

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-942	del 30/11/2022
Oggetto	Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura, suddivisa in lotti, di materiale monouso e accessori per strumenti da laboratorio a marca Agilent, Supelco, Perkin-Elmer e Restek per il laboratorio multisito di Arpae ER	
Proposta	n. PDTD-2022-967	del 30/11/2022
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 30 (trenta) novembre 2022 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura, suddivisa in lotti, di materiale monouso e accessori per strumenti da laboratorio a marca Agilent, Supelco, Perkin-Elmer e Restek per il laboratorio multisito di Arpae ER.

VISTI:

- la Delibera del Direttore Generale n. 136 del 30/12/2021 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022”;
- la Delibera del Direttore Generale n. 137 del 30/12/2021 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna”;
- la Delibera del Direttore Generale n. 102 del 20/7/2022 recante “Direzione Amministrativa. Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2022-2023 approvato con D. D. G. 44 del 30/3/2022”;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione dell’Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 4 del 21/1/2022;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, previsti dall’art.113 del D.Lgs. 50/2016, come revisionato con D.D.G. n.147 del 30/12/2020;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- il D.L. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” così come modificato dalla legge 120 dell’11 settembre 2020”;
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, in vigore dal 1.06.2021, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108;

PREMESSO:

- che la rete laboratoristica di Arpae Emilia-Romagna, a seguito della Delibera n. 70/2018 di modifica organizzativa complessiva dell’Agenzia, approvata con DGR n.1181/2018, e delle successive D.D.G. n.75/2021 e D.D.G. n.77/2022 di Revisione dell’assetto organizzativo e della

Determina del DT n.517/2022 con cui, da ultimo, sono stati modificati l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae comprende anche il Laboratorio Multisito composto dalle sedi di laboratorio di Reggio Emilia, Bologna, Ferrara e Ravenna e dieci sportelli di accettazione e refertazione campioni, confluiti sotto la direzione del Laboratorio multisito, localizzati presso le sedi di [Piacenza](#), [Parma](#), [Reggio Emilia](#) (laboratorio), [Modena](#), [Bologna](#) (laboratorio), [Ferrara](#) (laboratorio), [Ravenna](#) (laboratorio), [Forlì](#), [Rimini](#) e Cesenatico (struttura oceanografica [Daphne](#));

- che le analisi eseguite sui campioni ambientali all'interno dei laboratori necessitano, per la corretta esecuzione, della somministrazione periodica di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio, di varie marche;
- che, pertanto, e' necessario garantire costantemente la disponibilità dei materiali monouso e accessori per tali strumenti per assicurare la qualità del servizio analitico fornito da Arpae e la piena e continua efficienza e funzionalità delle dotazioni tecnologiche strumentali dell'Agenzia, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia;
- che i contratti attualmente in essere per garantire la fornitura suddetta sono in scadenza;
- che con D.D.G. n. 44 del 30/03/2022 è stata programmata la procedura di cui trattasi, identificata con il CUI n. F04290860370202000012;
- che, date le diverse tipologie di materiali monouso e accessori per strumenti in uso ai laboratori, il Laboratorio Multisito ha condotto l'istruttoria tecnica per la raccolta del fabbisogno, suddiviso in lotti omogenei per tipologia di materiali monouso e accessori;
- che, con lettera recante il prot. n. pg/2022/190479 del 18/11/2022 e nella delibera di programmazione succitata, è stato nominato, ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae, quale Rup della presente procedura il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito;
- che, a seguito dell'istruttoria tecnica, è stato redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, il progetto di appalto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, agli atti dell'amministrazione;
- che, considerata la fornitura, caratterizzata da alta imprevedibilità nel fabbisogno specifico a causa sia della molteplicità dei clienti afferenti al laboratorio sia della variabilità della domanda prestazionale, si ritiene che lo strumento contrattuale dell'accordo quadro, sia quello più appropriato per consentire l'approvvigionamento di materiali monouso e accessori per gli strumenti di cui trattasi;
- che ai sensi dell'art. 35 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016, considerato il valore complessivo dei Lotti risultanti dall'istruttoria tecnica, è stato stralciato dalla presente procedura il Lotto di valore inferiore a 80.000,00 euro, per cui si procederà all'affidamento con separata e autonoma procedura;

- che, date le caratteristiche standardizzate della fornitura, per tutti i lotti, si ritiene di applicare quale criterio di valutazione delle offerte, quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, comma 4 lett.b);
- che saranno ammesse offerte parziali all'interno del medesimo Lotto, per una percentuale di prodotti almeno pari al 90% dei prodotti richiesti;

DATO ATTO:

- che, per ragioni concernenti l'organizzazione interna dell'Agenzia, che riguarderanno il coinvolgimento di più centri di costo (sedi secondarie Laboratorio Multisito, S.O.Daphne, CTR Agenti Fisici di Piacenza e CTR Emissioni Industriali di Modena) con le conseguenti necessità di coordinamento delle attività in fase esecutiva, e considerato il valore complessivo della procedura, superiore a 500.000,00 euro, sussistono i requisiti di legge per provvedere alla nomina di un Direttore dell'esecuzione, così come dispone l'art. 10 delle Linee Guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e dello specifico regolamento vigente in ARPAE, con lettera prot. n. pg/2022/190479 del 18/11/2022, è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento delle attività propedeutiche all'aggiudicazione e necessarie durante l'esecuzione del contratto d'appalto di cui trattasi;
- che, nel prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura, sono stati compresi gli oneri per incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art.113 del D.Lgs. n. 50/2016, previsti dallo specifico regolamento in materia;
- che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari ad Euro 10.947,00, calcolato sulla base del Regolamento Incentivi approvato con D.D.G. n.119 del 21/12/2018, come modificato con D.D.G. n. 147/2020;
- che è necessario destinare per i fini di cui all'art. 113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente trattandosi di costo non coperto da finanziamenti europei o a destinazione vincolata;
- di rinviare a valle dell'aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi da destinare al personale, calcolati ai sensi dell'art. 7 del regolamento in materia e quantificati nella misura massima di Euro 8757,60;
- che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021, un contributo ANAC di Euro 600,00;
- che, come riportato nel progetto di gara redatto dal RUP ed acquisito agli atti, il quadro economico dell'appalto è il seguente:

n.		Descrizione	Importo
Lotto 1	1	MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI PER STRUMENTI AGILENT	172.000,00
	2	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	A - VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 1 =somma[1:2]		172.000,00
	3	Stima revisione dei prezzi	38.881,10
	4	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	51.600,00
	5	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	51.600,00
	6	Rinnovi espressi (come da bando tipo ANAC N. 1/2017)-12 mesi	57.333,33
	7	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	28.666,67
	B - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1 =somma[3:7]		228.081,10
	C - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO Lotto 1 =somma[A:B]		400.081,10
Lotto 2	8	MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI MARCA SUPELCO	177.600,00
	9	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	D - VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 2 =somma[8:9]		177.600,00
	10	Stima revisione dei prezzi	40.147,00
	11	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	53.280,00
	12	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	53.280,00
	13	Rinnovi espressi (come da bando tipo ANAC N. 1/2017)	59.200,00
	14	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	29.600,00
	E - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2 =somma[10:14]		235.507,00
	F - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO Lotto 2 =somma[D:E]		413.107,00
Lotto 3	15	MATERIALE CONSUMABILE PER STRUMENTI PERKIN ELMER	33.000,00
	16	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	G- VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 3 =somma[15:16]		33.000,00
	17	Stima revisione dei prezzi	7.459,75
	18	Opzioni in aumento (40%) sul valore a base di gara per forniture identiche	13.200,00
	19	Opzioni in aumento (40%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	13.200,00

	20	Rinnovi espressi (come da bando tipo ANAC N. 1/2017) 12 mesi	11.000,00
	21	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	5.500,00
	H - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 3 =somma[17:21]		50.359,75
	I - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO Lotto 3 =somma[G:H]		83.359,75
Lotto 4	22	MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI PER CROMATOGRAFIA RESTEK	112.000,00
	23	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	L- VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 4 =somma[22:23]		112.000,00
	24	Stima revisione dei prezzi	25.37,92
	25	Opzioni in aumento (25%) sul valore a base di gara per forniture identiche	28.000,00
	26	Opzioni in aumento (25%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	28.000,00
	27	Rinnovi espressi (come da bando tipo ANAC N. 1/2017)	37.333,33
	28	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	18.666,67
	M - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 5 =somma[24:28]		137.317,92
	N - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO Lotto 4 =somma[L:M]		249.317,92
	O - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO =somma[C:F:I:N:]		1.145.865,77
Somme a disposizione	29	Fondo Incentivi ex art. 113	€ 10.947,00
	30	Contributi ANAC	600,00
	31	Spese per pubblicità	6.000,00
	32	IVA	252.090,47
	P - SOMME A DISPOSIZIONE =somma [29:32]		€269.637,47
Costo totale dell'appalto	=somma[O+P]		€ 1.415.503,24

- che il valore dell'appalto a base di gara è di Euro 494.600,00 (IVA esclusa) e che il costo complessivo stimato dell'appalto, comprensivo di rinnovi, opzioni e proroghe, è pari ad Euro €

1.145.865,77 (IVA esclusa);

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per le forniture di cui trattasi;
- che, ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. n.50/2016, la procedura di selezione del contraente sarà svolta con modalità elettronica avvalendosi della piattaforma telematica SATER messa a disposizione dalla centrale di acquisto regionale Intercent-ER;
- che l'oggetto dell'appalto non rientra nelle categorie di servizi e forniture oggetto dei criteri ambientali minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs.50/2016;
- che, per la presente procedura trattandosi di un appalto di mera fornitura non è stato redatto il DUVRI di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008;
- che l'appalto da aggiudicare è integralmente descritto nei seguenti atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso:

- 1) Bando di gara GUUE e GURI;
- 2) Disciplinare di gara;
- 3) Schema di accordo quadro;
- 4) Capitolato speciale d'appalto;
- 5) Domanda di partecipazione;
- 6) Documento di gara unico europeo in formato elettronico;
- 7) Scheda tecnica prodotti lotto 1;
- 8) Scheda tecnica prodotti lotto 2;
- 9) Scheda tecnica prodotti lotto 3;
- 10) Scheda tecnica prodotti lotto 4;
- 11) Scheda economica prodotti lotto 1;
- 12) Scheda economica prodotti lotto 2;
- 13) Scheda economica prodotti lotto 3;
- 14) Scheda economica prodotti lotto 4.

DATO ATTO, inoltre:

- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG i seguenti riferimenti:
 - numero di gara 8792073;

Numero Lotto	Descrizione	CIG
1	Materiali monouso e accessori per strumenti Agilent	9486271E76
2	Materiali monouso e accessori marca SUPELCO	9486272F49
3	Materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER	9486273021
4	Materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK	94862751C7

- che, ad intervenuta individuazione dei soggetti sottoscrittori dei diversi accordi quadro, si procederà all'aggiudicazione della fornitura ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale degli esercizi di competenza;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, per la sottoscrizione di accordi quadro volti alla fornitura triennale, suddivisa per Lotti, di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio a marca Agilent, Supelco, Perkin Elmer, Restek, con importo a base di gara pari a Euro 494.600,00 (IVA esclusa), che comprensivo di opzioni, rinnovi e proroghe risulta pari ad euro 1.145.865,77 (IVA esclusa);
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigenti nell'Agenzia;
- di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'esame della documentazione amministrativa e all'esame delle offerte tecniche ed economiche;
- di stabilire che l'Amministrazione procederà all'aggiudicazione per lotti disgiunti e si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;

DATO ATTO:

- che, in conformità a quanto disposto dagli art. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana, sul SITAR e sul profilo del committente www.arpae.it;

- che, della pubblicazione del bando, sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e su due a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna;
- che, per quanto attiene la richiesta pubblicazione sulla GURI, da parte dell'Istituto Poligrafico dello Stato, è stato acquisito lo specifico smart CIG Z0138B31F1 per l'importo di euro 2.500,00;
- di stimare una spesa complessiva per le pubblicazioni di legge in Euro 6.000,00 (IVA inclusa) dando atto che, ai sensi dell'art. 5 del D.M. Infrastrutture e trasporti del 2/12/2016, le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate dagli aggiudicatari in misura proporzionale al valore dei Lotti a base di gara, entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;

DATO ATTO, INOLTRE:

- che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae, è il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito;
- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;
- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 109/2019 e revisionato con D.D.G. n.114 del 23/10/2020, dalla Referente dello Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio Multisito, Dr.ssa Lisa Recca

DETERMINA

- 1) per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura triennale, suddivisa nei seguenti Lotti, di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio con importo a base di gara pari a Euro 494.600,00 (IVA esclusa), che comprensivo di opzioni, rinnovi e proroghe è pari ad euro 1.145.865,77 (IVA esclusa);

Numero Lotto	Descrizione	CIG
1	Materiali monouso e accessori per strumenti Agilent	9486271E76
2	Materiali monouso e accessori marca SUPELCO	9486272F49
3	Materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER	9486273021
4	Materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK	94862751C7

- 2) di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile del servizio Acquisti e Patrimonio , ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigente nell'Agenzia;
- 3) di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'esame della documentazione amministrativa e delle offerte tecniche ed economiche;
- 4) di stabilire che l'Amministrazione procederà all'aggiudicazione per lotti disgiunti e si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;
- 5) che, sussistendo nel caso di specie i requisiti di cui all'art.10 delle Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni» si provvederà alla nomina di un Direttore dell'Esecuzione per l'affidamento di cui trattasi;
- 6) di dare atto che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e dello specifico regolamento vigente in ARPAE, con lettera prot. n. pg/2022/190479 del 18/11/2022, è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento delle attività propedeutiche all'aggiudicazione e necessarie durante l'esecuzione degli accordi quadro di cui trattasi;
- 7) di dare atto che, in conformità a quanto disposto dagli artt. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana, sul SITAR, sul profilo del committente www.arpae.it e che della pubblicazione del bando sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e su due a particolare diffusione nella Regione Emilia-Romagna;
- 8) di dare atto che l'importo stimato per le pubblicazioni di legge, pari ad Euro 6.000,00

- (IVA inclusa), avente natura di “Pubblicazione bandi”, è a carico, in via provvisoria dell’esercizio 2022 e del centro di responsabilità del Laboratorio Multisito, dando atto che ai sensi dell’art. 5 del D.M. Infrastrutture e trasporti del 2/12/16, le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate dai soggetti aggiudicatari in misura proporzionale al valore del lotto a base di gara;
- 9) di dare atto che si provvederà a versare il contributo dovuto in virtù della Delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021 il quale ammonta ad Euro 600,00;
- 10) di dare atto che il costo complessivo pari ad euro 603.412,00 (iva inclusa), avente natura di “Materiale Vario”, trova copertura nel budget annuale 2023 e nel Bilancio di previsione pluriennale 2022-2024 e che, ad intervenuta individuazione dei soggetti contraenti, si provvederà all’imputazione contabile della spesa complessiva per la fornitura;
- 11) di rinviare a valle dell’aggiudicazione l’imputazione contabile dei costi per incentivi per funzioni tecniche.

Il Responsabile
del Laboratorio Multisito di Arpae
dott. Stefano Forti

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	arpadg
NO_DOC_EXT:	2022-XXXXXX
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	spanato@arpae.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Bando di gara

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna

Indirizzo postale: via Po 5

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

Codice postale: 40139

Paese: Italia

E-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it

Tel.: +39 0516223811

Fax: +39 051541026

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.arpae.it>

I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: www.arpae.it

Ulteriori informazioni sono disponibili presso altro indirizzo:

Denominazione ufficiale: Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER)

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

Paese: Italia

E-mail: intercenter@regione.emilia-romagna.it

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate al seguente indirizzo:

Denominazione ufficiale: Agenzia regionale per la prevenzione ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Numero di identificazione nazionale: <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it>

Città: Bologna

Paese: Italia

E-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.arpae.it

I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Agenzia/ufficio regionale o locale

I.5) **Principali settori di attività**

Ambiente

Sezione II: Oggetto

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

Procedura aperta telematica per materiale monouso e accessori per strumenti da laboratorio
Numero di riferimento: det. /22

- II.1.2) **Codice CPV principale**
38430000 Apparecchi per analisi e rivelazione
- II.1.3) **Tipo di appalto**
Forniture
- II.1.4) **Breve descrizione:**
Sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura suddivisa in lotti di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio
- II.1.5) **Valore totale stimato**
Valore, IVA esclusa: 1 145 865.77 EUR
- II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**
Questo appalto è suddiviso in lotti: sì
Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 4
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**
Materiali monouso e accessori per strumenti Agilent
Lotto n.: 1
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
38430000 Apparecchi per analisi e rivelazione
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Accordo quadro per materiali monouso e accessori per strumenti Agilent CIG 9486271E76. Valore a base di gara Euro 172.000,000
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Prezzo
- II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 400 081.10 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 36
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì
Descrizione dei rinnovi:
12 mesi
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: sì
Descrizione delle opzioni:
descritte al punto 3.2 del disciplinare di gara
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari**II.2) Descrizione****II.2.1) Denominazione:**

Materiali monouso e accessori marca SUPELCO

Lotto n.: 2

II.2.2) Codici CPV supplementari

38430000 Apparecchi per analisi e rivelazione

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Accordo quadro per materiali monouso e accessori marca SUPELCO CIG 9486272F49. Valore a base di gara Euro 177.600,000

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Prezzo

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 413 107.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì

Descrizione dei rinnovi:

12 mesi

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

descritte al punto 3.2 del disciplinare di gara

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari**II.2) Descrizione****II.2.1) Denominazione:**

Materiale consumabile per strumenti PERKIN-ELMER

Lotto n.: 3

II.2.2) Codici CPV supplementari

38430000 Apparecchi per analisi e rivelazione

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Accordo quadro per materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER. CIG 9486273021 Valore a base di gara Euro 33.000,000

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Prezzo

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 83 359.75 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì

Descrizione dei rinnovi:

12 mesi

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

descritte al punto 3.2 del disciplinare di gara

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Materiale monouso e accessori per cromatografia RESTEK

Lotto n.: 4

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38430000 Apparecchi per analisi e rivelazione

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Accordo quadro per materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK CIG 94862751C7. Valore a base di gara Euro 112.000,000

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Prezzo

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 249 317.92 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì

Descrizione dei rinnovi:

12 mesi

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:
descritte al punto 3.2 del disciplinare di gara

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 15/12/2022

Ora locale: 13:00

IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 15/12/2022

Ora locale: 14:00

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: sì

VI.3) **Informazioni complementari:**

La procedura, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 sarà svolta interamente sulla piattaforma informatica di negoziazione SATER della regione Emilia-Romagna. Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio della fornitura, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati. Gli aggiudicatari, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 02/12/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione, in misura proporzionale al valore dei lotti a base di gara. Responsabile del procedimento è il dott. Stefano Forti. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate tramite SATER.

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR Regione Emilia-Romagna sezione di Bologna

Indirizzo postale: via D'Azeglio 54

Città: Bologna

Codice postale: 40125

Paese: Italia

VI.4.3) **Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR REGIONE EMILIA ROMAGNA

Città: Bologna

Codice postale: 40125

Paese: Italia

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

Arpae Emilia-Romagna
BANDO DI GARA D'APPALTO DI FORNITURE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice.

I.1): Arpae-Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna, via Po 5 - 40139 Bologna Tel. 051/6223811 pec: dirgen@cert.arpa.emr.it. Indirizzi internet: www.arpae.it

I.3) Comunicazione: i documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso www.arpae.it/bandi_e_gare. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato. Le offerte vanno inviate in versione elettronica tramite il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna (SATER) all'indirizzo:

<https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Agenzia regionale

I.5) Principali settori di attività: Ambiente.

Sezione II Oggetto.

II.1.1) Denominazione: Procedura aperta telematica per materiale monouso e accessori per strumenti da laboratorio.

Numero di riferimento: det...../2022.

II.1.2) Codice CPV principale: 38430000

II.1.3) Tipo di appalto: fornitura.

II.1.4) Breve descrizione: Sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura suddivisa in lotti di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio.

II.1.5) Valore totale stimato: Euro 1.145.865,76 IVA esclusa, comprensivo di rinnovo e opzioni.

II.1.6) Suddivisione in lotti: sì. Le offerte vanno presentate per un numero massimo di lotti: 4.

II.2.1) Denominazione: Lotto 1

II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITH5

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per materiali monouso e accessori per strumenti Agilent CIG 9486271E76. Valore a base di gara Euro 172.000,000.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo.

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa: 400 081.10 euro.

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì. Descrizione dei rinnovi:12 mesi

II.2.10) Informazioni sulle varianti: sono autorizzate varianti: no.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni:sì. Descrizione delle opzioni: al punto 3.2 del disciplinare di gara.

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione Europea.

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no.

II.2.1) Denominazione: Lotto 2.
II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITH5.
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per materiali monouso e accessori marca SUPELCO CIG 9486272F49. Valore a base di gara Euro 177.600,000
II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo.
II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa: 413 107.00 euro.
II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì. Descrizione dei rinnovi: 12 mesi
II.2.10) Informazioni sulle varianti: sono autorizzate varianti: no.
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì. Descrizione delle opzioni: al punto 3.2 del disciplinare di gara.
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione Europea.
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no.

II.2.1) Denominazione: Lotto 3.
II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITH5.
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER. CIG 9486273021 Valore a base di gara Euro 33.000,000
II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo.
II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 83 359.75 euro.
II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì. Descrizione dei rinnovi: 12 mesi
II.2.10) Informazioni sulle varianti: sono autorizzate varianti: no.
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì. Descrizione delle opzioni: al punto 3.2 del disciplinare di gara.
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione Europea.
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no.

II.2.1) Denominazione: Lotto 4.
II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITH5.
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK CIG 94862751C7. Valore a base di gara Euro 112.000,000
II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo.
II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa: 249.317,92 euro.
II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì. Descrizione dei rinnovi: 12 mesi
II.2.10) Informazioni sulle varianti: sono autorizzate varianti: no.
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì. Descrizione delle opzioni: al punto 3.2 del disciplinare di gara.
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione Europea.

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no.

Sezione III. Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico.

III.1) Condizioni di partecipazione: Pena l'esclusione dalla gara ciascun concorrente deve soddisfare le condizioni stabilite nel disciplinare di gara e in particolare: a) requisiti di ordine generale di cui al par. 5 del disciplinare di gara.

Sezione IV .1.1) Tipo di Procedura: Procedura aperta.

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici. L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì. [REDACTED]

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte: ____ ora locale: 13:00. IV.2.4) Lingua: Italiano.

IV.2.6) Periodo minimo nel quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per la ricezione delle offerte).

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: ____ Ora locale: 14:00 Luogo: Bologna, Via Po 5. [REDACTED]

Sezione VI.1) Si tratta di un appalto rinnovabile: sì. [REDACTED]

VI.3) Informazioni complementari: La procedura, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 sarà svolta interamente sulla piattaforma informatica di negoziazione SATER della regione Emilia-Romagna. Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio della fornitura, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati. Gli aggiudicatari, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 02/12/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione, in misura proporzionale al valore dei lotti a base di gara. Responsabile del procedimento è il dott. Stefano Forti. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate tramite SATER.

VI.4) Procedure di ricorso.

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Regione Emilia-Romagna, Sezione Bologna via D'Azeglio n. 54, 40125 Bologna – Italia

VI.4.3) Procedure di ricorso: Entro 30 giorni data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. [REDACTED]

VI.5) Data di spedizione del presente avviso: alla GUUE: ____/12/2022.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 1 di 21

Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura suddivisa in lotti di materiale monouso e accessori per strumenti da laboratorio a marca Agilent, Supelco, Perkin-Elmer e Restek per il laboratorio multisito di Arpae ER

PREMESSE	4
1. PIATTAFORMA TELEMATICA	5
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	5
1.2 DOTAZIONI TECNICHE	6
1.3 IDENTIFICAZIONE	7
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	7
2.1 DOCUMENTI DI GARA	7
2.2 CHIARIMENTI	8
2.3 COMUNICAZIONI	8
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	8
3.1 DURATA	9
3.2 OPZIONI E RINNOVI	10
3.3 REVISIONE DEI PREZZI	10
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	10
5. REQUISITI GENERALI	11
6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	12
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ	12
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	12
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	12
6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	13
6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI	13
7. AVVALIMENTO	14
8. SUBAPPALTO	14
9. GARANZIA PROVVISORIA	15
10. SOPRALLUOGO	17
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	17
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	17
12.1 Regole per la presentazione dell'offerta	18
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO	19
14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	20
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE, DICHIARAZIONI INTEGRATIVE ED EVENTUALE PROCURA	20
14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO	22
14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267	23
14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	23
14.5 CAMPIONI	23

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 2 di 21

14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	23
15. OFFERTA TECNICA	24
16. OFFERTA ECONOMICA	25
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	25
17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	25
17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA	29
17.3 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI	30
18. COMMISSIONE GIUDICATRICE	30
19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA	30
20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	31
21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	32
22. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	32
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	32
24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	33
25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE	34
26. CODICE DI COMPORTAMENTO	34
27. ACCESSO AGLI ATTI	34
28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	35
29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	35

PREMESSE

Con determina n. del /2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare a seguito della sottoscrizione di accordi quadro la fornitura suddivisa in lotti di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito SATER o Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-impresa/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi degli articoli 60 e 95 del Codice.

Il luogo di svolgimento del servizio sono i laboratori di Arpae ubicati nel territorio della regione Emilia-Romagna Codice NUTS ITH5

Numero Lotto	Descrizione	CIG	CUI
1	Materiali monouso e accessori per strumenti Agilent	9486271E76	F04290860370202000012
2	Materiali monouso e accessori marca SUPELCO	9486272F49	
3	Materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER	9486273021	
4	Materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK	94862751C7	

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del Codice, è il dott. Stefano Forti sforti@arpae.it

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 3 di 21

atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità.

Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nelle linee guida per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/manuali-oe>

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <https://www.arpae.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi> dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di norma per l'ultimo venerdì di ogni mese sono previste delle manutenzioni programmate che rendono temporaneamente inaccessibile il sistema dalle ore 13.00 alle ore 18.00. .

L'help desk di Sater è disponibile telefonicamente al numero verde: 800 810 799 da rete fissa +39 089 9712796 mobile/estero e via e mail all'indirizzo info.intercenter@regione.emilia-romagna.it

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nelle linee guida già indicate che disciplinano il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a. disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 4 di 21

- b. disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c. avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d. avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
 - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3 IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico, secondo le modalità stabilite da SATER.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il call center al numero verde 800 810 799 tel. +39 089 9712796 oppure inviando un'email al seguente indirizzo info.intercenter@regione.emilia-romagna.it.

La registrazione al SATER deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno del SATER dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del SATER si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del SATER e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare, nei relativi allegati e nelle guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara GUUE e GURI;
2. Disciplinare di gara;
3. Schema di accordo quadro;
4. Capitolato speciale d'appalto;
5. Domanda di partecipazione;
6. Documento di gara unico europeo in formato elettronico;
7. Scheda tecnica prodotti lotto 1;
8. Scheda tecnica prodotti lotto 2;
9. Scheda tecnica prodotti lotto 3;
10. Scheda tecnica prodotti lotto 4;
11. Scheda economica prodotti lotto 1;
12. Scheda economica prodotti lotto 2;
13. Scheda economica prodotti lotto 3;
14. Scheda economica prodotti lotto 4.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della stazione appaltante, è disponibile sul sito internet: <http://www.arpae.it> e sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 5 di 21

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti> e sul sito istituzionale [.https://www.arpa.e.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi](https://www.arpa.e.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi). Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

2.3 COMUNICAZIONI

Le ditte sono tenute ad indicare, in sede di registrazione al SATER, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, presso il quale eleggono domicilio, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, commi 2-bis e 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra Arpa.e e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante il SATER all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione. Le richieste di accesso agli atti e le relative risposte sono effettuate attraverso il Sistema secondo le modalità indicate nelle guide all'utilizzo della piattaforma SATER "Richiesta di accesso agli atti" accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

È onere della ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate ad Arpa.e; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni. In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

n. Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Materiali monouso e accessori per strumenti Agilent	9486271E76
2	Materiali monouso e accessori marca SUPELCO	9486272F49
3	Materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER	9486273021
4	Materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK	94862751C7

Per ogni marca di prodotti necessari, è stato stimato il valore complessivo della fornitura, considerando un fabbisogno, da porre a base d'asta, per un **periodo triennale**, considerata la continuità del fabbisogno, stimato sulla base dei costi storici per forniture equivalenti e da indagini di mercato inerenti le dinamiche dei prezzi degli ultimi mesi, il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto 1-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
Materiali monouso e accessori per strumenti Agilent	38430000-8	P	172.000,00
Importo totale a base di gara			172.000,00

Lotto 2-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
Materiali monouso e accessori marca SUPELCO	38430000-8	P	177.600,00

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 6 di 21

Importo totale a base di gara	177.600,00
-------------------------------	------------

Lotto 3-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
Materiali consumabile per strumenti PERKIN-ELMER	38430000-8	P	33.000,00
Importo totale a base di gara			33.000,00

Lotto 4-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
Materiali monouso e accessori per cromatografia RESTEK	38430000-8	P	112.000,00
Importo totale a base di gara			112.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA			494.600,00

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0.00.

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più lotti.

L'aggiudicazione avverrà per singoli lotti.

Sono ammesse offerte parziali, purché corrispondenti ad una percentuale minima del 90% delle tipologie di prodotti precisati nelle schede tecniche ed economiche di ciascun lotto.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

Trattandosi di appalto di forniture, non sono stati quantificati i costi della manodopera.

3.1 DURATA

La durata degli accordi quadro è fissata in tre anni decorrenti dalla data di sottoscrizione dell'accordo.

L'emissione di ordini periodici decorre dalla data di sottoscrizione del contratto per un periodo di trentasei mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori dodici mesi, oltre ad un periodo di proroga di sei mesi per consentire dell'espletamento delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente.

Nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, considerato quale valore dell'accordo quadro comprensivo di opzioni, esclusa la facoltà di proroga, il contratto verrà considerato concluso.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

Sono previste le seguenti opzioni:

- una stima della **revisione prezzi**, da applicare nell'arco di durata contrattuale, considerando l'indice ISTAT pubblicato alla data di redazione del presente progetto;
- **aumento, dal 25% al 50% del valore iniziale, a seconda dei lotti, per sopraggiunte esigenze per forniture identiche** a quelle oggetto di gara;
- **aumento, sino al 40% del valore iniziale, per ulteriori forniture analoghe** a quelle oggetto di gara, di cui si verifichi la necessità nell'arco di durata del contratto, per esigenze sopravvenute o aggiornamenti nel catalogo dei produttori;
- **rinnovo** dei contratti, per ulteriori 12 mesi rispetto al triennio originario, qualora tale estensione contrattuale risulti conveniente per l'amministrazione;
- **proroga di 6 mesi** rispetto alla scadenza, originaria o rinnovata, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del d. lgs. 50/2016, qualora necessaria nelle more dell'espletamento della nuova procedura di affidamento delle forniture.

Il valore massimo stimato per tali opzioni e proroga è riportato nella tabella seguente.

Lotto	Art.106 comma 1 lett.a) revisione ISTAT	Art.106 comma 1 lett.e) Modifiche contrattuali per	Art.106 comma 1 lett.e) Modifiche	Art. 63 comma 5 lett.e) Rinnovo per 12 mesi	Art.106 comma 11 Proroga tecnica per la	Importo totale opzioni e proroga

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 7 di 21

		forniture identiche	contrattuali per forniture analoghe		durata di sei mesi	
1	38.881,10	51.600,00	51.600,00	57.333,33	28.666,67	228.081,10
2	40.147,00	53.280,00	53.280,00	59.200,00	29.600,00	235.507,00
3	7.459,75	13.200,00	13.200,00	11.000,00	5.500,00	50.359,75
4	25.317,92	28.000,00	28.000,00	37.333,33	18.666,67	137.317,92

Gli importi sono al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 1.145.865,76 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed è così suddiviso nei diversi lotti:

Tabella – Descrizione importo complessivo

Lotto n.	Descrizione beni	Importo a base di gara per 36 mesi	Importo opzioni e proroga	Valore accordo quadro
1	Fornitura di materiale monouso e accessori per strumenti Agilent	172.000,00	228.081,10	400.081,10
2	Fornitura di materiale monouso e accessori marca SUPELCO	177.600,00	235.507,00	413.107,00
3	Fornitura di materiale monouso e accessori per strumenti PERKIN ELMER	33.000,00	50.359,75	83.359,75
4	Fornitura di materiale monouso e accessori per cromatografia marca RESTEK	112.000,00	137.317,92	249.317,92
Valore totale stimato dell'appalto				1.145.865,77

3.3 REVISIONE DEI PREZZI

A partire dalla seconda annualità contrattuale, i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione, in misura non superiore alla differenza tra indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese di sottoscrizione del contratto. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice. Possono essere esclusi dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 c.c.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 8 di 21

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale. È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Il concorrente che intende partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di RTI, sempre nella medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice possono indicare consorziati esecutori diversi, ma questi ultimi non possono partecipare in altra forma ad altri lotti pena la loro esclusione e quella del consorzio da tutti i lotti.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 9 di 21

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

- a) iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito sono acquisiti d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non sono previsti requisiti di capacità economica e finanziaria .

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Non sono previsti requisiti di capacità tecnica e professionale.

6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui alla lettera a) deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettere b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al punto 6.1. lettera a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

7. AVVALIMENTO

Articolo non applicabile non essendo previsti particolari requisiti di capacità economica o tecnico e professionale.

8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da:

- una garanzia provvisoria pari al 2% del prezzo a base di gara del singolo lotto e precisamente di importo pari ad Euro:

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 10 di 21

Lotto n.	Importo a base di gara	Importo garanzia
1	172.000,00	3.440,00
2	177.600,00	3.552,00
3	33.000,00	660,00
4	112.000,00	2.240,00

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice;

- b. una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'articolo 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- a. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'art. 49 c. 1 del d. lgs. n. 231 del 21/11/2007, in assegni circolari, con bonifico con versamento, effettuato c/o BANCA UNICREDIT Iban IT 50 B 02008 02435 000106004905 indicando la causale : " Cauzione provvisoria procedura aperta _____Lotto_____";
- b. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- c. da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:
<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf http://www.ivass.it/ivass/impresе_jsp/HomePage.jsp

La garanzia fideiussoria deve:

- a. contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- c. essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018 n. 31;
- d. avere validità per almeno 180 gg. dalla data di presentazione dell'offerta;
- e. prevedere espressamente:
1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile;
 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- f. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 90 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- a. originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 11 di 21

- b. in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- c. in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta. Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. SOPRALLUOGO

Articolo non applicabile .

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Per i soli lotti 1 e 2, i concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'importo di seguito indicato secondo le modalità di cui alla Delibera numero 830 del 21 dicembre 2021 Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022 pubblicata al seguente link <https://www.anticorruzione.it/-/delibera-numero-830-del-21-dicembre-2021>

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	9486271E76	35,00
2	9486272F49	35,00

Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'ANAC al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema AVCpass. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema AVCpass, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione relativa devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 12 di 21

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del [REDACTED]/2022 a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto. Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione la capacità stabilita nella documentazione a corredo del funzionamento della Piattaforma SATER. La Piattaforma accetta esclusivamente files con i seguenti formati pdf, p7m e zip.

12.1 Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'offerta è composta da:

- A – Documentazione amministrativa;
- B – Offerta tecnica una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;
- C – Offerta economica una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare.

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda. Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorti, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

I DGUE sono redatti sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 13 di 21

- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

la seguente documentazione:

1. domanda di partecipazione, con dichiarazioni integrative ed eventuale procura;
2. DGUE;
3. garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
4. *solo per i lotti 1 e 2* copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
5. PASSoe;
6. documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.6;
7. documentazione a dimostrazione avvenuto pagamento imposta di bollo.

14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE, DICHIARAZIONI INTEGRATIVE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n.5.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorzata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

1. i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
3. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
4. il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
5. di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
6. di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento approvato con delibera 8/2017 reperibile sul sito <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 14 di 21

7. di accettare il patto di integrità approvato con delibera n. 39 del 25/2/2016 reperibile sul sito <https://apps.arpae.it/REST//media/61b71ffa6e91d8b41ccaa127>. La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;
8. [nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia] l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
9. [nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia] il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
10. di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 29.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n.82/2005: - dal concorrente che partecipa in forma singola;

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila per ciascun lotto il Documento di gara unico europeo di cui allo schema allegato 6. Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 15 di 21

- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Articolo non applicabile

14.5 CAMPIONI

Articolo non applicabile

14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione resa da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:
- copia del contratto di rete

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 16 di 21

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:
- copia del contratto di rete
- dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

15. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma secondo le modalità previste per la domanda di partecipazione.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 14.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. la Scheda tecnica prodotti, (allegati da 7 a 10), relativa al lotto per cui si partecipa, compilata in ogni sua parte e priva di qualsiasi indicazione economica;
2. le schede tecniche dei prodotti offerti, solamente per gli articoli che hanno eventualmente sostituito alcuni di quelli richiesti, qualora essi non più commercializzati, e che quindi presentano un codice diverso da quello richiesto da Arpa e nelle tabelle allegate. Le schede tecniche dovranno permettere una facile individuazione dei prodotti offerti e quindi riportare l'indicazione del numero di posizione del prodotto sulla scheda prodotti e il codice articolo.

Non sono ammessi prodotti equivalenti in considerazione del fatto che le prestazioni di laboratorio eseguite con strumentazioni analitiche specifiche sui campioni conferiti ad Arpa e, anche in relazione ai requisiti da soddisfare per l'accreditamento alla norma ISO 17025: 2018, richiedono la somministrazione periodica dei materiali monouso e accessori a marca Agilent, Supelco, Perkin Elmer, Restek specificatamente elencati negli allegati al presente disciplinare.

La scheda tecnica prodotti dovrà essere compilata come di seguito descritto:

I campi colorati in grigio non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del Fornitore sono state lasciate in bianco e non protette le celle in cui dovrà essere indicato:

1. "codice articolo offerto": codice alfanumerico che contraddistingue ciascun articolo sui cataloghi del fornitore;
2. "Formato o pezzi per confezione offerti" : pezzi per confezione e unità di misura offerta.

E' facoltà della ditta offerente informarsi e prendere visione direttamente presso le sedi Arpa e interessate, dei modelli di apparecchiature possedute affinché verifichi a priori, la compatibilità dei propri prodotti offerti con le stesse. A pena d'esclusione deve essere offerto il 90% dei prodotti richiesti.

Il RUP potrà invitare le ditte concorrenti a fornire chiarimenti in ordine ai documenti presentati nell'ambito della documentazione tecnica. La carenza sostanziale della documentazione tecnica complessivamente presentata dalle concorrenti, tale da non consentire la valutazione di quanto offerto, comporta l'**esclusione dalla gara**.

La documentazione tecnica deve essere priva, **a pena di esclusione** dalla gara, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

16. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce, per ogni singolo lotto, la documentazione economica, nella Piattaforma secondo le seguenti modalità <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente articolo 14.1, deve indicare, a pena d'esclusione, i seguenti elementi:

- il prezzo complessivo offerto;
- la Scheda economica prodotti (Allegati da 11 a 14) relativa al lotto per cui si presenta offerta che dovrà essere compilata avvalendosi del file reso disponibile dall'amministrazione .

La Scheda economica prodotti dovrà essere compilata come di seguito descritto:

I campi colorati in grigio non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del Fornitore sono state lasciate in bianco e non protette le celle in cui dovrà essere indicato:

1. "codice articolo offerto": codice alfanumerico che contraddistingue ciascun articolo sui cataloghi del fornitore;
2. "formato o pezzi per confezione offerti" : pezzi per confezione e unità di misura offerta;
3. "prezzo unitario offerto" : prezzo per l'unità di misura precisata nella colonna "formato o pezzi per confezione offerti" espresso sino alla 4^a cifra decimale;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 17 di 21

4. "prezzo per confezione offerto": prezzo per confezione offerta;
5. "numero confezioni offerte": vedi nota esplicativa riportata in fondo a ciascuna scheda economica;
6. "prezzo totale offerto" : dato dal prezzo unitario offerto dal fornitore per u.m per il totale fabbisogno triennale in u.m. espresso da Arpae. ;
7. "totale complessivo" : somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.

Qualora la Ditta non intendesse procedere alla quotazione di un singolo articolo, non dovrà apportare alcuna indicazione sulle corrispondenti celle.

In nessun caso, a pena di esclusione, dovranno essere modificati o compilati i campi descrittivi già compilati da Arpae.

Si terrà conto in fase di ordine della tipologia di confezionamento offerto dalla ditta aggiudicataria e del codice articolo indicato. Il confezionamento proposto per ogni articolo in sede di offerta non potrà essere modificato dalla ditta aggiudicataria per tutta la durata del contratto, salvo diverso accordo con l'Amministrazione.

Tutti i prezzi indicati nella Scheda economica si intendono espressi in euro, IVA esclusa. I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e consegna.

Si precisa che :

- in caso di contrasto fra prezzo per confezione e prezzo unitario per unità di misura, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo unitario e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale.

E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta espressa per ogni lotto.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett.b) del Codice.

In seduta riservata si procederà al controllo della documentazione tecnica prodotta, inserita nell'offerta tecnica.

I prodotti, che non risultassero conformi alle specifiche richieste non saranno considerati validi e si procederà alla rideterminazione della percentuale degli articoli offerti, ai fini della ammissione delle offerte alle successive fasi.

Le offerte presentate per una percentuale di prodotti inferiore alla percentuale minima richiesta per ciascun lotto, saranno escluse.

Per i lotti per cui è presentata offerta per una percentuale di prodotti inferiore al 100% e pari o superiore al 90%, per determinare il prezzo più basso, si attribuirà agli articoli non quotati il prezzo più alto offerto per tali articoli dai concorrenti, ove disponibili.

Chi avrà presentato il prezzo totale più basso così calcolato risulterà provvisorio aggiudicatario.

In caso di parità di offerte, per un medesimo lotto, si procederà a sorteggio in seduta pubblica.

Dovranno essere rispettate, a pena d'esclusione, le regole per il confezionamento precisate in calce ad ogni scheda.

18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

In data **2022 alle ore --,00** presso la sede dell'Agenzia, il RUP dichiarerà aperta la seduta procedendo alla verifica della ricezione delle offerte collocate a Sistema. Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo pec, parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti con la medesima modalità e tempistica. Nella prima seduta pubblica si procederà allo sblocco e all'esame della documentazione amministrativa, allegata in fase di sottomissione dell'offerta.

Successivamente alla valutazione della documentazione amministrativa, anche a seguito di eventuale verifica in ordine al possesso dei requisiti dichiarati, l'Agenzia procederà all'ammissione/esclusione delle ditte concorrenti con atto di pubblicità entro 2 giorni, sul sito <http://www.arpae.it> di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti a mezzo PEC all'indirizzo comunicato in fase di registrazione.

19. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà all'apertura delle offerte tecniche ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e la rispondenza tecnica dei prodotti offerti per attestarne la conformità alle richieste espresse da Arpae nelle schede prodotti e a rideterminare la percentuale di validità nel caso di prodotti non conformi.

I prodotti che non risultassero conformi alle specifiche richieste (per formato o per caratteristiche) o per i quali non sia stata allegata la scheda tecnica descrittiva, in caso di non coincidenza dei codici articoli dei prodotti offerti con quelli indicati da Arpae, non saranno considerati validi e si procederà alla rideterminazione del numero degli articoli offerti, ai fini dell'ammissione delle offerte alle successive fasi.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 18 di 21

Le offerte presentate per una percentuale di prodotti validi inferiore alla percentuale minima richiesta, saranno escluse.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, il Rup procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il Rup, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 21.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 21.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, il RUP procederà, a comunicare, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste amministrative e tecniche;
- presentazione di offerte parziali, al di sotto della percentuale minima consentita, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto il Rup ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

20. VERIFICA DELLE OFFERTE ANORMALMENTE BASSE

Il RUP procede a verificare l'anomalia delle offerte, qualora per ogni lotto le offerte presentate siano almeno 5, ai sensi all'art. 97 comma 2 e 2 bis del D.Lgs.50/2016.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 21.

21. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento.

Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata. L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 19 di 21

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata. Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sono suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore a base di gara, e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione con l'emissione da parte della stazione appaltante di un bollettino di pagopa. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 6.000,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

22. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione della fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

23. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general>

24. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi secondo le modalità descritte alla seguente pagina del sito istituzionale Arpae: <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/attivita-e-procedimenti/altri-procedimenti-gestionali/dettaglio-accesso-agli-atti-e-documenti-amministrativi>

25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Bologna

26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), Arpae. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

Finalità del trattamento

In relazione alle attività di rispettiva competenza svolte dalla Committente, si segnala che:

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche del soggetto, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, nonché per l'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 20 di 21

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti dalla Committente ai fini della redazione e della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento

L'operatore è tenuto a fornire i dati, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere l'operatore alla presente iniziativa o la sua esclusione dalla stessa ovvero la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dall'operatore non rientrano nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE (cd. "dati sensibili"). Il trattamento dei "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE (cd. "dati giudiziari"), invece, è limitato al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla procedura e dell'aggiudicazione.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla Committente in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Codice privacy e richieste dal Regolamento UE.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale che cura la presente procedura o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza. in ordine alla presente procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad altri operatori che facciano richiesta di accesso ai documenti della procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo dell'operatore e il prezzo dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet www.arpae.it

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), l'operatore prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.arpae.it, sezione "amministrazione trasparente".

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge.

Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione definitiva per la stazione appaltante e dalla conclusione dell'esecuzione del contratto per la Committente. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore alla stazione appaltante.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha: i) il diritto di ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

Titolare del trattamento è Arpae con sede legale in Via Po, 5 a Bologna.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 21 di 21

Per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE e per qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti , Arpae potrà essere contattata ai seguenti indirizzi:

Responsabile della protezione dei dati: dpo@arpae.it

Consenso al trattamento dei dati personali

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore dell'operatore prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano come sopra definito.

L'operatore si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali , anche giudiziari, da parte di Arpae per le finalità sopra descritte.

La responsabile del servizio acquisti e patrimonio

(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

	<p align="center">Schema di accordo quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio . Lotto ____</p>	<p align="center">Allegato 3 Pagina 1 di 5</p>
--	---	--

Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po , 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae o Agenzia), nella persona di _____ nella sua qualità di Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento per la disciplina degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia,

E

_____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante . _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

Oppure

_____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante . _____, nella sua qualità di impresa mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore")

PREMESSO

- a) che Arpae, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore con cui sottoscrivere un accordo quadro per la fornitura suddivisa in lotti di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio, mediante procedura aperta con indicazione di un Bando di gara pubblicato sulla GUUE in data _____ effettuata sul portale SATER di Intercent ER ;
- b) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpae per quanto riguarda il lotto n.____ relativo a _____ e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente accordo quadro alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- c) che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente accordo quadro sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini tutti ivi contenuti;
- d) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente accordo quadro, dal capitolato speciale, dalle schede tecniche descrittive dei prodotti offerti, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;
- e) che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara soprarichiamati;
- f) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente contratto

	Schema di accordo quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio . Lotto ____	Allegato 3 Pagina 2 di 5
--	--	-----------------------------

e Arpae ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara

Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Contratto, l'elenco delle forniture aggiudicate al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente accordo quadro anche se non materialmente allegati.

Articolo 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente accordo quadro è regolata in via gradata:
 - a. dalle clausole del presente contratto, dal capitolato speciale (CSA), dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
 - b. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
 - c. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato;
2. Le clausole del presente accordo quadro sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Articolo 3 Oggetto della fornitura

1. La fornitura oggetto del presente accordo quadro consiste nella fornitura suddivisa nei seguenti lotti di **materiale monouso e accessori per strumenti a marca Agilent, supelco, Ecotox, Perkin Elmer e Restek** per i laboratori di Arpae ER:

n.	Oggetto del lotto	CIG	Importo a base di gara IVA esclusa
1	Fornitura di materiale monouso e accessori per strumenti Agilent	9486271E76	172.000,00
2	Fornitura di materiale monouso e accessori marca Supelco	9486272F49	177.600,00
3	Fornitura di materiale monouso e accessori per strumenti marca Perkin Elmer	9486273021	33.000,00

	Schema di accordo quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio . Lotto ____	Allegato 3 Pagina 3 di 5
--	--	-----------------------------

4	Fornitura di materiale monouso e accessori per cromatografia marca Restek	94862751C7	112.000,00
---	---	------------	------------

1. Con la sottoscrizione del presente accordo quadro, sono indicate le modalità con cui Arpae potrà ricorrere alla fornitura oggetto dell'appalto, mediante ordini di fornitura che verranno attivati dalle singole strutture laboratoristiche di Arpae durante il triennio di durata del medesimo accordo quadro.
2. Con la stipula dell'accordo quadro, l'aggiudicatario di ciascun lotto, si impegna a rispondere ai singoli ordini di fornitura fino alla conclusione del periodo di validità, alle condizioni di cui al capitolato speciale d'appalto.
3. Nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, considerato dall'importo a base di gara eventualmente incrementato ai sensi dell'articolo 3 "opzioni e modifiche" del capitolato speciale d'appalto, l'accordo quadro verrà considerato concluso.

Articolo 4 Termine di esecuzione del contratto

1. L'accordo quadro ha una durata di 36 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del documento.
2. Arpae si riserva la facoltà di procedere ad un rinnovo contrattuale per ulteriori 12 mesi oltre a prorogare il contratto per un periodo massimo di ulteriori 6 (sei) mesi alle stesse condizioni tecnico-economiche, salva la facoltà di revisione dei prezzi, con le modalità stabilite nel capitolato speciale d'appalto.

Articolo 5 Corrispettivi

1. La fornitura viene affidata ed accettata ai prezzi di cui all'offerta del fornitore espressi per ogni singolo articolo nella scheda economica prodotti allegata al presente atto che per quanto attiene il lotto ____ corrisponde ad un importo triennale presunto di Euro _____.

Articolo 6 Fatturazione e pagamenti

Vedi articolo 12 del CSA.

Articolo 7 Penali

Vedi articolo 13 del CSA.

Articolo 8 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore ha comunicato i seguenti estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente :

Articolo 9 Garanzia definitiva

1. A garanzia dei patti contrattuali il Fornitore ha prestato la garanzia definitiva in forma di _____ in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto, eventualmente aumentata ai sensi dell'art. 103, comma 1, 3° e 4° periodo.
2. Si applicano alla garanzia definitiva i casi di riduzione di cui all'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016.
3. La garanzia è vincolata per tutta la durata del contratto.
4. Si rinvia per quanto qui non previsto all'art.14 CSA.

Articolo 10 Risoluzione e recesso

Vedi art.16 e 17 del CSA.

	<p align="center">Schema di accordo quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio . Lotto ____</p>	<p align="center">Allegato 3 Pagina 4 di 5</p>
--	---	--

Articolo 11 Subappalto e Cessione di contratto

Vedi art. 19 e 20 del CSA.

Articolo 12 Responsabile della Fornitura

Il fornitore individua quale Responsabile della fornitura il sig. _____

Articolo 13 Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione

Ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e la relativa linea guida di attuazione n.3 approvata con deliberazione ANAC n.1007 del 11/10/2017, sono designati quale Responsabile del procedimento: _____ e quale Direttore dell'esecuzione, _____.

Articolo 14 Foro competente

Vedi art. 23 del CSA.

Articolo 15 Oneri fiscali e spese contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo per complessivi Euro _____ viene assolta dal fornitore in modo virtuale o mediante apposizione contrassegno telematico.

Articolo 16 Rinvio

Per quanto non previsto nel presente atto, le parti fanno riferimento al capitolato speciale d'appalto e alle schede tecniche ed economiche dei prodotti offerti che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, anche se non materialmente allegati .

Arpae

Il Fornitore

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Il sottoscritto _____, quale procuratore e legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 3 (Oggetto della fornitura), Articolo 4 (Termine di esecuzione), Articolo 6 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 7 (Penali), Articolo 8 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 9 (Garanzia

	Schema di accordo quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio . Lotto ____	Allegato 3 Pagina 5 di 5
--	--	-----------------------------

definitiva) , Articolo 10 (Risoluzione e Recesso), Articolo 11 (cessione di contratto e subappalto), Articolo 13 (Foro competente), Articolo 14 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 15 (Rinvio).

_____, ____/____/____

IL FORNITORE

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4
		pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura	3
Art. 2 - Durata dell'accordo quadro e modalità di ordine	3
Art. 3 - Opzioni e modifiche	4
Art.4 -Condizioni generali di fornitura	4
Art. 5 - Fonti normative	5
Art. 6 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro	5
Art. 7 - Caratteristiche tecniche	5
Art. 8 - Consegna	5
Art. 9 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso	6
Art. 10 – Corrispettivi	7
Art. 11 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari	7
Art. 12- Fatturazione e pagamenti	7
Art. 13 - Penali	8
Art. 14 - Garanzia definitiva	8
Art.15- Brevetti e royalties	9
Art. 16 - Risoluzione del contratto	9
Art. 17 - Recesso	10
Art. 18 - Cessione di contratto e di credito	10
Art. 19 - Subappalto e sub-contratti	11
Art. 20 - Divieto di cessione del contratto e cessione del credito	11
Art. 21 - Responsabile della Fornitura	11
Art. 22 - Responsabile del procedimento e Direttore dell'Esecuzione	11
Art. 23 - Foro competente	11
Art. 24 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).	12
Art. 25- Codice di comportamento	12
Art. 26 - Oneri fiscali e spese contrattuali	12

Art. 1 - Oggetto della fornitura

1. Il presente documento contiene le condizioni contrattuali relative alla fornitura suddivisa nei seguenti lotti di **materiale monouso e accessori per strumenti a marca Agilent, Supelco, Perkin Elmer e**

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4
		pag. 2 di 11

Restek per i laboratori di Arpae ER:

n.	Oggetto del lotto	CIG	Importo a base d'asta IVA esclusa
1	Fornitura di materiale monouso e accessori per strumenti Agilent	9486271E76	172.000,00
2	Fornitura di materiale monouso e accessori marca Supelco	9486272F49	177.600,00
3	Fornitura di materiale monouso e accessori per strumenti marca Perkin Elmer	9486273021	33.000,00
4	Fornitura di materiale monouso e accessori per cromatografia marca Restek	94862751C7	112.000,00

2. Con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto, verrà sottoscritto un accordo quadro, mediante il quale l'aggiudicatario si impegna a rispondere ai singoli ordini di fornitura fino alla conclusione del periodo di validità dell'accordo, alle condizioni di cui al presente capitolato speciale d'appalto.

Art. 2 - Durata dell'accordo quadro e modalità di ordine

1. Con il Fornitore aggiudicatario di ciascun lotto sarà sottoscritto attraverso la piattaforma del mercato elettronico di Intercent Er un accordo quadro della durata di 36 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del documento.
2. Arpae si riserva la facoltà di procedere al rinnovo dell'accordo quadro per un periodo di ulteriori 12 (dodici) mesi alle stesse condizioni tecnico-economiche.
3. Arpae si riserva inoltre la facoltà di prorogare l'accordo quadro per un periodo massimo di ulteriori 6 (sei) mesi alle stesse condizioni tecnico-economiche.
4. Ciascuna delle strutture laboratoristiche di Arpae trasmetterà gli ordini di fornitura, utilizzando dei CIG che dovranno essere citati in sede di fatturazione.
5. Tali ordini verranno emessi in formato elettronico, secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia di digitalizzazione del ciclo passivo degli acquisti.
6. Lo strumento organizzativo interoperabile che sarà utilizzato per la gestione degli ordini attuativi, dei documenti di trasporto e delle fatture è quello dell'Agenzia Regionale Intercent-ER attraverso il Nodo Telematico di Interscambio (NoTIER) a cui il Fornitore aggiudicatario dovrà registrarsi.
7. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloqui, regole tecniche ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio NoTI-ER.

Art. 3 - Opzioni e modifiche

1. Data la natura dell'accordo quadro del contratto che si andrà a stipulare con l'aggiudicatario di ciascun lotto, il valore massimo dello stesso è stato indicato nel disciplinare di gara e comprende le seguenti opzioni :
 - un'opzione di **aumento, dal 25% al 50% del valore iniziale a seconda dei lotti, per sopraggiunte esigenze per forniture identiche** a quelle oggetto di gara;
 - un'opzione di **aumento, sino al 40% del valore iniziale a seconda dei lotti, per ulteriori forniture analoghe** a quelle oggetto di gara, di cui si verifichi la necessità nell'arco di durata del

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4 <hr/> pag. 3 di 11
--	--	----------------------------------

contratto, per esigenze sopravvenute o aggiornamenti nel catalogo dei produttori;

- un'opzione di **rinnovo** dei contratti, per ulteriori 12 mesi rispetto al triennio originario, qualora tale estensione contrattuale risulti conveniente per l'amministrazione;
 - un'opzione di **proroga di 6 mesi** rispetto alla scadenza, originaria o rinnovata, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del d. lgs. 50/2016, qualora necessaria nelle more dell'espletamento della nuova procedura di affidamento delle forniture;
2. In accordo con quanto previsto dai commi precedenti, con la sottoscrizione del Contratto il Fornitore espressamente accetta di eseguire tutte le variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dal Direttore dell'esecuzione purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del Contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.
 3. Nessuna variazione o modifica del Contratto potrà essere introdotta dal Fornitore se non è stata approvata dal Direttore dell'esecuzione nel rispetto e nei limiti di quanto previsto nei commi precedenti e qualora effettuate, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, non daranno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e comporteranno, da parte del Fornitore, la rimessa in pristino della situazione preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

Art.4 -Condizioni generali di fornitura

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.
3. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.
6. Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.
7. Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

Art. 5 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolata in via gradata:

- a) dalle clausole del presente capitolato e dall'accordo quadro ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b) dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" , e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici.

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4 <hr/> pag. 4 di 11
--	--	----------------------------------

Art. 6 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti
3. Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
4. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
5. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
6. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
7. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità"

Art. 7 - Caratteristiche tecniche

Tutti i prodotti offerti devono

- a) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- b) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- c) riportare in modo chiaramente leggibile il lotto di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto).

Art. 8 - Consegna

1. Per l'esecuzione degli Ordini di fornitura, il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati:

Sede Laboratorio Multisito Bologna

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 BO
 Tel 051 396211- 051 396221 / 051 396218 / 051 396224

Sede Laboratorio Multisito Ferrara

Via Bologna, 534 – 44100 Ferrara
 Tel. 0532 901211

Sede Laboratorio Multisito Ravenna

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA in fase di trasferimento
 Tel 0544 210611

Sede di Piacenza

Via XXI Aprile, 48 – 29100 PC
 Tel. 0523 489611 – 489674

Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42100 RE
 Tel 0522 336074

Sede di Modena

Viale Fontanelli, 23 – 44100 MO
 Tel. 059/433611

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4
		pag. 5 di 11

Sede struttura Oceanografica Daphne:

Viale Vespucci, 2 - 47042 Cesenatico FC
tel. 0547 83941

2. Le consegne dei prodotti si intendono comprensive delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano". Le consegne dovranno essere effettuate a cura del Fornitore presso le sede ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.
3. Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 300,00 (Importo Minimo di Consegna).
4. Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae Emilia-Romagna; ogni operazione dovrà essere eseguita dal Fornitore o dal corriere indicato dal Fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
5. L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di invio.
6. La merce deve essere consegnata in base agli ordini di fornitura, di volta in volta dalle Strutture di Arpae ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.
7. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Art. 9 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso

1. All'atto della consegna la merce dovrà essere accompagnata da una distinta con l'esatta indicazione della quantità del tipo di prodotto e del riferimento agli estremi dell'ordine. Di norma al ricevimento verrà effettuato un controllo amministrativo tra i numeri dei colli dichiarati e le tipologie di prodotto, confrontando il Documento Di Trasporto con i colli consegnati. Arpae – attraverso personale incaricato del Laboratorio - si riserva la facoltà di verificare la qualità, e corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".
2. I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto, saranno rifiutati da Arpae e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.
3. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali".
4. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

Art. 10 – Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi impreveduto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto al comma successivo.
6. Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto, su richiesta del fornitore, da far pervenire

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4 <hr/> pag. 6 di 11
--	--	----------------------------------

entro 30 giorni dalla scadenza del primo anno contrattuale, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

Art. 11 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .
3. L'esecuzione delle transazioni, discendenti dal presente accordo quadro, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.
5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Art. 12- Fatturazione e pagamenti

1. Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di fornitura.
2. Le fatture dovranno essere intestate ad Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - Bologna C.F./P.I.04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.
3. Le fatture devono pertanto riportare:
 - numero e data fattura
 - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
 - oggetto della fornitura
 - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
 - scadenza della fattura
 - CIG indicato nell'ordine
 - qualsiasi altra informazione necessaria.
4. Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.
5. Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.
6. I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 9 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.
7. In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.
8. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
9. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4 <hr/> pag. 7 di 11
--	--	----------------------------------

Art. 13 - Penali

1. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 8, Arpae potrà applicare una penale pari allo 0,3 per mille del valore complessivo dell'accordo quadro, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
2. Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Capitolato.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
4. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura, oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.
5. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.
7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 14 - Garanzia definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore si impegna a prestare una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore dell'accordo quadro.
2. Si applicano alla garanzia definitiva i casi di riduzione di cui all'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016.
3. La garanzia è vincolata per tutta la durata del contratto.
4. La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
5. In particolare, la garanzia è prestata per tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.
6. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
7. La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80%.
8. In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.
9. Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.
10. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Art.15- Brevetti e royalties

1. Il Fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei servizi previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4 <hr/> pag. 8 di 11
--	--	----------------------------------

Art. 16 - Risoluzione del contratto

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente capitolato e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere l'accordo quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
2. In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto l'accordo quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
 - grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
 - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
 - in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
 - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
 - qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
 - nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016.
3. In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.

Art. 17 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A/R.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4 <hr/> pag. 9 di 11
--	--	----------------------------------

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

Art. 18 - Cessione di contratto e di credito

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. È ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto dell'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al Fornitore stesso. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate ad Arpae nelle forme di legge. Si applicano alle cessioni di credito le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto.

Art. 19 - Subappalto e sub-contratti

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.
2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di Arpae, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Arpae o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere il contratto.
5. Il fornitore comunica ad Arpae, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, il nome del sub- contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati.
6. Arpae corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei casi di cui all'art. 105 comma 13 del D.Lgs.50/2016.

Art. 20 - Divieto di cessione del contratto e cessione del credito

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.
2. Per la cessione del credito si applica quanto disposto al comma 13 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 21 - Responsabile della Fornitura

1. Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile della Fornitura, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della Agenzia.

	<p>Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio</p>	<p>Allegato 4</p> <hr/> <p>pag. 10 di 11</p>
--	--	--

Art. 22 - Responsabile del procedimento e Direttore dell'Esecuzione

1. Ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e la relativa linea guida di attuazione n.3 approvata con deliberazione ANAC n.1007 del 11/10/2017, è designato quale Responsabile del procedimento il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae.
2. In sede di sottoscrizione del contratto Arpae provvederà a nominare il Direttore dell'esecuzione.

Art. 23 - Foro competente

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Art. 24 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

1. Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.
I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.
I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.
Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Art. 25- Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali www.Arpae.emr.it.
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

	Capitolato speciale per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumentazione da laboratorio	Allegato 4
		pag. 11 di 11

Art. 26 - Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.
2. In particolare il contratto caricato sul sistema SATER equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettato ad imposta di bollo, con oneri a carico del Fornitore.

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 1 di 4
------------	---------------------------	---------------

PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA SUDDIVISA IN LOTTI DI MATERIALE MONOUSO E ACCESSORI PER STRUMENTI DA LABORATORIO A MARCA AGILENT, SUPELCO, PERKIN-ELMER E RESTEK PER IL LABORATORIO MULTISITO DI ARPAE ER

Il/la sottoscritto/a

Nato/a _____ il _____ Codice Fiscale _____

in qualità di legale rappresentante / procuratore fornito dei poteri necessari dell'impresa offerente _____

con sede in Via/Piazza _____ CAP _____ Comune _____

_____ Prov. (___) Codice Fiscale _____ Telefono _____

_____ Fax _____ e-mail _____

PEC _____, CCNL applicato _____

_____ codice alfanumerico _____

CHIEDE

di partecipare alla procedura per la stipula di accordi quadro per la fornitura suddivisa in lotti di materiale monouso e accessori per strumenti da laboratorio a marca Agilent, Supelco, Perkin-Elmer e Restek per il laboratorio multisito di Arpae ER di cui al bando inviato alla GUUE in data _____ relativamente al lotto _____

IN QUALITA' DI

- partecipante singola
- consorzio stabile
-
- c o n s o r z i o o r d i n a r i o
-
- costituito
- costituendo
- consorzio fra soc. coop. di produzione e lavoro o fra imprese artigiane
-
- raggruppamento temporaneo fra
- (mandante) e
- (mandataria)
- costituito

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 2 di 4
------------	---------------------------	---------------

┌ costituendo

DICHIARA

- di aver preso piena conoscenza e di accettare incondizionatamente tutte le clausole riportate nel Bando di gara, nel disciplinare di gara e relativi allegati e assumerne di conseguenza tutti gli oneri;
- di aver compilato il DGUE che, unitamente alle ulteriori dichiarazioni che si rendono, costituisce contenuto della documentazione amministrativa;
- che quest'impresa ha ottenuto il PASSOE, secondo le indicazioni presenti sul sito www.anticorruzione.it che allega alla presente dichiarazione;
- *solo per i lotti 1 e 2* che quest'impresa ha versato il contributo ANAC per la partecipazione alla gara, che allega alla presente dichiarazione;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA ALTRESI'

- 1) che quest'impresa non incorre nelle cause di esclusione richiamate all'art.80 comma 5 lett.c-bis), c-ter), f-bis, f-ter) del D.Lgs.50/2016;
- 2) che i soggetti titolari di poteri di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, il direttore tecnico il socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, nonché gli altri soggetti oggetto dei controlli di cui all'art. 80 c.3 del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016, sono i seguenti:

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA e RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

- 2 bis) che i soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente il bando di gara è/sono i seguenti:

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 3 di 4
------------	---------------------------	---------------

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA e RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

3) di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;

4) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara fatte salve le varianti migliorative nella relazione tecnica ;

5) di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con delibera 8/2017 reperibile sul sito <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general> e si impegna, in caso di aggiudicazione , ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

6) di accettare il patto di integrità approvato con delibera n. 39 del 25/2/2016 reperibile sul sito: <https://apps.arpae.it/REST//media/61b71ffa6e91d8b41ccaa127>

7) *[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

7 bis) *[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;

8) di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 29 del disciplinare di gara;

9) *eventuale in caso di concordato preventivo* : il concorrente riporta gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267. Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto

(luogo e data)

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 4 di 4
------------	---------------------------	---------------

Il/La dichiarante
(firma digitale)


Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese (RTI), consorzi, la presente istanza dovrà essere resa da ogni singola impresa facente parte della costituenda o costituita ATI e da ogni singola consorziata .

FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Informazioni sulla pubblicazione

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico (1). Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando (2) nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea: 

GU UE S Numero:

Data

Pagina

Numero dell'avviso nella GU S:

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale):

Identità del committente

*Denominazione

ARPAE - AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE,
L'AMBIENTE E L'ENERGIA

*Paese

Italia

*Codice Fiscale

04290860370

Informazioni sulla procedura di appalto

*Titolo

Accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio

*Breve descrizione dell'appalto

Accordi quadro per la fornitura di materiali monouso e accessori per strumenti da laboratorio

Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore (ove esistente):

CIG

8792073

CUP (ove previsto)

Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati Identificativi

*Nome/denominazione:

Partita IVA, se applicabile:

Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale (es. Codice Fiscale), se richiesto e applicabile

Indirizzo postale:

*Via e numero civico

*Città

*Paese

Indirizzo Internet o sito web (ove esistente):

Persone di contatto: (Ripetere se necessario) #1

*Persona di contatto:

*Telefono:

*PEC o e-mail:

*L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media?

si

no

*L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri?

si

no

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario

Legali rappresentanti #1

*Nome:

*Cognome:

*Data di nascita:

*Luogo di nascita:

Via e numero civico:

E-mail:

Codice postale:

Telefono:

Città:

Posizione/Titolo ad agire:

Paese:

Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (Articolo 105 del Codice – Subappalto)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?

si **no**

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori (o categorie di subappaltatori) interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

- a. Partecipazione a un'organizzazione criminale;*
- b. Corruzione;*
- c. Frode;*
- d. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;*
- e. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo;*
- f. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani;*
- g. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.*

*I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?

si **no**

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse (Art. 80 comma 4 del Codice)

*L'operatore economico ha violato obblighi relativi al pagamento di imposte o tasse, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?

si **no**

La documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o tasse è disponibile elettronicamente?

si **no**

Pagamento di contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4 del Codice)

*L'operatore economico ha violato obblighi relativi al pagamento di contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?

si *no*

La documentazione pertinente relativa al pagamento di contributi previdenziali è disponibile elettronicamente?

si *no*

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro?

si *no*

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di diritto ambientale?

si *no*

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di diritto sociale?

si *no*

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di diritto del lavoro?

si *no*

L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice :

*a) fallimento

si *no*

*b) liquidazione coatta

si *no*

*c) concordato preventivo

si *no*

*d) è ammesso a concordato con continuità aziendale

si *no*

*L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?

si *no*

*L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?

si *no*

*L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura di aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice)?

si *no*

*L'operatore economico può confermare di:
a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,

si *no*

*b) non avere occultato tali informazioni?

si *no*

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

*Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?

si *no*

L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?

*1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);

si *no*

*2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);

si *no*

*3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55. (Articolo 80, comma 5, lettera h)?

si *no*

*4. l'operatore economico è tenuto alla disciplina legge 68/1999?

si *no*

*5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?

si *no*

*6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m).

si *no*

*7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?

si no

PARTE IV: CRITERI DI SELEZIONE

In merito ai criteri di selezione (sezione a o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

A: IDONEITÀ (ARTICOLO 83, COMMA 1, LETTERA A), DEL CODICE)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

*È iscritto in un registro commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento.

si no

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (Articolo 87 del Codice)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?

si no

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

si no

*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?

si no

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

si no

PARTE VI: DICHIARAZIONI FINALI

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000. Ferme restando le disposizioni degli articoli 40 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:
a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro, oppure
b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.
Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente l'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A ad accedere ai documenti complementari alle informazioni del presente documento di gara unico europeo, ai fini della suddetta procedura di appalto.

Data e Luogo

*Data

Luogo

LOTTO 1 MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI PER STRUMENTI AGILENT
CIG 9486271E76 BASE D'ASTA EURO 172.000,00 PERCENTUALE
PRODOTTI DA OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO ARTICOLI DA OFFRIRE 193

N.	Descrizione prodotto	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Formato richiesto confezione*	Codice articolo offerto	Formato o pezzi per confezione offerti	
1	200 µL glass inserts with polymer feet and mandrel interior	5181-1270	5000	pezzo	multipla			
2	400 µL deactivated glass flat bottom inserts	5183-2086	500	pezzo	multipla			
3	40 ml screw cap vials & caps	5183-4741	3600	pezzo	multipla			
4	25 ml frit sparger	5183-4735	1	pezzo	singola			
5	Dado colonna con collare, MSD autoserran	G3440-81013	1	pezzo	singola			
6	Gruppo dado colonna, a chiusura manuale	G3440-81011	1	pezzo	singola			
7	Ago autocampionatore 8200	8004-0006	1	pezzo	singola			
8	Ambr silanized screw top vial, 2 ml	5183-2072	100	pezzo	multipla			
9	Amino column 250mmx4,6mmx5um Per levoglucosano	880952-708	2	pezzo	singola o multipla			
10	Attrezzo taglia colonne capillari	5181-8836	8	pezzo	singola o multipla			
11	BASTONCINI COTONATI 75mm (100PZ)	9300-2574	200	pezzo	multipla			
12	BE Online PLRP-S 15-20um 2,1x12,5mm 3/pk Bond elute Online SPE PLRP-S columns 2,1 mm ID x 12,5 mm lenght, 3/pack PLRP-S 100 A 15-20 um particle size	5982-1271	3	pezzo	singola o multipla			
13	Bond Elut Plexa,60 mg, 3ml	12109603	50	pezzo	multipla			
14	Buffered QuEChERS Extraction Tubes, AOAC Method	5982-5755	50	pezzo	multipla			
15	Bushing viton	G1820-65482	5	pezzo	singola o multipla			
16	CAPILLARE CONNESSIONE, 0,12x70 mm	G1316-87303	2	pezzo	singola o multipla			
17	CAPILLARE INOX 500X0,12mm, M/F, NS	G1316-87309	2	pezzo	singola o multipla			
18	Capillary column DB-5ms ultra inert 60m 0,25 mm I.D. 0,25 mm film	122-5562UI	5	pezzo	singola o multipla			
19	CARTA x 3394/96A	5181-1219	4	rotolo	singola o multipla			
20	Ceramic Homogenizers, 50 mL tubes, 100/pk	5982-9313	400	pezzo	multipla			

21	Clear deactivated wide opening screw top, write on spot	5183-2071	3000	pezzo	multipla			
22	Clear vials, blue screw caps, PTFE/silicone/PTFE septa	5182-0555	6500	pezzo	multipla			
23	Colonna HP 5-ms ID 0,32 µm; lunghezza 30m; film 0,25 µm	19091J-413	1	pezzo	singola			
24	Colonna DB-5MS 60m Ø 0,25 1,0µm	122-5563	1	pezzo	singola			
25	Colonna CP 7551 PORAPLOT Q 25MX0,32	CP7551	1	pezzo	singola			
26	Colonne SPE tipo WAX (weak Anion Exchange)	5982-3667	200	pezzo	multipla			
27	COLUMN NUT BRASS 2PK V-B	8004-0311	6	pezzo	singola o multipla			
28	Connector Rod (hmi)	G3270-80024	1	pezzo	singola			
29	Connettore a Y in quarzo disattivato	5190-6980	1	pezzo	singola			
30	Cono campionamento Ni per 7700x	G3280-67040	2	pezzo	singola o multipla			
31	Cotton swabs	5080-5400	200	pezzo	multipla			
32	Cross joint	5064-8018	1	pezzo	singola			
33	CUSTOM QUECHERS 300MG PSA/ 900MG MgSO4/ 45MG GCB,	5982-0027	50	pezzo	multipla			
34	Dado per colonna	5181-8830	6	pezzo	singola o multipla			
35	DB-1 60M,0,53MM, 3,00 M	125-1064	2	pezzo	singola o multipla			
36	DB-624 Ultra Inert GC column, 20 m, 0.18 mm, 1.00 µm	121-1324UI	2	pezzo	singola o multipla			
37	DB-VRX 60m x 0,25mm ID x 1,4 µm	122-1564	1	pezzo	singola			
38	DB-WAX 30m x 0,45mm x 0,85 µm	124-7032	1	pezzo	singola			
39	DB1 ht 15m x 0,32mm ID x 0,1 µm	123-1111	1	pezzo	singola			

40	DETERGENTE PER PULIZIA ICPMS	5188-5359	1	pezzo	singola			
41	DISPERSIVE SPE 15 ML, PIGMENT,EN	5982-5256	50	pezzo	multipla			
42	DISPERSIVE SPE 15 ML, HIGH PIGMENT,EN	5982-5356	50	pezzo	multipla			
43	DISPERSIVE SPE 15ML,FRUITS & VEG.EN	5982-5056	50	pezzo	multipla			
44	Drain Tubing KIT	G1833-65411	2	pezzo	singola o multipla			
45	Eclipse Plus C18 Grd, 2,1x12,5mm,5um, 4pk	821125-936	4	pezzo	singola o multipla			
46	FERRULE 0,25MM	5182-9768	10	pezzo	singola o multipla			
47	FERRULE FLEXI INERT 0,32mm	G3188-27502	10	pezzo	singola o multipla			
48	FERRULE FLEXI INERT 0,53mm	G3188-27503	10	pezzo	singola o multipla			
49	Ferrule in vespel/grafite 0,32 ID	5062-3514	10	pezzo	singola o multipla			
50	Ferrule siltite, colonna 0,25mm	G3188-27501	10	pezzo	singola o multipla			
51	Ferrule Vespel/grafite colonna 250 um	5181-3323	30	pezzo	multipla			
52	Ferrule, 0.4 mm id, graphite, 0.05 to 0.25 mm column, 10/pk	500-2114	10	pezzo	singola o multipla			
53	FharMed Tubing, 1,52 mm id	G1833-65570	12	pezzo	singola o multipla			
54	Filament new rhenium alloy	9300000400	2	pezzo	singola o multipla			
55	Filamento EI alta temperatura per GCMS 5973/5975	G7005-60061	15	pezzo	singola o multipla			
56	Filter CP Gas Clean GC-MS	CP17973	3	pezzo	singola o multipla			
57	Filter PTFE polipropilene 4 mm 0,2um luer tip	5190-5082	100	pezzo	multipla			
58	Filtro per H2O Moisture GC-MS	CP17971	1	pezzo	singola			
59	Finger-tight column nut, 0.1 to 0.32 mm columns	5020-8292	1	pezzo	singola			

60	gas tight fixedneedle point5 1ml conf 1pz	8010-0363	2	pezzo	singola o multipla			
61	GC filter triple gas specific for Helium for GC/MS	CP17973	1	pezzo	singola o multipla			
62	Ghiera e setto silicone/teflon per vials per analizzatore a spazio di testa da 10 mL e 20ml	5183-4477	1000	pezzo	multipla			
63	Gold plated seal	5182-9652	8	pezzo	singola o multipla			
64	Graphite ferrules for columns ID 0,1-0,32 mm (iniettore)	5080-8853	80	pezzo	multipla			
65	Graphite ferrules for columns ID 0,53 mm	5080-8773	30	pezzo	multipla			
66	Guarnizione dorata iniettore c/rondella	5188-5367	1	pezzo	singola			
67	Hdspc Al crmp cap,PTFE/Si sep,20mm,100PK	5183-4477	100	pezzo	multipla			
68	Hidromatrix da 1 kg	198004	4	Kg	singola o multipla			
69	Inlet liner, splitless, single taper, deactivated	5183-4695	5	pezzo	singola o multipla			
70	Inseriti da 250 ul in polipropilene	5190-4073	700	pezzo	multipla			
71	Inseriti da 400 ul in polipropilene fondo piatto.	5183-2087	1000	pezzo	multipla			
72	Inserito PTVmulti baffle,disattivato	5183-2037	1	pezzo	singola			
73	INSERTO S/LESS 1 CONICITA' DISATTIVATO	5181-3316	1	pezzo	singola			
74	INSERTO x ON-COLUMN COLONNE 0,53mm	19245-20580	3	pezzo	singola o multipla			
75	Inserito Splitless conico disattivato	5183-4695	1	pezzo	singola			
76	Kit di raccordi per precolonna Perf. Zorbax	820999-901	2	pezzo	singola o multipla			
77	Kit filtro purif. gas per gas trasp.	CP17974	1	pezzo	singola			
78	Lana di vetro silanizzata	8500-1572	150	gr	multipla			

79	Liner UI, splts,sngl tpr,no wool,	5190-3162	5	pezzo	singola o multipla			
80	Liner ultra inert 2mm dimpled splitless	5190-2297	1	pezzo	singola			
81	liner Ultra inert stright 0,75 mm ID	5190-4048	15	pezzo	multipla			
82	LINERS 2mm DIMPLED DISATTIVATO	5190-2296	1	pezzo	singola			
83	Liners splitless open, 2 mm ID	8004-0109	10	pezzo	singola o multipla			
84	Long Life Shield Plate	G1833-65419	2	pezzo	singola o multipla			
85	Magnetic Screw Cap for Headspace Vials stainless steel screw cap, thread 18, PTFE/silicone septum, septum thickness 1.5 mm , Headspace Vials for CTC Autosampler - 10 mL, 20 mL, 18 mm × 11 mm	5188-2759	700	pezzo	multipla			
86	Merlin microseal high pressure septum	5182-3444	12	pezzo	singola o multipla			
87	Miscela Calibr.bassa conc.ESI-L,100ml	G1969-85000	2	pezzo	singola o multipla			
88	MOLLE INSERTO COOL ON-COLUMN	19245-60760	1	pezzo	singola			
89	Mounting tool for flangeless nuts Per LCMS	0100-1710	2	pezzo	singola o multipla			
90	MS interface column nut	05988-20066	8	pezzo	singola o multipla			
91	Nebulizzatore MicroMist	G3266-65003	1	pezzo	singola			
92	Non stic liner o-ring	5188-5365	40	pezzo	multipla			
93	O-Ring for sampling cone	G1820-65025	4	pezzo	singola o multipla			
94	Odor Element for oil mist filter for E2M18, 5/pk	5063-9153	1	pezzo	singola			
95	Oil mist filter element, EMF20	1535-4970	1	pezzo	singola			
96	Oil mist filter kit for E1M18/E2M28 vacuum pumps	3162-1056	1	pezzo	singola			

97	Plug for cross joint, 3 PCS	G3138-65129	3	pezzo	singola o multipla			
98	PoraPLOT Q 25m x 0,32mm x 10um with 1PT	CP7551	1	pezzo	singola			
99	Prec Eclipse Plus C8 Grd, 2,1x12,5mm,5um, 4pk	821125-937	4	pezzo	singola o multipla			
100	Preconditioned 85% vespel 15% graphite ferrules for columns ID 0,1-0,25 mm (transfer line)	5062-3508	40	pezzo	multipla			
101	Probe 0,3 mm ID	G3160-65306	1	pezzo	singola			
102	Purificatore azoto 1/8	RMSN-2	1	pezzo	singola			
103	Purificatore elio MegaSorp 1/8'	RMSH-2	2	pezzo	singola o multipla			
104	Purificatore idrogeno 1/8	RMSHY-2	1	pezzo	singola			
105	QUECHERS EXTRACT TUBES,EN METHOD	5982-5650	100	pezzo	multipla			
106	Raccordo Graphpack-2M 0.32/0.25 mm	5182-9761	1	pezzo	singola			
107	Ricambio olio Edwards Ultragrade da 1 L	G6600-85002	5	litro	singola o multipla			
108	RRHP Eclipse Plus C18, 2,1 x 100 mm, 1,8 u	959758-902	1	pezzo	singola			
109	Sample Tubing for Micromist Nebulizer 0,25mm id	G3266-80010	20	pezzo	multipla			
110	Sample probe 0.5 mm ID (blue band)	G3286-80102	1	pezzo	singola			
111	Sample rack, Agilent ASX-500 autosampler,60 pos.	G3286-80106	2	pezzo	singola o multipla			
112	Sampling cone with O-RING	G1820-65238	2	pezzo	singola o multipla			
113	Sampling Cone with O-ring	G1820-65239	2	pezzo	singola o multipla			
114	Screw caps blue, PTFE/silicone/PTFE septa	5182-0723	10000	pezzo	multipla			
115	Setti Advanced Green, 11 mm	5183-4759	200	pezzo	multipla			

116	Setti BTO, 11mm, GC 5880/90 E 6890	5183-4757	50	pezzo	multipla			
117	Setti long life, 11mm	5183-4761	50	pezzo	multipla			
118	SETTO ADVANCED GREEN, 5MM (50pz)	5183-4760	1	pezzo	singola			
119	SETTO RICAMBIO x VIALS da 40ML	5183-4743	720	pezzo	multipla			
120	Siringa + ago per autocamp. Varian 8200CX	8004-0002	1	pezzo	singola			
121	Siringa 10 ul ago con FN 23-26s/42/HP	5181-3360	6	pezzo	singola o multipla			
122	SIRINGA 100µL, FN, PUNTA SMUSSATA	5190-1507	2	pezzo	singola o multipla			
123	SIRINGA CTC 10µL, COMBI/GC-PAL	G6500-80116	1	pezzo	singola o multipla			
124	Siringa HS CTC 2,5ml calibro 23g	G6500-80109	2	pezzo	singola o multipla			
125	Siringhe x gascromatografia 10µL ago fisso a punta	5190-1487	10	pezzo	singola o multipla			
126	Skimmer Ni per 7700x	G3280-67041	2	pezzo	singola o multipla			
127	Skimmer cone	G3270-65024	3	pezzo	singola o multipla			
128	Snoop, 236 mL bottle	9300-0311	3	flacone	singola o multipla			
129	SPARGER KIT-25ML FRITTED (1X1U)	N6351021	2	pezzo	singola o multipla			
130	SPE columns:ISOLUTE, C18(EC) 500mg/6ml	12102052	60	pezzo	multipla			
131	Splitless inlet liners, single taper, no glass wool, deactivated	5183-4696	50	pezzo	multipla			
132	Spray Chamber (quartz)	G1820-65337	1	pezzo	singola			
133	Syringe 10ul FN 26/50/bevel V-B	8004-0001	7	pezzo	singola o multipla			
134	Syringe, standard plunger, 10µL 23 gauge	9301-0713	7	pezzo	singola o multipla			

135	Tappo a vite blu / setto PTFE / gomma	5182-0717	6000	pezzo	multipla			
136	Tappo rosso 11mm chius.mecc./setto FEP	5181-1210	100	pezzo	multipla			
137	Teflon silicon water vial septa	5190-3978	216	pezzo	multipla			
138	Thermo Hypersyl GOLD PFP 50x2.1mmx1.9um	25002-052130	1	pezzo	singola			
139	Torch quartz 2.5 mm ID for 7500 ICP-MS	G3270-80043	1	pezzo	singola			
140	Torch quartz 2.5 mm ID for 7700 ICP-MS	G3280-80053	1	pezzo	singola			
141	Torch quatrz 2.5 mm ID for 7500 ICP-MS	G3270-80043	1	pezzo	singola			
142	Trap column tipo : Thermo GOLD Hypersil 50x2.1mmx1.9um	959757-902	1	pezzo	singola			
143	Trapping column-Agilent poroshell 120 EC- C18 3x50mmx2,7um Per PFOS	699975-302	1	pezzo	singola			
144	Tube PVC flared org/blue 0.25 mm per standard interno ICP-MS	G3280-67047	24	pezzo	multipla			
145	TUBI ESTR.QUECHERS ORIGINALI,10G	5982-5550	50	pezzo	multipla			
146	Tubi pompa peristaltica Ø 0,25mm	G3280-67047	12	pezzo	singola o multipla			
147	Tubing for Drainage 4.0 mm id2,5m	G1820-65515	1	pezzo	singola			
148	Tubo per pompa peristaltica in Tygon, 1 arresto, DI 1,02 mm	5064-8028	1	pezzo	singola			
149	TUBO SILICE F. DEATTIVATA ALTA TEMPERATURA, 10M	160-2865-10	1	pezzo	singola			
150	Tygon Tubing, 0,19 mm id	G1833-65571	12	pezzo	singola o multipla			
151	Tygon Tubing, 1,02 mm id	G1833-65569	36	pezzo	multipla			
152	Ultra Inert univers. a press., 10/conf.	5190-6979	10	pezzo	singola o multipla			
153	Vial 2 ml chius.mecc.apertura larga	5181-3375	100	pezzo	multipla			

154	Vial da 2 ml in PP (polipropilene) o HDPE (polietilene alta densità) con tappo senza PTFE	5181-1507 + 5182-0567	600	pezzo	multipla			
155	vial elevato recupero, 1,5ml 2/30 ul	5183-2030	100	pezzo	multipla			
156	Vial sp. testa fondo tondo 10 ml (100)	5183-4475	300	pezzo	multipla			
157	Vial tappo a vite vetro chiaro - 2 ml	5182-0714	1800	pezzo	multipla			
158	Vials 6 mL in PP per autocampionatore ICP-MS Agilent	G3160-65303	6000	pezzo	multipla			
159	VIALS CRIMP 20mm, VETRO CHIARO 20mL, FONDO TONDO,	5183-4474	6000	pezzo	multipla			
160	Vials crimp per analizzatore a spazio di testa da 10 mL	5182-0838	300	pezzo	multipla			
161	Whashers (rondella d.e. 0,375)	5061-5869	12	pezzo	singola o multipla			
162	Zorbax Eclipse Plus C18 10mmx2,1mmx1,8 um Per PFOS	959764-902	2	pezzo	singola o multipla			
163	ZORBAX Eclipse Plus C18 2,1x150mm 3.5 um	959763-902	2	pezzo	singola o multipla			
164	ZORBAX Eclipse SB C18 4.6x150mm 5.0 um (per fenoli)	883975-902	1	pezzo	singola			
165	Zorbax SB-A9 150mmx2,1mmx3,5um Per levoglucosano	830990-914	2	pezzo	singola o multipla			
166	MFX-SMPE fiber set, 23 gauge, volatiles 100um polydimethylsiloxane, non bonded 1 package	093639-804-00	1	pezzo	singola			
167	MFX-SMPE fiber set, 24 gauge, semivolatiles 85um polyacrylate, partially crosslinked 1 package (093639-807-00	1	pezzo	singola			
168	MFX-SMPE fiber set, 23 gauge, non polar semivolatiles 30um polydimethylsiloxane, non bonded 1 package	093639-811-00	1	pezzo	singola			
169	BOND ELUT ENHANCED MATRIX REMOVAD DSPE	5982-1010	100	pezzo	multipla			
170	BOND ELUT FINAL POLISH	5982-0101	100	pezzo	multipla			
171	FERRULE GRAPHPACK-3D x INSERTI	5182-9749	10	pezzo	singola o multipla			

172	AGO x SIRINGA ON-COLUMN 0,32MM	5182-0831	6	pezzo	singola o multipla			
173	SIRINGA 5µL ON-COLUMN AS, PARTE IN VETRO	5182-0836	2	pezzo	singola o multipla			
174	COPERCHIO ISOLANTE INFERIORE	19423-00070	2	pezzo	singola o multipla			
175	KIT ISOLAMENTO S/SL	5188-5241	6	pezzo	singola o multipla			
176	FERRULE GRAFITE x SEPTUM SUPPORT Ø INT.5MM	8004-0204	4	pezzo	singola o multipla			
177	HIGH TEMPERATURE STRING 10 METERS	20109	2	pezzo	singola o multipla			
178	GAS CLEAN FILTER CO2	CP17969	1	pezzo	singola			
179	CARTUCCIA RICAMBIO SPURGO SPLIT GC	G1544-80530	4	pezzo	singola o multipla			
180	COLONNA CP-SIL 8 CB PER AMMINE 25MX0,15MMX2µM	CP7599	1	pezzo	singola o multipla			
181	TUBING-FLEX ØINT.5", LUNGHEZZA 610CM	G1946-80077	1	pezzo	singola			
182	LINER, UI, SPLIT, STRAIGHT, GLASS WOOL	5190-3164	10	pezzo	singola o multipla			
183	VIALS 10ML A VITE CTC HSS/SPME	5188-5392	100	pezzo	multipla			
184	ELETTROMOLTIPLICATORE TRIPLE AXIS 5975	G3170-8010	1	pezzo	singola			
185	KIT CARTA LUCIDANTE	G1833-65404	5	foglio	singola o multipla			
186	CONNETTORI PER GAS AUSILIARIO E PLASMA	G1820-65027	2	pezzo	singola o multipla			
187	TUBING SSV TO NEBULZR	G1946-60155	1	pezzo	singola			
188	FRIT FILTRO IN LINEA 1290, 0,3µM	5023-0271	5	pezzo	singola o multipla			
189	KIT RICAMBIO FILTRO INGRESSO UNIVERSALE	G1960-67100	1	pezzo	singola			
190	RACK PER VIALS 50 X 12 M , 2 ML	5067-0243	11	pezzo	singola o multipla			

191	ISOLATORE DEL REPELLER	G1099-20133	1	pezzo	singola			
192	FILTRO NEBBIE OLIO, FILET 3/8 BSP MASCHIO	G1099-80039	2	pezzo	singola o multipla			
193	BLOCCO DI RICAMBIO ELETTROMOLTIPLICATORE	05971-80103	2	pezzo	singola o multipla			
194	FILAMENTO EI ALTA TEMPERATURA x GC-MS 5973/5975 IN	G7005-60061	2	pezzo	singola o multipla			
195	elettromoltiplicatore	05971-80103	7	pezzo	singola o multipla			
196	Filamento C.I.	G7005-60072	2	pezzo	singola o multipla			
197	elettromoltiplicatore	G3170-80103	3	pezzo	singola o multipla			
198	Vacuum Fluid AVF 45 Platinum	5191-5851	8	conf	singola o multipla			
199	Spray chamber dain tubing assembly	G3280-60555	8	pezzo	singola o multipla			
200	T-joint with earth block	G3280-67062	1	pezzo	singola			
201	Extraction-Omega lens assembly for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS. Includes Extract 1, Extract 2, Omega Lens, Omega Bias assembled with screws and spacers onto stainless steel skimmer base	G3280-67039	1	pezzo	singola			
202	Screw and spacer kit for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-67037	1	pezzo	singola			
203	Extraction lens 1 for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-60612	1	pezzo	singola			
204	Extraction lens 2 for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-60613	1	pezzo	singola			
205	Omega lens for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-60609	1	pezzo	singola			
206	Omega bias lens for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-01650	1	pezzo	singola			
207	Sample rack, Agilent ASX-500 series autosampler, holds 50 mL vials, 21 positions	G3286-80103	1	pezzo	singola			
208	Spray chamber, double pass, quartz	G3280-80008	1	pezzo	singola			

209	End-cap	G3280-60008	1	pezzo	singola			
210	Clamp for spray chamber	G1833-65430	2	pezzo	singola o multipla			
211	Drain Tubing, Tygon, 3 mm id, 6 mm OD, 3 m length	G3280-60077	1	pezzo	singola			
212	Sample tubing, PFA, 0.5mm ID, 1.6mm OD, 5m.	G1820-65105	1	pezzo	singola			
213	ShieldTorch bonnet, quartz	G1833-65421	1	pezzo	singola			
214	Gasket, graphite, for sampling cone	G3280-67009	3	pezzo	singola o multipla			
215	DB-1 60M, 0,25MM, 1,00 M	122-1063	1	pezzo	singola			

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione; **singolo pezzo o confezione multipla**: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* **Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve essere suddiviso nel periodo di validità dell'accordo quadro in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.**

LOTTO 2 MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI MARCA SUPELCO
CIG 9486272F49 BASE D'ASTA EURO 177.600,00
PERCENTUALE PRODOTTI DA OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO
ARTICOLI DA OFFRIRE 84

Pos. N.	Descrizione prodotto.	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale		Formato richiesto confezione*	Codice articolo offerto	Formato o pezzi per confezione offerti	
1	0,4MM ID M-2A FERRULE FOR A GC/MS	28022-U	50	pezzo	multipla			
2	20mm crimp cap, magnetic,gold,8mm	SU860015	10000	pezzo	multipla			
3	0,4mm ID M-2A ferrule GC/MS	24826-U	10	pezzo	singola o multipla			
4	COLONNA SPE STRATA SCX (55µM , 70Å) 1000MG/6ML, CF	52689-U	30	pezzo	multipla			
5	COLONNA SPE STRATA SAX (55µM , 70Å) 1000MG/6ML, CF	52666-U	30	pezzo	multipla			
6	COLONNA x HPLC LICHROSPHER RP18, ØINT.4,6x250MM	54780	1	pezzo	singola			
7	Discovery C18 HPLC Column 5 µm, 15cm x 2,1mm	50495521	2	pezzo	singola o multipla			
8	Discovery® DSC-18 SPE Tube 500MG, 6MI	52604-U	600	pezzo	multipla			
9	DUAL-LAYER NA2SO4/florisil SPE tube	52582-U	48	pezzo	multipla			
10	Empore Octadecyl C18 47mm	66883-U	20	pezzo	multipla			
11	Empore Styrene DVB (SDB-XC) 47 mm	66884-U	20	pezzo	multipla			
12	Equity®-5 Capillary GC Column L x I.D. 30 m x 0.25 mm, df 0.25 µm	28089-U	1	pezzo	singola			
13	FIALE DI CARBONE ATTIVO ORBO32 400-200 mG	20228	250	pezzo	multipla			
14	Hamilton HPLC Syringe 250uL (1725RNR)	20889	1	pezzo	singola			
15	Hamilton HPLC Syringe 25uL (1702RNR)	20886	1	pezzo	singola			
16	Hamilton HPLC Syringe 50uL (1705RNR)	20887	1	pezzo	singola			

17	Hamilton HPLC Syringe 100uL (1710RNR)	20888	1	pezzo	singola			
18	Hamilton HPLC Syringe 500uL (1750RNR)	20890-U	1	pezzo	singola			
19	HEADSPACE VIALS, FLAT TOP, ROUNDED BOTTOM, VOLUME 20 ML, CLEAR GLASS, O.D. x H x I.D. 22.5 MM x 75.5 MM x 12.5 MM, LONG NECK	854181-U	10000	pezzo	multipla			
20	Headspace vial, screw top, rounded bottom (vial only) volume 20 mL, amber glass vial, thread 18, O.D. x H 22.5 mm x 75.5 mm, pkg of 100 ea	SU860098	6000	pezzo	multipla			
21	Magnetic Screw Cap for Headspace Vials stainless steel screw cap (magnetic, open-top), thread 18, PTFE/silicone septum, septum thickness 1.3 mm	SU860101	5000	pezzo	multipla			
22	Mettler Toledo DX series GSE half-cell membrane kit	MT51340013-1EA	1	pezzo	singola			
23	Micro insert glass conical (with bottom spring) 0,1 ml 28mm x 6 mm	SU860066	100	pezzo	multipla			
24	Solid cap	Z115118-12EA	12	pezzo	singola o multipla			
25	Open cap	27176	100	pezzo	multipla			
26	PTFE/red rubber septum	Z127310	100	pezzo	multipla			
27	Nitrogen (total) Standard Solution, CRM	1.25045.0100	200	ml	multipla			
28	Non-Polar Fused Silica Tubing L x I.D. 5 m x 0.25 mm: Deactivated tubing	25742	1	pezzo	singola			
29	ORBO 32 SMALL	20267-U	100	pezzo	multipla			

30	ORBO™ 47 Amberlite® XAD®-7 100/50 mg ORBO™ 47 Amberlite® XAD®-7 100/50 mg ORBO™ 47 Amberlite® XAD®-7 100/50 mg ORBO™ 47 Amberlite® XAD®-7 100/50 mg ORBO™ 47 Amberlite® XAD®-7 100/50 mg	20349	100	pezzo	multipla			
31	ORBO 52 activate silica gel 150/75	20229	100	pezzo	multipla			
32	ORBO 53 activate silica gel 400/200	20265	100	pezzo	multipla			
33	ORBO™91 Carbosieve®-SIII (130/65	20360	50	pezzo	multipla			
34	ORBO™ 555 LpDNPH 300/150 mg Sorbent Tube	54020-U	240	pezzo	multipla			
35	ORBO 608 XAD-2 150/75	20050-U	100	pezzo	multipla			
36	ORBO 609 XAD-2 400/200	20051	100	pezzo	multipla			
37	ORBO 615 XAD-7	20053	100	pezzo	multipla			
38	ORBO DNPH TUBE 120 mg DNPH	20081-U	20	pezzo	singola o multipla			
39	PSA Bonded Silica	52738-U	100	gr	multipla			
40	PRE-SPIKED BTEX CART. (desorbimento con CS2)	RAD405	12	pezzo	singola o multipla			
41	Radiello cartucce x ALDEIDI 2,4-DNPH	RAD165	100	pezzo	multipla			
42	Radiello cartucce adsorbenti x FENOLI W/TENAX-TA	RAD147	40	pezzo	multipla			
43	Radiello cartucce BTEX/VOCS x SOV Ø 5,9mm con carb	RAD130	200	pezzo	multipla			
44	Radiello cartucce HF AND HO2 & SO2	RAD166	100	pezzo	multipla			
45	Radiello cartridges H2S-microporous	RAD170	100	pezzo	multipla			
46	radiello™ Cartridge Adsorbents for sampling HCl, matrix SS net with silica gel (100-400 µm particle size)	RAD169	20	pezzo	singola o multipla			
47	Radiello cartucce NH3-microporous	RAD168	200	pezzo	multipla			
48	Radiello BLUE diffusive body for sampling light sensitive compounds	RAD1201	40	pezzo	multipla			
49	Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption)	RAD407	72	pezzo	multipla			
50	Radiello™ Filtration Kit radiello™ syringe and filter Ø13mm 0,45µm	RAD174	20	pezzo	singola o multipla			

51	Radiello per BTEX/VOC'S per termodesorbitore	RAD145	140	pezzo	multipla			
52	radiello™ Methylene Blue Calibration Standard for H2S (Hydrogen Sulfide)	RAD171	500	ml	multipla			
53	Radiello yellow diffusive body	RAD1202	100	pezzo	multipla			
54	Radiello VOCS calibration kit (CS2 DESORPTION)	RAD406	12	pezzo	singola o multipla			
55	Radiello WHITE diffusive body for general use	RAD120	40	pezzo	multipla			
56	Screw cap 9 mm polypropylene blue with silicone/PTFE red septa	854973	1000	pezzo	multipla			
57	Screw caps for 12X32 vials with 8mm teflon faced silicone septa	27261-U	100	pezzo	multipla			
58	SGE microvolume syringes with standard plunger, fixed needle, L. 50mm Vol. 25 MICROLITRI	26248	12	pezzo	singola o multipla			
59	SHIMADZU SPME liner for SPL-17 injec, 95mmx5mmx0.75mm	2633905	10	pezzo	singola o multipla			
60	Siringa Hamilton 1002LTN 2,5ml	28626-U	2	pezzo	singola o multipla			
61	Silicone high-vacuum dow corning	Z273554-1EA	1	tubo	singola			
62	SLB™-5ms Capillary GC Column 10m x 0,10mm ID x 0,10 µm film	28465-U	1	pezzo	singola			
63	SLB™-5ms Capillary GC Column 30m x 0,25mm ID x 0,25 µm film	28471-U	2	pezzo	singola o multipla			
64	SLB-35ms Capillary GC Column L x I.D. 60 m x 0.25 mm, 0,25um	29805-U	1	pezzo	singola			
65	SPB-624 Capillary GC Column L x I.D. 20 m x 0.18 mm, 1.00 um	28662-U	1	pezzo	singola			
66	Split/Splitless FocusLiner™ for 17A with SP-17, with taper (wool packed) 95 mm x 5.0 mm x 3.4 mm configured for Shimadzu 17A (SP-17 Injector)	2878605-U	5	pezzo	singola o multipla			

67	SPME assy 85UM CAR/PDMS SF 23GA auto	57295-U	3	pezzo	singola o multipla			
68	SPME fiber assembly Carboxen/Polydimethylsiloxane(CAR/PDMS)	57335-U	3	pezzo	singola o multipla			
69	SPME fiber assembly CAR/PDMS df 85 µm, needle size 23 ga, StableFlex, for use with autosampler	57298-U	3	pezzo	singola o multipla			
70	SPME fiber assembly PDMS/DVB df 65 µm, needle size 23 ga, StableFlex, for use with autosampler	57293-U	3	pezzo	singola o multipla			
71	SPME fiber assembly polyacrylate (PA) df 85 µm, needle size 23 ga, for use with autosampler	57294-U	21	pezzo	multipla			
72	SPME fiber assembly Polydimethylsiloxane (PDMS) df 30 µm(nonbonded phase), needle size 24 ga, for use with autosampler, coating 30 µm	57309	75	pezzo	multipla			
73	SPME fiber assembly PDMS df 7 µm(bonded), needle size 23 ga, for use with autosampler	57291-U	36	pezzo	multipla			
74	SPME fiber assembly PDMS df 100 µm(nonbonded phase), for use with autosampler, needle size 23 ga	57341-U	36	pezzo	multipla			
75	SPME fiber assembly Polydimethylsiloxane (PDMS) df 30 µm, 23 ga, for use with autosampler	57289-U	72	pezzo	multipla			
76	Supeltex® M-2 Double-Tapered Ferrule	23797	2	pezzo	singola o multipla			
77	SUPER CLEAN GAS PURIFIER, TRIPLE TRAP (hydrocarbon, moisture, oxygen), for helium carrier gas	SU861027	5	pezzo	singola o multipla			
78	Supelclean envi-chrom P 0,5g/6ml	57226	30	pezzo	multipla			
79	Supelclean ENVI-CARB 120/400	57210-U	50	gr	multipla			
80	SUPPORTI TRIANGOLARI x RADIELLO	RAD121	40	pezzo	multipla			

81	Syringes 701 N: Hamilton® syringe, 700 series, cemented needle. Vol 10ul	20779	12	pezzo	singola o multipla			
82	Thermogreen LB-2 for SHIMADZU	20633	6250	pezzo	multipla			
83	Tube OMI-2 Purifier Tube	23906	1	pezzo	singola			
84	Vials da 2 ml in vetro chiaro per Screw caps 12X32 with 8mm teflon faced silicone septa	27262	100	pezzo	multipla			
85	VIAL 2ML SCREW CAPS BLUE x AUTOCAMPIONATORE	29378-U	2400	pezzo	multipla			
86	Vials vetro chiaro silanizzato 2ml 12x32mm Ø INT.4	27030	1000	pezzo	multipla			
87	Vials, black polypropylene screw top with hole cap, pre-cleaned and assembled size 4 mL, clear glass, precleanedVials, black polypropylene screw top with hole cap, pre-cleaned and assembled	27340	1200	pezzo	multipla			
88	Vials, screw top with phenolic open-top cap, pre-assembled size 4 mL, amber glass, O.D. × H 15 mm × 45 mm, tan PTFE/silicone septumVials, screw top with phenolic open-top cap, pre-assembled	27006	100	pezzo	multipla			
89	Z-Sep+Cleanup tube, 12ml, 50 ea	55486-U	50	pezzo	multipla			
90	Assembled screw cap with hole with PTFE/silicone septum black polypropylene hole cap, thread	27261-U.	100	pezzo	multipla			
91	screw thread vials, 12 x 32 mm, 9 mm thread, unassembled, pkg of 100, volume 2 mL, amber glass vial (with graduated marking spot), PTFE/silicone septum (bonded to cap)	29386-U	1200	pezzo	multipla			
92	ORBO™558 LpDNPH 300/150 mg Sorbent Tube	54081-U	100	pezzo	multipla			
93	CARBON DISULFIDE anhydrous >99% a basso contenuto di benzene	335266-100ML	1500	ml	multipla			

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione;
singolo pezzo o confezione multipla: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve essere suddiviso nel periodo di validità dell'accordo quadro in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.

**LOTTO 3 MATERIALE CONSUMABILE PER STRUMENTI PERKIN
ELMER CIG 9486273021 BASE D'ASTA EURO 33.000,00
PERCENTUALE PRODOTTI DA OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO
ARTICOLI DA OFFRIRE 73**

N.	Descrizione prodotto	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Formato richiesto confezione*	Codice articolo offerto	Pezzi per confezione offerti*
1	Adattatore per camera ciclonica	N0770614	1	pezzo	singola		
2	ASSIAL WINDOW O-RING	09921062	1	pezzo	singola		
3	AXIAL WINDOW	09992731	2	pezzo	singola o multipla		
4	Blk/Blk Flared 2-stop 0,76mm	N0777043	12	pezzo	singola o multipla		
5	Camera ciclonica per plasma	N0776052	2	pezzo	singola o multipla		
6	Caps septa 11 mm polipropilene cross cut silicone/teflon septum	N9306052	100	pezzo	multipla		
7	Concentric Glass Nebulizer, MEINHARD® Type C	00472022	2	pezzo	singola o multipla		
8	Dessicant rechargeable per FT-IR	L1180480	1	pezzo	singola		
9	DIGIFILTER 0,45µ x DIGITUBE 50ML	N9308031	200	pezzo	multipla		
10	DIGITUBES 50ML, RL	N9308008	1500	pezzo	multipla		
11	Filamento per GC-MS SATURN	Z393060191	1	pezzo	singola		
12	Filtro ventola (ICP/OES)	B0501696	1	pezzo	singola		
13	Flared end orange/green peristaltic pump tubing, TYGON 2-STOP 0,38 MM	N0777042	12	pezzo	singola o multipla		
14	High Efficiency Mineral Oil Scintillator 1L	6NE9571	1	pezzo	singola		
15	Iniettore allumina	N0775177	2	pezzo	singola o multipla		
16	Iniettore in allumina 2,0 mm i.d.	N0775177	1	pezzo	singola		

17	INJECTOR ADAPTOR	N0776024	1	pezzo	singola		
18	Injector for PE OPTIMA 2000/4000/5000, sapphire in PFA base, 1.8 mm id	N0777044	1	pezzo	singola		
19	injector O-ring	N0770438	2	pezzo	singola o multipla		
20	INSTAGEL PLUS – 5000ML	6013399	2	pezzo	singola o multipla		
21	Liner per iniettori GC autosystem XL PE	N6121004	1	pezzo	singola		
22	MEINHARD NEBULIZER Type A	00472020	1	pezzo	singola		
23	Multiplier Modello N° 4755GM	Z393060191	1	pezzo	singola		
24	Nebulizzatore per plasma	N0770358	1	pezzo	singola		
25	O-RING PER RADIAL WINDOW	09921036	2	pezzo	singola o multipla		
26	Optima 4000/2000 complete o-ring kit	N0770437	2	pezzo	singola o multipla		
27	Peristaltic pump tubing black	09908587	24	pezzo	multipla		
28	Peristaltic pump tubing red	N0680375	24	pezzo	multipla		
29	PFA-ST MicroFlow Nebulizer for PE Optima, gas lines e fittings	N0777049	1	pezzo	singola		
30	Piastrine rame per plasma	N0775297	36	pezzo	multipla		
31	PTFE COATED SILICONE PREASSEMBLED	B4000022	1	pezzo	singola		
32	PTFE Membrane per mercurometro Gas/Liquid Separator.	B0508306	50	pezzo	multipla		
33	Pump tubing red/red	B0193160	24	pezzo	multipla		
34	pumping tube black/white	B0508310	12	pezzo	singola o multipla		

35	Puntale Autosampler	B3000055	1	pezzo	singola		
36	PVC Peristaltic Pump Tubing Red/Red 1.14 mm i.d.m	09908585	12	pezzo	singola o multipla		
37	Quartz Bonnet for Optima 2X00, 4X00, 5X00 and 7X00 ICP-OES	N0775289	2	pezzo	singola o multipla		
38	RADIAL WINDOW	N0690672	1	pezzo	singola		
39	Torcia per plasma	N0770338	2	pezzo	singola o multipla		
40	ULTIMA GOLD AB – 2 x 5000ML	6013309	2	pezzo	singola o multipla		
41	Vials 1,8 ml/mm	N9306053	100	pezzo	multipla		
42	VIALS PE 20ml ANTISTATIC LOW DIFFUSION with caps on	6000477	100	pezzo	multipla		
43	Vials per spazio di testa da 22 ml	B0104236	1000	pezzo	multipla		
44	Yellow blu pump tubing	B0193161	24	pezzo	multipla		
45	ULTIMA GOLD AB – 1 x 1000ML	6013301	1	pezzo	singola		
46	INSTAGEL PLUS – 1000ML	6013391	2	pezzo	singola o multipla		
47	OPTIFLUOR - 1000ML	6013331	2	pezzo	singola o multipla		
48	High Performer glass vials da 20 ml with urea screw caps	6000128	500	pezzo	multipla		
49	Capped ST Steel Sample Tube PK/10	M0413595	20	pezzo	multipla		
50	Front Ferrule 1/8 Graphite 0.25 Long	9920593	2	pezzo	singola o multipla		
51	O-Ring .208 ID x .0707 WD	9200092	3	pezzo	singola o multipla		
52	O-Ring .301 ID x .070 WD	9200093	5	pezzo	singola o multipla		
53	O-Ring 009	L1003006	25	pezzo	multipla		
54	O-Ring Size 011	L1003008	25	pezzo	multipla		
55	O-Ring, .145 ID x .070 WD	9200091	3	pezzo	singola o multipla		

56	PTFE Ferrule	L4275110	10	pezzo	multipla		
57	TBMTX TD 4.5 Coated SS Disk	N6711147	2	pezzo	singola o multipla		
58	TBMTX TD Coated SS Disk Filter	N6711148	1	pezzo	singola		
59	Trappola Tenax	M0413535	1	pezzo	singola		
60	TURBOMATRIX AIR MONITORING TRAP	M0413628	2	pezzo	singola o multipla		
61	TurboMatrix Analytical Caps, Pkg. 20	N6200119	200	pezzo	multipla		
62	Vespel ferrule for 0.5mm Tube	L1003027	10	pezzo	singola o multipla		
63	Retaining Springs	L4071123	50	pezzo	multipla		
64	PTFE Analytical Caps with O-Ring	N6200119	20	pezzo	multipla		
65	Stainless Steel empty ATD Sample Tubes Without Caps	L4270128	10	pezzo	multipla		
66	Carbopack 300 S S Prepacked ATD Sample Tubes	N930-7000	10	pezzo	multipla		
67	Tenax TA S S Prepacked ATD Sample Tubes	N930-7005	10	pezzo	multipla		
68	O-Ring Free Cyclonic 2x00/4x00/5x00/7x00	N0775351	1	pezzo	singola		
69	Skimmer cone o-ring (pk/5) per ELAN 6000-6100	N8120512	5	pezzo	singola o multipla		
70	Chiller Coolant Mix 30 Plus-Five 1/2 Gal	N0776200	1	pezzo	singola		
71	Repl. Air Filter Element for N0775325	N9306067	1	pezzo	singola		
72	Repl. Air Filter for Optima 2000/4000	N0775220	1	pezzo	singola		
73	Spectrometer Air Filter	9995098	1	pezzo	singola		
74	SV - SHIPPING CHARGE	SV000086	1	pezzo	singola		
75	Repl. Air Filter for Optima 2000/4000	N0775220	1	pezzo	singola		
76	Spectrometer Air filter	9995098	1	pezzo	singola		
77	Mountjz reichamber	N0776022	1	pezzo	singola		
78	Chiller Coolant Mix 30 Plus Five ½ Gal	N0776200	1	pezzo	singola		
79	Camera Ciclonica Baffled	N0777036	1	pezzo	singola		
80	O ring Finestra Ax rosso	9902143	1	pezzo	singola		
81	Filo per nebulizzatore	N8145236	1	pezzo	singola		

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione; **singolo pezzo o confezione multipla**: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* **Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve essere suddiviso nel periodo di validità dell'accordo quadro in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.**

LOTTO 4 MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI PER CROMATOGRAFIA RESTEK CIG
94862751C7 BASE D'ASTA EURO 112.000,00 PERCENTUALE PRODOTTI DA OFFRIRE: 90%
NUMERO MINIMO ARTICOLI DA OFFRIRE 71

N.	Descrizione prodotto	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Formato richiesto confezione*	Codice articolo offerto	Formato o pezzi per confezione offerti*	
1	Septa, Thermolite Shimadzu Plug	RE23872	100	pezzo	multipla			
2	Septa, Thermolite 11mm (7/16")	RE23864	50	pezzo	multipla			
3	Syringe 10ul 701N FN Syringe	RE20175	12	pezzo	singola o multipla			
4	SilTite SS Union with GLT(0.1-0.25mm to 0.1-0.53mm)	RE23887	1	pezzo	singola			
5	TARGET POLYSPRING INSERTS,0.3ML	RE21776	100	pezzo	multipla			
6	Blue Cap 9-425 with PTFE/silicone septa	SR-02009-TS-B	7500	pezzo	multipla			
7	Headspace Vial Caps 18mm Magnetic Screw Thread Cap with Blue PTFE/Silicone, for SPME, 1.5mm thick	RE23091	28000	pezzo	multipla			
8	WATERS CLEAR 4ML VIAL, 15X45MM	RE24654	100	pezzo	multipla			
9	ASSEMBLED CAP&SEPTUM, FITS 4ML VIAL	RE21745	100	pezzo	multipla			
10	Vials screw vetro ambrato Marking Spot 2mL 12x32mm 9-425	SR-0100902-AL	4000	pezzo	multipla			
11	Blue Cap 9-425 with PTFE/silicone septa Bonded	SR-02009-TS-B/B	700	pezzo	multipla			
12	TARGET GLASS INSERT, 33EXP	KIC4010-629	100	pezzo	multipla			
13	TARGET INSERT 300ul CAPACITY PULL POINT	KIC4010-627L	100	pezzo	multipla			
14	WATERS 4ML AMBER VIAL, 15X45MM	RE24656	300	pezzo	multipla			
15	Black Cap 8-425 with PTFE/silicone septa.	SR-02008-TS-I/N	100	pezzo	multipla			
16	Ferrule, Vespel/Graphite VG1, 85% Vespel/15% Graphite Standard, 1/16", 0.4mm ID	RE27062	30	pezzo	multipla			

17	Rxi-624Sil MS 30 mt x 0,25 mmID x 1,4um df	13868	3	pezzo	singola o multipla			
18	Rxi-5Sil MS Cap. Column 10m, 0.10mm ID, 0.10um	43601	1	pezzo	singola			
19	3.5mm ID Single Taper Precision® Inlet Liner w/ Wool for Shimadzu 2010	22174	10	pezzo	singola o multipla			
20	Splitless Gooseneck Liner, 3.5mm x 5.0 x 95 for Shimadzu GCs Siltek Deact., w/Deact. Wool	20956-213.5	10	pezzo	singola o multipla			
21	0.75mm ID Straight/SPME Inlet Liner Shimadzu 2010	22279	40	pezzo	multipla			
22	Rxi PAH 40mt x 0,18 mmID x 0,07 um df	49316	3	pezzo	singola o multipla			
23	Rxi®-17Sil MS 10 mt x 0,15 mmID x 0,15 um df	43820	12	pezzo	singola o multipla			
24	VIALS 20ML V/AMBRA, TAPPO A VITE, Ø EXT. 22,5xH.75	23086	18000	pezzo	multipla			
25	OPEN LINER 1MMx5.0x80 FOR ATS GCs IP	22418	25	pezzo	multipla			
26	FRITTED GOOSENECK LINER 3MMx5.0x50 FOR ATAS GCs, C	RE22420-214.5	25	pezzo	multipla			
27	OPEN LINER 3MMx5.0x80 FOR ATAS GCs	22416	25	pezzo	multipla			
28	VIALS 12x32 COLLO A VITE + TAPPO FOR. SIL/TEFLON	0100902-C+02009-TS-B	3200	pezzo	multipla			
29	TAPPI A VITE PP Ø9MM C/SETTO IN SILICONE/PTFE,	02009-TS-B-P/S	25000	pezzo	multipla			
30	FERRULE 1/16" 0,4MM, FERRULES 60% / VESPEL 40%, CF	TFA0101-18100	10	pezzo	singola o multipla			
31	INSERTI FONDO PIATTO 250µL, 6x31MM	C4011-631	3000	pezzo	multipla			
32	VIAL INSERTO CONICO 300µL 12x32MM E ZONA SCRITTURA	6PSV9-03FIVPT	5000	pezzo	multipla			
33	TDU tubes, SS Tenax GR/Carbopack B 35/60, 60/80 Mesh size conditioned and capped	24082	10	pezzo	singola o multipla			
34	TDU tubes, SS Carbopack B/Carbosieve SIII 60/80, 60/80 Mesh Size conditioned and capped	24083	10	pezzo	singola o multipla			
35	TDU tubes SS Tenax TA/graphitized carbon /carboxen 1000, 35/60, 40/60, 60/80, Mesh Size conditioned and capped	24084	10	pezzo	singola o multipla			

36	Headspace Vial Caps 18mm Magnetic Screw Thread Cap with Blue PTFE/Silicone, for SPME, 1.5mm thick	23090	6500	pezzo	multipla			
37	precleaned volatile organic sampling vials	21796	72	pezzo	multipla			
38	Sky® 0.75 mm ID Straight/SPME Inlet Liner	23434	10	pezzo	singola o multipla			
39	Sky® 3.5 mm ID Cyclo Single Taper Inlet Liner	23456	5	pezzo	singola o multipla			
40	Rxi®-624Sil MS Columns (fused silica) 20 m, 0.18 mm, 1.00 µm	13865	2	pezzo	singola o multipla			
41	Retention gap column	10046	1	pezzo	singola			
42	setti per tappi con filettatura 8-425 8MM TEF/SIL SEPTA, 60MIL	21795	100	pezzo	multipla			
43	Rxi Guard Column 5m 0,25 µm	10029	10	pezzo	singola o multipla			
44	Ultra clean resing 100g	24230	800	gr	singola o multipla			
45	SPME Fiber Polydimethylsiloxane (PDMS) Fiber, Nonpolar Green 7 µm	27482.3	30	pezzo	multipla			
46	SPME Fiber Polydimethylsiloxane (PDMS) Fiber, Nonpolar Golden 30 µm	27481.3	72	pezzo	multipla			
47	SPME Fiber Polydimethylsiloxane (PDMS) Fiber, Nonpolar Red 100 µm	27480.3	30	pezzo	multipla			
48	SPME Fiber Carbon Wide Range (WR)/PDMS Fiber Dark Blue 95 µm	27479.3	24	pezzo	multipla			
49	SPME Fiber Polyacrylate (PA) Fiber, Polar Gray 85 µm	27478.3	21	pezzo	multipla			
50	Rxi-XLB Cap. Column 10m, 0.10mm ID, 0.10um	RE43701	2	pezzo	singola o multipla			
51	White diffusive body for general use, 20-PK	RERAD 120	40	pezzo	multipla			
52	Triangular support plates 20-PK	RERAD 1201	40	pezzo	multipla			
53	Vertical adapters for personal sampling, 20-PK	RERAD 122	40	pezzo	multipla			
54	Rxi-5HT 30mt x 0,25mm x 0,1um	13908	2	pezzo	singola o multipla			
55	Rxi -5HT 15mt x 0,25mm x 0,1 um	13905	2	pezzo	singola o multipla			

56	Polyimide	20445	5	gr	singola o multipla			
57	Premium Non-stick BTO Septa	27098	50	pezzo	multipla			
58	Graphite O-Rings splitless	20244	25	pezzo	multipla			
59	Graphite O-Rings split	20243	25	pezzo	multipla			
60	Force C18 5 um 150 x 2,1 mm	RE9634562	1	pezzo	singola			
61	UltraShield UHPLC Precolumn Filter	RE24995	1	pezzo	singola			
62	Rxi-624Sil MS 60 mt x 0,25 mmID x 1,4um df	13869	1	pezzo	singola			
63	Standard Microliter Syringe 5 ul ASRN	21223	1	pezzo	singola			
64	Colonna HPLC 250x4.6 mm PINNACLE II PAH 4 um	9219475	2	pezzo	singola o multipla			
65	Colonna Rxi-SVOCms	46602	1	pezzo	singola			
66	Colonna Rxi-SVOCms	46604	1	pezzo	singola			
67	Colonna Rxi-SVOCms	46616	1	pezzo	singola			
68	Siringa autocampionatore SGE	22753	1	pezzo	singola			
69	Siringa autocampionatore Hamilton	22763	1	pezzo	singola			
70	SPME Fiber DVB/PDMS/Carboxen	27873.3	6	pezzo	singola o multipla			
71	SPME Fiber DVB/PDMS	27874.3	9	pezzo	singola o multipla			
72	SPME Arrow, 100 um Polidimetilsilossano (PDMS), 1,1 mm rosso	27485	1	pezzo	singola			
73	SPME Arrow, 250 um Polidimetilsilossano (PDMS), 1,5 mm nero	27484	1	pezzo	singola			
74	SPME Arrow, 120 um Divinilbenzene (DVB)/PDMS, 1,1 mm viola	27486	1	pezzo	singola			
75	SPME Arrow, 120 um Carbone Wide Range (WR)/PDMS, 1,1 mm azzurro	27487	1	pezzo	singola			

76	SPME Arrow, 100 um Poliacrilato, 1,1 mm grigio	27488	1	pezzo	singola			
77	SPME Arrow, 100 um Polidimetilsilossano (PDMS), 1,5 mm wide sleeve	27877	1	pezzo	singola			
78	SPME Arrow, 120 um Divinilbenzene (DVB)/PDMS, 1,5 mm wide sleeve	27878	1	pezzo	singola			
79	SPME Arrow, 120 um Carbone Wide Range (WR)/PDMS, 1,5 mm wide sleeve	27879	1	pezzo	singola			

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione; **singolo pezzo o confezione multipla**: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* **Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve essere suddiviso nel periodo di validità dell'accordo quadro in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.**

LOTTO 1 MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI PER STRUMENTI AGILENT
CIG 9486271E76 BASE D'ASTA EURO 172.000,00 PERCENTUALE PRODOTTI DA
OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO ARTICOLI DA OFFRIRE 193

N.	Descrizione prodotto	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Formato richiesto*	Codice articolo offerto	Formato o pezzi per confezione offerti		Prezzo unitario offerto	Prezzo confezione offerta	Numero confezioni offerte	Prezzo totale offerto (prezzo unitario offerto x totale fabbisogno triennale in u.m.)
				u.m.			confezione	taglio				
1	200 µL glass inserts with polymer feet and mandrel interior	5181-1270	5000	pezzo	multipla							
2	400 µL deactivated glass flat bottom inserts	5183-2086	500	pezzo	multipla							
3	40 ml screw cap vials & caps	5183-4741	3600	pezzo	multipla							
4	25 ml frit sparger	5183-4735	1	pezzo	singola							
5	Dado colonna con collare, MSD autoserran	G3440-81013	1	pezzo	singola							
6	Gruppo dado colonna, a chiusura manuale	G3440-81011	1	pezzo	singola							
7	Ago autocampionatore 8200	8004-0006	1	pezzo	singola							
8	Ambr silanized screw top vial, 2 ml	5183-2072	100	pezzo	multipla							
9	Amino column 250mmx4,6mmx5um Per levoglucosano	880952-708	2	pezzo	singola o multipla							
10	Attrezzo taglia colonne capillari	5181-8836	8	pezzo	singola o multipla							
11	BASTONCINI COTONATI 75mm (100PZ)	9300-2574	200	pezzo	multipla							
12	BE Online PLRP-S 15-20um 2,1x12,5mm 3/pk Bond elute Online SPE PLRP-S columns 2,1 mm ID x 12,5 mm lenght, 3/pack PLRP-S 100 A 15-20 um particle size	5982-1271	3	pezzo	singola o multipla							
13	Bond Elut Plexa,60 mg, 3ml	12109603	50	pezzo	multipla							
14	Buffered QuEChERS Extraction Tubes, AOAC Method	5982-5755	50	pezzo	multipla							
15	Bushing viton	G1820-65482	5	pezzo	singola o multipla							
16	CAPILLARE CONNESSIONE, 0,12x70 mm	G1316-87303	2	pezzo	singola o multipla							
17	CAPILLARE INOX 500X0,12mm, M/F, NS	G1316-87309	2	pezzo	singola o multipla							
18	Capillary column DB-5ms ultra inert 60m 0,25 mm I.D. 0,25 mm film	122-5562UI	5	pezzo	singola o multipla							
19	CARTA x 3394/96A	5181-1219	4	rotolo	singola o multipla							
20	Ceramic Homogenizers, 50 mL tubes, 100/pk	5982-9313	400	pezzo	multipla							
21	Clear deactivated wide opening screw top, write on spot	5183-2071	3000	pezzo	multipla							
22	Clear vials, blue screw caps, PTFE/silicone/PTFE septa	5182-0555	6500	pezzo	multipla							
23	Colonna HP 5-ms ID 0,32 um; lunghezza 30m; film 0,25 um	19091J-413	1	pezzo	singola							
24	Colonna DB-5MS 60m Ø 0,25 1,0µm	122-5563	1	pezzo	singola							
25	Colonna CP 7551 PORAPLOT Q 25MX0,32	CP7551	1	pezzo	singola							
26	Colonne SPE tipo WAX (weak Anion Exchange)	5982-3667	200	pezzo	multipla							

146	Tubi pompa peristaltica Ø 0,25mm	G3280-67047	12	pezzo	singola o multipla								
147	Tubing for Drainage 4.0 mm id2,5m	G1820-65515	1	pezzo	singola								
148	Tubo per pompa peristaltica in Tygon, 1 arresto, DI 1,02 mm	5064-8028	1	pezzo	singola								
149	TUBO SILICE F. DEATTIVATA ALTA TEMPERATURA, 10M	160-2865-10	1	pezzo	singola								
150	Tygon Tubing, 0,19 mm id	G1833-65571	12	pezzo	singola o multipla								
151	Tygon Tubing, 1,02 mm id	G1833-65569	36	pezzo	multipla								
152	Ultra Inert univers. a press., 10/conf.	5190-6979	10	pezzo	singola o multipla								
153	Vial 2 ml chiuso mecc.apertura larga	5181-3375	100	pezzo	multipla								
154	Vial da 2 ml in PP (polipropilene) o HDPE (polietilene alta densità) con tappo senza PTFE	5181-1507 + 5182-0567	600	pezzo	multipla								
155	vial elevato recupero, 1,5ml 2/30 ul	5183-2030	100	pezzo	multipla								
156	Vial sp. testa fondo tondo 10 ml (100)	5183-4475	300	pezzo	multipla								
157	Vial tappo a vite vetro chiaro - 2 ml	5182-0714	1800	pezzo	multipla								
158	Vials 6 mL in PP per autocampionatore ICP-MS Agilent	G3160-65303	6000	pezzo	multipla								
159	VIALS CRIMP 20mm, VETRO CHIARO 20mL, FONDO TONDO,	5183-4474	6000	pezzo	multipla								
160	Vials crimp per analizzatore a spazio di testa da 10 mL	5182-0838	300	pezzo	multipla								
161	Whashers (rondella d.e. 0,375)	5061-5869	12	pezzo	singola o multipla								
162	Zorbax Eclipse Plus C18 10mmx2,1mmx1,8 µm Per PFOS	959764-902	2	pezzo	singola o multipla								
163	ZORBAX Eclipse Plus C18 2,1x150mm 3.5 µm	959763-902	2	pezzo	singola o multipla								
164	ZORBAX Eclipse SB C18 4.6x150mm 5.0 µm (per fenoli)	883975-902	1	pezzo	singola								
165	Zorbax SB-A9 150mmx2,1mmx3,5µm Per levoglucosano	830990-914	2	pezzo	singola o multipla								
166	MFX-SMPE fiber set, 23 gauge, volatiles 100µm polydimethylsiloxane, non bonded 1 package	093639-804-00	1	pezzo	singola								
167	MFX-SMPE fiber set, 24 gauge, semivolatiles 85µm polyacrylate, partially crosslinked 1 package (093639-807-00	1	pezzo	singola								
168	MFX-SMPE fiber set, 23 gauge, non polar semivolatiles 30µm polydimethylsiloxane, non bonded 1 package	093639-811-00	1	pezzo	singola								
169	BOND ELUT ENHANCED MATRIX REMOVAD DSPE	5982-1010	100	pezzo	multipla								
170	BOND ELUT FINAL POLISH	5982-0101	100	pezzo	multipla								
171	FERRULE GRAPHPACK-3D x INSERTI	5182-9749	10	pezzo	singola o multipla								
172	AGO x SIRINGA ON-COLUMN 0,32MM	5182-0831	6	pezzo	singola o multipla								
173	SIRINGA 5µL ON-COLUMN AS, PARTE IN VETRO	5182-0836	2	pezzo	singola o multipla								
174	COPERCHIO ISOLANTE INFERIORE	19423-00070	2	pezzo	singola o multipla								

204	Extraction lens 2 for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-60613	1	pezzo	singola								
205	Omega lens for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-60609	1	pezzo	singola								
206	Omega bias lens for x-lens of Agilent 7700x/e, 7800, 7850 and 8800 ICP-MS	G3280-01650	1	pezzo	singola								
207	Sample rack, Agilent ASX-500 series autosampler, holds 50 mL vials, 21 positions	G3286-80103	1	pezzo	singola								
208	Spray chamber, double pass, quartz	G3280-80008	1	pezzo	singola								
209	End-cap	G3280-60008	1	pezzo	singola								
210	Clamp for spray chamber	G1833-65430	2	pezzo	singola o multipla								
211	Drain Tubing, Tygon, 3 mm id, 6 mm OD, 3 m length	G3280-60077	1	pezzo	singola								
212	Sample tubing, PFA, 0.5mm ID, 1.6mm OD, 5m.	G1820-65105	1	pezzo	singola								
213	ShieldTorch bonnet, quartz	G1833-65421	1	pezzo	singola								
214	Gasket, graphite, for sampling cone	G3280-67009	3	pezzo	singola o multipla								
215	DB-1 60M, 0,25MM, 1,00 M	122-1063	1	pezzo	singola								
TOTALE COMPLESSIVO Euro													

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione; **singolo pezzo o confezione multipla**: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* **Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve consentire nel periodo di validità dell'accordo quadro l'emissione di ordini in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.**

LOTTO 2 MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI MARCA SUPELCO
CIG 9486272F49 BASE D'ASTA EURO 177.600,00 PERCENTUALE PRODOTTI
DA OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO ARTICOLI DA OFFRIRE 84

Pos. N.	Descrizione prodotto.	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Formato richiesto*	Codice articolo offerto	Formato o pezzi per confezione offerti		Prezzo unitario offerto	Prezzo confezione offerta	Numero confezioni offerte	Prezzo totale offerto (prezzo offerto unitario x totale fabbisogno triennale in u.m.)
				u.m.			taglio	u.m.				
1	0,4MM ID M-2A FERRULE FOR A GC/MS	28022-U	50	pezzo	multipla							
2	20mm crimp cap, magnetic,gold,8mm	SU860015	10000	pezzo	multipla							
3	0,4mm ID M-2A ferrule GC/MS	24826-U	10	pezzo	singola o multipla							
4	COLONNA SPE STRATA SCX (55µM , 70A) 1000MG/6ML, CF	52689-U	30	pezzo	multipla							
5	COLONNA SPE STRATA SAX (55µM , 70A) 1000MG/6ML, CF	52666-U	30	pezzo	multipla							
6	COLONNA x HPLC LICHROSPHER RP18, ØINT.4,6x250MM	54780	1	pezzo	singola							
7	Discovery C18 HPLC Column 5 µm, 15cm x 2,1mm	50495521	2	pezzo	singola o multipla							
8	Discovery® DSC-18 SPE Tube 500MG, 6MI	52604-U	600	pezzo	multipla							
9	DUAL-LAYER NA2SO4/florisil SPE tube	52582-U	48	pezzo	multipla							
10	Empore Octadecyl C18 47mm	66883-U	20	pezzo	multipla							
11	Empore Styrene DVB (SDB-XC) 47 mm	66884-U	20	pezzo	multipla							
12	Equity®-5 Capillary GC Column L x I.D. 30 m x 0.25 mm, df 0.25 µm	28089-U	1	pezzo	singola							
13	FIALE DI CARBONE ATTIVO ORBO32 400-200 mg	20228	250	pezzo	multipla							
14	Hamilton HPLC Syringe 250uL (1725RNR)	20889	1	pezzo	singola							
15	Hamilton HPLC Syringe 25uL (1702RNR)	20886	1	pezzo	singola							
16	Hamilton HPLC Syringe 50uL (1705RNR)	20887	1	pezzo	singola							
17	Hamilton HPLC Syringe 100uL (1710RNR)	20888	1	pezzo	singola							
18	Hamilton HPLC Syringe 500uL (1750RNR)	20890-U	1	pezzo	singola							
19	HEADSPACE VIALS, FLAT TOP, ROUNDED BOTTOM, VOLUME 20 ML, CLEAR GLASS, O.D. x H x I.D. 22.5 MM x 75.5 MM x 12.5 MM, LONG NECK	854181-U	10000	pezzo	multipla							
20	Headspace vial, screw top, rounded bottom (vial only) volume 20 mL, amber glass vial, thread 18, O.D. x H 22.5 mm x 75.5 mm, pkg of 100 ea	SU860098	6000	pezzo	multipla							
21	Magnetic Screw Cap for Headspace Vials stainless steel screw cap (magnetic, open-top), thread 18, PTFE/silicone septum, septum thickness 1.3 mm	SU860101	5000	pezzo	multipla							

51	Radiello per BTEX/VOC'S per termodesorbitore	RAD145	140	pezzo	multipla								
52	radiello™ Methylene Blue Calibration Standard for H2S (Hydrogen Sulfide)	RAD171	500	ml	multipla								
53	Radiello yellow diffusive body	RAD1202	100	pezzo	multipla								
54	Radiello VOCS calibration kit (CS2 DESORPTION)	RAD406	12	pezzo	singola o multipla								
55	Radiello WHITE diffusive body for general use	RAD120	40	pezzo	multipla								
56	Screw cap 9 mm polypropylene blue with silicone/PTFE red septa	854973	1000	pezzo	multipla								
57	Screw caps for 12X32 vials with 8mm teflon faced silicone septa	27261-U	100	pezzo	multipla								
58	SGE microvolume syringes with standard plunger, fixed needle, L. 50mm Vol. 25 MICROLITRI	26248	12	pezzo	singola o multipla								
59	SHIMADZU SPME liner for SPL-17 injec, 95mmx5mmx0.75mm	2633905	10	pezzo	singola o multipla								
60	Siringa Hamilton 1002LTN 2,5ml	28626-U	2	pezzo	singola o multipla								
61	Silicone high-vacuum dow corning	Z273554-1EA	1	tubo	singola								
62	SLB™-5ms Capillary GC Column 10m x 0,10mm ID x 0,10 µm film	28465-U	1	pezzo	singola								
63	SLB™-5ms Capillary GC Column 30m x 0,25mm ID x 0,25 µm film	28471-U	2	pezzo	singola o multipla								
64	SLB-35ms Capillary GC Column L x I.D. 60 m x 0.25 mm, 0.25µm	29805-U	1	pezzo	singola								
65	SPB-624 Capillary GC Column L x I.D. 20 m x 0.18 mm, 1.00 µm	28662-U	1	pezzo	singola								
66	Split/Splitless FocusLiner™ for 17A with SP-17, with taper (wool packed) 95 mm x 5.0 mm x 3.4 mm configured for Shimadzu 17A (SP-17 injector)	2878605-U	5	pezzo	singola o multipla								
67	SPME assy 85UM CAR/PDMS SF 23GA auto	57295-U	3	pezzo	singola o multipla								
68	SPME fiber assembly Carboxen/Polydimethylsiloxane(CAR/PDMS)	57335-U	3	pezzo	singola o multipla								
69	SPME fiber assembly CAR/PDMS df 85 µm, needle size 23 ga. StableFlex, for use with autosampler	57298-U	3	pezzo	singola o multipla								
70	SPME fiber assembly PDMS/DVB df 65 µm, needle size 23 ga. StableFlex, for use with autosampler	57293-U	3	pezzo	singola o multipla								
71	SPME fiber assembly polyacrylate (PA) df 85 µm, needle size 23 ga, for use with autosampler	57294-U	21	pezzo	multipla								
72	SPME fiber assembly Polydimethylsiloxane (PDMS) df 30 µm(nonbonded phase), needle size 24 ga, for use with autosampler, coating 30 µm	57309	75	pezzo	multipla								

TOTALE COMPLESSIVO EURO	
-------------------------	--

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione;
singolo pezzo o confezione multipla: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve consentire nel periodo di validità dell'accordo quadro l'emissione di ordini in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.

LOTTO 3 MATERIALE CONSUMABILE PER STRUMENTI PERKIN ELMER
CIG 9486273021 BASE D'ASTA EURO 33.000,00 PERCENTUALE PRODOTTI DA
OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO ARTICOLI DA OFFRIRE 73

N.	Descrizione prodotto	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Formato richiesto*	Codice articolo offerto	Pezzi per confezione offerti*	Prezzo unitario offerto	Prezzo confezione offerto	Numero confezioni offerte	Prezzo totale offerto (prezzo unitario offerto x totale fabbisogno triennale in u.m.)
				u.m.	confezione		pezzi	euro	euro		euro
1	Adattatore per camera ciclonica	N0770614	1	pezzo	singola						
2	ASSIAL WINDOW O-RING	09921062	1	pezzo	singola						
3	AXIAL WINDOW	09992731	2	pezzo	singola o multipla						
4	Blk/Blk Flared 2-stop 0,76mm	N0777043	12	pezzo	singola o multipla						
5	Camera ciclonica per plasma	N0776052	2	pezzo	singola o multipla						
6	Caps septa 11 mm polipropilene cross cut silicone/teflon septum	N9306052	100	pezzo	multipla						
7	Concentric Glass Nebulizer, MEINHARD® Type C	00472022	2	pezzo	singola o multipla						
8	Dessicant rechargeable per FT-IR	L1180480	1	pezzo	singola						
9	DIGIFILTER 0,45µ x DIGITUBE 50ML	N9308031	200	pezzo	multipla						
10	DIGITUBES 50ML, RL	N9308008	1500	pezzo	multipla						
11	Filamento per GC-MS SATURN	Z393060191	1	pezzo	singola						
12	Filtro ventola (ICP/OES)	B0501696	1	pezzo	singola						
13	Flared end orange/green peristaltic pump tubing, TYGON 2-STOP 0,38 MM	N0777042	12	pezzo	singola o multipla						
14	High Efficiency Mineral Oil Scintillator 1L	6NE9571	1	pezzo	singola						
15	Iniettore allumina	N0775177	2	pezzo	singola o multipla						
16	Iniettore in allumina 2,0 mm i.d.	N0775177	1	pezzo	singola						
17	INJECTOR ADAPTOR	N0776024	1	pezzo	singola						
18	Injector for PE OPTIMA 2000/4000/5000, sapphire in PFA base, 1.8 mm id	N0777044	1	pezzo	singola						
19	injector O-ring	N0770438	2	pezzo	singola o multipla						
20	INSTAGEL PLUS – 5000ML	6013399	2	pezzo	singola o multipla						
21	Liner per iniettori GC autosystem XL PE	N6121004	1	pezzo	singola						
22	MEINHARD NEBULIZER Type A	00472020	1	pezzo	singola						

23	Multiplier Modello N° 4755GM	Z393060191	1	pezzo	singola						
24	Nebulizzatore per plasma	N0770358	1	pezzo	singola						
25	O-RING PER RADIAL WINDOW	09921036	2	pezzo	singola o multipla						
26	Optima 4000/2000 complete o-ring kit	N0770437	2	pezzo	singola o multipla						
27	Peristaltic pump tubing blach	09908587	24	pezzo	multipla						
28	Peristaltic pump tubing red	N0680375	24	pezzo	multipla						
29	PFA-ST MicroFlow Nebulizer for PE Optima, gas lines e fittings	N0777049	1	pezzo	singola						
30	Piastrine rame per plasma	N0775297	36	pezzo	multipla						
31	PTFE COATED SILICONE PREASSEMBLED	B4000022	1	pezzo	singola						
32	PTFE Membrane per mercurometro Gas/Liquid Separator.	B0508306	50	pezzo	multipla						
33	Pump tubing red/red	B0193160	24	pezzo	multipla						
34	pumping tube black/white	B0508310	12	pezzo	singola o multipla						
35	Puntale Autosampler	B3000055	1	pezzo	singola						
36	PVC Peristaltic Pump Tubing Red/Red 1.14 mm i.d.m	09908585	12	pezzo	singola o multipla						
37	Quartz Bonnet for Optima 2X00, 4X00, 5X00 and 7X00 ICP-OES	N0775289	2	pezzo	singola o multipla						
38	RADIAL WINDOW	N0690672	1	pezzo	singola						
39	Torcia per plasma	N0770338	2	pezzo	singola o multipla						
40	ULTIMA GOLD AB – 2 x 5000ML	6013309	2	pezzo	singola o multipla						
41	Vials 1,8 ml/mm	N9306053	100	pezzo	multipla						
42	VIALS PE 20ml ANTISTATIC LOW DIFFUSION with caps on	6000477	100	pezzo	multipla						
43	Vials per spazio di testa da 22 ml	B0104236	1000	pezzo	multipla						
44	Yellow blu pump tubing	B0193161	24	pezzo	multipla						
45	ULTIMA GOLD AB – 1 x 1000ML	6013301	1	pezzo	singola						
46	INSTAGEL PLUS – 1000ML	6013391	2	pezzo	singola o multipla						
47	OPTIFLUOR - 1000ML	6013331	2	pezzo	singola o multipla						
48	High Performer glass vials da 20 ml with urea screw caps	6000128	500	pezzo	multipla						
49	Capped ST Steel Sample Tube PK/10	M0413595	20	pezzo	multipla						

50	Front Ferrule 1/8 Graphite 0.25 Long	9920593	2	pezzo	singola o multipla														
51	O-Ring .208 ID x .0707 WD	9200092	3	pezzo	singola o multipla														
52	O-Ring .301 ID x .070 WD	9200093	5	pezzo	singola o multipla														
53	O-Ring 009	L1003006	25	pezzo	multipla														
54	O-Ring Size 011	L1003008	25	pezzo	multipla														
55	O-Ring, .145 ID x .070 WD	9200091	3	pezzo	singola o multipla														
56	PTFE Ferrule	L4275110	10	pezzo	multipla														
57	TBMTX TD 4.5 Coated SS Disk	N6711147	2	pezzo	singola o multipla														
58	TBMTX TD Coated SS Disk Filter	N6711148	1	pezzo	singola														
59	Trappola Tenax	M0413535	1	pezzo	singola														
60	TURBOMATRIX AIR MONITORING TRAP	M0413628	2	pezzo	singola o multipla														
61	TurboMatrix Analytical Caps, Pkg. 20	N6200119	200	pezzo	multipla														
62	Vespel ferrule for 0.5mm Tube	L1003027	10	pezzo	singola o multipla														
63	Retaining Springs	L4071123	50	pezzo	multipla														
64	PTFE Analytical Caps with O-Ring	N6200119	20	pezzo	multipla														
65	Stainless Steel empty ATD Sample Tubes Without Caps	L4270128	10	pezzo	multipla														
66	Without Cap 300 S S Prepacked ATD Sample Tubes	N930-7000	10	pezzo	multipla														
67	Tenax TA S S Prepacked ATD Sample Tubes	N930-7005	10	pezzo	multipla														
68	O-Ring Free Cyclonic 2x00/4x00/5x00/7x00	N0775351	1	pezzo	singola														
69	Skimmer cone o-ring (pk/5) per ELAN 6000-6100	N8120512	5	pezzo	singola o multipla														
70	Chiller Coolant Mix 30 Plus-Five 1/2 Gal	N0776200	1	pezzo	singola														
71	Repl. Air Filter Element for N0775325	N9306067	1	pezzo	singola														
72	Repl. Air Filter for Optima 2000/4000	N0775220	1	pezzo	singola														
73	Spectrometer Air Filter	9995098	1	pezzo	singola														
74	SV - SHIPPING CHARGE	SV000086	1	pezzo	singola														
75	Repl. Air Filter for Optima 2000/4000	N0775220	1	pezzo	singola														
76	Spectrometer Air filter	9995098	1	pezzo	singola														
77	Mountjazz reichamber	N0776022	1	pezzo	singola														
78	Chiller Coolant Mix 30 Plus Five 1/2 Gal	N0776200	1	pezzo	singola														
79	Camera Ciclonica Baffled	N0777036	1	pezzo	singola														
80	O ring Finestra Ax rosso	9902143	1	pezzo	singola														
81	Filo per nebulizzatore	N8145236	1	pezzo	singola														
TOTALE COMPLESSIVO EURO																			

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione; **singolo pezzo o confezione multipla**: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* **Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve consentire nel periodo di validità dell'accordo quadro l'emissione di ordini in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.**

LOTTO 4 MATERIALI MONOUSO E ACCESSORI PER CROMATOGRAFIA RESTEK CIG 94862751C7 BASE D'ASTA EURO 112.000,00 PERCENTUALE PRODOTTI DA OFFRIRE: 90% NUMERO MINIMO ARTICOLI DA OFFRIRE 71												
N.	Descrizione prodotto	Codice articolo	Totale fabbisogno triennale in u.m.		Confezione*	Codice articolo offerto	Formato o pezzi per confezione offerti*		Prezzo unitario offerto	Prezzo confezione offerta	Numero confezioni offerte	Prezzo totale offerto (prezzo unitario offerto x totale fabbisogno triennale in u.m.)
				u.m.			taglio	u.m.				
1	Septa, Thermolite Shimadzu Plug	RE23872	100	pezzo	multipla							
2	Septa, Thermolite 11mm (7/16")	RE23864	50	pezzo	multipla							
3	Syringe 10ul 701N FN Syringe	RE20175	12	pezzo	singola o multipla							
4	SilTite SS Union with GLT(0.1-0.25mm to 0.1-0.53mm)	RE23887	1	pezzo	singola							
5	TARGET POLYSPRING INSERTS,0.3ML	RE21776	100	pezzo	multipla							
6	Blue Cap 9-425 with PTFE/silicone septa	SR-02009-TS-B	7500	pezzo	multipla							
7	Headspace Vial Caps 18mm Magnetic Screw Thread Cap with Blue PTFE/Silicone, for SPME, 1.5mm thick	RE23091	28000	pezzo	multipla							
8	WATERS CLEAR 4ML VIAL, 15X45MM	RE24654	100	pezzo	multipla							
9	ASSEMBLED CAP&SEPTUM, FITS 4ML VIAL	RE21745	100	pezzo	multipla							
10	Vials screw vetro ambrato Marking Spot 2mL 12x32mm 9-425	SR-0100902-AL	4000	pezzo	multipla							
11	Blue Cap 9-425 with PTFE/silicone septa Bonded	SR-02009-TS-B/B	700	pezzo	multipla							
12	TARGET GLASS INSERT, 33EXP	KIC4010-629	100	pezzo	multipla							
13	TARGET INSERT 300ul CAPACITY PULL POINT	KIC4010-627L	100	pezzo	multipla							
14	WATERS 4ML AMBER VIAL, 15X45MM	RE24656	300	pezzo	multipla							
15	Black Cap 8-425 with PTFE/silicone septa.	SR-02008-TS-I/N	100	pezzo	multipla							
16	Ferrule, Vespel/Graphite VG1, 85% Vespel/15% Graphite Standard, 1/16", 0.4mm ID	RE27062	30	pezzo	multipla							
17	Rxi-624Sil MS 30 mt x 0,25 mmID x 1,4um df	13868	3	pezzo	singola o multipla							
18	Rxi-5Sil MS Cap. Column 10m, 0.10mm ID, 0.10um	43601	1	pezzo	singola							
19	3.5mm ID Single Taper Precision® Inlet Liner w/ Wool for Shimadzu 2010	22174	10	pezzo	singola o multipla							
20	Splitless Gooseneck Liner, 3.5mm x 5.0 x 95 for Shimadzu GCs Siltek Deact., w/Deact. Wool	20956-213.5	10	pezzo	singola o multipla							
21	0.75mm ID Straight/SPME Inlet Liner Shimadzu 2010	22279	40	pezzo	multipla							
22	Rxi PAH 40mt x 0,18 mmID x 0,07 um df	49316	3	pezzo	singola o multipla							
23	Rxi®-17Sil MS 10 mt x 0,15 mmID x 0,15 um df	43820	12	pezzo	singola o multipla							
24	VIALS 20ML V/AMBRA, TAPPO A VITE, Ø EXT. 22,5xH.75	23086	18000	pezzo	multipla							
25	OPEN LINER 1MMx5.0x80 FOR ATAS GCs IP	22418	25	pezzo	multipla							
26	FRITTED GOOSENECK LINER 3MMx5.0x50 FOR ATAS GCs, C	RE22420-214.5	25	pezzo	multipla							
27	OPEN LINER 3MMx5.0x80 FOR ATAS GCs	22416	25	pezzo	multipla							
28	VIALS 12x32 COLLO A VITE + TAPPO FOR. SIL/TEFLON	0100902-C+02009-TS-B	3200	pezzo	multipla							
29	TAPPI A VITE PP Ø9MM C/SETTO IN SILICONE/PTFE,	02009-TS-B-P/S	25000	pezzo	multipla							
30	FERRULE 1/16" 0,4MM, FERRULES 60% / VESPEL 40%, CF	TFA0101-18100	10	pezzo	singola o multipla							

31	INSERTI FONDO PIATTO 250µL, 6x31MM	C4011-631	3000	pezzo	multipla								
32	VIAL INSERTO CONICO 300µL 12x32MM E ZONA SCRITTURA	6PSV9-03FIVPT	5000	pezzo	multipla								
33	TDU tubes, SS Tenax GR/Carbopack B 35/60, 60/80 Mesh size conditioned and capped	24082	10	pezzo	singola o multipla								
34	TDU tubes, SS Carbopack B/Carbosieve SIII 60/80, 60/80 Mesh Size conditioned and capped	24083	10	pezzo	singola o multipla								
35	TDU tubes SS Tenax TA/graphitized carbon /carboxen 1000, 35/60, 40/60, 60/80, Mesh Size conditioned and capped	24084	10	pezzo	singola o multipla								
36	Headspace Vial Caps 18mm Magnetic Screw Thread Cap with Blue PTFE/Silicone, for SPME, 1.5mm thick	23090	6500	pezzo	multipla								
37	precleaned volatile organic sampling vials	21796	72	pezzo	multipla								
38	Sky® 0.75 mm ID Straight/SPME Inlet Liner	23434	10	pezzo	singola o multipla								
39	Sky® 3.5 mm ID Cyclo Single Taper Inlet Liner	23456	5	pezzo	singola o multipla								
40	Rxi®-624Sil MS Columns (fused silica) 20 m, 0.18 mm, 1.00 µm	13865	2	pezzo	singola o multipla								
41	Retention gap column	10046	1	pezzo	singola								
42	setti per tappi con filettatura 8-425 8MM TEF/SIL SEPTA, 60MIL	21795	100	pezzo	multipla								
43	Rxi Guard Column 5m 0,25 µm	10029	10	pezzo	singola o multipla								
44	Ultra clean resing 100g	24230	800	gr	singola o multipla								
45	SPME Fiber Polydimethylsiloxane (PDMS) Fiber, Nonpolar Green 7 µm	27482.3	30	pezzo	multipla								
46	SPME Fiber Polydimethylsiloxane (PDMS) Fiber, Nonpolar Golden 30 µm	27481.3	72	pezzo	multipla								
47	SPME Fiber Polydimethylsiloxane (PDMS) Fiber, Nonpolar Red 100 µm	27480.3	30	pezzo	multipla								
48	SPME Fiber Carbon Wide Range (WR)/PDMS Fiber Dark Blue 95 µm	27479.3	24	pezzo	multipla								
49	SPME Fiber Polyacrylate (PA) Fiber, Polar Gray 85 µm	27478.3	21	pezzo	multipla								
50	Rxi-XLB Cap. Column 10m, 0.10mm ID, 0.10um	RE43701	2	pezzo	singola o multipla								
51	White diffusive body for general use, 20-PK	RERAD 120	40	pezzo	multipla								
52	Triangular support plates 20-PK	RERAD 1201	40	pezzo	multipla								
53	Vertical adapters for personal sampling, 20-PK	RERAD 122	40	pezzo	multipla								
54	Rxi-5HT 30mt x 0,25mm x 0,1um	13908	2	pezzo	singola o multipla								
55	Rxi -5HT 15mt x 0,25mm x 0,1 um	13905	2	pezzo	singola o multipla								
56	Polyimide	20445	5	gr	singola o multipla								
57	Premium Non-stick BTO Septa	27098	50	pezzo	multipla								
58	Graphite O-Rings splitless	20244	25	pezzo	multipla								
59	Graphite O-Rings split	20243	25	pezzo	multipla								
60	Force C18 5 um 150 x 2,1 mm	RE9634562	1	pezzo	singola								
61	UltraShield UHPLC Precolumn Filter	RE24995	1	pezzo	singola								
62	Rxi-624Sil MS 60 mt x 0,25 mmID x 1,4um df	13869	1	pezzo	singola								
63	Standard Microliter Syringe 5 ul ASRN	21223	1	pezzo	singola								
64	Colonna HPLC 250x4.6 mm PINNACLE II PAH 4 um	9219475	2	pezzo	singola o multipla								

65	Colonna Rxi-SVOCms	46602	1	pezzo	singola								
66	Colonna Rxi-SVOCms	46604	1	pezzo	singola								
67	Colonna Rxi-SVOCms	46616	1	pezzo	singola								
68	Siringa autocampionatore SGE	22753	1	pezzo	singola								
69	Siringa autocampionatore Hamilton	22763	1	pezzo	singola								
70	SPME Fiber DVB/PDMS/Carboxen	27873.3	6	pezzo	singola o multipla								
71	SPME Fiber DVB/PDMS	27874.3	9	pezzo	singola o multipla								
72	SPME Arrow, 100 um Polidimetilsilossano (PDMS), 1,1 mm rosso	27485	1	pezzo	singola								
73	SPME Arrow, 250 um Polidimetilsilossano (PDMS), 1,5 mm nero	27484	1	pezzo	singola								
74	SPME Arrow, 120 um Divinilbenzene (DVB)/PDMS, 1,1 mm viola	27486	1	pezzo	singola								
75	SPME Arrow, 120 um Carbone Wide Range (WR)/PDMS, 1,1 mm azzurro	27487	1	pezzo	singola								
76	SPME Arrow, 100 um Poliacrilato, 1,1 mm grigio	27488	1	pezzo	singola								
77	SPME Arrow, 100 um Polidimetilsilossano (PDMS), 1,5 mm wide sleeve	27877	1	pezzo	singola								
78	SPME Arrow, 120 um Divinilbenzene (DVB)/PDMS, 1,5 mm wide sleeve	27878	1	pezzo	singola								
79	SPME Arrow, 120 um Carbone Wide Range (WR)/PDMS, 1,5 mm wide sleeve	27879	1	pezzo	singola								
TOTALE COMPLESSIVO EURO													

* Confezionamento richiesto: **singolo pezzo**: solo un pezzo per confezione; **confezione multipla**: più pezzi per confezione; **singolo pezzo o confezione multipla**: solo un pezzo per confezione o più pezzi per confezione.

* **Il confezionamento offerto per i pezzi multipli, non deve essere superiore al fabbisogno espresso e deve consentire nel periodo di validità dell'accordo quadro l'emissione di ordini in misura frazionata ed omogenea per ciascun anno.**