

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-254	del 28/03/2022
Oggetto	Laboratorio Multisito. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la sottoscrizione di accordi quadro, della fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi.	
Proposta	n. PDTD-2022-262	del 25/03/2022
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 28 (ventotto) marzo 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. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la sottoscrizione di accordi quadro, della fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi.

RICHIAMATA:

- la D.D.G. n. 136 del 30/12/2021 “Direzione Amministrativa. Servizio 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 D.D.G. n. 137 del 30/12/2021 “Direzione Amministrativa. Servizio 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 D.D.G. n. 82 del 30/07/2021 “Direzione amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022;
- la D.D.G. n. 107 del 26/10/2021 “Direzione amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i. “Codice dei contratti pubblici”;
- il Decreto legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120;
- il D.L. n. 77 del 31 maggio 2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;

RICHIAMATI:

- l’art. 1 comma 2 del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, come modificato dall’art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, che consente di procedere per l’affidamento di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’art. 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50;

- l'art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- le Linee Guida Anac n. 4, di attuazione del Codice, "Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria";

PREMESSO:

- che sussiste la necessità di provvedere all'affidamento della fornitura di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER come richiesto nelle metodiche e procedure di laboratorio, come l'uso ad esempio di cilindri graduati, becher, cristallizzatori, imbuto separatori, beute per vuoto e matracci tarati di classe A, i palloni con collo smerigliato etc. La necessità di utilizzo di materiali monouso in molti procedimenti al fine di evitare possibili interferenze come previsto e indicato dalle metodiche analitiche. La necessità, inoltre, di avere tipologie specifiche di vials, con dimensioni e forme idonee alle varie tipologie di autocampionatori/strumenti presenti nei laboratori stessi.
- che per la fornitura in oggetto, caratterizzata da alta imprevedibilità nel fabbisogno, lo strumento contrattuale dell'accordo quadro, è stato ritenuto quello più appropriato per consentire l'approvvigionamento di prodotti in base ai quantitativi e alle tipologie necessarie non preventivabili a priori, in quanto connesse all'andamento dell'attività di laboratorio;
- che l'importo a base di gara è stato stimato per singolo lotto come segue:

LOTTO	CIG	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa	Percentuale di prodotti richiesta %
1	895911820 F	Materiale in vetro	40.000	100
2	8959130BF3	Vials e materiale monouso	10.000	100

- che è stato predisposto il quadro economico dell'intervento come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

Lotto	Oggetto	Base asta	Art.106 comma 1 lett.a) Opzione di aumento fino al 10%	Art.106 comma 1 lett.a) revisione ISTA T	Art. 106 comma 1 lett. e) aumento del 5%	Art.106 comma 11 Proroga tecnica per la durata di sei mesi	Valore massimo stimato (IVA esclusa)
1	Materiale in vetro	€ 40.000,00	€ 4.000,00	€ 400,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00	€ 56.400,00
2	Vials e materiale monouso	€ 10.000,00	€ 1.000,00	€ 100,00	€ 500,00	€ 2.500,00	€ 14.100,00

- che al fine di individuare il fornitore a cui affidare direttamente il servizio, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del d.l. 16/7/2020 n. 76, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, è stata verificata la possibilità di espletare una RDO aperta sul sistema del mercato elettronico data l'attivazione del Bando "Beni - Ricerca rilevazione scientifica e diagnostica" del Mepa di Consip;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né della centrale di committenza regionale Agenzia Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto servizi analoghi a quelli di interesse;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono

conseguentemente costi per la sicurezza;

- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO:

- che, come risulta dal verbale n. 1 del 27/01/2022, agli atti, su richiesta del Responsabile del procedimento, ed in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico, in data 17/11/2021 è stata inviata dal Servizio Acquisti e Patrimonio, la Richiesta di Offerta (RDO aperta n. 2906370) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, corredata da Condizioni particolari prot. 176907 del 17/11/2021, Capitolato Speciale, Schede di offerta tecnica, Schede di offerta economica allegati sub A), B), C), D) E) ed F) lotti 1 e 2 allegati alla presente determinazione con termine di scadenza fissato alle ore 18.00 del giorno 02/12/2021, poi prorogato al 13/12/2021;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello del prezzo più basso, per singolo lotto, per l'importo complessivo della fornitura, considerato che si tratta di fornitura con caratteristiche standardizzate e condizioni definite dal mercato;
- che la procedura ha ottenuto i codici identificativo di gara (CIG) indicati nelle tabelle di cui sopra;
- che alla citata RDO potevano partecipare tutti i fornitori che entro il termine di scadenza delle offerte avessero conseguito l'abilitazione al Mercato elettronico di Consip al Bando Beni/Ricerca, Rilevazione scientifica e diagnostica”;
- che in data 17/11/2021 è stato pubblicato sul sito web dell'Amministrazione specifico avviso sull'avvio della suddetta RDO e che, trattandosi di RDO aperta, non si applica il principio di rotazione, secondo quanto previsto dalle Linee guida ANAC n. 4 in materia di affidamenti di contratti pubblici sotto soglia comunitaria;
- che, in relazione alla suddetta RDO aperta n. 2906370 entro il termine di scadenza sono pervenute le offerte delle seguenti società suddivise per lotto:

	LOTTO 1 Materiale in vetro	LOTTO 2 Vials e materiale monouso
1	ARTIGLASS S.R.L. (P. IVA 00195980289)	AREACHEM S.R.L. (C.F. 05416341211)
2	INCOFAR (P. IVA 00157770363)	CHEMIC ALS (P. IVA 03951340722)
3	LABOINDUSTRIA S.P.A. (P.IVA 00805390283)	INCOFAR (P. IVA 00157770363)

4	/	LABOINDUSTRIA S.P.A. (P.IVA 00805390283)
5	/	MERCK LIFE SCIENCE (P.IVA 13209130155)
6	/	PHENOMENEX SRL (P.IVA 02691021204)
7	/	TEST SCIENTIFIC SRL(P.IVA 03721100547)

- che il Responsabile Unico del Procedimento, come risulta dal verbale n. 1 del 27/01/2021, in data 14/12/2021, esaminata la documentazione amministrativa, consistente unicamente nella presentazione del PASSOE, per tutte le società offerenti, ha iniziato il medesimo giorno la valutazione delle offerte tecniche scaricate dal mercato elettronico di Consip;
- che a seguito dell'esame delle offerte tecniche, come risulta dai verbali n. 1 sopra citato e n. 2 del 24/02/2022 è stata disposta l'esclusione dal lotto 1 delle società Artiglass srl e Incofar, e dal Lotto 2 delle società Test Scientific srl, Chemic Als e Merck Life Science, risultate non conformi alle specifiche richieste da Arpae per i motivi indicati nei suddetti verbali;
- che sono state inviate le comunicazioni di esclusione previste dall'articolo 76 D.lgs 50/2016, agli atti dell'Amministrazione, con le lettere di cui ai protocolli riportati di seguito:

DITTA	LOTTO	PROT.
ARTIGLASS SRL	1	13455 del 27/01/2022
TEST SCIENTIFIC SRL	2	13449 del 27/01/2022
CHEMIC ALS	2	13451 del 27/01/2022
INCOFAR	1	31213 del 24/02/2022
MERCK LIFE SCIENCE	2	31209 del 24/02/2022

- che le offerte tecniche, per ogni lotto, delle altre società sono risultate conformi alle specifiche richieste.
- che pertanto sono state ammesse alla fase successiva di apertura delle offerte economiche le seguenti società:

DITTA	LOTTI
LABOINDUSTRIA SPA	1 e 2

AREACHEM SRL	2
INCOFAR	2
PHENOMENEX SRL	2

- che, in data 03/03/2022, come risulta dal verbale n. 3 del 17/03/2022 sono state scaricate dal sistema le offerte economiche, per ciascun lotto, delle società rimaste in gara, composte da un'offerta complessiva della fornitura come da modello generato dal Sistema e da un documento, redatto secondo il modello reso disponibile dall'Amministrazione, riportante il dettaglio dei prezzi unitari, gli articoli e le quantità richieste nonché il prezzo totale della fornitura con le seguenti risultanze:

Lotto 1 CIG: 895911820F Materiale in vetro:

- Laboindustria importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 33.436,17 IVA esclusa

Lotto 2 CIG: 8959130BF3 Vials e materiale monouso:

- Areachem: importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 7.385,24 IVA esclusa
- Incofar: importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 9.080,23 IVA esclusa
- Laboindustria: importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 9.428,74 IVA esclusa
- Phenomenex: importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 9.181,76 IVA esclusa
- che pertanto i prezzi più bassi, per ciascun lotto sono così individuati:

- **Lotto 1 CIG: 895911820F Materiale in vetro:** Laboindustria importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 33.436,17 IVA esclusa

- **Lotto 2 CIG: 8959130BF3 Vials e materiale monouso:** Areachem: importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 7.385,24 IVA esclusa

- che le offerte valide presentate, per ciascun lotto, sono considerate, dal Responsabile del procedimento, valide e congrue rispetto ai prezzi di mercato;
- che sono stati acquisiti il DURC (on line) delle imprese aggiudicatarie, risultati regolari;
- che è stato verificato il casellario ANAC con esito positivo;
- che sono in corso gli ulteriori controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- che, sino al 30.06.2023, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) del decreto legge 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lett. f), D.L. 31 maggio 2021, n. 77, è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del d. lgs. 50/2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui

all'art. 80 del medesimo decreto legislativo;

- che sarà pertanto autorizzato l'esecuzione della fornitura, in pendenza dei suddetti controlli;

RITENUTO, per tutto quanto sopra esposto:

- di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come modificato dall'art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi come segue:
 - Lotto 1 Materiale in vetro CIG: 895911820F: Laboindustria importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 33.436,17 IVA esclusa;
 - Lotto 2 Vials e materiale monouso CIG: 8959130BF3 Areachem: importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 7.385,24 IVA esclusa;
- di dare atto che i contratti che saranno stipulati con le ditte aggiudicatarie avranno natura di accordi quadro, alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Capitolato Speciale e Condizioni particolari e schede tecniche ed economiche);
- di autorizzare ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. A) del Decreto Semplificazioni l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, nelle more dell'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dalle imprese in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a.;
- di demandare alla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio di Arpae, la stipula del contratto, nella forma dell'accordo quadro, in forma elettronica sul portale Acquisti in rete PA, subordinatamente al regolare adempimento degli obblighi posti a carico degli affidatari negli atti della procedura;
- di demandare, nell'arco di validità degli accordi quadro, la firma degli ordini periodici di fornitura, con specifici CIG derivati, per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili dei Laboratori, vista la delega conferita dal responsabile del Laboratorio Multisito con PG/2021/50401 del 31/03/21 per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
- di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo alla stessa aggiudicataria previsti in sede di Richiesta di offerta;

ATTESTATO:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INFINE:

- che Responsabile unico del procedimento, con le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del d.lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di ArpaE ER, è il dott. Stefano Forti, quale Responsabile del Laboratorio Multisito;
- che non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;
- che è stato acquisito il parere favorevole 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 del 31/10/2019 dalla Referente dello Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio Multisito, Dr.ssa Lisa Recca;

DETERMINA

- 1) per tutto quanto sopra esposto, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b, del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito in legge 108/2021, la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di ArpaE ER, per la durata di 24 mesi come segue:
 - Lotto 1 Materiale in vetro CIG: 895911820F in favore della ditta Laboindustria, con sede legale in via Matteotti n. 37 - Arzergrande (PD) C.F. P. IVA 00805390283 per un importo complessivo offerto per pari ad euro 33.436,17 Iva esclusa
 - Lotto 2 Vials e materiale monouso CIG: 8959130BF3 in favore della ditta Areachem con sede legale in via Campania n. 9 - Melito di Napoli (NA) C.F. e P. IVA 05416341211, per un importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 7.385,24 IVA esclusa;
- 2) di dare atto che i contratti che saranno stipulati con le ditte aggiudicatarie avranno natura di accordi quadro, alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Capitolato Speciale e Condizioni particolari e schede tecniche ed economiche);
- 3) di dare atto che il perfezionamento dei contratti è subordinato al positivo controllo dei requisiti di ordine generale, nonché al regolare adempimento degli obblighi in capo agli aggiudicatari stessi per la stipula del contratto;
- 4) di dare atto che è autorizzata, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. A) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in

legge 11 settembre 2020, n. 120, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, nelle more dell'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a.Acquisti in rete p.a.;

- 5) di demandare alla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio di Arpae, la stipula dei contratti, che daranno origine ad accordi quadro secondo quanto stabilito nel capitolato speciale, in forma elettronica sul portale Acquisti in rete PA, subordinatamente al regolare adempimento degli obblighi posti a carico delle ditte affidatarie negli atti della procedura.
- 6) di demandare, nell'arco di validità degli accordi quadro, la firma degli ordini periodici di fornitura, con specifici CIG derivati, per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili dei Laboratori, vista la delega conferita dal responsabile del Laboratorio Multisito con PG/2021/50401 del 31/03/21 per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture.
- 7) di dare atto che il costo complessivo stimato pari a euro 49.802,12 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, avente natura di "materiali di laboratorio-vetreteria", è imputato contabilmente sul budget annuale 2022 e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale 2022-2024, con riferimento ai centri di responsabilità dei laboratori interessati, a carico degli esercizi 2022-2024, come segue:
 - Lotto 1 Materiale in vetro CIG: 895911820F - Laboindustria importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 40.792,13 IVA inclusa:
 - Euro 15.297,12 per l'esercizio 2022;
 - Euro 20.396,16 per l'esercizio 2023;
 - Euro 5.098,85 per l'esercizio 2024.
 - Lotto 2 Vials e materiale monouso CIG: 8959130BF3 - Areachem importo complessivo offerto per la fornitura pari a euro 9.010,00 IVA inclusa
 - Euro 3.378,78 per l'esercizio 2022;
 - Euro 4.505,04 per l'esercizio 2023;
 - Euro 1.126,18 per l'esercizio 2024;
- 8) di comunicare il presente affidamento ai soggetti di cui all'art. 76, comma 5, lett. a) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 9) di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione

“Amministrazione trasparente”.

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

Dott. Stefano Forti

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Rdo aperta n. 2906370 per la sottoscrizione di accordi quadro, per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi.

Ad integrazione della RdO n. 2906370 si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto dell'affidamento è la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro e vials per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi, suddivisa nei seguenti lotti:

LOTTO	CIG	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa	Percentuale di prodotti richiesta %
1	895911820F	Materiale in vetro	40.000	100
2	8959130BF3	Vials e materiale monouso	10.000	100

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel capitolato speciale allegato sub A) alla presente .

Il valore dell'accordo quadro della durata di 24 mesi a decorrere dalla data di stipula della RDO sul Mepa è calcolato sulla base del fabbisogno stimato, salvo quanto previsto nei commi seguenti.

Tale valore è solo presunto e non vincolante per l'amministrazione. Ne consegue che il fornitore non potrà pretendere alcunchè nel caso in cui, alla scadenza dell'accordo quadro per ciascun lotto la fornitura non dovesse raggiungere l'importo sopra indicato.

Importo complessivo biennale a base di asta pari a euro 50.000,00 IVA esclusa).

Oneri per la sicurezza da rischio di interferenze pari a: euro 0,00.

Per entrambi i lotti non sono ammesse offerte parziali.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

2. DURATA DEGLI ACCORDI QUADRO, OPZIONI E PROROGHE

Gli accordi quadro hanno una durata di 24 mesi dalla data di avvio dell'esecuzione.

Per durata dell'accordo quadro si intende il periodo entro il quale Arpae potrà emettere gli ordini di fornitura.

L'accordo quadro potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett.a) del Codice nel caso di revisione dei prezzi da concedersi su richiesta del Fornitore, decorso il primo anno di validità dell'accordo quadro; in tal caso l'indice di revisione applicabile è rappresentato dall'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento. Le successive revisioni potranno essere disposte con cadenza annuale, per tutta la durata del contratto.

Arpae si riserva la facoltà di incrementare la fornitura in oggetto, per un aumentato fabbisogno dei medesimi prodotti, nel limite complessivo del 10% del valore degli accordi quadro medesimi.

Inoltre Arpae si riserva di ordinare al fornitore prodotti analoghi a quelli dei rispettivi accordi quadro, nel limite del 5% del valore di ciascun accordo quadro, ai sensi dell'art. 106 co.1, lett.e).

Tutte le suddette modifiche, sono state considerate ai fini del calcolo del valore stimato dell'appalto.

La durata dell'accordo quadro in corso di esecuzione potrà essere prorogata per un periodo di sei mesi, tempo stimato necessario alla conclusione delle procedure da espletare per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art.106 comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto

all'esecuzione delle prestazioni oggetto degli accordi quadro agli stessi - o più favorevoli- prezzi, patti e condizioni.

La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto originario.

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

Lotto	CIG	Oggetto	Base d'Asta	Art.106 comma 1 lett.a Opzione di aumento fino al 10%	Art.106 comma 1 lett.a) revisione ISTAT	Art. 106 co. 1 lett. e) aumento del 5%	Art.106 comma 11 Proroga tecnica per la durata di sei mesi	Importo totale opzioni e proroga
1	895911820F	Materiale in vetro	€ 40.000,00	€ 4.000,00	€ 400,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00	€ 56.400,00
2	8959130BF3	Vials e materiale monouso	€ 10.000,00	€ 1.000,00	€ 100,00	€ 500,00	€ 2.500,00	€ 14.100,00

3. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

La Documentazione da produrre in risposta alla Richiesta d'Offerta consisterà in:

a) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA: questa comprenderà

1. il documento PASSOE rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) secondo quanto previsto al successivo par.6.

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del D.lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine massimo di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente

è escluso dalla gara.

b) Offerta tecnica del Fornitore – a pena di esclusione – dovrà consistere per ogni lotto:

- scheda offerta tecnica: il fornitore dovrà compilare il file messo a disposizione dall'amministrazione indicando:
 - “Formato offerto per confezione: numero in unità di misura presente in ogni confezione offerta; a pena d'esclusione i concorrenti devono attenersi, per quanto riguarda il formato offerto, a quanto prescritto da Arpae nelle note di ciascuna scheda offerta tecnica.
 - “Numero confezioni offerte”: numero di confezioni necessarie per coprire il fabbisogno richiesto, in relazione alla quantità di u.m. presente per ciascuna confezione offerta;
 - “Codice articolo offerto”: codice alfanumerico che contraddistingue l'articolo sui cataloghi del fornitore;
- schede tecniche descrittive di tutti i prodotti offerti, per ogni lotto, per consentire di verificare la corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia.

Il prodotto che non risultasse conforme alle specifiche richieste per:

- **formato;**
- **caratteristiche;**
- **confezionamento;**

oppure nei casi in cui:

- **il prodotto non risulti accompagnato da scheda tecnica;**
- **la medesima scheda tecnica del prodotto non sia completa di tutte le informazioni necessarie ad individuare in modo univoco le caratteristiche del prodotto;**
- **la medesima scheda tecnica del prodotto riporti diciture o caratteristiche difformi a quanto riportato nella scheda di offerta tecnica. (Si precisa al**

riguardo che le schede tecniche descrittive dei prodotti offerti devono riportare tutte le specifiche descritte nella scheda di offerta tecnica al fine di non ingenerare incertezze sulla tipologia di prodotto offerto).

non sarà considerato valido e si procederà pertanto all'esclusione dell'offerta presentata.

c) Offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione – dovrà consistere per ogni lotto in:

- valore complessivo in euro della fornitura, secondo il modello generato dal sistema;
- schede offerta economica dei prodotti compilata, sul modello reso disponibile dall'Amministrazione.

I fogli dei file messi a disposizione dall'amministrazione sono predisposti con campi colorati in grigio che non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del fornitore sono state lasciate in bianco le celle in cui dovrà essere indicato:

- “Formato offerto per confezione: numero in unità di misura presente in ogni confezione offerta;
- “Numero confezioni offerte”: numero di confezioni necessarie per coprire il fabbisogno richiesto, in relazione alla quantità di u.m. offerta presente per ciascuna confezione offerta;
- “Codice articolo offerto”: codice alfanumerico che contraddistingue l'articolo sui cataloghi del fornitore;
- “Prezzo per unità di misura”: indicare il prezzo per unità di misura indicata, IVA esclusa;
- “Prezzo per confezione (prezzo unitario per unità di misura x quantità di u.m. presente per ciascuna confezione)”;
- “Prezzo totale € (prezzo per u.m x fabbisogno biennale in u.m.)”.

Tutti i prezzi indicati nelle schede allegate si intendono espressi in euro, IVA esclusa.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e il totale complessivo riportato nella scheda

economica, prevarrà quest'ultima.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegati), si precisa che Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

- in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;
- in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format).

4. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte il Responsabile Unico del Procedimento procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata.

Al termine della verifica amministrativa Il Responsabile Unico del Procedimento procederà alla valutazione dell'offerta tecnica caricata a sistema. Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale o tramite posta elettronica certificata a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara. La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dall'Agenzia sul formato o su altre caratteristiche comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura della busta economica.

5. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato per lotti disgiunti, in base al criterio del prezzo più basso.

Ai sensi della legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, in caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, le stazioni appaltanti procedono all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Sia per il lotto 1 che per il Lotto 2 è richiesta una rispondenza dei prodotti pari al 100% rispetto a quanto richiesto dall'Amministrazione, pertanto non si accettano offerte parziali.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dall'Agenzia sul formato o su altre caratteristiche, comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura della busta economica.

Chi avrà presentato il prezzo totale più basso, per ciascun lotto, risulterà aggiudicatario.

Si precisa che :

- in caso di contrasto tra 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.

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.

Saranno escluse le ditte che abbiano presentato offerta, per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta , oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate da Arpae ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte

incomplete e/o parziali.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, per ciascun lotto, anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

In caso di parità di due o più offerte, per ciascun lotto, l'Agenzia procederà ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

6.STIPULA

Il documento di stipula generato automaticamente sul sistema, per ciascun lotto, riporterà il prezzo complessivo offerto dal soggetto aggiudicatario, restando fermo il fatto che il contratto avrà valore di accordo quadro, per i prodotti validi ed ai prezzi unitari corrispondenti, di cui all'offerta economica dell'aggiudicatario.

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Responsabile Laboratorio multisito di Arpae Emilia-Romagna.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass), secondo le istruzioni ivi contenute.

La stipula della RdO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine di 10 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- dichiarazione sostitutiva relativa all'avvenuto pagamento all'erario dell'imposta di bollo con contrassegno telematico;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- solo nel caso uno stesso fornitore risulti aggiudicatario di entrambi i lotti, idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva. La garanzia va costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.103 del D.lgs.50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, o aumentata ai sensi di quanto previsto dal medesimo art. 103, comma 1, D.lgs 50/2016 che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 D.lgs 50/2016 per la garanzia provvisoria nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

Il fornitore aggiudicatario potrà essere esonerato dal prestare la cauzione definitiva a fronte di un miglioramento dei prezzi in misura pari all'1% della propria offerta.

Nelle more dell'espletamento dei controlli sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016, Arpae di riserva la facoltà di ordinare l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 8 comma 1, lett. a) del d.l. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dal d.l. 77/2021, convertito in legge 108/2021.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente RdO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D.lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it.

Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPASS dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale

delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

7. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "Beni" "Ricerca rilevazione scientifica e diagnostica" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Stefano Forti, Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

9 EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RdO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RdO.

Il collaboratore amministrativo di riferimento per la presente procedura è la dott.ssa Elisa Rodà del Servizio Acquisti - (indirizzo mail: eroda@arpae.it - telefono: 051/6223825)


Documenti allegati:

- All. A) Capitolato speciale
- All. B) Schede offerte tecniche lotti 1,2.
- All. C) Schede offerte economiche lotti 1,2.

La Responsabile Servizio Acquisti e Patrimonio

(Dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A)
		RDO aperta n. 2906370

Art. 1 - Oggetto della fornitura e durata dell'accordo quadro

Oggetto dell'affidamento è la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi, suddivisa nei seguenti 2 lotti:

LOTTO	CIG	Descrizione LOTTO	Base d'asta IVA esclusa	Percentuale di prodotti richiesta %
1	895911820F	Materiale in vetro	€ 40.000,00	100
2	8959130BF3	Vials e materiale monouso	€ 10.000,00	100

L'accordo quadro ha una durata di 24 mesi dalla data di avvio dell'esecuzione.

Per la durata dell'accordo quadro si intende il periodo entro il quale Arpae potrà emettere gli ordini di fornitura.

L'accordo quadro potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett.a) del Codice nel caso di revisione dei prezzi da concedersi su richiesta del Fornitore, decorso il primo anno di validità dell'accordo quadro; in tal caso l'indice di revisione applicabile è rappresentato dall'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento. Le successive revisioni potranno essere disposte con cadenza annuale, per tutta la durata del contratto.

Arpae si riserva la facoltà di incrementare la fornitura, per un aumentato fabbisogno dei medesimi prodotti, nel limite complessivo del 10% del valore dell'accordo quadro medesimo.


Inoltre Arpae si riserva di ordinare al fornitore prodotti analoghi a quelli dei rispettivi accordi quadro, nel limite del 5% del valore dell'accordo quadro, ai sensi dell'art. 106 co.1, lett.e).

Tutte le suddette modifiche, sono state considerate ai fini del calcolo del valore stimato dell'appalto.

La durata di ciascun accordo quadro in corso di esecuzione potrà essere prorogata per un periodo di sei mesi, tempo stimato necessario alla conclusione delle procedure da espletare per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art.106 comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'accordo quadro agli stessi - o più favorevoli- prezzi, patti e condizioni.

La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto originario.

Il valore massimo stimato dell'accordo quadro, comprensivo di opzioni e proroga è riportato nella tabella seguente.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A)
		RDO aperta n. 2906370

Lotto	Oggetto	Base asta	Art.106 comma 1 lett.a) Opzione di aumento fino al 10%	Art.106 comma 1 lett.a) revisione ISTAT	Art. 106 comma 1 lett. e) aumento del 5%	Art.106 comma 11 Proroga tecnica per la durata di sei mesi	Valore massimo stimato (IVA esclusa)
1	Materiale in vetro	€ 40.000,00	€ 4.000,00	€ 400,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00	€ 56.400,00
2	Vials e materiale monouso	€ 10.000,00	€ 1.000,00	€ 100,00	€ 500,00	€ 2.500,00	€ 14.100,00


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.

Con il Fornitore aggiudicatario di ciascun lotto sarà sottoscritto, attraverso la piattaforma del Mepa di Consip un accordo quadro della durata di 24 mesi dalla data di avvio dell'esecuzione. Arpae potrà ricorrere alla fornitura oggetto dell'appalto, mediante ordini di fornitura che verranno attivati dalle singole strutture laboratoristiche di Arpae durante la durata del medesimo accordo quadro.

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 presente capitolato speciale d'appalto.

L'importo complessivo indicato, non è in alcun modo impegnativo e vincolante per Arpae, costituendo l'accordo quadro unicamente un documento base per la regolamentazione e l'aggiudicazione degli appalti attuativi (ordini di fornitura).

Le quantità complessive presunte e le caratteristiche tecniche del prodotto utili al fine della formulazione dell'offerta sono quelle indicate nelle schede tecniche.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

Art. 2 - Modalità di ordine

Arpae trasmetterà gli ordini di fornitura, emessi in formato elettronico, secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia di digitalizzazione del ciclo passivo degli acquisti.

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.

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 -Condizioni generali di fornitura

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.

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.


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.

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.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

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.

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.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

Art. 4 - 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) dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "BENI-Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" e dalla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Speciale, Regole per l'utilizzo del mercato elettronico);
- c) 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.

Art.5 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

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.

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 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.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

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.


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.

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. 6 - 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

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

- 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. 7 – Consegna

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
 Fax 051 396309

Sede Laboratorio Multisito Ravenna

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA
 Tel 0544 210611 Fax 0544 210658

Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42100 RE
 Tel 0522 336074 Fax 0522 330546

Sede Laboratorio Multisito Ferrara

Via Bologna, 534 – 44100 Ferrara
 Tel. 0532 901211

Sede di Piacenza

Via XXI Aprile, 48 – 29100 PC
 Tel. 0523 489611 – 489674 fax 0523 482480

Sede di Modena

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


Sede Struttura Oceanografica Daphne

Viale Vespucci, 2 - 47042 - Cesenatico (Forli-Cesena)
 Tel. 0547 83941 Fax. 0547 82136

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.

Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 200,00 (Importo Minimo di Consegna).

Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

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.

Ai sensi del D.L. 21/09/2021 n. 127 e del DPCM del 12/10/2021, gli incaricati del fornitore all'esecuzione delle prestazioni contrattuali presso le sedi dell'Agenzia devono essere in regola con le disposizioni in materia di Green pass. Si allega in All. 1 a tal fine specifica informativa

L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di invio.

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.

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. 8 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso

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".

I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto per caratteristiche sostanziali non evidenti al momento della consegna, ma solo al momento dell'effettivo utilizzo da parte dei laboratori, saranno rifiutati da Arpae e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.


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".

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. 9 – Corrispettivi

I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

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

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

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.

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.

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 imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Art. 10 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

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.

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.

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.

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.

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. 11 - Garanzia definitiva

Solo nel caso uno stesso fornitore risulti aggiudicatario di entrambi i lotti, a garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto, fatto salvo l'aumento di detta percentuale in caso di ribassi superiori al 10% o al 20% della base d'asta. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto. In caso di garanzia fideiussoria la stessa deve essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro dello Sviluppo Economico n. 91 del 19/01/2018.

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.

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

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

espresamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.

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.

La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80%.

In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

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.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Il fornitore aggiudicatario potrà essere esonerato dal prestare la cauzione definitiva a fronte di un miglioramento del prezzo in misura pari all'1% della propria offerta.

Art. 12- Fatturazione e pagamenti

Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di fornitura.

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.

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
- codice identificativo di gara (**CIG**) indicato nell'ordine
- qualsiasi altra informazione necessaria.


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.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 8 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.

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.

Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

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.

Art. 13 - Penali

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 7, Arpae potrà applicare una penale pari all'1 per mille del valore del contratto di ciascun lotto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

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.

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.

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.


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.

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 maggiori danni.

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 - Brevetti e royalties

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

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 15- Risoluzione del contratto

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.

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.

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/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.


Art. 16 - 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

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

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.

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. 17 - Cessione di contratto e di credito


È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.

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.

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. 18 - Subappalto

L'affidamento in subappalto è disciplinato all'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Il subappalto è autorizzato da Arpae, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpae, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpae procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.

Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016.

Il subappaltatore per le prestazioni affidate in subappalto deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconosce ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore.

Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

Ai sensi dell'art. 105, comma 14, d.lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.

La cessione in subappalto di attività deve essere approvata per iscritto da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà di Arpae risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.


Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

Art. 19- Codice di comportamento

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 D.P.R. 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.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali ().

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 fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

Art. 20 - Riservatezza

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 21 - Trasparenza


Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 22 Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679-(RGPD).

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, 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

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, mediante accordo quadro, per la durata di 24 mesi.	All. A) RDO aperta n. 2906370
---	--	--

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 presso Arpae.

Art. 23- Spese ed oneri contrattuali

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.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta caricato sul sistema 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.

Art. 24 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae Emilia-Romagna sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

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".

All. 1 - Disposizioni in materia di Green pass

MATERIALI IN VETRO PER I LABORATORI DI ARPAE - SCHEDA OFFERTA TECNICA

Lotto 1

CIG: 895911820F

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%

N.	Descrizione	Descrizione sintetica	Fabbisogno biennale in u.m.	Formato suggerito per confezione		Formato offerto per confezione* (vedi nota)		Numero confezioni offerte	Codice articolo offerto
				taglio	u.m.	taglio	u.m.		
1	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 150 ml	10	10	pezzi				
2	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 25 ml	30	10	pezzi				
3	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 250 ml	20	10	pezzi				
4	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 400 ml	20	10	pezzi				
5	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 600 ml	20	10	pezzi				
6	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 10.000 ml	8	1	pezzi				
7	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 400 ml	100	10	pezzi				
8	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 100 ml	100	10	pezzi				
9	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 1.000 ml	30	10	pezzi				
10	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 150 ml	40	10	pezzi				
11	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 2.000 ml	20	1	pezzi				
12	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 250 ml	50	10	pezzi				
13	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 50 ml	100	10	pezzi				
14	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 600 ml	20	10	pezzi				
15	BEUTA IN VETRO TIPO DURAN O PIREX CON TAPPO A VITE	Beuta da 250 ml	10	10	pezzi				
16	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 2.000 ml	10	1	pezzi				
17	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 3.000 ml	5	1	pezzi				
18	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 5.000 ml	5	1	pezzi				
19	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 100 ml	10	10	pezzi				
20	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 1.000 ml	10	1	pezzi				
21	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 250 ml	60	10	pezzi				
22	BEUTE (MATRACCI ERLÉNMYER) IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 500 ml	20	10	pezzi				
23	BEUTA ERLÉNMEYER VETRO TIPO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 100 ml	10	10	pezzi				
24	BEUTE ERLÉNMEYER VETRO DURAN O PIREX CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 250 ml	60	10	pezzi				
25	BEUTA GRADUATA COLLO STRETTO Ø22 MM VETRO BOROSILICATO	Beuta da 50 ml	10	10	pezzi				
26	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 50 ml	10	10	pezzi				
27	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 1.000 ml	10	1	pezzi				
28	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 100 ml	40	10	pezzi				
29	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 43 MM)	Capacità 1.000 ml	4	1	pezzi				
30	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 500 ml	5	1	pezzi				
31	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 250 ml	3	1	pezzi				
32	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 1.000 ml	90	10	pezzi				
33	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 500 ml	90	10	pezzi				
34	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 250 ml	10	10	pezzi				
35	BOTTIGLIA VETRO TIPO DURAN filettatura GL 45 CON TAPPO	Bottiglia da 100 ml	10	10	pezzi				
36	BOTTIGLIA PER BOD IN VETRO NEUTRO CLASSE A CON TAPPO SMERIGLIO - CON NUMERAZIONE SEQUENZIALE DA 1 A 24 E MULTIPLI DI 24 PZ. - CON VOLUME MISURATO E SCRITTO SULLA BOTTIGLIA	Bottiglia per BOD tipo Winkler tarata circa 300 ml ± 10%, con volume misurato e scritto sulla bottiglia	300	10	pezzi				
103	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia 1.000 ml	10	10	pezzi				
38	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia da 500 ml	10	10	pezzi				
39	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO teflonato A VITE	Bottiglia 500 ml	180	10	pezzi				
40	BOTTIGLIA VETRO SCURO tappo vite	Bottiglia 1.000 ml	10	10	pezzi				
41	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO teflonato A VITE	Bottiglia 250 ml	100	10	pezzi				
42	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto tappo vite	Bottiglia 250 ml	10	10	pezzi				
43	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 50 ml	10	10	pezzi				
44	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 25 ml	10	10	pezzi				
45	BOTTIGLIA VETRO MARIOTTE - CONO NS 29/32 - CON RUBINETTO PTFE e FERMA RUBINETTO PER COLLO DIAMETRO 23 mm	Capacità 10 litri	1	1	pezzi				
46	CAMERA CONTAGLOBULI DI BURKER IN VETRO CON PINZE	CAMERA DI BURKER	5	1	pezzi				
47	CAPSULE DI PETRI IN VETRO TIPO DURAN	Diametro 120 mm	10	10	pezzi				
48	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO	Capacità 150 ml	10	1	pezzi				
49	CAPSULA PORCELLANA FONDO TONDO	Capacità 150 ml	10	1	pezzi				
50	PESTELLO IN CERAMICA GRANDE		5	1	pezzi				

51	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 1.000 ml	10	1	pezzi				
52	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 100ml	20	2	pezzi				
53	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 250ml	40	2	pezzi				
54	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 50ml	20	2	pezzi				
55	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 500ml	5	1	pezzi				
56	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A, CON UNO SPAZIO DI CM 5 DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 25ml	10	10	pezzi				
57	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS19/26 E CON UNO SPAZIO DI 5 CM DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 50ml	50	10	pezzi				
58	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS24/26 E CON UNO SPAZIO DI ALMENO 2 cm DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 100ml	10	10	pezzi				
59	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 650 mm, d.i. 45 mm, senza raccordo superiore	5	1	pezzi				
60	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 1.000 mm, d.i. 65 mm, senza raccordo superiore	1	1	pezzi				
61	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., con serbatoio: lunghezza 400 mm, d.i. 10 mm, senza raccordo superiore	20	1	pezzi				
62	CUVETTA VETRO PERCORSO OTTICO 50 MM SEMI MICRO 104-OS	50 mm	4	1	pezzi				
63	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	Lato 5 cm	1	1	pezzi				
64	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	lato 1 cm	3	1	pezzi				
65	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristallizzatore Ø140 mm capacità 900 ml	10	10	pezzi				
66	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristallizzatore Ø190mm capacità 2.000 ml	10	5	pezzi				
67	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristallizzatore Ø230mm capacità 3.500 ml	3	1	pezzi				
68	DISPOSITIVO IN VETRO PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO SARTORIUS 16307 CON ANELLO IN PTFE CON SUPPORTO INVETRO SINTERIZZATO E BORDO RIALZATO	Capacità recipiente 250 ml Ø int. 63 mm	1	1	pezzi				
69	Essiccatore con coperchio tubolato con 29/32 diam interno mm 250	diam interno mm 250	3	1	pezzi				
70	ESSICCATORE VETRO CON COPERCHIO CON RUBINETTO	Essiccatore Ø 300mm	2	1	pezzi				
71	FLACONE 12ML VETRO BIANCO 19x66, COLLO A VITE, Completo di tappo e sottotappo in teflon	12 ml	100	100	pezzi				
72	IMBUTO VETRO Ø43mm GAMBO CORTO, H 80mm diametro gambo 3,3 mm - IMBUTO Ø 45 GAMBO LUNG. 80 MM Ø INT. GAMBO 3,5 Ø EST. 6 MM	Ø43mm x H80mm diametro gambo 3,3 mm	10	10	pezzi				
73	IMBUTI FILTRANTI CON SETTO SINTERIZZATO TIPO DURAN G3 POROSITÀ 3 E TAPPO DI SILICONE FORATO APPLICATO AL GAMBO	Imbuto Ø int. 100 mm gambo Ø int. Mm 23 - lunghezza 100 mm	2	1	pezzi				
74	IMBUTI IN VETRO COMUNE A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 70mm	30	10	pezzi				
75	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 35mm	10	10	pezzi				
76	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 45mm	20	10	pezzi				
77	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 55mm	40	10	pezzi				
78	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 500ml	20	5	pezzi				
79	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 1.000ml	10	1	pezzi				
80	IMBUTO SEPARATORE VETRO DURAN, RUB. PTFE, CO	Capacità 100 ml	10	5	pezzi				
81	IMBUTO SEPARATORE SQUIBB CON TAPPO TEFLON	Capacità 500ml	4	2	pezzi				
82	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø100mm x H180mm	10	10	pezzi				
83	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø80mm x H140mm	40	10	pezzi				
84	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 200ml	10	10	pezzi				
85	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 250ml	10	10	pezzi				
86	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 2.000ml	10	1	pezzi				
87	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 10 ml	30	10	pezzi				
88	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 100 ml	50	10	pezzi				
89	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 1.000 ml	10	10	pezzi				
90	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 20 ml	50	10	pezzi				
91	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 25 ml	20	10	pezzi				
92	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 5 ml	10	10	pezzi				
93	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 50 ml	40	10	pezzi				
94	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 500 ml	10	10	pezzi				
95	MATRACCI VETRO CL. A CON TAPPO A VITE SVL	Matraccio da 100 ml	10	10	pezzi				
96	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO SMERIGLIO, TAPPO NS 29/32	Capacità 100 ml	2	1	pezzi				
97	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO A SMERIGLIO, TAPPO NS 29/32	Capacità 250 ml	2	1	pezzi				
98	PALLONE F/PIANO, V/DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Capacità 50ml	5	1	pezzi				

99	PALLONE PER LISCIVIAZIONI FONDO TONDO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO Ø INT. 15 MM NS 14/23	Capacità 100ml	5	1	pezzi				
100	PALLONE PER LISCIVIAZIONE FONDO PIANO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO DA 29/32	Capacità 500 ml	5	1	pezzi				
101	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 100ml	10	10	pezzi				
102	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 250ml	10	10	pezzi				
103	PALLONI EVAPORAZIONE a cuore fondo conico da collo a smeriglio normalizzato da 29/32	Capacità 100ml	10	10	pezzi				
104	PESAFILTRI FORMA BASSA VETRO TIPO PIREX	Pesafiltro Ø 50mm x H30mm	10	10	pezzi				
105	PESAFILTRI VETRO TIPO DURAN FORMA BASSA Con coperchio intercambiabile NS	Pesafiltro capacità 45ml Ø60mm X H30mm	10	10	pezzi				
106	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	4 ml	20	10	pezzi				
107	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	6 ml	20	10	pezzi				
108	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	0,5 ml	10	10	pezzi				
109	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	1 ml	10	10	pezzi				
110	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	10 ml	10	10	pezzi				
111	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	2 ml	10	10	pezzi				
112	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	25 ml	10	10	pezzi				
113	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	5 ml	10	10	pezzi				
114	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	50 ml	5	1	pezzi				
115	PIPETTE PASTEUR IN VETRO	230 mm	4.000	250	pezzi				
116	PIPETTA TARATA monotacca CLASSE A	25 ml	10	10	pezzi				
117	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN A FORTE SPESSORE	Capacità 80 ml Ø40x115mm	10	10	pezzi				
118	PROVETTA IN VETRO	ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	300	100	pezzi				
119	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN	Capacità 250 ml Ø56X147mm	10	10	pezzi				
120	PROVETTA VETRO CONICA x CENTRIFUGA, GRADUATA 10ML	10ML	100	20	pezzi				
121	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 16MMx160MM	100	100	pezzi				
122	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 18MMx180MM	200	100	pezzi				
123	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm; diametro interno 37 mm	300 ml	20	10	pezzi				
124	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm con diametro interno 37 mm e rigonfiamento diametro 60 mm	750 ml	10	10	pezzi				
125	Provettoni per spappolatore clorofilla h 185 mm; diametro interno circa 27 mm e restringimento diametro 22 mm	80 ml	10	10	pezzi				
126	TAPPO VETRO SMERIGLIATO NS 29/32		10	1	pezzi				
127	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 x 24 mm	2.000	200	pezzi				
128	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 x 50 mm	4.000	100	pezzi				
129	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 x 60 mm	2.000	100	pezzi				
130	VETRINI PORTA OGGETTO BANDA SMERIGLIATA	26 x 76 mm	1.000	50	pezzi				
131	VETRINI PORTAOGGETTO x MICROSCOPIA lavati e sgrassati	26 x 76 mm	3.500	100	pezzi				
132	VETRO OROLOGIO	Ø50mm	10	10	pezzi				
133	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	22x22mm	1.000	100	pezzi				
134	Bottiglia reag iso tap GL45 C/CERT 250 mL	250ml	100	1	pezzi				
135	Guarnizione SIL.PTFE x Tappi rossi GL45		20	10	pezzi				
136	Guarnizione SIL.PTFE compatibile con Tappi blu GL25		10	10	pezzi				
137	Flacone vetro pyrex 25ml con T/Vite SLV20		10	1	pezzi				
138	Tappo chiuso completo SVL 20		10	1	pezzi				
139	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 25ml	4	1	pezzi				
140	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 5.000 ml	5	1	pezzi				
141	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 24 mm, sp 1,2 mm, altezza 120 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		200	100	pezzi				
142	Gorgogliatori completi mod. A per prelievamento campioni modello tubo pescante piastra filtrante cono ns 40/38		5	1	pezzi				
143	Flacone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e sottotappo in PTFE		10	10	pezzi				
144	Flacone vetro scuro 1000 ml collo largo con tappo a vite e sottotappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex		10	10	pezzi				
145	Coperchio per essiccatore diam. 250 mm		1	1	pezzi				
146	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A	10 ml	5	1	pezzi				
147	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	100 ml	10	10	pezzi				
148	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Diam. 60 mm	5	1	pezzi				
149	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 20MMx180MM	100	100	pezzi				
150	Vetrini copri oggetto tondi	Ø12 mm	500	100	pezzi				
151	PROVETTE CON TAPPO A VITE METALLICO Ø8MMXH110MM		500	250	pezzi				
152	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 19/22 VETRO BOROSILICATO	Beute da 125 ml	10	10	pezzi				
153	PROVETTA IN VETRO graduata AMBRA vetro Pyrex® conica	capacità 10 ml. ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	100	20	pezzi				
154	PROVETTA IN VETRO vetro Pyrex®, fondo sferico,	capacità 30 ml, mm 20 x 150	600	20	pezzi				
155	Adattatore VOA VESSEL con smeriglio 19/22 applicato su vial vetro da 40 ml con tappo con setto forato		10	1	pezzi				

156	Beuta vetro duran-pyrex 100ml tappo a vite	100ml	50	10	pezzi				
157	Contentitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto Ø 23X47	10ml	200	50	pezzi				
158	Contentitore cilindrico in vetro scuro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto Ø 23X47	10ml	200	50	pezzi				
159	Contentitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 40 ml con tappo a vite e setto, Ø21-25MM, altezza 80mm	40ml	90	30	pezzi				
160	VETRI DA OROLOGIO BORDI MOLATI diametro mm 120		100	10	pezzi				
161	MATRACCIO TARATO VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 5000 ml	10	1	pezzi				
162	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICAT	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E. o vetro, lunghezza almeno 20cm, d.i. 10 mm, con raccordo superiore smerigliato	10	1	pezzi				
163	Glass Filtration Assembly completo - per determinazione solidi sospesi (con beuta da 1 litro) come Millipore o Advantec MFS, Inc.		2	1	pezzi				
164	Clamp per accoppiamento raccordi smerigliati 29/32 e 19/22		10	10	pezzi				
165	Gorgogliatori per prelevamento campioni, modello tubo pescante semplice		20	1	pezzi				
166	Flacone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e sottotappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex - fondo piatto		480	24	pezzi				
167	CAMERA DI NEUBAUER - camera di conta di Neubauer improved con clamp		2	1	pezzi				
168	Cuvette in vetro cammino ottico 1 cm		4	2	pezzi				
169	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 16 mm, sp 1,2 mm, altezza 125 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		2.000	100	pezzi				
170	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO DIAMETRO circa 60 mm altezza max. 30mm per granulometro	vol 25 ml	20	10	pezzi				
171	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 25 ml	10	10	pezzi				
172	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 10 ml	10	10	pezzi				
173	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 5 ml	10	10	pezzi				
174	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 1 ml	10	10	pezzi				
175	Pipetta monotacca Classe A	Vol 1 ml	12	12	pezzi				

Nota 1: Per quanto riguarda la tipologia "VETRO DURAN-PIREX" si intenda IN VETRO DURAN - PIREX O BOROSILICATO 3,3

Nota 2: Per quanto riguarda la vetreria tarata di CLASSE A si richiede la TRACCIABILITA' DEL LOTTO DI PRODUZIONE IMPRESSA SUL VETRO

* Relativamente al tipo di confezionamento offerto, sono ammessi confezionamenti diversi rispetto a quelli indicati da Arpa, purchè in misura non inferiore al 50% o non superiore al 100% del numero di pezzi per confezione indicati nella presente scheda. In ogni caso deve essere rispettata la richiesta complessiva di ciascun singolo prodotto richiesto.

MATERIALI IN VETRO PER I LABORATORI DI ARPAE - SCHEDA OFFERTA ECONOMICA												
Lotto 1		CIG: 895911826F		BASE D'ASTA € 40.000 IVA esclusa								
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%												
N.	Descrizione	Descrizione sintetica	Fabbisogno biennale in u.m.	Formato suggerito per confezione		Formato offerto per confezione* (vedi nota)		Numero confezioni offerte	Codice articolo offerto	Prezzo per unità di misura	Prezzo per confezione	Prezzo totale € (prezzo per u.m. x fabbisogno biennale in u.m.)
				taglio	u.m.	taglio	u.m.					
1	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 150 ml	10	10	pezzi							
2	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 25 ml	30	10	pezzi							
3	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 250 ml	20	10	pezzi							
4	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 400 ml	20	10	pezzi							
5	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 600 ml	20	10	pezzi							
6	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 10.000 ml	8	1	pezzi							
7	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 400 ml	100	10	pezzi							
8	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 100 ml	100	10	pezzi							
9	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 1.000 ml	30	10	pezzi							
10	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 150 ml	40	10	pezzi							
11	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 2.000 ml	20	1	pezzi							
12	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 250 ml	50	10	pezzi							
13	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 50 ml	100	10	pezzi							
14	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 600 ml	20	10	pezzi							
15	BEUTA IN VETRO TIPO DURAN O PIREX CON TAPPO A VITE	Beuta da 250 ml	10	10	pezzi							
16	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 2.000 ml	10	1	pezzi							
17	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 3.000 ml	5	1	pezzi							
18	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 5.000 ml	5	1	pezzi							
19	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 100 ml	10	10	pezzi							
20	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 1.000 ml	10	1	pezzi							
21	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 250 ml	60	10	pezzi							
22	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 500 ml	20	10	pezzi							
23	BEUTA ERLENMEYER VETRO TIPO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 100 ml	10	10	pezzi							
24	BEUTE ERLENMEYER VETRO DURAN O PIREX CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 250 ml	60	10	pezzi							
25	BEUTA GRADUATA COLLO STRETTO Ø22 MM VETRO BOROSILICATO	Beuta da 50 ml	10	10	pezzi							
26	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 50 ml	10	10	pezzi							
27	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 1.000 ml	10	1	pezzi							
28	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 100 ml	40	10	pezzi							
29	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 43 MM)	Capacità 1.000 ml	4	1	pezzi							
30	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 500 ml	5	1	pezzi							
31	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 250 ml	3	1	pezzi							
32	BIOCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 1.000 ml	90	10	pezzi							
33	BIOCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 500 ml	90	10	pezzi							
34	BIOCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 250 ml	10	10	pezzi							
35	BOTTIGLIA VETRO TIPO DURAN filettatura GL 45 CON TAPPO	Bottiglia da 100 ml	10	10	pezzi							
36	BOTTIGLIA PER BOD IN VETRO NEUTRO CLASSE A CON TAPPO SMERIGLIATO - CON NUMERAZIONE SEQUENZIALE DA 1 A 24 E MULTIPLI DI 24 PZ - CON VOLUME MISURATO E SCRITTO SULLA BOTTIGLIA	Bottiglia per BOD tipo Winkler tarata circa 300 ml ± 10% - con volume misurato e scritto sulla bottiglia	300	10	pezzi							
103	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia 1.000 ml	10	10	pezzi							
38	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia da 500 ml	10	10	pezzi							
39	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO telefonato A VITE	Bottiglia 500 ml	180	10	pezzi							
40	BOTTIGLIA VETRO SCURO tappo vite	Bottiglia 1.000 ml	10	10	pezzi							
41	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO telefonato A VITE	Bottiglia 250 ml	100	10	pezzi							
42	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto tappo vite	Bottiglia 250 ml	10	10	pezzi							
43	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 50 ml	10	10	pezzi							
44	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 25 ml	10	10	pezzi							
45	BOTTIGLIA VETRO MARIOTTE - CONO NS 29/32 - CON RUBINETTO P.T.F.E. e FERMA RUBINETTO PER COLLO DIAMETRO 23 mm	Capacità 10 litri	1	1	pezzi							
46	CAMERA CONTAGLOBULI DI BURKER IN VETRO CON PINZE	CAMERA DI BURKER	5	1	pezzi							
47	CAPSULE DI PETRI IN VETRO TIPO DURAN	Diametro 120 mm	10	10	pezzi							
48	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO	Capacità 150 ml	10	1	pezzi							
49	CAPSULA PORCELLANA FONDO TONDO	Capacità 150 ml	10	1	pezzi							
50	PESTELLO IN CERAMICA GRANDE		5	1	pezzi							
51	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 1.000 ml	10	1	pezzi							
52	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 100ml	20	2	pezzi							
53	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 250ml	40	2	pezzi							
54	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 50ml	20	2	pezzi							
55	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 500ml	5	1	pezzi							
56	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A, CON UNO SPAZIO DI CM 5 DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 25ml	10	10	pezzi							
57	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS19/26 E CON UNO SPAZIO DI 5 CM DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 50ml	50	10	pezzi							
58	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS24/29 E CON UNO SPAZIO DI ALMENO 2 cm DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 100ml	10	10	pezzi							
59	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 650 mm, d.i. 45 mm, senza raccordo superiore	5	1	pezzi							
60	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 1.000 mm, d.i. 65 mm, senza raccordo superiore	1	1	pezzi							
61	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., con serbatoio lunghezza 400 mm, d.i. 10 mm, senza raccordo superiore	20	1	pezzi							
62	CUVETTA VETRO PERCORSO OTTICO 50 MM SEMI MICRO 104-03	50 mm	4	1	pezzi							
63	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	Lato 5 cm	1	1	pezzi							

140	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 5.000 ml	5	1	pezzi									
141	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 24 mm, sp 1,2 mm, altezza 120 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		200	100	pezzi									
142	Gorgogliatori completi mod. A per prelievamento campioni modello tubo pescante piastra filtrante cono ns 40/38		5	1	pezzi									
143	Fialone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e scottolappo in PTFE		10	10	pezzi									
144	Fialone vetro scuro 1000 ml collo largo con tappo a vite e scottolappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex		10	10	pezzi									
145	Coperchio per essiccatore diam. 250 mm		1	1	pezzi									
146	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A	10 ml	5	1	pezzi									
147	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	100 ml	10	10	pezzi									
148	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Diam. 60 mm	5	1	pezzi									
149	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 20MMx180MM	100	100	pezzi									
150	Vetrini copri oggetto tondi	Ø12 mm	500	100	pezzi									
151	PROVETTE CON TAPPO A VITE METALLICO Ø8MMXH110MM		500	250	pezzi									
152	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 19/22 VETRO BOROSILICATO	Beute da 125 ml	10	10	pezzi									
153	PROVETTA IN VETRO graduata AMBRA vetro Pyrex® conica	capacità 10 ml, ØEST 16MMx100MM calibratorio diametro preciso a Ø EST 16MM	100	20	pezzi									
154	PROVETTA IN VETRO vetro Pyrex®, fondo sferico,	capacità 30 ml,mm 20 x 150	600	20	pezzi									
155	Adattatore VOA VESSEL con smeriglio 19/22 applicato su vial vetro da 40 ml con tappo con setto forato		10	1	pezzi									
156	Beuta vetro duran-pyrex 100ml tappo a vite	100ml	50	10	pezzi									
157	Contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto Ø 23X47	10ml	200	50	pezzi									
158	Contenitore cilindrico in vetro scuro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto Ø 23X47	10ml	200	50	pezzi									
159	Contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 40 ml con tappo a vite e setto, Ø21-25MM, altezza 80mm	40ml	90	30	pezzi									
160	VETRI DA OROLOGIO BORDI MOLATI diametro mm 120		100	10	pezzi									
161	MATRACCIO TARATO VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 5000 ml	10	1	pezzi									
162	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICAT	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con meschio in P.T.F.E. o vetro, lunghezza almeno 20cm, d.i. 10 mm, con raccordo superiore smerigliato	10	1	pezzi									
163	Glass Filtration Assembly completo - per determinazione solidi sospesi (con beuta da 1 litro) come Millipore o Advantec MFS, Inc.		2	1	pezzi									
164	Clamp per accoppiamento raccordi smerigliati 29/32 e 19/22		10	10	pezzi									
165	Gorgogliatori per prelievamento campioni, modello tubo pescante semplice		20	1	pezzi									
166	Fialone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e scottolappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex - fondo piatto		480	24	pezzi									
167	CAMERA DI NEUBAUER - camera di conta di Neubauer improved con clamp		2	1	pezzi									
168	Cuvette in vetro cammino ottico 1 cm		4	2	pezzi									
169	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 16 mm, sp 1,2 mm, altezza 125 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		2.000	100	pezzi									
170	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO DIAMETRO circa 60 mm altezza max. 30mm per granulometro	vol 25 ml	20	10	pezzi									
171	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 25 ml	10	10	pezzi									
172	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 10 ml	10	10	pezzi									
173	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 5 ml	10	10	pezzi									
174	Pipette graduate a svuotamento totale Classe A	Vol 1 ml	10	10	pezzi									
175	Pipetta monotacca Classe A	Vol 1 ml	12	12	pezzi									
Totale complessivo €														

Nota 1: Per quanto riguarda la tipologia "VETRO DURAN-PIREX" si intende IN VETRO DURAN - PIREX O BOROSILICATO 3.3
Nota 2: Per quanto riguarda la vetreria tarata di CLASSE A si richiede la TRACCIABILITA' DEL LOTTO DI PRODUZIONE IMPRESA SUL VETRO

* Relativamente al tipo di confezionamento offerto, sono ammessi confezionamenti diversi rispetto a quelli indicati da Arpae, purchè in misura non inferiore al 50% o non superiore al 100% del numero di pezzi per confezione indicati nella presente scheda. In ogni caso deve essere rispettata la richiesta complessiva di ciascun singolo prodotto richiesto.

VIALS E MATERIALI MONOUSO - SCHEDA OFFERTA TECNICA

Lotto 2

CIG: 8959130BF3

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%

N.	Descrizione Prodotto	Totale fabbisogno biennale per u.m.	Formato suggerito per confezione		Formato offerto per confezione* (vedi nota)		Numero confezioni offerte	Codice articolo offerto
			taglio	u.m.	taglio	u.m.		
1	Vials crimp per analizzatore a spazio di testa da 10 mL + ghiera e setto silicone/teflon	200	100	pezzi				
2	Vials crimp per analizzatore a spazio di testa da 20 mL + ghiera e setto silicone/teflon	3000	100	pezzi				
3	Ghiera e setto silicone/teflon per vials per analizzatore a spazio di testa da 10 mL e 20ml	1000	100	pezzi				
4	Setti diam 20mm x 3 mm silicone/teflon x vials 10/20ml	200	100	pezzi				
5	Vials screw caps 40 ml EPA 95 x 27,5 mm (solo vial)	1000	100	pezzi				
6	Setti diam 22 mm 2 mm in silicone/teflon PTFE x vials 40ml	2400	100	pezzi				
7	Caps (per vial 40 ml e setti da 22 mm)	1500	100	pezzi				
8	Vials 40 ml in vetro a vite con tappi e setti in silicone/PTFE (complete)	8000	100	pezzi				
9	Vials in vetro scuro tappo a vite in PP 12x32mm, collo 9mm, 2ml con setti di PTFE/ silicone, non assemblati	200	100	pezzi				
10	VIALS 20ML V/AMBRA, TAPPO A VITE, Ø EXT. 22,5xH.7	2000	100	pezzi				
11	Wheaton sample vials with rubber lined caps, volume 2 mL, amber glass vial, thread 8-425	576	288	pezzi				

12	Wheaton sample vials with rubber lined caps, amber glass vial, volume 4 mL, thread 13-425	288	144	pezzi				
13	Wheaton sample vials with rubber lined caps, amber glass vial, volume 8 mL, thread 15-425	288	144	pezzi				
14	Setti in silicone/PTFE da 18 mm di diametro e 1 mm circa di spessore	200	100	pezzi				

*** Relativamente al tipo di confezionamento offerto, sono ammessi confezionamenti diversi rispetto a quelli indicati da Arpae, purchè in misura non inferiore al 50% o non superiore al 100% del numero di pezzi per confezione indicati nella presente scheda. In ogni caso deve essere rispettata la richiesta complessiva di ciascun singolo prodotto richiesto.**

VIALS E MATERIALI MONOUSO - SCHEDA OFFERTA ECONOMICA

Lotto 2

CIG: 8959130BF3

BASE ASTA euro 10.000,00 IVA esclusa

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%

N.	Descrizione Prodotto	Totale fabbisogno biennale in u.m.	Formato suggerito per confezione		Formato offerto per confezione* (vedi nota)		Numero confezioni offerte	Codice articolo offerto	Prezzo per unità di misura	Prezzo per confezione
			taglio	u.m.	taglio	u.m.				
1	Vials crimp per analizzatore a spazio di testa da 10 mL + ghiera e setto silicone/teflon	200	100	pezzi						
2	Vials crimp per analizzatore a spazio di testa da 20 mL + ghiera e setto silicone/teflon	3000	100	pezzi						
3	Ghiera e setto silicone/teflon per vials per analizzatore a spazio di testa da 10 mL e 20ml	1000	100	pezzi						
4	Setti diam 20mm x 3 mm silicone/teflon x vials 10/20ml	200	100	pezzi						
5	Vials screw caps 40 ml EPA 95 x 27,5 mm (solo vial)	1000	100	pezzi						
6	Setti diam 22 mm 2 mm in silicone/teflon PTFE x vials 40ml	2400	100	pezzi						
7	Caps (per vial 40 ml e setti da 22 mm)	1500	100	pezzi						
8	Vials 40 ml in vetro a vite con tappi e setti in silicone/PTFE (complete)	8000	100	pezzi						
9	Vials in vetro scuro tappo a vite in PP 12x32mm, collo 9mm, 2ml con setti di PTFE/ silicone, non assemblati	200	100	pezzi						
10	VIALS 20ML V/AMBRA, TAPPO A VITE, Ø EXT. 22,5xH.7	2000	100	pezzi						
11	Wheaton sample vials with rubber lined caps, volume 2 mL, amber glass vial, thread 8-425	576	288	pezzi						

12	Wheaton sample vials with rubber lined caps, amber glass vial, volume 4 mL, thread 13-425	288	144	pezzi						
13	Wheaton sample vials with rubber lined caps, amber glass vial, volume 8 mL, thread 15-425	288	144	pezzi						
14	Setti in silicone/PTFE da 18 mm di diametro e 1 mm circa di spessore	200	100	pezzi						
Totale complessivo €										

*** Relativamente al tipo di confezionamento offerto, sono ammessi confezionamenti diversi rispetto a quelli indicati da Arpae, purchè in misura non inferiore al 50% o non superiore al 100% del numero di pezzi per confezione indicati nella presente scheda. In ogni caso deve essere rispettata la richiesta complessiva di ciascun singolo prodotto richiesto.**

N. Proposta: PDTD-2022-262 del 25/03/2022

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la sottoscrizione di accordi quadro, della fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro, vials e materiale monouso per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 28/03/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a
