
	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 1 di 13


Progetto di appalto per l'affidamento suddiviso in lotti dei servizi di manutenzione e gestione delle apparecchiature per analisi ambientali in dotazione nei laboratori di Arpae

*(art.23 c.15 D.lgs 50/2016)*

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 2 di 13

## Indice generale

1. CONTESTO IN CUI E' INSERITO IL SERVIZIO	<b>3</b>
2. MOTIVAZIONE DELL'APPALTO	<b>4</b>
3. OGGETTO	<b>4</b>
4. PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	<b>5</b>
5. INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 D.LGS 81/2008	<b>6</b>
6. PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI	<b>6</b>
7. MONITORAGGIO DEL SERVIZIO E PENALI	<b>10</b>
8. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA	<b>11</b>
9. ATTI DI GARA	<b>12</b>
10. SOPRALLUOGHI	<b>12</b>
11. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	<b>13</b>
12. SCHEMA DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA	<b>13</b>
13. TEMPI DI ESECUZIONE	<b>13</b>

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 3 di 13

## 1. CONTESTO IN CUI E' INSERITO IL SERVIZIO


La rete laboratoristica di Arpae, a seguito della Delibera n. 70/2018, approvata con DGR 1181/2018, è costituita da:

- laboratorio multisito comprendente i laboratori di Reggio Emilia, Bologna, Ferrara e Ravenna;
- il Centro tematico regionale della radioattività ( CTR ) localizzato presso la sede di Piacenza;
- il Presidio tematico regionale ( PTR ) delle Emissioni industriali localizzato presso la sede di Modena;
- la struttura oceanografico Daphne localizzata a Cesenatico;
- dieci sportelli di accettazione e refertazione campioni, confluiti sotto la direzione del Laboratorio multisito, localizzati presso le sedi di Piacenza, Parma, Reggio Emilia (laboratorio), Modena, Bologna (laboratorio), Ferrara (laboratorio), Ravenna (laboratorio), Forlì-Cesena, Rimini e struttura oceanografica Daphne.

Per maggiore dettaglio informativo e per facilitare l'attività dell'appaltatore, si ricorda che ogni laboratorio si articola, di norma, in più unità analitiche definite in base alle matrici/analisi di competenza e presidia su scala regionale o pluriprovinciale le diverse fasi del processo analitico, dall'accettazione del campione fino all'emissione del rapporto di prova, operando nel rispetto delle norme tecniche di settore ed in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17025:2018 oltre che ai sensi della norma UNI CEI EN ISO 17043:2010 per il laboratorio di Ferrara. Ogni sede, inoltre, presidia il buon funzionamento delle apparecchiature in dotazione e gestisce le chiamate relative alle manutenzioni necessarie per il corretto funzionamento delle apparecchiature.

Le apparecchiature tecnico scientifiche di analisi ambientale presenti all'interno dei laboratori, al fine di garantire costantemente la qualità del servizio analitico fornito, necessitano di controlli e manutenzioni di vario genere organizzate e gestite in modo razionale ed omogeneo, ovvero di una serie di servizi multidisciplinari nel quale tutte le attività svolte possano trovare le giuste sinergie in un contratto "Full Service", comprensivo quindi di quanto necessario per garantire sia il corretto funzionamento, sia la continuità operativa delle apparecchiature, sia la corretta gestione del patrimonio Arpae. La Ditta aggiudicataria sarà quindi chiamata a gestire ed erogare le attività di controllo e manutenzione con piena responsabilità sul raggiungimento degli obiettivi che verranno successivamente precisati.

In linea generale, in capo ad Arpae rimangono le incombenze e gli obblighi derivanti dalla gestione amministrativa/controllo del contratto nonché l'approvvigionamento di taluni beni (identificati in idonea sezione del capitolato " Parti di ricambio, materiali soggetti ad usura e materiali di consumo" ) mediante procedure autonome che esulano da quanto in capo alla Ditta aggiudicataria. Arpae, inoltre, si riserva la facoltà di modificare, concordandoli preventivamente con la Ditta aggiudicataria, alcuni aspetti operativi della manutenzione, in funzione di nuove esigenze normative, organizzative o procedurali che nel corso del periodo di contratto si potessero manifestare.

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 4 di 13

Per quanto riguarda il contesto nel quale si inserisce l'appalto, si fa presente che nel corso del 2018 è stata indetta una procedura aperta sopra soglia comunitaria, per l'affidamento del servizio di manutenzione suddiviso in tre lotti distinti, da cui è scaturita l'aggiudicazione dei lotti 1 e 3 (lotto 1: altissima tecnologia e lotto 3: medio/bassa tecnologia), lasciando deserto il lotto 2 costituito da strumentazione a medio/alta tecnologia (CI, GC/MS, LC/MS etc etc).

In relazione all'esigenza di affidare i servizi di manutenzione per le attrezzature oggetto del lotto risultato deserto, le caratteristiche essenziali del servizio oggetto della presente procedura sono state riviste nell'ottica di favorire la partecipazione delle imprese operanti sul mercato.

Si è rivista la base d'asta, si è proceduto ad una semplificazione del servizio e ad una riduzione del parco macchine con contestuale strutturazione a lotti della nuova procedura in funzione della complessità tecnologica.

Infatti, il parco macchine di Arpae contemplato in questa procedura, risulta essere costituito da molteplici attrezzature a diverso livello di complessità tecnologica (strumentazione a medio/alta tecnologia) e sulla base di ciò si è suddiviso il parco strumentale sulla quale dovranno essere svolte le attività sopra indicate in 6 lotti funzionali omogenei in funzione del livello tecnologico delle apparecchiature.

## 2. MOTIVAZIONE DELL'APPALTO


La finalità del servizio è di garantire la piena e continua efficienza e funzionalità delle dotazioni tecnologiche strumentali di Arpae, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia. Con il presente appalto Arpae intende pertanto perseguire i seguenti obiettivi specifici:

- aumento dell'efficienza e dell'efficacia delle attività analitiche e scientifiche legate all'impiego delle apparecchiature;
- aumento del livello di funzionalità e sicurezza delle apparecchiature;
- aumento della flessibilità di utilizzo e capacità di adeguamento alla evoluzione normativa in campo ambientale e sanitario;
- garanzia del rispetto dei requisiti organizzativi, strutturali e tecnologici necessari ai fini del mantenimento dell'accreditamento in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17025:2018 oltre che ai sensi della norma UNI CEI EN ISO 17043:2010.

La gestione dell'anagrafica degli strumenti di laboratorio e delle attività ad essi associate verrà fatta tramite il sistema SINFO - sistema informativo unico di Arpae.

## 3. OGGETTO

L'oggetto del servizio è la gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria relativa alle apparecchiature e strumentazioni a medio/alta tecnologia presenti nella rete laboratoristica di Arpae.

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 5 di 13

La procedura è stata compresa nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2020-2021 e nell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2020, approvati con DDG n.36 del 27/03/2020. Negli atti di programmazione è stato individuato come RUP il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito.

Sono comprese nell'oggetto dell'appalto le seguenti attività operative e gestionali:

- manutenzione correttiva su guasto;
- manutenzione preventiva programmata;
- controlli funzionali e di sicurezza periodici programmati e straordinari con conseguente individuazione degli interventi per l'adeguamento delle funzionalità;
- verifiche periodiche di sicurezza elettrica, con rimozione delle non conformità ed individuazione degli interventi di adeguamento normativo;
- servizi di verifiche di sicurezza elettrica suppletiva da considerarsi come servizio opzionale
- fornitura e sostituzione delle parti di ricambio, sostituzione dei materiali di consumo e/o soggetti ad usura durante le manutenzioni correttive e/o preventive fatto salvo quanto specificatamente riportato nel capitolato tecnico;
- smaltimento delle parti di ricambio, dei materiali consumabili e soggetti ad usura derivanti dalle operazioni di manutenzione così come previsto nel capitolato tecnico;
- aggiornamento e gestione informatizzata dei dati inventariali relativi alla strumentazione presente in tutte le sedi/laboratori Arpae;
- gestione informatizzata delle richieste Arpae e delle registrazioni inerenti tutte le attività svolte;
- elaborazione e presentazione di reportistica e statistiche inerenti il servizio;

La gestione dell'anagrafica degli strumenti di laboratorio e delle attività ad essi associate verrà fatta tramite il sistema SINFO - sistema informativo unico di Arpae.


La durata del servizio è fissata in 48 mesi, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del Contratto. E' prevista la possibilità di proroga del servizio per ulteriori sei mesi.

#### 4. PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Il capitolato tecnico è stato redatto dal Responsabile del Laboratorio multisito su mandato del Direttore Tecnico, raccolte le esigenze dei Laboratori.

I criteri generali applicati nella formulazione del disciplinare tecnico di gara sono stati dettati:

- dalle normative che regolano le procedure di controllo e manutenzione e le relative documentazioni adottate che dovranno rispondere ai requisiti delle Norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 10012, UNI CEI EN ISO/IEC 17025, UNI CEI EN ISO/IEC 17043 e UNI 10685 in revisione corrente;
- dalla necessità di utilizzare per le attività manutentive, protocolli definiti da Arpae, laddove previsti, che comprendono anche le prove di funzionalità. Tali protocolli contengono le

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 6 di 13

attività considerate “di minima”, fermo restando che la ditta aggiudicataria dovrà comunque svolgere tutte le attività necessarie per il raggiungimento degli obiettivi specifici degli interventi. Per le tipologie di apparecchiature per le quali non sono stati previsti i protocolli, gli stessi dovranno essere concordati con Arpae e, in ogni caso, dovranno comprendere almeno le attività riportate nei manuali di utilizzo delle ditte produttrici delle apparecchiature;

- dalla necessità di gestione delle attività sul sistema informativo di proprietà di Arpae ;
- dal contenimento dei costi del servizio ;
- dalla opportunità di riduzione del parco strumentale a causa dell'obsolescenza di alcune attrezzature le cui necessità di manutenzione apporterebbero maggiori oneri di gestione a carico dell'Ente.

#### 5. INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 D.LGS 81/2008

E' stato redatto, avvalendosi del Servizio Prevenzione e Protezione, ai sensi dell'art.13 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture (P84101/ER) il documento di valutazione dei rischi da interferenze. Il DUVRI così predisposto sarà allegato come specifica tecnica al capitolato tecnico.

#### 6. PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI


Il costo dell'intervento è stato determinato sulla base dei costi sostenuti per servizi analoghi, rivalutato sulla base di indagini di mercato.

Il servizio in appalto è ripartito in sei lotti secondo la seguente distinzione:


1. Lotto 1 → Manutenzione e gestione di strumentazione di Microscopia Ottica
2. Lotto 2 → Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia Brand Agilent
3. Lotto 3 → Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia a prevalente Brand Perkin Elmer
4. Lotto 4 → Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia Brand Shimadzu
5. Lotto 5 → Manutenzione e gestione di strumentazione analitica a media tecnologia
6. Lotto 6 → Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia Brand Thermo Fisher Scientific

Il costo complessivo dell'appalto per quattro anni è il seguente:

n.		Descrizione	Importo
Lotto 1	1	Manutenzione e gestione di strumentazione di Microscopia Ottica	260.000,00


	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 7 di 13

	2	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	A - VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 1 =somma[1:2]		260.000,00
	3	Stima revisione dei prezzi	1.963,00
	4	Servizi analoghi non contemplati nel contratto fino al 6% dell'importo a base di gara	15.600,00
	5	Modifiche non sostanziali fino ad un massimo del 5% dell'importo a base di gara	13.000,00
	6	Proroga per la durata massima di sei mesi	32.500,00
	B - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1 =somma[3:6]		63.063,00
	C - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 1 =somma[A:B]		323.063,00
Lotto 2	6	Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia Brand Agilent	1.020.000,00
	7	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	D - VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 2 =somma[6:7]		1.020.000,00
	8	Stima revisione dei prezzi	7.701,00
	9	Servizi analoghi non contemplati nel contratto fino al 6% dell'importo a base di gara	61.200,00
	10	Modifiche non sostanziali fino ad un massimo del 5% dell'importo a base di gara	51.000,00
	11	Proroga per la durata massima di sei mesi	127.500,00
	E - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2 =somma[8:11]		247.401,00
	F - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 2 =somma[D:E]		1.267.401,00
Lotto 3	11	Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia a prevalente Brand Perkin Elmer	466.667,00
	12	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	G- VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 3 =somma[11:12]		466.667,00
	13	Stima revisione dei prezzi	3.522,00
	14	Servizi analoghi non contemplati nel contratto fino al 6% dell'importo a base di	28.000,00


	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 8 di 13

		gara	
	15	Modifiche non sostanziali fino ad un massimo del 5% dell'importo a base di gara	23.333,00
	16	Proroga per la durata massima di sei mesi	58.333,00
	H - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 3 =somma[13:16]		113.188,00
	I - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 3 =somma[G:H]		579.855,00
Lotto 4	16	Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia Brand Shimadzu	306.667,00
	17	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	L- VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 4 =somma[16:17]		306.667,00
	18	Stima revisione dei prezzi	2.315,00
	19	Servizi analoghi non contemplati nel contratto fino al 6% dell'importo a base di gara	18.400,00
	20	Modifiche non sostanziali fino ad un massimo del 5% dell'importo a base di gara	15.333,00
	21	Proroga per la durata massima di sei mesi	38.333,00
	M - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 4 =somma[18:20]		74.381,00
	N - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 4 =somma[L:M]		381.048,00
Lotto 5	21	Strumentazione analitica a media tecnologia	233.334,00
	22	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	O- VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 5 =somma[21:22]		233.334,00
	23	Stima revisione dei prezzi	1.762,00
	24	Servizi analoghi non contemplati nel contratto fino al 6% dell'importo a base di gara	14.000,00



	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 9 di 13

	25	Modifiche non sostanziali fino ad un massimo del 5% dell'importo a base di gara	11.666,00
	26	Proroga per la durata massima di sei mesi	29.167,00
	P - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 5 =somma[23:26]		56.595,00
	Q - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 5 =somma[O:P]		289.929,00
Lotto 6	26	Manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia Brand Thermo Fisher Scientific	186.667,00
	27	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0,00
	R- VALORE A BASE D'ASTA LOTTO 6 =somma[26:27]		186.667,00
	28	Stima revisione dei prezzi	1.409,00
	29	Servizi analoghi non contemplati nel contratto fino al 6% dell'importo a base di gara	11.200,00
	30	Modifiche non sostanziali fino ad un massimo del 5% dell'importo a base di gara	9.333,00
	31	Proroga per la durata massima di sei mesi	23.333,00
	S - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 6 =somma[28:31]		45.275,00
	T - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 6 =somma[R:S]		231.942,00
	U - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO =somma[C:F:I:N:Q:T]		3.073.238,00
Somme a disposizione	31	Fondo Incentivi ex art. 113, calcolato sul valore a base d'asta	30.803,35
	32	Spese per pubblicità	6.000,00
	33	IVA	676.112,36
	V - SOMME A DISPOSIZIONE =somma [31:33]		712.915,71
Costo totale dell'intervento	=somma[U + V]		3.786.153,71

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 10 di 13

Gli importi posti a base d'asta per ciascun lotto comprendono anche i costi della manodopera la cui incidenza è stata stimata pari ad una percentuale calcolata, a seconda dei lotti, tra il 40 e il 45%.

La stima è stata calcolata utilizzando un costo orario medio per operatore specializzato nella manutenzione, pari ad € 120,00 per il lotto 1 e 5, € 160,00 per i lotti 2,3,4 e 6.

Il numero di ore complessivo è stato stimato sulla base di :

- la complessità tecnologica delle apparecchiature presenti nel lotto;
- il numero degli apparecchi per ogni tipologia presente al fine di individuare i contributi al monte ore delle manutenzioni eseguite;
- le ore medie di durata di un intervento di manutenzione su apparecchiature classificate per tipologia aggregata;
- il numero di manutenzioni presunte per tipologia aggregata è stato definito in base alle ore di funzionamento medio delle apparecchiature;
- la rilevazione dei metadati riguardanti tutte le manutenzioni correttive/preventive, le verifiche funzionali e di sicurezza eseguite nell'ultimo triennio per le apparecchiature di media tecnologia, quelle dell'ultimo quinquennio per le rimanenti di alta tecnologia.

li oneri di pubblicazione del bando sono stati quantificati in € 6.000,00, ma sono soggetti a rimborso da parte dei soggetti aggiudicatari, in proporzione al valore dei lotti, perché ai sensi del D.M. infrastrutture 02/12/2016, art.5, le spese per la pubblicazione obbligatorie degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.


Per quanto riguarda il fondo per gli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art.113 del D.Lgs 50/2016, Arpae ha adottato apposito regolamento, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo, approvato con D.D.G. n. 119 del 21/12/2018. E' stato istituito idoneo Gruppo di lavoro preposto per le fasi dello svolgimento dell'appalto con l'individuazione del Direttore del Contratto (DEC) e dei collaboratori.

## 7. MONITORAGGIO DEL SERVIZIO E PENALI

Durante le diverse fasi di attuazione del contratto, le attività di controllo da parte del DEC di Arpae saranno indirizzate a valutare i seguenti obiettivi:

- la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard qualitativi/SLA richiesti nel contratto e/o nel capitolato);
- l'adeguatezza delle prestazioni o il raggiungimento degli obiettivi previsti;
- il rispetto dei tempi di esecuzione delle prestazioni necessarie al soddisfacimento dei bisogni;
- l'adeguatezza della reportistica sulle prestazioni e le attività svolte;
- il rispetto della normativa sul lavoro e dei contratti collettivi

Sulla base di quanto riportato agli articoli precedenti circa gli standard del servizio richiesto, Arpae

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 11 di 13

provvederà alla verifica delle prestazioni rese dalla Ditta aggiudicataria eseguendo su base trimestrale posticipata, l'estrazione dal software delle segnalazioni del quadro generale delle tempistiche impiegate per l'espletamento delle manutenzioni pianificate e/o richieste al bisogno. A seguito di tale estrazione, Arpae provvederà all'elaborazione dei dati estratti ed al confronto con quanto riportato nel capitolato per quanto attinente a manutenzioni correttive, manutenzioni preventive, presa in carico delle segnalazioni e caricamento dei report di intervento sul portale stesso. Parallelamente, Arpae verificherà che sui report di intervento vengano indicate le informazioni necessarie a ricostruire in modo univoco la tracciabilità dei ricambi utilizzati così come previsto dal capitolato tecnico. In caso di ritardo, non imputabile ad Arpae ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto a quanto contrattualmente stabilito saranno applicate le penali descritte nel capitolato tecnico a fronte dei seguenti inadempimenti:


- mancato rispetto dei termini per l'inizio attività;
- mancato rispetto delle tempistiche di intervento (tempo di presa in carico/tempo di intervento);
- mancato rispetto delle tempistiche di risoluzione del guasto;
- mancata registrazione delle attività manutentive nel Sistema Informativo Gestionale - SINFO entro i termini previsti;
- per ciascuna "NON CONFORMITÀ", rilevata dall'Ente Accreditamento, determinata da inadempienze della Ditta assegnataria;
- mancato rispetto dei tempi di tolleranza previsti per gli interventi di manutenzione preventiva e verifica funzionale programmate;
- mancata esecuzione degli interventi di verifica della sicurezza elettrica, oltre i termini di tolleranza precisati
- mancato rispetto delle tempistiche di verifica/ completamento dell'inventario tecnico;
- mancato rispetto delle prescrizioni individuate nei protocolli definiti da Arpae;
- mancato rispetto delle tempistiche per l'operatività del sistema informativo gestionale;
- mancato rispetto delle tempistiche per l'inserimento della rendicontazione trimestrale nel Sistema Informativo Gestionale;

In merito alle penali si conviene di quantificarle in termini percentuali rispetto al valore del canone contrattuale trimestrale e in relazione alla gravità del danno provocato.

## 8. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Non sono previsti requisiti di capacità economica.

Sarà richiesto come requisito di capacità-tecnico organizzativa l'aver regolarmente sottoscritto ed eseguito nell'ultimo quinquennio uno o più contratti per servizi di manutenzione correttiva e preventiva, come di seguito riportato, per le seguenti tipologie di apparecchiature suddivise per tipologia di lotto:

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 12 di 13

- a) LOTTO 1: microscopia ottica per un importo non inferiore a Euro 50.000,00 IVA esclusa;  
b) LOTTO 2, 3, 4 e 6: CI, GC/MS o LC/MS per un importo non inferiore a Euro 150.000,00 IVA esclusa;  
c) LOTTO 5: impianti di produzione acqua pura ed ultrapura per un importo non inferiore a Euro 10.000 IVA esclusa.

Per ultimo quinquennio si intende il periodo antecedente la data di scadenza del bando.

Il requisito indicato ha lo scopo di selezionare soggetti dotati della necessaria competenza tecnica ed esperienza adeguata allo svolgimento del servizio.

Il requisito è proporzionato al valore complessivo del contratto e sufficiente a garantire un'effettiva concorrenza anche da parte delle piccole e medie imprese.

In caso di RTI, il requisito relativo al servizio analogo deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel suo complesso; in particolare, detto requisito deve essere posseduto dalla mandataria in misura maggioritaria.

## 9. ATTI DI GARA


La documentazione di gara comprende:

1. il presente progetto redatto ai sensi dell'art. 23 commi 14 del Codice;
2. Bandi di gara GUUE e GURI;
3. Disciplinare di gara;
4. Capitolato tecnico con allegati:
  - 6 elenchi di strumenti aggregati e dettagliati per tipologia
  - n. 8 protocolli di minima;
5. Schema di contratto;
6. Domanda di partecipazione;
7. DGUE strutturato;
8. Dichiarazione di concordato preventivo;
9. Patto di integrità ai sensi dell'art.1 comma 17 della legge 190/2012;
10. n. 6 Dichiarazioni di offerta economica;
11. DUVRI e documento informativo sicurezza;
12. Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo.

## 10. SOPRALLUOGHI

Si dà facoltà alle Ditte partecipanti di visionare le sedi per la presa visione del parco apparecchiature e la loro localizzazione all'interno delle sedi stesse. Tali sopralluoghi saranno da concordare preventivamente con il responsabile di laboratorio e dovranno avvenire entro una data definita nella documentazione di gara.

## 11. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

	Progetto di appalto	allegato 1
		pagina 13 di 13

Date le caratteristiche del servizio, si ritiene di applicare quale criterio di valutazione delle offerte, quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa basata sul miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016 , con la seguente ripartizione:

QUALITA' punti 70    PREZZO punti 30

I criteri di valutazione della qualità del servizio erogato sono stati suddivisi in:

- Qualità del progetto tecnico di gestione ed organizzazione
- Tempi di intervento
- Tempi di risoluzione guasti
- Misure generali di riduzione del fermo macchina
- Fornitura parti di ricambio originali
- Livelli di servizio per gli interventi di verifica di sicurezza elettrica
- Reportistica trimestrale
- Struttura organizzativa e sua versatilità/funzionalità rispetto al servizio da erogare
- Formazione specifica del personale
- Certificazioni in materia di sicurezza e misure di sostenibilità ambientale
- Modalità di smaltimento dei rifiuti costituiti da pezzi di ricambio derivanti dalla manutenzione

Il dettaglio delle attribuzioni di punteggio è riportato nel disciplinare di gara.

## 12. SCHEMA DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Per quanto riguarda l'offerta economica è richiesto al concorrente di compilare l'offerta secondo uno standard prefissato nell'ambito del disciplinare di gara fornito direttamente dalla stazione appaltante.

## 13. TEMPI DI ESECUZIONE

Si prevede che tutte le attività e le prestazioni oggetto del contratto dovranno coprire un periodo temporale di 48 mesi a decorrere dalla data di stipula del contratto; le attività avranno inizio entro 30 (trenta) giorni lavorativi, dalla data di sottoscrizione del contratto, come previsto nel capitolato tecnico e la data di inizio attività verrà formalizzata con verbale sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dal Responsabile della commessa.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Stefano Forti

Responsabile Laboratorio Multisito

Arpae Emilia Romagna

*documento firmato elettronicamente*