

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

SOMMARIO

1	OGGETTO DELL'APPALTO	2
2	AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO	3
3	DURATA DELL'ACCORDO QUADRO	4
4	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEI SERVIZI.....	4
4.1	TEMPI E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEI SERVIZI	4
4.2	CONTROLLO E IDONEITÀ DELLE PRESTAZIONI ESPLETATE.....	5
5	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO.....	5
6	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	6
7	OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO	7
8	STIPULA DEL CONTRATTO	7
9	VERIFICA DI CONFORMITÀ E PAGAMENTI	7
10	PENALI	8
11	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	8
12	TRATTAMENTO DEI DATI	9
13	NORMA DI RINVIO.....	9
	ALLEGATO A – Elenco prestazioni e ricambi	10

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'IGEA S.p.A. intende concludere con un unico operatore economico un Accordo Quadro ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento del servizio di manutenzione delle sonde multiparametriche Aqua Troll 600 In-Situ, di proprietà di Igea SpA.

L'appalto prevede la verifica preliminare e manutenzione, con fornitura di ricambi originali, **di n.4 sonde multiparametriche** per il controllo della qualità delle acque, **modello Aqua Troll 600 In-Situ**, utilizzate presso i pozzi di eduazione (Pozzo 2, Pozzo T, Pozzo Sella) e di una sonda di riserva.

Le sonde multiparametriche sono tutte allestite con i seguenti quattro sensori intercambiabili:

- sensore pH e ORP
- sensore Conduttività e Temperatura
- sensore Concentrazione RDO (mg/l)
- sensore Torbidità (NTU)

Il servizio di manutenzione è necessario al fine di garantirne la piena efficienza e funzionalità, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia.

Il presente Capitolato Tecnico definisce le condizioni contrattuali che resteranno in vigore per il periodo di validità del contratto. In particolare sono stabiliti:

- la tipologia di Servizio
- la durata massima del contratto
- l'importo massimo spendibile entro il quale possono essere affidati i servizi
- le modalità di esecuzione delle prestazioni

L'Aggiudicatario dovrà eseguire in primo luogo un tagliando base con pulizia, controllo, lubrificazione O-ring, check sensori con soluzioni standard e taratura sensori e verifica della necessità di eventuali ulteriori interventi, che andranno inseriti in un preventivo da sottoporre al RUP per approvazione.

A seguito di condivisione e approvazione da parte di Igea SpA verrà poi eseguito l'intervento, con eventuale sostituzione dei sensori per i quali si riscontrano evidenze di malfunzionamento o al termine della loro vita utile.

Il servizio in appalto si riferisce alle apparecchiature succitate, compresi tutti gli elementi hardware asserviti agli strumenti analitici.

Il servizio potrà prevedere su richiesta, anche la predisposizione di una o più attività specifiche di training per la configurazione, calibrazione, manutenzione delle sonde multiparametriche.

Inoltre potrà essere richiesta la mera fornitura di apparecchiature, tra quelle presenti in Allegato A "Elenco prestazioni e ricambi", nelle quantità che all'occorrenza saranno stabilite da Igea SpA.

Tutti i ricambi utilizzati nel corso degli interventi di manutenzione dovranno essere originali, di buona qualità, privi di difetti di produzione o di conservazione, conformi alla vigente normativa di settore.

L'Aggiudicatario si obbliga ad accettare gli "Ordini di Acquisto" emessi dalla Stazione Appaltante fino a concorrenza del suddetto importo massimo posto a base di gara, IVA esclusa, così come meglio specificato all'Art. 2 del presente Capitolato.

Il modulo ODA sopra indicato conterrà i seguenti elementi:

- Numero progressivo Ordine di Acquisto (es. ODA n.1 del 01.011.20232)
- Nominativo del compilatore
- Nominativo di chi autorizza l'emissione ODA

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

- Data invio
- Termine ultimo per la consegna
- Luogo di consegna
- Descrizione breve del servizio
- Quantità
- Prezzo del servizio
- Sconto offerto in fase di gara
- Prezzo netto
- Totale per codice univoco e complessivo

L'Ordine di acquisto sarà inviato all'aggiudicatario via e-mail e conterrà l'elenco dei servizi di cui sopra, il luogo e i tempi di espletamento delle prestazioni.

Le Specifiche del Servizio sono riportate nella tabella in Allegato A "Elenco prestazioni e ricambi" del presente Capitolato, che individua quantità "presunte" e non vincolanti per Igea SpA.

2 AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO

L'importo complessivo dell'appalto, determinato ai sensi dell'art.14 del D.Lgs 36/2023, ammonta a **Euro 33.900,00 (euro trentantremilanovecento/00)**, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre l'IVA di legge.

L'importo sopra riportato ha la funzione di indicare il **limite massimo** delle prestazioni richieste ed ha carattere presuntivo. Infatti, il presente affidamento potrà subire delle variazioni sulla base del reale fabbisogno, senza che ciò comporti alcun tipo di responsabilità, neanche precontrattuale, a carico dell'IGEA e senza che l'Aggiudicatario possa vantare titolo alcuno a risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso in cui il numero delle prestazioni richieste risulti inferiore a quanto riportato nella tabella in Allegato A. Le quantità sono infatti "presunte", derivate da dati di consumo "progettuali" e potranno subire significative variazioni.

L'Aggiudicatario, inoltre, non potrà vantare titolo alcuno o risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso di mancata attivazione e/o interruzione del servizio oggetto dell'Accordo Quadro.

L'Aggiudicatario **riconosce ed accetta** che l'importo definito nell'Accordo Quadro è da considerarsi quale importo massimo di spesa e che lo stesso **remunererà** tutte le attività che l'Aggiudicatario dovrà espletare, rinunciando sin da ora a richiedere ed ottenere qualsiasi ulteriore corrispettivo e/o somma.

L'IGEA non assume alcun obbligo in ordine al raggiungimento dell'importo complessivo del presente Accordo Quadro che è un importo stimato e, quindi, meramente presuntivo e rilevante per il calcolo della soglia di cui all'art.14 del Codice dei Contratti.

Ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.lgs. 36/2023, non è ammessa la facoltà di procedere alla revisione dei prezzi contrattuali; i prezzi applicati resteranno fissi ed invariati per tutta la durata del Contratto.

In caso di eccessiva onerosità sopravvenuta per il verificarsi di avvenimenti straordinari ed imprevedibili l'Aggiudicatario potrà domandare la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1467 del Codice Civile.

La risoluzione non può essere domandata se la sopravvenuta onerosità rientra nell'alea normale del contratto così come definita dalle norme civilistiche in materia. L'Aggiudicatario qualora richieda la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta dovrà dimostrare tale situazione alla Stazione appaltante con dati inconfutabili. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di accettare la domanda di risoluzione del contratto.

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

3 DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

La durata dell'Accordo Quadro è di **18 (diciotto) mesi naturali e consecutivi**, a decorrere dalla data di firma del Documento di Stipula e cesserà comunque di produrre effetti, **anche anticipatamente rispetto al termine finale**, una volta che sia stato esaurito l'importo massimo spendibile di cui al precedente art.2, fatta salva la facoltà di IGEA di avvalersi delle disposizioni di cui all'art.120 del D.Lgs. 36/2023.

Ove, alla scadenza del termine di cui sopra, risultino ancora in corso prestazioni richieste ai sensi dell'Accordo Quadro, esso si intenderà prorogato del tempo previsto dagli ODA già emessi per l'ultimazione delle relative prestazioni richieste. In questo caso la proroga della durata dell'Accordo Quadro non darà all'Aggiudicatario alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere.

L'Aggiudicatario è vincolato ad eseguire le prestazioni richieste a regola d'arte, secondo le condizioni di aggiudicazione definite nell'Accordo Quadro e con le modalità di cui al presente Capitolato e alla documentazione di gara.

Resta inteso che se alla scadenza del termine dei 18 mesi l'importo massimo spendibile di cui sopra non sia ancora esaurito, IGEA potrà chiedere all'Aggiudicatario, prima del termine di scadenza, ai sensi dell'art.120 del D.Lgs.36/2023, il differimento del termine di durata del Contratto, agli stessi prezzi, patti e condizioni o a quelle più favorevoli per la Stazione appaltante, con la fissazione di un nuovo termine legato direttamente all'esaurimento di tutto l'importo contrattuale residuo entro un limite massimo di 6 mesi.

Ai sensi dell'art.120 comma 9 del D.Lgs. 36/2023 l'IGEA si riserva la facoltà di aumentare o diminuire le prestazioni previste dal Contratto, fino a concorrenza del quinto dell'importo dello stesso, alle stesse condizioni pattuite, senza che l'appaltatore possa far valere il diritto alla risoluzione del Contratto.

Nel caso in cui IGEA S.p.A. decida di avvalersi delle ipotesi previste nel presente articolo ne darà comunicazione per iscritto, anche mediante pec o mail, entro 1 (uno) mese antecedente il termine contrattuale stabilito.

4 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEI SERVIZI

4.1 TEMPI E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEI SERVIZI

L'esecuzione delle prestazioni richieste, ha inizio dopo l'invio da parte degli Uffici competenti dell'IGEA di un Ordine di Acquisto (ODA), trasmesso via e-mail.

La durata di ciascun intervento di manutenzione è stimato in **5 giorni lavorativi** per singola apparecchiatura (con inizio delle attività entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento delle apparecchiature).

La prima attività da eseguire (per la quale sarà emesso Ordine di Acquisto ODA) sarà l'esecuzione di un **tagliando base**, con emissione di eventuale preventivo per gli **ulteriori interventi** che dovessero rendersi necessari per il funzionamento delle apparecchiature.

I successivi interventi potranno essere eseguiti **solo dopo approvazione scritta da parte del RUP/DEC**, con emissione di nuovo Ordine di Acquisto ODA.

Gli interventi di manutenzione (correttiva o preventiva) dovranno essere documentati mediante l'emissione dei relativi rapporti di lavoro, uno per ogni intervento e per ciascuna singola apparecchiatura, nei quali dovranno essere riportate, le seguenti informazioni: ODA di riferimento; descrizione dell'anomalia; ore di lavoro impiegate per la risoluzione del guasto; parti di ricambio sostituite; sostituzione materiali di consumo e/o soggetti ad usura; le informazioni relative alle prove ed alle verifiche effettuate. Non saranno ammessi rapporti di lavoro cumulativi.

I suddetti rapporti di lavoro dovranno essere attestati dal Tecnico della ditta Appaltatrice che ha eseguito l'intervento e firmati per accettazione dal RUP/DEC o un referente da esso delegato.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

Il RUP/DEC si riserva di effettuare verifiche e prove onde accertare la piena corrispondenza dell'attività eseguita con le condizioni contrattuali. Qualora venissero accertate delle non conformità alla vigente normativa o allo stato dell'arte, verrà richiesto un ulteriore intervento, fino al ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura nel rispetto del programma di manutenzione stabilito, in questo caso, da intendersi totalmente a carico dell'Aggiudicatario.

L'eventuale ritiro delle apparecchiature non conformi a carico dell'Aggiudicatario, dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi e gli eventuali interventi aggiuntivi dovranno essere eseguite secondo le tempistiche succitate.

Nell'ambito delle attività, l'Aggiudicatario avrà facoltà di proporre, anche con prezzo differente dall'offerta, prodotti di marca e modello differenti, che potranno essere approvati o meno da IGEA, tramite atto del RUP opportunamente motivato. Resta altresì inteso che una eventuale accettazione di un articolo differente in una specifica prestazione non vincola IGEA ad accettare tale articolo in ogni altra occasione, dovendo essere invece sottoposto ad approvazione ad ogni occorrenza. Inoltre l'Aggiudicatario potrà proporre alla Igea SpA l'esecuzione di interventi non prevedibili sulle apparecchiature, che dovranno essere inseriti in un preventivo dettagliato e sottoposti alla approvazione del RUP.

La spedizione delle sonde multiparametriche presso l'Aggiudicatario per l'esecuzione degli interventi e la riconsegna presso il Magazzino di Igea ubicato presso la Miniera di campo Pisano (Iglesias), saranno a cura dell'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario provvederà al trasporto dei materiali oggetto della fornitura, accompagnati da **idoneo documento di trasporto**, con qualsiasi mezzo ritenuto opportuno e idoneo ad assicurare una corretta e tempestiva esecuzione delle obbligazioni contrattuali, garantendo sempre una corretta tutela dei prodotti durante le fasi di trasporto.

Il ritiro/consegna dovranno essere effettuati durante l'orario di apertura del magazzino, ovvero **dal lunedì al venerdì dalle ore 07.00 alle 13.00**, a meno di particolari esigenze dell'IGEA che verranno concordate preventivamente con l'Aggiudicatario. Pertanto l'Aggiudicatario prende atto che dovrà adeguarsi in maniera stringente alla programmazione dell'IGEA anche per quanto riguarda i giorni di chiusura e apertura del magazzino.

L'Aggiudicatario si impegna a garantire la regolare esecuzione delle prestazioni in caso di scioperi del proprio personale o di altra causa di forza maggiore, incluse ferie, aspettative, infortuni e malattie.

4.2 CONTROLLO E IDONEITÀ DELLE PRESTAZIONI ESPLETATE

Come stabilito al punto 4.1, gli interventi di manutenzione dovranno essere documentati mediante l'emissione dei relativi rapporti di lavoro, uno per ogni intervento e per ciascuna singola apparecchiatura, attestati dal Tecnico della ditta Appaltatrice che ha eseguito l'intervento e firmati per accettazione dal Direttore dell'esecuzione del contratto o un referente da esso delegato. Non saranno ammessi rapporti di lavoro cumulativi.

Il RUP/Direttore dell'esecuzione del contratto si riserva di effettuare verifiche e prove onde accertare la piena corrispondenza dell'attività eseguita con le condizioni contrattuali. Qualora venissero accertate delle non conformità alla vigente normativa o allo stato dell'arte, verrà richiesto un ulteriore intervento, fino al ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura nel rispetto del programma di manutenzione stabilito, in questo caso, da intendersi totalmente a carico dell'Aggiudicatario.

I controlli di funzionalità e le tarature sono volti alla verifica delle prestazioni rispetto alle specifiche dichiarate dal Produttore.

Gli interventi dovranno essere coperti da **garanzia per 12 mesi** decorrente dalla riconsegna delle attrezzature.

5 OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO

L'Aggiudicatario si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

Si obbliga, altresì, ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali le condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data di stipula del contratto, alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni. Fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, si obbliga a continuare ad applicare i su indicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui sopra vincolano l'Aggiudicatario anche nel caso in cui questo non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

Ai sensi del D.Lgs 36/2023, l'Aggiudicatario, in fase di esecuzione del contratto, si obbliga a rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali.

Nel caso in cui il DURC segnali una inadempienza contributiva relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il Responsabile del Procedimento trattiene dai pagamenti l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il DURC è disposto dall'Amministrazione direttamente agli enti previdenziali e assicurativi ai sensi dell'art.11 c. 6 del D.Lgs 36/2023.

6 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

IGEA si impegna secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08 a promuovere la cooperazione e il coordinamento ai fini della attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro che incidono sull'attività lavorativa oggetto dell'Appalto e che richiedono la tutela sia dei lavoratori che di tutti gli altri soggetti che operano o che comunque sono presenti nel medesimo ambiente di lavoro.

IGEA ai sensi della vigente legislazione in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, si impegna ad attuare tutti i comportamenti necessari affinché tutte le operazioni oggetto del presente Appalto si possano svolgere nel rispetto delle norme in materia di prevenzione degli infortuni e, comunque, in condizioni di piena sicurezza per la salute e per l'igiene del personale della Ditta aggiudicataria.

L'Aggiudicatario è tenuto a provvedere e ad assumersi gli obblighi previsti da tutte le normative vigenti in materia di tutela della salute e sicurezza del suo personale dipendente con particolare riferimento al D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.

L'Aggiudicatario dovrà eseguire le attività contrattuali nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione, infortuni ed igiene del lavoro (D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.) assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri e con dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolamenti iscritti presso l'INAIL e l'INPS.

L'Aggiudicatario deve pertanto osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché a terzi presenti sui luoghi nei quali si erogano prestazioni, tutte le norme di cui sopra ed adottare tutti quei provvedimenti ritenuti necessari ed opportuni per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro dei propri dipendenti.

Relativamente agli obblighi posti in capo alla Stazione appaltante dall'art.26 c. 3/bis del D.Lgs 81/08 si rileva che non sussiste la necessità di elaborare il DUVRI (Documento di valutazione dei Rischi Interferenti) e i costi inerenti la sicurezza per il presente appalto sono pari a € 0,00 (euro zero/00).

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

7 OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Prima della stipula del contratto l'Aggiudicatario dovrà indicare il proprio ufficio presso il quale il RUP dovrà inviare le comunicazioni inerenti l'esecuzione del contratto e la persona di riferimento per la gestione dello stesso. La Ditta dovrà indicare l'indirizzo postale, il numero di telefono fisso o mobile, indirizzo di posta elettronica, che dovrà rimanere attivo, per tutte le comunicazioni da parte di IGEA.

Sono a carico dell'Aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo, le spese ed i rischi relativi alla prestazione della presente gara.

L'Aggiudicatario garantisce l'esecuzione di 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 nella documentazione di gara, pena la risoluzione contrattuale di diritto. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche e alle specifiche indicate nel presente atto.

In ogni caso, l'Aggiudicatario 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 emanate successivamente alla stipula del Contratto. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto restano ad esclusivo carico dell'Aggiudicatario, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale e l'Aggiudicatario non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'IGEA.

L'Aggiudicatario si impegna espressamente a manlevare e mantenere indenne l'IGEA da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizione tecniche e di sicurezza vigenti.

L'operatore economico risponde di tutti i danni causati, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione del rapporto contrattuale:

- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'operatore economico stesso
- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'Amministrazione
- a terzi e/o cose di loro proprietà

8 STIPULA DEL CONTRATTO

La stipula del Contratto sarà formalizzata nei previsti termini di legge. Fanno parte integrante del Contratto:

- a) il presente Capitolato
- b) la Lettera di invito
- c) il provvedimento amministrativo di aggiudicazione
- d) l'offerta Economica
- e) la garanzia definitiva

Tutte le spese inerenti la fase di stipula del Contratto sono a carico dell'Aggiudicatario. Per una più dettagliata descrizione degli adempimenti successivi alla conclusione della gara, si rimanda, comunque, alla Lettera di invito.

Il Contratto verrà stipulato, con riferimento alla "tracciabilità dei flussi finanziari", nel rispetto di quanto previsto dall'art. 3 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii.

9 VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI

Le attività oggetto del presente affidamento saranno soggette da parte del RUP/DEC a verifica di conformità ai sensi dell'art.116 del D.Lgs. 36/2023 al fine di certificare che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico, funzionale ed economico, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

Contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi di settore.

Le attrezzature consegnate saranno verificate dal RUP/DEC che controllerà il buon funzionamento e la rispondenza a quanto richiesto con ODA. Qualora non fossero sollevate osservazioni formali dal RUP entro 10 (dieci) giorni consecutivi dalla data di consegna, i beni si intendono tacitamente accettati.

I pagamenti avverranno dopo presentazione di regolare fattura elettronica, la cui emissione avverrà in seguito ad emissione del Certificato di Pagamento da parte del Responsabile Unico del Procedimento a conclusione dell'espletamento di ogni singolo Ordine di Acquisto da parte dell'Aggiudicatario; la liquidazione avverrà previa verifica della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC on-line.

Ai sensi dell'art.11 comma 6 del D.lgs. 36/2023, sull'importo netto di ciascuna fattura, è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento). Tali ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione del Certificato di regolare esecuzione, previo rilascio del DURC.

In caso di ritardo di pagamento delle retribuzioni, il RUP opererà ai sensi dell'art.11 comma 6 del medesimo decreto.

L'Aggiudicatario non potrà pretendere interessi per l'eventuale ritardo del pagamento dovuto, qualora questo dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo.

10 PENALI

Nelle ipotesi di ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali, che non siano imputabili all'IGEA, a forza maggiore e/o a caso fortuito, verranno applicate le penali di seguito elencate:

- qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo le prestazioni, così come previsto dal presente Capitolato, subirà l'addebito della penale nella misura dell'1‰ (uno per mille) per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino all'importo massimo del 10% del valore del contratto di fornitura (IVA esclusa) oltre all'addebito degli eventuali danni;
- qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo il ritiro e la consegna degli articoli ritenuti non conformi, così come previsto dal Capitolato, subirà l'addebito della penale nella misura dell'1‰ (uno per mille) per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino all'importo massimo del 10% del valore del contratto di fornitura (IVA esclusa) oltre all'addebito degli eventuali danni.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto dal Responsabile Unico del Procedimento sentito il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

L'Aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'IGEA ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

Nel caso di applicazione delle penali, IGEA provvederà a recuperare l'importo sulla fattura ovvero, in alternativa, ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti.

11 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo quanto previsto nei precedenti articoli, IGEA si riserva la facoltà di chiedere la risoluzione del Contratto oggetto del presente Capitolato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., nei seguenti casi:

- qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dagli art.94 e 95 del D.Lgs.36/2023;
- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'IGEA;
- gravi e/o ripetute inadempienze agli obblighi contrattuali anche con riguardo ai tempi di esecuzione;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e l'assicurazione obbligatoria del personale;

 IGEA SPA <small>INTERVENTI GEO AMBIENTALI</small>	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

- e) sospensione o rallentamento dell'attività da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo in modo da pregiudicare la regolarità del servizio;
- f) subappalto non autorizzato;
- g) perdita da parte dell'appaltatore dei requisiti per l'esecuzione dell'attività quali il fallimento, l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità a contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- h) in caso di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e ss.mm.ii.;
- i) in caso di annullamento del provvedimento amministrativo di aggiudicazione;
- j) qualora le penali associate agli inadempimenti, così come riportate al punto 10 del presente Capitolato, superino del 10% del valore del Contratto (IVA esclusa);
- k) qualora fosse accertata grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali.

Qualora, entro i 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento della contestazione dell'inadempienza, l'Aggiudicatario non abbia provveduto a sanare completamente la stessa, il Contratto si riterrà risolto, salve tutte le azioni di rivalsa da parte di IGEA. In caso di risoluzione del Contratto per inadempienza dell'Aggiudicatario, IGEA ha diritto ad incamerare il deposito cauzionale definitivo a titolo di penale e di affidare a terzi il Contratto o la parte rimanente di questo in danno dell'Aggiudicatario inadempiente.

IGEA si riserva di agire nelle sedi e con i mezzi più opportuni e più idonei per ottenere il risarcimento integrale del danno qualora fosse di valore superiore all'entità della cauzione stessa.

L'affidamento a terzi viene notificato alla Ditta inadempiente con Posta Elettronica Certificata (pec), con l'indicazione dei nuovi termini di esecuzione del servizio affidata e degli importi relativi. Alla Ditta inadempiente sono addebitate le maggiori spese sostenute dall'Azienda rispetto a quelle previste dal Contratto risolto. Esse sono prelevate da eventuali crediti dell'Aggiudicatario. Nel caso di minore spesa nulla compete all'Aggiudicatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esimerà l'Aggiudicatario dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione del rapporto contrattuale. Analoga procedura verrà seguita nel caso di disdetta anticipata del Contratto da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo o giusta causa.

12 TRATTAMENTO DEI DATI

Il trattamento dei dati sarà svolto nel rispetto dei principi e delle disposizioni di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

In conformità a quanto previsto dal predetto Regolamento, i dati già assunti o che verranno tratta-ti/comunicati, nel corso dello svolgimento dell'incarico, dovranno essere utilizzati esclusivamente per le finalità indicate.

13 NORMA DI RINVIO

Per quanto non previsto specificatamente nella documentazione di gara, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP23_2023
	Procedura telematica, ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, per l'affidamento del servizio di manutenzione delle Sonde Multiparametriche Aqua Troll 600 di proprietà di Igea SpA mediante Richiesta di Offerta MePA	Rev.	00
		Data	08/11/2023
		File	DT01CAP23_00_2023

ALLEGATO A – Elenco prestazioni e ricambi

Descrizione	Q.tà presunta
Tagliando base sonda: pulizia, controllo, lubrificazione O-ring, check sensori con soluzioni standard, taratura sensori	4
Sonda multiparametrica AQUA TROLL 600	1
Dispositivo di comunicazione Bluetooth	1
Kit sostituzione CAP sensore ossigeno RDO Fast	4
Reference Junction kit per sensore pH/ORP, include 3 junctions, 60 ml di soluzione di riempimento	4
Kit di manutenzione che include O-Ring e lubrificante, panno per lenti	4
Sensore di Temperatura e Conducibilità	4
Sensore di pH e ORP	4
Sensore di ossigeno disciolto versione FAST (ottico)	4
Sensore di Torbidità (ottico)	4
Tappo (PLUG) per chiudere una porta della sonda, quando non occupata da un sensore	4
Coppia connettori in titanio per cavi	1
Cavo Sonda lunghezza 250 metri	1
Avvolgicavo idoneo per cavo da 91 a 366 metri	1
Soluzione taratura pH (500 ml)	1
Soluzione taratura Conducibilità (500 ml)	1
Soluzione taratura Torbidità (500 ml)	1
Soluzione taratura Redox (500 ml)	1
Servizio taratura e certificazione sensori	4
Training configurazione, calibrazione, manutenzione sonda (4 ore)	1
Spese di gestione, imballaggio e trasporto (per pacco)	8