
	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA. CIG: ZC23BB3040	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023

SOMMARIO

1	OGGETTO DELL'APPALTO	2
2	AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO	3
3	DURATA DELL'ACCORDO QUADRO	3
4	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA	4
4.1	TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA DELLA FORNITURA	4
4.2	CONTROLLO E IDONEITÀ DEL MATERIALE FORNITO	5
5	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO.....	6
6	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	6
7	OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO	7
8	STIPULA DEL CONTRATTO	7
9	VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI	8
10	PENALI	8
11	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	9
12	TRATTAMENTO DEI DATI	10
13	NORMA DI RINVIO.....	10
	ALLEGATO A – Elenco beni.....	11

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA.	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023
	CIG: ZC23BB3040		

1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'IGEA S.p.A. intende concludere con un unico operatore economico un Accordo Quadro ai sensi dell'art.54 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di **attrezzatura, materiali e reagenti per il campionamento** di matrici ambientali.

La fornitura di cui all'oggetto è destinata alle attività di indagine, campionatura e monitoraggio ambientale realizzate da IGEA nei cantieri minerari dislocati sul territorio regionale.

L'appalto prevede un unico lotto di materiale di diverso consumo: plastica, vetreria, strumentazione, sostanze chimiche e attrezzature. Nella tabella Allegato A, riportata alla fine del presente documento, vengono descritti i prodotti dei quali IGEA potrebbe avere necessità nel periodo di validità del contratto e le quantità presunte.

Ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera e), e comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art.22, commi 4 e 5, del D.M. 49/2018 potranno essere definite in corso d'opera ulteriori forniture non previste dal contratto e comunque facenti parte dello stesso gruppo omogeneo di classificazione del vocabolario comune per gli appalti pubblici della fornitura originaria (CPV 24960000-1) per importi non superiori al 15% dell'importo complessivo presunto dell'appalto. I nuovi prezzi saranno determinati dal Responsabile Unico Del Procedimento, in contraddittorio con l'Aggiudicatario, in riferimento ai prezzi di materiali già compresi o in riferimento ai prezzi di mercato, sempre entro l'importo massimo spendibile.

Tutti i beni forniti dovranno essere di buona qualità, privi di difetti di produzione o di conservazione, conformi alla vigente normativa e alle norme dell'UNI/ISO/DIN indicate nell'Ordine di Acquisto (ODA) o in catalogo e avere la marcatura CE, qualora richiesta dalla normativa vigente, il manuale di istruzioni di uso e manutenzione in lingua italiana, le schede tecniche e di sicurezza a richiesta del committente, sempre in lingua italiana, oltre a qualsiasi certificazione di conformità a specifica norma tecnica o di prodotto, qualora applicabile.

Il presente Capitolato definisce le condizioni contrattuali che resteranno in vigore per il periodo di validità dell'Accordo Quadro e che regoleranno il successivo Contratto derivato.


In particolare sono stabiliti:

- ✓ la tipologia delle forniture
- ✓ la durata dell'Accordo Quadro
- ✓ il tetto di spesa complessiva entro il quale possono essere affidate le forniture
- ✓ le modalità di esecuzione delle forniture

L'Aggiudicatario si obbliga ad accettare Ordini di Acquisto (ODA) emessi dalla IGEA fino a concorrenza dell'importo massimo spendibile, IVA esclusa, posto a base di gara, come meglio specificato all'Art. 3 del presente Capitolato.

Il modulo ODA, che sarà inviato all'Aggiudicatario via e-mail, conterrà i seguenti elementi:

- Numero progressivo Ordine di Acquisto (es. ODA n.1 del 01.01.2000)
- Nominativo del compilatore
- Nominativo di chi autorizza l'emissione ODA
- Data invio
- Termine ultimo per la consegna
- Luogo di consegna
- Descrizione breve del prodotto
- Quantità
- Prezzo di riferimento individuato sull'elenco prodotti (Allegato A)
- Sconto offerto in fase di gara

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA.	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023
	CIG: ZC23BB3040		

- Prezzo netto
- Totale per codice univoco e complessivo

2 AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO

L'importo complessivo presunto dell'appalto, determinato ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs 50/2016, sul quale presentare l'offerta, ammonta a **Euro 25.000,00 (euro venticinquemila/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 singole forniture risulti inferiore a quanto riportato nella tabella in Allegato A. Le quantità dei materiali da fornire sono 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 della fornitura definita nell'Accordo Quadro di cui al punto successivo da parte dell'IGEA.

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. 35 del Codice dei Contratti.

Ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 29 del D.L. 4/2022 convertito il L. 25/2022, 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.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, comprensivo delle opzioni dettagliate al successivo articolo 3, è pari ad € 38.300,00 (euro trentottomilatrecento/00).al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze pari ad Euro 0,00.

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. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016.

Ove, alla scadenza del termine di cui sopra, risultino ancora in corso forniture richieste ai sensi dell'Accordo Quadro, esso

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA.	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023
	CIG: ZC23BB3040		

si intenderà prorogato del tempo previsto dagli ODA già emessi per l'ultimazione delle relative forniture. 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 forniture 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. 106, comma 1 lett. a) del D.Lgs.50/2106, 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.106 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 l'IGEA si riserva la facoltà, prima del termine di scadenza, di prorogare la durata del contratto per il tempo necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione di un nuovo contraente tempo stimato in 6 (sei) mesi e per l'importo di € 8.300,00 (euro ottomilatrecento,00).

Ai sensi dell'art.106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 l'IGEA, per un importo massimo pari a € 5.000,00 (euro cinquemila/00), 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 DELLA FORNITURA

4.1 TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

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


L'Aggiudicatario avrà facoltà di proporre, anche con prezzo differente dall'offerta, un prodotto di marca e modello differente, che potrà essere approvato o meno da IGEA, tramite atto del RUP opportunamente motivato. Resta altresì inteso che una eventuale accettazione di un articolo differente in una specifica fornitura non vincola IGEA ad accettare tale articolo in ogni altra fornitura, dovendo essere invece sottoposto ad approvazione ad ogni occorrenza.

L'evasione dell'ODA dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:

- Per i prodotti disponibili in deposito presso l'Aggiudicatario la consegna dovrà avvenire tempestivamente e comunque **non oltre 3 giorni lavorativi** decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo. Per giorni lavorativi si intendono i giorni feriali dal lunedì al venerdì inclusi, con esclusione del sabato, della domenica e delle festività ufficiali di calendario. Dal conto dei giorni lavorativi dovranno essere esclusi il 13 novembre, il 4 dicembre e qualsiasi altro giorno di chiusura di IGEA, dipendente da autonome scelte aziendali e comunicato all'appaltatore con anticipo. Allo stesso modo saranno esclusi dal conteggio anche i periodi di chiusura dell'appaltatore per ferie estive per un massimo di 10 giorni lavorativi e per vacanze natalizie per un massimo di 5 giorni lavorativi. Tali periodi di chiusura dovranno essere comunicati dall'appaltatore con un anticipo di almeno 2 settimane.

Se il materiale viene ritirato direttamente dal personale IGEA la consegna deve essere contestuale all'emissione dell'ODA.

- Per i prodotti non disponibili in deposito presso l'Aggiudicatario la consegna dovrà avvenire **non oltre 15 giorni**

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA.	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023
	CIG: ZC23BB3040		

lavorativi decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo. I giorni lavorativi saranno computati con le modalità indicate al punto precedente.

- Per i prodotti diversi da quelli indicati nell'Allegato A, soggetti a separata quotazione, la data di consegna sarà concordata contestualmente alla quotazione, e comunque dovrà avvenire **non oltre 30 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo.

Nel caso in cui il termine ultimo per la consegna coincida con il sabato, la domenica o giorno festivo, lo stesso è prorogato al lunedì o al primo giorno non festivo successivo.

Il trasporto e lo scarico dei beni ordinati è sempre ed in ogni caso a cura e spese dell'Aggiudicatario, il quale provvede al trasporto dei materiali oggetto della fornitura 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.

I beni oggetto della fornitura, **accompagnati da idoneo documento di trasporto**, dovranno essere consegnati presso il magazzino di IGEA, situato a Iglesias (SU), in località Miniera Campo Pisano, nelle quantità e qualità descritte negli ordini inviati.

La fornitura dovrà essere effettuata 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 dell'approvvigionamento dei materiali in caso di scioperi del proprio personale o di altra causa di forza maggiore, incluse ferie, aspettative, infortuni e malattie.

La fornitura verrà contabilizzata a misura, sulla base di quanto effettivamente riscontrato all'arrivo della merce, a seguito del confronto, da parte del personale IGEA, di quanto riportato nei documenti di trasporto con l'effettiva consistenza del carico. L'accettazione della fornitura da parte dell'IGEA non solleva l'Aggiudicatario da responsabilità in ordine a difetti, imperfezioni, vizi apparenti od occulti delle merci consegnate accertati successivamente alla consegna.

I materiali risultati non idonei **dovranno essere sostituiti con le modalità previste al successivo punto 2 del presente articolo.**


4.2 CONTROLLO E IDONEITÀ DEL MATERIALE FORNITO

Il RUP o il Direttore della Esecuzione del contratto (DEC), se nominato, avrà facoltà e diritto di controllo e di vigilanza su tutte le operazioni riguardanti la fornitura in oggetto in qualsiasi momento lo riterrà opportuno. L'operazione di controllo ha lo scopo di verificare la corrispondenza del materiale, di volta in volta consegnato, alle caratteristiche tecniche richieste.

Nel caso in cui il RUP/DEC rilevi una inadeguatezza degli imballaggi o la presenza di difetti, lacerazioni o tracce di manomissione di questi, la merce verrà rifiutata e l'Aggiudicatario, a proprie spese, dovrà provvedere all'immediata sostituzione dei prodotti.

Allo stesso modo, qualora venga rilevata una difformità **qualitativa** (bene non conforme alle caratteristiche tecniche richieste) o **quantitativa**, invierà una segnalazione scritta all'Aggiudicatario attivando la pratica di reso.

Il materiale non conforme dovrà essere sostituito a totale carico dell'Aggiudicatario **tempestivamente** e comunque **entro 48 ore** dalla data di ricevimento della nota di contestazione per i prodotti disponibili, altrimenti entro i tempi di espletamento precedentemente fissati per gli altri prodotti, concordando con il RUP/DEC, le modalità di ritiro.

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA. CIG: ZC23BB3040	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023

Nel caso in cui l'Aggiudicatario non provveda entro i suddetti termini, IGEA non sarà tenuta a rispondere di eventuali danni subiti dai prodotti in conseguenza della loro giacenza impropria e addebiterà allo stesso le spese di deposito.

La non conformità dei materiali forniti per qualità e rispondenza alle condizioni di Capitolato può essere contestata anche in tempi successivi alla consegna o in sede di utilizzo. Resta ferma l'applicabilità delle disposizioni contenute negli artt.1490 e seguenti del c.c. in materia di garanzia per vizi del bene venduto.

I materiali forniti dovranno essere garantiti per 24 (ventiquattro) mesi dalla data della loro fornitura.

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 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 dell'art. 30 c. 3 del D.Lgs 50/2016, 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 elencate nell'allegato X al medesimo decreto.

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. 30 c. 5 del D.Lgs 50/2016.


In caso di inadempienza retributiva da parte della Ditta aggiudicataria si applica l'art. 30 c. 6 del D.Lgs 50/2016.

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. Si impegna a garantire un accesso libero, agevole e sicuro alle zone di consegna dei materiali da parte 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.

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA.	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023
	CIG: ZC23BB3040		

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 trattandosi di mera fornitura di materiali 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) trattandosi di mera fornitura.

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 fornitura oggetto della presente gara, 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 a spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

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

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA. CIG: ZC23BB3040	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023

- 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. 102 del D.Lgs. 50/2016 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 Contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi di settore.

I beni consegnati saranno verificati dal RUP/DEC che controllerà la rispondenza fra le quantità consegnate, come risultante dalla documentazione di trasporto, e il relativo ODA, e verificherà la rispondenza qualitativa dei prodotti. 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 30 comma 5-bis del D.lgs. 50/2016, sull'importo netto di ciascuna fattura, è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta percento). 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 dovute al personale di cui al comma 5, il RUP opererà ai sensi dell'art. 30 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:

- a) qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo la consegna dei beni, così come previsto all'art. 4 del 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;
- b) qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo il ritiro e la consegna degli articoli ritenuti non conformi, così come previsto all'art. 4 del 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.

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA.	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023
	CIG: ZC23BB3040		

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:

- a) qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti morali richiesti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'IGEA;
- c) gravi e/o ripetute inadempienze agli obblighi contrattuali anche con riguardo ai tempi di esecuzione;
- d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e l'assicurazione obbligatoria del personale;
- 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

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA. CIG: ZC23BB3040	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023

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.	DT01CAP01_2023
	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, MATERIALI E REAGENTI PER IL CAMPIONAMENTO DI MATRICI AMBIENTALI DI IGEA SPA. CIG: ZC23BB3040	Rev.	00
		Data	19/04/2023
		File	DT000CAP01_00_2023

ALLEGATO A – Elenco beni

N.	Descrizione	U.M.	Quantità presunta
1	Bottiglia in PE collo largo tappo a vite ml 1000	PZ	2000
2	Bottiglia in PE collo largo tappo a vite ml 250	PZ	1000
3	Bottiglia in PE collo largo tappo a vite ml 100	PZ	2000
4	Bottiglia in PE rettangolare con tappo a vite ml 2000	PZ	100
5	Bottiglia in PE collo largo tappo a vite ml 500	PZ	500
6	Bottiglione in PE-HD collo largo con tappo e maniglia l 5	PZ	160
7	Sacchetti PE spessore 150 um misura cm 50X70 confezione da 100 pz	CF	20
8	Acido Cloridrico 37% RPE-ISO l 1	PZ	2
9	Acido Nitrico Superpuro RS ml 500	PZ	2
10	Acido Solforico 96% RPE-ISO l 2,5	PZ	2
11	Tampone pH10 RPE ml 500	PZ	4
12	Tampone pH7 RPE ml 500	PZ	4
13	Tampone pH4 RPE ml 500	PZ	4
14	Tampone PH 1,68 RPE ml 500	PZ	4
15	Soluzione conducibilità 1.000 µS/cm ml 500	PZ	4
16	Soluzione Cons. Elettrodi ml 500	PZ	4
17	Standard 84 µS/cm ±1%@25°C, con certificato ml 500	PZ	4
18	Soluzione di pretrattamento riducente per elettrodi ORP (ml 500)	PZ	4
19	Acqua ultrapura per analisi RPE l 10 C/rubinetto	PZ	1
20	Acetone RPE-ACS-ISO l 1	PZ	2
21	Caraffa graduata in PP forma bassa ml 1000	PZ	5
22	Caraffa graduata in PP forma bassa ml 2000	PZ	5
23	Imbutto in PP per travaso Ø mm 120	PZ	4
24	Imbutto in PP per travaso Ø mm 220	PZ	4
25	Sessola realizzata in HDPE ml 250	PZ	5
26	Bottiglia vetro Duran con tappo GL 45 ml 250	PZ	10
27	Sessole, in alluminio, 260 ml, lungh. totale 250 mm, lungh. sessole 145 mm	PZ	5
28	Spatola acciaio inox c/cucchiaio semi concavo mm 17 x 210	PZ	5
29	Bailer ml 1000 Usa/Getta PVC Trasparente diam 38 mm x 900 mm h	PZ	24
30	Elettrodo pH gel, standard, cavo di 1 m, per acque reflue Int. 1-14 pH	PZ	1
31	Sonda Hach per Conducibilità cavo 1 m 0,01uS-200mS	PZ	1
32	Sonda LDO a luminescenza cavo 1 m	PZ	1
33	Elettrodo Intellical MTC301 per ORP/RedOx ricaricabile da laboratorio per uso generico, cavo da 1 m	PZ	1
34	Multimetro portatile HQ2200 con elettrodo pH in gel PHC101 ed elettrodo di conducibilità, cavo da 1 m	PZ	1
35	Puntali ml 5 X GILSON confezione da 250 pz	CF	8
36	Nastro americano telato silver syrom 50 mm x 50 m universale multiuso per riparazioni e sigillature	PZ	50
37	Pennarelli indelebili neri punta tonda	PZ	50
38	Setaccio ASTM diam 200 mm Maglie 2 cm INOX	PZ	2

N.	Descrizione	U.M.	Quantità presunta
39	Secchio HDPE con becco l 12	PZ	5
40	Nastro trasparente per pacchi 50 mm x 50 m	PZ	50
41	Etichette adesive Markin 105x74 mm - 8 etich per foglio confezioni da 100 fogli	CF	10
42	Etichette adesive Markin 70x25,20 mm - 21 etich per foglio confezioni da 100 fogli	CF	10
43	Fusti bocca larga sovrapponibili svasati diam. 470 x 700 h	PZ	10
44	Fusti omologati O.N.U. in Polietilene alta densità ad alto peso molecolare cap. 60 l, diametro bocca mm 320	PZ	10
45	Serbatoio in PVC l 500 per acque ed alimenti	PZ	1
46	Tanica impilabile l 20 forma cubica	PZ	5
47	Tanica impilabile l 10 forma cubica dotata di tappo con sigillo a strappo, omologata O.N.U.	PZ	5
48	Tanica impilabile l 5 forma cubica	PZ	5
49	Tanica l 20 pe forma rettangolare	PZ	5
50	Sodio Idrossido Gocce RPE-ACS G5000	PZ	1
51	Cartine pH - Fix 0,0 - 14 strisce mm 6x85 confezione da 100 pz	CF	20
52	Bicchieri conico graduato ml 1000	PZ	5
53	Pipetta GILSON P 1000 -Volume variabile	PZ	2
54	Provetta PP con tappo f/piatto mm 30 x 116 non sterile confezione da 100 pz	CF	2
55	Acido Cloridrico TECN.20-21°Bé 32-33% conf da 20 kg	kg	200
56	Acido Cloridrico TECN.20-21°Bé 32-33% conf da 50 kg	kg	250
57	Acido Nitrico TECN.42°Bé 67,5% conf da 50 kg	kg	50
58	Bottiglia in PE grigia collo stretto ml 50 confezione da 10 pz	CF	1
59	Provette PP con tappo f/conico mm 30 x 114 sterile confezione da 100 pz	CF	20
60	Porta provette per provette da 50 ml confezione da 5 pz	CF	2
61	Bottiglia bocca larga, senza tappo 500 ml 55GL d. 84,0 mm h 154,0 mm ambrata confezione da 20 pz	CF	25
62	Tappo a vite, 55 GL, in PP	PZ	500
63	Bottiglia bocca larga, senza tappo 1000 ml 68 GL d. 103,5 mm h 180,5 mm ambrata confezione da 12 pz	CF	42
64	Tappo a vite, 68 GL, in PP	PZ	504
65	Filtri per pipetta GILSON P5000 confezione da 10 pz	CF	1