


SOMMARIO

1	OGGETTO DELL’APPALTO	2
2	CARATTERISTICHE TECNICHE	2
3	TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA, GARANZIE	2
4	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO.....	3
5	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	3
6	STIPULA DEL CONTRATTO	4
7	ACCETTAZIONE, VERIFICA DI CONFORMITA’ E PAGAMENTI	4
8	PENALI	5
9	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	5
10	TRATTAMENTO DEI DATI	6
11	NORMA DI RINVIO	6

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP18_2024
	PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CALCESTRUZZO PER LA SISTEMAZIONE DEI BOX TOUT VENANT DELLA EX MINIERA DI CAMPO PISANO (IGLESIAS)	Rev.	00
		Data	21/05/2024
		File	DT01CAP18_00_2024

1 OGGETTO DELL’APPALTO

L’IGEA SpA, intende eseguire i lavori di manutenzione dei box del Tout Venant presenti presso la miniera di Campo Pisano, Iglesias, con realizzazione di un tappeto di usura pesante per traffico mezzi speciali. A tale scopo deve essere approvato in cantiere del Calcestruzzo per pavimentazioni industriali conformi alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati 32 millimetri e Classe di esposizione ambientale XC4.

Il presente Capitolato disciplina pertanto, per gli aspetti tecnici, l’affidamento della fornitura di:

- **100 metri cubi di Calcestruzzo preconfezionato RCK 35 XC4 S4 fornito mediante pompa**

L’importo dell’appalto massimo è stimato in **€ 13.733,25 (euro tredicimilaquattrocentosettantacinque/00)**, IVA esclusa, **di cui € 258,25 (euro duecentocinquantotto/25) quali oneri di sicurezza** non soggetti a ribasso, compreso il posizionamento della pompa.

Inoltre è richiesta l’esecuzione di assistenza per prelievo cls con maturazione, per 4 prelievi.

Tutte le quantità indicate sono solo presunte e potranno variare in caso di necessità.

Pertanto, nell’offerta economica dovrà essere indicato il prezzo di ciascun elemento richiesto, che sarà fisso e invariabile, e comprenderà ogni onere e spesa, di qualsiasi natura, che l’affidatario dovrà sostenere per l’espletamento delle prestazioni contrattuali. Nessun’altro corrispettivo sarà dovuto dall’IGEA, a qualunque titolo, per il servizio svolto.

L’Aggiudicatario, inoltre, non potrà vantare titolo alcuno o risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso di mancata attivazione della fornitura da parte dell’IGEA.

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 (una) settimana antecedente il termine contrattuale stabilito.

2 CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Calcestruzzo dovrà possedere le seguenti caratteristiche:


- a) conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104
- b) classe di consistenza S4
- c) dimensione massima degli aggregati 32 millimetri
- d) classe di esposizione ambientale XC4
- e) dovrà essere confezionato da impianti con processo di produzione controllato, secondo quanto previsto dalla Normativa Tecnica del settore

Dovrà essere fornito mediante pompa con braccio fino a 32 metri.

3 TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA, GARANZIE

La fornitura del Calcestruzzo dovrà essere effettuata, **entro 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi** a partire dalla data di stipula del contratto, presso la nostra sede in località **Miniera di Campo Pisano** (Iglesias, Sud Sardegna), previo accordo con il Direttore della Esecuzione del Contratto. Ogni fornitura dovrà essere accompagnata da idoneo Documento di Trasporto.

Il luogo di scarico è facilmente accessibile con mezzi pesanti, poiché è servito da strade interne al cantiere asfaltate.

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP18_2024
	PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CALCESTRUZZO PER LA SISTEMAZIONE DEI BOX TOUT VENANT DELLA EX MINIERA DI CAMPO PISANO (IGLESIAS)	Rev.	00
		Data	21/05/2024
		File	DT01CAP18_00_2024

La fornitura mediante pompa, potrà avvenire in differenti giornate, sulla base dell’avanzamento dei lavori, pertanto nell’Offerta economica dovrà essere indicato il prezzo del Calcestruzzo pompato a metro cubo, con indicazione del costo di ogni posizionamento della pompa necessario.

L’Aggiudicatario dovrà garantire la conformità del processo produttivo, dei componenti e del calcestruzzo ai requisiti specificati nelle vigenti normative di settore e la rispondenza delle prestazioni del calcestruzzo a quanto richiesto dal presente Capitolato.

La mancanza di qualità essenziali e/o promesse sarà denunciato dall’IGEA, per iscritto, nel più breve tempo possibile dalla scoperta e comunque entro 30 (trenta) giorni dalla scoperta stessa.

L’IGEA e si riserva il diritto di effettuare il controllo delle lavorazioni in qualunque stadio della loro esecuzione.

4 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.107 c. 2 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 elencate nell’allegato allegato X alla direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014.


In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativa ad uno o più soggetti impiegati nell’esecuzione del contratto o di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale, la stazione appaltante farà riferimento a quanto previsto dall’art. 11 c. 6 del D.Lgs 36/2023.

5 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.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP18_2024
	PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CALCESTRUZZO PER LA SISTEMAZIONE DEI BOX TOUT VENANT DELLA EX MINIERA DI CAMPO PISANO (IGLESIAS)	Rev.	00
		Data	21/05/2024
		File	DT01CAP18_00_2024

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.

Ai sensi dell’art. 26, comma 5, del D.Lgs. n. 81/2008 in fase di esame preventivo dei rischi relativi alla fornitura in oggetto **l’importo degli oneri della sicurezza è stato valutato pari a € 258,25**, per l’esecuzione di riunioni di coordinamento, come meglio specificato nel DUVRI allegato al presente Capitolato.

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

Prima dell’avvio dell’attività l’Aggiudicatario **dovrà consegnare la seguente documentazione:**

1. Elenco delle attrezzature, mezzi d’opera ed equipaggiamento tecnico per l’esecuzione delle attività;
2. La valutazione dei rischi relativamente alla prestazione da svolgere (**DVR**);
3. Il nominativo del Datore di Lavoro, del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza e degli Addetti alla gestione delle emergenze (con i relativi attestati di formazione);
4. Elenco del personale che sarà in forza presso i siti sopra specificati con le relative caratteristiche, qualifiche professionali e posizione assicurativa presso l’INPS e l’INAIL.
5. Esito della sorveglianza sanitaria.

6 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

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.

7 ACCETTAZIONE, VERIFICA DI CONFORMITA’ E PAGAMENTI

La fornitura del Calcestruzzo sarà svolta **“a misura”**, pertanto entro 10 giorni dal completamento di ciascun intervento per la realizzazione di un box, il RUP procederà alla verifica di conformità, ai sensi dell’art.116 del D.Lgs. 36/2023, per certificare che il contratto sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali in termini di prestazioni,

	Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO	Id.	DT01CAP18_2024
	PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CALCESTRUZZO PER LA SISTEMAZIONE DEI BOX TOUT VENANT DELLA EX MINIERA DI CAMPO PISANO (IGLESIAS)	Rev.	00
		Data	21/05/2024
		File	DT01CAP18_00_2024

obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative.

Verrà pertanto certificato quanto effettivamente svolto, che potrà variare rispetto alle previsioni del presente Capitolato.

IGEA S.p.A. si riserva di rifiutare quanto eseguito, anche se già in parte o completamente realizzato, in tutti quei casi in cui dalle operazioni di verifica:

- dovessero emergere discordanze sulle specifiche tecniche e normative;
- l’esecuzione della prestazione risulti incompleta o irregolare anche per un solo elemento;
- la competenza dell’operatore economico aggiudicatario non sia tale da garantire la prestazione richiesta;
- i tempi di esecuzione non vengano rispettati.

Resta inteso che la verifica non comporta in nessun caso, alcun onere per IGEA S.p.A..

All’esito positivo della verifica di conformità, il RUP rilascerà il certificato di pagamento ai fini dell’emissione della fattura da parte dell’Appaltatore, la liquidazione avverrà previa verifica della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC on-line.

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.

8 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 **non rispetti le tempistiche** previste 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.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all’applicazione delle penali verranno contestati all’Aggiudicatario per iscritto dal Responsabile Unico del Progetto.

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.

9 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo quanto previsto nei precedenti articoli e con riferimento all’art.122 del D.Lgs.36/2023, 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. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- 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 disdetta anticipata del Contratto da parte dell’Aggiudicatario senza giustificato motivo o giusta causa.

10 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.

11 NORMA DI RINVIO

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