


## SOMMARIO

1	OGGETTO DELL’APPALTO .....	2
2	CARATTERISTICHE TECNICHE E GARANZIA .....	2
3	AMMONTARE E DURATA DELL’APPALTO .....	2
4	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO.....	3
5	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	3
6	STIPULA DEL CONTRATTO .....	4
7	VERIFICA DI IDONEITÀ DEL MATERIALE FORNITO E PAGAMENTI.....	4
8	PENALI .....	5
9	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	5
10	TRATTAMENTO DEI DATI .....	6
11	NORMA DI RINVIO .....	6

 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP02_2024
	<b>PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO DI RICAMBI PER LE POMPE DELL’IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DELLA MINIERA DI SANTU MIALI - FURTEI, MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SARDEGNACAT</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	05/02/2024
		<b>File</b>	DT01CAP02_00_2024

## 1 OGGETTO DELL’APPALTO

Il presente Capitolato disciplina, per gli aspetti tecnici, l’affidamento della fornitura e trasporto di ricambi originali per le elettropompe di alimentazione per l’impianto di trattamento acque della Miniera di Santu Miali - Furtei (SU) attraverso Richiesta di Offerta sul portale [www.sardegncat.it](http://www.sardegncat.it).

Nel dettaglio la fornitura prevede:

- N. 16 Membrane Sarlink in termoplastica nero L13 (Cod.056L56)
- N. 16 Valvole Dutral L13- L24 (Cod.065L232)
- N. 8 Flange blocco membrana Rilsan atossico (Cod.057L72)
- N. 16 Piastre antiusura inox AISI 316 (Cod.065L1651)
- N. 16 Guarnizioni piastra antiusura (Cod.065L1653)
- N. 4 Bocca aspirazione FLG DN80 rivestita Rilsan atossico (Cod.86L76)
- N. 4 Bocca di mandata FLG Rilsan atossico (Cod.091L77)

## 2 CARATTERISTICHE TECNICHE E GARANZIA

I ricambi dovranno essere originali, muniti di Marcatura CE e dichiarazione di conformità da parte del fabbricante.

Dovranno essere nuovi di fabbrica, esenti da difetti e vizi che ne pregiudichino il normale utilizzo e dovranno rispettare le norme europee EN e le specifiche direttive di carattere europeo applicabili, nonché le norme di legge ed i regolamenti italiani in vigore, oltre alle ulteriori norme non citate, successive modificazioni od eventuali integrazioni intervenute al momento dell’ordine.

I beni devono essere provvisti di garanzia di durata pari a **12 (dodici) mesi** contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.) e per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l’uso cui è destinata la cosa (art. 1497 c.c.), nonché di garanzia di buon funzionamento ex art. 1512 c.c..

## 3 AMMONTARE E DURATA DELL’APPALTO

L’importo stimato della fornitura e trasporto è pari a **€ 12.380,00 (euro dodicimilatrecentottanta/00)**, IVA esclusa, oltre € 0,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.


Nell’offerta dovrà essere indicato il prezzo di ciascun bene richiesto e il relativo sconto applicato sul prezzo di Listino.

Il prezzo proposto dall’operatore economico sarà fisso e invariabile, e comprenderà ogni onere e spesa, di qualsiasi natura, che l’affidatario dovrà sostenere per l’espletamento delle prestazioni contrattuali. Pertanto 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.

La consegna dei beni dovrà avvenire **entro 30 giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dalla data di stipula del contratto. 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.

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

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP02_2024
	<b>PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO DI RICAMBI PER LE POMPE DELL’IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DELLA MINIERA DI SANTU MIALI - FURTEI, MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SARDEGNACAT</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	05/02/2024
		<b>File</b>	DT01CAP02_00_2024

quanto riguarda i giorni di chiusura e apertura del magazzino.

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.

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.

#### **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.

L’Aggiudicatario dovrà eseguire le attività contrattuali nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzio-

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP02_2024
	<b>PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO DI RICAMBI PER LE POMPE DELL’IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DELLA MINIERA DI SANTU MIALI - FURTEI, MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SARDEGNACAT</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	05/02/2024
		<b>File</b>	DT01CAP02_00_2024

ne, 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 zero, in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza.

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

## 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 VERIFICA DI IDONEITÀ DEL MATERIALE FORNITO E PAGAMENTI


Il RUP 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 consegnato, alle caratteristiche tecniche richieste.

Nel caso in cui il RUP 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.

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.

 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP02_2024
	<b>PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO DI RICAMBI PER LE POMPE DELL’IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DELLA MINIERA DI SANTU MIALI - FURTEI, MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SARDEGNA CAT</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	05/02/2024
		<b>File</b>	DT01CAP02_00_2024

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.

Entro 10 giorni dalla data di consegna, il RUP procederà alla verifica di conformità della fornitura, 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, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative.

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:

- 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:

- qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti morali richiesti dall’art. 94 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

 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP02_2024
	<b>PROCEDURA TELEMATICA, EX ART.50 CO.1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E SMI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO DI RICAMBI PER LE POMPE DELL’IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DELLA MINIERA DI SANTU MIALI - FURTEI, MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SARDEGNACAT</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	05/02/2024
		<b>File</b>	DT01CAP02_00_2024

- 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 8 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.