

## CAPITOLATO PRESTAZIONALE

**AFFIDAMENTO DIRETTO** dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria per la Verifica di Conformità tecnica amministrativa, revisione contabile e funzionale dell'impianto, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016, a valere sulla procedura aperta per l'affidamento della *Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi* - CIG 8810502042 - CUP E16J12000510003

### SOMMARIO

ART. 1 – PREMESSE.....	1
ART. 2 – OGGETTO E DURATA DELL'INCARICO .....	2
ART. 3 – IMPORTO A BASE DI GARA .....	3
ART. 4 – PRESTAZIONI PROFESSIONALI .....	3
ART. 5 – MODALITÀ OPERATIVE DELL'INCARICO .....	4
ART. 6 – ALTRI OBBLIGHI DELL'INCARICATO.....	4
ART. 7 – PAGAMENTI.....	5
ART. 8 - GARANZIA DEFINITIVA.....	5
ART. 9 – GARANZIE ASSICURATIVE.....	5
ART. 10 - PENALI.....	5
ART. 11 - TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI.....	6
ART. 12 - PRIVACY.....	6
ART. 16 - STIPULAZIONE DISCIPLINARE D'INCARICO .....	6

#### ART. 1 – PREMESSE

Nell'ambito del progetto di bonifica, messa in sicurezza e ripristino dell'area mineraria di Santu Miali, compresa nei comuni di Furtei, Segariu e Serrenti, è previsto l'intervento di decontaminazione delle acque acide di drenaggio provenienti dai diversi cantieri minerari di Is Concas, Su Masoni, Sa Perrima e dal bacino degli sterili mineralurgici.

Ai fini di poter provvedere alla decontaminazione delle acque di cui sopra, con contratto n. 09/2019 del 18/12/2019, a seguito di procedura aperta, la ditta TECNECOS Srl ha assunto l'incarico per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi".

Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.lgs. 50/2016 i contratti pubblici sono soggetti a collaudo per i lavori e a verifica di conformità per i servizi e per le forniture, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Per quanto sopra, considerato che a seguito della ricognizione interna risulta una carenza di personale tecnico da destinare all'espletamento delle attività specifiche oggetto della presente procedura, l'IGEA S.p.A. intende affidare, ad un unico professionista, tramite trattativa diretta, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a, della Legge 11.09.2020, n. 120. *Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)*, l'incarico per l'esecuzione di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria per la Verifica di Conformità tecnica amministrativa, revisione contabile e funzionale dell'impianto, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016.

Con la sottoscrizione del Disciplinare d'Incarico l'incaricato si impegna ad assicurare tutte le prestazioni per il raggiungimento degli obiettivi prefissati e dare il servizio completamente compiuto e rispondente alla regola dell'arte nonché secondo le condizioni stabilite dal presente Capitolato Prestazionale.

Le condizioni e modalità di esecuzione delle prestazioni contrattuali sono quelle indicate nei successivi articoli del presente atto e nell'offerta presentata in sede di gara. Per quanto non previsto nel presente Capitolato Prestazionale si rinvia alle disposizioni di Legge vigenti in materia.

## ART. 2 – OGGETTO E DURATA DELL'INCARICO

### 2.1 – OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Oggetto dell'affidamento è l'incarico per la predisposizione della Verifica di Conformità tecnica amministrativa, revisione contabile e funzionale dell'impianto, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016, a valere sulla procedura aperta per l'affidamento della *Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi*. Le prestazioni richieste devono essere espletate da un singolo professionista.

La verifica di conformità tecnico-amministrativo delle forniture riguarda il complesso delle verifiche e delle prove atte ad accertare, sia tecnicamente che amministrativamente, la rispondenza di quanto realizzato a quanto previsto nel progetto e nelle perizie suppletive e di variante approvate, in modo da garantire alla Committenza il corretto adempimento degli oneri contrattuali da parte dell'Impresa, la corretta liquidazione da parte della Direzione dell'Esecuzione del Contratto dei corrispettivi contrattualmente stabiliti, la rispondenza tecnica di quanto fornito alle finalità per le quali la Committenza ha commissionato l'affidamento, e comprende l'esame di eventuali riserve e relativo parere, e il rilascio del Certificato di verifica di conformità.

La verifica di conformità funzionale riguarda il complesso delle verifiche che si conclude con un verbale di conformità tecnico funzionale, atto a stabilire se un impianto o una apparecchiatura funzionalmente soddisfa determinate normative di legge o prescrizioni capitolari. La verifica tecnico-funzionale presuppone quindi l'effettuazione di prove e verifiche di funzionamento a carico del collaudatore con strumentazioni appropriate e la redazione di verbali di prova.

Le attività oggetto della gara si svolgeranno, prevalentemente nell'area dismessa di Santu Miali, nel Comune di Furtei dove è ubicato l'impianto per il trattamento delle acque reflue, il Responsabile Unico del Procedimento può prevedere momenti di incontro e lavoro presso le sedi dell'IGEA SpA.

L'GEA si impegna a fornire all'incaricato tutta la documentazione a propria disposizione inerente l'oggetto dell'intervento.

### 2.2 – DURATA DELL'INCARICO

Lo svolgimento dell'incarico decorre dal momento in cui l'IGEA comunicherà al Professionista, a mezzo pec, l'inizio dell'attività.

Così come previsto nel Capitolato speciale e nella Modifica contrattuale n.1 relativi alla procedura aperta per la *Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi*, dopo che l'Aggiudicatario (TECNECOS SRL) riterrà collaudabili le diverse sezioni dell'impianto (Impianto trattamento reflui+trattamento fanghi / Impianto SMIT Linea 1 / Impianto SMIT Linea 2) e comunque entro e non oltre i 30 giorni di esercizio provvisorio per ciascuna, avrà avvio, per ogni specifica sezione suddetta, la fase di Verifica di Conformità della fornitura della durata di 3 giorni consecutivi.

Per ognuna delle n.3 sezioni d'impianto, l'incaricato del presente affidamento dovrà dunque espletare quanto richiesto secondo le tempistiche di seguito riportate:

- nel corso del periodo di verifica della conformità, della durata di 3 giorni consecutivi, con la possibilità di eseguire le attività anche nel corso dell'esercizio provvisorio dell'impianto da parte dell'Affidatario, della durata di 30 giorni consecutivi.

Le diverse fasi da eseguirsi su ogni sezione potranno anche risultare contemporanee, così come IGEA potrà procedere alla presa in consegna anticipata delle diverse parti dell'impianto.

L'impianto potrà essere esercito, sia in fase di gestione provvisoria sia nel corso del periodo di verifica nell'arco delle 24 ore.

Il certificato di verifica di conformità tecnico funzionale dell'impianto dovrà essere emesso prima dell'emissione del certificato di verifica tecnico-amministrativo e comunque non oltre 7 giorni naturali e consecutivi dall'ultimazione del periodo di verifica della conformità dell'ultima parte esercitata provvisoriamente dall'Aggiudicatario della fornitura dell'impianto.

Tutti i servizi, compreso il certificato di verifica tecnico-amministrativo, dovranno terminare entro 14 (quattordici) giorni naturali e consecutivi dalla data di ultimazione del periodo di verifica della conformità dell'ultima parte dell'esercizio provvisoriamente dall'Aggiudicatario della fornitura dell'impianto.

### ART. 3 – IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara, IVA e oneri di legge esclusi, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016), così come meglio dettagliato nella Lettera d'Invito, **ammonta a € 43.570,88.**

Si attesta che i costi per la sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza sono pari ad Euro 0 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

### ART. 4 – PRESTAZIONI PROFESSIONALI

L'incaricato è tenuto ad effettuare le prestazioni di cui al presente Capitolato Prestazionale, ai sensi di quanto disposto dall'art. 102, del D.Lgs. 50/2016, e dagli art. dal 215 al 237 del D.P.R. 207/2010, nonché ad uniformarsi a tutte le normative che dovessero *medio tempore* essere emesse in materia.

L'incarico comporta la predisposizione e la presentazione, all'IGEA, degli elaborati previsti dal Titolo X Capo II del D.P.R. 207/2011 e ss.mm.ii. per quanto applicabili al presente affidamento, che si richiamano integralmente.

In sede di verifica di conformità tecnico amministrativa, l'incaricato dovrà eseguire, a mero titolo esemplificativo, tra gli altri, anche i seguenti compiti:

- verificare e certificare che le forniture siano state eseguite a regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità al contratto sottoscritto tra la committenza e l'appaltatore della fornitura, delle eventuali varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati, in base alla legislazione tecnica vigente e alle certificazioni dovute in base alla normativa vigente;
- disporre, nei confronti dell'appaltatore delle forniture, l'esecuzione di prelievi di campioni dei materiali posti in opera, al fine di poterne valutare la qualità;
- verificare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste;
- esprimersi, su richiesta della stazione appaltante, con proprio parere su eventuali varianti, richieste di proroga e situazioni particolari determinatesi nel corso dell'appalto;
- controllare e verificare gli atti contabili delle forniture eseguite;
- prescrivere eventuali lavorazioni ritenute necessarie a seguito del riscontro di difetti o di mancanze di piccola entità considerate riparabili in breve tempo e del tempo per eseguirle, nonché la finale verifica della loro corretta esecuzione.

In sede di verifica di conformità tecnico-funzionale l'incaricato dovrà verificare il perfetto funzionamento dell'impianto, la sua corrispondenza ai dati progettuali e a quanto offerto in sede di gara, svolgere ogni altra indagine che ritenga necessaria al fine di esprimere il giudizio tecnico conclusivo di idoneità degli impianti, della loro posa in opera e del loro funzionamento, con particolare riferimento alle norme e alle leggi, in materia, in vigore.

Saranno a cura dell'incaricato, altresì:

- la verifica dei dimensionamenti dei componenti, del loro coordinamento e della loro rispondenza alle corrispondenti normative;
- l'approfondito esame a vista, onde verificare le condizioni di installazione dei vari componenti e la loro rispondenza alle normative di riferimento e alle istruzioni del produttore;
- l'esecuzione di tutta la serie di misure e verifiche prescritte dalle norme e dai relativi protocolli con adeguate strumentazioni;
- l'analisi dei risultati degli esami delle prove, comprese quelle di funzionamento dei vari settori di impianto e delle apparecchiature per verificarne la rispondenza al progetto e alle prescrizioni delle norme vigenti ai fini della loro collaudabilità;
- la verifica delle certificazioni rilasciate dalle ditte costruttrici di tutti i materiali costituenti gli impianti e delle certificazioni eseguite da laboratori autorizzati dallo stato sulla classe di comportamento al fuoco di tutti i materiali non metallici.

Tutte le attività sopra indicate e riferite alle operazioni di collaudo, devono ricomprendere la predisposizione e la presentazione alla stazione appaltante dei seguenti elaborati da parte dell'incaricato:

- I. *Certificato di verifica di conformità tecnico amministrativa* contenente la verifica dell'iter amministrativo seguito, dall'approvazione del progetto fino all'ultimazione delle forniture con relativi atti autorizzatori, comprese eventuali varianti, la relazione illustrativa delle opere, i verbali delle visite, revisione tecnico contabile, certificazioni dei materiali ed attrezzature soggette a certificazione e/o dichiarazione di conformità;
- II. *Certificato di verifica di conformità tecnico funzionale degli impianti*, manufatti ed apparecchiature;

Qualora nel corso delle procedure di verifica di conformità si dovessero accertare vizi o difformità degli impianti addebitabili alla impresa appaltatrice, il professionista si obbliga a darne tempestiva comunicazione al Direttore dell'esecuzione del Contratto e al Responsabile del Procedimento, affinché possano effettuare le necessarie contestazioni all'appaltatore.

Il RUP verifica il corretto e tempestivo svolgimento dell'incarico, con particolare riguardo alle varie fasi di sviluppo dello stesso, e può verificare, in ogni momento, la qualità della prestazione e la sua conformità alla normativa vigente.

Tutti gli elaborati dovranno essere redatti e consegnati in triplice copia, debitamente firmati e timbrati dall'incaricato. Dovrà inoltre essere consegnata una copia in formato digitale di tutta la documentazione prodotta. L'Amministrazione si riserva la facoltà di formalizzare, mediante comunicazione, eventuali rilievi di incongruità degli elaborati presentati. In tal caso, i termini di pagamento si ritengono interrotti sino alla revisione di detti elaborati.

## **ART. 5 – MODALITÀ OPERATIVE DELL'INCARICO**

L'incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2229 e seguenti del Codice civile e di ogni altra normativa vigente. È altresì obbligato, per quanto non diversamente stabilito dal presente atto e dagli atti dallo stesso richiamati, all'osservanza della L.143/1949, limitatamente alla disciplina delle obbligazioni imposte al professionista e della deontologia professionale.

Resta a carico dell'incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e servizi dell'IGEA; è obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'IGEA medesima, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questo ultimi.

Le prestazioni oggetto del presente atto saranno eseguite senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti dell'IGEA e con autonomia organizzativa da parte dell'incaricato. L'espletamento dell'incarico verrà effettuato secondo le direttive che saranno impartite dal Responsabile Unico del Procedimento, nel rispetto delle normative vigenti di carattere tecnico, contabile, giuridico e tariffario ed in particolare delle norme applicabili di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii., alle emanate ed emanande linee guida dell'ANAC, al D.P.R. 207/2010, per quanto ancora in vigore, dal D.Lgs. 81/2008, nonché a tutte le norme specifiche in materia.

L'incaricato deve produrre al RUP report illustrativi dell'attività svolta, delle eventuali criticità riscontrate e delle azioni proposte per il loro superamento, rendendosi inoltre disponibile a partecipare alle riunioni che lo stesso RUP ritiene opportuno convocare presso le aree di cantiere e/o presso gli uffici dell'IGEA.

L'incaricato deve rapportarsi con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto per le necessarie verifiche in contraddittorio, per l'approntamento delle prove sperimentali e per acquisire eventuali informazioni e chiarimenti utili allo svolgimento dell'incarico stesso. Di tali incontri e delle richieste di informazione e chiarimenti deve essere data formale comunicazione al RUP.

Lo svolgimento di tutte le attività legate ai servizi di collaudo devono essere documentate attraverso la redazione di apposti verbali.

L'incaricato infine è obbligato a comunicare tempestivamente per iscritto al RUP ogni evenienza che, per qualunque causa anche di forza maggiore, si dovesse verificare nell'esecuzione dei servizi di verifica di conformità, delle prestazioni definite dall'incarico e che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione dello stesso.

## **ART. 6 – ALTRI OBBLIGHI DELL'INCARICATO**

L'Incaricato dovrà inoltre sottostare ai seguenti obblighi contrattuali:

- considerare inclusi nell'importo offerto anche gli oneri non specificatamente dettagliati, ma comunque necessari per l'esecuzione del servizio, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente;
- considerare inclusi tutti i costi ed oneri dovuti alle trasferte, missioni, viaggi, sopralluoghi, comprensivi quelli da realizzarsi in orario notturno, e spese di pernottamento necessari per eseguire l'incarico senza poter richiedere ulteriori compenso per le spese sostenute;

- considerare inclusi eventuali oneri e costi per rilievi, misurazioni ed indagini;
- sopportare a proprie spese eventuali obblighi ed oneri non specificatamente indicati nel presente Capitolato prestazionale e nei singoli documenti progettuali e di gara, ma necessari per il miglior espletamento degli obblighi contrattuali;
- non ritardare, sospendere od interrompere unilateralmente l'esecuzione del servizio.

Tutta la documentazione e gli elaborati forniti nel corso dell'espletamento del servizio resteranno di proprietà piena e assoluta dell'IGEA, la quale potrà utilizzarli a suo insindacabile giudizio.

## ART. 7 – PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo, per le prestazioni di cui all'oggetto, sarà effettuato in un'unica soluzione a seguito della presentazione della documentazione di cui all'art. 4 del presente capitolato prestazionale.

Al fine di procedere ai pagamenti di cui sopra, il RUP, accertata la prestazione effettuata, sia in termini di qualità che di quantità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, e previa verifica della regolarità contributiva (DURC o documento equipollente), rilascerà il **certificato di pagamento a seguito del quale l'aggiudicatario emetterà fattura**.

## ART. 8 - GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto e tempestivo adempimento degli obblighi contrattuali derivanti dal presente contratto, l'Aggiudicatario, dopo l'aggiudicazione definitiva deve produrre idonea garanzia resa ai sensi dell'art. 103 del Codice, in favore dell'IGEA.

La garanzia ha validità temporale pari alla durata del contratto e dovrà, comunque, avere efficacia fino ad apposita comunicazione liberatoria (costituita anche dalla semplice restituzione del documento di garanzia) da parte dell'IGEA, con la quale verrà attestata l'assenza oppure la definizione di ogni eventuale eccezione e controversia, sorte in dipendenza dell'esecuzione del contratto.

La garanzia dovrà essere reintegrata entro il termine di dieci giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta dell'Amministrazione qualora, in fase di esecuzione del contratto, essa sia stata escussa parzialmente o totalmente a seguito di inadempienze da parte dell'Appaltatore. In caso di inadempimento a tale obbligo, l'Amministrazione ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

La garanzia fideiussoria in questione è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'ottanta per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo pari al venti per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.

L'IGEA ha diritto di valersi della cauzione per l'applicazione delle penali, nei casi di risoluzione del contratto e/o nei casi di inadempimento contrattuale.

## ART. 9 – GARANZIE ASSICURATIVE

L'incaricato, contestualmente alla sottoscrizione del Disciplinare d'Incarico, deve produrre copia integrale di contratto di assicurazione della RC professionale in corso di validità, con massimale non inferiore a euro 1.200.000,00 (un milione duecentomila/00), per la copertura dei rischi di danni e perdite patrimoniali riconducibili all'espletamento delle attività oggetto dell'incarico da affidarsi, come descritte all'art. 2 del presente capitolato prestazionale

## ART. 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'incaricato effettui in ritardo nella consegna della documentazione, così come previsto all'art. 2.2 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;
- qualora si verificassero altre inadempienze nel servizio o inosservanze dei patti e delle condizioni contrattuali, l'IGEA ha la facoltà di applicare una penale di €. 500,00/inadempienza, elevabile a €. 1.000,00 in caso di recidiva.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto dal Responsabile del Procedimento.

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

#### **ART. 11 - TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI**

L'Affidatario assume ogni responsabilità per casi di infortuni e di danni arrecati eventualmente ad Igea o a terzi in dipendenza di dolo e/o colpa nella esecuzione degli adempimenti assunti con il Contratto.

L'Affidatario assume inoltre ogni responsabilità ed onere derivante da diritti di proprietà di terzi in ordine alle forniture.

A fronte di quanto sopra l'Affidatario manleva espressamente l'IGEA da ogni pretesa e/o azione dovesse essere intrapresa da terzi per fatti propri e/o di propri collaboratori e/o dipendenti ex Art. 1381 C.C., assumendosi l'onere di rimborso di qualsiasi spesa conseguente anche per eventuali perizie tecniche od assistenze legali.

Per quanto non prescritto dal presente documento si rinvia alla vigente normativa Comunitaria e Nazionale in materia di appalti pubblici di servizi (D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.) ed alla normativa in materia di rifiuti (D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.).

#### **ART. 12 - PRIVACY**

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 trattati/comunicati, nel corso dello svolgimento dell'incarico, dovranno essere utilizzati esclusivamente per le finalità indicate.

#### **ART. 16 - STIPULAZIONE DISCIPLINARE D'INCARICO**

La stipula del Disciplinare d'incarico sarà formalizzato nei previsti termini di legge. Fanno parte integrante del Disciplinare d'incarico:

- a) il presente Capitolato prestazionale;
- b) La Lettera d'Invito;
- d) l'offerta Economica presentata in sede di gara;
- e) la garanzia definitiva, e garanzie assicurative.