

*SERVIZIO DI FORNITURA IN NOLEGGIO DI IMPIANTO DI DEPURAZIONE
MOBILE A TECNOLOGIA MBBR DA INSTALLARSI PRESSO IL DEPURATORE IN
LOC. CAPOLUOGO NEL COMUNE DI TORRE DE' PASSERI.*

IMPORTO A BASE D'ASTA: € 85.000,00

CIG: 8378386ED6

DISCIPLINARE TECNICO

IL DIRETTORE TECNICO

F.to Ing. Lorenzo Livello (*)

() Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D. Lgs n.39/1993*

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute

1. OGGETTO E SCOPO

Il presente Disciplinare ha per oggetto la definizione delle caratteristiche tecniche richieste per la fornitura in noleggio di un sistema modulare di trattamento biologico a tecnologia MBBR da installare presso l'Impianto di Depurazione posto al servizio del Comune di Torre de' Passeri (Pe) al fine di garantire la continuità del servizio durante i lavori di adeguamento dell'impianto.

2. IMPORTO DELL'APPALTO E BASE D'ASTA

La Gara, effettuata tramite Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. n. 36 comma 2) lettera b. del DLgs n. 50/2016, sarà aggiudicata alla ditta la cui offerta risulterà quella **col minor prezzo**.

L'importo a base d'asta è stabilito in € 85.000,00 (Euro ottantacinquemila/00) al netto dell'I.V.A. così suddiviso:

- *Trasporto f.co destino e Montaggio: € 20.000,00;*
- *Smontaggio e Trasporto: € 17.000,00;*
- *Noleggio mensile: € 8.000,00. Previsti max 6 (sei) mesi: € 48.000,00.*

L'importo complessivo comprende inoltre gli oneri della messa in marcia e del successivo avviamento fino al raggiungimento dei limiti allo scarico.

L'importo di aggiudicazione è assunto quale tetto massimo di spesa, stante l'eventualità di una durata del noleggio inferiore alle 6 (sei) mensilità previste, per cui il fornitore, in tal caso, non avrà nulla a che pretendere se il tetto massimo di spesa non verrà raggiunto. L'ACA S.p.A. si impegna tuttavia a garantire la corresponsione per un minimo di mesi 4 (quattro) di noleggio, anche nel caso in cui il medesimo risulti di durata effettivamente inferiore ad esso, tranne nei casi più diffusamente espressi.

3. CONSISTENZA DELLA FORNITURA OGGETTO DELL'APPALTO

La fornitura dovrà comprendere tutte le apparecchiature, gli accessori, e i dispositivi necessari a garantire la piena funzionalità del sistema. Sono in particolare compresi:

- **A.1** n. 1 Stazione di sollevamento, misuratore di portata, griglia fine a tamburo rotante e sistema di ripartizione della portata;
- **A.2** n. 1 Impianto a tecnologia MBBR da 5000 AE, realizzato in acciaio Inox AISI 304 e completo di:
 - *n. 2 Comparti di ossidazione corredati da diffusori del tipo a candela 60 micron in numero adeguato alle esigenze dell'Impianto e completi di carrier di riempimento del modulo;*
 - *n. 1 o 2 Soffianti volumetriche;*
 - *n. 1 Sezione di flocculazione realizzata in Acciaio Inox AISI 304;*

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



- n. 2 Sedimentatori di tipo statico con tecnologia a pacchi lamellari completo di ricircolo fanghi attraverso estrattore idropneumatico air-lift e stramazzo di tipo Thomson in acciaio Inox AISI304;

La scrivente Azienda realizzerà un basamento in c.a. in grado di accogliere e sorreggere le vasche, in base al peso e alle misure di quanto proposto dalla ditta aggiudicatrice.

La Vasca di disinfezione ed il pozzetto di campionamento, dove sono convogliati i reflui in uscita dal trattamento biologico, sono escluse dalle offerte da presentare. Allo stesso modo è esclusa dall'offerta il collettore attraverso il quale è generalmente convogliato il chiarificato allo scarico finale.

- A.3 Opere impiantistiche comprese nell'offerta:
 - Quadro elettrico di protezione e comando;
 - collegamenti idraulici interni all'impianto fornito.

Si segnala fin da subito che l'ingombro dell'intero sistema/impianto non potrà superare i 16 (sedici) mt. di lunghezza e i 6 (sei) mt. di larghezza.

4. REQUISITI RICHIESTI

L'offerente dovrà corredare la propria proposta con tutta la documentazione necessaria a descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche di tutti gli elementi che compongono la fornitura.

5. MARCATURA, ETICHETTATURA E DICHIARAZIONE CE

Ogni esemplare deve riportare in posizione ben evidente:

- Marcatura CE di conformità alle Direttive Europee di riferimento;
- Etichettatura conforme alle norme tecniche di riferimento.

6. ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Il Fornitore è tenuto ad eseguire le prestazioni in modo professionale e a regola d'arte, al meglio della scienza e della tecnica e in linea con gli standard del settore di riferimento; inoltre, entro 7 (sette) giorni solari dalla data di richiesta della fornitura l'aggiudicatario invierà ad ACA S.p.A. la documentazione di seguito elencata:

- Disegni dimensionali d'ingombro, ivi compreso dichiarazione del peso complessivo dell'impianto;
- Certificato di garanzia.

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



La fornitura dell'Impianto, in tutte le sue componenti, dovrà avvenire entro e non oltre 30 gg. solari dalla data della relativa comunicazione a procedere. Superati i termini verrà inevitabilmente applicata una penale pari ad **€/D 500,00+IVA**.

Il periodo di messa in marcia e di successivo avviamento dell'Impianto dovrà avvenire entro 30 gg dalla data di fornitura, durante i quali la ditta provvederà alla formazione completa del personale addetto all'Impianto di Depurazione circa la più ottimale conduzione dell'impianto fornito, rilasciando, la ditta, alla fine di essa, un Verbale riassuntivo di quanto specificamente riferito nel corso dell'addestramento. Il documento dovrà essere controfirmato da tutte le persone che sono state presenti al corso di formazione.

Nei momenti immediatamente successivi all'alloggiamento del sistema si provvederà inoltre all'analisi particolareggiata di quanto fornito, con relativo corredo fotografico, necessario per gli indispensabili confronti da eseguire al momento della dismissione dell'Impianto. Eventuali reclami da parte della ditta dovranno essere formulati in loco o al massimo entro 72 ore dall'inizio del trasporto di ritorno. Nel caso di richieste di risarcimento a seguito dell'individuazione di qualsivoglia elemento dell'Impianto riconsegnato in non perfette condizioni, difettoso o guasto e comunque sostanzialmente differente da quello che era al momento della fornitura, le medesime non potranno in alcun modo comprendere tutte quelle parti il cui peggioramento sia evidentemente causa della ovvia usura funzionale.

7. IMBALLAGGIO

Tutto il materiale dovrà essere adeguatamente imballato al fine di assicurarne l'integrità durante le operazioni di trasporto.

La consegna, ed il tipo di imballo, dovrà eseguirsi secondo le prescrizioni dei documenti contrattuali.

Il materiale, se consegnato su bancali, dovrà essere protetto dalla polvere, dalla pioggia e da qualsiasi altro agente atmosferico mediante l'applicazione di una pellicola impermeabile trasparente.

8. GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA

La Garanzia riguarda sia l'assistenza tecnica, ovvero la manodopera d'intervento/manutenzione, che la strumentazione da riparare o i materiali da sostituire, in ogni sua minima componente, ivi compresi gli oneri di trasporto o spedizione. La sua durata – non trattandosi di mera acquisizione – è coincidente con quella intera di noleggio, quale essa sia. È doveroso evidenziare che la Garanzia non è integrale, ovvero riguarda solo quanto, anche indirettamente, imputabile al fornitore o come di seguito meglio specificato.

In tutto il periodo di noleggio il Fornitore dovrà garantire la sostituzione, a propria cura e spesa e senza alcun onere diretto o indiretto per la Stazione Appaltante, di tutte le parti o i complessi che con l'uso evidenziassero o producessero difetti o guasti tali da impedire il regolare funzionamento dell'Impianto.

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



Pertanto, con l'eccezione di danneggiamenti, manomissioni e guasti dovuti ad atti vandalici o comunque di terze parti oltre quelli inequivocabilmente imputabili all'Azienda, tramite, o meno, personale alla medesima riconducibile, tutti gli altri saranno da considerarsi di totale responsabilità del fornitore, inclusi quelli causati da eventi naturali e meteorologici.

Eventuali periodi, più o meno prolungati, di sospensione del servizio, dovuti a difetti di materiale e di costruzione dell'Impianto, non saranno ricompensati, ovvero saranno defalcati dagli importi altrimenti dovuti, annullando, per la parte interessata, la garanzia da parte dell'Azienda delle 4 (quattro) mensilità minime da ricompensare. In questi casi, inoltre, tutte le spese, di ogni tipo e grado, che dovessero sopraggiungere saranno da imputare al fornitore. Le soluzioni dovranno essere intraprese già dalle prime 48 ore dalla segnalazione. Se così non fosse, oltre a quanto già stabilito, il fornitore incorrerebbe in penali di natura amministrativa pari ad **€/D 500,00+IVA**, fino, in ultima analisi, alla risoluzione contrattuale. In questo caso si suspenderebbe qualsiasi corresponsione per quanto dovuto da allora in avanti e non avrebbe più valore il periodo di 4 (quattro) mesi di remunerazione minima di noleggio garantito.

Gli interventi richiesti saranno eseguiti da addetti interni alla ditta od anche da maestranze esterne specializzate che risultino essere assistenti/rivenditori autorizzati o loro dipendenti.

Per evenienze che si possano indiscutibilmente giudicare urgenti l'assistenza deve essere garantita entro 48 ore dalla richiesta d'intervento. Per quelle di manutenzione ordinaria o ad esse comparabili l'intervento dovrà essere eseguito e risolto entro 10 (dieci) giorni dalla data di richiesta. In questi casi, per ogni giorno in più sarà invariabilmente applicata una penale di **€/D 300,00+IVA**.

Quanto stabilito in merito a tempi e modalità di Assistenza avrà efficacia anche nei casi per cui non è prevista la Garanzia, ritenendo, pertanto, la ditta fornitrice obbligata in tal senso nei confronti dell'Azienda per tutto il periodo di nolo, fatte salve motivazioni in ordine ad eventuali contenziosi che vedessero l'Azienda in reiterato ed ingiustificato stato d'insolvenza. È evidente, altresì, che l'Azienda non assume, con il Servizio di cui trattasi, alcun obbligo nei confronti della ditta fornitrice.

Le penali eventualmente applicate saranno liquidate tramite emissione di Fatture da parte dell'Azienda ovvero di Note Credito.

La Garanzia partirà, a tutti gli effetti, dalla data di consegna/avviamento.

È bene, altresì, specificare che i tempi d'intervento sono quelli stabiliti dalla scrivente Azienda, da ritenersi fissi ed invariabili, ed accettati dalla ditta con la mera partecipazione alla Gara.

9. SOPRALLUOGO

È fatto obbligo, ai fini della partecipazione alla Gara, del sopralluogo sul Depuratore di cui trattasi.

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



10. DIRITTO DI RECESSO E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Azienda, oltre ai benefici della Garanzia, potrà esercitare il Diritto di Recesso dell'Impianto in qualsiasi momento, qualora si dovessero verificare o riscontrare difetti, malfunzionamenti, difformità o non conformità di particolare gravità in merito alla qualità costruttiva e alla funzionalità degli Impianti, nel caso fosse dimostrato che quanto verificatosi o sopraggiunto sia addebitabile al Fornitore. La comunicazione di quanto disposto dovrà essere, evidentemente, corredata da prove testimoniali che diano particolareggiato riscontro di quanto dichiarato, comprendendo tra esse anche la mera produzione di materiale videofotografico. Nel caso in cui, infine, la comunicazione di recesso fosse allegata da un verbale regolarmente emesso da un collaudatore appositamente interpellato dall'Azienda, la ditta non avrà alcun diritto ad eseguire contro-reclamo e dovrà dare immediata esecuzione al ritiro dell'Impianto.

Tutte le spese connesse all'eventuale ritiro dell'Impianto saranno, come già precedentemente espresso, a carico della ditta.

Inoltre, qualora l'Appaltatore non ottemperasse, in tutto o in parte, agli obblighi derivanti dal contratto sarà facoltà della Stazione appaltante procedere alla risoluzione del contratto stesso.

In tal caso la Stazione appaltante inviterà l'Aggiudicatario a porre rimedio e adempiere entro il termine dei 15 (quindici) giorni dal ricevimento della diffida inviata tramite raccomandata A/R o via PEC. Nel caso in cui il suddetto termine decorra inutilmente il contratto s'intenderà automaticamente risolto, salvo il diritto della Stazione appaltante di chiedere all'Aggiudicatario, inadempiente, il risarcimento dei danni.

Resta fin d'ora inteso che il contratto si intenderà senz'altro risolto nei seguenti casi:

- Raggiungimento, nell'applicazione di penali, di un importo complessivo pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale;
- Dimostrata frode da parte dell'Appaltatore con o senza collusione con personale appartenente all'organizzazione della Stazione appaltante;
- In caso di gravi e reiterate negligenze e inadempienze nell'esecuzione del contratto tali da compromettere la regolarità dello stesso;
- Per il mancato o non corretto pagamento degli oneri previdenziali;
- Infortuni occorsi al personale dell'Appaltatore per mancato rispetto delle condizioni di sicurezza;
- Cessione a terzi dell'esecuzione dell'Appalto;
- Quando a carico di qualcuno degli amministratori dell'Aggiudicatario sia stato avviato un procedimento penale per frode o per qualsiasi altro reato che incida sulla moralità professionale o per delitti finanziari;

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



- Dichiarazione di concordato preventivo o di liquidazione;
- Inadempienze e trasgressione delle norme vigenti in tema di tutela della privacy;
- Dopo 3 (tre) contestazioni formali di inadempimento per le quali non siano pervenute, o non siano state accolte, le giustificazioni dell'Appaltatore;
- In tutti gli altri casi previsti dalla legge ove sia espressamente prevista la risoluzione di diritto del contratto.

Nel caso di risoluzione dal contratto, all'Appaltatore, quale che ne sia la causa, saranno addebitati i maggiori oneri che dovranno essere sostenuti dalla Stazione appaltante per l'affidamento della fornitura ad altra ditta.

12. AUTORIZZAZIONI - SICUREZZA - ASSICURAZIONI

Oltre alle dichiarazioni previste in fase di presentazione dell'offerta, la Ditta Aggiudicataria dovrà produrre la documentazione che attesti la sua idoneità tecnica e legale, e quella di eventuali terzi trasportatori, allo svolgimento di tutte le attività previste dal presente Capitolato.

In particolare dovrà essere documentata l'autorizzazione al trasporto del prodotto oggetto della fornitura e l'idoneità dei relativi mezzi.

Le prestazioni dovranno essere eseguite nel rispetto delle norme di sicurezza con particolare riferimento, presso gli impianti, a quanto previsto dal D.lgs 81/2006 e s.m.i.

La Ditta Fornitrice rimane comunque responsabile del rispetto del Codice della strada, della sicurezza del proprio personale e di eventuali danni causati a terzi, al personale e agli impianti dell'ACA S.p.A. anche nel caso in cui venissero affidati a terzi i servizi di trasporto e scarico del prodotto fornito.

La Ditta Aggiudicataria è responsabile di qualsiasi danno, diretto o indiretto, che possa derivare all'ACA S.p.A. o a soggetti terzi dall'esecuzione della fornitura in oggetto.

13. CAUZIONI

A garanzia dei relativi rischi, la Ditta Fornitrice dovrà produrre in sede di offerta o dichiarare di impegnarsi a stipulare, in caso di aggiudicazione, una polizza assicurativa stipulata con primaria Compagnia di Assicurazione, con un massimale non inferiore a EURO 100.000,00 (Euro centomila/00).

La polizza dovrà essere stipulata "ad hoc" oppure, qualora si usufruisca dell'estensione di polizze già in essere tra l'aggiudicatario e la propria compagnia di assicurazione, con specifico riconoscimento dell'ACA S.p.A. come terzo in relazione all'oggetto dell'appalto a cui si riferisce.

14. SPESE

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



L'Appaltante ACA S.p.A. applica la procedura della scissione dei pagamenti – meglio nota come *Split Payment* – che prevede che il Fornitore incassi la fattura al netto dell'I.V.A.; qualsiasi altra spesa connessa alla fornitura, ivi comprese le spese di trasporto, di carico e scarico, è a completo carico della Ditta Aggiudicataria.

15. FORO COMPETENTE

Il presente Capitolato è regolato dalle leggi della Repubblica Italiana. Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le parti non sospenderà l'esecuzione delle obbligazioni, comunque assunte con il presente atto, ai fini delle realizzazioni che ne costituiscono l'oggetto.

Tutte le controversie derivanti dal contratto, saranno devolute, previo esperimento di transazione e di accordo bonario ai sensi dell'art. n. 205 e n. 206 del D.Lgs. n. 50 del 2016, qualora non risolte saranno deferite alla competenza esclusiva dell'autorità Giudiziaria del foro di Pescara, con espressa esclusione della giurisdizione arbitrale.

È INCLUSO NELLA FORNITURA:

- Montaggio e Smontaggio dell'Impianto;
- Messa in marcia e successivo periodo di avviamento (max 30 gg.);
- Trasporto verso e da ns. Impianto di Depurazione di Torre de' Passeri;
- Scarico materiali dal mezzo di trasporto;
- Movimentazione da terra;
- Listino prezzi integrale di tutta l'apparecchiatura in ogni suo componente con relativo prezzo unitario. I medesimi, in caso di sostituzione, fuori garanzia, di materiali e apparecchiature o parti di esse non potranno variare se non agli indici di inflazione generale ISTAT.

È ESCLUSO DALLA FORNITURA:

- Predisposizione delle aree d'intervento ed accessibilità all'area per il posizionamento dei sistemi;
- Eventuali recinzioni perimetrali;
- Basamenti in c.a. gettato in opera o in altra tecnologia per l'alloggio dei moduli prefabbricati che abbiano una portanza idonea ad un carico in esercizio del peso previsto;
- Tubazione di mandata dal pozzetto di sollevamento;
- Vasca di sollevamento di testa;
- Eventuale sistema di affinamento finale e sistema di sanificazione;

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute



- Linea elettrica di alimentazione (protetta) al quadro dell'impianto installato;
- Collettore fognario di scarico delle acque reflue depurate.


IL DIRETTORE TECNICO ACA S.P.A.
Ing. Lorenzo LIVELLO

Sottoscritto per accettazione delle condizioni e clausole contenute
