



DISCIPLINARE TECNICO
(Codice appalti D.Lgs. 50/16)

Oggetto della fornitura:

**FORNITURA E SISTEMAZIONE PRESSO IMPIANTO DI
STOCCAGGIO TEMPORANEO RIFIUTI (AIRSIDE) di n° 3
COMPATTATORI SCARRABILI**

AEROPORTO CATANIA FONTANAROSSA



ENTE NAZIONALE PER L' AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO FONTANAROSSA CATANIA

S.A.C. S.p.A. – SOCIETA' AEROPORTO CATANIA

ARTICOLO 1: OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è costituito da n° 3 compattatori scarrabili, conformi a tutte le vigenti normative antinfortunistiche e CE, (dichiarazione di conformità CE), aventi le caratteristiche tecniche minime di dettaglio di seguito elencate all'art. 2.

ARTICOLO 2: CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE A PENA DI ESCLUSIONE

I dati caratteristici della fornitura sono descritti nel presente disciplinare e devono intendersi quali caratteristiche di qualità e prestazioni vincolanti alla scelta dei macchinari.

CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI

- Lunghezza 6200 mm.
- Capacità 22 mc.
- Sistema di compattazione: Monopala.
- Larghezza esterna 2540 mm, altezza esterna 2670 mm
- Camera di compressione: Lunghezza 1670 mm - Larghezza 2110 mm
- Fondo camera di compressione in Hardox 400/450 calandrato
- Tramoggia di carico: Lunghezza 1870 mm - Larghezza 2100 mm
- Pareti laterali autoportanti senza rinforzi longitudinali e verticali
- Doppio gancio di incarramento dia = 55 mm (Posteriore fisso, anteriore abbattibile)
- N° 4 rulli di scorrimento
- Quadro elettrico intercambiabile con presa multipolare completo di display LCD
- Segnalazione luminosa 80%-100%
- Penetrazione spintore: 570 mm
- Angolo oscillazione pala 55°
- Volume tramoggia: 6 mc - Volume comprimibile per ciclo: 2.6 mc
- Altezza gancio di incarramento: 1480 mm.
- Potenza installata: motore da 11 kW.
- Tensione di funzionamento: 400 V.
- Spina allaccio corrente a 4 poli (3P+T) 32A.
- Forza di spinta: 50 ton.

- Protezione anteriore tramoggia con: Cannelletti anteriori chiusi con rete elettrosaldata
- Portellone posteriore: ad apertura idraulica mediante collegamento con l'impianto oleodinamico della motrice di trasporto; l'apertura basculante dovrà avvenire mediante due cilindri oleodinamici collegati tramite una leva di rinvio agli arpioni di bloccaggio (in 4 punti di bloccaggio, 2 per ogni montante del portellone).
- Allacciamento con interposizione di un distributore (comando) ad 1 leva instabile.
- Coppia innesti rapidi M-F MB ITALY tipo TV 3/8".
- Innesti rapidi lato passeggero.
- Innesti rapidi nella parte posteriore del compattatore.

Tipologia di conferimento: Manuale e con veicoli satellite (Compattatore con sensori ad ultrasuoni per rilevamento sequenziale del veicolo).

Lavaggio, decapaggio e verniciatura esterna A BASSO IMPATTO AMBIENTALE con smalto ad acqua poliuretano catalizzato idrosolubile lucido applicato con tecnologia Airless nello spessore di 70 – 90 micron, nella tinta unica Da definire in fase d'ordine.

Asciugatura con essiccazione forzata a forno a temperatura di 60°.

Personalizzazione con n.2 adesivi, uno per lato, formato grande (Lunghezza superiore a 300 cm ed altezza superiore a 100 cm) monocolori.

(Fornire foto o uno schema basilare con dimensioni e posizionamento delle scritte da realizzare).

OPTIONALS richiesti compresi nel costo:

- Verniciatura interna con fondo epossidico ad acqua.
- Pulsantiera fissa MARCIA / RESET / EMERGENZA con cavo standard lunghezza 5 mt.
- Tubi flessibili lunghezza 1500 mm per prolunga innesti rapidi.
- Tettuccio basculante idraulico ad apertura manuale con pompa.
- Fotocellula per start ciclo
- Impianto gestione dati su piattaforma cloud dedicata con le seguenti funzioni:
 - localizzazione GPS
 - Conta ore totali
 - Conta cicli compattazione
 - Stato pulsanti di emergenza

- Stato circuito ausiliari
- Stato sportelli di ispezione
- Stato ciclo compattazione
- Stato riempito tramoggia di carico
- Stato I/O
- Selezione ciclo singolo compattazione
- Selezione ciclo continuo compattazione
- Intervento termico motore
- Anomalia timeout fotocellula avviamento automatico
- Anomalia finecorsa pala indietro
- Anomalia timeout compattazione
- Anomalia pulsante start ciclo
- Anomalia temperatura olio
- Anomalia eccessiva pressione compattazione
- Avviso compattatore 80%
- Avviso compattatore 100%

I macchinari dovranno essere personalizzati con logo aziendale della committenza che verrà fornito in fase di ordine.

I macchinari dovranno essere provvisti di attacchi compatibili con i mezzi della ditta che effettuerà il ritiro ed il conferimento rifiuti agli impianti di recupero o discariche.

E' pertanto necessario che l'impresa affidataria effettui prima della consegna della fornitura una verifica di quanto su riportato ed eventualmente provveda ad apportare le modifiche necessarie che s'intenderanno comprese nel costo totale.

ARTICOLO 3: CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

Il corrispettivo dell'appalto è quello risultante dagli atti di gara. Il pagamento avverrà a 30 (trenta) giorni fine mese dalla data della relativa fattura (con riportato il relativo codice CIG di riferimento), previo accertamento positivo circa la regolarità contributiva mediante acquisizione del certificato D.U.R.C., delle verifiche previste dal Decreto del M.E.F. n. 40/2008 e s.m.i. e della presentazione, da parte del Fornitore, del relativo conto dedicato.

Il costo del singolo mezzo è stimato in : 36.500,00 € comprensivo di trasporto e scarico c/o la nostra sede aeroporto Catania Fontanarossa (airside).

TOTALE COSTO (iva esclusa): 109.500,00 €

La consegna avverrà previa richiesta di pass di accesso autorizzativi rilasciati dalla locale DA e relativi patentini con apposita scorta. Il costo degli stessi s'intende a totale carico dell'assuntore.

ARTICOLO 4: CAUZIONE DEFINITIVA

A norma dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016 s.m.i. il Fornitore aggiudicatario sarà tenuto al versamento di cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo del contratto. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni ex art. 93, comma 7, previste per la garanzia provvisoria. Detta cauzione rimarrà vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali e comunque fino al termine di copertura della garanzia.

ARTICOLO 5: GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

I mezzi devono godere di un periodo di garanzia totale pari a 12 (dodici) mesi dalla data di consegna dell'intera fornitura. Per l'intero periodo di garanzia, il Fornitore dovrà garantire adeguata assistenza entro le 24 ore dalla chiamata della Committente. Qualora detto termine non fosse rispettato, la Committente si riserva la facoltà di applicare una penale pari ad Euro 100,00 (cento) per ogni ora di ritardo eccedente le 24 ore richieste per l'intervento. Per tale motivo, la Committente tratterrà la cauzione definitiva (di cui all'art. 4 del presente disciplinare) per tutto il tempo di copertura della garanzia (12 mesi). Qualora la Committente provvedesse all'escussione della cauzione definitiva il Fornitore dovrà provvedere all'immediata integrazione dell'importo della predetta cauzione. Gli interventi di manutenzione e riparazione dovranno essere effettuati dal produttore e/o da officine specializzate.

Il Fornitore dovrà produrre dettagliato Piano di manutenzione programmata con indicati tutti gli interventi necessari per il mantenimento della garanzia totale prevista nel periodo di validità della stessa.

Detta assistenza è da intendersi senza oneri aggiuntivi per la Committente.

ARTICOLO 6: CONDIZIONI E MODALITA' DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E PENALI PER RITARDATA CONSEGNA

La fornitura dovrà essere consegnata, collaudata, chiavi in mano, al netto di ogni spesa, nuova di fabbrica, perfettamente funzionante, completa in ogni sua parte, presso la sede della Committente entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto di appalto, ovvero entro e non oltre il termine offerto dal Fornitore in sede di gara.

In caso di mancata consegna tempestiva della fornitura saranno applicate, in capo al Fornitore, le seguenti penalità:

- Per ogni giorno solare di ritardo e fino al 15° giorno compreso, Euro 350,00 (trecentocinquanta/00 al giorno)
- Oltre il 15° giorno di ritardo nella consegna la Committente si riserva la facoltà di continuare con il calcolo della penalità, ovvero di risolvere il contratto ex art. 1456 c.c., in danno del Fornitore, di incamerare la cauzione nonché l'esercizio di qualsivoglia azione a tutela dei propri diritti e/o recupero dei danni subiti anche in ordine all'affidamento a terzi della fornitura.

L'eventuale consegna della fornitura sprovvista di documentazione per l'utilizzazione e dei relativi manuali d'uso e manutenzione, non sarà considerata come avvenuta; il decorso del tempo fino alla consegna verrà

computato, a tutti gli effetti, come ritardata consegna della fornitura (con le conseguenze sopra menzionate). Le spese ed il disbrigo delle pratiche relative al collaudo della fornitura sono a totale carico del Fornitore. Il Fornitore dovrà dare preavviso di almeno quattro giorni della disponibilità alla consegna della fornitura. Il Fornitore assicura l'esecuzione dell'oggetto della presente fornitura anche nelle more della stipula del relativo contratto, su richiesta della Committente; in questo caso il termine di 30 (trenta) giorni (naturali e consecutivi previsti per la consegna della fornitura) decorrerà dalla predetta richiesta.

ARTICOLO 7: COLLAUDO ED ACCETTAZIONE

La data in cui la consegna della fornitura viene effettuata o completata deve risultare da una dichiarazione di presa in consegna, debitamente firmata dal Responsabile del Procedimento. La fornitura di cui al presente disciplinare sarà sottoposta ad un collaudo in accettazione a mezzo di personale tecnico di fiducia e/o dipendente al fine di accertare la corrispondenza delle caratteristiche richieste dalla Committente nel presente disciplinare tecnico. Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale. Il collaudo verrà effettuato contestualmente alla consegna della fornitura; il collaudatore, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà: - Accettare la fornitura; - Rifiutare la fornitura; - Dichiarare rivedibile, in tutto o in parte, la fornitura. Il regolare collaudo della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera, comunque, il Fornitore per eventuali vizi, difetti ed imperfezioni occulti e non emersi al momento del collaudo, ma di seguito accertati.

In tale caso, il Fornitore è invitato dalla Committente ad assistere, a mezzo di propri rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto. Sono rifiutate le forniture parziali e/o non rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste in sede di gara. Salvo differente indicazione contrattuale, il Fornitore ha l'obbligo di ritirare e di sostituire, a proprie spese e cure, l'intera fornitura in caso di esito negativo del collaudo, entro 30 (trenta) giorni dalla data del verbale da cui risulti l'intervenuto rifiuto.

ARTICOLO 8: RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Committente potrà procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., con semplice atto unilaterale recettizio, senza bisogno di diffida e/o costituzione in mora, nei seguenti casi:

1. Esito negativo del collaudo di cui al precedente punto 7
2. Mancata corrispondenza prodotto offerto rispetto alle caratteristiche tecniche di cui al precedente art. 2
3. Accertata insolvenza degli obblighi previdenziali, assistenziali, assicurativi nonché a tutti gli altri obblighi previsti dalla normativa vigente nei confronti di I.N.P.S., I.N.A.I.L.
4. Accertato subappalto non autorizzato da parte del Fornitore aggiudicatario
5. Esistenza di misure interdittive, a carico del Fornitore, emesse dall'autorità prefettizia ex D. Lgs. 159/2011 e s.m.i.
6. Esito negativo, successivo alla stipula del contratto, delle verifiche ex art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000 s.m.i. Successivamente alla stipula del contratto, le comunicazioni e informazioni interdittive di cui all'art. 84 D. Lgs. 159/2011 e s.m.i.; in tal caso, sarà applicata a carico del Fornitore, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale a titolo di liquidazione forfettaria dei danni nella misura del 10% del valore del contratto, salvo il maggiore danno.

Nelle predette ipotesi, la Committente darà comunicazione al Fornitore aggiudicatario dell'intervenuta risoluzione del contratto a mezzo raccomandata A/R ovvero a mezzo atto stragiudiziale notificato nelle forme

di legge; la cauzione definitiva verrà incamerata a titolo di risarcimento danni. La Committente potrà appaltare la fornitura di cui al presente appalto, in danno e a spese del Fornitore inadempiente, ivi compreso l'addebito del maggior costo eventualmente emergente. In ogni caso, l'applicazione delle sanzioni previste dal presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto della Committente a richiedere, anche in via giudiziale, il risarcimento dei maggiori danni che, dall'inadempienza del Fornitore, le derivassero per qualsiasi motivo.

ARTICOLO 9: FORO COMPETENTE

Tutte le controversie derivanti dal presente appalto tra la Committente ed il Fornitore saranno deferite alla competenza del T.A.R. di Catania (per controversie e/o contestazioni antecedenti la stipula del contratto) ovvero al Giudice Ordinario presso il Tribunale di Catania (per controversie e/o contestazioni successive alla stipula del contratto), con esplicita esclusione della competenza arbitrale.

ARTICOLO 10: DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non previsto dal presente disciplinare, si richiamano le disposizioni di legge in materia.

SOMMARIO

ARTICOLO 1: OGGETTO DELLA FORNITURA.....	2
ARTICOLO 2: CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE A PENA DI ESCLUSIONE.....	2
ARTICOLO 3: CORRISPETTIVO DELL'APPALTO.....	4
ARTICOLO 4: CAUZIONE DEFINITIVA.....	5
ARTICOLO 5: GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA.....	5
ARTICOLO 6: CONDIZIONI E MODALITA' DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E PENALI PER RITARDATA CONSEGNA.....	5
ARTICOLO 7: COLLAUDO ED ACCETTAZIONE.....	6
ARTICOLO 8: RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	6
ARTICOLO 9: FORO COMPETENTE.....	7
ARTICOLO 10: DISPOSIZIONI FINALI.....	7