

CAPITOLATO TECNICO

NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CINGOLATO 22 TON CON MARTELLONE PER I LAVORI DI GESTIONE E MESSA IN SICUREZZA DEFINITIVA DELLA MINIERA DI BAUXITE DI OLMEDO A CURA DI IGEA SPA

CIG 8251871B5C

1 OGGETTO DELL'APPALTO

La presente procedura ha per oggetto il servizio di noleggio a freddo "full service", con assicurazione All-Risk, di n. 1 escavatore cingolato 22 ton con martellone come di seguito descritto, per la durata di 8 (otto) mesi decorrenti dal giorno di effettiva disponibilità e operatività del mezzo risultante dal verbale di accettazione firmato in contraddittorio tra le parti.

• N.1 ESCAVATORE CINGOLATO 22 TON CON MARTELLONE

Il servizio di manutenzione "full service" per tutta la durata del contratto, comprendente l'esecuzione degli interventi ordinari e straordinari previsti nel piano di manutenzione preventiva programmata (tutto incluso "diritto di chiamata, trasferte, manodopera, materiali, ricambi ecc.") e descritti nei successivi articoli.

L'assicurazione con formulazione "All - Risks" comprendente:

- Estensione della copertura anche nel caso di utilizzo del mezzo da parte di soggetti terzi, diversi dal proprietario;
- Rinuncia al diritto di rivalsa nei confronti del locatario e dei suoi dipendenti e/o conducenti;
- Estensione alle operazioni di carico e scarico;
- Furto/Incendio/Atti vandalici/ Eventi atmosferici con capitale assicurato non inferiore al valore commerciale del mezzo stesso;
- Danni Accidentali (Kasko), con uno scoperto non superiore al 10% con il massimo di € 5.000,00.

Il prezzo offerto si intende omnicomprendivo di tutti i costi per l'esecuzione del servizio.

Sono compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i costi di trasporto per la consegna e il ritiro, la manutenzione ordinaria, straordinaria, le assicurazioni, ecc.

Relativamente alla manutenzione ordinaria e straordinaria e agli interventi di riparazione, devono essere ricomprese le prestazioni che consisteranno nella fornitura di manodopera, compresi oneri derivanti da viaggio e trasferta del personale manutentore, fornitura di ricambi per le riparazioni e per tutte le operazioni di manutenzione previste dal costruttore o verificatesi a causa di guasti. Deve essere compresa inoltre, la sostituzione dei carri cingolati secondo usura o guasto.

Il prezzo inoltre deve comprendere un numero di ore di impiego massimo pari a 120 h /mese. Eventuali scostamenti, positivi o negativi rispetto al valore medio mensile di 120 h, verranno compensati nell'arco della durata contrattuale.

Deve essere poi compresa la fornitura dei lubrificanti per le sostituzioni alle scadenze previste dal costruttore e lo smaltimento degli stessi a cura dell'aggiudicatario; inoltre, dovrà essere fornita una quantità di lubrificanti sufficiente per l'esecuzione dei raddoppi, l'attrezzatura specifica necessaria ad eseguire le eventuali operazioni ordinarie da parte di Igea S.p.A. ed un quantitativo di filtri per il condizionatore del mezzo sufficiente a garantire le migliori condizioni di lavoro degli operatori in ambiente polverulento (almeno 1 filtro/mese).

Nessun onere aggiuntivo, né per la manodopera, né per le parti di ricambio, né per il materiale di consumo o utilizzato per le riparazioni e/o per eventuali manutenzioni straordinarie sarà riconosciuto per interventi nel periodo di locazione.

2 CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Il mezzo oggetto dell'appalto di noleggio deve:

- a. essere di nuova costruzione/immatricolazione o comunque non antecedente all'anno 2014 e consegnato in ottime condizioni di efficienza;
- b. possedere le caratteristiche minime e l'equipaggiamento minimo standard di cui alla scheda tecnica, riportata nell'allegato A;
- c. essere esente da difetti e/o vizi che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- d. essere realizzato secondo le vigenti normative.
- e. essere corredato di tutta la documentazione comprovante il rispetto delle leggi vigenti e necessaria per l'operatività nei cantieri, sia per quanto riguarda il mezzo nel suo insieme, sia le eventuali attrezzature montate su di esso, in particolare dovrà essere dotato di dichiarazione di conformità CE riguardante la sicurezza (D.P.R. 459/96). Sono da considerarsi parte integrante del capitolato le norme SAE, DIN, ISO, UNI, CEE, normative specifiche vigenti riguardanti la progettazione e la sicurezza, anche quando non espressamente indicato. Eventuali variazioni normative implicheranno immediato adeguamento da parte dell'appaltatore.
- f. essere rispondente alle normative di riferimento vigenti con particolare riguardo a quelle della sicurezza e costruttive della direttiva macchine, dotato di tutti i sistemi di sicurezza.

3 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

Il noleggio, oggetto della presente procedura, avrà durata pari a 8 mesi decorrenti dal giorno di effettiva disponibilità e operatività dei mezzi risultante dal verbale di accettazione firmato in contraddittorio tra le parti.

La consegna del mezzo, completo dell'allestimento indicato nell'Allegato A e di tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo come prevista nel presente capitolato, compresa la copia dei contratti assicurativi, dovrà avvenire nel minor tempo possibile e comunque entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi, che decorreranno dalla data di stipula del contratto.

Il mezzo dovrà essere consegnato presso la miniera di Bauxite di Olmedo, sita nel comune di Olmedo, in provincia di Sassari.

Il mezzo verrà sottoposto a verifica della rispondenza alle specifiche tecniche richieste e alla verifica di tutta la documentazione necessaria richiesta nel presente capitolato, da parte del responsabile del procedimento di Igea SpA e in contraddittorio con il Responsabile dell'appalto incaricato dall'appaltatore, entro 2 (due) giorni lavorativi dalla data di consegna.

Qualora il mezzo non fosse ritenuto idoneo e/o rispondente alle specifiche richieste, l'appaltatore dovrà provvedere alla sostituzione entro 3 (tre) giorni lavorativi. Il mezzo dovrà essere accompagnato da idoneo documento di trasporto.

Le spese di trasporto saranno a carico dell'aggiudicatario.

4 GARANZIE, ASSISTENZA E MANUTENZIONE

L'aggiudicatario è responsabile per i vizi occulti o di qualità del mezzo fornito e dei relativi accessori. Il difetto di fabbricazione, il malfunzionamento, la mancanza di qualità essenziali e/o promesse sarà denunciato dall'Igea, per iscritto, nel più breve tempo possibile dalla scoperta del difetto stesso e/o del malfunzionamento e/o della mancanza di qualità essenziali e/o promesse e comunque entro 2 giorni lavorativi dalla scoperta stessa.

Il capitolato comprende il servizio di manutenzione "full service" per tutta la durata del contratto, e include l'esecuzione degli interventi ordinari e straordinari previsti nel piano di manutenzione preventiva programmata (tutto incluso "diritto di chiamata, trasferte, manodopera, materiali, ricambi ecc."). Nessun onere aggiuntivo, né per la manodopera, né per le parti di ricambio, né per il materiale di consumo o utilizzato per le riparazioni e/o per eventuali manutenzioni straordinarie sarà riconosciuto per interventi nel periodo di locazione.

Pertanto, tutti i costi derivanti da tali interventi si intendono remunerati in modo forfettario dal canone di noleggio senza che, relativamente agli stessi, la Ditta Aggiudicataria possa reclamare alcunché nei confronti della Stazione Appaltante.

A riguardo si intendono:

- per "controlli periodici" tutti i controlli e i test periodici, previsti dal programma di manutenzione, prescritti dalla legge o dal presente capitolato nonché necessari secondo le indicazioni del costruttore e rilevabili dal manuale d'uso e di manutenzione in dotazione al mezzo; rientrano nella definizione di "controlli periodici" anche gli interventi post-vendita assicurati dal costruttore (tagliandi);
- per "manutenzione ordinaria" l'insieme degli interventi, periodici o meno, volti al rifornimento di materiali di consumo diversi dal carburante (a titolo puramente esemplificativo: i lubrificanti, accumulatori, candele, pneumatici, prodotti necessari per il funzionamento dell'impianto di raffreddamento e quello di climatizzazione) nonché alla messa a punto ed alla sostituzione di parti e/o componenti del mezzo destinate a logorarsi con l'uso; tali interventi dovranno avvenire nel numero e con la frequenza previsti dal costruttore e rilevabili dal manuale d'uso e manutenzione del mezzo;
- per "manutenzione straordinaria" l'insieme degli interventi comunque volti alla messa a punto, alla conservazione ed al ripristino della funzionalità del mezzo, alla sostituzione di parti logorate o difettose;

Qualora la manutenzione non possa essere effettuata in loco e dovesse necessitare il ritiro, l'operatore economico aggiudicatario è tenuto senza alcun onere aggiuntivo, a sostituire il mezzo ritirato con altro di pari prestazione. La manutenzione del mezzo nel suo complesso sarà quindi totalmente a carico dell'aggiudicatario.

In ogni e qualsiasi caso di guasto l'aggiudicatario garantirà l'esecuzione dell'intervento di manutenzione entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla chiamata.

Nel caso di fermo macchina riguardante i mezzi e le attrezzature, per guasto o per manutenzione non eseguibili presso il cantiere di Igea Spa, superiore a 3 (tre) giorni lavorativi, l'aggiudicatario è tenuto a sostituire la macchina o l'attrezzatura in fermo. La sostituzione del mezzo/attrezzatura dovrà essere effettuata entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla richiesta, con un mezzo/attrezzatura di prestazioni analoghe a proprie spese, inclusi gli oneri di trasporto.

Il mezzo a partire dalla consegna e fino al termine del noleggio, dovrà essere provvisto di polizza assicurativa con formulazione "All -Risks", come meglio descritto al paragrafo 1 - Oggetto dell'appalto, con compagnie di primaria importanza. Copia del contratto assicurativo dovrà essere fornita a Igea SpA contestualmente alla consegna del mezzo.

5 Obblighi del noleggiatore - Prescrizioni Servizio Protezione e Prevenzione

Con riferimento all'art. 72 titolo III del D.Lgs. 81/08 "obblighi dei noleggiatori e concedenti in uso" seguono le modalità previste per il noleggio dei mezzi e delle attrezzature richieste:

Copia della sottoelencata documentazione dovrà essere trasmessa al Responsabile del procedimento prima della stipula del contratto per le verifiche preliminari.

1) Il noleggiatore dovrà fornire l'attrezzatura di lavoro accompagnata dalla documentazione attestante la conformità alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle Direttive comunitarie di prodotto relativa alle macchine: Direttiva 2006/42/CE recepita dal D.Lgs. 17/2010 Nuova Direttiva Macchine e dalle norme armonizzate applicabili EN 474-1 Requisiti Generali, EN 474-5 Escavatori Idraulici - EN 474-4 Terne. Direttiva 2000/14/CE recepita dal D.Lgs. 262 del 4 settembre 2002 emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto. Il valore del Livello della Potenza Sonora (determinata dalla UNI EN ISO 3740-3747), com'è previsto dalla normativa, dovrà essere riportato all'interno del manuale di uso e manutenzione, inoltre, per determinate macchine (escavatori, terne), dovrà essere apposta sulla carpenteria della macchina una specifica targa definita dalla normativa. Direttiva 2002/44/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da vibrazioni meccaniche (D.Lgs 81/2008 Titolo VIII, Capo III). Direttive 2014/35 CE (Bassa tensione) - 2014/30 CE (Compatibilità elettromagnetica). Direttiva 2002/88/CE l'emissione di inquinanti gassosi e particolato inquinante prodotti dai motori a combustione interna destinati all'installazione su macchine mobili non stradali.

2) Gli accessori specifici previsti nel libretto d'uso del fabbricante della macchina, ad esempio martelloni idraulici, pinze, cesoie, ecc..., devono essere provvisti della dichiarazione di conformità CE e di un proprio libretto di istruzioni in lingua italiana in cui dovrà essere indicato il tipo e il modello di macchina a cui può essere applicato.

- 3) Il noleggiatore, qualora l'attrezzatura sia di fuori della disciplina di cui all'art.70, comma,1 del D.Lgs. 81/08, dovrà fornire attestazione, sotto la propria responsabilità, che le stesse siano conformi, al momento del noleggio, ai requisiti di sicurezza di cui all'allegato V del suddetto Decreto.
- 4) Il noleggiatore dovrà, fornire attestazione del buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza a fini della sicurezza delle macchine. Ogni macchina dovrà essere accompagnata da una Dichiarazione CE di Conformità e dalle istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana.
- 5) Qualora le macchine (escavatori, terne), fossero abilitate alla movimentazione di carichi sospesi, Il noleggiatore dovrà altresì fornire copia del verbale di avvenuta verifica periodica di legge prevista per le apparecchiature di sollevamento.
- 6) Igea S.p.A., attraverso il Datore di lavoro, dovrà fornire al noleggiatore l'indicazione del lavoratore o dei lavoratori incaricati all' uso, i quali dovranno risultare formati conformemente alle disposizioni del suddetto Titolo e, ove si tratti di attrezzature di cui all'articolo 73, comma 5 del D.Lgs. 81/08, siano in possesso della specifica abilitazione ivi prevista.

6 Oneri a carico di Igea S.p.A.
--

Igea S.p.A. si impegna:

1. Ad affidare la conduzione e/o utilizzo del mezzo solo a personale regolarmente formato e abilitato
2. Alla fornitura del carburante
3. Alla pulizia e lavaggio interno/esterno del mezzo
4. A segnalare tempestivamente ogni guasto o malfunzionamento del mezzo ed eventuali danni e sinistri

Allegato A – Scheda tecnica

Tipologia: Nolo Escavatore cingolato 22 tonnellate	Quantità: N°1
Descrizione:	
Peso operativo: 22,0 – 23,0 ton Motore alimentato a gasolio Cilindrata: 4,3 – 4,9 l Potenza netta motore: 120 – 130 kW Forza di strappo: 140 – 158 kn Volume benna: 1.100 – 1.300 l Tipo benna : Standard	
Tipologia: Nolo Martello demolitore per escavatore	Quantità: N°1
Descrizione:	
Peso operativo: 1.300 – 1.600 kg Numero colpi: 350 – 680 colpi/min Diametro utensile: 118 -136 mm Completo di tutti gli accessori per il collegamento all'escavatore	