

PROCEDURA APERTA
CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

2204-25 PROCEDURA APERTA PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO A LUNGO TERMINE (NLT) DI 60 MESI, CON RISCATTO FINALE, DI N.1 ESCAVATORE CINGOLATO A BRACCIO LUNGO DI 12 METRI, MARCA KOMATSU US138 O MEZZO AD ESSO EQUIVALENTE

Procedura START: 048147/2025

CUI: S01547070530202500009

PREMESSE

STAZIONE APPALTANTE

Consorzio 6 Toscana Sud - Viale Ximenes n. 3 - 58100 Grosseto (GR) – Italia (in seguito e in breve “Consorzio”), codice NUTS: ITI1A, tel. +39 0564 22189, fax +39 0564 20819

PEC: bonifica@pec.cb6toscanasud.it, e-mail: contratti@cb6toscanasud.it, URL: www.cb6toscanasud.it

MODALITA' DI INDIZIONE

La presente procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 (di seguito “Codice”), è svolta tramite la **piattaforma telematica START** della Regione Toscana, accessibile all'indirizzo <https://start.toscana.it>.

A norma dell'art. 17 comma 3 del Codice e in base a quanto riportato nell'Allegato I.3 - comma 1 lett. d), la durata del procedimento è prevista pari a nove (09) mesi a partire dalla data di pubblicazione della lettera di invito.

Il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del Codice è il geom. Francesco Corridori tel. +39 0564 435605 – nominato con determina del Direttore Area Manutenzioni n. 269 del 18.09.2025, e-mail: f.corridori@cb6toscanasud.it PEC: bonifica@pec.cb6toscanasud.it.

Il Responsabile del procedimento R.P. ai sensi della Legge 241/1990 è l'ing. Roberto Tasselli e-mail: r.tasselli@cb6toscanasud.it

1. OGGETTO DELL'APPALTO

La presente procedura aperta, indetta ai sensi dell'art. 71 del Codice, ha ad oggetto l'affidamento del servizio di noleggio a lungo termine (NLT) di 60 mesi, con riscatto finale, di n.1 escavatore cingolato a braccio lungo di 12 metri, marca Komatsu US138 o mezzo ad esso equivalente.

Sono altresì compresi nel servizio la manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina operatrice, il ripristino in caso di danni accidentali e/o dolosi, nonché l'eventuale sostituzione con mezzo analogo in caso di fermo eccedente i 10 giorni lavorativi.

2. DESCRIZIONE TECNICHE DELL'ESCAVATORE

In considerazione delle esigenze tecnico operative del Consorzio, l'escavatore oggetto di noleggio

deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

- Peso complessivo valutato con braccio super long front, con sbraccio massimo a terra di 1220 cm, come da specifiche tecniche del presente Capitolato, benna da scavo da cm 80 di larghezza pieno di carburante ed operatore a bordo, non inferiore a kg 14500 e non superiore a kg 15200. Il peso della configurazione dovrà essere dichiarato dal fornitore e riportato nella scheda tecnica rilasciata dal costruttore.
- Tutte le componenti dell'allestimento richiesto dovranno essere originali e certificate dal costruttore dell'escavatore, non saranno ammesse appendici costruite da installatori paralleli e/o di "concorrenza".
- Larghezza della sagoma non superiore a 249 cm, altezza di trasporto non superiore a 281 cm, lunghezza di trasporto non superiore a 958 cm.
- La macchina dovrà avere un raggio di rotazione di ingombro della torretta, che dovrà essere del tipo "girosagoma" non superiore a 450 cm. e raggio di ingombro posteriore della rotazione non superiore a 155cm;
- Lama anteriore della larghezza di 249 cm, regolabile in altezza con comando idraulico;
- Zavorra supplementare per braccio pulizia canali, super long front.
- Pressione a terra della macchina in ordine di lavoro non superiore a 0.49 kg/cm²
- Motore diesel 4 cilindri avente cilindrata complessiva non inferiore a 3.2 Lt. Dotato di turbocompressore della potenza di almeno 70 Kw (ISO 14396) rispondente alla normativa europea in materia di emissioni gassose STAGE 5.
- Impianto idraulico del tipo "load sensing a centro chiuso" con portata massima di olio fino a 240 L/min. adeguata al funzionamento in esercizio e movimento della macchina contemporaneo all'uso di trincia e benna falciante. Comandi idraulici delle attrezzature portate, dovranno essere del tipo elettroidraulico proporzionale con pulsanti di comando sui joystick prioritari dell'escavatore. L'impianto idraulico dedicato alle attrezzature dovrà avere la regolazione delle portate e delle pressioni di esercizio per le varie apparecchiature, eseguibile dal posto di guida direttamente dall'operatore.
- Velocità di traslazione non inferiore a 5 Km /h, selezione dei rapporti di traslazione automatica, numero dei rapporti n. 3. Capacità di traino di almeno 12.500 kg.
- Carro avente almeno n.1 rulli di sostegno superiori e 7 rulli di appoggio inferiori con sterratore automatico, catena a lubrificazione permanente, pattini da 500 mm, con larghezza complessiva del carro non superiore a 249 cm.
- Braccio super long front, pulizia canali, capacità di scavo a livello terreno di 1220 cm. equipaggiato con valvole di sicurezza anticaduta sui cilindri di sollevamento, e sul cilindro dell'avanbraccio penetratore, la macchina dovrà essere dotata di avvisatore acustico di sovraccarico.
- Cabina del manovratore rispondente alla normativa in materia di sicurezza ergonomia e silenziosità, dovrà altresì rispondere alle norme di omologazione ROPS/FOPS contro lo schiacciamento e la caduta di oggetti o materiali, ai sensi della Direttiva Macchine 2006/40/CE. La cabina dovrà anche essere dotata di autoradio con funzione vivavoce per telefono cellulare, di

impianto di climatizzazione e pressurizzazione al fine di evitare l'ingresso di polveri o sostanze nocive per l'operatore, filtro aria cabina ispezionabile e sostituibile. Sedile ergonomico riscaldato avente sospensione ad aria regolabile nella sua escursione e nel carico. Presa usb pannello di controllo delle funzioni, verifica dei parametri per il corretto funzionamento della macchina e dei suoi dispositivi.

- I livelli sonori esterni della macchina dovranno essere inferiori a LWA 100 dB (A) (2000/14/ECstage II).
- I livelli sonori interni alla cabina dovranno essere minori di LPA 72 dB (A)(ISO 6396).
- Le vibrazioni percepite dall'operatore (EN12096:1997) dovranno avere valori minori di 2,5 m/s² per mano e braccio, mentre per il corpo dovranno essere minori di 0.5 m/s².
- L'escavatore dovrà essere dotato di luci di lavoro sia sulla cabina che sul braccio, di cicalino sonoro di avviso dello stato di "marcia" oltre che di telecamere perimetrali che permettano all'operatore una ampia visuale degli spazi.
- Interruttore arresto di emergenza motore.
- Il mezzo dovrà essere corredato di benna da scavo da cm 80 e benna laterale da scarpate da cm 200.

Assieme al mezzo noleggiato dovranno essere forniti i manuali di uso a manutenzione certificati omologazione e conformità anche degli accessori eventualmente forniti.

Il soggetto aggiudicatario dovrà provvedere a svolgere un corso di istruzione di almeno 4 ore all'operatore assegnatario del mezzo con rilascio di relativa certificazione.

Si ricorda che l'art. 18 del Disciplinare di gara prevede che sarà assegnato il punteggio di 20 punti all'operatore economico che offrirà l'escavatore dotato di impianto idraulico e sistema di aggancio idoneo all'applicazione di attrezzature già in possesso del Consorzio:

- trincia semiforestale;
- benna falciante;
- benna laterale per profilatura scarpate;
- benna da scavo;
- benna trapezoidale.

Gli accessori dovranno essere montati con perni da 50 mm il braccio dell'escavatore proposto dovrà avere larghezza di 200 mm all'innesto delle attrezzature, diametro del pistone benna da 54 mm escursione del pistone benna da 708 mm, in modo tale da avere un'ampia rotazione degli accessori con manovellismo da 345 mm di interasse tra i fori braccio e biella di manovra benna.

Il mezzo proposto dovrà avere linee e prese idrauliche a servizio delle apparecchiature sopra elencate.

3. VALORE DELL' APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara per il servizio sopraindicato ammonta complessivamente a € 214.000,00 oltre IVA di legge, così composto:

- € 174.000,00 per il servizio di noleggio del mezzo di cui € 2.500,00 per la manodopera
- € 40.000,00 per riscatto finale,
- IVA di legge nella misura del 22%.

Sono altresì compresi nel servizio, e quindi nell'importo a base d'asta, i costi della manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina operatrice il ripristino in caso di danni accidentali e/o dolosi, nonché l'eventuale sostituzione con mezzo analogo in caso di fermo eccedente i 10 giorni lavorativi.

4. DURATA DEL CONTRATTO DI NOLEGGIO

La durata del noleggio con riscatto finale è di 60 mesi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.

5. TEMPO, LUOGO E MODALITA' DI CONSEGNA

Il servizio di noleggio (consegna del mezzo) dovrà essere espletato entro 60 (sessanta) giorni decorrenti dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione divenuta efficace, salvo minor termine offerto dall'operatore economico e divenuto vincolante a seguito dell'aggiudicazione della procedura di gara.

L'escavatore dovrà essere consegnato e reso disponibile al Consorzio in Provincia di Grosseto - NUTS IT11A, presso il rimessaggio dei mezzi sito in località Barbaruta (GR), od in altra destinazione che nel caso sarà comunicata per scritto alla società aggiudicataria. Gli oneri di trasporto si intenderanno compresi nel prezzo offerto.

Della avvenuta consegna sarà redatto apposito verbale di consegna. Unitamente alla consegna dell'escavatore dovrà essere fornita la seguente documentazione:

- Libretto d'uso e manutenzione (contenente la tipologia e la frequenza degli interventi/controlli di manutenzione necessari per assicurare il corretto funzionamento del veicolo;
- Libretto anche in formato informatico contenente gli spaccati del mezzo e catalogo delle parti di ricambio con relativi codici;

Al momento della consegna dovrà essere eseguito, a cura di personale specializzato, un corso di formazione tecnica specifica sulle modalità e di sicurezza agli operatori che avranno assegnata la macchina operatrice.

Saranno a carico della ditta aggiudicataria e devono ritenersi incluse nel prezzo offerto tutte le spese relative al trasporto, al collaudo, all'atto di vendita ed alla sua registrazione, nonché le imposte relative ed ogni altro onere per la consegna "chiavi in mano" compresa l'immatricolazione a norma del Codice della Strada.

Al momento della consegna l'escavatore nuovo dovrà essere a norma di legge in tutte le loro parti, accessori compresi, targati su strada come prima immatricolazione.

6. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Ai fini della fatturazione elettronica, si ricorda che, considerando l'attività non commerciale svolta dal Consorzio, all'atto della redazione della fattura, non dovrà essere compilato il campo identificativo della Partita Iva ma solo quello relativo al Codice Fiscale. Le fatture elettroniche dovranno essere inviate all'indirizzo Pec: fe.ono@pec.it. Si riporta di seguito un riepilogo dei dati necessari alla compilazione delle fatture elettroniche:

Consorzio 6 Toscana sud - Viale Ximenes,3 – 58100 Grosseto (GR) - C.F. 01547070530 - Cod. destinatario: 0000000.

L'affidatario è tenuto ad inserire in tutti i documenti fiscali il CIG di gara attribuito dall'ANAC, adempiendo a quanto previsto all'art.3 della L.136/2010.

Si rammenta che il D.L. 16.10.2017 n.148, convertito in legge con modificazioni dalla legge 4.12.2017 n.172, ha esteso il meccanismo di assolvimento dell'IVA, denominato "split payment" o "scissione dei

pagamenti”, per le fatture emesse dal 1.01.2018, agli enti pubblici economici nazionali, regionali e locali tra i quali rientrano i Consorzi di Bonifica.

In conformità a quanto previsto dall’art. 4 del D.Lgs. 9 ottobre 2002 n. 231, il pagamento delle fatture, mediante bonifico bancario, sarà effettuato a 30 (trenta) giorni dalla data della fattura da parte del Consorzio 6 Toscana Sud, debitamente vistata dal R.U.P.

La liquidazione della fattura sarà subordinata alla verifica della regolarità contributiva dell’Aggiudicatario, accertata d’ufficio. In caso di inadempienza risultante dal DURC relativo a personale dipendente dell’affidatario, la Stazione Appaltante, ai sensi dell’art. 11, comma 6 del D.Lgs. 36/2023, tratterrà l’importo corrispondente all’inadempienza dal certificato di pagamento, per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali, assicurativi.

7. TRACCIABILITA’

L’affidatario, ai sensi dell’art. 3 della L. n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale, ovvero gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall’appaltatore, dal subappaltatore e dai subcontraenti della filiera delle imprese interessati al presente affidamento, il Codice Identificativo di Gara (CIG).

8. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto R.U.P. è il geom. Francesco Corridori.