

PROCEDURA APERTA

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

2441-26 PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL “SERVIZIO DI NOLEGGIO A LUNGO TERMINE (NLT) DI 60 MESI DI N.1 ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO NUOVO, MODELLO HITACHI ZAXIS 210 LCN-7 TRIPLICE ARTICOLAZIONE O MEZZO AD ESSO EQUIVALENTE, CON OPZIONE DI RISCATTO AL TERMINE DEL NOLEGGIO”.

Procedura START: 021454/2026

CUI: S01547070530202400007

PREMESSE

STAZIONE APPALTANTE

Consorzio 6 Toscana Sud - Viale Ximenes n. 3 - 58100 Grosseto (GR) – Italia (in seguito e in breve “Consorzio”), codice NUTS: IT11A, 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

Procedura aperta, indetta ai sensi dell’art. 71 del Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (di seguito “Codice”), 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 del bando.

Il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), ai sensi e per gli effetti dell’art. 15 del Codice è l’Ing. Massimo Tassi tel. +39 0564 435604 – nominato con determina del Direttore Area Manutenzioni n. 184 del 27/05/2026, e-mail: m.tassi@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 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 di n. 1 Escavatore Idraulico cingolato nuovo, modello Hitachi Zaxis 210 LCN-7 triplice articolazione o mezzo ad esso equivalente, con opzione di riscatto al termine del noleggio”.

Sono 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:

- a) peso operativo non inferiore a kg 22.500 in ordine di funzionamento, con benna da scavo da 0.80 mc. (120cm);
- b) motore diesel a quattro cilindri ad iniezione diretta common rail turbocompresso con turbina a geometria variabile dotato di intercooler e valvola EGR raffreddata, potenza non inferiore a 122 KW (ISO9249 2007) sviluppati ad un regime non superiore a 2000 giri/minuto e cilindrata minima 5.100 cc, conforme alle vigenti normative europee sulle emissioni inquinanti EU stage "V";
- c) impianto idraulico, dotato di tre pompe principali a pistoni assiali a portata variabile, gestite da body computer e sensori di pressione che ottimizzano la sequenza di movimenti del braccio anche contemporaneamente, pompa servocomandi di manovra del mezzo ad ingranaggi, allestimento di impianti accessori completi di drenaggio atti a supportare il corretto utilizzo di attrezzature, quali benna falciante e testata trinciante, che richiedono portate d'olio variabili da 40 a 135 l/min e pressioni regolabili da 30 a 250 bar, disponibilità idraulica di oltre 600 litri/minuto. Tutte le variazioni di pressione a portata dovranno essere comandate elettronicamente dalla cabina di controllo;
- d) braccio avente triplice articolazione con braccio penetratore da mm.4000, con estensione del braccio totale a terra non inferiore a m 11,00 misurato dall'asse dalla ralla all'estremità dei denti della benna da scavo da 0.80 mc. Il braccio dovrà essere dotato di valvole di sicurezza sia sul sollevamento che sulla penetrazione ed equipaggiato con linee idrauliche addizionali, comprensive di valvole di chiusura dei circuiti, per il montaggio e lo smontaggio degli accessori. Sia il singolo braccio che la macchina con esso allestita dovranno essere omologati e corredati di certificazione "CE";
- e) carro avente interasse non inferiore a 3460mm larghezza non superiore a 2500 mm con pattini da 500 mm tripla costola a lubrificazione permanente, con dotazione minima di 8 rulli di appoggio inferiori e 2 superiori;
- f) sistema di guidacingolo con sterratore automatico e tensionatore della catena portapattini, velocità di traslazione in doppia modalità, lenta da 0 a 3.5 km/h, veloce da 0 a 5.5 km/h,
- g) le dimensioni di trasporto massime della macchina operatrice dovranno essere: 2500 mm di larghezza, 3200 mm di altezza e 9717 mm di lunghezza con braccio ripiegato in posizione di trasporto;
- h) la cabina del manovratore dovrà avere le caratteristiche minime imposte dalla normativa vigente incondizionata oltre al perfetto funzionamento della macchina. Il sedile operatore dovrà essere anatomico con sospensione meccanica o pneumatica e con posizione regolabile con comandi integrati solidali al sedile, dovrà essere dotato un sistema integrato di videocamere perimetrale alla macchina visionabili costantemente a scelta dell'operatore su schermo integrato

in cabina, al fine di elevare il livello di sicurezza negli spazi di manovra della macchina;

i) l'escavatore dovrà essere corredato con le seguenti attrezzature oltre alla benna da scavo dentata da cm 120, di n.1 benna da scarpate di lunghezza cm 200 e di n.1 pompa di rifornimento carburante integrata collegata direttamente al serbatoio con tubo di pesca in gomma e comando a pulsante, dovrà essere dotato anche di sistema di monitoraggio degli olii sia motore che idraulico, in grado di segnalare anomalie in automatico al centro controllo del noleggiatore al fine di operare manutenzione predittiva al mezzo ed evitare fermi macchina.

La macchina operatrice oggetto di noleggio dovrà essere nuova, certificata CE e rispondere alla normativa vigente.

Il servizio sarà svolto secondo la usuale formula del "Nolo Operativo". È pertanto compresa ogni spesa per fornire in cantiere l'escavatore in perfetto stato di efficienza e servilità, nonché provvisto di tutti gli accessori al suo funzionamento ed il ritiro al termine dei 60 (sessanta) mesi, qualunque sia il chilometraggio o l'utilizzo orario effettuato durante il noleggio, l'eventuale montaggio, smontaggio dei meccanismi, nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria, compresi tutti i materiali, ricambi e manodopera per la loro effettuazione.

Nel prezzo di noleggio non sono compresi il costo dell'operatore, del combustibile, del lavaggio e pulizia.

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, di cui segue elenco dettagliato:

- testata EMF 145 Martelli marca Orsi
- trinciatutto Berti mod TBM-SB
- trincia Berti - modello ECF MD/SB 140
- testata trincia Orsi modello EMF 145
- testata trincia Orsi modello TPF 140 Piston
- benna falciante

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

L'importo a base di gara per il servizio sopraindicato ammonta complessivamente a € 295.000,00 (euro duecentonovantacinquemila/00) oltre IVA di legge, così composto:

€ 230.000,00 per il servizio di noleggio del mezzo per 60 mesi di cui € 3.500,00 per costi della manodopera;

€ 65.000,00 per opzione di riscatto al termine del noleggio.

IVA di legge nella misura del 22%.

Come indicato all'art. 1, si ricorda che sono 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.

Sono altresì da intendersi comprese nel servizio di noleggio, e quindi incluse nell'importo a base d'asta, tutte le spese relative al trasporto, al collaudo, nonché le imposte relative ed ogni altro onere per la fornitura a noleggio del mezzo in parola "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 sue parti, accessori compresi, targato su strada come prima immatricolazione.

N.B.: L'ESCAVATORE VERRA' DOTATO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DA APPLICARE ALL'IMPIANTO SCADA A CURA DEL NOLEGGIANTE.

4. DURATA DEL CONTRATTO DI NOLEGGIO

La durata del noleggio con opzione di riscatto alla fine del noleggio è di 60 (sessanta) mesi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.

5. TEMPO, LUOGO E MODALITA' DI CONSEGNA

Il servizio di noleggio dovrà essere espletato entro 30 (trenta) 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.

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, tratterà 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. FINANZIAMENTO

Il servizio trova copertura finanziaria nel Bilancio di Previsione Pluriennale 2026/2027/2028 al capitolo 63, articolo 20 e per le successive annualità nei relativi bilanci di previsione.

9. IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Massimo Tassi.