



ALLEGATO A

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA
DI UNA TAGLIERINA IDRAULICA PROFESSIONALE**

Art. 1 – Oggetto dell'appalto

Costituisce oggetto del presente capitolato speciale d'appalto la fornitura di una taglierina idraulica professionale e di due lame di scorta da ubicarsi presso il magazzino dell'UO Ufficio Approvvigionamenti e Contratti sito in Via Rive delle Seriole n.4, 47893 località Valdragone (San Marino), nonché dei servizi annessi di imballaggio, trasporto, consegna, montaggio, collaudo funzionale del macchinario e di tutti gli eventuali elementi aggiuntivi utili al corretto funzionamento dello stesso, smaltimento del macchinario da sostituire e servizio di formazione per facilitare il corretto utilizzo dello stesso per gli operatori della P.A..

La nuova macchina taglierina deve rispettare le esigenze indicate nel presente capitolato e garantire i servizi di taglio richiesti assicurando la massima efficacia ed efficienza rispetto alle esigenze previste.

Art. 2 – Specifiche tecniche taglierina

- Taglierina idraulica professionale nuova di fabbrica marca e modello Polar Mohr 80 Eco o equivalente con luce di taglio compresa tra 72 cm e 80 cm;
- dimensioni: largh x prof x alt 1,800x2.120x1,900 mm circa;
- peso del macchinario inferiore a 1.000 kg/mq;
- spessore di taglio 76/80 mm;
- lame in acciaio ad alto tenore di carbonio o acciaio temprato;
- alimentazione: trifase 360V-420V 50-60 Hz o comunque con voltaggio e frequenza inferiore a quelli sostenibili nella sede in cui la taglierina deve essere collocata;
- pressione pressino regolabile;
- gestione della macchina per mezzo di un pannello comandi dotato di display LCD e tastierino a membrana;
- possibilità di memorizzazione di serie di tagli ricorrenti e modificabili;
- creazione di programmi di taglio manuale ma anche per specifico menù di aiuto;
- possibilità di regolare il tempo di pre-pessatura in funzione del materiale da tagliare;
- cambio lama semplice con arresto automatico al punto morto inferiore e regolazione della lama dalla parte anteriore;
- struttura macchina con stabilità ottimizzata per un efficace assorbimento delle forze di taglio e una migliore precisione di taglio;
- piano in acciaio inox ultra-liscio con ugelli soffiatori per un efficace spostamento del materiale;
- eventuale led luminosi per disegnare la linea di taglio e renderla meglio visibile all'operatore;
- tavola soffiante;
- due lame di ricambio nuove di fabbriche con le medesime caratteristiche previste per la lama di cui all'ID 1.1. del bando di gara.



Art. 3 – Requisiti di conformità e sicurezza taglierina

La macchina taglierina deve possedere il sistema "Easy Cut" con comandi a bassa tensione e deve essere fornita dei seguenti dispositivi di sicurezza principali:

- barriere fotoelettriche (fotocellule): zona di protezione invisibile nell'area di taglio (se una mano attraversa il fascio, la macchina si blocca immediatamente);
- comando a due mani: richiede l'attivazione simultanea di due comandi per avviare il taglio (con azione mantenuta, arresto immediato e distanza di sicurezza);
- coperture di sicurezza: protezioni fisiche sulle parti della macchina pericolose (per evitare il contatto con la lama);
- ritorno automatico della lama e freno a disco: la lama torna automaticamente alla posizione iniziale e un freno disco la arresta immediatamente dopo il taglio;
- interruttori di sicurezza: interruttore generale e interruttore a chiave per prevenire l'uso non autorizzato;
- sistema di sostituzione lama sicuro: uno strumento apposito protegge il filo di taglio durante la sostituzione;
- pressino automatico: mantiene fermo il materiale, riducendo il rischio di coinvolgimento delle mani;
- marcatura CE e conformità alle norme UNI EN 1010-1, UNI EN 1010-3, UNI EN 13849 CE.

La macchina taglierina deve comunque rispettare i seguenti requisiti minimi e di conformità:

- essere conforme alle vigenti norme di legge o di regolamento che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto;
- essere conforme alle direttive nazionali e/o internazionali in relazione alle autorizzazioni alla produzione, importazione e immissione in commercio;
- essere conforme ai requisiti previsti dalle vigenti disposizioni in materia all'atto dell'offerta;
- essere corredato dalle relative istruzioni per un uso corretto ed in condizioni di sicurezza e dalla garanzia;
- essere esente da difetti e/o vizi occulti ed essere garantiti per un sicuro funzionamento, oltre che essere realizzato con l'uso di materie non nocive.

Art. 4 – Consegna ed installazione taglierina

La fornitura della taglierina idraulica professionale si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna, posa in opera, installazione, collaudo funzionale, rimozione ed asporto dell'imballaggio e smaltimento macchinario da sostituire.

Gli imballaggi esterni dovranno essere tali da garantire il macchinario da qualsiasi eventuale danno che ne possa pregiudicare l'utilizzo. Il macchinario dovrà alla consegna risultare assolutamente integro e correttamente imballato. Imballo e confezioni dovranno essere a perdere. Gli imballaggi dovranno essere costituiti da materiale facilmente riciclabile e/o proveniente da risorse rinnovabili. L'eventuale bancale utilizzato per il trasporto del pallet, qualora si tratti di pallet riutilizzabile (es. EPAL), dovrà



essere ritirato dal fornitore. Qualora gli imballaggi o il confezionamento del prodotto non corrispondesse alle disposizioni sopra esposte e presentasse difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, la merce potrà essere rifiutata e il fornitore dovrà procedere con la sostituzione del macchinario.

All'atto dell'installazione del macchinario dovrà essere consegnata la documentazione tecnica ed il manuale d'uso in lingua italiana/inglese, anche in formato elettronico.

Il Fornitore dovrà predisporre al momento dell'installazione un'attività di "formazione e affiancamento agli utenti" in relazione ai seguenti punti:

- uso del macchinario in ogni sua funzione;
- gestione operativa quotidiana;
- sistemi di sicurezza;
- ed ogni ulteriore informazione ritenuta utile dal fornitore.

La superiore attività di formazione è ricompresa nel prezzo dell'offerta.

Art. 5 – Ritiro e smaltimento della taglierina da sostituire con la nuova

L'Impresa Aggiudicataria dovrà farsi carico, a sue spese, di ogni attività connessa al ritiro, trasporto e smaltimento della taglierina da sostituire e di tutte le sue parti.

Art. 6 – Garanzia della taglierina

La taglierina dovrà avere una garanzia di almeno un anno per vizi del bene. L'impresa Aggiudicataria, nel caso di riscontro di vizi del bene in vigenza della garanzia anche derivante dalla non corretta installazione, dovrà procedere alla totale sostituzione della macchina o potrà effettuare delle riparazioni, in loco o presso la sede di vendita, con spese a totale carico del fornitore. La garanzia comprende quindi vizi di origine, processi non conformi e componentistica soggetta a malfunzionamenti. L'impresa aggiudicataria dovrà concludere gli interventi di riparazione nel più breve tempo possibile, evitando alla Stazione Appaltante problematiche inerenti alla speditezza del lavoro.