









Università degli Studi di Messina

CAPITOLATO TECNICO DI GARA

Macchina per taglio ad acqua.

Caratteristiche minime del sistema:

- Vasca integrata;
- intensificatore di pressione;
- controllo numerico per la gestione degli assi, comprendente:
 - RAM 512 Mbyte;
 - Monitor a colori LCD:
 - Simulazione grafica interattiva;
 - Tastiera a membrana impermeabile;
 - Azionamenti digitali
 - Ethernet Card;
 - Porta USB;
 - Controllo automatico delle rampe di accelerazione e decelerazione;
 - Interfaccia grafica;
 - · Riposizionamento rapido in caso di interruzione del lavoro;
 - Porta mouse e Mouse;
- serbatoio di abrasivo con minidosatore, comprendente:
 - · Mini-dosatore di alimentazione abrasivo;
 - Pannello di controllo del livello sul pannello CNC;
 - Deviatore di ritorno acqua-abrasivo;
- numero 1 testa di taglio con camera di miscelazione auto-allineante;
- software di gestione;
- software CAD-CAM;
- Precisione meccanica: ± 0.08 mm;
- Ripetibilità: ± 0.05 mm;
- Circolarità: ± 0.08 mm;
- Velocità di rapido: ± 36 mm/min;
- Equipaggiamento:
 - Copertura insonorizzante;
 - Set di filtri extra;
- Kit attrezzi manutenzione;

-Servizi e condizioni generali di fornitura

- TRASPORTO E IMBALLO E ASSICURAZIONE
- INSTALLAZIONE
- TRAINING sviluppato in 3 gg al momento dell'installazione
- MANUALI E DOCUMENTAZIONE SU FORMATO CARTACEO ED ELETTRONICO
- GARANZIA MINIMA: 12 mesi dalla data di collaudo. La garanzia, che è relativa a tutta le parti della strumentazione compreso il software, deve

eng vih

comprendere anche le spese di trasferta, vitto ed alloggio del personale tecnico per l'assistenza in loco. Tempi di intervento: entro le 48 ore lavorative dalla richiesta.

Valore economico della fornitura massima 40 punti. Caratteristiche tecnico-qualitative-funzionali 60 punti

Ripartizione punteggi Tecnici:

SUBCRITERIO	SUBPESO	ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO
a) Offerta Tecnica corrispondente	(max)	Non corrispondente punti 0
alle caratteristiche minime richieste	punti 15	Corrispondente punti 15
b) Durata della garanzia	(max) punti 30	12 mesi punti 0 da 13 a 36 mesi 1 punto per ogni mese fino a max punti 24 da 37 a 48 mesi 0.5 punti per ogni mese fino a max punti 6 (aggiuntivi ai precedenti pt 24)
c) Periodo di formazione/training	(max) punti 15	1 incontro 2 incontri 3 incontri oltre 3 incontri punti 0 punti 8 punti 12 punti 15

All'offerta tecnica in possesso delle caratteristiche indicate nel presente capitolato tecnico verranno assegnati punti 15, quale punteggio minimo di qualità. Pena esclusione, non verranno prese in considerazione né attrezzature le cui caratteristiche tecniche minime siano inferiori a quelle sopra riportate, nè servizi e condizioni generali di fornitura non rispondenti ai requisiti minimi sopra indicati e che, pertanto, non riportino il punteggio minimo di qualità.

Importo a base d'asta di € 72.800,00 IVA esclusa.

La gara dovrà essere espletata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Il richiedente Vincenzo Crupi

VISTO

Il Responsabile Scientifico del Progetto Eugenio Guglielmino