

**CAPITOLATO TECNICO
PER L'ACQUISTO, IN LOTTI DISTINTI, DI GRU DI NUOVA COSTRUZIONE
PER MOVIMENTAZIONE CONTAINER**

Art. 1 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Ogni singola offerta, oltre che rispettare le sotto elencate caratteristiche tecniche minime, dovrà riportare tutti i dati tecnici individuati negli **allegati 1A e/o 1B**.

Le caratteristiche tecniche minime delle gru oggetto dell'appalto sono le seguenti:

- Sedile di guida elettrico con sospensione pneumatica, cinture sicurezza in 3 punti e riscaldamento/raffrescamento integrato;
- Fari supplementari da lavoro;
- imp. Ingrassaggio automatico carro,
- imp. Ingrassaggio automatico spreader;
- estensione automatica spreader;
- Apertura automatica spreader 20'/40' + stop 30' con piggy back;
- Terminale con queste caratteristiche:
 - Display grafico (menù operatore per dati tecnici operativi, analisi guasti e spie);
 - Sistema integrato all in one con schermo antiriflesso e anti condensa da esterno e resistente agli urti processore dualcore o superiore;
 - 2Gb RAM o superiore;
 - MS windows 7 o versione superiore;
 - Dimensione: 11 pollici o superiore;
 - Touch screen;
 - Wifi integrato;
 - interfaccia usb;
 - Tastiera esterna industriale;
 - Già montato a bordo con possibilità di regolazione posizione e orientamento e alimentato con alimentazione del mezzo;
- CAN bus per interfacciamento con il mezzo per informazioni anche in tempo reale su consumo carburante, usura, manutenzione, tiri gru, percorrenze, tempi utilizzo, modalità di utilizzo e guida;
- Sistema GPS per rilevamento posizione del mezzo;
- Conta chilometri;
- Videocamera di retromarcia;
- Dispositivo per defiscalizzazione gasolio;
- Doppio Container per il carrello da vuoti;
- Gomme radiali anteriori e tessili posteriori;
- Passo ruota da pieni 18.00-33 e da vuoti 14.00-24;

La non osservanza dei requisiti sopra segnati comporterà l'esclusione dalla gara.

Le schede tecniche, le documentazioni fotografiche delle gru usate oggetto del ritiro sono specificate nell'**allegato 2**.

Art.2 GARANZIE DI PRODUZIONE

Ogni singola macchina dovrà essere garantita per un periodo non inferiore a 2 anni e 5000 ore lavoro.

La disponibilità della componentistica di ricambio dovrà essere garantita per un periodo non inferiore a 7 anni.

Le macchine dovranno essere dotate di pneumatici che garantiscano una durata non inferiore a 3.000 ore lavoro per le radiali e 1.500 ore lavoro per le tessili.

Le macchine dovranno inoltre essere complete di libretti d'uso e manutenzione, certificato CE ed ogni altro documento previsto dalla normativa vigente.

Dovranno essere previste due mezze giornate di addestramento tecnico al personale di Interporto.

Art.3 MODALITA' DI CONSEGNA DELLA MERCE

Ogni singola macchina dovrà essere consegnata franco destino presso il ns deposito di via Inghilterra 17, Padova, montata e collaudata con contestuale ritiro a carico dell'aggiudicatario della'equivalente macchina usata di cui all'**allegato 2**.

Art.4 TEMPI DI CONSEGNA DELLA MERCE

La fornitura di ogni lotto, come prevista dall'art.3, dovrà avvenire entro e non oltre 120 giorni consecutivi dalla data di stipula del contratto.