



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

## CAPITOLATO SPECIALE

### ART. 1 - GENERALITA'

L'Amministrazione Comunale di Quarrata intende procedere all'acquisto di n.1 piattaforma aerea allestita su autocabinato da destinarsi al Servizio Lavori Pubblici – reparto Illuminazione Pubblica.

### ART. 2 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura di n.1 piattaforma aerea allestita su autocabinato. Le caratteristiche tecniche della piattaforma aerea e del veicolo sono dettagliate all'art.5, punti 5.1. e 5.2., del presente capitolato.

L'importo a base di gara è di € 58.333,00 iva esclusa.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base di gara.

L'aggiudicazione si svolgerà anche in presenza di una sola offerta valida mentre l'Amministrazione si riserva comunque la possibilità di non procedere all'aggiudicazione.

Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo degli accessori minimi, dotazioni ed allestimenti indicati, trasporto, messa in strada ed immatricolazione, iscrizione al P.R.A.

Eventuali ulteriori accessori di serie presenti sul veicolo offerto non saranno valutati.

Le ditte partecipanti alla gara dovranno rendere disponibile, a loro spese, se richiesto dall'Amministrazione al fine di una esatta valutazione delle caratteristiche tecniche di quanto proposto, la visione della piattaforma aerea allestita sull'autocabinato.

### ART.3 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione applicato sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs n.163/2006, sulla base dei seguenti elementi:

**Prezzo: max punto 50.** Tale punteggio sarà attribuito all'offerta che presenterà il prezzo più basso; alle altre offerte saranno attribuito il punteggio secondo la seguente formula:

$$P = P.\max * \frac{O.\min.}{O}$$

dove:

- **P** è il punteggio da attribuire all'offerta presa in considerazione;
- **P.max** è il punteggio massimo attribuibile;
- **O** è il prezzo dell'offerta presa in considerazione;
- **O.min** è il prezzo dell'offerta migliore.

**Qualità: max punti 50.** Il punteggio qualità sarà attribuito alle prestazioni e caratteristiche superiori a quelle indicate all'art.5, punto 5.2 e secondo i parametri di seguito indicati:

- **ALTEZZA DI LAVORO:** 0,1 punto per ogni centimetro oltre mt.16,50 fino ad un max di **punti 10**;
- **SBRACCIO DI LAVORO:**
  - stabilizzatori in sagoma: 0,05 punti ogni cm.2 oltre mt.8,30 fino ad un max di **punti 2**
  - stabilizzatori fuori sagoma: 0,05 punti ogni cm.2 oltre mt.11,20 fino ad un max di **punti 2**;



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

## AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

- ROTAZIONE TORRETTA: 0,1 punto ogni grado oltre i 540° fino ad un max di **punti 8**;
- PORTATA CESTELLO: 0,1 punto ogni Kg, oltre i 250 Kg fino ad un max di **punti 8**;
- GARANZIA SULLE PARTI STRUTTURALI DELLA PIATTAFORMA (carpenteria e saldature) : 0,5 punti ogni mese oltre i 24 mesi di garanzia dovuti, fino ad un max di **punti 20**;

Alla fine delle operazioni si procederà alla somma dei punteggi conseguiti da ciascuna ditta e l'aggiudicazione della fornitura avverrà in favore di quella con il punteggio complessivo più alto. A parità di punteggio complessivo, si procederà all'aggiudicazione della fornitura alla ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto per il prezzo.

### ART. 4 – CARATTERISTICHE GENERALI DEL VEICOLO

Il veicolo oggetto della fornitura dovrà essere:

- 1) nuovo di prima immatricolazione ed utilizzo;
- 2) omologato in conformità alle norme di legge ed ai regolamenti italiani attualmente in vigore per l'uso a cui sono destinati e corredati della necessaria documentazione ai fini di sicurezza e prevenzione antinfortunistica;
- 3) con guida a sinistra ;
- 4) progettati e costruiti per conseguire i più alti livelli di affidabilità dei vari componenti, inclusa la carrozzeria;
- 5) dotato di motore conforme alle norme Europee antinquinamento come indicato all'art.5, punto 5.1., ovvero conforme a normativa superiore.

### ART. 5 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

#### 5.1. Autocabinato

La piattaforma aerea dovrà essere montata su autocabinato tipo Iveco 35S o similare.

**LIVELLI DI EMISSIONE**: Euro 4 o superiori (versione alleggerita) con filtro antiparticolato;

**GUIDA**: con patente cat. B;

**CILINDRATA**: 2250 o superiore;

**MOTORE**:

- 4 cilindri in linea;
- 16 valvole;
- ciclo diesel 4 tempi ad iniezione diretta con turbo intercooler , Euro 4;

**POTENZA**: 70Kw (95CV) o superiore;

**PASSO**: 3750 mm.;

**CABINA**: omologata per n.3 posti;

**COLORE**: bianco

**IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE**

La scaletta di accesso al cestello deve essere in sagoma con il veicolo.

#### 5.2. Piattaforma aerea

**TIPO D'INSTALLAZIONE**: retrocabina

**BRACCIO**: in lega d'alluminio o acciaio a tre elementi con due sfili telescopici

**ALTEZZA DI LAVORO**: M. 16,50

**ALTEZZA PIANO CALPESTIO CESTELLO**: M. 14,50



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

## **SBRACCIO DI LAVORO:**

- da 6,00 a 8,30 mt. con stabilizzatori in sagoma
- da 8,70 a 11,20 mt. con stabilizzatori anteriori fuori sagoma

## **ROTAZIONE TORRETTA: 540°**

## **CESTELLO:**

- a livellamento automatico
- realizzato in profilato d'alluminio con pianale antiscivolo
- dimensioni minime: 140X70X110 cm
- portata: Kg. 250
- completo di attacchi per cinture di sicurezza
- rotazione idraulica 60°+60° lungo il proprio asse verticale
- comando avviamento/arresto del motore del veicolo
- presa elettrica 230V – 10 A monofase con spina sulla torretta (a norme CEE con protezione magnetotermica e differenziale)
- campo di lavoro limitato automaticamente a 180° con stabilizzatori estesi solo su un lato (destra o sinistra)

**COMANDI:** elettroidraulici proporzionali a manovre simultanee (Joystick ergonomici)

**ALIMENTAZIONE PRINCIPALE:** tramite gruppo pompa/presa di forza, applicato al cambio del veicolo

**ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA:** tramite pompa a mano

**LIMITATORE DI SBRACCIO:** a doppia sicurezza

**STABILIZZAZIONE:** n. 4 stabilizzatori oliodinamici, a discesa diretta dentro e fuori la sagoma del veicolo con sistema di interblocco che consenta l'attivazione del braccio solo con gli stabilizzatori appoggiati al suolo;

## **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:**

- Valvole di controllo bilanciate
- Dispositivo d'arresto d'emergenza di tutti i movimenti posto sulla piattaforma di lavoro, tramite pulsante di blocco ad autoritenuta;
- Limitatore automatico di sbraccio a funzionamento idraulico, a doppia sicurezza, con lettura del carico sul cestello e sbraccio proporzionale al carico stesso;
- Dispositivo di consenso alla manovra del braccio a veicolo stabilizzato ed al rientro degli stabilizzatori solo con braccio in posizione di riposo;
- Indicatori visivi a collimazione per individuare dai posti di manovra l'esatta posizione della torretta per la messa a riposo del braccio;

## **ALTRE DOTAZIONI:**

- Lampeggiatore rotante su cabina del veicolo
- Contatore elettrico
- Serie piastre di appoggio stabilizzatori in polietilene dimensioni minime 40x40x4 cm
- Comando di riposizionamento e chiusura automatica della macchina

## **ART.6 – DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Le ditte concorrenti dovranno produrre all'Amministrazione Comunale la seguente documentazione:

- Attestazione degli avvenuti collaudi MCTC



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

- Dichiarazione di conformità CE
- Dichiarazione di conformità dell'attrezzatura alle direttive generali EN 280/2001 s.m.i.
- Manuale di officina ed elenco ricambi in lingua italiana
- Manuale operatore in lingua italiana

## ART. 7 – GARANZIA

L'autocabinato e la piattaforma aerea devono avere un periodo di garanzia integrale di 24 mesi a partire dal termine ultimo di consegna.

Durante il periodo di garanzia la ditta aggiudicataria dovrà eseguire gratuitamente tutti gli interventi occorrenti (incluso la sostituzione del materiale difettoso e la movimentazione del mezzo da e per l'officina sede di riparazione) per riparare guasti e difetti che nel frattempo si fossero manifestati.

Ove le operazioni di riparazione richiedano più di due (2) giorni lavorativi, la ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente all'A.C., un mezzo sostitutivo, per tutto il tempo necessario, escluso i consumi.

## ART. 8 – CONSEGNA E PENALI

La consegna dovrà avvenire entro il termine massimo di sessanta (60) giorni dalla data di ordine presso il cantiere comunale ubicato in via Campriana a Quarrata, a completa cura e spese della ditta aggiudicataria. Oltre tale termine l'Amministrazione Comunale si riserva di applicare penali per il ritardo. Laddove la consegna avvenga dopo ottanta (80) giorni dalla data di ordinazione (quindi con un ritardo superiore a 20 giorni rispetto a quanto indicato nel primo periodo del presente comma) l'Amministrazione si riserva di revocare l'aggiudicazione eventualmente fatta e di passare al secondo classificato, senza che l'originario aggiudicatario possa pretendere alcunché a qualsiasi titolo.

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto al termine stabilito per la consegna sarà applicata una penale pari allo 0,3% (zero virgola tre per cento) del corrispettivo della fornitura (iva esclusa) oggetto dell'inadempimento o ritardo, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

I termini di consegna e ritardo sono calcolati in giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data dell'ordine.

La consegna dei veicoli dovrà essere concordata con il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici.

## ART. 9 – COLLAUDO/ISTRUZIONE OPERATIVA

Alla consegna della piattaforma aerea su autocabinato, si provvederà, alla presenza di incaricati della ditta aggiudicataria, ad effettuare l'esame, le verifiche e le prove intese ad accertare la completa funzionalità e conformità a quanto ordinato. Per l'effettuazione del collaudo definitivo, sarà richiesta l'intera giornata di consegna (esclusi il sabato ed i festivi).

I risultati degli accertamenti eseguiti in fase di consegna saranno oggetto di apposito Verbale.

In caso di esito favorevole la data di consegna del veicolo risulterà quella indicata nel documento accompagnatorio della merce.

In caso di esito sfavorevole invece, il fornitore provvederà a propria cura e spese a rimuovere le anomalie contestate e precisate nel relativo verbale.

Il veicolo sarà ripresentato ad un successivo e secondo collaudo. In ogni caso il secondo collaudo dovrà effettuarsi entro quindici (15) giorni dal precedente, salvo motivata deroga concessa per iscritto da parte del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici.



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

In caso di esito favorevole del secondo collaudo, sarà assunta come data definitiva di consegna quella relativa allo stesso.

In caso di ulteriore esito sfavorevole l'Amministrazione potrà procedere alla revoca della fornitura incamerando il deposito cauzionale definitivo e riservandosi altresì ogni altra azione a tutela dei propri diritti, compreso il risarcimento dei danni subiti.

La ditta aggiudicataria sarà tenuta ad effettuare, a titolo gratuito, presso il Cantiere Comunale un corso della durata non inferiore alle quattro (4) ore, al fine di istruire i dipendenti addetti all'utilizzo della piattaforma aerea, rispetto alle caratteristiche tecnico-operative della stessa.

Il suddetto corso potrà essere effettuato contestualmente alla consegna o, al più tardi, nei due giorni successivi, previo accordo con il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici.

## ART. 10 – ASSISTENZA POST- VENDITA

Considerate le necessità organizzative attinenti il servizio di destinazione della fornitura in oggetto, la ditta aggiudicataria dovrà disporre di un Centro di assistenza unico nelle province di Firenze o Prato o Pistoia, ovvero di due centri distinti per la piattaforma aerea e l'autocabinato sempre nelle province predette;

## ART. 11 – OBBLIGHI GENERALI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA

La Ditta aggiudicataria è responsabile della perfetta rispondenza della fornitura aggiudicata a quanto richiesto nel presente Capitolato nonché alle istruzioni ed alle prescrizioni dell'Amministrazione comunale.

La Ditta aggiudicataria è a completa conoscenza della qualità e del tipo di fornitura da svolgere, rinunciando a qualunque altra pretesa di carattere economico che dovesse derivare da errata valutazione o mancata conoscenza dei fatti di natura tecnica, realizzativi o normativa legati all'esecuzione della fornitura.

L'esecuzione della fornitura dovrà comunque avvenire nella più completa applicazione delle specifiche generali e particolari citate nel presente Capitolato e della disciplina vigente relativa alla materia, includendo tutte le fasi contrattuali, di prevenzione infortuni e tutela dei lavoratori, e di sicurezza. In particolare la Ditta aggiudicataria si impegna ad avvalersi di personale specializzato.

La Ditta aggiudicataria si impegna espressamente a sollevare e tenere indenne l'Amministrazione Comunale da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.

La Ditta aggiudicataria è responsabile penalmente e civilmente dei danni di qualsiasi genere che possono derivare a persone, proprietà o cose durante l'esecuzione della fornitura e fino al collaudo. A tal fine dovranno possedere una copertura assicurativa per responsabilità civile nei confronti di terzi per danni a cose o a persone con massimale unico per sinistro di almeno € 1.500.000,00.

Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione Comunale di escutere l'intera somma del deposito cauzionale definitivo qualora si verificassero da parte della ditta aggiudicataria ripetute inadempienze tali da rendere sostanzialmente insoddisfacente la fornitura.

## ART. 12 – SUBAPPALTO DELLA FORNITURA

La presente fornitura è subappaltabile in misura non superiore al 30% dell'importo complessivo del contratto, ai sensi dell'art. 118, comma 2, del D.Lgs. 163/06, e ss.mm..

Il subappalto non comporta nessuna modificazione agli obblighi e agli oneri della ditta aggiudicataria che rimane unica e sola responsabile di quanto subappaltato.



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

## AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

Il subappalto potrà essere autorizzato solo ed esclusivamente se in sede di gara l'aggiudicatario ha manifestato espressamente tale volontà con l'indicazione di quella/e parte/i della fornitura che intende, eventualmente, subappaltare.

Il subappalto dovrà essere espressamente autorizzato dall'amministrazione comunale previa specifica richiesta da parte della ditta aggiudicataria.

L'amministrazione non procederà in nessun caso al pagamento diretto della ditta subappaltatrice. L'appaltatore dovrà quindi trasmettere copia della/e fattura/e quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al subappaltatore.

Si precisa che nei confronti dell'Amministrazione comunale il responsabile della fornitura resta l'impresa aggiudicataria.

In caso di subappalto non autorizzato, lo stesso sarà causa di risoluzione immediata del contratto, con contestuale incameramento della cauzione definitiva, sempre fatto salvo il diritto a richiedere eventuali maggiori danni.

### **ART. 13 – RAPPORTI CON IL COMUNE**

La Ditta aggiudicataria, in seguito alla stipula del contratto, diverrà l'unico interlocutore in merito a ogni questione attinente la fornitura oggetto d'appalto, cui il Comune stesso conseguentemente indirizzerà ogni eventuale comunicazione, doglianza o pretesa. Nel caso di Consorzio o di Associazione Temporanea d'Impresa (c.d. R.T.I.), il Consorzio o l'Impresa capofila è Responsabile di fronte al Comune degli eventuali inadempimenti delle Società consorziate od associate, ferma la responsabilità solidale delle altre Società responsabili della fornitura.

### **Art. 14 - STIPULA DEL CONTRATTO**

Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa.

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le imposte, tasse e le spese relative e conseguenti al contratto.

### **ART. 15 – CAUZIONE**

All'atto della sottoscrizione del contratto la ditta l'affidataria della fornitura, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 163/06, dovrà produrre, in sostituzione della cauzione provvisoria, una fideiussione bancaria o polizza assicurativa a copertura degli oneri per il mancato od inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali assunte ivi comprese l'esecuzione delle penali di cui all'art. 8.

In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 %, la garanzia fideiussoria è calcolata secondo quanto stabilito all'art. 113 co. 1 del D.Lgs. 163/06.

La garanzia fideiussoria dovrà essere costituita per tutta la durata del contratto, compreso il periodo di garanzia e assistenza. Tale garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione di tale garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui all'articolo 75 del Codice dei Contratti da parte della stazione appaltante, che procederà ad aggiudicare l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

L'Amministrazione si riserva l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

Salvo il diritto al risarcimento degli eventuali maggiori danni, il Comune, con apposito atto amministrativo, ha facoltà di trattenere sulla garanzia fideiussoria, in tutto od in parte, eventuali crediti o ragioni comunque derivanti a suo favore dall'applicazione del presente capitolato, anche a titolo di penale, con l'obbligo per l'impresa aggiudicataria di ricostituzione integrale del deposito entro dieci (10) giorni dalla relativa richiesta.

## ART. 16 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere, di diritto e in qualunque tempo, il rapporto contrattuale con la Ditta fornitrice con tutte le conseguenze di legge e di Capitolato che detta risoluzione comporta, ivi compresa la facoltà di affidare la fornitura a terzi, nel caso dovessero verificarsi:

- violazione di specifiche norme di legge in materia o di obblighi contrattuali;
- abbandono, interruzione, sospensione o mancata effettuazione della fornitura;
- inadempienze o difformità ritenute tali da ridurre notevolmente l'idoneità della fornitura all'uso a cui è destinata.
- cessione di appalto o subappalto non autorizzato o effettuato in violazione di legge;

E' prevista altresì la risoluzione del contratto da parte dell'Amministrazione quando la ditta aggiudicataria non fosse in grado di completare la fornitura causa cessione dell'impresa, cessazione dell'attività, concordato preventivo, stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'impresa.

L'Amministrazione procederà alla contestazione scritta degli addebiti tramite fax o raccomandata A/R: nei casi più gravi tale contestazione costituirà l'unica formalità preliminare alla risoluzione. Negli altri casi, la ditta potrà essere invitata a presentare, entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento della contestazione, proprie memorie difensive, che verranno valutate discrezionalmente dalla stazione appaltante. La risoluzione del contratto è dichiarata con semplice preavviso di giorni 20 (venti) da trasmettere con lettera raccomandata A/R.

Le spese per l'eventuale risoluzione del contratto e consequenziali saranno a totale ed esclusivo carico del fornitore.

In ciascuno dei casi sopraindicati l'Impresa fornitrice sarà tenuta al risarcimento dei danni eventualmente subiti dal Comune.

## ART. 17 – CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietato cedere in tutto o in parte il contratto pena la risoluzione immediata del contratto e l'incameramento della cauzione definitiva. L'Amministrazione si riserva di chiedere in tale caso il rimborso del maggior danno eventualmente arrecato.

## ART. 18 - RECESSO

L'Amministrazione si riserva la facoltà di recedere, con preavviso di almeno 15 (quindici) giorni, in caso di sopravvenute esigenze di interesse pubblico.

## ART. 19 – MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

La fattura dovrà essere intestata al Comune di Quarrata – Servizio Finanziario ed Economato – Via V. Veneto, 2 - 51039 Quarrata, e nel corpo della stessa dovranno essere citati gli estremi della determinazione di aggiudicazione.



# CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

---

## AREA RISORSE

Servizio Finanziario ed Economato

Il pagamento della fattura avverrà, superato positivamente il collaudo della piattaforma aerea e dell'autocabinato, entro 90 gg. dalla data di ricezione della stessa trattenendo dal corrispettivo, se del caso, le penali di cui all'art.8 ovvero sospendendo il termine di pagamento nel caso di eventuali contestazioni.

In caso di ritardo nel pagamento per i motivi sopra citati, non verranno riconosciuti interessi in favore dell'Impresa fornitrice.

### **ART. 20 – VERIFICA DELLE REGOLARITA' CONTRIBUTIVA ED ASSICURTIVA**

L'Amministrazione Comunale procederà, mediante l'acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), a verificare la regolarità contributiva ed assicurativa dell'impresa risultata aggiudicataria.

L'Amministrazione Comunale procederà ai pagamenti solo a seguito di apposita verifica, nei modi di cui sopra, della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'impresa appaltatrice e degli eventuali subappaltatori.

Saranno segnalate alla Direzione provinciale del lavoro le irregolarità eventualmente riscontrate nell'ambito della verifica di cui al 1° capoverso.

### **ART. 21 – CLAUSOLE PARTICOLARI**

Le Ditte aggiudicatrici, ai sensi dell'art. 24 della Legge R.T. n. 38/2007, hanno obbligo di informare immediatamente l'Amministrazione Comunale di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei loro confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

### **ART. 22 – FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia relativa alla interpretazione ed esecuzione del contratto è competente esclusivo ed inderogabile il Foro di Pistoia.

### **ART. 23 – OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI**

La fornitura sarà regolata dalle vigenti norme di leggi e regolamenti in materia di forniture beni e servizi, dalle norme contenute nel regolamento per la disciplina dei contratti e dal presente capitolato speciale.

La partecipazione all'appalto de quo, oggetto del presente capitolato, comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le clausole e condizioni previste nei regolamenti e nelle disposizioni di cui sopra.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 30 giugno 2003 n. 196 i dati personali saranno utilizzati dal Comune ai soli fini del presente appalto, fatti salvi i diritti degli interessati ai sensi dell'art. 7 della stessa legge.