



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

CAPITOLATO TECNICO

Realizzazione di impianti elettrici provvisori e assistenza tecnica per lo svolgimento delle varie manifestazioni culturali programmate dal Comune di Quarrata nell'anno 2020.

1. OGGETTO DEL CONTRATTO

Il Contratto ha per oggetto l'affidamento dei lavori e le prestazioni occorrenti per dare completi e funzionanti gli impianti elettrici provvisori e l'assistenza tecnica, con personale specializzato elettricista a servizio delle varie manifestazioni culturali programmate nel centro cittadino, zone limitrofe e nelle varie frazioni del Comune di Quarrata, nell'anno 2020.

Essenzialmente sono oggetto del presente appalto la manodopera e i costi per il nolo della piattaforma area, se necessaria per eventuali lavori in altezza, per le seguenti tipologie di lavori e prestazioni:

- Realizzazione di impianti elettrici provvisori;
- Realizzazione impianti di terra e collegamenti equipotenziali provvisori;
- Realizzazione di quadri elettrici compreso la posa delle relative linee dorsali, di derivazione e di distribuzione;
- Realizzazione impianti di illuminazione di servizio e di emergenza per palchi, stands, aree espositive, ecc.;
- Assistenza tecnica durante l'allestimento, le prove e nel corso della manifestazione, in orario diurno, notturno, feriale e festivo (gli orari saranno comunicati per ogni singolo evento dal Servizio LL.PP.);
- Smontaggio dell'impianto/elettrico/i provvisorio/i a manifestazione conclusa;
- Rilascio delle certificazioni previste per legge e richieste dal Servizio LL.PP., degli impianti elettrici provvisori realizzati.

Il materiale elettrico per la realizzazione degli impianti elettrici provvisori e di quanto altro sopra descritto sarà fornito dall'Amministrazione Comunale.

2. DURATA DEL CONTRATTO

La durata del presente appalto è annuale e la scadenza è fissata al 31/12/2020 e decorre dalla sottoscrizione del contratto mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi del commercio.

Entro il suddetto arco di tempo di validità contrattuale la ditta affidataria si renderà disponibile ad effettuare i lavori o le prestazioni che si renderanno necessarie, in base alle varie esigenze rilevate dall'Amministrazione.

I lavori e le prestazioni di servizio saranno richiesti alla ditta affidataria con almeno 24 ore di anticipo dall'evento.

3. IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo a base di gara è stimato in euro 10.000,000 oltre IVA al 22% per Euro 2.200,00 e così per complessivi Euro 12.200,00.

4. CRITERI DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI E DEI SERVIZI

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 ss. mm. ii. mediante invito rivolto ad almeno due operatori economici in possesso dei requisiti necessari, regolarmente iscritti sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana.

L'aggiudicazione avverrà secondo **il criterio del minor prezzo** e con l'osservanza dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 ss. mm. ii. relativamente alle offerte anormalmente basse.

L'operatore economico è invitato a rimettere la propria offerta, sotto forma di un unico ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara.

5. AMMONTARE DEI LAVORI, DELLE CATEGORIE, IMPORTO CONTRATTUALE

1. L'importo complessivo dell'appalto in oggetto, comprensivo dell'IVA di legge, ammonta ad € 12.200,00.

Nel computo metrico estimativo, allegato alla presente procedura, sono state stimate le ore di manodopera da effettuarsi durante il normale orario di lavoro e per le prestazioni da effettuarsi in orario straordinario.

Il costo orario di riferimento, è quello riportato nel Prezzario della Regione Toscana - Provincia di Pistoia 2020, Tipologia: RISORSE UMANE - Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria.

L'importo dell'appalto è definito come segue:

voce	Opere/prestazioni		
a)	Importo esecuzione lavori e prestazioni da effettuarsi durante il normale orario di lavoro	€ 5.820,50	
b)	Importo lavori e prestazioni al di fuori del normale orario di lavoro e noli per piattaforma aerea	€ 3.879,50	

c)	Importo complessivo lavori e prestazioni	€ 9.700,00	€ 9.700,00
d)	Oneri relativi alla sicurezza		€ 300,00

e)	Somma (c+d)		€ 10.000,00
f)	Iva 22% (sulla voce e)		€ 2.200,00

g)	TOTALE (c+d)		€ 12.200,00

Nell'importo complessivo dell'appalto, si intende compreso l'approvvigionamento e l'uso dei mezzi di lavoro necessari a effettuare i lavori e le prestazioni, a perfetta regola d'arte, in sicurezza e nei tempi prescritti dall'Amministrazione.

L'importo dell'affidamento si intende comprensivo di tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori, nonché le opere provvisorie, piattaforme mobili ecc. , gli oneri per la sicurezza, ex D.Lgs 81/2008 e gli oneri della sicurezza per il rispetto delle norme preesistenti.

Il contratto è stipulato "a misura"; il contenuto del contratto è conforme al Capitolato Generale DM 145/2000 ed all'art. 43 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i..

8. Il CIG dell'appalto è ZC82B9A544;

In fase di gara l'appaltatore offrirà un ribasso percentuale sull'importo dei lavori, prestazioni e noli, posto a base di gara, il quale, così ribassato, corrisponderà all'importo di affidamento.

Per la definizione «a misura» si assume quella di cui all'art. 3 lettera e) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

La presentazione dell'offerta da parte della ditta equivale ad accettazione incondizionata di tutti i documenti componenti la procedura di gara, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e

particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali, sull'esecuzione dei lavori ed i prezzi nel loro complesso remunerativi tali da consentire il ribasso offerto. La stessa presentazione dell'offerta equivale inoltre all'attestazione di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori e prestazioni in appalto.

La prestazione di cui al presente appalto viene effettuata nell'esercizio di impresa e pertanto, è soggetta all'imposta sul valore aggiunto da sommarsi agli importi di cui sopra, a carico dell'Amministrazione Appaltante, nella misura vigente al momento del pagamento che verrà indicata dall'Amministrazione su richiesta dell'Appaltatore da effettuarsi prima dell'emissione della fattura.

Categoria prevalente, categorie scorporabili e sub-appaltabili

1. Ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 207 del 2010 e in conformità all'allegato «A» al predetto D.P.R., i lavori sono riconducibili alla categoria di opere specializzate «OS30».

2. La categoria di cui al comma 1 costituisce indicazione per il rilascio della Dichiarazione di Conformità di cui al D.M. 37/2008.

Le lavorazioni sono subappaltabili nella misura massima del 40%.

6. SOGGEZIONE AD ALTRI CAPITOLATI E DISPOSIZIONI

L'esecuzione dei lavori e delle prestazioni oggetto dell'affidamento è anzitutto ed essenzialmente vincolata dalle disposizioni del presente Capitolato; in quanto non sia disposto in modo diverso o contrario da questo stesso Capitolato sarà però anche soggetta, in ordine di prevalenza:

- a) al Capitolato generale per gli appalti delle opere di competenza del Ministero dei LL.PP., approvato con D.M. 145/2000;
- b) alle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro, di cui al Dlgs 81 del 9.04.2008 e s.m.i.;
- c) a tutte le disposizioni di legge ed ai regolamenti sui lavori pubblici ed in particolare alle seguenti norme:
 - D.M. 37 del 22.01.2008;
 - Norme CEI in vigore;
 - Disposizioni vigili del fuoco;
 - Regolamenti e prescrizioni comunali.

Il Capitolato e le disposizioni di cui sopra si intendono qui richiamati e di essi la ditta affidataria si dichiara in piena conoscenza.

La ditta affidataria dovrà inoltre osservare tutte le disposizioni derivanti da leggi, decreti, regolamenti, norme, ecc., vigenti o che saranno emanati nel corso dei lavori e dei servizi dalle Autorità governative, regionali, provinciali e comunali, nonché dall'Ispettorato del Lavoro, dall'Istituto Nazionale per la Prevenzione degli Infortuni, dagli Enti Previdenziali e simili.

Ciò ovviamente, nel caso che dette disposizioni siano inerenti allo svolgimento dei lavori e delle prestazioni appaltate e che impongano alla ditta affidataria obblighi particolari per qualsiasi motivo.

Degli oneri conseguenti all'osservanza di tutte le presenti disposizioni si è tenuto conto nella formulazione dei prezzi dell'affidamento.

7. CONTRATTO D'APPALTO

La forma contrattuale prescelta consiste nello scambio di corrispondenza tra proposta ed accettazione secondo gli usi del commercio ai sensi dell'art. 1326 del Codice civile;

La ditta affidataria inoltre, per accettazione deve debitamente timbrare e sottoscrivere il presente capitolato tecnico.

In caso di norme del capitolato tecnico tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni.

8. LUOGO DEI LAVORI E DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

Il soggetto affidatario realizzerà gli impianti elettrici provvisori e/o presterà il proprio servizio di assistenza tecnica nei luoghi oggetto delle varie manifestazioni che saranno organizzate sul territorio del Comune di Quarrata, fino alla fine del corrente anno.

9. PRESTAZIONI INERENTI AL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

L'assistenza tecnica consiste nella presenza nel luogo di svolgimento dell'evento di un elettricista specializzato, abilitato, in orario da concordare con il Servizio LL.PP di volta in volta, almeno con un giorno di anticipo dall'evento stesso, per effettuare gli interventi necessari al regolare svolgimento della manifestazioni, sia durante l'allestimento, le prove tecniche e lo spettacolo.

In particolare la ditta affidataria deve attenersi scrupolosamente alle seguenti prescrizioni, per ogni singola manifestazione:

- effettuare, le verifiche di funzionalità dell'impianto di illuminazione, di servizio e di emergenza, se presenti;
- effettuare le verifiche di funzionalità degli interruttori differenziali e dei pulsanti di sgancio, se presenti;
- controllare la corretta realizzazione ed efficienza dell'impianto di messa a terra;
- controllare che siano stati installati gli estintori negli spazi contrassegnati, in caso di mancanza provvedere alla loro installazione;
- durante lo svolgimento della manifestazione, il personale della ditta affidataria , dovrà tenere a portata di mano il megafono in dotazione, ed utilizzarlo, con tempestività, in caso di incendio, interruzione di fornitura di energia elettrica, ecc. per avvertire e tranquillizzare il pubblico e permettere il regolare allontanamento delle persone presenti, attraverso le vie di esodo, in luogo sicuro;
- controllare che le apparecchiature ed attrezzature a servizio degli impianti audio e luci della manifestazione siano opportunamente protette ed inaccessibili ai non addetti, mediante l'installazione di transennature perimetrali e in caso di mancanza provvedere alla loro installazione;
- controllare che le linee elettriche di energia e segnale che transitano nell'area destinata al pubblico siano preservate mediante l'installazione di idonea canalina passacavi a norme CEE (tipo CAPA 100.1-2-3 o similare), in caso di mancanza provvedere alla loro installazione;
- controllare che il pubblico non si avvicini alle apparecchiature elettriche e non oltrepassi le transenne che delimitano le zone adibite agli "addetti ai lavori";
- qualora, prima e/o durante lo svolgimento delle varie manifestazioni , si verifichino guasti alle apparecchiature di sicurezza (plafoniere di emergenza, interruttori differenziali, ecc.), installati precedentemente dalla ditta affidataria, gli stessi dovranno essere immediatamente riparati e tenuti perfettamente funzionanti durante la presenza del pubblico. Il materiale si intende sempre fornito dall'Amministrazione Comunale;
- controllare che l'impianto elettrico provvisorio realizzato, a servizio della manifestazione, venga usato, da parte del Service audio e luci, in modo corretto, nel rispetto delle normative vigenti, senza effettuare modifiche e/o manomissioni;
- controllare che non si riscontrino allacciamenti non autorizzati dal Servizio Lavori Pubblici ai quadri elettrici provvisori, all'interno dei gazebo o dai quadri prese esistenti del centro cittadino. La ditta affidataria dovrà intervenire immediatamente e far rimuovere quanto allacciato. Qualora, colui che ha eseguito l'allacciamento si opponga alla rimozione di quanto installato, la ditta affidataria dovrà informare il comando di Polizia Municipale;

- la ditta affidataria dovrà farsi consegnare dal service impianti audio e luci, eventualmente incaricato per l'organizzazione dell'evento, prima della messa in funzione degli impianti, la dichiarazione di conformità, così come previsto dal DM 37/08 e consegnarla successivamente al Servizio Lavori Pubblici;
- far ripristinare le condizioni di sicurezza e/o rimuovere i tratti di linee elettriche provvisorie realizzate arbitrariamente da espositori, personale facente parte dell'evento, o soggetti terzi.

Per interventi urgenti ed indifferibili e/o situazioni di emergenza dal punto di vista impiantistico, che emergeranno durante gli eventi, non risolvibili dalla ditta affidataria dell'appalto in oggetto, dovrà essere attivato il SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITA' del Comune di Quarrata, tramite numero di telefono dedicato e/o richiesta al Servizio di Polizia Municipale.

10. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

I Lavori per la realizzazione degli impianti elettrici provvisori e le prestazioni di assistenza tecnica devono essere eseguite con l'osservanza di tutti i patti, gli oneri e le condizioni previste nel presente capitolato e nel rispetto delle normative vigenti.

La ditta affidataria si impegna, in particolare, ad effettuare i lavori e le prestazioni con regolarità ed efficienza.

Sono a completo carico dell'aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi dell'Amministrazione:

- il rispetto delle norme di sicurezza;
- l'osservanza delle norme derivanti dalle leggi vigenti, decreti e contratti collettivi di lavoro in materia di assicurazioni sociali obbligatorie, prevenzione infortuni sul lavoro e ogni altro onere previsto a carico del datore di lavoro;
- tutte le spese e gli oneri relativi a dotazione, gestione, deposito e manutenzione delle attrezzature e dei macchinari necessari a svolgere i servizi oggetto dell'appalto;
- tutte le spese e gli oneri derivanti dall'adozione dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità delle persone addette ai servizi stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni.

E' a totale carico dell'aggiudicatario ogni onere fiscale presente e futuro che per legge non sia inderogabilmente posto a carico dell'Amministrazione.

L'aggiudicatario si impegna a fornire, in qualsiasi momento su richiesta del Comune di Quarrata, oppure alla cessazione dell'incarico, la documentazione in suo possesso, nel rispetto delle disposizioni vigenti e con salvaguardia del segreto professionale.

11. DOCUMENTAZIONE E RISERVATEZZA

Ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 30 giugno 2003, 196 il trattamento dei dati è finalizzato esclusivamente alla gestione del rapporto contrattuale e agli adempimenti prescritti dal D.Lgs. 81/2008. L'appaltatore dichiara di operare nel rispetto della normativa della Privacy ed in particolare che i dati e le informazioni acquisite durante lo svolgimento del servizio non dovranno essere diffuse a terzi.

12. PAGAMENTI

Le spese sostenute saranno liquidate secondo i disposti di cui all'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità, dietro presentazione di regolari fatture, debitamente vistate dal Responsabile del Procedimento e nei limiti della somma impegnata, entro 30 gg. dall'arrivo al Protocollo Generale di questo Comune e comunque dopo il controllo della regolarità contributiva mediante l'acquisizione del D.u.r.c.,.

La ditta aggiudicataria assume tutti gli obblighi necessari a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari conformemente a quanto previsto dalla legge n. 136/2010; in particolare, nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio/fornitura, inseriranno apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume l'obbligo di rispettare gli adempimenti inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010, a pena di nullità assoluta del presente provvedimento. Gli appaltatori, nel caso in cui abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte in ordine agli

obblighi di tracciabilità finanziaria sono obbligati a darne comunicazione immediata alla stazione appaltante ed alla prefettura - ufficio territoriale del Governo di Pistoia. Inoltre costituisce una delle cause di risoluzione del contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., salvo l'ulteriore risarcimento del danno, la violazione degli obblighi circa la tracciabilità dei flussi finanziari, in particolare in tutti i casi di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti ritenuti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni".

13. RESPONSABILITA' PER DANNI

La ditta affidataria è responsabile per infortuni o danni arrecati a persone o cose dell'Amministrazione nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il presente affidamento anche se per fatto dei suoi dipendenti e collaboratori con conseguente esonero dell'Amministrazione da qualsiasi responsabilità eventuale al riguardo.

L'impresa, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, dovrà produrre una polizza assicurativa di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori e delle prestazioni con validità fino al 31.12.2020.

Tale assicurazione deve essere stipulata per un massimale non inferiore a € 500.000,00=. La garanzia assicurativa prestata dall'affidatario copre senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia.

14. PENALI

Durante l'esecuzione dell'appalto, l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'accertamento della conformità delle prestazioni rese dal soggetto giuridico riservandosi il diritto di effettuare il controllo ed il monitoraggio sull'esecuzione dei lavori e delle prestazioni.

In caso di inadempienza rispetto a quanto previsto nel presente CSA o negligenza nel rispetto delle normative di settore, sarà applicata una penale stabilita nella misura pari all'uno per mille dell'importo dei lavori e comunque complessivamente non superiore al 10% dell'importo contrattuale stesso.

Tutte le penali saranno contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento dell'importo a saldo.

L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione Appaltante a causa dei ritardi.

Le trattenute e le penali saranno applicate sul prezzo dei lavori e del servizio, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, precedute da regolare contestazione dell'inadempienza, da effettuarsi mediante lettera raccomandata A.R. alla quale il soggetto aggiudicatario avrà facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre 15 giorni dalla notifica della contestazione medesima.

15. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Dopo tre inadempienze gravi, anche non consecutive, segnalate per iscritto all'impresa aggiudicataria, non seguite da interventi di ripristino entro i termini prefissati, l'Amministrazione procederà alla risoluzione del contratto.

L'Amministrazione può procedere all'immediata risoluzione del contratto unicamente comunicando al soggetto aggiudicatario la propria decisione, senza con ciò rinunciare al diritto di chiedere il risarcimento dei danni eventualmente subiti, nei seguenti casi:

- a) qualora non vengano rispettati da parte del soggetto aggiudicatario i patti sindacali in vigore ed in generale le norme relative al lavoro, alla sicurezza sui luoghi di lavoro, alle assicurazioni sociali, alla prevenzione infortuni;
- b) nel caso di ripetute o gravi inosservanze delle clausole contrattuali ed in particolare di quelle riguardanti la puntualità nell'effettuazione delle visite;
- c) per grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- d) per motivi di pubblico interesse;
- e) in qualsiasi momento dell'esecuzione avvalendosi delle facoltà del Codice Civile;

Ferme restando le responsabilità di ordine penale qualora sussistessero, per qualsiasi ragione si addivena alla risoluzione del contratto il soggetto aggiudicatario, sarà tenuto al risarcimento dei maggiori oneri sostenuti dall'Ente appaltante per il ripristino del livello di efficienza del servizio fatto svolgere ad altri soggetti, per spese varie, nonché per ogni altro eventuale danno, spesa o pregiudizio che dovessero derivare all'Ente.

In caso di fallimento dell'aggiudicatario sarà facoltà dell'Ente di ritenere sciolto il contratto.

16. SUBAPPALTO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

Il ricorso al subappalto deve avvenire nel rispetto delle condizioni dettate dal D.Lgs. 50/2016 E S.M.I.

Il contratto non potrà essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016.

17. RECESSO DEL COMMITTENTE

E' espressamente attribuita all'Amministrazione Comunale la facoltà di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico salvo il diritto dell'aggiudicatario al pagamento delle spese sostenute e delle prestazioni eseguite.

18. FORO COMPETENTE

Qualsiasi controversia che dovesse insorgere circa l'interpretazione la validità e l'esecuzione del presente contratto è devoluta in via esclusiva alla competenza del Foro di Pistoia.

f.to Il Responsabile del Procedimento
Ing. Iuri Gelli