

ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI PALI IN ACCIAIO, BRACCI E ACCESSORI PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORICI

CAPITOLATO SPECIALE

ART. 1 OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'oggetto del presente accordo quadro consiste nella fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica per l'impiego negli impianti di illuminazione pubblica e di segnalazione semaforica del Comune di Grosseto in gestione a SISTEMA srl.

I materiali oggetto dell'accordo quadro sono definiti e individuati nei prezzi nell'Elenco Prezzi Unitari, ma non nelle quantità da determinarsi su richiesta della stazione appaltante. Tali quantità saranno infatti individuate da SISTEMA srl nel corso dell'esecuzione del contratto in funzione delle varie esigenze del Comune di Grosseto e/o di SISTEMA srl per la manutenzione degli impianti.

Potranno far parte della fornitura anche prodotti non contemplati in sede di gara ma che dovessero rendersi necessari nel corso della manutenzione degli impianti. L'acquisto di tali nuovi prodotti sarà comunque subordinato alla valutazione economica con il fornitore come descritto di seguito nel presente Capitolato Speciale.

ART. 2 IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'importo presunto complessivo dell'accordo quadro ammonta a **Euro 74.500,00 (settantaquattromilacinquecento/00)** oltre IVA di legge.

Si precisa che, in virtù delle possibili variazioni nell'ambito delle previsioni annuali e delle varie esigenze di gestione e manutenzione degli impianti di SISTEMA srl, l'importo indicato rappresenta un tetto massimo di spesa e che SISTEMA srl non è obbligata a ordinare materiali fino alla concorrenza di detto importo.

L'Aggiudicatario, preso atto della natura dell'Accordo Quadro, si impegnerà a eseguire le forniture a regola d'arte e nel rispetto di tutte le norme di legge e di tutte le disposizioni, anche amministrative, vigenti o entrate in vigore durante l'esecuzione dell'Accordo Quadro.

Si ribadisce che l'importo affidato per le forniture in oggetto è presunto e non vincolante per SISTEMA srl, la quale corrisponderà all'appaltatore le cifre spettanti in base al materiale consegnato e correttamente accettato e collaudato, senza alcun obbligo in merito all'assorbimento dell'importo contrattuale. A tal fine l'appaltatore non avrà niente a pretendere per l'eventuale minor importo commissionato

ART. 3 – DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo Quadro avrà durata di **mesi 48 (quarantotto)**, indipendentemente dal fatto che l'importo contrattuale non venga raggiunto in tale termine e salvo, invece, che l'importo contrattuale venga raggiunto in un termine minore. Il suddetto termine decorrerà dalla data della stipula dell'Accordo.

Ove, alla data di scadenza del predetto termine, fossero in corso l'esecuzione o il completamento di forniture richieste con Buoni d'Ordine emessi dalla Committente, esso si intenderà prorogato del tempo previsto dal contratto applicativo per l'ultimazione della fornitura. Detta proroga dei termini non darà all'Aggiudicatario alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere, essendosi tenuto conto di siffatte eventualità nella determinazione dei prezzi di tariffa, che comprendono e compensano ogni relativo onere. Non potranno essere emessi Buoni d'Ordine dopo la scadenza del suddetto termine di validità contrattuale dell'Accordo

ART. 4 MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA, TERMINI E LUOGHI DI CONSEGNA

Tutte le forniture in oggetto saranno affidate e specificate di volta in volta all' Aggiudicatario con l'emissione di appositi contratti applicativi, che saranno rubricati dal responsabile del procedimento e avranno la forma di Buono d'Ordine. Con ciascun Buono d'Ordine verranno disposte le prescrizioni di fornitura e lo stesso conterrà di regola le seguenti indicazioni:

- tipologia di prodotti necessari e quantità,
- luogo e modalità di consegna,
- importo,
- termini di consegna e penalità,
- personale di riferimento da contattare,
- specifiche di lavorazione di dettaglio qualora occorrenti.

Il DEC (Direttore Esecuzione del Contratto), nella fase di predisposizione del singolo Buono d'Ordine, qualora in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione delle forniture da affidare ritenga le precedenti indicazioni insufficienti, provvederà a integrarle.

Il DEC di SISTEMA srl invierà lo specifico Buono d'Ordine all'indirizzo pec dell'appaltatore fornito in sede di gara e una e-mail o fax all'indirizzo specifico del referente dell'appaltatore per l'esecuzione del contratto comunicato a seguito dell'aggiudicazione.

Le consegne dei materiali dovranno essere effettuate presso il deposito di SISTEMA srl, franco di ogni spesa, con oneri e responsabilità a totale carico dell'appaltatore in quanto compresi e compensati nei prezzi contrattuali, entro il più breve tempo possibile e comunque **non oltre 30 (trenta) giorni** dalla data della richiesta da parte di SISTEMA srl. I Buoni d'Ordine potranno anche contenere consegne frazionate in più mandate nel tempo in funzione del piano produttivo della stazione appaltante.

Le quantità da consegnare per le varie tipologie di materiali saranno specificate nel Buono d'Ordine senza obbligo di una fornitura minima.

Il trasporto e lo scarico dei materiali dovrà avvenire a cura e spese dell'appaltatore, con autogru e personale proprio (quali manovratore gru ed imbragatori), dotato di attestazioni e patentini eventualmente richiesti dalle leggi in vigore; lo scarico dei pali dovrà essere eseguito in apposita area di stoccaggio individuata dalla stazione appaltante.

ART 5. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

I materiali oggetto della fornitura sono, dettagliati nell'elenco prezzi al successivo art. 8, in particolare si sono:

- 1- PALI CONICI DRITTI: ricavato tramite presso piegatura e saldatura di lamiera in acciaio S235 JR UNI-EN 10025 con sommità del palo diametro 60 mm. Il palo dovrà essere fornito zincato a caldo in conformità alla normativa UNI EN ISO 1461, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra; avente le caratteristiche di cui alle tabelle che seguono.
E' compreso nel prezzo il trasporto presso il cantiere di SISTEMA srl c/o città di Grosseto
- 2- PALI CONICI CURVATI: ricavato tramite presso piegatura e saldatura di lamiera in acciaio S235 JR UNI-EN 10025 con sommità del palo diametro 60 mm. Il palo dovrà essere fornito zincato a caldo in conformità alla normativa UNI EN ISO 1461, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra; avente le caratteristiche di cui alle tabelle che seguono.

- E' compreso nel prezzo il trasporto presso il cantiere di SISTEMA srl c/o città di Grosseto.
- 3- BRACCI A RIPORTARE: realizzato in tubi in acciaio S235 JR UNI-EN 10025. I bracci dovranno essere forniti zincati a caldo in conformità alla normativa UNI EN ISO 1461 con sommità diametro 60 mm ed aventi le caratteristiche di cui alle tabelle che seguono. E' compreso nell'offerta il trasporto presso il cantiere di SISTEMA srl c/o città di Grosseto.
 - 4- PORTELLE E MORSETTIERE.
 - 5- LAVORAZIONI EXTRA

ART. 6 COLLAUDI SU PROVE DI TIPO E ACCETTAZIONE DEI MATERIALI

Durante il periodo di vigenza contrattuale, a seguito dell'emissione dei contratti applicativi della fornitura ed in qualsiasi momento, a discrezione della stazione appaltante, previo accordo con il fornitore, potranno essere verificate le misure adottate dall'aggiudicatario per garantire la qualità e la sicurezza di quanto prodotto e richiesto nell'oggetto della fornitura. Tali verifiche saranno effettuate attraverso un sopralluogo da parte della stazione appaltante presso il sito produttivo dell'aggiudicatario, da effettuarsi per il tramite di propri tecnici qualificati. Nel corso del sopralluogo i tecnici della stazione appaltante verificheranno l'intero ciclo produttivo dei materiali oggetto dell'accordo quadro richiedendo le prove indicate dalla normativa vigente all'esecuzione del contratto e applicabili ai suddetti materiali. In occasione del sopralluogo dovrà essere consegnata dal fornitore ai rappresentanti della stazione appaltante la seguente documentazione:

- Verbali di esito finale delle prove
- Tabelle di selezione dei materiali ai sensi della norma UNI EN 40 con le relative caratteristiche meccaniche
- D.O.P.

Nel caso in cui alcune delle prove non possano essere eseguite presso il fornitore, queste potranno essere eseguite, previa autorizzazione della stazione appaltante, presso un laboratorio esterno accreditato proposto dal fornitore a cura e spese del fornitore. Nel corso delle fasi di collaudo la stazione appaltante sarà rappresentata dal DEC e da tecnici da essa incaricati.

Qualora il fornitore non dovesse superare le prove di tipo, comunicherà per scritto motivata giustificazione di tale esito negativo alla stazione appaltante, la quale si riserva o di richiedere nuova ed ultima esecuzione di prove di tipo o di risolvere il contratto in danno dell'aggiudicatario risultato inadempiente.

Alla conclusione con esito positivo delle prove di collaudo, il fornitore dovrà consegnare ai rappresentanti della stazione appaltante che hanno assistito alle prove almeno due spezzoni ottenuti dai pali collaudati, di altezza minima 50 cm e della tipologia indicata dai rappresentanti di SISTEMA srl. Tali spezzoni potranno essere assunti dalla stazione appaltante come campione di riferimento per le eventuali verifiche sui materiali e per le prove di accettazione di seguito descritte.

I materiali consegnati in esecuzione dei Buoni d'Ordine saranno sottoposti a:

- Verifica visiva e dimensionale dei materiali forniti / verifica documentale
- Verifiche di laboratorio a campione

Tali prove si intendono a cura e spese della stazione appaltante salvo il caso in cui dalle verifiche effettuate i materiali risultino non conformi ai requisiti richiesti dal contratto o alla normativa vigente, nel qual caso i costi sostenuti da SISTEMA srl per la loro esecuzione saranno addebitati al fornitore, nonché

la Stazione Appaltante avvierà le procedure di legge e di contratto per risarcimento e/o rescissione e/o applicazione di penali.

Un esito negativo delle verifiche darà luogo o alla accettazione del lotto con l'applicazione delle penali previste o alla non accettazione dell'intero lotto a cui appartiene il materiale non conforme e alla sua sostituzione da parte del fornitore entro 15 (quindici) giorni naturali consecutivi dalla data del verbale.

ART. 7 GARANZIA

Per le garanzie sui materiali forniti il periodo di garanzia sui materiali oggetto della presente fornitura sarà di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data di stoccaggio degli stessi presso il deposito di SISTEMA srl.

La verniciatura dei materiali dovrà essere garantita per almeno 5 (cinque) anni a decorrere dalla data di stoccaggio degli stessi presso il deposito SISTEMA srl.

ART.8 PENALI

Per i ritardi nella consegna, salvo i casi di forza maggiore, sono applicate le seguenti penali:

- Per ogni giorno di ritardo immotivato rispetto ai termini previsti nei buoni d'ordine sono calcolate penali in misura giornaliera dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale netto.

ART. 9 PREZZI

I prezzi dei materiali oggetto dell'accordo sono definiti nell'Elenco Prezzi Unitari, sui quali in fase di contabilizzazione sarà applicato il ribasso offerto.

I prezzi indicati nell'Elenco Prezzi Unitari si intendono fissi ed invariati per un periodo di 48 (quarantotto) mesi dalla stipula del contratto.

Nel caso in cui durante l'esecuzione del contratto in base alle sopravvenute esigenze della stazione appaltante si renda necessario adoperare articoli di specie diversa da quelli previsti dal medesimo, si provvederà alla formazione di nuovi prezzi secondo la procedure di seguito descritta. Alla sopravvenuta esigenza di materiali imprevisi, il DEC informerà preventivamente il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) di SISTEMA srl e provvederà alla formazione dei nuovi prezzi concordandoli in contraddittorio con l'appaltatore, tramite richiesta di offerta a quest'ultimo e valutazione di congruità comparativa avente a riferimento i prezzi dell'Elenco Prezzi Unitari ed eventuali indagini di mercato condotte dalla stazione appaltante. Conclusa la suddetta procedura, il DEC sottoporrà i nuovi prezzi all'approvazione del R.U.P. e, una volta approvati dal R.U.P., li comunicherà per accettazione all'appaltatore insieme all'ordine di esecuzione di cui sopra. Sui nuovi prezzi sarà comunque applicato in fase di contabilizzazione il ribasso offerto in gara, secondo le modalità sopra descritte.