

# Capitolato speciale d'appalto per servizio di manutenzione elettropompe da acquedotto e fognatura e macchine elettriche.

## 1. Oggetto, importo e durata del servizio

Il presente appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione delle elettropompe, da acquedotto e fognatura e macchine elettriche in gestione ad Acque Servizi Srl (nel seguito denominata con l'acronimo A.S.) e di produzione della **Grundfos Pompe Italia s.r.l.**

L'importo a base d'asta del presente servizio è fissata in € 120.000,00

La durata dell'appalto è di ventiquattro (24) mesi o fino ad esaurimento dell'importo se precedente, con decorrenza dalla data della firma del contratto.

## 2. Criteri di aggiudicazione e base d'asta del servizio

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs n.163/2006.

Il fornitore dovrà presentare un ribasso sul listino ricambi ufficiale, attualmente in vigore, della casa madre produttrice delle elettropompe.

Non saranno ammesse offerte in aumento, né condizionate, né espresse con riserva.

Nel caso di variazioni dei listini ricambi, durante il corso di validità del contratto, questi verranno utilizzati come nuova base su cui applicare gli sconti offerti.

Al fornitore viene richiesto di indicare in sede di offerta il costo orario della manodopera per la realizzazione del servizio che, comunque, non sarà oggetto di valutazione.

Restano in vigore le definitive e insindacabili decisioni di A.S. che si riserva la facoltà di non aggiudicare l'appalto per irregolarità formali, per motivi di opportunità, convenienza o qualora reputasse le offerte pervenute non congrue.

## 3. Modalità operative di svolgimento del servizio

Il Fornitore aggiudicatario del servizio provvederà a sue spese al ritiro delle elettropompe presso le due (2) sedi di A.S. di PISA e San Miniato situate in :

- Pisa, Via A. Bellatalla, 1
- San Miniato, Via S.Giovanni Battista 1, loc. Ponte a Egola

Il prelievo delle elettropompe sarà effettuato per un massimo di n° 1 intervento settimanali per ogni sede dietro richiesta di A.S.. Il ritiro dovrà essere eseguito entro 3 gg lavorativi dall'invio della richiesta mezzo mail/fax da parte dei ns. tecnici.

Ogni ritiro settimanale aggiuntivo richiesto oltre quelli previsti, sarà compensato con un importo forfettario di EURO 80.

Ogni macchina sarà accompagnata da regolare DDT intestato al Fornitore. Questo seguendo le direttive-procedure impartite da casa madre, provvederà allo smontaggio e preventivazione economica con dettaglio del lavoro da svolgere e dei pezzi che devono essere sostituiti per

ripristinare le condizioni di efficienza della macchina, prendendo come riferimento la norma UNI EN ISO 9906, livello 3B.

In particolare, non essendo noto il punto garantito si provvederà a considerare come tale il punto della curva avente la portata per la quale si ha massimo rendimento della pompa.

Fissata tale portata si provvederà a verificare se i parametri corrispondenti ( H, rendimento) rientrano nei limiti di tabella 3B.

Il Fornitore è obbligato ad eseguire le opere di manutenzione a perfetta regola d'arte, in conformità alle specifiche e ai libretti di uso e manutenzione delle macchine oggetto della riparazione.

IL Fornitore è altresì obbligato ad utilizzare esclusivamente ricambi originali; in caso di mancanza di questi, dovrà essere data comunicazione esplicita nel preventivo; laddove niente sia specificato, si intende che siano stati utilizzati ricambi originali della casa madre.

Nel caso di elettropompe di potenza inferiori a 7,5 kw, il Fornitore dovrà emettere preventivo entro 7 giorni lavorativi dalla data di ritiro dell'elettropompa; nel caso di macchine con potenza superiore a 7,5 kw, il Fornitore emetterà preventivo entro 10 giorni lavorativi, sempre dalla data di ritiro.

Si richiede che il preventivo prodotto indichi in maniera puntuale:

- le ore di lavoro necessarie;
- il dettaglio analitico dei ricambi da sostituire e la relativa quotazione;
- il prezzo da listino della pompa equivalente, in caso di sostituzione;

Il preventivo dovrà essere sempre comprensivo di lavaggio e eventuale sabbiatura e riverniciatura esterna della pompa.

Al Fornitore viene richiesto, in seguito all'aggiudicazione, di mettere a disposizione della presente stazione appaltante un metodo di consultazione on-line dei listini ufficiali. Nel caso in cui l'aggiudicatario non abbia possibilità di creare un accesso on line per la consultazione, dovrà produrre i listini ufficiali in corso di validità dando preferenza al metodo digitale.

Valutato il preventivo, A.S. inoltrerà al Fornitore l'autorizzazione a procedere: il documento, firmato da parte del settore tecnico della stazione appaltante, sarà inviato via e-mail e varrà come autorizzazione alla manutenzione.

L'intervento di riparazione dovrà essere effettuato con le seguenti tempistiche:

- 10 giorni lavorativi per elettropompe e macchine elettriche fino a Kw 7,5;
- 15 giorni lavorativi per elettropompe e macchine elettriche comprese tra Kw 7,5 e 18,5;
- 20 giorni lavorativi per elettropompe e macchine elettriche superiori a Kw 18,5

A riparazione effettuata dovrà essere inviato all' indirizzo e-mail del ns. settore tecnico l'avviso di merce pronta.

Le e-mail da utilizzare per le comunicazioni sopra descritte saranno indicate nei DDT di consegna.

Il DDT di riconsegna della elettropompa, sarà a nome del Fornitore.

La fatturazione sarà emessa dal Fornitore e di seguito liquidata allo stesso.

AS potrà decidere sulla base del preventivo di riparazione se sostituire la macchina danneggiata con una nuova, se farla rottamare o farsela restituire senza ripararla ne sostituirla. Il costo forfettario riconosciuto in questi ultimi due casi sarà di 60 Euro, da intendersi comprensivo anche di trasporto e smaltimento della macchina.

Qualora il preventivo non venga accettato e AS autorizzi la rottamazione, l'Fornitore si impegnerà ad inviare ad AS il formulario di rottamazione riportando il numero di DDT con cui è avvenuto il ritiro della elettropompa .

#### 4. Prove e test

Acque Servizi si riserva la facoltà di eseguire prove di efficienza sulle elettropompe mantenute; qualora gli esiti delle prove non siano soddisfacenti rispetto alla norma UNI sopra menzionata, verrà data comunicazione al Fornitore. In tale comunicazione verrà allegato un verbale di prova riportante i dati della stessa con l'evidenza dei risultati non adeguati.

AS provvederà a riconsegnare l'elettropompa al Fornitore che verificherà le caratteristiche contestate; qualora i risultati indicati dalle parti siano discordanti, verrà eseguita una prova in contraddittorio presso un banco prova certificato che garantirà la valenza della prova stessa.

Qualora anche la prova in contraddittorio confermi l'inadeguatezza della riparazione riscontrata da AS, questa applicherà al fornitore una penale di € 300.

Nel caso non sia stato ripristinato l'efficienza richiesta, il Fornitore provvederà a ripristinare la funzionalità della elettropompa senza ulteriori aggravii economici per A.S.

#### 5. Consegna e imballaggio

La riconsegna delle elettropompe oggetto di manutenzione dovrà avvenire nelle tempistiche previste al punto 4 del presente capitolato.

Saranno considerate comunque all'interno delle tempistiche contrattuali consegne effettuate in concomitanza del ritiro settimanale successivo all'avviso di merce pronta.

Ogni elettropompa dovrà essere imballata singolarmente.

In fase di riconsegna, l'elettropompa dovrà essere accompagnata dalle:

- Schede tecniche delle elettropompe dalle quali sia desumibile la curva caratteristica portata/prevalenza e portata/rendimento totale.

#### 6. Tempi della consegna e penali

I prodotti dovranno essere consegnati secondo i tempi previsti nel paragrafo 4; per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nella consegna sarà applicata una penale pari al 0,30% dell'importo del preventivo.

Nel caso in cui le penali complessive applicate al fornitore raggiungessero il 10% del valore del contratto finale, A.S. si riserva la facoltà di risolvere il contratto, unilateralmente, senza ulteriori avvisi, tramite lettera raccomandata A.R. ai sensi dell'art. 1457 del codice civile.

#### 7. Pagamenti

I pagamenti verranno effettuati su presentazione di regolari fatture mediante bonifico bancario a sessanta (60) giorni fine mese data fattura.

#### 8. Garanzia

Le riparazioni effettuate dovranno essere garantite per almeno 6 mesi dalla data di consegna dell'elettropompa.

I ricambi utilizzati dovranno essere garantiti per un periodo di almeno 12 mesi.

9. Controversie e foro competente

Per tutte le controversie in cui le Parti non ricorrano all'arbitrato e per provvedimenti comunque riservati all'Autorità Giudiziaria Ordinaria, sarà competente il Foro di Pisa.

Il Referente di Acqueservizi s.r.l.

Ing. Leonardo Mangini



Il committente Acque Servizi s.r.l.

Ing. Roberto Cecchini



Il Direttore tecnico di Acqueservizi s.r.l.

Ing. Roberto Salvadori



Pisa, 08/06/2015