



Acque SpA
Sede Legale
Via Garigliano 1, 50053, Empoli
Sede Amministrativa
Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa
tel 050 3165611, www.acque.net
info@acque.net, info@pec.acquespa.it

CAPITOLATO DI APPALTO PER LA FORNITURA DI PROLUNGHE PER CONTATORE ACQUA

1. Oggetto, importo e durata dell'appalto

Oggetto della richiesta di preventivo è la fornitura di nr. 35.000 PROLUNGHE IN OTTONE DN 15, L=30 MM, FILETTATE M/F 3/4" PER ADATTARE CONTATORI ACQUA (da mm 145 a mm 110) corredate da nr. 35.000 GUARNIZIONE EPDM.

L'importo complessivo della richiesta è di € 80.000,00 (**Ottantamila/00**).

In conformità al comma 1 e 2 dell'Art. 11 del D.Lgs. 36/2023, si comunica che il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è: *Metalmeccanico Industria - Addetti all'Industria Metalmeccanica privata e all'installazione di impianti*. Ai sensi dell'art.11 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, gli operatori economici possono indicare nella propria offerta un differente contratto collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato da questa Stazione Appaltante.

Il contratto avrà validità di 1 anno a decorrere dalla data di stipula dello stesso salvo esaurimento anticipato dell'importo contrattuale.

Ferma restando la facoltà di disporre la proroga ai sensi dell'art. 120, comma 11 del D.lgs. 36/2023, qualora alla scadenza del contratto di appalto l'importo del medesimo non sia stato ancora esaurito, a proprio insindacabile giudizio, la Stazione Appaltante si riserva prorogare la durata del contratto fino ad ulteriori 6 mesi, quale elemento opzionale, ai sensi dell'art. 120, comma 10 del D.lgs. 36/2023 nel rispetto dei limiti massimi di cui all'art. 59 del D.lgs. 36/2023.

2. Valutazione Offerta

Le offerte verranno valutate secondo il criterio a prezzi unitari.



Ogni fornitore dovrà indicare nell'apposito modulo: il prezzo unitario del singolo materiale oggetto della richiesta.

3. Caratteristiche tecniche

a. **Prolunghe DN 15, filettate m/f da $\frac{3}{4}$ ", lunghezza 30 mm ($\pm 0,5$)** per adattare la lunghezza dei contatori acqua da $\frac{1}{2}$ " da 145 mm a 110 mm, **in ottone CW617N UNI-EN12165** se ottenuti tramite stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica; in ottone CW614N UNI-EN12164 se ottenuti da barra trafilata.

Inoltre:

- i. Le filettature saranno eseguite secondo le norme UNI ISO 228/1 o, a richiesta, le UNI EN 10226 (ex UNI ISO 7/1).
- ii. La lunghezza dei 30 mm ($\pm 0,5$) dovrà essere garantita dalla somma delle lunghezze della parte liscia DN 15 e dalla parte filettata M $\frac{3}{4}$ " della prolunga.
- iii. Deve essere prevista una sede di battuta per la guarnizione in EPDM laddove la filettatura F $\frac{3}{4}$ " incontra la parte liscia DN 15 della prolunga;
- iv. La pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa), pressione di prova min 37,5 bar;
- v. Conforme al D.M. 174/2004.
- vi. Marcature previste dalle norme di riferimento e comunque come minimo DN, PN e nome o logo del produttore.

b. **Guarnizioni in EPDM**, conforme al D.M. 174/2004, per le suddette prolunghe m/f da $\frac{3}{4}$ ".

Ai sensi dell'Art 170 del D.lgs. 36/2023 non sono ammesse offerte in cui la parte dei prodotti originari di paesi terzi, supera il cinquanta per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta.

4. Documenti da fornitore in fase di offerta

Da presentare unitamente all'offerta, pena la non accettazione, la seguente documentazione, per ogni materiale richiesto:

PROLUNGHE M/F:

- **Dichiarazione di conformità del materiale al D.M. 174/2004** e ss. mm. con allegati i rapporti di prova, per ciascuna componente a contatto con l'acqua potabile, redatta da laboratori terzi accreditati, qualora il materiale a base di gara sia destinato, anche solo in parte, al contatto con acqua potabile. In subordine è ammessa la dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 rilasciata a firma e sotto la responsabilità del produttore del materiale;
- **Scheda tecnica**, se presente;
- **certificazione di sistema di qualità della ditta produttrice secondo ISO 9001:2015** rilasciata da organismo di certificazione accreditato;
- **dichiarazione da parte del fornitore dei paesi di provenienza** del prodotto finito al fine di verificare la conformità all' art. 170 del D.lgs 36/2023;
- **rapporto di prova del produttore, secondo UNI EN 10204-2.2**, con indicazione, tra l'altro, della composizione chimica dell'ottone utilizzato, qualora il prodotto non rientri nell'ambito di applicazione di norme armonizzate.

GUARNIZIONI IN EPDM:

- **Dichiarazione di conformità del materiale al D.M. 174/2004** e ss. mm. con allegati i rapporti di prova, per ciascuna componente a contatto con l'acqua potabile, redatta da laboratori terzi accreditati, qualora il materiale a base di gara sia destinato, anche



Acque SpA
Sede Legale
Via Garigliano 1, 50053, Empoli
Sede Amministrativa
Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa
tel 050 3165611, www.acque.net
info@acque.net, info@pec.acquespa.it

solo in parte, al contatto con acqua potabile. In subordine è ammessa la dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 rilasciata a firma e sotto la responsabilità del produttore del materiale;

Nell'eventualità in cui, in corso di esecuzione contrattuale, l'appaltatore intendesse fornire a pari prezzo un prodotto diverso da quello indicato in sede di offerta, lo stesso potrà procedere esclusivamente previo nulla osta da parte della Stazione Appaltante a seguito dell'invio della scheda tecnica e di sicurezza ove necessario.

5. Modalità di evasione del contratto

Con il miglior offerente verrà stipulato un contratto a consumo, da evadere tramite singoli ordini di acquisto, che saranno inviati a mezzo mail pec e nei quali sarà indicata la quantità degli articoli richiesti ed il relativo prezzo offerto. Le quantità indicate nel contratto stipulato e nei vari ordini successivi non potranno essere modificate.

6. Modalità e tempi di consegna

La resa sarà in porto franco, senza alcun addebito in fattura. Spese di imballo, fatturazione etc. non daranno luogo ad alcun addebito in fattura.

La consegna dei materiali oggetto della presente richiesta avverrà esclusivamente presso il Magazzino di Acque Spa Via Breccia 4.

I prodotti dovranno essere consegnati entro 15 giorni lavorativi dalla data di trasmissione del singolo ordinativo, obbligatoriamente corredati da DDT. In caso di mancata allegazione dello stesso, la merce non potrà essere accettata e seguiranno eventuali penali riportate all'art. 7 "tempi di consegna e penali" del presente capitolato.



**Acque SpA****Sede Legale**

Via Garigliano 1, 50053, Empoli

Sede Amministrativa

Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa

tel 050 3165611, www.acque.netinfo@acque.net, info@pec.acquespa.it

7. Tempi di consegna e penali

Per ogni giorno lavorativo di ritardo nella consegna rispetto al termine indicato all'art.5, sarà applicata una penale pari all' 1%, del valore della partita in ritardo fino ad un massimo di 10 giorni lavorativi complessivi.

In caso di raggiungimento dei 10gg di penale, sia da un unico ordinativo, che dalla somma di penali applicate a diversi ordinativi, il contratto potrà essere risolto di diritto, unilateralmente senza ulteriori avvisi, tramite lettera raccomandata A.R., il tutto ai sensi dell'art. 1457 del codice civile. Il Fornitore in tal caso non potrà sollevare alcuna eccezione né pretendere alcuna somma per alcun titolo.

I prodotti consegnati dovranno essere conformi alle indicazioni del presente capitolato e nonché alle schede tecniche fornite in fase di offerta.

In caso vengano riscontrate difformità, la prima volta, verrà contestata immediatamente a mezzo mail Pec, la singola consegna e sarà applicata a quest'ultima una penale del 10% sul valore della partita difforme. Ferma restando l'applicazione delle penali, il fornitore dovrà sostituire i prodotti non conformi con altri idonei, entro e non oltre 10gg lavorativi a far data dal giorno di contestazione.

Qualora anche la fornitura in sostituzione, o consegne relative ad altri ordinativi risultassero non conformi verranno nuovamente applicate integralmente le penali previste ed il contratto potrà essere risolto di diritto ex art. 1457 del codice civile con effetto dalla data di contestazione dell'inadempimento e con riserva di chiedere all'impresa il maggior costo.

Sarà compito di questa azienda comunicare l'ammontare effettivo della penale e del maggior costo.

La somma di tutte le penali economiche applicate, non potrà comunque superare il 10% dell'importo del contrattuale.





Acque SpA
Sede Legale
Via Garigliano 1, 50053, Empoli
Sede Amministrativa
Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa
tel 050 3165611, www.acque.net
info@acque.net, info@pec.acquespa.it

8. Modalità di pagamento

Il pagamento sarà effettuato con bonifico bancario a 60 giorni data fattura fine mese, riferita al singolo lotto di volta in volta ordinato.

In fattura dovranno essere indicati i seguenti riferimenti:

- *nr. DDT*
- *nr. Contratto*
- *Codice CIG*

9. Revisione Prezzi

Il corrispettivo contrattuale potrà essere soggetto a revisione e variazione ai sensi dell'art. 60 e dell'Allegato II.2-bis del Codice, secondo quanto di seguito indicato.

Ai fini della determinazione dell'effettiva variazione dei prezzi e dei costi, la stazione appaltante utilizzerà l'indice 46.84.2.

Durante l'esecuzione del contratto, la Stazione appaltante monitora l'andamento del predetto indice con frequenza semestrale, al fine di valutare se sussistono le condizioni per l'attivazione delle clausole di revisione prezzi.

La Stazione appaltante dispone la revisione dei prezzi contrattuali, senza la necessità della presentazione di apposita istanza da parte dell'Appaltatore, qualora la variazione dell'indice utilizzato determini una variazione, in aumento o diminuzione, eccedente il 5% (cinque per cento) del corrispettivo contrattuale.

A tal fine, la stazione appaltante utilizza quale riferimento il valore dell'indice vigente al momento dell'adozione del provvedimento di aggiudicazione, fermo restando quanto stabilito dall'art. 12, comma 1, terzo periodo dell'Allegato II.2-bis del Codice, per l'ipotesi di sospensione o proroga dei termini di aggiudicazione secondo quanto previsto dall'Allegato I.3 del Codice.



In caso di variazione dell'indice utilizzato, la Stazione appaltante comunica all'Appaltatore la variazione rilevata, entro 90 giorni decorrenti dall'avvenuta rilevazione e procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il 5% e comunque in misura pari all'80% di detta eccedenza, applicata alle prestazioni da eseguire dopo l'attivazione della clausola di revisione.

10. Subappalto

Nei limiti disposti dalla normativa vigente in materia ed in particolare dall'art. 119 del D.lgs. 36/2023 poiché le prestazioni della presente selezione rientrano in un'unica categoria, l'aggiudicatario è tenuto ad eseguirle in misura prevalente, ovvero in una quota superiore al 50%. Pertanto, il subappalto è consentito nella percentuale massima rimanente.

I contratti di subappalto sono stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1. al D.lgs. 36/2023. Gli operatori economici possono indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole e medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Conformemente alle indicazioni dell'ANAC (delibera n. 847 del 3 Agosto 2016) si informa altresì che, in corso d'opera, si procederà a vietare all'appaltatore l'eventuale utilizzo combinato di sub-contratti stipulati con un medesimo operatore economico, singolarmente qualificabili come inerenti attività non riconducibili al subappalto (p. es. noli a freddo, contratti di distacco di personale), in quanto l'attività svolta in cantiere dall'operatore economico per effetto di tali sub-contratti potrebbe in concreto considerarsi subappalto. Nel caso in cui il concorrente abbia intenzione di ricorrere al subappalto, è obbligato ad indicare all'atto dell'offerta i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare. Detta dichiarazione, espressa in fase di partecipazione alla selezione rappresenta la condizione preliminare per ottenere l'autorizzazione al subappalto. La



Acque SpA
Sede Legale
Via Garigliano 1, 50053, Empoli
Sede Amministrativa
Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa
tel 050 3165611, www.acque.net
info@acque.net, info@pec.acquespa.it

mancata osservanza delle disposizioni che seguono determina risoluzione contrattuale ex art. 1456 Codice civile. Per tutto quanto non disciplinato espressamente dal presente articolo si applica quanto previsto dall'art. 119 del D.lgs. 36/2023.

11. Foro Competente

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti per l'interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali verranno risolte di comune accordo tra le parti. In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Pisa. Nelle more della risoluzione delle controversie l'Appaltatore non potrà comunque rallentare o sospendere le prestazioni oggetto di appalto.

12. Rinvio - Norme Finali

Per tutto quanto non previsto nella documentazione contrattuale si fa riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

Pisa, 23/05/2025

Il Responsabile del Progetto

Ing. Roberto Cecchini

.....

Il Progettista

Ing. Matteo Betti

.....

