

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO per accordo Quadro FORNITURA TUBAZIONI FLESSIBILE PORTANTE PER COLONNE POZZI ACQUEDOTTO e RELATIVI RACCORDI INOX

Art.1 Oggetto, importo e durata della fornitura

1. Il presente appalto ha per oggetto la FORNITURA DI TUBAZIONI FLESSIBILI PORTANTI PER COLONNE POZZO AD USO ACQUEDOTTO E RACCORDI PER LA TUBAZIONE DI CUI SOPRA IN ACCIAIO INOX elencato nell'elenco prezzi allegato al presente capitolato mediante la sottoscrizione di un accordo quadro con un unico operatore economico ai sensi dell'articolo 59 del D.Lgs. 36/2023, da formalizzarsi attraverso l'emissione di appositi contratti applicativi di fornitura.

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: Commercio per i dipendenti da aziende del terziario, della distribuzione e dei servizi. 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.

L'importo a base d'asta è pari € 120.000 di cui zero per oneri della sicurezza.

2. Con l'Accordo quadro di natura generale il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Acque S.p.A. a fornire, a fronte dell'emissione di contratti applicativi, il materiale con le caratteristiche tecniche e di conformità di cui al presente capitolato speciale d'appalto.

3. L'Accordo ed il capitolato non sono fonte di alcuna obbligazione per Acque S.p.A. nei confronti del Fornitore aggiudicatario, né costituiscono impegno a dar corso ad alcuno dei contratti applicativi. Acque S.p.A. assumerà obblighi nei confronti dell'aggiudicatario esclusivamente con l'emissione dei contratti applicativi, costituendo l'Accordo le condizioni generali dei singoli contratti applicativi di fornitura conclusi con Acque S.p.A.

3. Le caratteristiche, nonché i quantitativi da fornire sono descritti nel presente capitolato che costituisce parte integrante e sostanziale dell'Accordo quadro. Le quantità e tipologie del materiale indicate nei documenti citati si riferiscono in via puramente indicativa al fabbisogno relativo alla durata dell'Accordo Quadro.

4. Il presente accordo quadro avrà durata di 24 mesi a decorrere dalla firma dello stesso. Si precisa che per durata dell'accordo quadro s'intende il termine entro il quale Acque S.p.A. potrà stipulare i singoli contratti applicativi.

Il termine di validità contrattuale dell'accordo cessa indipendentemente dal fatto che si raggiunga o meno l'importo a base di gara nel termine succitato oppure nel caso in cui si raggiunga l'importo massimo previsto in tempi minori. Qualora alla data di scadenza del termine fossero in corso contratti applicativi di fornitura emessi da Acque S.p.A. gli stessi continueranno ad essere validi ed efficaci fino al termine previsto al loro interno.

5. L'importo massimo presunto di forniture affidabili con singoli contratti applicativi ai sensi dell'accordo quadro nel periodo di validità dello stesso è pari a € 120.000. I corrispettivi contrattuali dovuti al fornitore nell'ambito dei singoli contratti applicativi sono calcolati sulla base dei prezzi unitari netti offerti.

Art.2 Quantità e specifica tecnica

2.1 Quantità oggetto di fornitura

La fornitura dovrà riguarda la tubazione flessibile autoportante costruita con filati di poliestere ad elevato modulo di resistenza, intessuti con intreccio circolare, e completamente incapsulati da un rivestimento integrale interno ed esterno in elastomero di poliuretano ad alte prestazioni di diametro 2", 3" e 4" per l'installazione di pompe sommerse comprensiva di raccordi di giunzione nelle quantità indicative sotto riportate.

Tabella 1

POSIZIONE	DESCRIZIONE MATERIALE	Quantità stimata	U.d.M
1	Tubazione dimensione 2"	400	MT
2	Tubazione dimensione 3"	400	MT
3	Tubazione dimensione 4"	400	MT
4	Raccordi inox per tubazione 2"	20	cad
5	Raccordi inox per tubazione 3"	20	cad
6	Raccordi inox per tubazione 4"	20	cad

2.2 Specifiche tecniche dei materiali

Tubazione flessibile autoportante costruita con filati di poliestere ad elevato modulo di resistenza, intessuti con intreccio circolare, e completamente incapsulati da un rivestimento integrale interno ed esterno in elastomero di poliuretano ad alte prestazioni di diametro 2", 3" e 4" per l'installazione di pompe sommerse.

Nello specifico la tubazione dovrà essere identificata con marcatura individuante il produttore, data di produzione, dimensioni;

dovranno essere previsti punti di fissaggio per il cavo elettrico al massimo ogni 2 metri per l'intera lunghezza della colonna.

Oltre alla tubazione è richiesta la fornitura di raccordi conici totalmente riutilizzabili, fissati con due semi-collari esterni, per mezzo di 4 viti. Il materiale dei raccordi sarà in acciaio inossidabile AISI 316. L'opzione di un tappo di scarico a rottura per lo svuotamento della condotta deve essere disponibile su richiesta.

Le quantità di tubazione e raccordi che si presuppone saranno ordinati sono riportati nell'elenco prezzi allegato al presente capitolato e sono da considerarsi puramente indicativi in quanto potranno subire variazioni a seconda delle necessità operative del committente

Le caratteristiche tecniche prestazionali della tubazione dovranno essere quelle sotto descritte:

Tubazione da	2"	3"	4"
Spessore parete minimo	3.0 mm	3.5 mm	3.7 mm
Peso massimo al metro lineare	0.85 kg	1.40 kg	1.80kg
Pressione di scoppio minima	57 bar	57 bar	57 bar
Pressione di servizio minima	16 bar	16 bar	16 bar
Carico rottura alla trazione minimo	4 ton	7 ton	12 ton
Allungamento massimo a trazione	2 %	2 %	2 %
Dilatazione massima	15%	15%	15%
Range Temperatura d'esercizio	-20°.... + 50°	-20°.... + 50°	-20°.... + 50°
PH ammissibile	Da 5 a 9	Da 5 a 9	Da 5 a 9

la tubazione dovrà essere fornita avvolta su bobina o su se stessa, comunque in rotolo, idonea al carico, trasporto e allo spostamento;

2.3 Obblighi e documenti da fornire in fase di offerta

In fase di offerta dovrà essere trasmessa ad Acque S.p.A.:

- a) certificazione di sistema di qualità della ditta produttrice secondo ISO 9001/2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato;
- b) dichiarazione di conformità alle specifiche del presente capitolato;
- c) 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;
- d) La scheda tecnica del prodotto riportante quantomeno le caratteristiche indicate in art 2.

2.4 Obblighi e documenti da fornire in fase di fornitura

- marcatura CE apposta sul singolo prodotto/pezzo qualora siano rispettati i disposti dell'art. 8 del Regolamento CEE n. 305/2011;

Art.3 Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà nei confronti della ditta che avrà espresso il prezzo più basso mediante offerta a prezzi unitari.

Le quantità espresse nella tabella 1 sono da intendersi puramente indicative e non daranno nessun titolo al fornitore per avanzare pretese di sorta.

Art. 4 Obblighi a carico del fornitore

L'offerta deve comprendere l'imballo e la fornitura Resa franco destino presso una delle sedi operative di Acque S.p.A. situate in:

Sede PISA :Via Breccia 4, 56121 Pisa (PI)

Sede Ponte a Egola: Via S. Giovanni Battista 1, San Miniato (PI)

E' fatto obbligo al fornitore di:

- **Indicare nei D.d.T e nelle fatture il numero di ordine, riportare il valore di ogni singolo articolo e quello totale del documento oltre che riportare il codice CIG di riferimento**

La contestazione scritta di non accettazione del materiale in fase di consegna obbliga il fornitore alla sostituzione del materiale con quello idoneo e rispondente alle specifiche entro e non oltre 5gg dalla data della contestazione; 2 contestazioni danno luogo alla risoluzione in danno del contratto di fornitura.

La tubazione dovrà essere offerta in bobina o in rotoli su bancali, rotoli la cui lunghezza minima non deve essere inferiore a 100 metri; non saranno ammesse forniture di spezzoni di misura inferiore;

Art. 5 Trasporto e consegna del materiale

La fornitura dei prodotti di cui sopra avverrà secondo consegne frazionate, di volta in volta richieste al fornitore da Acque S.p.A.; la comunicazione potrà avvenire a mezzo fax o posta elettronica, comunque in forma scritta alla casella di posta fornita dall'aggiudicatario.

Le consegne dovranno avvenire comunque **entro e non oltre 20 giorni lavorativi** dalla data di trasmissione della richiesta del materiale che effettuerà via fax o e-mail da tecnico incaricato di Acque S.p.A. .

Le consegne frazionate franco destino riguarderanno, nel caso di tubazioni almeno un rotolo da 100 mt ; mentre nel caso di raccordi e pezzi speciali avranno per oggetto forniture di materiali di valore non inferiore ad Euro 5000 (euro cinquemila/00) sull'importo lordo della fornitura;

Il fornitore, con un preavviso di un giorno, dovrà comunicare ad Acque S.p.A. il termine esatto della consegna.

Rifornimenti "urgenti", che siano richiesti e comunque si rendano necessari per cause non imputabili a Acque S.p.A., così come restrizioni degli orari di consegna, non daranno luogo ad alcuno addebito da parte del fornitore.

Art. 6 Penali difformità o per ritardata consegna

In caso di mancata consegna nei tempi indicati nei singoli ordini d'acquisto, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo sarà applicata una penale pari al 0,33% dell'importo della fornitura in ritardo fino ad un massimo ritardo di giorni trenta, decorsi i quali il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1457 del cod. civile.

L'aggiudicatario in tal caso non potrà sollevare alcuna eccezione né pretendere alcuna somma per alcun titolo.

I materiali forniti dovranno essere pienamente conformi a quanto specificato nel "**Capitolato Speciale d'Appalto**".

In caso di difformità, questa Azienda contesterà immediatamente sia per fax che per lettera raccomandata la singola consegna e sarà applicata una penale del 10% sul valore della partita difforme.

Ferme restando l'applicazione delle penali, la ditta dovrà sostituire la fornitura non conforme con altra idonea, entro e non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi a far data dal giorno di contestazione.

Qualora anche la fornitura in sostituzione risultasse non conforme verranno nuovamente applicate integralmente le penali previste, il contratto si intenderà risolto di diritto ex art. 1457 cod. civ. 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.

Art. 7.Fatturazione e pagamenti

Le prestazioni sono da erogarsi in modalità a consumo (secondo i costi unitari indicati in sede di selezione concorrenziale); pertanto gli importi contrattuali sono da intendersi quali massimali di spesa per la Committente, e non rappresentano in alcun modo un impegno all'acquisto delle forniture/dei servizi per l'intero ammontare e si procederà all'applicazione alle quantità effettivamente autorizzate e regolarmente eseguite dei prezzi unitari dell'elenco prezzi contrattuale allegato, depurati del ribasso contrattuale offerto dall'appaltatore. Il pagamento degli importi dovuti avverrà entro 60 (sessanta) giorni da data fattura fine mese previa verifica della prestazione effettuata e conseguente liquidazione da parte del direttore del contratto.

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi alla presente procedura si applicano gli indici dei prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

Art.8 Revisione prezzi

Qualora, all'atto dell'esercizio dell'eventuale opzione di cui all'art.1, sia intervenuta una variazione del costo della fornitura, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo, la S.A. e l'appaltatore possono presentare istanza di revisione dei prezzi prevista dall'art 60 del D. Lgs 36/2023 nella misura dell'80 per cento della variazione stessa.

A tal fine dovrà essere esibita la prova dell'effettiva variazione con adeguata documentazione (es. fatture), dichiarazione di fornitori o con altri idonei mezzi di prova relativi alle variazioni rispetto a quanto vigente al momento della presentazione dell'offerta.

Art.9 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 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.

Art.10 Risoluzione del contratto

1. La Committente potrà risolvere il contratto di appalto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo, anche ai sensi dell'art. 122 del d.lgs. 36/2023, costituiranno motivo di risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ex art. 1454 del Codice civile, i seguenti inadempimenti:

- a) frode o grave negligenza nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- b) inadempimento alle disposizioni contrattuali o della Direzione del contratto circa i tempi di esecuzione;
- c) manifesta incapacità o inidoneità organizzativa e/o anche solo legale, nell'esecuzione della fornitura;
- d) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensione della fornitura da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
- f) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto;

2. Il contratto di appalto si intenderà risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- g) qualora l'appaltatore (o il subappaltatore in caso di subappalto) o ogni altro sub-contraente effettui una o più transazioni indicate nell'articolo 3 della Legge 13 Agosto 2010 n. 136, anche non correlate al presente appalto, senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
- h) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- i) perdita, da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione della fornitura, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

l) recidiva negli inadempimenti del comma precedente formalmente contestati e/o contestazione di n. 3 inadempienze di cui al comma precedente nel periodo continuativo di 60 giorni;
m) violazione delle disposizioni previste dal Codice Etico degli Appalti, nel Modello 231 e nel Codice di Comportamento di Acque S.p.A.;

3. In tutti i casi la Committente si riserva il diritto al risarcimento dei danni, oltre alle penalità previste dal presente contratto.

4. E' fatto salvo, ove ricorrano ritardi o inadempimenti da parte del contraente, idonei a recare grave pregiudizio all'interesse della Committente, il diritto di quest' ultima di disporre che l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ove possibile, avvenga ad opera di altro soggetto idoneo individuato mediante procedura negoziata, essendo in ogni caso a carico dell'appaltatore contraente del presente atto le maggiori spese ed i danni derivanti da tale evenienza e senza che questi possa pretendere indennizzi di qualsiasi sorta. Per l'esecuzione d'ufficio la Committente potrà disporre di tutte le somme dovute all'appaltatore per le prestazioni eseguite, contabilizzate e non, e di quelle depositate a garanzia per cauzione definitiva e delle somme dovute o depositate a qualsiasi titolo.

Art. 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.

Art.12 Spese Contrattuali

Per i procedimenti avviati a decorrere dal 1° luglio 2023, in attuazione dell'art. 18 comma 10 del D.Lgs 36/2023 e dell'articolo 3 dell'allegato I.4 allo stesso decreto, l'appaltatore assolve al versamento dell'imposta di bollo al momento della stipula del contratto, con modalità telematiche, utilizzando il modello "F24 Versamenti con elementi identificativi" -F24 ELIDE.

(Rif. Provvedimento Prot. n. 240013/2023 di Agenzia Entrate avente a oggetto: "Individuazione delle modalità telematiche di versamento dell'imposta di bollo, di cui all'articolo 18, comma 10, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, che l'appaltatore assolve al momento della stipula del contratto".)

Art. 13 Rinvio - Norme Finali

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

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

Il Referente di Ingegnerie Toscane

Ing. Matteo Betti



Il Referente Acque S.p.A.

Ing. Leonardo Mangini



Il committente Acque S.p.A.

Ing. Roberto Cecchini

