

UNITA' TUTELA DELLA RISORSA IDRICA
Resp. Alessio Giunti

Prot. AdF N. _____ del _____

DISCIPLINARE DI FORNITURA STRUMENTI DI MISURA DEL LIVELLO RADAR

ACQUEDOTTO DEL FIORA S.p.A.

Marzo 2024

"Lavoriamo per il benessere della comunità e del territorio"

INDICE

CAPO I - DEFINIZIONI	3
CAPO II – OGGETTO DELLA FORNITURA	4
1. UNITA' DI CONTROLLO (specifiche minime richieste).....	4
2. SENSORE RADAR (specifiche minime richieste)	4
3. STAFFA DI FISSAGGIO (specifiche minime richieste).....	4
CAPO III – DURATA DEL CONTRATTO	6
CAPO IV – MODALITA' DI FORNITURA	7
4.1 TERMINI DI CONSEGNA	7
4.2 RESA	7
CAPO V – CONDIZIONI CONTRATTUALI.....	8
5.1 PREZZI.....	8
5.2 FATTURAZIONE	8
5.3 PENALI	8
CAPO VI – REVISIONE DEI PREZZI	9
6.1 GARANZIA.....	9
6.2 REFERENTE DEL FORNITORE.....	9
6.3 INADEMPIMENTI DELL APPALTATORE.....	10
CAPO VII – RISOLUZIONE AUTOMATICA DEL CONTRATTO	11

CAPO I - DEFINIZIONI

Nel presente documento viene attribuito ai termini che seguono il significato sotto specificato:

Committente: ACQUEDOTTO DEL FIORA S.p.A.

Fornitori: aggiudicatario della presente procedura

Capitolato: il presente documento

Fornitura: il complesso dei beni da fornire e delle attività di imballo, trasporto e consegna e servizi accessori previsti dal Disciplinare

Contratto: l'insieme dei documenti che regolano il rapporto contrattuale fra Committente e Fornitore

Materiale: l'insieme dei prodotti oggetto del Contratto

CAPO II – OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Disciplinare regola la fornitura triennale (stimata) di strumenti per la misurazione del livello con tipologia Radar così composti:

- Unità di controllo
- Sonda Radar
- Staffa di fissaggio

1. UNITA' DI CONTROLLO (specifiche minime richieste)

- Unità di controllo ed indicazione con display, 5x pressa cavi M20x1.5
- Alimentazione: 100...230 VAC 50/60Hz / 24...65 VDC
- Ingressi: 1 x sensore 4...20mA (acvo / passivo)
- Uscite:
 - 1 x 4...20mA
 - 3 relè di lavoro, uno dei quali configurabile come relè d'avaria
- Grado di protezione minimo IP65
- Menù di configurazione in italiano.
- Display LCD retroilluminato, alfanumerico, per l'indicazione delle misure rilevate.
- Interfaccia Bluetooth Standard 5.0

2. SENSORE RADAR (specifiche minime richieste)

- Frequenza 80 GHz
- Ingressi: 1 x sensore 4...20mA (acvo / passivo)
- Campo di temperatura -40 a +60°C
- Tecnologia 2 fili passiva 4-20 mA
- Grado di Protezione sensore IP68
- Campo di misura 0-8m / 0-15 m
- Accuratezza migliore di +/- 5mm

3. STAFFA DI FISSAGGIO (specifiche minime richieste)

Staffa porta sensore realizzata in acciaio inox AISI 304

Ai fini della marcatura CE, i prodotti forniti dovranno soddisfare le seguenti Direttive:

- 2014/30/UE “Compatibilità elettromagnetica”
- 2014/35/UE “Bassa tensione”
- 2004/108/CE

Gli articoli, e relative caratteristiche tecniche, della strumentazione posta in accordo è la seguente:

CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	PREZZO
01.01	Centralina elettronica - Alimentazione 230/115 V AC \pm 10% - Assorbimento: App. 2W - Campo di temperatura -20 a +60°C - Uscite: analogica 4-20 mA - Uscite digitali: 3 relè con contatto NO/NC programmabili (comando pompe e/o avaria) - Funzione gestione pompe integrata - Grado di Protezione elettronica IP 65	cad	€ 1.000,00
01.02	Sensore radar: - Frequenza 80GHz - Campo di temperatura -40 a +60°C - Tecnologia 2 fili passiva 4-20mA - Grado di Protezione sensore IP68 - Campo di misura 0-8m - Accuratezza minima di +/- 5mm - Cavo a corredo 10 m	cad	€ 600,00
01.03	Sensore radar: - Frequenza 80GHz - Campo di temperatura -40 a +60°C - Tecnologia 2 fili passiva 4-20mA - Grado di Protezione sensore IP68 - Campo di misura 0-15 m - Accuratezza minima di +/- 5mm - Cavo a corredo 10 m	cad	€ 800,00
01.04	Staffa portasensore realizzata in acciaio inox AISI 304	cad	€ 150,00
01.05	Cavo al metro per sensore radar	ml	10,00 €

CAPO III – DURATA DEL CONTRATTO

Il tempo utile per ultimare le attività comprese nell'affidamento è fissato in mesi 36 (trentasei) naturali consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto quadro.

Qualora alla scadenza temporale del contratto quadro non sia esaurito l'importo massimo complessivo di cui sopra, Acquedotto del Fiora S.p.A., a suo insindacabile giudizio e previa comunicazione all'O.E., si riserva la facoltà di prorogare la durata contrattuale per un massimo di ulteriori 360 giorni e comunque non oltre l'importo massimo previsto.

L'importo dell'affidamento rappresenta il limite massimo di tutte le prestazioni contrattuali alle quali l'appaltatore è vincolato agli stessi prezzi patti e condizioni di aggiudicazione. Dalla sottoscrizione del contratto non deriva per l'appaltatore il diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo massimo complessivo del contratto.

CAPO IV – MODALITA' DI FORNITURA

La fornitura del Materiale avverrà con le modalità illustrate nei successivi paragrafi.

4.1 TERMINI DI CONSEGNA

Il Fornitore dovrà garantire i seguenti tempi di consegna 30 giorni solari dalla data di richiesta eseguita con comunicazione tramite PEC.

Il Fornitore avrà l'obbligo di allegare il Documento di Trasporto (d.d.t.) inerente al materiale richiesto al momento della spedizione.

Il Fornitore ha l'obbligo di rispettare i tempi di consegna sopra indicati salvo motivi di causa maggiore, che comunque dovranno essere tempestivamente comunicate e giustificate.

La consegna avverrà c/o il Magazzino di Acquedotto del Fiora spa in Grosseto Via Giordania 69 o Siena via della Pace 93, loc. Renaccio.

4.2 RESA

La resa del materiale avverrà tramite spedizione corriere da parte di Acquedotto del Fiora.

CAPO V – CONDIZIONI CONTRATTUALI

5.1 PREZZI

I prezzi saranno quelli comunicati dal fornitore in seguito della trattativa condotta dalla Unità Acquisti in relazione alle procedure di Acquedotto del Fiora SpA e rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto.

Ogni variazione (listino e/o sconto) dovrà essere oggetto di nuova trattativa con l'Unità Acquisti.

5.2 FATTURAZIONE

In fattura dovrà essere indicato il numero dell'ordine sulla cui base la medesima sia stata emessa; ogni fattura dovrà essere riferita ad un solo codice CIG.

La fattura dovrà essere compilata in conformità alle norme del DPR 633 del 26.10.1972 e ss.mm.ii. e dovrà contenere i riferimenti al codice fiscale e alla partita IVA, nonché, nel caso di contratto soggetto all'applicazione della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010, il riferimento al codice CIG e, se presente, al CUP.

La fattura dovrà essere intestata ad Acquedotto del Fiora S.p.A. all'ordine e recapitata presso l'indirizzo sopra riportato.

5.3 PENALI

In caso di inosservanza dei termini di consegna stabiliti il Fornitore sarà soggetto ad una penale giornaliera dello 0,10% del valore della partita in ritardo.

Nel calcolo dei tempi di consegna effettivi non si terrà conto del periodo dell'anno compreso fra il 23 dicembre ed il 01 gennaio e del periodo dell'anno che va dal 10 agosto al 25 agosto.

Non si dovrà comunque superare il limite massimo di ritardo di 30 giorni solari.

Trascorsi invano detti termini il Committente potrà esercitare la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto e il Fornitore sarà sospeso per un anno dalla partecipazione alle gare Acquedotto del Fiora S.p.A.

Tuttavia, nei casi in cui il Committente dovesse ritenere, a proprio insindacabile giudizio, di accettare consegne effettuate oltre i limiti sopra indicati, sarà applicata una penale giornaliera dello 0,10% per ogni ulteriore giorno di ritardo e l'Impresa sarà comunque sospesa per un anno dalla partecipazione alle gare Acquedotto del Fiora S.p.A. Raggiunto il limite massimo del 10% dell'importo contrattuale opererà la risoluzione automatica del contratto per grave inadempimento del Fornitore.

CAPO VI – REVISIONE DEI PREZZI

Ai sensi dell'art. 60 comma 1 Dlgs 36/2023, 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 della fornitura oggetto, i prezzi sono aggiornati, previa esplicita richiesta decorsi almeno 1 anno dalla stipula del contratto e con frequenza non superiore ad una volta ogni 6 mesi, nel seguente modo. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza l'indice ISTAT per il codice 0050: beni strumentali con le seguenti modalità.

Verrà valutata la variazione dell'indice al momento della presentazione dell'offerta rispetto all'indice al momento della richiesta di rivalutazione. Tali variazioni, in aumento o in diminuzione, saranno valutate, rispettivamente dalla stazione appaltante o dall'Appaltatore/Fornitore, soltanto se risulteranno tali da determinare un aumento o una diminuzione superiori al cinque per cento dell'importo del prezzo unitario offerto dall'aggiudicatario in sede di gara. In tal caso si procederà a riconoscere, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza.

6.1 GARANZIA

Secondo la normativa vigente.

Tutti i materiali oggetto della fornitura dovranno risultare conformi alle Norme CEI vigenti con l'obbligo del marchio IMQ o altri marchi vigenti nella CEE.

6.2 REFERENTE DEL FORNITORE

All'atto dell'inoltro del modulo "Accettazione del Contratto", il Fornitore è tenuto a comunicare il nominativo ed i dati (telefono, fax, indirizzo e-mail) di massimo due referenti, specificando le relative mansioni.

6.3 INADEMPIMENTI DELL APPALTATORE

Qualora l'Appaltatore si renda inadempiente alle obbligazioni contrattuali, la Committente invia comunicazione scritta di contestazione degli addebiti, con assegnazione allo stesso di un termine perentorio, non inferiore a 10 (dieci) giorni, entro il quale assolvere ai propri obblighi e adempiere alle prescrizioni impartite dalla Committente.

Trascorso inutilmente tale termine senza che l'Appaltatore abbia adempiuto, la Committente ha facoltà di dichiarare la risoluzione del Contratto.

Qualora si renda necessario, nella comunicazione di risoluzione, indicherà il giorno in cui avrà luogo la riconsegna delle attività contrattuali; qualora l'Appaltatore non si presenti per la constatazione in contraddittorio delle circostanze di cui al punto che precede o si rifiuti di sottoscrivere il relativo verbale, la Committente procederà alle constatazioni in presenza di due testimoni che sottoscriveranno il verbale.

Nelle more delle contestazioni di cui al presente articolo è fatto salvo il diritto della Committente di far eseguire d'ufficio, anche a mezzo di altre imprese, le prestazioni oggetto dell'affidamento non iniziate ovvero eseguite soltanto parzialmente e comunque non ultimate dall'Appaltatore secondo le prescrizioni date, ogni qual volta l'Appaltatore non vi abbia provveduto, nonostante la richiesta scritta della Committente. In questo caso la Committente darà notizia di detta decisione a mezzo raccomandata a/r all'Appaltatore, quantificando l'attività, da svolgere ed indicando le date in cui verranno iniziati i servizi da parte di altre imprese o direttamente a cura della Committente. Gli eventuali maggiori costi saranno addebitati all'Appaltatore.

CAPO VII – RISOLUZIONE AUTOMATICA DEL CONTRATTO

Le Parti espressamente convengono che il Contratto si risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cc, nelle seguenti ipotesi:

violazione delle disposizioni in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;

accertate violazioni gravi o ripetute alle norme antinfortunistiche o relative alla sicurezza (anche stradale), ovvero grave mancata cooperazione con altre imprese presenti sul cantiere all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro;

frode o negligenza grave nella condotta delle prestazioni contrattuali;

sopravvenuta carenza, in corso di esecuzione del Contratto, di uno o più uno o più dei requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica previsti dall'Art. 80 del Codice dei Contratti Pubblici;

qualora l'Appaltatore non fornisca le attività in conformità alle condizioni previste nel contratto ed in particolare impieghi personale e/o attrezzature non rispondenti ai requisiti concordati, o non provveda alla pronta sostituzione delle attrezzature, o parti di esse, mal funzionanti.

sospensione arbitraria, da parte dell'Appaltatore delle prestazioni oggetto del Contratto e/o rifiuto di riprendere l'esecuzione delle attività, qualora sospese, per qualsivoglia ragione da parte della Committente;

venir meno o revoca di eventuali autorizzazioni, permessi e/o licenze previste per l'espletamento delle prestazioni oggetto del Contratto;

venir meno dei requisiti generali e/o speciali indicati in sede di gara;

compimento di reiterati atti lesivi dell'immagine della Committente o società da essa controllate;

qualora l'Appaltatore apporti, di propria iniziativa e senza l'approvazione e/o l'autorizzazione **scritta della Committente, modifiche e/o variazioni alle attività e/o al relativo progetto di esecuzione;**

1. mancato adempimento degli obblighi retributivi, contributivi, previdenziali ed assicurativi nei confronti del personale dipendente;
2. violazione degli obblighi in materia di disciplina fiscale;
3. violazione delle disposizioni in materia di subappalto;
4. omissione della stipula delle polizze assicurative previste nel contratto e/o loro mancato rinnovo e/o venir meno, in qualsiasi momento di efficacia del Contratto, della copertura assicurativa prevista;
5. violazione dell'Appaltatore o del subappaltatore agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
6. inadempimento alle disposizioni in materia antimafia e/o accertati tentativi o atti di infiltrazione della criminalità organizzata nell'Appaltatore o subappaltatore;
7. reiterati o gravi inadempimenti rispetto agli obblighi contrattuali e nei casi specificatamente previsti nel presente Capitolato o nei suoi allegati;
8. violazioni in merito alla costituzione della cauzione definitiva;
9. accertata negligenza dell'Appaltatore nell'esecuzione delle attività, tale da comprometterne in modo rilevante la qualità o i tempi di esecuzione;
10. violazione degli obblighi in materia di gestione dei rifiuti;
11. occultamento di gravi vizi e difetti rispetto alle attività eseguite;
12. raggiungimento di un totale cumulato delle penali applicate all'Appaltatore superiore al 10% dell'ammontare netto del Contratto;
13. comportamenti illeciti sanzionati dal D.lgs. 231/2001 o lesivi di adempimenti specificatamente previsti a carico dell'Appaltatore dal modello di gestione.

In tali casi, la Committente può procedere alla risoluzione del Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice civile e della presente disposizione, previa comunicazione scritta all'Appaltatore, da inviarsi mediante raccomandata r/r, fax o pec, indirizzata al Referente del Contratto.

Qualora si verifichi la risoluzione di diritto del Contratto, nessun indennizzo, o risarcimento sarà dovuto all'Appaltatore. In ogni caso, la risoluzione del Contratto per colpa dell'Appaltatore comporterà l'incameramento della cauzione definitiva da parte della Committente, salvo l'accertamento del maggior danno, ai sensi degli articoli 1453 e ss. del Codice civile. La decisione della Committente di non avvalersi di una delle clausole risolutive espresse di cui sopra, in una o più occasioni, costituirà



Acquedotto del Fiora

soltanto manifestazione di tolleranza dell'inadempimento contestato e non impedirà di avvalersene in occasioni diverse.

Per eventuali controversie giudiziarie è competente il foro di Grosseto