

REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE SICILIANA**

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA  
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI  
OSSERVATORIO DELLE ACQUE

## **CAPITOLATO D'APPALTO**

**SERVIZI DI MANUTENZIONE, REVISIONE E RIPRISTINO DELLE STAZIONI DELLA RETE DI RILEVAMENTO IN TELEMISURA DELLE GRANDEZZE IDROLOGICHE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA**

**CIG: 30406263F3**

**II R.U.P.**

(geom. Santo Mongioi)

**L'ISTRUTTORE AMM.VO**

(geom. Giuseppe Castrianni)

**Il Dirigente dell'Osservatorio delle Acque**

(ing. Teodoro Vega)

**ARTICOLO 1**  
**OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto il **SERVIZIO DI MANUTENZIONE, REVISIONE E RIPRISTINO DELLE STAZIONI DELLA RETE DI RILEVAMENTO IN TELEMISURA DELLE GRANDEZZE IDROLOGICHE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA**, con le caratteristiche indicate nella Perizia allegata, gestite dalla **Regione Siciliana – Assessorato all'Energia e ai Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acque e dei Rifiuti – Osservatorio delle Acque**, via G. Bonsignore, 1 – 90135 Palermo, telefono 0917079585 – fax 0917079584.

**Codice C.I.G. 30406263F3**

**ARTICOLO 2**  
**IMPORTO DEL SERVIZIO**

<b>IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ <u>145.372,67</u></b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>	
Per I.V.A. 20%	€ 29.074,53
Imprevisti 3,5%	€ 5.088,04
Per arrotondamenti	€ 4,76
Sommano	<b>€ <u>34.167,33</u></b>
 <b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	 <b>€.179.540,00</b>

**ARTICOLO 3**  
**RIFERIMENTI NORMATIVI**

L'appalto è disciplinato dalle leggi e dai regolamenti in vigore nella Regione Siciliana in materia di Contratti Pubblici per la fornitura di beni e Servizi e in particolare dal dlgs 163//2006 e successive modifiche ed integrazioni nonché dalle condizioni stabilite dal Regolamento di attuazione Codice appalti, approvato con Decreto Presidenziale n. 207/2010 e dal presente Capitolato D'Appalto

**ARTICOLO 4**  
**AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione effettuata, in analogia a quanto previsto dal D.to L.vo n° 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni art. 125 comma 9, a favore della ditta che ha offerto il maggior ribasso percentuale, sul prezzo a base d'asta. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida presentata, considerata la necessità e l'urgenza di garantire la fornitura del servizio in oggetto nei tempi dovuti. L'aggiudicazione è impegnativa per l'impresa aggiudicataria, ma non per l'Amministrazione fino a quando non saranno perfezionati gli atti in conformità alle vigenti disposizioni.

**ARTICOLO 5**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

I Servizi, oggetto dell'appalto, sono quelli descritti nella apposita Perizia del 22/06/2011, redatta dal geom. Santo Mongioì (ALLEGATO I), salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal RUP.

Il personale utilizzato dall'aggiudicatario, per le peculiari caratteristiche del servizio, dovrà possedere competenze specifiche nel settore degli impianti di telerilevamento idrometeopluviometrico e comunque di monitoraggio ambientale.

## **ARTICOLO 6**

### **INVARIABILITA' DEI PREZZI**

I prezzi applicati, sotto deduzione del pattuito ribasso d'asta, risultano dall'analisi prezzi dell'allegata perizia. Essi comprendono tutti gli oneri generali e particolari previsti e si intendono accettati dall'Imprenditore in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio e quindi sono fissi ed invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

## **ARTICOLO 7**

### **CAUZIONE PROVVISORIA**

**Non è dovuta** la cauzione provvisoria trattandosi di importo a base d'asta è inferiore a € 150.000,00.

## **ARTICOLO 8**

### **DEPOSITO CAUZIONALE**

La ditta aggiudicataria della fornitura è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale attraverso fidejussione bancaria o polizza assicurativa intestata a: *“Regione Siciliana - Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio Osservatorio delle Acque.”*

In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. Il deposito cauzionale definitivo resta vincolato fino al completamento della fornitura e sarà restituito solo dopo l'avvenuto collaudo favorevole della stessa. E' fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno per l'Ente affidatario.

## **ARTICOLO 9**

### **SPESE - IMPOSTE E TASSE**

Ai sensi dell'art. 334 comma 2 del DPR 207/2010, dopo l'aggiudicazione definitiva si addiverrà alla sottoscrizione del presente capitolato quale scrittura privata.

Tutte le spese di registrazione, da effettuare in caso di controversie, imposte e tasse conseguenti, anche se non espressamente richiamate nel presente capitolato speciale, sono a totale carico della Ditta aggiudicataria, senza diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione.

## **ARTICOLO 10**

### **CONSEGNA E GARANZIE**

La consegna delle apparecchiature oggetto del servizio avverrà entro trenta giorni dalla data di accettazione dell'offerta.

Considerata la dislocazione dei luoghi oggetto dell'intervento si procederà con consegne parziali di lotti, da parte del Direttore per l'attuazione del Contratto (D.a.C), tale procedura comunque dovrà concludersi entro mesi uno. I lavori dovranno iniziare entro 10 giorni dalla comunicazione da parte del D.a.C. per i singoli lotti consegnati.

In caso di ritardo sarà applicata una penale di € 140,00 (centoquaranta/00) per ogni giorno. Ove tale ritardo dovesse protrarsi l'Ente provvederà, ai sensi della Legge 163/06.

## **ARTICOLO 11**

### **ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO**

Gi interventi dovranno essere ultimati, entro il termine di MESI CINQUE di calendario, dalla consegna dell'ultimo lotto così come previsto al precedente art. 8.

In caso di ritardo sui predetti termini, verrà applicata una penalità pari allo 2% per ogni giorno di ritardo calcolato sul prezzo di aggiudicazione.

In caso di ritardo oltre i 10 gg., l'aggiudicazione sarà considerata decaduta.

Qualsiasi ritardo od altra inadempienza dovranno, comunque essere contestate alla ditta aggiudicataria a mezzo raccomandata A.R.

All'impresa è concesso un termine di giorni 5 per le controdeduzioni trascorso il quale, ove le giustificazioni addotte non siano riconosciute in tutto o in parte valide dalla Direzione, si provvederà all'applicazione delle penalità sopra indicate.

## **ARTICOLO 12**

### **COLLAUDI E PAGAMENTI**

Alla Ditta saranno corrisposti pagamenti, accertato lo svolgimento dei servizi resi da parte del RUP, ogni qualvolta l'ammontare raggiunga l'importo di € 20.000,00 (VENTIMILA/00) al netto del ribasso contrattuale e delle ritenute. Il certificato di pagamento dell'ultimo acconto, qualunque ne sia l'ammontare netto ed indipendentemente dal compimento del mese, sarà emesso contestualmente all'ultimazione del servizio, accertato e certificato dal D.a.C..

La rata di saldo sarà pagata dopo l'ultimazione dell'esecuzione previa emissione dell'attestazione della regolare esecuzione. Successivamente si procede ai sensi dell'art. 324 del DPR 207/10 allo svincolo della cauzione. La Ditta si obbliga a comunicare, nel rispetto dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i., uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane s.p.a., dedicati, anche non in via esclusiva, all'appalto in oggetto e ad applicare per tutti i pagamenti le indicazioni richiamate dalla stessa disposizione di legge.

La contabilizzazione del Servizio sarà effettuata applicando i prezzi della Perizia al netto del ribasso di contratto.

**ARTICOLO 13**  
**ULTIMAZIONE DEI LAVORI - CONTO FINALE E COLLAUDO**

Non appena avvenuta l'ultimazione dei lavori, l'appaltatore informerà per iscritto il D.a.C. che, previo congruo preavviso, procederà alle necessarie constatazioni in contraddittorio, redigendo, ove le opere venissero riscontrate regolarmente eseguite, l'apposito certificato.

Successivamente detta contabilità verrà trasmessa all'Amministrazione appaltante per i provvedimenti di competenza.

L'Appaltatore dovrà, a propria cura e spese, mettere a disposizione del D.a.C. gli operai ed i mezzi occorrenti per le operazioni di collaudo.

Dovrà fornire altresì l'energia necessaria (anche generata in posto) all'esecuzione di prove e verifiche varie nonché l'acqua occorrente anche con approvvigionamenti eccezionali.

Per tutti gli effetti di legge, con l'emissione del certificato di favorevole collaudo e/o di regolare esecuzione e dalla data di approvazione dello stesso, avrà luogo la presa in consegna delle opere da parte dell'Amministrazione appaltante.

Sino a che non sarà intervenuto, con esito favorevole, il collaudo definitivo delle opere, le manutenzioni delle stesse, ordinaria e straordinaria, dovranno essere espletate a cura e spese dell'appaltatore.

Per tutto il periodo intercorrente fra l'esecuzione ed il collaudo, e salvo le maggiori responsabilità sancite dall'art. 1669 C.C., l'appaltatore è quindi garante delle opere e delle forniture eseguite, obbligandosi a riparare tutti i guasti e degradazioni che dovessero verificarsi anche in conseguenza dell'uso, purché corretto, delle opere.

In tale periodo la manutenzione dovrà essere eseguita in modo tempestivo ed in ogni caso, sotto pena d'intervento d'ufficio, nei termini prescritti dalla D.a.C.

Per cause stagionali o per altre cause potrà essere concesso all'appaltatore di procedere ad interventi di carattere provvisorio, salvo a provvedere alle riparazioni definitive a regola d'arte, appena possibile.

**ARTICOLO 14**  
**CONCESSIONE DI SUB-APPALTO**

E' esclusa la possibilità di sub-appalto

**ARTICOLO 15**  
**TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI**

L'appaltatore è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto e, se cooperativa, anche nei confronti dei soci, condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono i lavori ed a continuare ad applicare i suddetti contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

L'appaltatore si obbliga in particolare ad osservare le clausole dei contratti collettivi Nazionali e Provinciali, relative al trattamento economico per ferie, gratifica natalizia e festività, ed a provvedere all'accantonamento degli importi relativi nei modi e nelle forme in essi contratti previsti.

I suddetti obblighi vincolano l'appaltatore fino alla data del collaudo anche se egli non fosse aderente all'associazioni stipulanti o dovesse recedere da esse ed indipendentemente dalla natura industriale ed artigiana, dalla natura e dimensione dell'Impresa di cui è titolare e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'Appaltatore dovrà altresì osservare le Norme e le prescrizioni delle Legge e dei Regolamenti vigenti sull'assunzione, tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, comunicando, non oltre 15 gg. dalla consegna gli estremi della propria iscrizione agli Istituti Previdenziali ed assicurativi.

#### **ART. 16**

##### **ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Oltre gli oneri di cui presente Capitolato, sono a carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

- La formazione del cantiere e l'esecuzione di tutte le opere a tal uopo occorrenti alla sistemazione dell'alveo;
- L'apprestamento delle opere provvisoriale, quali ponteggi, impalcature, assiti, etc.
- La sistemazione delle strade e dei collegamenti; la collocazione ove necessari di ponticelli, andatoie, scalette di adeguata portanza e sicurezza;
- L'installazione di tabelle e segnali luminosi, nonché l'esecuzione di tutti provvedimenti che la D.a.C. riterrà indispensabili per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico. I segnali saranno conformi alle disposizioni del T.U. 15 giugno 1959 nr. 393 e del relativo Regolamento di esecuzione.
- La prevenzione delle malattie e degli infortuni con l'adozione di ogni necessario provvedimento e predisposizione inerente all'igiene e sicurezza del lavoro, essendo l'Appaltatore obbligato ad attenersi a tutte le disposizioni e Norme delle Leggi e dei Regolamenti vigenti in materia all'epoca d'esecuzione dei lavori;
- La fornitura di tutti i necessari attrezzi, strumenti e personale esperto per tracciamenti, rilievi, misurazioni, etc. relativi alle operazioni di consegna, verifica in corso d'opera, contabilità e collaudo dei lavori;
- La conservazione ed il ripristino delle vie, dei passaggi e dei servizi, pubblici o privati, che venissero interrotti per l'esecuzione dei lavori, provvedendosi, a proprie spese, con opportune opere provvisoriale;
- Il risarcimento dei danni che in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori venissero arrecati a proprietà pubbliche e private od a persone, restando liberi ed indenni l'amministrazione appaltante ed il suo personale;

- La fornitura di fotografie dei lavori nel formato, numero e frequenza prescritta dalla D.a.C.;

#### **ARTICOLO 17**

##### **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Nel caso in cui l'Appaltatore si rifiutasse all'immediato rifacimento delle opere male eseguite, all'esecuzione delle opere mancanti, alla sostituzione di quelle non rispondenti alle condizioni contrattuali, e non rispettasse o ritardasse il programma accettato o sospendesse i lavori, l'Amministrazione appaltante avrà il diritto di procedere alla rescissione in danno dell'Appaltatore stesso.

#### **ARTICOLO 18**

##### **CONTROVERSIE FORO COMPETENTE**

Per eventuali controversie, comunque dipendenti dal contratto di appalto è competente il Foro di Palermo.

Per tutte le questioni che possono insorgere in merito all'esecuzione del contratto, è escluso il ricorso al giudizio di collegio arbitrale (art. 806 e segg. c.p.c.).