



**Servizio per l'effettuazione delle analisi chimiche fisiche e batteriologiche delle acque destinate al consumo umano.
Anno 2019**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SERVIZIO DI ANALISI	€. 148.127,91
Oneri di Sicurezza non soggetti a R.A.	€. 1.723,29
TOTALE SERVIZIO	€. 149.851,20
I.V.A. 22%	€. 32.967,26
COMPETENZE TECNICHE 2,00%	€. 2.997,02
TOTALE	€. 185.815,49

Il Progettista
ing. Francesco Cardile

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per la partecipazione alla gara di appalto per il servizio di cui al presente Capitolato Speciale d'Appalto è richiesta:

- l'iscrizione del Direttore Tecnico del Laboratorio concorrente o del Professionista, nel caso di impresa individuale, agli Albi professionali di categoria;
- la disponibilità giuridica dei mezzi e/o attrezzature necessarie alla esecuzione del servizio oggetto dell'appalto;
- la produzione di una relazione che dimostri le capacità tecniche, organizzative ed economiche disponibili al momento dell'invio dell'offerta, tali da dimostrare di poter rispettare tutti i tempi di consegna dei risultati delle analisi oggetto del presente appalto;
- la dichiarazione di essere in possesso di certificazione di qualità aziendale secondo le norme della serie UNI EN ISO 9001:2008, o di certificazione ambientale secondo le norme della serie UNI EN ISO 14001:2004 rilasciata da Enti od Organismi qualificati secondo le norme della serie UNI EN in vigore;
- l'indicazione dei nominativi dei professionisti abilitati alla firma dei referti;
- la produzione dei certificati di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato, per attività oggetto dell'appalto, nel caso di concorrenti cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, oppure all'Albo corrispondente allo Stato di residenza, nel caso di cittadini di altri Stati membri della UE non residenti in Italia;
- dichiarazione che il laboratorio applichi pratiche di gestione della qualità conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO/IEC 17025 o da altre norme equivalenti internazionalmente riconosciute;
- che il laboratorio sia accreditato in conformità alla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005 recante «Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura» da un ente di accreditamento designato da uno Stato membro dell'Unione europea, ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008;
- che i metodi di analisi utilizzati ai fini del controllo siano convalidati e documentati conformemente alla norma UNI EN ISO/IEC 17025 o ad altre norme equivalenti internazionalmente accettate;
- dichiarare di aver effettuato, nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando (2016-2017-2018), analogo servizio di analisi chimiche fisiche e batteriologiche delle acque destinate al consumo umano per un importo complessivo non inferiore a € 150.000,00 al netto di IVA.

CAPO 1°

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Servizio per l'effettuazione delle analisi chimiche, fisiche e batteriologiche delle acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii..

Il servizio ha per oggetto la verifica della qualità delle acque destinate al consumo umano al fine di proteggere la salute umana dagli effetti negativi derivanti dalla



contaminazione delle acque, garantendone la salubrità e pulizia tramite l'effettuazione di analisi chimico-fisiche e batteriologiche.

Il Laboratorio è tenuto ad effettuare i prelievi e le verifiche nei punti indicati dall'Amministrazione appaltante secondo tempi e modalità dalla stessa stabilite nel rispetto del D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii..

ART. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

Il canone annuo del servizio ammonta a complessivi € 149.851,20 più IVA al 22% comprensivo di ogni onere ed attrezzatura per adempiere alle obbligazioni previste nel presente capitolato.

ART. 3 - DURATA DEL SERVIZIO

La durata del servizio è fissata in mesi dodici, pari a 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna e comunque fino ad esaurimento delle somme.

Il contratto potrà essere eventualmente prorogato, a giudizio della Stazione Appaltante, per ulteriori mesi 12 (dodici) agli stessi patti e condizioni, previa comunicazione scritta alla Ditta appaltatrice del servizio da trasmettere tre mesi prima della scadenza del contratto.

L'avviamento del servizio potrà avvenire anche nelle more di stipula del contratto su semplice richiesta di AMAM Spa a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto.

CAPO 2°

QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI MODO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

ORDINE DA TENERSI NELL'ANDAMENTO DEL SERVIZIO

ART. 4 - QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI

I materiali da impiegare nel servizio (terreni, reattivi ed altro) dovranno essere di ottima qualità, privi di difetti, di struttura omogenea e con caratteristiche appropriate al genere di servizio da eseguire.

L'esecuzione del servizio dovrà essere effettuata, su tutto il territorio comunale e nel complesso di gallerie e pozzi denominato Bufardo-Torrerossa in località Fiumefreddo (CT), secondo le richieste e le disposizioni impartite dalla Direzione Aziendale.

L'Amministrazione si riserva di apportare, nella fase di svolgimento del servizio quelle modifiche che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e della economia del servizio senza che il laboratorio aggiudicatario possa trarre alcun motivo per avanzare pretese di compensi e/o indennizzi di qualunque natura, non stabilite nel presente Capitolato Speciale di Appalto.

ART. 5 - MODALITA' ESECUTIVE DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO



Il Laboratorio o il Professionista attenderà all'incarico secondo il programma dei prelievi che, previa approvazione della Direzione Aziendale, riterrà opportuno proporre per il conseguimento degli obiettivi fissati dal D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii., relativi alla qualità delle acque destinate al consumo umano, ed in base ad eventuali disposizioni che potranno pervenire dall'Amministrazione.

La stazione appaltante ha comunque la facoltà di modificare, anche in corso d'opera, il numero di prelievi previsti per ciascuna tipologia nonché il numero dei punti presso i quali effettuare le analisi.

La Ditta o il Professionista aggiudicatario dovranno effettuare i prelievi per i campionamenti delle acque destinate al consumo umano con le modalità previste dal citato D.Lgs.

Dei suddetti prelievi dovranno essere rilasciati appositi certificati di analisi corredati da attestazione della idoneità o meno delle acque analizzate all'immissione in rete per il consumo umano.

Il Laboratorio o il Professionista aggiudicatario dell'incarico in conformità all'art. 7, comma 4 del D.Lgs 31/2001 e ss.mm.ii., dovrà conservare i risultati dei controlli (analisi) per un periodo di almeno cinque anni per l'eventuale consultazione da parte dell'Amministrazione che effettuerà i controlli esterni ed avrà l'onere di redigere un registro degli esiti delle analisi da mettere a disposizione dell'ASP competente per territorio.

I certificati analitici, numerati e firmati dal direttore tecnico del Laboratorio del soggetto aggiudicatario, dovranno contenere tutti i dati richiesti, quelli indicativi del campione analizzato e il riferimento alla richiesta relativa.

I risultati dei parametri microbiologici, ancorchè non definitivi, dovranno essere comunicati, alla Direzione Tecnica dell'AMAM e secondo le modalità richieste, nelle ore immediatamente successive alle 24 ore dal prelievo e comunque non oltre le 36 ore dal prelievo.

I rapporti di prova definitivi, salvo diverse indicazioni avanzate dalla Stazione Appaltante, dovranno essere trasmessi non oltre i 5 giorni lavorativi successivi alla data del prelievo.

Il Laboratorio o il Professionista aggiudicatario, secondo le disposizioni della Stazione Appaltante, dovrà predisporre opportuna piattaforma web-based, con accesso riservato, nella quale saranno elencati i punti di prelievo, le date di prelievo con possibilità di ricerca e download dei rapporti di prova.

ART.6 - INTERVENTI DI EMERGENZA

Il laboratorio di analisi, ogni qualvolta gli sarà richiesta dal responsabile del servizio o personale preposto, nonché in dipendenza di eventi straordinari e pericolosi per la salute pubblica, dovrà mettere a disposizione con assoluta immediatezza, entro mezz'ora dalla chiamata, i mezzi ed il personale in misura sufficiente ed adeguata alla situazione contingente. Si considereranno interventi di emergenza, inquinamento dei serbatoi comunali, delle condotte idriche, qualsiasi altra situazione che possa essere di potenziale pericolo per la salute pubblica.

ART. 7 - TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI



IL Laboratorio o il Professionista che risulteranno aggiudicatari si obbligano ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti, occupati nel servizio oggetto del presente appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono i lavori e a continuare ad applicarli anche dopo la loro scadenza e sino alla loro sostituzione.

Detto personale operante per la Ditta aggiudicataria non opererà mai e in nessun caso alle dipendenze dell'AMAM, ne potrà mai ritenersi parte dell'organico dell'AMAM.

L'appaltatore si obbliga ad osservare le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

L'AMAM è comunque esplicitamente sollevata da ogni obbligo e responsabilità verso il personale impiegato per contributi assicurativi e previdenziali, assicurazioni infortuni ed ogni adempimento, secondo le leggi ed i contratti di categoria in vigore.

In caso di inadempienze degli obblighi derivanti dalle precedenti norme, accertate da questa Amministrazione o segnalate dall'Ispettorato del Lavoro, ne sarà data comunicazione all'Impresa Appaltatrice con la risoluzione unilaterale del contratto.

ART. 8 - ORDINE DA TENERSI NELL'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

In genere Il laboratorio avrà facoltà di sviluppare il servizio nel modo che riterrà più confacente, essendo il solo responsabile del corretto svolgimento dello stesso, concordemente con la Direzione Aziendale, nell'interesse superiore del Pubblico Servizio.

ART. 9 - DIREZIONE E SORVEGLIANZA DEL SERVIZIO

La direzione e la sorveglianza del servizio, viene assunta dall'Ufficio Tecnico di AMAM.

L'AMAM si riserva di effettuare sopralluoghi presso l'aggiudicatario per sincerarsi delle metodiche analitiche effettivamente utilizzate e per verificare l'effettiva taratura e manutenzione della strumentazione tecnica di lavoro.

L'aggiudicatario dovrà comunicare i nominativi dei professionisti abilitati alla firma dei referti e rendere nota immediatamente ogni eventuale variazione dei nominativi nonché ogni variazione di quanto richiesto nei requisiti per la partecipazione all'appalto.

La ditta appaltatrice dovrà, inoltre, comunicare tempestivamente alla Direzione aziendale ogni notizia circa l'andamento del servizio.

ART. 10 - PENALITA'

Nel caso in cui Il Laboratorio o il Professionista non provveda ad effettuare le analisi previste dal presente capitolato e/o altre analisi richieste dall'Amministrazione e non si attenga alle tempistiche di produzione risultati e dei rapporti di prova indicate dal precedente art. 4, sarà applicata una penale in

misura doppia del costo di ogni singola analisi non effettuata o del rapporto di prova non prodotto entro i termini stabiliti.

L'ammontare totale delle penali non potrà superare il 10% della base contrattuale, ove vi fosse il superamento di detto limite la stazione appaltante risolverà il contratto di appalto.

ART. 11 - INVARIABILITA' DEI PREZZI

I prezzi contrattuali dovranno rimanere invariati in ogni evenienza, restando convenuto che il rischio di variazioni nel corso della durata del servizio della manodopera, delle materie prime o di altro, sarà a totale carico dell'appaltatore.

ART. 12 - CLAUSOLA RISOLUTIVA DEL CONTRATTO

In caso di ripetuti e contestati disservizi e inadempimenti alle norme che regolano il presente capitolato AMAM si riserva la facoltà di risolvere il contratto e di agire per il risarcimento dei danni.

ART.13 - AUTORIZZAZIONI – SICUREZZA – ASSICURAZIONI

Oltre alle dichiarazioni previste in fase di presentazione dell'offerta, la Ditta Aggiudicataria dovrà produrre documentazione che attesta la sua idoneità tecnica e legale, allo svolgimento di tutte le attività previste dal presente Capitolato. Compete inoltre all'Impresa aggiudicataria ogni responsabilità civile e penale per danni a terzi causati da fatti inerenti alla conduzione ed esecuzione del servizio; in particolare l'impresa aggiudicataria dovrà provvedere a stipulare idonea polizza assicurativa RCT con primario istituto assicuratore a copertura di eventuali responsabilità con massimale adeguato al rischio e comunque non inferiore ad Euro 500.000,00 per danni a persone, con esplicita clausola relativa a eventuali azioni di risarcimento per danni ambientali, da presentare almeno 10 giorni prima dell'inizio del servizio, intestata a favore di A.M.A.M. S.p.A..

ART. 14 - PAGAMENTI IN ACCONTO

La Ditta aggiudicataria dovrà avere sotto controllo correntemente lo stato di avanzamento contabile del servizio e procedere all'esecuzione delle analisi fintanto che l'importo contrattuale verrà esaurito.

La Ditta Aggiudicataria avrà cura di inviare all'A.M.A.M. S.p.A. entro il 5° giorno di ogni mese un consuntivo riepilogativo di tutte le forniture effettuate nel mese precedente ripartite per ogni destinazione in modo da poter imputare correttamente i costi ad ogni servizio.

Ricevuto il consuntivo saranno effettuati pagamenti in acconto, pagabili in rate trimestrali posticipate o secondo quanto stabilito dalla Direzione Aziendale, previa presentazione di regolare fattura, vistata per l'effettiva esecuzione del servizio da parte del responsabile dello stesso.

All'importo, come sopra descritto, sarà applicata la detrazione del ribasso di asta offerto in sede di gara.

ART. 15 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE



In caso di controversie si procederà alla loro risoluzione in via amministrativa osservando le norme contenute nel capo VI° del Capitolato Generale di Appalto per le Opere Pubbliche.

ART. 16 - ELENCO PREZZI

Le analisi eseguite verranno pagate in base all'elenco prezzi unitari di cui all'allegato Computo Metrico Estimativo che fa parte integrante del presente Capitolato.

ART. 17 - RESPONSABILITÀ

La ditta aggiudicataria, durante l'espletamento del servizio, è responsabile nei confronti di terzi e dell'AMAM per i danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni contrattuali.

Durante l'esecuzione del servizio la ditta aggiudicataria è responsabile per danni derivanti a terzi dall'operato dei propri dipendenti, pertanto dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie, con l'obbligo di controllo, al fine di garantire condizioni di sicurezza e prevenzione infortuni in tutte le operazioni connesse l'attività da svolgere. È fatto obbligo all'aggiudicatario di mantenere l'AMAM sollevata e indenne contro azioni legali derivanti da richieste risarcitorie avanzate, nei confronti della stessa AMAM, da terzi danneggiati.

La ditta aggiudicataria sarà comunque tenuta a risarcire l'AMAM dal danno causato da ogni inadempimento alle obbligazioni derivanti dal presente Capitolato, ogni qualvolta venga accertato che tale danno si sia verificato in violazione alle direttive impartite dall'AMAM.

Nella conduzione e gestione del servizio, l'impresa aggiudicataria dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danno alle persone e alle cose con espresso impegno di provvedere che gli impianti, le apparecchiature e i mezzi operanti nel servizio corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni.

ART. 18 - OSSERVANZA DISPOSIZIONI DI LEGGE

Per tutto ciò che non sia in opposizione al contenuto del presente capitolato la ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni di legge in materia di affidamento di servizi.

ART. 19 - SPESE CONTRATTO

Resta a carico della Ditta appaltatrice l'assunzione di tutte le spese inerenti e conseguenti il contratto.

ART. 20 - CONTROVERSIE

Per ogni controversia che dovesse discendere dal presente contratto di appalto è competente esclusivamente il Foro di Messina.