



**ALLEGATO A**

**ACCORDO QUADRO  
PER IL SERVIZIO DI  
CAMPIONAMENTO E ANALISI ACQUE REFLUE E SOTTERRANEE**

**DURATA: 24 mesi – rinnovabile per ulteriori 12 mesi**

## **1) OGGETTO DELLA GARA**

Il presente capitolato ha per oggetto la sottoscrizione di un accordo quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, per il servizio di campionamento e determinazioni analitiche sulle seguenti matrici:

- acque reflue: all'interno di questa matrice si intendono compresi:
  - acque reflue urbane
  - acque reflue industriali
  - acque reflue di scarico da impianti di depurazione
  - acque di scarico in genere
  - percolati;
  - bottini;
- acque sotterranee.

Le determinazioni necessarie vengono per la maggior parte eseguite nel Laboratorio Prove Interno. Vengono esternalizzate e costituiscono l'oggetto della presente gara le determinazioni di singoli parametri che il Laboratorio interno non effettua o per i quali il Laboratorio non possa in via transitoria o continuativa eseguire le determinazioni nei tempi previsti dalla normativa o da specifiche autorizzazioni.

L'oggetto della gara è quindi il servizio su chiamata delle determinazioni analitiche descritte ed elencate nell'Allegato B "elenco prezzi".

L'accordo quadro sarà concluso con un operatore economico, purché vi siano offerte accettabili corrispondenti ai criteri di aggiudicazione.

Le analisi necessarie a ETRA S.p.A. sono programmate annualmente in base alle normative vigenti, alle autorizzazioni degli impianti e alle esigenze gestionali del settore Gestione Impianti. Una parte di analisi non è però preventivabile a priori, a causa di situazioni puntuali agli impianti (lavori, scarichi anomali, criticità d'esercizio), pubblicazione di nuove normative cogenti, variazioni autorizzative che modifichino i limiti da rispettare, etc.

Per tale motivo le necessità della Stazione Appaltante non sono determinabili preventivamente con esattezza, in quantità e in parametri analitici. L'accordo quadro ha lo scopo di consentire alla Stazione Appaltante di avere sempre e TEMPESTIVAMENTE a disposizione LA PRESTAZIONE RICHIESTA NEL MOMENTO IN CUI NE RILEVI LA NECESSITA'.

Si sottolinea fin d'ora che il rispetto dei tempi costituisce una caratteristica fondamentale per valutare la corretta esecuzione del servizio.

## **2) INFORMAZIONI TECNICHE E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

I prezzi offerti dovranno comprendere tutto quanto necessario all'esecuzione delle prestazioni indicate.

### **2.1 ANALISI**

Le analisi dovranno essere effettuate secondo quanto indicato negli allegati B "elenco

prezzi” e G “metodi e parametri accreditati”.

L'allegato riporta le seguenti indicazioni:

- parametri: sono distinti a seconda della matrice. In corrispondenza di alcuni parametri (es. IPA), nella colonna “SPECIFICHE” è stato precisato un elenco di sostanze la cui determinazione è obbligatoria in quanto corrispondente a prescrizioni normative o autorizzative. I laboratori potranno comunque estendere l'elenco anche ad altre sostanze non indicate, secondo le proprie prassi, senza nulla pretendere.
- metodi: nella colonna “METODI” dell'allegato G, il concorrente deve indicare per ogni matrice e parametro il metodo utilizzato nella determinazione. Tali metodi devono essere costituiti da metodi di prova normalizzati o ufficiali, secondo la seguente definizione (rif. PG14DT ARPAV):
  - METODI DI PROVA NORMALIZZATI, distinti come segue:
    - Metodi normati: metodi emessi da Enti di Normazione nazionali o internazionali (ISO, UNI, ecc.);
    - Metodi emessi da organizzazioni tecniche rinomate, pubbliche o private (EPA, UNICHIM, APAT, ISPRA, AOAC, ecc.);
  - METODI DI PROVA UFFICIALI, riportati o richiamati in documenti normativi cogenti e/o pubblicati su GU/GUCE.

I metodi devono essere adeguati alle matrici precisate.

Potranno essere adottati metodi di prova non ufficiali esclusivamente per casi specifici (in relazione alla matrice, al parametro od ai limiti di rilevabilità) e solo con il consenso del laboratorio di ETRA S.p.A..

ETRA S.p.A. si riserva la possibilità di richiedere qualsiasi tipo di delucidazione in merito ai metodi, inclusa la fornitura degli eventuali metodi interni proposti.

Resta inteso che, qualora la ditta indichi in sede di gara l'utilizzo di un metodo per il quale ha ottenuto l'accreditamento alla norma UNI 17025, il rapporto di prova dovrà fare esplicitamente riferimento all'esecuzione in conformità all'accreditamento.

- matrici: nell'allegato G per la compilazione della colonna relativa ai metodi analitici si consideri soltanto la distinzione tra matrici “acque sotterranee” e “acque reflue”. Si sottolinea che, come già indicato all'articolo 1, nella voce acque reflue sono compresi anche percolati, bottini ed acque reflue industriali.

In via del tutto indicativa viene riportato a fianco di ciascun parametro il numero di determinazioni annue stimate. Per le ragioni sopra precisate tale indicazione è di massima e nulla potrà essere preteso dall'appaltatore se tale indicazione non sarà rispettata o raggiunta.

Si riportano di seguito alcune precisazioni specifiche:

- idrocarburi: le varie voci relative a questo parametro fanno riferimento alle diverse determinazioni richieste dalla normativa, dai documenti interpretativi o dai provvedimenti autorizzativi. Si noti in particolare che l'offerta dovrà riguardare sia analisi eseguite secondo i metodi APAT CNR IRSA 5160 del manuale 29 del 2004, sia determinazioni gascromatografiche;
- I limiti di rilevabilità delle analisi richieste dovranno essere adeguati alle disposizioni delle principali normative ambientali in vigore (in particolare D.lgs 152/06, PTA Regione Veneto);
- in tema di criteri di campionamento e analisi, l'aggiudicatario è tenuto a garantire ad

ETRA S.p.A. un costante scambio d'informazioni e confronto;

- nell'offerta è compreso almeno un incontro di una giornata, da svolgersi presso una sede di ETRA S.p.A., per discutere dei metodi adottati e dei singoli analiti inclusi nelle voci come solventi, pesticidi, ecc. e delle procedure di campionamento. Tale incontro potrà coincidere con l'incontro che si terrà tra ETRA S.p.A. e l'aggiudicatario per l'avvio dell'esecuzione del contratto.

## **2.2 CAMPIONAMENTO**

Di norma il campionamento non verrà richiesto ed i campioni saranno consegnati all'appaltatore presso la sede del laboratorio di ETRA S.p.A., in via della Centuriazione a Camposampiero, all'interno di contenitori appropriati, che dovranno essere forniti dal laboratorio aggiudicatario e di proprietà dello stesso (il cui costo è incluso nella prestazione). L'appaltatore deve indicare, successivamente all'aggiudicazione, tipo e numero dei contenitori e modalità di conservazione dei campioni per tipologia di parametri. Le modalità di consegna dei contenitori puliti al laboratorio di ETRA S.p.A. saranno concordate in sede di esecuzione del contratto in modo da garantire comunque un'adeguata giacenza presso lo stesso laboratorio.

Le diverse aree (cinque) relative alle eventuali trasferte sono indicate nella mappa del territorio di ETRA S.p.A. riportata in allegato C. Si noti che la voce "trasferta" va intesa come costo per raggiungere l'area indicata; eventuali trasferimenti all'interno dell'area per l'esecuzione di più campioni nello stesso giorno sono da considerare inclusi nella prestazione.

Il prezzo offerto per i "Campionamenti" deve includere tutto quanto necessario ad eseguire il prelievo, incluso ogni mezzo od attrezzo necessario per la corretta esecuzione dei prelievi (vedi anche allegato E - MD 409.01 - documento di indicazione dei rischi e costi per la sicurezza dell'appalto in sede di gara).

Verrà riconosciuto un costo anche per il ritiro di campioni dal laboratorio di Via della Centuriazione - Camposampiero (PD), nel caso in cui vengano richieste analisi per un importo totale inferiore ai 125 euro; oltre tale soglia il ritiro deve avvenire senza costi aggiuntivi.

Gli eventuali campionamenti che verranno richiesti alla ditta appaltatrice non riguardano attività da farsi in spazio confinato o sospetto di inquinamento, sono pertanto escluse e non autorizzate tutte le attività di questo genere.

Qualora si rendesse necessario richiedere alla ditta appaltatrice di effettuare un campionamento presso uno degli impianti di ETRA S.p.A., la stazione appaltante fornirà preventivamente alla ditta il regolamento di accesso dell'impianto in questione. Il regolamento dovrà essere firmato e riconsegnato ad ETRA S.p.A. prima di recarsi nell'impianto per le operazioni di campionamento.

## **2.3 ORGANIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI**

L'organizzazione degli interventi sarà programmata da ETRA S.p.A.. I singoli ordini attuativi dell'accordo quadro verranno richiesti esclusivamente sulla base delle effettive necessità operative di ETRA S.p.A..

Non è assolutamente garantito un importo minimo di fornitura per l'accordo quadro.

L'aggiudicatario dovrà pertanto fornire solamente le prestazioni che verranno richieste di volta in volta, senza sollevare eccezioni.

## **2.4 TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DI CAMPIONAMENTI ED ANALISI E PER LA**

## **CONSEGNA DEI RISULTATI**

### **Campionamento e ritiro campioni:**

Il campionamento/ritiro da parte dell'aggiudicatario, richiesto di volta in volta, dovrà avvenire entro 2 giorni lavorativi dalla richiesta da parte di ETRA S.p.A., salvo i campioni urgenti per i quali potrà essere richiesto il ritiro entro le 24 ore dalla richiesta.

### **Analisi urgenti:**

Sono considerate urgenti le analisi per le quali viene richiesta la consegna dei risultati in anteprima entro 5 gg lavorativi dalla richiesta di esecuzione.

### **Consegna delle anteprime e dei rapporti di prova:**

Sarà richiesto di inviare in via preliminare le anteprime dei rapporti di prova (con le modalità indicate nel paragrafo 2.5 "Comunicazioni") e di attendere il consenso da parte di ETRA S.p.A. prima di procedere all'emissione del rapporto di prova.

I **risultati in anteprima** dovranno essere comunicati via mail entro 10 giorni lavorativi dal campionamento o dalla richiesta di ritiro del campione. Fanno eccezione i risultati relativi agli eventuali approfondimenti da eseguire sui campioni precedentemente analizzati, che dovranno essere forniti entro 5 gg lavorativi dalla richiesta di esecuzione del test.

In caso di richiesta di analisi urgenti, il tempo di comunicazione dei risultati in anteprima via mail si riduce a 5 giorni lavorativi, applicandosi la maggiorazione di prezzo prevista nell'offerta.

I **rapporti di prova** dovranno pervenire via mail entro 3 giorni dal consenso alla loro emissione. Qualora il laboratorio non disponga di firma digitale, gli originali di tali documenti dovranno essere inviati anche per posta.

Le tempistiche di cui sopra vengono calcolate escludendo dal computo il giorno della richiesta; e si ritengono valide salvo diverse tempistiche concordate con il laboratorio di ETRA S.p.A..

Trascorso ciascuno dei termini sopra citati, in mancanza anche parziale del servizio, verrà applicata la penale indicata all'articolo 16 "Inadempimenti-penalità-risoluzione-recesso".

Le tempistiche sopra indicate potranno subire delle modifiche esclusivamente se concordate con il laboratorio di ETRA S.p.A..

## **2.5 COMUNICAZIONI**

Le comunicazioni dovranno preferibilmente avvenire via e-mail all'indirizzo [laboratorio@etraspa.it](mailto:laboratorio@etraspa.it).

Allo stesso indirizzo è richiesto l'invio delle anteprime dei rapporti di prova e delle eventuali relazioni, ai fini dell'autorizzazione di ETRA S.p.A. alla stampa delle versioni definitive.

Salvo l'uso della firma digitale, nel qual caso dovranno essere utilizzati gli indirizzi [laboratorio@etraspa.it](mailto:laboratorio@etraspa.it) o [protocollo@pec.etraspa.it](mailto:protocollo@pec.etraspa.it), le relazioni ed i rapporti di prova originali dovranno essere inviati all'indirizzo:

ETRA S.p.A.  
c.a. Responsabile del laboratorio  
Via del Telarolo, 9  
35013 Cittadella (PD)

oppure consegnati a mano presso il laboratorio di Via della Centuriazione, a

Per integrale accettazione  
Il Concorrente

Timbro e Firma del Legale Rappresentante

Camposampiero (PD).

I dati dovranno essere forniti tassativamente anche su file excel, come riepilogo mensile, da spedire all'indirizzo [laboratorio@etraspa.it](mailto:laboratorio@etraspa.it) entro la fine del mese successivo. Il file dovrà riportare tutte le indicazioni richieste da ETRA S.p.A. per identificare il campione; la struttura del file è libera ma dovrà rimanere invariata per tutta la durata del contratto, salvo i casi autorizzati dal laboratorio di ETRA S.p.A..

### **3) DURATA DELL'ACCORDO QUADRO**

#### **3.1 DURATA**

L'accordo quadro avrà durata di 24 mesi decorrenti dalla data dell'affidamento, rinnovabile per ulteriori 12 mesi.

E' prevista una proroga tecnica opzionale di 6 mesi.

In ogni caso l'ammontare complessivo dell'affidamento non potrà superare l'importo contrattuale dell'accordo quadro.

Nel caso in cui l'importo speso risulti inferiore all'importo contrattuale, ETRA S.p.A. ha facoltà di prorogare il contratto fino al raggiungimento di tale valore.

Nel caso in cui l'importo presunto sia stato interamente speso prima della scadenza temporale sopra fissata, ETRA S.p.A. potrà:

1. dichiarare concluso il contratto senza che la ditta appaltatrice possa accampare diritti o pretese di sorta, oppure
2. anticipare il rinnovo del contratto prima della naturale scadenza.

#### **3.2 AVVIO DEL SERVIZIO**

L'Appaltatore dovrà essere in grado di iniziare il servizio al termine della verifica dei requisiti previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, ovvero entro sette giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione definitiva efficace.

ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di procedere con l'avvio anticipato del servizio ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016.

Con la sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, dovrà pertanto essere garantita la partenza immediata dei servizi senza ulteriori adempimenti a carico di ETRA S.p.A..

#### **3.3 OPZIONE DI RINNOVO DEL CONTRATTO**

Entro il trimestre precedente la scadenza contrattuale, ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, **per un massimo di ulteriori 12 mesi**.

Il rinnovo avverrà, di norma, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario. La negoziazione potrà vertere sui seguenti aspetti: quantità presunte, prezzo unitario (indipendentemente dalla rivalutazione Istat di cui al successivo art. 4.1), inserimento nuove analisi.

Nel caso di attivazione dell'opzione di rinnovo da parte di ETRA S.p.A., verrà stipulato un nuovo contratto accessorio a quello originario che l'appaltatore sarà obbligato a sottoscrivere, pena l'escussione della cauzione definitiva di cui all'art. 11, nonché l'esecuzione in danno dell'appaltatore, oltre, naturalmente, al risarcimento di tutti i danni.

Fatte salve eventuali variazioni di cui sopra, nel caso di attivazione della opzione di rinnovo, l'importo del nuovo contratto sarà proporzionale al valore dell'importo di aggiudicazione

originario in base alla durata del rinnovo; saranno riconosciuti gli oneri di sicurezza calcolati con il medesimo criterio di proporzionalità e sarà inoltre riconosciuta la rivalutazione dell'importo unitario offerto in sede di gara, come previsto dall'art. 4.1 del presente capitolato.

### **3.4 PROROGA TECNICA DEL CONTRATTO**

ETRA S.p.A. si riserva comunque la facoltà di prorogare la durata dell'appalto per il periodo di tempo strettamente necessario all'espletamento e all'aggiudicazione di una nuova gara d'appalto, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016 e, comunque, fino ad un termine massimo di sei mesi.

Nel caso di attivazione della proroga tecnica, l'importo del contratto potrà essere incrementato degli importi indicati all'articolo 4 del presente Capitolato.

L'appaltatore resterà obbligato alla sottoscrizione della proroga - pena l'escussione della cauzione definitiva di cui all'art. 9, nonché l'esecuzione in danno dell'appaltatore, oltre, naturalmente, al risarcimento di tutti i danni - fino ad un tempo massimo di sei mesi. La proroga sarà sottoscritta agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto, fatta salva l'eventuale rivalutazione dell'importo unitario offerto in sede di gara, come previsto dall'art. 4.1 del presente capitolato.

## **4) IMPORTO PRESUNTO**

Trattandosi di accordo quadro, in cui non sono note le quantità l'ammontare del contratto sarà pertanto pari al valore posto a base d'asta.

L'importo complessivo presunto a base di gara è pari a:

220.000 euro per 24 mesi, di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso: € 103,81

110.000 euro per rinnovo di 12 mesi

55.000 euro per proroga tecnica.

Si valuta che i costi della manodopera siano in % pari al 48% dell'importo totale.

Gli oneri di sicurezza interni all'azienda offerente, dovranno essere indicati, a pena di esclusione dall'offerente in sede di offerta.

Nulla sarà dovuto all'Appaltatore nel caso in cui l'opzione di rinnovo non dovesse essere esercitata.

Tutte le quantità, sia quelle del contratto base, sia quelle dell'eventuale rinnovo, hanno valore puramente indicativo nel senso che, qualora per necessità si richiedesse di dover aumentare o contenere la prestazione prestabilita, la ditta aggiudicataria è tenuta ad osservarne le determinazioni che ne derivano senza richiedere indennità di sorta o rescissione del contratto.

### **4.1 INVARIABILITA' DEI PREZZI**

I prezzi indicati in offerta si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto, fatte salve eventuali diverse condizioni pattuite con l'appaltatore in caso di rinnovo di cui all'art. 3.3 del presente capitolato.

E' prevista la rivalutazione dell'importo unitario offerto in sede di gara.



L'adeguamento del prezzo sarà operato riconoscendo all'appaltatore il 75% (settantacinqueper cento) della variazione dell'indice F.O.I. accertata dall'I.S.T.A.T..

L'adeguamento dell'importo sarà applicato a partire dal tredicesimo mese di validità del contratto, alla ditta appaltatrice su richiesta della stessa, considerando la variazione dell'indice F.O.I. accertata dall'I.S.T.A.T. nei precedenti dodici mesi. Qualora la suddetta variazione annua dell'indice F.O.I. risulti inferiore all'uno per cento, non si procederà ad alcun adeguamento.

Lo stesso meccanismo di adeguamento del prezzo si applica a favore della stazione appaltante in caso di variazione negativa dell'indice F.O.I..

## **5) MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

La conclusione dell'accordo quadro avverrà mediante procedura di gara negoziata ai sensi dell'art. 36, c. 8 del D.Lgs 50/2016.

Criterio di aggiudicazione: Ai sensi dell'art. 95 c.4 D.lgs. 50/2016, considerate la ripetitività e la standardizzazione delle caratteristiche del servizio oggetto dell'affidamento il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso.

## **6) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

I concorrenti, sin dalla data di presentazione delle offerte, dovranno essere in possesso dei requisiti necessari per svolgere le prestazioni oggetto della presente gara, che dovranno essere autocertificati in sede di gara.

### **6.1 REQUISITI DI ORDINE GENERALE**

Per partecipare alla gara il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle situazioni che costituiscono i motivi di esclusione indicati all'articolo 80 del D.Lgs 50/2016.

### **6.2 REQUISITI ECONOMICO - TECNICO PROFESSIONALI: FATTURATO SPECIFICO E SERVIZI ANALOGHI**

a) Accreditemento alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per almeno il 55% dei parametri richiesti. Per calcolare tale percentuale si chiede di compilare la colonna F dell'allegato G "metodi e parametri accreditati".

Essendo un requisito di natura soggettiva, dev'essere posseduto per intero dal concorrente. Nel caso di Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, il requisito dovrà essere soddisfatto complessivamente dal raggruppamento e da ogni singola azienda in proporzione alla propria quota di partecipazione al raggruppamento stesso.

b) aver partecipato a circuiti interlaboratorio relativi ai parametri accreditati, con esito: zeta score  $\leq 2,5$  negli ultimi 2 anni antecedenti la data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta. Si richiede la presentazione di una tabella riassuntiva dei risultati ottenuti.

Essendo un requisito di natura soggettiva, dev'essere posseduto per intero dal concorrente. Nel caso di Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, il requisito dovrà essere soddisfatto



da ogni singola azienda in proporzione alla propria quota di partecipazione al raggruppamento stesso.

c) Aver regolarmente svolto servizi analoghi su acque reflue nell'ultimo triennio (2014/2015/2016) per un importo pari o superiore all'importo a base d'asta della presente. Si richiede, in fase di offerta, la compilazione dell'Allegato D "servizi analoghi", indicando per ogni servizio:

- Oggetto del servizio
- Data di affidamento
- Importo fatturato al netto dell'IVA
- Ragione sociale completa del cliente.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, il requisito dovrà essere soddisfatto complessivamente dal raggruppamento e da ogni singola azienda in proporzione alla propria quota di partecipazione al raggruppamento stesso.

d) Organizzazione del laboratorio:

si richiede che nell'organico del laboratorio siano presenti almeno (in qualità di soci o dipendenti a tempo pieno della ditta):

- un laureato in chimica o chimica industriale con 5 anni di iscrizione all'albo professionale dei chimici;
- quattro operatori di laboratorio.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, il requisito dovrà essere comunque soddisfatto interamente da ogni singola azienda.

La Stazione Appaltante si riserva di richiedere all'aggiudicatario di comprovare quanto autocertificato in sede di gara secondo le modalità indicate nella lettera d'invito.

La partecipazione alla gara in RTI è disciplinata dall'art. 48 del D.Lgs 50/2016.

### **6.3 REQUISITI DI IDONEITA' TECNICO – PROFESSIONALE AI FINI DELLA SICUREZZA**

Ai sensi dell'art. 26, comma 1, lettera a) del D.lgs. 81/08 le ditte concorrenti dovranno autocertificare, in sede di offerta, la propria idoneità tecnico professionale a mezzo allegato (MD 409.03), fermo restando che ETRA S.p.A. si riserva di verificare quanto dichiarato.

## **7) SUBAPPALTO**

Trova applicazione l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. L'Appaltatore potrà affidare in subappalto, previa autorizzazione di ETRA S.p.A., esclusivamente quelle attività per le quali abbia indicato in sede di presentazione di offerta la volontà di avvalersi del subappalto. In ogni caso il limite massimo subappaltabile è pari al 30% dell'importo contrattuale.

L'Appaltatore resterà comunque responsabile dell'osservanza di tutti gli obblighi derivanti dal contratto di appalto, nonché delle prestazioni per le quali dovesse essere concessa l'autorizzazione al subappalto.

In caso di subappalto i requisiti richiesti per le ditte concorrenti devono essere posseduti dal subappaltatore, in relazione alla tipologia ed alla quantità di servizio espletato.