

DOMANDE E RISPOSTE

PROCEDURA APERTA per la conclusione di un Accordo Quadro, con unico operatore, per l'affidamento del Servizio di Analisi Chimiche e relativi servizi connessi.

CIG 7725775736 – RDO rfq_329549

Con riferimento al presente procedura di gara, sono pervenuti i seguenti quesiti:

QUESITI DEL 22/01/2019

DOMANDA Buongiorno, si intenderebbe ricorrere al subappalto di determinazioni analitiche su specifici parametri. Non rientrando tale attività tra quelle esposte a rischio di infiltrazione mafiosa ex art. 1 c. 53 L. n. 190/2012, si chiede se sia possibile evitare l'indicazione di una terna di subappaltatori e limitarsi a indicare un singolo operatore.
Ringraziando per la cortese attenzione, in attesa di gentile riscontro, porgiamo cordiali saluti..

RISPOSTA Così come previsto dall'art. 105, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 è *obbligatoria l'indicazione della terna di subappaltatori in sede di offerta, qualora gli appalti di lavori, servizi e forniture siano di importo pari o superiore alle soglie di cui all'articolo 35 o, indipendentemente dall'importo a base di gara, riguardino le attività maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa, come individuate al comma 53 dell'articolo 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190.*

QUESITI DEL 21/01/2019

DOMANDA Buongiorno, con riferimento al par. 7.2 "Requisiti di Capacità tecnica e professionale" si chiede se in caso di costituendo RTI la Certificazione UNI EN ISO 9001 debba essere posseduta da tutte le società oppure se sia sufficiente il possesso della certificazione da parte della sola società Mandataria.

Nel caso in cui tale certificazione debba essere posseduta da tutte le imprese del costituendo RTI, si chiede se sia possibile ricorrere all'istituto dell'Avvalimento presentando i documenti di cui al par. 8 del disciplinare.

RISPOSTA Così come previsto al punto 7.3 del disciplinare di gara il requisito sul possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001, di cui al punto 7.2 d) deve essere posseduto:
a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE che assumerà/assumeranno l'esecuzione del servizio;
b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici che assumerà/assumeranno l'esecuzione del servizio;

Così come ribadito dal Consiglio di Stato Sez. V, 17/05/2018, n. 2953, è possibile ricorrere all'avvalimento della certificazione di qualità a patto che l'ausiliaria debba concretamente mettere a disposizione dell'ausiliata tutti i fattori della produzione e le risorse/mezzi che le hanno effettivamente consentito d'acquisire la Certificazione di qualità che mette a disposizione.

QUESITI DEL 18/01/2019

DOMANDA La presente per chiarire se il requisito dei servizi analoghi possa essere assolto di cui all'art. 7.2 lett. c) del disciplinare possa essere assolto mediante produzione di più contratti svolti nel triennio di riferimento fino a concorrenza dell'importo richiesto pari a quello a base di gara.

Si chiede inoltre se tra i servizi svolti possano essere ricompresi anche i servizi di analisi chimiche, fisiche e batteriologiche su matrici ambientali diverse dai rifiuti.

RISPOSTA Così come previsto da punto 7.2.lett.c) del Disciplinare di gara il concorrente deve aver eseguito e fatturato nell'ultimo triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (2015-2016-2017), servizi analoghi aventi ad oggetto "*Attività analitica su Matrici Ambientali Rifiuti, e classificazione Rifiuti*", eseguiti presso Pubbliche Amministrazioni/Enti pubblici/Privati **non inferiore all'importo posto a base di gara.**

Verranno considerati i servizi o la parte di essi svolti e fatturati nel corso del triennio, pertanto saranno considerati validi:

- i servizi iniziati ed ultimati nel corso del triennio, regolarmente fatturati;
- i servizi ultimati nel corso del triennio, anche se affidati in epoca precedente, relativamente alla parte svolta nel corso del triennio di riferimento e regolarmente fatturati;
- i servizi affidati nel corso del triennio e non ancora terminati in quanto ricompresi in contratti di durata pluriennale, relativamente alla parte svolta nel corso del triennio e regolarmente fatturati;

Nel caso in cui tutti o alcuni servizi siano stati prestati in raggruppamento con altri operatori economici, dovrà essere indicata la parte del servizio realizzata dal dichiarante con l'indicazione della sua incidenza percentuale, in proporzione alla quale verrà considerato l'importo corrispondente del servizio prestato che dovrà comunque consistere, per essere tenuto in considerazione, in un servizio analogo come indicato in precedenza. Non verranno considerate le parti del servizio affidate in subappalto ad altri operatori economici.

Pertanto nel rispetto di quanto su detto potranno essere presentate più fatture per servizi svolti nell'arco del triennio fino a concorrenza dell'importo richiesto. I servizi analoghi richiesti devono avere ad oggetto *Attività analitica su Matrici Ambientali Rifiuti, e classificazione Rifiuti*

QUESITI DEL 10/01/2019

DOMANDA In relazione al requisito di idoneità professionale riportato nel punto 7.1, lettera b del disciplinare di gara e quindi al possesso dell'accREDITAMENTO secondo norma 17025 per almeno il 60% delle prove presenti nelle tabelle 1 e 2 dell'allegato A del capitolato si chiede indicazione di come deve essere ragionato il calcolo della percentuale di accREDITAMENTI posseduti visto che:

1) l'accREDITAMENTO secondo la norma 17025 è dipendente dalla matrice ma le tabelle 1 e 2 riportano in maniera non di dettaglio le matrici di indagine (matrici liquide - matrici ambientali, rifiuti ed eluato; matrici solide - matrici ambientali abiotiche e rifiuti); ad esempio un parametro potrebbe essere accREDITATO per la matrice acqua di falda ma non esserlo per una reflua o per un rifiuto; ancora un parametro potrebbe essere accREDITATO sulla matrice acqua di falda con il metodo 1 e accREDITATO sui rifiuti con il metodo 2; in aggiunta a questo all'interno delle tabelle sembra difficile potersi riferire esclusivamente ad una singola matrice in quanto ci sono determinazioni che tipicamente non si associano a questa; ad esempio la tabella una non può essere associata alle acque sotterranee perchè su queste non viene normalmente fatta l'inflammabilità così come altri parametri;

2) sono presenti molte righe con all'interno famiglie di composti per i quali si potrebbe avere accREDITAMENTO mirato su alcuni parametri mentre altri potrebbero non essere accREDITATI; ad esempio per i metalli in ICP/MS si potrebbe possedere accREDITAMENTO per i metalli 1, 2, 3 e 4 ma non si possiede per il metallo 5; come devono essere eseguiti i calcoli in riferimento a queste righe con più composti e soprattutto alle righe ripetitive delle medesime analisi?

RISPOSTA 1) Ciascuna tabella è stata elaborata mettendo insieme i parametri che potrebbe essere necessario determinare nelle diverse matrici liquide o solide. Per il calcolo della percentuale

sarà pertanto sufficiente avere l'accreditamento per lo specifico parametro per almeno una matrice tra quelle indicate nella tabella considerata.

2) Sarà sufficiente avere l'accreditamento per un componente della specifica famiglia e ciascuna famiglia sarà conteggiata una sola volta. Es: Tabella 1 riga 54 Metalli in ICP-MS: per il calcolo della percentuale sarà sufficiente l'accreditamento di 1 metallo e non saranno considerate le righe 54a-54b-ecc.

QUESITI DEL 08/01/2019

DOMANDA

Nelle tabelle all'interno dell'allegato C - dichiarazione tecnica, metodiche e tempistiche:

1) Ci sono alcuni punti (ad esempio tab.1 da 49 a 49c, da 53 a 55, da 68 a 73c, ecc) dove sono indicate famiglie di analiti e metodiche di analisi; per quest voci specifiche non è possibile riportare un MDL univoco in quanto questo è indipendente per ciascun parametro analizzato. Come è prevista la compilazione di questi campi?

2) La tabella 1 è relativa alle determinazioni su matrici liquide (matrici ambientali, rifiuti, eluato) e la tabella 2 alle matrici solide (matrici ambientali abiotiche e rifiuti): per queste tabelle pensavamo di procedere con la compilazione dei metodi e dei relativi MDL riportando quelli previsti per campioni rispettivamente di acque e terreni analizzabili in condizioni standard (i.e. senza diluizioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal protocollo). Qualora questa condizione non fosse applicabile per presenza di contaminazione, interferenti, effetti matrice, matrici differenti da quelle precedentemente indicate, sarà necessario applicare accorgimenti in fase di preparativa e/o diluizioni e/o cambi metodo che faranno conseguentemente variare gli MDL indicati. L'approccio è coerente con quanto da Voi richiesto?

3) Nelle tabelle 4 e 5 sono riportate le determinazioni a pacchetto da eseguire rispettivamente su matrici liquide e solide; come è prevista la compilazione per queste tabelle della cella relativa alle metodiche analitiche che risulteranno numerose in quanto trattasi di pacchetti di più determinandi?

4) In riferimento all'allegato A al capitolato speciale di appalto ed in particolare alla colonna dove sono riportate le stime delle quantità di item richiesti si evidenzia che la Vostra preferenza per le determinazioni di metalli e anioni sulla matrice liquida cada sulle metodiche in ICP/MS e IC rispettivamente. Questa scelta potrebbe, presentare delle problematiche a seconda della matrice specifica richiedendo spinte diluizioni e preparative ad hoc con un conseguente innalzamento dei limiti di rilevabilità e dell'incertezza associata con una potenziale diminuzione della rappresentatività analitica. Chiediamo se, in caso di aggiudicazione, la tecnica potrà essere valutata mediante confronto tra le parti in relazione alla matrice in esame e allo scopo delle stessa?

5) In relazione al punto 3.3 del capitolato speciale di appalto si richiede quali normative prendere come riferimento per la tempistiche di conservazione del campione dopo l'analisi e l'emissione del Rapporto di Prova.

6) Si chiede di confermare che le quantità riportate nelle tabelle sono intendersi per la totalità del contratto pari a 24 mesi.

RISPOSTA

1) Per MDL tabella 1 (matrici liquide) fare riferimento a singoli elementi metalli/metalloidi e singoli composti organici inclusi in Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee); per anioni fare riferimento a singoli anioni inclusi nella Tabella 2 precedentemente indicata e nella Tabella 3 Allegato 5 Parte III D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (Valori limite di emissione in acque superficiali e in fognatura).

Per MDL tabella 2 (matrici solide) fare riferimento a singoli parametri inclusi in Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e sottosuolo).

Per quanto riguarda i Composti Organostannici considerare i seguenti composti: Tripropil-Sn, Trifenil-Sn, Tributyl-Sn, Difetil-Sn, Dibutil-Sn, Monofetil-Sn, Monobutil-Sn.

Esempio Metalli

Tabella 1

Determinazioni analitiche su matrici liquide (matrici ambientali, rifiuti, eluato)		Quantitativi Campione	Tipologia Contenitore	Eventuale modalità di stabilizzazione	Tempi analitici minimi di restituzione	Metodologia analitica	MDL
1	pH						
...	omissis...						
54	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione singolo metallo)						Al= Sb= Ag= As= B= Be= Cd= Co= Cr tot= Fe= Hg= Ni= Pb= Cu= Se= Mn= Tl= Zn=
54a	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione singolo metallo dal 2° fino a 5 metalli)		-	-		-	-
54b	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione singolo metallo oltre i 5 metalli)		-	-		-	-
54c	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione totale 5 metalli)		-	-		-	-
54d	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione totale 10 metalli)		-	-		-	-
54e	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione totale 15 metalli)		-	-		-	-
54f	Metalli/metalloidi in ICP-MS (determinazione totale 30 metalli)		-	-		-	-

Esempio composti organici:

Tabella 1

Determinazioni analitiche su matrici liquide (matrici ambientali, rifiuti, eluato)		Quantitativi Campione	Tipologia Contenitore	Eventuale modalità di stabilizzazione	Tempi analitici minimi di restituzione	Metodologia analitica	MDL
1	pH						
...	omissis...						
68	Idrocarburi aromatici monociclici (determinazione singolo composto)						Benzene= Etilbenzene= Stirene= Toluene= Para-Xilene=
68a	Idrocarburi aromatici monociclici (determinazione singolo composto dal 2° fino a 5 composti)		-	-		-	-
68b	Idrocarburi aromatici monociclici (determinazione singolo composto oltre il 5°)		-	-		-	-
68c	Set Idrocarburi aromatici monociclici (Benzene-Etilenzene-Stirene-Toluene- para-Xirene con eventuale sommatoria)		-	-		-	-

Esempio anioni:

Tabella 1

Determinazioni analitiche su matrici liquide (matrici ambientali, rifiuti, eluato)		Quantitativi Campione	Tipologia Contenitore	Eventuale modalità di stabilizzazione	Tempi analitici di restituzione minimi	Metodologia analitica	MDL
1	pH						
49	1 anione in IC						Cloruri= Fluoruri= Nitrati= Nitriti= Solfati= Solfiti= Solfuri=
49a	Set fino a 3 anioni in IC		-	-	-		-
49b	Set fino a 5 anioni in IC		-	-	-		-
49c	Set fino a 8 anioni in IC		-	-	-		-

Si evidenzia che nel caso di famiglie di composti è richiesta l'esplicitazione di MDL per i parametri per quali abbiamo necessità di verificare ad uno specifico limite normativo; potranno comunque essere richiesti altri parametri della stessa famiglia oltre a quelli per i quali è richiesto MDL.

Al fine di semplificare la compilazione delle tabelle presenti in Allegato C al Capitolato Speciale sul sito dell'IGEA all'indirizzo http://www.igeaspa.it/it/bando_detail.wp?contentId=BND3382 è reso disponibile un aggiornamento del su citato allegato, nel quale in alcune celle delle tabelle è presente un trattino che sta ad indicare che per tale cella non è richiesta la compilazione (perché la compilazione comporterebbe la ripetizione di quanto indicato nella riga precedente, ecc.)

2) Si

3) E' possibile il riferimento alle metodiche indicate in Tabella 1 e in Tabella 2 per i singoli parametri.

4) La determinazione di metalli in ICP/MS e degli anioni in IC è una possibile opzione e non necessariamente una preferenza assoluta. Sarà comunque possibile un confronto tecnico per l'individuazione della miglior tecnica analitica per casi particolari e specifici.

5) Allegato 2 Titolo V Parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (Attività di validazione del percorso analitico: dovrà essere assicurata la conservazione dei campioni in contraddittorio fino alla conclusione della procedura di validazione del processo analitico)

6) Si. Si evidenzia tuttavia, come già esplicitato nell'Allegato A al Capitolato Speciale, che il numero delle analisi indicate nelle tabelle viene riportato a titolo semplificativo e che il numero e la qualità delle analisi richieste potrebbe essere modificato sulla base del reale fabbisogno della stazione appaltante.

DOMANDA In riferimento all'allegato C - Dichiarazione tecnica, metodiche e tempistiche, tabella 1, riga 97 - alghe si chiede se questa riga si riferisca al test ecotossicologico di inibizione crescita algale?

RISPOSTA Si fa riferimento al parametro accessorio indicato in Allegato I del D.Lgs. 31/2001

Iglesias, 22/01/2019

IGEA SPA