



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali (S.A.V.I.)

**CHIARIMENTI – 03 OTTOBRE 2011**

**Oggetto: Bando di gara per l'affidamento del servizio di "Aggiornamento della rete di monitoraggio dei siti inquinati dell'area industriale di Porto Torres." CIG - 3117145D6A Gara indetta con determinazione dirigenziale prot. n. 17856 rep. n. 743 del 04 agosto 2011.**  
**Chiarimenti**

1. **QUESITO:** in relazione agli analoghi servizi di cui al punto 12.1 (punto 11 lettera b)) di cui al disciplinare di appalto che riporta:

*"Gli "analoghi servizi" che potranno contribuire al raggiungimento del fatturato specifico minimo dovranno riguardare tassativamente i seguenti campi e rispettare i seguenti limiti minimi di valore per ogni categoria di seguito riportate sino al raggiungimento della soglia richiesta (€ 340.000,00,00):*

- a. servizi relativi alla realizzazione di indagini geognostiche direttamente svolte (almeno € 100.000,00 iva esclusa)*
- b. servizi relativi all'esecuzione di analisi chimiche direttamente svolta (almeno € 100.000,00 iva esclusa);*
- c. servizi analoghi, per area tematica e finalità a quelle oggetto dell'appalto (almeno € 30.000,00 iva esclusa);"*

Possono essere considerati analoghi in riferimento al punto c) di cui sopra quelli relativi allo sviluppo di:

- 1) Portali di supporto e di
- 2) Sviluppo applicativi Software

Attività che sono peraltro specificamente previste nel capitolato

**RISPOSTA** Si fornisce riscontro ritenendo che il riferimento sia all'art. 12.1, comma 2, punto 11), lettera b), punto c) del Disciplinare di gara e si evidenzia quanto segue.

Il Disciplinare di gara all'art. 12.1 comma 2 punto 11) richiede la:

*"Dimostrazione della capacità economica e finanziaria, mediante dichiarazione sottoscritta dal titolare o dal procuratore firmatario resa nelle forme della dichiarazione sostitutiva di atto notorio, unitamente a copia fotostatica di un documento di riconoscimento del sottoscrittore, di quanto*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

segue:

- a) .....omissis..
- b) **indicazione del fatturato specifico (intendendosi per questo l'importo risultante esclusivamente dalle fatture emesse) realizzato negli ultimi tre esercizi finanziari (2008-2010), con elenco completo dei precedenti analoghi servizi effettuati e regolarmente certificati dal committente, contenente: l'amministrazione appaltante o il soggetto privato che ha affidato l'appalto, l'oggetto dell'appalto, una breve descrizione dei principali servizi e prodotti forniti, il bacino di utenza, la durata contrattuale e l'importo dei contratti. Il fatturato specifico minimo previsto per la partecipazione alla gara deve essere complessivamente non inferiore a € 340.000,000 iva esclusa, realizzato cumulativamente negli ultimi tre esercizi finanziari (2008-2010). Ciascun servizio specifico dovrà avere la certificazione di buona esecuzione di tutte le attività oggetto del contratto, rilasciata dall'Ente appaltante o, per i servizi svolti in favore di privati, l'analoga dichiarazione di regolare esecuzione e lavori rilasciata dal competente organo dell'impresa appaltante. Per la partecipazione alla presente gara, la stazione appaltante richiede la dimostrazione del requisito relativo alla capacità specifica richiesta mediante la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, mentre, in sede di verifica e controllo del predetto requisito, ai sensi dell'art. 48 del D.lgs 163/2006 e ss.mm.ii., la stazione appaltante chiederà ai concorrenti individuati, come meglio specificato all'art. 16 di comprovare la sussistenza di quanto dichiarato mediante la produzione delle suddette certificazioni di buona esecuzione.**

Gli "analoghi servizi" che potranno contribuire al raggiungimento del fatturato specifico minimo dovranno riguardare **tassativamente i seguenti campi** e rispettare i seguenti limiti minimi di valore per ogni categoria di seguito riportate sino al raggiungimento della soglia richiesta (€ 340.000,00,00):

- a. servizi relativi alla realizzazione di indagini geognostiche direttamente svolte (almeno € 100.000,00 iva esclusa)
- b. servizi relativi all'esecuzione di analisi chimiche direttamente svolta (almeno € 100.000,00 iva esclusa);
- c. servizi analoghi, per area tematica e finalità a quelle oggetto dell'appalto (almeno € 30.000,00 iva esclusa);

.....omissis....."

Appare evidente che i "servizi analoghi" per area tematica e finalità di cui al punto c) sono tutti i servizi che coprono **attività ricomprese** nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

Si citano a solo titolo di esempio: attività di progettazione e/o supervisione alle attività di campo relative a monitoraggi e/o caratterizzazioni ambientali, elaborazione dati ambientali, definizione di modelli concettuali, ecc.

Con riferimento al quesito si ritiene pertanto che lo sviluppo di portali e più in generale di applicativi software possa essere considerata un'attività di cui al succitato punto c) del disciplinare di gara, se attinente "per area tematica e finalità" a quelle oggetto dell'appalto.

Giova evidenziare che, come chiaramente esplicitato nel disciplinare ciascun "servizio analogo" *"dovrà avere la **certificazione di buona esecuzione di tutte le attività** oggetto del contratto, rilasciata dall'Ente appaltante o, per i servizi svolti in favore di privati, l'analogha dichiarazione di regolare esecuzione e lavori rilasciata dal competente organo dell'impresa appaltante."*

2. **QUESITO:** Può un Dipartimento Universitario od un Centro di Ricerche Universitario partecipare a questa gara in ATI con altri soggetti? Nel caso l'offerta dovrebbe essere firmata dal Magnifico Rettore oppure anche dal Direttore del Dipartimento/Centro di Ricerca?

**RISPOSTA:** Il Bando di gara individua chiaramente le condizioni di partecipazione e riporta nel punto III.2.1):

*"Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale: possono partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. n. 163/06. Pena l'esclusione, il concorrente deve soddisfare i punti III.2.2; III.2.3 anche ai sensi del disciplinare. Le modalità di presentazione delle domande di partecipazione e delle offerte, nonché l'individuazione dei documenti da presentare a corredo delle stesse, sono riportati nel disciplinare di gara. Per limitazioni e modalità di partecipazione dei RTI/consorzi vedere le specifiche disposizioni previste nel disciplinare di gara."*

Inoltre il Disciplinare richiama la stessa normativa nell'art. 11 che evidenzia che:

*"1. Sono ammessi a partecipare alla gara i concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., costituiti da operatori economici singoli o riuniti o consorziati, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero da operatori economici che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., nonché i concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'art 47 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii."*

*2. Ai sensi dell'art. 11, comma 6, del D. Lgs 163/2006 e ss.mm.ii., ciascun offerente non può presentare più di una offerta.*

*3. Gli offerenti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli artt. 38 e 39 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.."*

Quindi i soggetti che partecipano alla gara devono rispondere ai suddetti requisiti.

All'interno del disciplinare, al quale si rimanda integralmente, in più parti viene indicato il soggetto che deve apporre la firma sui diversi documenti richiesti per la partecipazione.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

Si richiama in particolare quanto disposto per la documentazione amministrativa all'articolo 12.1 comma 2 che richiede esplicitamente che la:

“domanda di partecipazione alla gara sottoscritta **dal legale rappresentante del concorrente o comunque da soggetto munito dei necessari poteri di rappresentanza** e corredata da copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore (art.38 D.P.R. 28.12.2000, N. 445);”

Si richiama anche quanto indicato nel comma 1 dell'articolo 12.2 relativo alla documentazione di cui all'offerta tecnica:

“L'offerta tecnica.....dovrà essere unica e firmata dal legale rappresentante della ditta o, in caso di RTI già costituito o consorzio, dal legale rappresentante dell'impresa mandataria o del consorzio, ovvero, in caso di RTI/consorzi non ancora costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppande.”

3. **QUESITO:** E' possibile, nel caso di costituendo RTI di imprese in possesso di tutti i requisiti di partecipazione richiesti dal bando/disciplinare di gara, utilizzare lo strumento della cooptazione (art. 95, c. 4, del D.P.R. 554/1999) di una terza impresa, ma per sole attività di natura intellettuale? Nel caso sia ammesso lo strumento della cooptazione, l'impresa cooptata deve sottoscrivere l'offerta (tecnica ed economica) e la documentazione comune richiesta in caso di presentazione dell'offerta nella forma di costituendo RTI? Infine, quali dichiarazioni per la “parte amministrativa” dovrebbe presentare l'impresa cooptata?

**RISPOSTA:** Si coglie l'occasione per evidenziare che il *D.P.R. 554/1999* è stato abrogato dal *D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*”.

Pertanto si invita a riformulare i quesiti facendo riferimento alla vigente normativa di settore.

4. **QUESITO:** in relazione alla gara in oggetto non abbiamo trovato nel sito istituzione della Regione Sardegna la documentazione tecnica relativa al SIT della rete di monitoraggio (POR 2000-2006) e al S.I.R.A.

In merito le vorrei chiedere delucidazione per quanto riguarda la modalità e l'architettura richieste per l'archiviazione dei dati e la procedura di inserimento all'interno dei SIT sopra menzionati

**RISPOSTA:** L'interfaccia utente del SIT Siti inquinati è costituita da diversi applicativi client:

- Applicativo Menu-SIS, realizzato in Ambiente Windows, per governare il processo di autenticazione dell'utente fornire un'interfaccia unificata per accedere ai vari moduli applicativi;



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

- Applicativo GIS Siti Inquinati Sardegna (denominato GIS-SIS), realizzato in ambiente ESRI ArcGIS ArcView 9.2, consente all'utente di effettuare interrogazioni e rappresentazioni sui dati spaziali integrandole con i dati di tipo alfanumerico;
- Applicativo Database Siti Inquinati Sardegna (denominato DB-SIS), realizzato in ambiente web tramite browser internet e server DB-SIS (moduli applicativi scritti in linguaggio PHP), consente all'utente di effettuare interrogazioni e presentazioni sui dati alfanumerici; I moduli realizzano le interfacce di inserimento, consultazione e presentazione rese disponibili all'utente su browser Internet che attualmente gira solo in intranet (rete locale all'interno dell'Assessorato ambiente).
- Applicativo Web Data Entry Siti Inquinati Sardegna (denominato WDE-SIS), realizzato in ambiente web tramite browser internet e server DB-SIS, consente all'utente di effettuare l'inserimento dati nella Base Dati Alfanumerica, che attualmente gira solo in intranet (rete locale all'interno dell'Assessorato ambiente).

Il SIRA possiede una interfaccia utente per il caricamento dei dati realizzato in ambiente web tramite browser internet, che consente di archiviare i dati secondo il modello concettuale della banca dati sviluppato in database Oracle.

5. **QUESITO:** Per quanto riguarda la costruzione del portale, ci risultano poco chiari alcuni dei requisiti elencati, ovvero:

- “permettere agli utenti di svolgere nel modo più efficace le rispettive attività”– esattamente a quali attività ci si riferisce?
- Gestire o conoscere l'evoluzione delle diverse fasi del progetto” – definire meglio cosa si intende per gestione, ovvero, a quali strumenti si fa riferimento per la gestione temporale del progetto.

In ultimo, la suddivisione in sezioni comporta una suddivisione diversa dei documenti e dei rispettivi accessi oppure sono previste altre funzionalità?

**RISPOSTA:** Il portale di progetto rappresenta lo strumento di comunicazione ed archiviazione documentale tra appaltatore e pubblica amministrazione. E' evidente che le attività sono quelle di trasmissione documenti, approvazione atti, verbali e quant'altro indicato per esteso nel Capitolato speciale e nel Disciplinare di gara, documenti ai quali si rimanda integralmente per i dettagli delle attività.

La gestione temporale del progetto è guidata dal cronoprogramma di cui al Piano Di Gestione Del Progetto (Art. 3.2 del capitolato speciale), al quale si rimanda integralmente per ogni dettaglio.

Il ruolo dell'appaltatore e dell'amministrazione sono differenti pertanto in relazione all'oggetto della sezione può essere necessario consentire l'accesso a personale autorizzato.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

6. **QUESITO:** Offerta economica: deve essere redatta in regolare bollo. E' sufficiente un'unica marca da bollo posta sulla prima pagina dell'offerta stessa o è necessaria una marca da bollo ogni 4 fogli per un totale di n°8?

**RISPOSTA:** E' necessaria una marca da bollo ogni 4 fogli.

7. **QUESITO:** Offerta economica: deve essere dichiarato anche l'importo comprensivo di IVA. A quale percentuale di IVA dobbiamo fare riferimento, 20%, 21% o altra percentuale?

**RISPOSTA:** All'aliquota di IVA vigente al momento della presentazione dell'offerta, pertanto al 21% .

8. **QUESITO:** Analisi terreni e acque: Le metodologie indicate nel Capitolato Speciale sono indicative o vincolanti? E' possibile utilizzarne altre, ufficiali e/o metodi di prova interni accreditati ACCREDIA? Determinazione granulometria: è possibile eseguire l'analisi con un metodo differente da quelli indicati, ma accreditato ACCREDIA?

**RISPOSTA:** Nel paragrafo 15.2.2 del capitolato speciale descrittivo e prestazionale è riportato: "*I metodi analitici relativi alle matrici campionate (top soil, suolo ed acque sotterranee) **sono riportati solo come esempio e non hanno alcun valore di prescrizione nelle tabelle successive.** Le determinazioni analitiche devono essere effettuate con metodi di analisi ufficiali riconosciuti a livello nazionale e/o internazionale, ovvero metodiche APAT/IRSA-CNR, ISS, EPA, validate e/o accreditate ACCREDIA in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per tutti gli analiti oggetto dell'appalto. L'appaltatore preliminarmente all'avvio delle analisi deve sottoporre per ogni determinazione analitica la metodica che verrà utilizzata e sarà cura della Direzione esecutiva impartire le giuste determinazioni in merito, accettando o richiedendo modifiche ed integrazioni alla lista proposta.*"

9. **QUESITO:** Analisi terreni, determinazione dei composti azotati totali (espressi come azoto totale): deve essere accreditato ACCREDIA il parametro azoto totale o devono essere accreditati i singoli composti azotati (es. acrilonitrile, nitroclorobenzene, etc.) ed esprimerli poi come azoto totale?

**RISPOSTA:** E' sufficiente che sia accreditato ACCREDIA il parametro azoto totale.

10. **QUESITO:** Nella risposta al quesito n°1 dei Chiarimenti del 6 settembre 2011 vengono fornite indicazioni in merito alla dimostrazione della capacità economica e finanziaria, specificando i limiti minimi per ogni categoria. Nel Bando di gara, punto III.2.3) capacità tecnico professionale, punto C, viene invece richiesto che tra i servizi analoghi risulti almeno un servizio completo per importo non inferiore a €200.000,00. In merito alla capacità tecnico professionale siamo a richiedere quanto segue: la nostra azienda parteciperebbe alla gara all'interno di un ATI di nuova costituzione. Nel triennio 2008-2010 ha svolto con buon esito lavori analoghi completi per importi superiori ai 200.000,000€ con attività in subappalto, per le quali ha ricoperto l'intera responsabilità del corretto svolgimento delle attività previste, come appaltatore,



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

anche dal punto di vista tecnico e professionale. Chiediamo quindi se, per rispondere al requisito di capacità tecnico professionale del servizio completo superiore ai 200.000,00€, l'azienda può fare riferimento ai servizi analoghi completi di cui sopra, ovvero contratti relativi ad attività in cui l'azienda stessa era l'appaltatore, con alcune attività in subappalto.

**RISPOSTA:** Come già riportato in risposta al quesito n°1 dei Chiarimenti del 6 settembre 2011 si precisa che il concorrente può dichiarare solo importi riconducibili a servizi svolti "direttamente" e non da altre società siano esse esecutrici in subappalto o raggruppate in RTI o consorziate. Infatti quanto richiesto alla lettera c) del punto **III.2.3 "Capacità tecnico professionale"** del bando di gara è da individuarsi nell'ambito di quanto già previsto nel punto **III.2.2 "Capacità economica e finanziaria"** per i servizi analoghi, che prevede che gli stessi devono essere svolti direttamente. Pertanto risulta evidente che il vincolo già richiamato nel "Quesito 1 del Chiarimenti del 06 settembre" è applicabile anche al punto **III.2.3 "Capacità tecnico professionale"**.

11. **QUESITO:** Si chiede di specificare in quale modo la commissione di gara valuterà l'alternativa concessa al gestore di proporre un software commerciale che soddisfa totalmente i requisiti funzionali descritti dal Capitolato, senza nel contempo fornire i codici sorgenti dello stesso (come invece richiesto in modo primario) e con la possibilità di integrare / migliorare / sviluppare tramite il fornitore del suddetto software commerciale le eventuali richieste che la Stazione appaltante dovesse manifestare nel corso dello svolgimento delle attività. In particolare, quindi, non appare chiaro quali siano i criteri "interpretativi ed applicativi" in merito al punteggio assegnato per questa parte di fornitura di servizi.

**RISPOSTA:** Si precisa che le modalità di valutazione dell'Offerta Tecnica sono descritte nell'art.18 del Disciplinare di gara. Nella fattispecie nella "Tabella 1" sono individuati gli Elementi di valutazioni in cui è previsto il subcriterio "A1.1-Validità del portale di supporto al monitoraggio del progetto" a cui è assegnato un punteggio variabile da 0 ad un max di 2. Come riportato nella tabella in cui vengono descritti i criteri motivazionali, la commissione per la valutazione di questo elemento dovrà tenere conto della completezza e funzionalità della proposta di portale di progetto della chiarezza espositiva e della specificità dimostrata nell'analisi delle funzionalità del portale, connesse agli obiettivi del gruppo di management.

Peraltro quanto riportato all'"Art. 3.1 Portale di Supporto al Monitoraggio del Progetto" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale "Qualora le ditte concorrenti vogliano proporre software commerciali per soddisfare quanto richiesto nel presente paragrafo sarà cura della direzione esecutiva del contratto applicare quanto disposto nell'articolo relativo a "criteri interpretativi ed applicativi" del disciplinare di gara" è da intendersi, come meglio specificato nell'"Art.23-Criteri interpretativi ed applicativi" del disciplinare di gara, che in caso di difficoltà interpretative o discordanze tra quanto contenuto nel disciplinare di gara, nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale e nei suoi allegati, redatti dalla stazione appaltante e quanto



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

dichiarato nell'offerta tecnica e nell'offerta economica, predisposti dall'appaltatore, **prevarrà quanto contenuto negli atti stilati dall'amministrazione appaltante** fatto salvo il caso in cui gli atti predisposti dall'appaltatore contengano, **a giudizio unilaterale ed insindacabile** della Regione Autonoma della Sardegna, prestazioni migliorative rispetto a quelle contenute negli atti predisposti dalla medesima stazione appaltante.

12. **QUESITO:** la scrivente società che intende partecipare alla procedura in oggetto, essendo accreditati Accredia norma ISO 17025:2005, per parte e non il 100% delle prove analitiche di suolo ed acque sotterranee previste, chiede se può comunque partecipare alla procedura senza esser escluso?

**RISPOSTA:** il quesito non fornisce tutti gli elementi necessari per consentire una risposta esaustiva. Tuttavia volendo fornire elementi di valutazione circa l'ambito sotteso dal quesito si evidenzia quanto segue.

Nel paragrafo 15.2.1 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale è previsto che *“Le attività di analisi avverranno presso strutture certificate ai sensi della norma UNI EN ISO 9001-2000 ed in possesso di accreditamento o in corso accreditamento ACCREDIA **per tutti i parametri analizzati** ed eventualmente accreditati e/o in corso di accreditamento ISO 17025”*.

Pertanto una Società che intende partecipare alla procedura in oggetto, essendo accreditata solo per parte dei parametri richiesti nelle analisi previste in Capitolato, può decidere di raggrupparsi con altro operatore per raggiungere il requisito e/o subappaltare a laboratorio accreditato parte delle attività analitiche, raggiungendo quindi il completo requisito richiesto, fatto salvo il pieno rispetto di quanto disciplinato dall'Art. 26 - Subappalto” del Disciplinare di gara e quanto disposto dall'art. 118, del D.lgs 163/2006 e ss.mm.ii.

13. **QUESITO:** Al fine di poter al meglio contestualizzare e valorizzare i contenuti dell'offerta tecnica per quanto concerne le attività previste nella Fase 4 (art. 5.4 capitolato Speciale e Prestazionale), si richiede di poter visionare le specifiche tecniche, gli standard operativi, nonché lo schema della base dati del Sistema Informativo Territoriale (SIT), appositamente redatto nell'ambito della realizzazione della rete di monitoraggio dei siti inquinati (POR 2000-2006), e del Sistema Informativo Regionale Ambientale (S.I.R.A.), secondo gli standard operativi già previsti nella realizzazioni dei succitati sistemi informativi.

**RISPOSTA:** L'interfaccia utente del SIT Siti inquinati è costituita da diversi applicativi client:

- Applicativo Menu-SIS, realizzato in Ambiente Windows, per governare il processo di autenticazione dell'utente fornire un'interfaccia unificata per accedere ai vari moduli applicativi;





**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

- Applicativo GIS Siti Inquinati Sardegna (denominato GIS-SIS), realizzato in ambiente ESRI ArcGIS ArcView 9.2, consente all'utente di effettuare interrogazioni e rappresentazioni sui dati spaziali integrandole con i dati di tipo alfanumerico;
- Applicativo Database Siti Inquinati Sardegna (denominato DB-SIS), realizzato in ambiente web tramite browser internet e server DB-SIS (moduli applicativi scritti in linguaggio PHP), consente all'utente di effettuare interrogazioni e presentazioni sui dati alfanumerici; I moduli realizzano le interfacce di inserimento, consultazione e presentazione rese disponibili all'utente su browser Internet che attualmente gira solo in intranet (rete locale all'interno dell'Assessorato ambiente).
- Applicativo Web Data Entry Siti Inquinati Sardegna (denominato WDE-SIS), realizzato in ambiente web tramite browser internet e server DB-SIS, consente all'utente di effettuare l'inserimento dati nella Base Dati Alfanumerica, che attualmente gira solo in intranet (rete locale all'interno dell'Assessorato ambiente).

Il SIRA possiede una interfaccia utente per il caricamento dei dati realizzato in ambiente web tramite browser internet, che consente di archiviare i dati secondo il modello concettuale della banca dati sviluppato in database Oracle.

14. **QUESITO:** considerata la Vs. risposta al quesito 3 Vi chiediamo se si intende "supervisione alle attività di campo relative a monitoraggi e/o caratterizzazioni ambientali" anche la direzione tecnica sui cantieri in cui si effettua monitoraggio e caratterizzazioni ambientali.

Facciamo un esempio se la società X ha eseguito attività di monitoraggio e caratterizzazione ambientali e il direttore tecnico e supervisore è il sig. Tizio, il tutto attestato con i certificati di esecuzione lavori delle attività intestati alla società X, Tizio può eseguire gli analoghi servizi? Il certificato di esecuzione lavori relativa alla caratterizzazione e attività di campionamento intestato alla società X può essere da Voi considerato valido anche per le attività di supervisione di Tizio?

**RISPOSTA :** Il quesito non fornisce con precisione il contesto di riferimento, infatti richiama la risposta di un precedente quesito "3" senza indicarne i riferimenti.

Tuttavia ipotizzando che il quesito "3" richiamato sia quello dei chiarimenti al 19 settembre pubblicati online nel sito della Regione Autonoma della Sardegna (<http://www.regione.sardegna.it/j/v/28?s=1&v=9&c=88&c1=88&id=26294&b=>) si evidenzia quanto segue.

Tra i "servizi analoghi" di cui al Disciplinare di gara art. 12.1 comma 2 punto 11) si ritiene sia possibile ricomprendere le attività condotte "**direttamente**", relative alla "*direzione tecnica sui cantieri in cui si effettua monitoraggio e caratterizzazioni ambientali*".



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

Si evidenzia inoltre che anche le suddette attività devono avere la **“certificazione di buona esecuzione di tutte le attività oggetto del contratto, rilasciata dall'Ente appaltante o, per i servizi svolti in favore di privati, l'analoga dichiarazione di regolare esecuzione e lavori rilasciata dal competente organo dell'impresa appaltante.”**

La seconda parte del quesito è piuttosto confusa e non consente appieno di comprendere le vere esigenze informative della Ditta che lo ha formulato. Tuttavia appare opportuno richiamare l'attenzione su alcuni aspetti del capitolato speciale come nel seguito esposti.

Se il riferimento del quesito è al Gruppo di lavoro individuato all'articolo 3.5 del Capitolato Speciale, il professionista che dovrà ricoprire il ruolo di “Referente tecnico delle attività di cui alle FASI 2”, relative alle attività di campo dovrà avere i seguenti requisiti:

*“tecnico qualificato con laurea quinquennale in geologia, con almeno 5 anni di esperienza documentabile in attività di indagine geognostiche e monitoraggio ambientale”;*

L'“esperienza documentabile” su richiamata può consistere anche nel “certificato di esecuzione lavori relativa alla caratterizzazione e attività di campionamento”, citato nella seconda parte del quesito.

Invece di altra fattispecie amministrativa sono gli aspetti relativi ai “servizi analoghi”, qualora il riferimento del quesito sia ivi indirizzato. Si precisa, come ampiamente definito nei documenti di appalto che ogni “servizio analogo” deve essere “direttamente svolto” e munito di certificazione di buona esecuzione.

Qualora il concorrente voglia utilizzare una attività di “*direzione tecnica sui cantieri in cui si effettua monitoraggio e caratterizzazioni ambientali*”, ricompresa all'interno di una certificazione di buona esecuzione che riguarda un progetto complessivo, per attestare il requisito di “Servizi analoghi” di cui all'articolo 12.1 comma 2 punto 11 lettera b) lettera c), questa sarà presa in considerazione solo per gli importi afferenti alla direzione tecnica. All'uopo dovrà essere trasmessa, come previsto nel disciplinare di gara, unitamente alla Certificazione ed alle relative fatture, una nota di accompagnamento utile al fine di ricondurre i servizi ai settori indicati nell' articolo 12.1 comma 2 punto 11 lettera b).

15. **QUESITO:** Con riferimento al punto 8 a pagina 17 del disciplinare di gara, si chiede di confermare se è sufficiente inviare copia del certificato di iscrizione al registro delle imprese rilasciato dalla CCIAA con dichiarazione di conformità all'originale

**RISPOSTA :** È sufficiente inviare copia del certificato di iscrizione al registro delle imprese rilasciato dalla CCIAA con dichiarazione di conformità all'originale, che comunque contenga le informazioni richieste all'articolo 12.1 comma 2 punto 8) come ivi specificato.

16. **QUESITO:** Con riferimento all'art. 12 par. 4 pagina 13 del disciplinare di gara, si chiede di confermare che è necessario inviare la documentazione in formato elettronico sia in formato .doc sia in formato .pdf.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistema informativo ambientali (S.A.V.I.)

**RISPOSTA** : È necessario inviare la documentazione in formato elettronico sia in formato .doc sia in formato .pdf.

**F.to Per Il Direttore del Servizio SAVI**

Roberto Pisu

**F.to Il Responsabile del procedimento**

Nicoletta Sannio