



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

**AVVISO PUBBLICO
PER UNA INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA
ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIREZIONE
DELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO PER LA
FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA DI UN
SISTEMA DI RADIOCOMUNICAZIONI DMR PER LA
PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE SARDEGNA.**

Approvato con Determinazione n. 17 (prot. n. 575) del 31.01.2014

CIG 5581153128.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

AVVISO PUBBLICO
PER UNA INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DEL
SERVIZIO DI DIREZIONE DELL’ESECUZIONE DELL’APPALTO PER LA
FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI
RADIOCOMUNICAZIONI DMR PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA
REGIONE SARDEGNA.

Il Direttore del Servizio Previsione e prevenzione rischi

- VISTO l'art. 125 del D.Lgs. n.163 del 12 aprile 2006;
- VISTO il D.P.R. del 5 ottobre 2010, n. 207, recante il Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163;
- VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 9/28 del 23.02.2012, di approvazione della “Disciplina delle acquisizioni di beni e servizi in economia di cui all’art. 125, comma 11, del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 ‘codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture in attuazione alle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE’ e dell’elenco degli operatori economici”;
- VISTA la determinazione n. 299 del 20.12.2013 (prot. n 7882) con la quale il sottoscritto Direttore dispone l'aggiudicazione definitiva della gara d'appalto con procedura aperta per la fornitura, installazione e messa in opera di un sistema di radiocomunicazione DMR per la Protezione Civile della Regione Sardegna in favore del costituendo RTI SELEX ES spa (mandataria) – SPE Electronics (mandante), prezzo di aggiudicazione: euro 1.931.000,00, oltre IVA e oneri per la sicurezza;
- CONSIDERATO che si è in procinto di stipulare il contratto per la suddetta fornitura, installazione e messa in opera ed è pertanto necessario avviare la procedura per l'affidamento del servizio di direzione dell'esecuzione dell'appalto principale;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

- DATO ATTO** che si è infruttuosamente proceduto a ricercare la figura di direttore dell'esecuzione nell'ambito del personale di ruolo dell'Amministrazione regionale (nota a firma del sottoscritto Direttore di servizio prot. n. 6133 del 23.10.2013);
- CONSIDERATO** che, dato l'importo stanziato, è ammesso il ricorso alla procedura di acquisizione del servizio in economia tramite cottimo fiduciario in applicazione dell'art. 125, comma 11 del d.lgs. n. 163/2006;
- CONSIDERATO** che, in ossequio al citato art. 125, comma 11 e all'art. 7 del suddetto allegato alla delibera G.R. n. 9/28 del 23.02.2012, l'affidamento mediante cottimo fiduciario deve avvenire nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei, da selezionarsi laddove possibile all'interno dell'Elenco degli operatori economici;
- CONSIDERATO** che nell'elenco fornitori/prestatori di servizi presente sul portale www.sardegncat.it, approvato in attuazione della citata delibera GR n. 9/28 non è presente una categoria specifica per la tipologia di servizio che qui interessa;
- RITENUTO** di dover procedere, pertanto, in conformità a quanto disposto dall'art. 8 dell'allegato alla delibera G.R. n. 9/28 del 23.02.2012, alla pubblicazione di un avviso pubblico per una indagine di mercato finalizzata all'affidamento del servizio di direzione dell'esecuzione dell'appalto per la fornitura, installazione e messa in opera di un sistema di radiocomunicazioni DMR per la Protezione civile della Regione Sardegna

RENDE NOTO

che la Direzione generale della protezione civile intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata all'affidamento del servizio di direzione dell'esecuzione dell'appalto per la fornitura, installazione e messa in opera di un sistema di radiocomunicazioni DMR per la Protezione civile della Regione Sardegna, bandito in data 19.09.2013 ed aggiudicato il 20.12.2013.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

L'affidamento del suddetto servizio avverrà mediante cottimo fiduciario nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza, secondo quanto previsto dall'art. 125 comma 10 e 11 del d.lgs. n. 163 del 2006, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Si invitano gli operatori economici interessati a presentare domanda di partecipazione alla procedura per l'affidamento del servizio su esposto, in conformità al fac simile di domanda allegato (ALL. 1). Dall'indagine di mercato non scaturirà alcuna graduatoria, ma soltanto un elenco in ordine alfabetico dei soggetti che hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti richiesti, dal quale si attingerà, mediante sorteggio da eseguirsi in seduta pubblica il giorno 20.02.2014 alle ore 11.00, per individuare gli operatori da invitare alla seconda fase della procedura.

La stazione appaltante sorteggerà dieci operatori economici, se sussistono domande in tale numero, per l'invio di un'**apposita lettera di invito finalizzata alla presentazione di un'offerta per l'affidamento del servizio in oggetto. In questa seconda fase, i concorrenti sorteggiati saranno invitati a presentare un curriculum vitae dettagliato ed un'offerta economica, predisposti sulla base dei criteri e delle indicazioni contenute nella lettera di invito medesima.**

Nel caso in cui pervengano meno di dieci manifestazioni di interesse alla presente indagine di mercato, la stazione appaltante inviterà tutti gli operatori economici che hanno presentato domanda alla seconda fase della procedura.

La pubblicazione del presente avviso non comporta per l'Amministrazione regionale alcun obbligo di affidamento di servizi né l'attribuzione di alcun diritto ai soggetti partecipanti.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente cottimo fiduciario in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati alla presente indagine possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo.

L'amministrazione si riserva, se ritenuto opportuno, di utilizzare l'elenco così costituito, relativo agli operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse, per la futura scelta dei componenti della commissione di collaudo del medesimo appalto.

Art. 1 - Natura e oggetto del servizio richiesto.

Il servizio oggetto dell'affidamento consiste nella direzione dell'esecuzione del contratto per la *"fornitura, installazione e messa in opera di un sistema di radiocomunicazione DMR per la*



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

Protezione Civile della Regione Sardegna” CIG 5328479FF5, così come disciplinato dal D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e come specificato nell'articolo 28 del disciplinare di gara, che per completezza, si riporta in nota.¹

¹ **“Articolo 28. Direzione dell'esecuzione.**

1. L'Amministrazione appaltante provvederà alla nomina di un soggetto (eventualmente coadiuvato da assistenti) cui affiderà, in fase di esecuzione dell'appalto, la direzione dell'esecuzione.

2. Il direttore dell'esecuzione, oltre alle attività ad esso espressamente demandate per legge o regolamento, avrà il compito di interagire direttamente con il Capo Progetto al fine di:

a) monitorare la corretta esecuzione e il rispetto del piano di lavoro, anche attuando modifiche in corso d'opera, al fine di soddisfare esigenze non previste in sede progettuale o particolari problematiche esecutive;

b) richiedere eventuali modifiche o integrazioni relative ad aspetti funzionali, applicativi e procedurali;

c) indire e presenziare a incontri periodici con il Capo Progetto e con l'Amministrazione;

d) richiedere all'aggiudicatario l'adozione di tutte le misure necessarie a garantire l'armonizzazione e l'interoperabilità dell'intervento oggetto dell'appalto con altri interventi o progetti realizzati o in corso di realizzazione presso l'Amministrazione Regionale;

e) richiedere la predisposizione di tutta la necessaria documentazione descrittiva delle attività svolte durante l'esecuzione del progetto, le relazioni periodiche di riscontro e quant'altro risulti utile e indispensabile all'Amministrazione a titolo di descrizione e documentazione di tutte le attività svolte durante l'esecuzione dell'appalto;

f) verificare la correttezza e la completezza delle relazioni sugli stati di avanzamento, presentate dal Capo Progetto;

g) approvare formalmente gli stati di avanzamento presentati dal Capo Progetto e autorizzare l'aggiudicatario alla emissione delle relative fatture;

h) tenere costantemente informate l'Amministrazione e la Commissione incaricata della verifica di conformità sull'andamento dell'esecuzione dell'appalto;

i) il direttore dell'esecuzione, nell'espletamento della propria attività, potrà emettere specifici e formali ordini di servizio atti a richiamare l'aggiudicatario al regolare espletamento dei propri obblighi contrattuali e al rispetto dei tempi di realizzazione del progetto. Tali ordini di servizio, trasmessi al Capo Progetto, dovranno essere attuati improrogabilmente entro i termini di scadenza in essi indicati e costituiranno elemento di riscontro ai fini della sospensione dei pagamenti, dell'applicazione delle penali o della risoluzione del contratto.

3. Il direttore dell'esecuzione, al termine dell'attività di cui al comma 2, lettera f), potrà approvare lo stato di avanzamento del progetto, ovvero, ove riscontri ritardi o inadempienze rispetto a quanto previsto dal contratto e relativi allegati, approvare con riserva, assegnando all'aggiudicatario un congruo termine

per adempiere, dandone comunicazione all'Amministrazione per l'applicazione delle penali. Alla scadenza del termine fissato, ove l'aggiudicatario abbia provveduto, il direttore dell'esecuzione procederà all'approvazione della quota parte delle prestazioni rese e oggetto della riserva; in caso contrario formalizzerà la mancata approvazione di parte dello stato di avanzamento dandone comunicazione all'aggiudicatario e all'Amministrazione, che potrà procedere alla risoluzione del contratto. Il direttore dell'esecuzione non approverà lo stato di avanzamento dei lavori in caso di difformità delle prestazioni eseguite rispetto a quanto previsto dal contratto, nonché di accertata falsità delle dichiarazioni rese nella relazione di cui all'articolo precedente, dandone pronta comunicazione all'aggiudicatario e all'Amministrazione, che potrà procedere alla risoluzione del contratto.”



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

L'appalto aggiudicato, per cui si deve selezionare il direttore dell'esecuzione, consiste nell'acquisizione delle dotazioni hardware e software necessarie alla realizzazione di un Sistema di comunicazioni a supporto del Servizio di Protezione Civile e nei relativi servizi di installazione, messa in opera, assistenza, manutenzione e formazione; lo stesso è suddiviso in tre fasi temporali, tra loro funzionalmente distinte, pur se necessariamente integrate, così identificate:

Fase n. 1:

- a. fornitura e infrastrutturazione della centrale operativa di Cagliari e del sistema informatico, nonché delle postazioni operatore per le province di Cagliari e Sassari;
- b. collegamento con centrale operativa di Roma – Rete Telematica Regionale (RTR);
- c. interfaccia con la dorsale della Rete Radio Regionale (RRR);
- d. fornitura e installazione stazioni radio base per copertura Province di Cagliari e Sassari;
- e. fornitura terminali portatili;
- f. fornitura e installazione terminali veicolari;

Fase n. 2:

- a. fornitura e installazione stazioni radio base per copertura Province di Olbia-Tempio, Nuoro e Oristano (sia istituzionale che volontariato), nonché delle postazioni operatore per le province di Olbia-Tempio, Nuoro e Oristano;

Fase n. 3:

- a. fornitura e installazione stazioni radio base per copertura Province di Ogliastra, Medio Campidano e Carbonia Iglesias, nonché delle postazioni operatore per le province di Ogliastra, Medio Campidano e Carbonia Iglesias;

La fase n. 1 deve essere completata entro 12 mesi dalla stipula del contratto, la fase n. 2 entro 18 mesi dalla stipula del contratto e la fase n. 3 entro 24 mesi dalla stipula del contratto. Il servizio di assistenza e manutenzione avrà la durata di 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo finale dell'intero sistema di comunicazione radio.

Nell'ambito dell'appalto è onere dell'Aggiudicatario del contratto principale:

- l'espletamento delle pratiche atte ad ottenere di tutte le autorizzazioni (anche ambientali) necessarie per la realizzazione del sistema di comunicazioni;
- espletamento di tutte le pratiche atte all'assegnazione in uso delle frequenze radio (ai sensi del Protocollo d'intesa 29.07.2011 per l'uso di frequenze radio, tra il Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni e la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile).

E' a carico dell'aggiudicatario del contratto principale tutta l'attività connessa al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

Il direttore dell'esecuzione, selezionato con la presente procedura, opererà sempre sulla base delle indicazioni del Responsabile del Procedimento del contratto principale ed al quale riferirà riguardo all'intera attività di verifica dell'esecuzione del contratto principale.

Art. 2 - Durata e compenso del servizio.

La durata della prestazione è pari ad anni due, e comunque potrà protrarsi sino al collaudo finale del succitato contratto di fornitura installazione e messa in opera, se non ancora concluso.

Lo stanziamento fissato per l'esecuzione del servizio oggetto dell'affidamento è pari a euro 65.000,00 (sessantacinquemila/00) onnicomprensivi di tutti gli oneri, spese, dell'IVA e di eventuali coperture assicurative previste per legge, da assoggettare a ribasso. I fondi sono a valere sul capitolo SC04.0439, UPB 04.03.006, bilancio regionale 2014,

L'importo a base di gara è stato calcolato prendendo come riferimento i nuovi parametri per il calcolo dei corrispettivi indicati nel D.M. n. 143/2013.

Il pagamento del corrispettivo, pari al prezzo di aggiudicazione, sarà ripartito in quattro *tranches* di eguale importo, di cui le prime tre semestrali a partire dal semestre successivo alla data di consegna dei lavori, l'ultima a saldo, entro 30 giorni dalla conclusione del collaudo finale. Le liquidazioni avverranno, dietro presentazione di regolari fatture e previa approvazione, da parte del Direttore del Servizio Previsione e prevenzione rischi, delle relazioni tecnico-amministrative sullo stato di avanzamento della fornitura, predisposte dal direttore dell'esecuzione del contratto.

Le suddette relazioni tecnico-amministrative dovranno illustrare le verifiche condotte concernenti la rispondenza delle apparecchiature fornite ai requisiti tecnici - prestazionali di gara, la verifica delle corrette installazioni, le eventuali prove di funzionamento effettuate e l'attestazione del regolare avanzamento tecnico-contabile della fornitura. Inoltre dovranno essere riportate notizie riguardo eventuali ritardi sui tempi di esecuzione e sulle iniziative intraprese in collaborazione con il Direttore del servizio Previsione e Prevenzione Rischi, per assicurare la regolare esecuzione del contratto da parte dell'esecutore.

Art. 3 – Requisiti di partecipazione all'indagine di mercato.

Saranno ammessi a partecipare alla procedura: i liberi professionisti singoli od associati nelle forme di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815, e successive modificazioni; le società di professionisti; le società di ingegneria; i raggruppamenti temporanei costituiti dai suddetti soggetti ai quali si applicano le disposizioni di cui all'art. 37, D. lgs. n. 163/2006, in quanto compatibili.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

In caso di partecipazione in forma associata o in forma societaria, o mediante raggruppamenti temporanei/consorzi, **è obbligatorio specificare il nominativo del professionista** responsabile dell'esecuzione della prestazione, **il quale deve possedere tutti i requisiti sotto elencati**, e i nominativi degli eventuali ulteriori professionisti che lo supporteranno nell'esecuzione.

Tali soggetti devono dichiarare, ai sensi del DPR. 445/2000, di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) assenza delle cause di incompatibilità di cui all'art. 314, comma 3, del DPR n. 207/2010;
- b) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del d.lgs. n. 163 del 2006;
- c) possesso di laurea quinquennale in ingegneria dell'Informazione, delle telecomunicazioni, elettronica, o equipollenti;
- d) abilitazione all'esercizio della professione e l'iscrizione nel corrispondente albo professionale da almeno cinque anni;
- e) esperienza pregressa nel campo delle telecomunicazioni;
- f) esperienza pregressa nel campo della direzione dell'esecuzione/direzione lavori.

Questa stazione appaltante si riserva la facoltà di verificare a campione il possesso dei requisiti medesimi, dichiarati dai partecipanti all'indagine di mercato, e procederà alla verifica nei confronti del soggetto che risulterà aggiudicatario del servizio al termine della procedura.

Art. 4 - Modalità di presentazione della domanda.

Le domande dovranno essere redatte in carta semplice secondo il modello allegato al presente avviso (All. 1) e dovranno essere spedite con raccomandata A/R, oppure consegnate a mano, in busta chiusa, al seguente indirizzo: "REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE, Via Vittorio Veneto n. 28 - 09123 Cagliari, con la seguente dicitura riportata sul frontespizio della busta: ***"Indagine di mercato, ai sensi dell'art. 125 del d.lgs. n. 163 del 2006, finalizzata all'affidamento mediante cottimo fiduciario del servizio di direzione dell'esecuzione dell'appalto per la fornitura, installazione e messa in opera di un sistema di radiocomunicazioni DMR per la Protezione civile della Regione Sardegna"***.

Le domande potranno essere inviate anche via PEC **purché firmate digitalmente**, al seguente indirizzo: pres.protezione.civile@pec.regione.sardegna.it. In caso di invio mediante PEC, nell'oggetto della stessa dovrà essere indicata la dicitura sopra riportata in grassetto.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA

PRESIDENZA

Direzione generale della protezione civile
Servizio Previsione e prevenzione rischi

La busta o la pec dovranno pervenire, a pena di esclusione, all'ufficio sopra indicato **entro e non oltre le ore 13.00 del 17 febbraio 2014**. Il recapito della domanda entro la scadenza indicata è ad esclusivo e totale rischio del mittente.

Alla domanda dovrà essere allegata fotocopia non autenticata di un documento di identità in corso di validità legale.

Nella domanda, dovranno, inoltre, essere chiaramente riportati, oltre al timbro o all'esatta ragione sociale o alla denominazione del soggetto offerente, l'indirizzo, il numero di telefono, di fax, indirizzo di posta elettronica e di posta elettronica certificata se posseduta.

Non saranno considerate ammissibili le domande non sottoscritte, prive delle dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti o prive della copia del documento di identità in corso di validità.

Informazioni relative alla presente indagine di mercato potranno essere richieste direttamente alla Direzione generale della Protezione Civile – Via Vittorio Veneto n. 28, 09123, Cagliari, ai seguenti numeri telefonici: 070 6066702 – Ing. Salvatore Cinus, scinus@regione.sardegna.it; 070 606 4417 - Ing. Elia Cadoni, ecadoni@regione.sardegna.it; 070 6066338 – dott.ssa Alessandra Verde, averde@regione.sardegna.it.

ALLEGATI:

ALL. 1: fac simile domanda di partecipazione.

Il Direttore del Servizio

Previsione e prevenzione rischi

Dott.ssa Antonella Giglio