



**DRPC**

Servizio Rischio Sismico e Vulcanico – S.03

## **AVVISO DI CHIARIMENTO N. 1**

Oggetto: PO FESR Sicilia 2014-2020 - Obiettivo Tematico 5 - Asse 5 - Azione 5.1.4  
“Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multi rischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento precoce”. Progetto: **Sistema di allerta tsunami per l’arcipelago delle isole Eolie “SALT Eolie”**  
CUP: G66I20000000006 – CIG: 9736962B39 – Codice Carone: SI\_1\_24528.  
Importo progetto: € 992.890,98.

Vista la nota del RUP, di seguito si riportano le risposte alle seguenti richieste di chiarimento

### **QUESITO 1:**

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.14

“La soluzione installata al COA deve garantire, nella sua replica Cloud, una disponibilità dei servizi e delle piattaforme su tre Data Center di cui almeno uno TIER 8 ed almeno un centro servizi interconnessi tra loro”.

Poiché le norme sulla classificazione dei data center prevedono una scala valutativa tra TIER 1 (infrastruttura più semplice) e TIER 4, si chiede di confermare che la dicitura “TIER 8” costituisce un refuso

### **Risposta al quesito n 1:**

A pag. 14 del capitolato speciale d’appalto, descrittivo e prestazionale, le parole “TIER 8” sono da sostituire con “TIER 4”. Trattasi infatti di un refuso in fase di redazione del capitolato.

### **QUESITO 2:**

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.14

“Inoltre l’aggiudicatario dovrà garantire la fornitura per 3 anni di connettività HDSL” Si chiede di confermare l’ammissibilità di connettività di tipo “xDSL”.

### **Risposta al quesito n 2:**

A pag. 7 del capitolato speciale d’appalto, descrittivo e prestazionale, sono confermate le parole “connettività HDSL”.

### **QUESITO 3:**

DISCIPLINARE, CAPITOLO 7.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE (pag.7)

“Esecuzione, negli ultimi tre esercizi finanziari (2020/2021/2022) antecedenti la data di pubblicazione del bando della presente gara, di forniture analoghe a quelle oggetto del presente appalto”

Si chiede di confermare che, nel caso di RTI, le “forniture analoghe” richieste ad ogni componente della RTI sono riferite al tipo di fornitura o di servizio di competenza di tale componente all’interno della RTI.

### **Risposta al quesito n 3:**

In caso di RTI i requisiti di capacità tecnica e professionale richiesti al punto 7.3 del disciplinare di gara sono da intendersi cumulativamente posseduti dal medesimo raggruppamento.

### **QUESITO 4:**

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.18

“In considerazione delle refluenze sulla sicurezza ... tutti gli interventi manutentivi, di qualunque natura, dovranno immancabilmente avere inizio...”.

Si chiede di confermare che i ritardi negli interventi manutentivi dovuti a “cause di forza maggiore” (quali ad esempio le condizioni metereologiche che non consentano di intervenire in sicurezza, interruzione dei trasporti, inagibilità o interdizione delle vie di collegamento) non vanno considerati come inottemperanze alle condizioni contrattuali.

### **Risposta al quesito n 4:**

I motivi di “causa di forza maggiore”, tempestivamente comunicati dall’operatore economico e come tali eventualmente riconosciuti dall’ufficio di direzione dell’esecuzione del contratto, consentiranno di escludere responsabilità in capo all’operatore economico tenuto a effettuare gli interventi manutentivi contrattualmente richiesti.

### **QUESITO 5:**

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.7

“Per quanto riguarda il posizionamento delle sirene... le indicazioni delle coordinate dei siti d’installazione delle 25 sirene previste in progetto”. Si chiede di precisare le coordinate geografiche poiché due di esse sembrano indicare siti non idonei al posizionamento delle sirene.

### **Risposta al quesito n 5:**

per quanto riguarda il posizionamento delle sirene, l’elaborato “TAVOLA siti d’installazione e aree di diffusione acustica” incluso nei documenti di gara riporta oltre alle coordinate geografiche, il posizionamento su aerofotogrammetria dei siti di installazione. I refusi relativi alle coordinate sono come di seguito rettificati:

Isola di Salina

Santa Marina di Salina

Faro di Lingua (indicate corrette nella tavola dei siti di installazione e aree di diffusione acustica)

LAT. 38°32'13.86"N

LONG. 14°52'16.59"E

Lungomare Contrada Barone

LAT. 38°33'46.96"N

LONG. 14°52'29.35"E

Malfa

Punta Scario

LAT. 38°34'56.18"N

LONG. 14°50'5.72"E

#### **QUESITO 6:**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.18

“È previsto un diffusore DMR Tier 3, da installare sull'isola di Lipari, che permette l'ampliamento della copertura DMR Tier 3 al 40% delle Sirene previste in progetto”. Si chiede di precisare se il diffusore DMR TIER 3 richiesto in fornitura dal Capitolato debba essere interconnesso tramite link in ponte radio con la rete DMR TIER 3 esistente.

#### **Risposta al quesito n 6:**

Si conferma quanto specificato nel capitolato descrittivo e prestazionale. Il diffusore DMR TIER 3 dovrà essere interconnesso con la rete già esistente di proprietà di questo DRPC Sicilia.

#### **QUESITO 7:**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.7

“La tecnologia DMR proposta ... di servizio TETRA e dovrà essere totalmente compatibile con gli apparati radio oggi in uso presso il DRPC Sicilia”. Si chiede di precisare se la portante TETRA debba essere soltanto predisposta o anche attivata con la relativa licenza necessaria.

#### **Risposta al quesito n 7:**

Si precisa che la portante TETRA deve essere attivata con la relativa licenza.

#### **QUESITO 8:**

BANDO, CAPITOLO IV.2.2 TERMINE PER IL RICEVIMENTO DELLE OFFERTE O DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE.

In considerazione dell'importanza di alcune precisazioni richieste per il completamento degli studi di copertura, la redazione della proposta progettuale e per le conseguenti valutazioni economiche, si chiede una proroga del termine per la presentazione delle offerte di almeno 15 giorni.

#### **Risposta al quesito n 8:**

A giudizio di questa stazione appaltante considerato che le risposte fornite ai quesiti richiesti non comportano alcuna modifica sostanziale ai documenti di gara, attesa la imprescindibile necessità del rispetto del cronoprogramma procedurale dell'intervento già per altro comunicato al Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e della tabella di marcia del PO FESR Sicilia 2014-2020 che impone la chiusura amministrativa dell'intervento entro il 31 dicembre 2023, non si ritiene possibile accogliere la richiesta di proroga confermando la data e l'ora già prevista per la partecipazione alla gara d'appalto.

#### **QUESITO 9:**

AVVALIMENTO

Con la presente si richiede di confermare (nei termini dell'art 89, comma 1 del codice), che è consentito l'avvalimento per il requisito di "capacità tecnica professionale" per gli esercizi finanziari richiesti: 2020/2021/2022; per forniture analoghe a quelle oggetto di gara.

#### **Risposta al quesito n 9:**

L'art. 89 del Codice dispone che l'operatore economico può fare affidamento sulle capacità di altri soggetti al fine di soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale, necessari per la partecipazione alle procedure di gara.

#### **QUESITO 10:**

PAGAMENTI (SEZ. 4.2 DEL DISCIPLINARE)

Viene fatto riferimento alle “modalità previste dall'art. 14 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale – Parte Amministrativa che si richiama integralmente.” A meno di errori, tale art.14 non è presente all'interno del documento “Capitolato Speciale d'appalto”. Si prega di chiarire le modalità di pagamento in corso d'opera.

#### **Risposta al quesito n 10:**

Si riporta quanto contenuto nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale - parte amministrativa, richiamato integralmente nel punto 4.2 del disciplinare di gara, che stabilisce le modalità di pagamento.

*Art. 14 - Condizioni di pagamento.*

*È prevista l'anticipazione come per legge sull'importo contrattuale. Il pagamento del corrispettivo di cui all'art. 2, sarà effettuato dall'Amministrazione regionale in favore dell'appaltatore, indipendentemente dall'importo dello stato di avanzamento, a completamento della singola fornitura, posa in opera, allaccio e corretto funzionamento del sistema di allertamento su ciascuna delle isole che compongono l'Arcipelago eoliano e del comune di Milazzo, con applicazione della ritenuta dello 0,50% sull'importo dello stato di avanzamento che sarà liquidato a titolo di saldo finale, dopo l'emissione della fattura elettronica e salvo buon fine delle verifiche previste dalle vigenti normative a carico della Stazione appaltante eseguite in corso d'opera. Per il pagamento del sistema di segnalazione luminosa da realizzare nell'isola di Stromboli potrà essere emesso stato di avanzamento a parte rispetto a quello del sistema di allertamento acustico. Il saldo verrà corrisposto successivamente alla data di collaudo della fornitura, qualora esso abbia avuto esito positivo conformemente alle modalità previste dalla normativa vigente in materia e dal Capitolato. In caso di aggiudicazione della gara ad un R.T.I. (raggruppamento temporaneo di imprese), il pagamento del corrispettivo della fornitura verrà effettuato esclusivamente a favore dell'Impresa mandataria, previa spedizione alla Amministrazione aggiudicataria di un'unica fattura emessa dall'Impresa mandataria, conformemente alle modalità previste dalla normativa vigente in materia. La fattura elettronica emessa dall'impresa dovrà contenere tra l'altro il riferimento all'appalto, il CUP e CIG, nonché il dettaglio dei prodotti forniti.*

#### **QUESITO 11:**

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE (sez. 15.2 del disciplinare)

La formula per il calcolo del coefficiente Ci per l'offerta economica è tale per cui viene assegnato un punteggio maggiore all'offerta economicamente più alta, con l'offerta a ribasso 0 che ottiene il punteggio 1.

La formula per il calcolo del coefficiente Ci per l'offerta temporale è tale per cui viene assegnato un

punteggio maggiore all'offerta temporalmente più vicina al massimo (120giorni).

Inoltre, per il calcolo del coefficiente  $C_i$  per l'offerta temporale vien specificato che  $R_{max}$  è il "valore dell'offerta più conveniente", suggerendo che si faccia riferimento all'offerta economica.

Si prega di chiarire il meccanismo del calcolo dei coefficienti per l'offerta economica e per l'offerta temporale.

#### **Risposta al quesito n 11:**

I meccanismi di calcolo per l'attribuzione dei punteggi per l'offerta economica e temporale riportati al punto 15.2 del disciplinare di gara sono tali da attribuire il punteggio più alto al maggior ribasso percentuale offerto sul prezzo posto a base di gara e al maggior ribasso percentuale offerto sul tempo di consegna delle forniture.

#### **QUESITO 12:**

PANNELLO DI ATTIVAZIONE E CONTROLLO DEL SALT (REFUSO SUL CAPITOLATO SPECIALE)

il Pannello di attivazione e controllo del SALT dovrà essere installato fisicamente al COA di Stromboli e sul Cloud per ridondanza. sia attraverso la COA che il Cloud, sarà possibile verificare lo stato delle sirene, delle luci e il funzionamento delle interfacce automatiche verso le soluzioni di monitoraggio gestite dai centri di Competenza.

La soluzione installata al COA deve garantire, nella sua replica Cloud, una disponibilità dei servizi e delle piattaforme su tre Data Center di almeno 1 TIER 8 ed almeno un centro servizi

#### **Risposta al quesito n 12:**

Come chiarito nella risposta al quesito n.1 le parole "*TIER 8*" sono da sostituire con "*TIER 4*". Trattasi infatti di un refuso in fase di redazione del capitolato.

#### **QUESITO 13:**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, (pag.14)

Con riferimento alla pagina del documento sopra riportato, essendo riportata la sola richiesta dei servizi offerti e l'interconnessione tra loro, Vi chiediamo di chiarire/confermare i seguenti punti aperti:

- I Datacenter che funzionalità e che modalità d'interlavoro dovranno avere?
- Il Centro Servizi è da intendere come una sala per ospitalità di apparati, questo in linea al capitolato e fornitura che non prevedono server e/o connettività di sorta per tale aspetto.

#### **Risposta al quesito n 13:**

Si conferma quanto previsto nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale specificando che un centro servizi dovrà avere sede in Sicilia nel sito che sarà indicato dall'ufficio di direzione dell'esecuzione del contratto.

#### **QUESITO 14:**

1/a CARATTERISTICHE E POSIZIONAMENTO DELLE SIRENE (pag.5 Capitolato Speciale di Appalto descrittivo e prestazionale).

"L'operatore economico offerente è tenuto ad effettuare a propria cura e spese un sopralluogo in situ....."Si richiede se tale sopralluogo è da considerare obbligatorio.

#### **Risposta al quesito n 14:**

Conformemente a quanto richiesto si ritiene imprescindibile la conoscenza dei luoghi oggetto d'intervento e dei siti riportati in progetto al fine di della congruità, coerenza e veridicità dell'offerta da parte dell'operatore economico. La dichiarazione dovrà essere resa dall'operatore economico sotto sua personale responsabilità.

#### **QUESITO 15:**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE, pag.18

Al punto 1a.1 viene riportato che "Le sirene dovranno ... essere costruite e configurate per una segnalazione omnidirezionale a 360° o per una propagazione del suono direzionale, in funzione delle necessità definite in fase di offerta tecnica a carico dell'operatore economico offerente, in relazione alla mappa acustica di diffusione sonora;" In altri punti del capitolato viene indicato in maniera prescrittiva che "La fornitura dovrà essere realizzata con materiale capace di ... garantire il funzionamento e la udibilità in zone soggette a inondazione, con diffusione del segnale omnidirezionale a 360°..." (pag. 6). Si chiede di chiarire se la fornitura deve comprendere unicamente sirene per diffusione sonora omnidirezionale a 360° o se è possibile proporre, per maggiore efficienza di segnalazione, alcune sirene configurate per diffusione sonora direzionale.

#### **Risposta al quesito n 15:**

In funzione della necessaria copertura delle aree interessate e dalle mappe acustiche di diffusione sonora è richiesta la fornitura di sirene che garantiscano la maggiore efficienza di segnalazione. In relazione alla localizzazione delle sirene e alla tipologia di sirene proposte, l'operatore economico è tenuto a dimostrare, negli studi richiesti dalla stazione appaltante "la maggiore efficienza di segnalazione".

**Il Dirigente dell'Area 5**  
arch. Antonino Ferrara