

Direzione generale dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

**BANDO DI GARA D'APPALTO - PROCEDURA APERTA PER APPALTO DI FORNITURE PER LA
REALIZZAZIONE DELLA "RETE UNICA REGIONALE DI MONITORAGGIO METEOROLOGICO E
IDROPLUVIOMETRICO - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE"**

CIG 51711231B2 CUP E72D10000230009

SINTESI CORREZIONI

Oggetto: Rettifica e modifica della determinazione prot. 12708 rep. n. 537 DEL 07/06/2013 ad oggetto l'indizione della gara d'appalto con procedura aperta avente ad oggetto la fornitura e servizi accessori per la realizzazione della "Rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico – primo stralcio funzionale" – Determina a contrarre. – CIG 51711231B2 - CUP E72D10000230009

Di seguito, si espongono in sintesi le principali correzioni ed modificazioni apportate ai documenti di gara.

DISCIPLINARE DI GARA

All'articolo 2 a pag. 6 del Disciplinare di gara il comma 4:

"4. Il ritiro della documentazione (2.e.ii), [a, b, c] potrà avvenire solo a cura di persone fisiche e/o imprese munite del Nulla osta sicurezza (NOS), previa compilazione dei moduli di cui all'allegato C al presente disciplinare. Le informazioni così acquisite potranno essere utilizzare, se del caso, da tutti gli operatori economici riuniti in raggruppamento."

è così sostituito:

"4. Il ritiro della documentazione (2.e.ii), [a, b, c] potrà avvenire previa compilazione dei moduli di cui all'allegato C al presente disciplinare. Il richiedente potrà richiedere l'inoltro della documentazione ad indirizzo di posta elettronica certificata. Le informazioni così acquisite potranno essere utilizzate, se del caso, da tutti gli operatori economici riuniti in raggruppamento."

All'articolo 17 a pag. 32 del Disciplinare di gara alla lettera c) del primo periodo del comma 12. è aggiunta in coda la seguente frase:

"L'utilizzo del sistema AVCPASS è in regime sperimentale e lo stesso potrà in ogni momento essere sostituito dalla procedura ordinaria."

Direzione generale dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

All'articolo 18 a pag. 34 del Disciplinare di gara al comma 4. è aggiunta in coda la seguente frase:

“L'utilizzo del sistema AVCPASS è in regime sperimentale e lo stesso potrà in ogni momento essere sostituito dalla procedura ordinaria”.

All'articolo 13.1 a pag. 20 del Disciplinare di gara al comma 2 punto 13. Lettera b) in coda è aggiunta le seguente frase:

“L'utilizzo del sistema AVCPASS è in regime sperimentale e lo stesso potrà in ogni momento essere sostituito dalla procedura ordinaria.”

All'articolo 13.4 a pag. 29 del Disciplinare di gara il punto c. del comma 13:

“c. I documenti (dichiarazioni) di cui ai punti 3b, 5 e 6 (ritiro documenti e garanzie) dell'Art. 13.1, comma 2 potranno essere presentati anche dalla sola capogruppo o designata tale, mentre tutti gli altri documenti dovranno essere presentati sia dalla mandataria che da ogni singola mandante. Per quanto concerne la dimostrazione della capacità economica -finanziaria e tecnico-professionale, la stessa potrà essere contenuta anche in un'unica dichiarazione, ed in tal caso la medesima dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese facenti parte del RTI/consorzio. L'inosservanza delle precedenti disposizioni relative alla documentazione amministrativa per l'RTI/consorzio determinerà l'esclusione di tutto l'RTI/consorzio;”

è così sostituito:

“c. I documenti (dichiarazioni) di cui ai punti 5 e 6 (garanzie) dell'Art. 13.1, comma 2 potranno essere presentati anche dalla sola capogruppo o designata tale; la dichiarazione di cui alla lettera b) del punto 3 del comma 2 (ritiro documenti) dell'articolo 13.1 potrà essere presentata anche da una sola delle imprese riunite in raggruppamento; mentre tutti gli altri documenti dovranno essere presentati sia dalla mandataria che da ogni singola mandante. Per quanto concerne la dimostrazione della capacità economica -finanziaria e tecnico-professionale, la stessa potrà essere contenuta anche in un'unica dichiarazione, ed in tal caso la medesima dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese facenti parte del RTI/consorzio. L'inosservanza delle precedenti disposizioni relative alla documentazione amministrativa per l'RTI/consorzio determinerà l'esclusione di tutto l'RTI/consorzio;”

Dal FAC SIMILE della “RICHIESTA DEI DOCUMENTI DI APPALTO” di cui all'Allegato C a pag. 135 del Disciplinare di gara il penultimo capoverso “*Di essere in possesso del “Nulla osta di sicurezza”*”, viene eliminato.

Dal FAC SIMILE della “RICHIESTA DEI DOCUMENTI DI APPALTO” di cui all'Allegato C a pag. 136 del Disciplinare di gara il penultimo capoverso “*Di essere in possesso del “Nulla osta di sicurezza”*”, viene eliminato.

Dal FAC SIMILE della “VERBALE DI RITIRO E CONSULTAZIONE DOCUMENTI DI APPALTO” di cui all'Allegato C a pag. 137 del Disciplinare di gara la dicitura “*che risulta in possesso del nulla osta sicurezza*”, viene eliminata.

Direzione generale dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

Al paragrafo 7.2.2 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale al terzultimo capoverso di pagina 45 la frase:

“Inoltre, tenuto conto del numero consistente di aree per le quali è prevista l’acquisizione in uso da parte dell’amministrazione, l’appaltatore dovrà dotarsi per la presente fase di un gruppo di lavoro costituito di personale all’uopo preparato (almeno 5 unità oltre al responsabile tecnico della fase A), disponibile a trasferte su tutto il territorio regionale e deputato ai contatti diretti con gli enti pubblici o soggetti privati proprietari dei terreni.”

è sostituita dalla frase:

“Inoltre, tenuto conto del numero consistente di aree per le quali è prevista l’acquisizione in uso da parte dell’amministrazione, l’appaltatore dovrà dotarsi per la presente fase di un gruppo di lavoro costituito di personale all’uopo preparato (almeno 5 unità oltre al responsabile tecnico delle FASI A1, A2, A3 e A4), disponibile a trasferte su tutto il territorio regionale e deputato ai contatti diretti con gli enti pubblici o soggetti privati proprietari dei terreni.”

Al paragrafo 7.2.2 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale al secondo capoverso del paragrafo a pag. 44 la frase:

“La presente sottofase Fase A.2 riguarda tutte le stazioni di tipo A e alcune di quelle di tipo B per le quali i contratti sono ancora in via di definizione, come desumibile dalla Tabella 01.E dell’Allegato 1 al presente capitolato.”

è sostituita dalla frase:

“La presente sottofase Fase A.2 riguarda tutte le stazioni di tipo A e alcune di quelle di tipo B per le quali i contratti sono ancora in via di definizione, come desumibile dalla Tabella 02.D dell’Allegato 2 al presente capitolato.”

Al paragrafo 7.2.4 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale al penultimo capoverso di pagina 50 la frase:

“In virtù di quanto sopra, tenuto conto del numero consistente di aree per le quali è prevista l’acquisizione in uso da parte dell’amministrazione, l’appaltatore dovrà dotarsi per la presente sottofase di un gruppo di lavoro costituito di personale all’uopo preparato (almeno 5 unità oltre al responsabile tecnico della fase A), disponibile a trasferte su tutto il territorio regionale e deputato ai contatti diretti con gli enti pubblici o soggetti privati proprietari dei terreni..”

è sostituita dalla frase:

“In virtù di quanto sopra, tenuto conto del numero consistente di aree per le quali è prevista l’acquisizione in uso da parte dell’amministrazione, l’appaltatore dovrà dotarsi per la presente sottofase di un gruppo di lavoro costituito di personale all’uopo preparato (almeno 5 unità oltre al responsabile tecnico delle FASI A1, A2, A3 e A4), disponibile a trasferte su tutto il territorio regionale e deputato ai contatti diretti con gli enti pubblici o soggetti privati proprietari dei terreni..”

Al paragrafo 9.3 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale a pag 100 il terzo capoverso:

“.....

In sede di offerta tecnica ai concorrenti pertanto è richiesto:

Direzione generale dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

1. *lo sviluppo della progettazione di massima della suddetta infrastruttura tecnologica (rack, server, switch, licenze software, ecc);*
2. *una dettagliata offerta economica, con evidenziato il prezzo di listino ed il prezzo offerto per ciascun componente Hardware proposto ed il relativo canone di manutenzione on site per 24 mesi dalla data di collaudo/Verifica di Conformità, come già definita nell'ambito del presente appalto.*
3. *un'offerta economica, con evidenziato il prezzo di listino ed il prezzo offerto per ciascun componente software di base e di ambiente proposto ed il canone per l'assistenza tecnica (p.es. DBMS Oracle, application server, sistema operativo,...) per 24 mesi dalla data di collaudo/Verifica di Conformità, come già definita nell'ambito del presente appalto.”*

è sostituita dalla frase:

“...**In sede di gara ai concorrenti pertanto è richiesto:**

1. *lo sviluppo della progettazione di massima della suddetta infrastruttura tecnologica (rack, server, switch, licenze software, ecc); (da inserire all'interno della BUSTA B)*
2. *una dettagliata offerta economica, con evidenziato il prezzo di listino ed il prezzo offerto per ciascun componente Hardware proposto ed il relativo canone di manutenzione on site per 24 mesi dalla data di collaudo/Verifica di Conformità, come già definita nell'ambito del presente appalto. (da inserire SOLO all'interno della BUSTA C)*
3. *un'offerta economica, con evidenziato il prezzo di listino ed il prezzo offerto per ciascun componente software di base e di ambiente proposto ed il canone per l'assistenza tecnica (p.es. DBMS Oracle, application server, sistema operativo,...) per 24 mesi dalla data di collaudo/Verifica di Conformità, come già definita nell'ambito del presente appalto.” (da inserire all'interno SOLO della BUSTA C)”*

Al paragrafo 9.4.1 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale nel primo capoverso del paragrafo a pagina 101 la frase:

“In questa sezione vengono elencati i principali requisiti comuni a tutti i software applicativi richiesti in fornitura in questo capitolato, ivi compresi quello del data logger descritto nel precedente § 8.3 del presente capitolato.”

è sostituita dalla frase:

“In questa sezione vengono elencati i principali requisiti comuni a tutti i software applicativi richiesti in fornitura in questo capitolato, ivi compresi quello del data logger (per quanto applicabile alla fattispecie) descritto nel precedente § 8.3 del presente capitolato.”

Al paragrafo 9.4.1 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale nella prima metà della pagina 102 la frase:

Direzione generale dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

“A garanzia di quanto sopra i concorrenti già in sede di gara dovranno rilasciare apposita dichiarazione che i software applicativi che verranno sviluppati nel SIRA II rispondono pienamente alle suddette caratteristiche.”

è sostituita dalla frase:

“A garanzia di quanto sopra i concorrenti già in sede di gara dovranno rilasciare apposita dichiarazione che i software applicativi che verranno sviluppati nell'appalto di cui trattasi rispondono pienamente alle suddette caratteristiche.”

Al paragrafo 10.6.1 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale a pag. 127 la lettera d):

“d) velocità di trasmissione dati utile dei dispositivi "in aria" su ciascun link radio per l'intera infrastruttura di rete radio di almeno 4800 bps half-duplex, su unico canale radio da 12,5 kHz di canalizzazione.”

È così sostituita:

““d) velocità di trasmissione dati utile dei dispositivi "in aria" su ciascun link radio per l'intera infrastruttura di rete radio di almeno 9600 bps half-duplex, su unico canale radio da 12,5 kHz di canalizzazione.”

Al paragrafo 10.6.1 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale a pag. 127 la lettera g):

“g) utilizzare, per la trasmissione in aria dei dati, univocamente un protocollo di comunicazione non proprietario, completamente documentato, il cui uso sia libero da royalties;”

è così sostituita:

“g) utilizzare, per la trasmissione in aria dei dati, unicamente un protocollo che rispetti le normative di settore vigenti, che sia riconosciuto a livello europeo (standard ETSI, ecc) e comunque il cui uso sia libero da royalties;

Al paragrafo 10.6.2 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale al primo periodo di pag. 128 il quinto punto elenco:

“• Sensibilità < -107 dBm a 12dB SINAD”

è eliminato.

Al paragrafo 10.7 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale la descrizione della voce codice “Fn-Trasm-Rad-01” di cui alla tabella ivi contenuta a pag. 130:

“Fornitura, installazione e configurazione di apparato Radio UHF rice-trasmittente con le seguenti caratteristiche minime, comprese nella fornitura, i cavi, l'hardware, il software e quanto altro occorra perché il sistema sia pronto all'uso con il metodo delle “chiavi in mano””:

- ⇒ **Apparato Radio UHF**
- ⇒ Gamma di frequenza in banda UHF valore di frequenza 400-470 MHz
- ⇒ Canalizzazione 12,5 kHz
- ⇒ Modo di comunicazione Half Duplex
- ⇒ Operatività dual mode (analogico/digitale)
- ⇒ Sensibilità < -107 dBm a 12dB SINAD
- ⇒ Velocità di trasmissione 9600 bps @ 12,5 kHz

Direzione generale dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

- ⇒ *Tensione di alimentazione operativa 11 ~ 15,5 Vdc*
- ⇒ *Temperatura operativa -25 ~ +55 °C*
- ⇒ **Sistema radiante**
- ⇒ **Altri elementi eventualmente mancanti devono essere integrati dai concorrenti**

è così sostituita:

“Fornitura, installazione e configurazione di apparato Radio UHF rice-trasmittente con le seguenti caratteristiche minime, comprese nella fornitura, i cavi, l'hardware, il software e quanto altro occorra perché il sistema sia **pronto all'uso** con il metodo delle “**chiavi in mano**”:

- ⇒ **Apparato Radio UHF**
- ⇒ *Gamma di frequenza in banda UHF valore di frequenza 400-470 MHz*
- ⇒ *Canalizzazione 12,5 kHz*
- ⇒ *Modo di comunicazione Half Duplex*
- ⇒ *Tecnologia trasmissiva digitale*
- ⇒ *Velocità di trasmissione 9600 bps @ 12,5 kHz*
- ⇒ *Tensione di alimentazione operativa 11 ~ 15,5 Vdc*
- ⇒ *Temperatura operativa -25 ~ +55 °C*
- ⇒ **Sistema radiante**
- ⇒ **Altri elementi eventualmente mancanti devono essere integrati dai concorrenti**

Al paragrafo 10.7 del capitolato Speciale, Descrittivo e Prestazionale la descrizione della voce codice “Fn-Trasm-Rad-03” di cui alla tabella ivi contenuta a pag. 131:

“Fornitura, installazione e configurazione di apparato **Stazione di rilancio UHF (Ripetitore Radio UHF)** rice-trasmittente con le seguenti caratteristiche minime, comprese nella fornitura, i cavi, l'hardware, il software e quanto altro occorra perché il sistema sia **pronto all'uso** con il metodo delle “**chiavi in mano**”:

- **Opere Edili**
- **Sistema di alimentazione**
- **Apparato Radio UHF**
 - ⇒ *Gamma di frequenza in banda UHF valore di frequenza 400-470 MHz*
 - ⇒ *Canalizzazione 12,5 kHz*
 - ⇒ *Modo di comunicazione Half Duplex*
 - ⇒ *Operatività dual mode (analogico/digitale)*
 - ⇒ *Sensibilità < -107 dBm a 12dB SINAD*
 - ⇒ *Velocità di trasmissione 9600 bps @ 12,5 kHz*
 - ⇒ *Tensione di alimentazione operativa 11 ~ 15,5 Vdc*
 - ⇒ *Temperatura operativa -25 ~ +55 °C*
- **Sistema radiante**
- **Altri elementi eventualmente mancanti devono essere integrati dai concorrenti**

è così sostituita:

“Fornitura, installazione e configurazione di apparato **Stazione di rilancio UHF (Ripetitore Radio UHF)** rice-trasmittente con le seguenti caratteristiche minime, comprese nella fornitura, i cavi, l'hardware, il software e quanto altro occorra perché il sistema sia **pronto all'uso** con il metodo delle “**chiavi in mano**”:

- **Opere Edili**
- **Sistema di alimentazione**
- **Apparato Radio UHF**
 - ⇒ *Gamma di frequenza in banda UHF valore di frequenza 400-470 MHz*
 - ⇒ *Canalizzazione 12,5 kHz*
 - ⇒ *Modo di comunicazione Half Duplex*
 - ⇒ *Tecnologia trasmissiva digitale*
 - ⇒ *Velocità di trasmissione 9600 bps @ 12,5 kHz*
 - ⇒ *Tensione di alimentazione operativa 11 ~ 15,5 Vdc*

Direzione generale dell'ambiente

Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali

- ⇒ *Temperatura operativa -25 ≈ +55 °C*
- **Sistema radiante**
 - **Altri elementi eventualmente mancanti devono essere integrati dai concorrenti**