

Gara mediante procedura aperta per l'affidamento dell'aggiornamento tecnologico dei sistemi radar di Monte Grande (Teolo, PD) e di Concordia Sagittaria (VE) comprensivo del servizio triennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata dei due suddetti radar e del micro radar di Valeggio sul Mincio (VR), CIG 7376577FE5.

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
SEDUTA RISERVATA DEL 06/04/2018**

Il giorno 06/04/2018, alle ore 08:40 in Padova, presso la sede dell'ARPAV di via Ospedale Civile, 24, piano secondo, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 83 del 29/03/2018, per la prosecuzione dell'esame dell'offerta tecnica presentata dalla società Eldes Srl in ordine alla gara in oggetto.

Sono presenti:

- | | |
|--|------------|
| • <u>Dott. Alberto Bonini Baraldi</u>
Dirigente presso dell'U.O. Meteorologia | Presidente |
| • <u>Dott. Franco Zardini</u>
Funzionario del Servizio Meteorologico | Componente |
| • <u>Dott. Luciano Lago</u>
Funzionario del Servizio Meteorologico | Componente |

I Commissari iniziano i lavori odierni con l'analisi della conformità dell'offerta tecnica con il Capitolato speciale di appalto relativamente ai punti del Disciplinare non esaminati nella prima sessione.

- 2) Con riguardo alla **Qualità dell'Upgrade software e sistemi elaborativi** la proposta tecnica del concorrente risulta conforme a quanto richiesto dal Capitolato speciale.
Le caratteristiche generali del progetto hardware e integrazione nella rete del servizio meteorologico risultano buone. Viene proposto un maggior spazio di archiviazione del sistema NAS rispetto a quanto richiesto.
Le caratteristiche tecniche dei sistemi elaborativi e della parte software risultano buone, garantendo una buona solidità del sistema e una buona versatilità delle soluzioni software proposte. Si segnala tra l'altro la nuova architettura SW che permette di gestire entrambi i radar e di visualizzarne i prodotti tramite un'unica interfaccia.
Il concorrente propone inoltre diversi elementi migliorativi rispetto a quanto richiesto, tra i quali vengono giudicati di particolare interesse i seguenti: possibilità di convertire l'archivio radar preesistente nel nuovo formato visualizzabile con il nuovo SW fornito; presenza di interfacce web per un semplice accesso agli applicativi installati presso le console in sito e nel server presso il CED; possibilità di visualizzazione 3D dei volumi radar; filtro per la mitigazione del clutter di mare.
- 3) Con riguardo al **Sistema di telecontrollo radar e ambiente, allarmi di sistema**, il concorrente propone la riconfigurazione dei sistemi attualmente in uso presso la stazione appaltante, per adeguarli alle modifiche dei sistemi radar che saranno apportate e nello stesso tempo garantire la medesima tipologia di gestione rispetto all'attuale. Tale soluzione viene ritenuta sufficiente e rispondente a quanto richiesto nel Capitolato speciale.
- 4) Con riguardo alla **Manutenzione preventiva – tipologia e frequenza degli interventi** - quanto proposto dal concorrente risulta conforme al Capitolato speciale d'appalto.
Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione preventiva sulle parti non soggette ad aggiornamento la proposta del concorrente risulta buona, considerando anche il fatto che è stato

offerto - nell'ambito della manutenzione estesa - un nuovo insieme di controlli sul piedistallo e sull'antenna.

La qualità e quantità dei controlli e delle misure sulle parti aggiornate risultano buone; si segnala l'inserimento nella manutenzione estesa di un ulteriore controllo volto a verificare le prestazioni del servo antenna in precisione e stabilità.

La proposta di azioni di manutenzione accessorie risulta buona, avendo il concorrente offerto il riallineamento dei basamenti di antenna, il controllo dei giochi meccanici delle ralle di elevazione con eventuale loro rotazione se necessaria.

Si sottolinea che il concorrente fornisce un elenco molto dettagliato di tutte le misure e dei test che intende effettuare durante le operazioni di manutenzione preventiva.

- 5) Con riguardo alla **Formazione specialistica** dalla lettura della Relazione tecnica d'offerta si evince che il totale di giorni dedicati a questa attività sarà pari a 3 gg. per ogni radar soggetto ad aggiornamento, in linea con quanto richiesto dal Capitolato speciale. I contenuti e la tempistica proposti vengono giudicati buoni.
- 6) Con riguardo al **Tempo totale di realizzazione dell'aggiornamento tecnologico** la Commissione dà atto che il concorrente offre 414 giorni, con una riduzione quindi di 36 gg rispetto alle prescrizioni del Capitolato Speciale.
- 7) Con riguardo al **Tempo di fermo totale dei radar** la Commissione dà atto che il concorrente offre 61 giorni per ciascuno dei due radar, con una riduzione quindi di 29 gg rispetto alle prescrizioni del Capitolato Speciale.

Alle ore 13.00 il Presidente, dopo aver disposto la conservazione in sicurezza dell'offerta tecnica presso il Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori, fissa la data per la prosecuzione dell'esame della stessa, relativamente agli ulteriori elementi previsti nel Capitolato speciale d'appalto, per il giorno 11/04/2018 dalle ore 09:00 sino alle ore 12:00 e fissa altresì la seduta pubblica di gara per l'apertura dell'offerta economica per lo stesso giorno alle ore 14:00 presso la sala sita al secondo piano della sede Arpav di via Ospedale Civile, 24.

Letto, approvato e sottoscritto in Padova il 06/04/2018.

La Commissione Giudicatrice

Dott. Alberto Bonini Baraldi

Dott. Franco Zardini

Dott. Luciano Lago

