

Determinazione di esperimento di procedura negoziata senza bando  
Determina di aggiudicazione

Ampliamento dell'infrastruttura radio in Frequenza Aeronautica AM per comunicazioni con eliambulanza –rete 118

Procedura ID 0313

CIG: 741879574D

**INSIEL SPA**

nella persona di Franco Conrotto in qualità di General Manager, giusta Procura Speciale di data 09/03/2017 Rep. N. 1431/902 Notaio Avv. Tomaso Giordano

- ◊ **premess**o che INSIEL - Informatica per il Sistema degli Enti Locali S.p.A. con socio unico, è Affidataria in house relativamente allo sviluppo e alla gestione del Sistema Informativo Integrato Regionale (S.I.I.R.) e delle infrastrutture di telecomunicazione della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi del "Disciplinare per l'affidamento in house delle attività relative allo sviluppo e gestione del Sistema Informativo Integrato Regionale e delle infrastrutture di telecomunicazione da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia alla Società Insiel S.p.a", approvato con DGR n. 559 del 27 marzo 2015, in attuazione dell'art. 9 della legge regionale 14 luglio 2011, n. 9 (Disciplina del sistema informativo integrato regionale del Friuli Venezia Giulia) ed è controllata dalla medesima Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per il 100% del Capitale Sociale;
- ◊ **visto** la richiesta di acquisto n. 89503 del 23/03/2018 con cui la Divisione Health & Social Care ha richiesto di procedere all'esecuzione dell'ampliamento dell'infrastruttura radio in Frequenza Aeronautica AM per comunicazioni con eliambulanza – rete 118, per l'importo di € 119.775,00 (Euro diciannovemilasettecentosettantacinque/00);
- ◊ **visti** il documento di valutazione tecnica e di copertura economica allegati a suddetta RDA;
- ◊ **preso atto** che in data 15/04/2015 è stato stipulato contratto, previa procedura aperta espletata ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. 163/06, tra Insiel S.p.A. e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese con mandataria CALZAVARA S.p.A. e mandanti SELEX ES S.p.A. e TELECOM ITALIA S.p.A., avente ad oggetto lavori per il rinnovamento tecnologico del sistema radio e del sistema telefonico utilizzato presso le centrali operative del servizio per l'emergenza sanitaria 118 della regione autonoma Friuli Venezia Giulia per l'importo di € 3.298.813.65. In data 31/05/2016 è stato sottoscritto primo addendum con variazione in diminuzione dell'importo per € 11.614,00 a seguito di ottimizzazione tecnologica. In data 16/06/2017 si è reso necessario integrare il contratto originale con secondo atto aggiuntivo al fine di definire le modalità di pagamento della manutenzione sia per i primi 24 mesi che per l'estensione della manutenzione per ulteriori 60 mesi (opzione prevista ed esercitabile nell'ambito dell'appalto), nonché le regole per l'applicazione delle penali in merito all'attività di manutenzione. In data 22/02/2018 Insiel ha esercitato l'opzione a) per l'acquisizione del mezzo mobile attrezzato compresa manutenzione/garanzia per 24 mesi, con le caratteristiche di cui al fascicolo 10 del progetto definitivo, per l'importo previsto pari ad €



318.400,00 (Euro trecentodiciottomilaquattrocento/00) prevista nel contratto di data 15/04/2015 a pag.2, punto 2, della premessa, con il requisito tassativo che la fornitura sia completata entro il 31 dicembre 2017;

◊ **preso atto** che la nuova rete radio del 118 è di tipo digitale e ottimizzata per il funzionamento al suolo - rete terrestre;

◊ **considerato** che le comunicazioni tra le eliambulanze e la centrale operativa SORES dovranno avvenire mediante l'utilizzo del canale aeronautico AM, quale condizione imposta dalla normativa in essere in materia; pertanto, si rende necessario procedere a un potenziamento e ottimizzazione dell'attuale rete avionica presente in campo, sfruttando ove possibile le infrastrutture già realizzate per la rete radio 118;

◊ **viste** le attività da porre in essere, ovvero:

- progettazione dell'integrazione delle componenti fornite ed installate presso i siti con l'attuale sistema radio, telefonico e gestione (software) in uso presso la centrale operativa del 118 di Palmanova.
- supporto ad Insiel nella fase di ottenimento di tutti i permessi e concessioni previste per la realizzazione di quanto progettato;
- fornitura, installazione e configurazione di componenti hardware e software sulla base della progettazione di cui al punto precedente. Sono ricomprese in tale attività anche la fornitura di tutti i software con i relativi canoni di licenza;
- svolgimento dei servizi di assistenza e manutenzione ordinaria e straordinaria per 24 mesi dalla data del Certificato di collaudo di tutte le componenti fornite per la realizzazione della soluzione progettata;

◊ **preso atto** che sulla base delle simulazioni effettuate è stata individuata una soluzione prevedente, in particolare, le seguenti macro-attività:

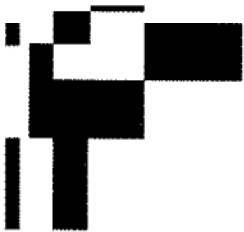
- spostamento della stazione radio fissa AM, attualmente installata a Udine TV, presso il sito di Forcella di Giais, al fine di migliorare la copertura nell'area di pianura;
- fornitura e installazione di n.3 nuove stazioni radio fisse AM, da installare presso le postazioni di M.te Strabut, M.te Lussari e M.te Tenchia, al fine di garantire la copertura nell'area montana;
- aggiornamento del Software di Centrale Operativa per la gestione dei nuovi canali AM;

◊ **considerato** che al fine di dare risposta ai bisogni del cliente con tempi più rapidi si è studiata una soluzione "provvisoria" in grado di aumentare la copertura delle comunicazioni con le eliambulanze mediante l'utilizzo del canale regionale oggi impiegato per le comunicazioni radio tra gli elicotteri e la Centrale Operativa della Protezione Civile. Più in dettaglio tale soluzione provvisoria, che verrebbe messa



fuori servizio una volta completato l'allestimento della soluzione definitiva ed ottenuta l'autorizzazione dal MISE per le nuove frequenze AM, prevede la realizzazione delle seguenti attività:

- fornitura e installazione di una stazione radio fissa VHF con la relativa antenna presso la postazione di Udine TV, da collegare alla SORES;
  - aggiornamento del Software di Centrale Operativa per la gestione del canale VHF di Protezione Civile;
- ◊ **preso atto** che la realizzazione delle attività sopra descritte va ad ampliare ed integrare la rete radio già realizzata dall'ATI CALZAVARA-SELEX ES – TELECOM ITALIA con il progetto di rinnovamento tecnologico del sistema radio e del sistema telefonico per l'emergenza sanitaria 118 della regione autonoma Friuli Venezia Giulia. In particolare, dette attività previste vanno a modificare l'attuale configurazione della rete radio sia dal punto di vista hardware, con l'introduzione di nuove componenti radio e modificando gli impianti presenti nei siti interessati dagli interventi, sia dal punto di vista software/sistemico, con la necessità di modificare le attuali configurazioni dei software e degli apparati attivi presenti in campo e presso la centrale SORES di Palmanova;
- ◊ **considerato** che in riferimento a quanto già realizzato con il progetto di rinnovamento tecnologico del sistema radio e del sistema telefonico per l'emergenza sanitaria regionale, l'ATI CALZAVARA-SELEX ES – TELECOM ITALIA, come previsto all'art.3.7 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al contratto d'appalto, è responsabile della gestione e della manutenzione per un arco temporaneo di sette anni dal collaudo dell'impianto avvenuto in data 13 dicembre 2016. Tale vincolo di fatto impone l'assegnazione delle attività di ampliamento dell'infrastruttura radio in frequenza aeronautica AM all'operatore economico Calzavara S.p.A. mandataria dell'ATI stessa e responsabile della progettazione, realizzazione e gestione della componente radio del progetto sopracitato;
- ◊ **considerato** che l'affidamento delle attività summenzionate ad altro soggetto al di fuori dell'ATI, visto la necessaria attività di modifica e riconfigurazione di parte delle componenti degli impianti già realizzati, andrebbe ad annullare la responsabilità e l'obbligo dell'ATI nello svolgimento dei servizi di manutenzione come indicato all'art. 3.7.4 comma b) del Capitolato Speciale d'Appalto;
- ◊ **preso atto** che al fine di garantire il corretto svolgimento delle attività sopraindicate si è provveduto a nominare la figura di un Direttore Lavori, nonché di un Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08 individuati nella persona di ing. Enrico Beltrame della società SERTECO Servizi Tecnici Coordinati S.r.l.;
- ◊ **visto** il D.Lgs. 50/2016 e, in particolare, l'art. 216 " *Disposizioni transitorie e di coordinamento*";
- ◊ **visto** il D.Lgs. 163/06 e, in particolare, l'art. 57 c.5 lett.a);



- ◊ visto l'offerta presentata dalla società Calzavara S.p.A. d.d. 09/03/2018 e il documento "capitolato tecnico" sottoscritto dalla società Calzavara S.p.A. definente altresì le clausole contrattuali cui dovrà essere assoggettata la stessa, nonché la richiesta dell'utilizzo dell'elenco prezzi di riferimento dell'appalto sopra richiamato e assegnato all'ATI stessa al fine di ottenere il medesimo sconto offerto in occasione della precedente procedura di gara;
- ◊ preso atto della Determinazione a contrarre riferita alla presente procedura ID0313, con cui il sottoscritto, in qualità di General Manager di Insiel S.p.A., ha determinato di procedere, ai sensi dell'art. 57 co.5. lett. a) del D.Lgs. 163/06, alla contrattazione per i lavori espressi in testata con l'operatore economico Calzavara S.p.A. per il limite massimo cumulativo di € 119.775,00 (Euro diciannovemilasettecentosettantacinque/00), IVA esclusa, di cui € 8.120,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

**DETERMINA:**

di procedere, nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 57 c.5 lett. a) del D.Lgs. 163/06 all'aggiudicazione delle attività volte a migliorare e potenziare le comunicazioni via radio tra la Centrale Operativa Regionale delle Emergenze Sanitarie (SORES) e i mezzi dell'Elisoccorso alla società Calzavara S.p.A., con sede legale in Basiliano (UD), via Corecian, nr.60, indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC): calzavara@legalmail.it, iscritta al Registro delle Imprese di Udine al numero, codice fiscale e partita IVA 00452490303 e al R.E.A. al n. UD-136156, previa verifica dei requisiti di ordine generale tramite piattaforma ANAC, per l'importo di € 119.775,00 (Euro diciannovemilasettecentosettantacinque/00), IVA esclusa, di cui € 11.165,00 per la manutenzione di 24 mesi ed € 8.120,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Franco Conrotto  
General Manager

Trieste, 17/04/2018