

A.G.C. 11 - Sviluppo Attività Settore Primario - Settore Foreste, Caccia e Pesca - Decreto dirigenziale n. 129 del 8 luglio 2009 – Approvazione del Capitolato Speciale di Appalto per la indizione di gara, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 57 del D.lvo 163/2006, per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di parte della rete radio regionale dedicata alle attività di antincendio boschivo. Importo a base d'asta euro 198.000,00 IVA compresa

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO

- che con delibera n. 1133 del 19.06.2009, la Giunta Regionale ha approvato il Piano regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2009 redatto dal Settore Foreste Caccia e Pesca e che nel predetto Piano è prevista, tra le risorse strumentali a supporto delle attività di prevenzione e lotta agli incendi boschivi, una rete radioelettrica dedicata all'antincendio boschivo;
- che l'attuale impianto è costituito da un sistema di ripetitori isofrequenziali sincronizzati realizzato, dalla Prod-El SpA, oggi incorporata per fusione nella Selex Communications SpA, in due forniture, una prima, collaudata il 29/04/2004, con cui è stata costituita la rete radio di base e l'altra, collaudata in data 14/12/2007, di potenziamento, per migliorare la copertura e la qualità delle trasmissioni.
- che, essendo previsto nei rispettivi contratti di fornitura un periodo di manutenzione di 5 anni, allo stato attuale la manutenzione sulla prima fornitura scade nel corrente anno e pertanto per essa si rende necessario provvedere ad affidare nuovamente il servizio di manutenzione in maniera tale da garantire il funzionamento della rete nel suo complesso.

CONSIDERATO:

- che la rete radio dedicata all'AIB, considerata anche la particolare orografia della regione Campania, rappresenta uno strumento fondamentale ed insostituibile per le comunicazioni tra e con le squadre a terra e i mezzi aerei di spegnimento e avvistamento incendi;
- che per garantire il funzionamento complessivo della rete radio e fronteggiare adeguatamente le campagne antincendio 2009 e le successive è necessario affidare il servizio di manutenzione della rete radio per le attrezzature oggetto della prima fornitura;
- che il Settore Foreste Caccia e Pesca ha provveduto ad elaborare il Capitolato Speciale di Appalto propedeutico all'affidamento della fornitura in questione;
- che il predetto atto è stato adeguato al parere di merito espresso dal Settore Consulenza Legale e Documentazione con nota n° 2009.0410196 del 12/05/2009;

RITENUTO

- che per garantire la piena funzionalità della rete radio regionale dedicata all'attività di antincendio boschivo occorra approvare il predetto Capitolato Speciale di Appalto, allegato e parte integrante e sostanziale del presente atto (allegato 1), per l'indizione della gara da aggiudicare, dal momento che la rete radio regionale è stata realizzata con una tecnologia coperta da privativa industriale, ai sensi del D. Lgs. n.163/06 articolo 57, mediante procedura negoziata, secondo il criterio del prezzo più basso, con una rosa di ditte dell'Italia centro-meridionale, abilitate ed in possesso dei requisiti essenziali tecnico strumentali, indicate dalla SELEX Communications, titolare della privativa industriale, con la nota BM/cz Pro. 5207 del 05/03/2009 che, allegata al presente decreto, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- che sia opportuno demandare al Settore Demanio e Patrimonio "Ufficio gare", d'intesa con il Settore Foreste Caccia e Pesca, l'espletamento delle successive fasi della procedura di aggiudicazione del servizio di cui in parola;
- che alla copertura della spesa emergente dall'affidamento del servizio di cui in parola, stimata in euro 165.000,00 € (oltre IVA), per complessivi euro di 198.000,00, si farà fronte mediante le risorse apposte sulla UPB 1.74.175 capitolo 1252 dell'esercizio finanziario 2009 che presenta sufficiente disponibilità e sui corrispondenti UPB e Capitoli per gli esercizi successivi;

VISTO il capitolato speciale di appalto relativo all'affidamento del "servizio di manutenzione ordinaria

e straordinaria di parte della rete radio regionale dedicata alle attività di antincendio boschivo", parte integrante al presente provvedimento (allegato 1);

VISTA La L.R. 7/02;

VISTA la L.R. n° 2 del 19/01/2009 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2009 ed il conseguente documento gestionale approvato con DGR n° 261 del 23/02/09;

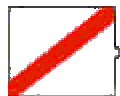
VISTA la DGR 211 del 01/02/2008 relativa alla applicazione del sistema di codificazione SIOPE;

DECRETA

La narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto:

- di approvare il Capitolato Speciale di Appalto (allegato 1), necessario alla indizione della gara, per "l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di parte della rete radio regionale dedicata alle attività di antincendio boschivo" che, allegato al presente decreto, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- di demandare al Settore Demanio e Patrimonio, d'intesa con il Settore Foreste Caccia e Pesca , tutte le successive fasi e l'espletamento della gara, mediante procedura negoziata, ai sensi del D. Lgs. n.163/06 articolo 57, secondo il criterio del prezzo più basso, con una rosa di ditte dell'Italia centro-meridionale, abilitate ed in possesso dei requisiti essenziali tecnico strumentali, indicate dalla SELEX Communications, titolare della privativa industriale, con la nota BM/cz Pro. 5207 del 05/03/2009 che allegata al presente decreto ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- di procedere alla prenotazione dell'impegno, ai sensi dell'art. 32, comma 5, della L.R. n. 7/2002, di € 198.000,00 sul capitolo 1252 dell' UPB 1.74.175 e, conseguentemente, autorizzare il Settore Gestione Amministrativa delle Entrate e della Spesa a procedere al pedissequo impegno contabile (COBI 2.01.01);
- di inviare, per quanto di rispettiva competenza, copia del presente decreto all'Assessore alla Agricoltura ed alle Attività produttive, al Settore Demanio e Patrimonio e al BURC.

Dr. Giuseppe Allocca



Giunta Regionale della Campania

ALLEGATO DATI CONTABILI

AREA GENERALE DI COORDINAMENTO

A.G.C. 11 Sviluppo Attività Settore Primario

COORDINATORE

Dr. Allocca Giuseppe

DIRIGENTE SETTORE

Dr. Allocca Giuseppe (ad interim)

DIRIGENTE DEL SERVIZIO

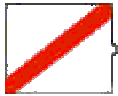
RESP. DI PROCEDIMENTO/MISURA

Dr. Baldacchini

A.G.C.	11	Settore	5
--------	----	---------	---

OGGETTO

approvazione del Capitolato Speciale di Appalto per la indizione di gara, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 57 del D.lvo 163/2006, per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di parte della rete radio regionale dedicata alle attività di antincendio boschivo. Importo a base d'asta euro 198.000,00 IVA compresa



Giunta Regionale della Campania

Esercizio	Capitolo	Ambito	F.Obiettivo	UPB	IMPORTO	RITENUTA
2009	1252	1	74	175	198.000,00	,00

TOTALE	198.000,00	,00
--------	------------	-----

Impegno di Riferimento

Esercizio	Capitolo	Numero
-	-	-

Il Responsabile

Allegato 1

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA RETE RADIO REGIONALE
DEDICATA ALLE ATTIVITA' DI ANTINCENDIO BOSCHIVO**

ART. 1) OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto è l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di parte degli impianti e delle attrezzature ricetrasmittenti della rete radio del Settore Foreste della Regione Campania dedicata alle attività di antincendio boschivo secondo le condizioni e le prescrizioni di seguito riportate

ART. 2) COMPOSIZIONE DELLE UNITA' RADIOTELEFONICHE

Il servizio di radiocomunicazioni della Regione Campania permette il collegamento in voce con trasmissioni dati fra tutti apparati ricetrasmittenti fissi, veicolari e portatili, utilizzati dal personale addetto alla attività di antincendio boschivo nell'ambito del territorio Regionale.

I sistemi radio-comunicazioni regionali permettono i seguenti collegamenti:

- collegamento tra stazioni mobili e/o fisse nell'ambito Provinciale;
- collegamento fra stazioni mobili e/o fisse e la Sala Operativa regionale Capomaglia;
- fra stazioni mobili e/o fisse operanti in Province distinte della stessa Regione;

Si distinguono pertanto i seguenti livelli d'impianto:

- Reti Provinciali con rispettivi terminali fissi e mobili;
- Rete Regionale con relativo nodo Regionale.

L'attuale impianto è costituito da un sistema di ripetitori isofrequenziali sincronizzati (rete sincrona), è stato realizzato, dalla Prod-El SpA, oggi incorporata per fusione nella Selex Communications SpA, in due forniture, una prima, collaudata il 29/04/2004, con cui è stata costituita la rete radio di base e l'altra, collaudata in data 14/12/2007, di potenziamento per migliorare la copertura e la qualità delle trasmissioni.

Allo stato attuale la manutenzione sulla prima fornitura scade nel corrente anno e pertanto per essa si rende necessario provvedere ad affidare nuovamente il servizio di manutenzione in maniera tale da garantire il funzionamento della rete nel suo complesso.

Risulta inoltre opportuno affidare il servizio di manutenzione della prima fornitura fino alla data del 14/12/2012 in maniera tale da riallineare i periodi di manutenzione delle due forniture con cui è stata realizzata la rete radio regionale dedicata all'antincendio boschivo.

La parte della rete radio regionale Antincendio Boschivo per cui rinnovare la manutenzione comprende:

- a) n. 1 stazione capo maglia regionale presso la sala operativa unificata regionale AIB comprendente 2 stazioni fisse e 1 dispositivo di telecontrollo dei ripetitori;
- b) n°5 stazioni master principali ridiffondenti per le 5 reti provinciali;
- c) n°1 stazione master secondaria ridiffondente per la rete di Salerno;
- d) n°6 stazioni satellite di cui 2 per la rete di Salerno e 4 per le restanti reti provinciali;
- e) n.60 stazioni fisse presso le sale operative AIB dei Settori Periferici Forestali (6) e la sala operativa per il Parco del Cilento e del Vallo di Diano (1), presso i Centri operativi Territoriali, presso gli Enti Delegati, Comunità Montane e Province, e strutture della SMA Campania;
- f) n°4 stazioni di alimentazione fotovoltaica

- g) cavi di discesa, connettori, antenne e quant'altro necessario alla installazione e al funzionamento dei citati apparati ricetrasmittenti;

Tutti i ripetitori sono ubicati nel territorio della Campania. A richiesta, le ditte partecipanti potranno prendere visione presso il Centro Operativo Regionale A.I.B. di Napoli dell'intera strutturazione della rete e della ubicazione delle stazioni ripetitrici, dei modelli e marca dei ponti ripetitori, della stazione capomaglia, delle stazioni fisse, etc.

ART. 3) MANUTENZIONE

L'attività di manutenzione e gestione tecnica dell'impianto viene così suddivisa:

- a) **manutenzione preventiva.** Consiste in una serie di adempimenti che vengono svolti ad intervalli di tempo prestabiliti per le singole categorie di apparati;
- b) **manutenzione correttiva.** Avviene quando si rendono necessari interventi di volta in volta, per riparare guasti o difetti diversamente rilevati e segnalati e quando insorgono guasti o difetti che non sono conseguenti alla normale usura dei materiali;
- c) **ausilio tecnico** alla gestione dell'impianto: è inteso come adempimento a fornire all'Amministrazione tutto il supporto tecnico, al fine di consentire una corretta gestione dell'impianto, nonché gli eventuali sopralluoghi richiesti.

Fanno parte del contratto forfettario di manutenzione la manodopera ed i materiali per gli interventi di manutenzione preventiva e correttiva:

La Ditta aggiudicataria dovrà munirsi in Campania di un magazzino idoneo e fornito dei moduli di ricambio per gli apparati ripetitori in maniera da garantire la continuità del sistema secondo quanto previsto nei successivi articoli.

ART. 4) MANUTENZIONE PREVENTIVA

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare due interventi, di cui il primo da espletarsi nel periodo dal 1 marzo al 20 maggio di ogni anno ed il secondo nel periodo dal 1 ottobre al 31 Dicembre di ogni anno, provvedendo alla completa revisione e messa a punto dei ponti ripetitori, sia master che satelliti, delle stazioni capomaglia e di tutte le stazioni fisse. La revisione e messa a punto dei ponti ripetitori e delle stazioni fisse dovrà preferibilmente avvenire in loco. Qualora ciò non fosse possibile, la riparazione sarà effettuata in laboratorio.

A) STAZIONI RIPETITORI

Durante ciascun intervento di manutenzione preventiva dovranno essere effettuate le seguenti verifiche e misure ai ponti ripetitori, master, primari e secondari, e satelliti:

- a) verifica sui masters della presenza dei segnali di interconnessione provenienti dai satelliti, misura del loro livello, della frequenza e della deviazione riferita al tono di guardia;
- b) verifica che tutti i ricevitori circolari dei satelliti siano correttamente funzionanti ed accertamento della qualità dei segnali di ritorno dei masters;
- c) verifica che a tali segnali non si sovrappongano segnali interferenti;
- d) verifica del corretto funzionamento del dispositivo di selezione del segnale migliore;
- e) misura della potenza diretta e riflessa su tutti i trasmettitori delle stazioni masters;
- f) misura delle intensità e valutazione delle qualità del segnale proveniente dai trasmettitori di interconnessione con la Stazione Capomaglia del Centro Operativo;
- g) ispezione agli impianti di antenne dei master intesa ad accertare, soprattutto nella stagione invernale, la loro integrità;
- h) verifica di eventuale presenza di segnali interferenti sulle frequenze di ricetrasmmissione circolari VHF e UHF;

- i) si dovrà provvedere a riportare ai valori prestabiliti i parametri misurati qualora se ne discostino più di quanto segue:
 - per le frequenze +/- 300 khz;
 - per i livelli di segnale dai satelliti - 6db;
 - per le potenze +/- 0,5 watt;
 - per le potenze riflesse se superano il 10 % delle corrispettive potenze dirette;
- j) misura della sensibilità per 12 db sinad su tutti i ricevitori;
- k) misura della desensibilizzazione dei ricevitori circolari VHF-UHF;
- l) misura della frequenza nominale di tutti i ricevitori;
- m) misura della frequenza, potenza diretta e riflessa di tutti i ricetrasmittitori. Per trasmettitori circolari VHF la precisione della misura dovrà essere non inferiore ad 1 Hz;
- n) misura delle armoniche ed eventuali frequenze spurie generate da tutti i trasmettitori;
- o) misura dei livelli di segnale BF su tutti i ricevitori ed i trasmettitori riferiti al segnale di prova standard;
- p) misura delle deviazioni su tutti i trasmettitori riferiti ai segnali di prova standard;
- q) misura della distorsione dei ricevitori e dei trasmettitori riferite alle frequenze di prova standard;
- r) verifica ed identificazione di eventuali segnali interferenti presenti su tutti i canali di ciascun impianto. In particolare dovranno essere controllati i canali circolari VHF;
- s) verifica del corretto rifasamento dei segnali emessi dai ripetitori delle cinque reti nelle zone di sovrapposizione;
- t) ispezione di tutte le restanti parti dell'impianto, compresi i ricoveri, gli impianti di terra; gli impianti di alimentazione della rete. I margini di scostamento dei valori prestabiliti entro i quali non è necessario procedere a correzione, oltre quelli esposti in precedenza, sono:
 - per i livelli di BF. +/- 2db;
 - per le frequenze dei trasmettitori circolari VHF. +/- 2 hz;
- u) ispezione degli impianti di antenna intesa ad accertare l'integrità meccanica delle stesse e dei loro supporti, il giusto serraggio dei dadi e quant'altro concorra nell'insieme del gruppo;
- v) ispezione dei cavi coassiali di alimentazione delle antenne e delle connessioni, intesa ad accertare l'integrità e l'impermeabilità;
- w) verifica dell'efficienza delle batterie;
- z) si dovrà provvedere a riparare gli eventuali guasti o difetti riscontrati.

B) STAZIONE CAPO MAGLIA REGIONALE

- 1) ispezione generale e verifica degli apparati dell'impianto e delle antenne;
- 2) misura della sensibilità dei ricevitori per 12 db sinad;
- 3) misura dei livelli di BF sui ricevitori con segnale di prova standard;
- 4) misura della potenza diretta, riflessa, armoniche spurie;
- 5) misura della deviazione con segnali di prova standard;
- 6) verifica che non vi siano segnali interferenti.
- 7) misura dei livelli di segnale inviati e ricevuti dai terminali sui 5 canali, riferite ai segnali di prova standard;
- 8) verifica dell'efficienza degli alimentatori e delle batterie di continuità mediante misura degli AH erogati sino alla tensione di distacco dei carichi, con carico pari a quello massimo richiesto dagli apparecchi alimentati.

C) STAZIONI FISSE

- 1) Ispezione dell'impianto di antenna e di terra;
- 2) misura della potenza diretta e riflessa, della frequenza, della deviazione del trasmettitore;
- 3) misura della sensibilità del ricevitore;
- 4) verifica che non vi siano segnali interferenti sulle frequenze del canale

impegnato;

5) verifica del corretto funzionamento del sistema di chiamate selettive;

6) controllo della qualità del segnale reso al microfono;

7) misura della terra;

8) verifica dell'efficienza del sistema alimentazione.

D) IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Controllo funzionale degli impianti fotovoltaici (batteria di stazionamento, regolatori di carica, etc.)

Al termine di ciascuna attività di manutenzione preventiva la ditta aggiudicataria dovrà presentare all'Amministrazione una relazione scritta sullo stato generale dell'impianto dove verranno descritte accuratamente le problematiche del sistema, la cui soluzione non sia stata possibile mediante gli interventi di manutenzione preventiva. In particolare dovranno essere descritti eventuali difetti o carenze che siano riferibili ad interferenze da parte di altri impianti. Dovrà essere allegata una distinta di tutte le zone nelle quali si evidenzia una eventuale carenza di copertura. Per tutte le eventuali carenze di cui sopra, per le quali esista un ragionevole rapporto costo/beneficio, dovranno essere illustrati i provvedimenti ritenuti idonei ad eliminarle, dando anche indicazioni che permettano all'ente di valutarne i costi presuntivi.

ART. 5) MANUTENZIONE CORRETTIVA

Generalmente questi interventi hanno origine da segnalazioni a mezzo fax o via posta, che l'Amministrazione fa alla ditta manutentrice; in caso di urgenza l'intervento può essere richiesto alla ditta incaricata a mezzo telefono, da confermare poi via fax. E' indispensabile che il manutentore, nella persona di un tecnico qualificato, sia permanentemente reperibile (24 ore su 24) per tutti i giorni dell'anno, festivi compresi.

Nel prezzo forfettario sono compresi interventi correttivi per i ponti ripetitori, per gli impianti radio ubicati presso le sale operative regionale e provinciali presso gli Enti Delegati e quant'altro indicato nella consistenza della rete riportata all'articolo 2 del presente capitolato. Detti interventi s'intendono comprensivi di manodopera e materiali di ricambio e di ogni altro onere.

I ponti ripetitori, le stazioni di base vanno riparate sul posto e comunque smontate e rimontate a cura del manutentore, senza ulteriori costi.

I tempi d'intervento sono così stabiliti:

- 1) guasto alla Stazione Capomaglia con interruzione delle comunicazioni con l'intera rete e una o più maglie provinciali; l'intervento deve essere effettuato entro otto ore.
- 2) guasto di stazione master con conseguente interruzione del servizio sulla rispettiva maglia; questi tipi di guasto richiedono che l'intervento avvenga entro dieci ore per il master principale di Monte Molaro (S. Angelo a tre Pizzi) e dodici ore per i restanti masters;
- 3) guasto a ripetitore satellite con conseguente interruzione del servizio nella rispettiva area di copertura; intervento entro 24 ore;
- 4) guasto a stazione base del Coordinamento provinciale; l'intervento dovrà essere effettuato entro le 24 ore;

Per ogni giorno di ritardo è prevista una penale di € 75,00 (Euro settantacinque/00), senza pregiudizio del risarcimento in sede civile e penale di eventuali danni e dell'eventuale esecuzione in danno. In ogni caso la Ditta non potrà invocare giustificazioni di forza maggiore derivante da momentanea indisponibilità di mercato.

Inoltre, nel caso che il ripristino non avvenga entro i termini suddetti il manutentore, dimostrando l'impossibilità della riparazione e di aver attuato ogni possibile tentativo per la soluzione del caso, terrà costantemente informata l'Amministrazione sull'evoluzione della

situazione sui tempi previsti.

ART. 6) AUSILIO TECNICO ALLA GESTIONE DELL'IMPIANTO

Comprende fondamentalmente l'attività di ricerca e di individuazione di eventuali interferenze. Tale attività, ancorché supportata dall'azione dei competenti organi del Ministero delle Telecomunicazioni e degli stessi operatori del sistema, non esime il manutentore dal pervenire all'individuazione dei segnali interferenti.

Dovrà inoltre fornire la collaborazione per attuare quei provvedimenti che si ritenessero necessari per ottenere l'eliminazione, eventualmente stabilendo contatti ufficiosi con i concessionari degli impianti origine delle interferenze. Tale servizio è incluso nel prezzo onnicomprensivo di aggiudicazione;

ART. 7) INTERVENTI ESCLUSI DAL PREZZO FORFETTARIO

Il servizio di manutenzione non comprende:

- Danni dolosi o derivanti da incendio, esplosioni, manomissioni, atti vandalici, fulminazioni calamità naturali, o altri guasti dovuti a cause non imputabili al cattivo funzionamento delle apparecchiature di rete.
- Interruzioni nell'erogazione dell'energia elettrica.
- Interferenze elettromagnetiche provenienti da altri impianti.
- Interventi per trasferimenti di installazione delle apparecchiature.
- L'utilizzo di elicottero o altri tipi di mezzi speciali.
- Batterie, antenne, cavi e altre parti di consumo.

Gli oneri relativi agli interventi ed alle riparazioni non comprese nel servizio di manutenzione verranno fatturate a consuntivo sulla base dei listini correnti per quanto concerne le parti di ricambio non comprese nei kit di scorta di cui sono dotati i ponti ripetitori e per quanto riguarda la manodopera entro il limite massimo delle tariffe ANIE di riferimento ridotte del 30%.

Prima di effettuare la riparazione si procederà a un sopralluogo congiunto con personale regionale incaricato con produzione di documentazione fotografica.

Tutti gli interventi che dovessero comportare costi aggiuntivi oltre il prezzo onnicomprensivo di cui all'art. 18 dovranno essere obbligatoriamente autorizzate per iscritto dall'Amministrazione prima della loro effettuazione.

Anche per gli interventi di cui al presente articolo valgono i tempi di intervento e le penali di cui al precedente art. 5 che qui si intendono di seguito integralmente riportati.

ART. 8) MODALITA' DI ATTUAZIONE DEL PIANO DI MANUTENZIONE

La ditta aggiudicataria dovrà:

- far eseguire tutte le operazioni di verifica, controlli, sostituzioni e riparazioni da proprio personale specializzato secondo le normali buone regole di manutenzione;
- registrare correttamente tutti gli interventi eseguiti e quelli proposti e non previsti dal piano di manutenzione e, se necessario, fornire la certificazione di conformità redatta ai sensi del D.M. 20.02.1992.

In occasione di ogni intervento deve essere compilato a cura della ditta aggiudicataria il modello di controllo in tre copie (una per la ditta manutentrice, una per l'Amministrazione, una per l'Ufficio consegnatario dell'apparato).

Tale modello, firmato dall'operatore della ditta aggiudicataria, dovrà riportare:

- il tipo di intervento effettuato, gli inconvenienti riscontrati, le operazioni svolte, i materiali difettosi sostituiti ed ogni altro elemento utile ad individuare lo stato degli apparati;
 - la dichiarazione di aver correttamente eseguito tutte le operazioni ricorrenti di cui alla manutenzione preventiva e correttiva e che l'impianto funziona regolarmente;
 - le ragioni per le quali eventuali operazioni non siano state eseguite (indicare in dettaglio);
 - eventuali osservazioni o note sull'uso di esercizio degli impianti;
 - eventuali proposte dettagliate e motivate per eventuali interventi di manutenzione non previsti dal piano.
- Per ogni singolo ponte ripetitore, inoltre, dovrà essere compilato in duplice copia un registro degli interventi predisposto dal committente. Una delle copie rimarrà presso il sito di ubicazione del ponte l'altra sarà conservata dal tecnico manutentore ed esibita a richiesta della Amministrazione.
 - Il pagamento del servizio di manutenzione sarà subordinato alla presentazione della documentazione degli interventi effettuati, costituiti dall'invio dei modelli regolarmente compilati e sottoscritti.

ART. 9) OBBLIGHI DEL MANUTENTORE

- A.** Reperibilità ininterrotta per tutto il periodo del contratto;
- B.** disponibilità di almeno due tecnici specializzati su impianti di analoga struttura e dimensioni;
- C.** Essere in possesso della seguente strumentazione o di eventuali altre analoghe strumentazioni innovative di maggior precisione e capacità tecniche:
 - 1) generatore FM con precisione su livelli di segnale +/- 1 db modulato contemporaneamente in banda sub audio;
 - 2) deviometro;
 - 3) analizzatore di spettro;
 - 4) ricevitore panoramico con lettura del livello dei segnali con precisione di +/- 1 db;
 - 5) frequenzimetro o campione di frequenza con precisione di almeno 1 parte per 10-9;
 - 6) distorsimetro;
 - 7) misuratore di sinad;
 - 8) generatore di BF per misure su linee telefoniche;
 - 9) voltmetro di BF per misure su linee telefoniche;
 - 10) oscilloscopio;
 - 11) wattmetro riflettometro;
 - 12) tester per chiamate selettive con misure dei parametri.Gli strumenti di cui sopra possono essere integrati in vari modi sotto forma di "test set".
- D.** La ditta aggiudicataria si impegna a fornire, senza ulteriore corrispettivo, tutte le attrezzature ed il materiale elettronico e/o elettrico necessario per il ripristino funzionale delle apparecchiature. Sono esclusi pannelli solari, batterie, custodie, antenne, cavi, connettori, batterie e contenitori degli apparati. Ogni altro elemento necessario alla riparazione delle apparecchiature stesse è da ritenersi compreso nel canone di manutenzione, per cui nulla è da corrispondere alla ditta.

ART. 10) – VERIFICHE e CONTROLLI

La Regione vigila sull'andamento del servizio e sul rispetto delle condizioni contrattuali e di quanto previsto nel capitolato di riferimento.

Al fine di verificare la regolarità del servizio ed accertarne l'efficienza, l'Amministrazione si riserva la facoltà di disporre in qualunque momento e senza preavviso controlli ed ispezioni di natura tecnica ed amministrativa che l'Aggiudicataria è tenuta ad accettare. Il personale della aggiudicataria dovrà fornire ogni delucidazione e documento (in copia) ritenuto necessario dal personale incaricato dell'ispezione.

ART. 11) DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà una durata dal giorno successivo alla stipula del contratto e fino alla data del 14/12/2012.

ART. 12) PREZZO A BASE D'ASTA

Il prezzo a base d'asta è fissato in euro 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00) iva esclusa comprensivo di manodopera, spese di viaggio, diarie vitto e alloggio, strumentazioni di controllo, impiego di automezzi, carburanti, impiego di conducenti e di ogni altro onere legato allo svolgimento del servizio. In detto prezzo sono inclusi gli interventi di manutenzione preventiva, quelli di manutenzione correttiva, il servizio di ausilio tecnico e le attrezzature e il materiale di cui all'articolo 9.

ART. 13) PAGAMENTO DEL CANONE DI MANUTENZIONE

La ditta presenterà fatture di pagamento nella seguente misura: 50 % alla fine della prima manutenzione semestrale ed il restante 50 % al termine della seconda manutenzione semestrale. I pagamenti saranno effettuati entro 90 giorni dalla data della fattura.

ART. 14) RESPONSABILITA'

L'appalto viene conferito a tutto rischio e pericolo della ditta aggiudicataria, mentre l'Amministrazione appaltante non sarà mai responsabile in alcun modo né verso la ditta, né verso altri in dipendenza o per effetto dell'appalto conferito. La ditta aggiudicataria assume pertanto ogni più ampia responsabilità sia civile sia penale nel caso di eventuali danni a persone o cose che dovessero verificarsi in conseguenza del servizio eseguito in dipendenza del contratto. La ditta aggiudicataria dovrà dichiarare in sede di offerta di aver stipulato o si impegnerà a stipulare in caso di aggiudicazione una apposita polizza per la responsabilità civile con massimali per l'adeguata copertura, di cui una copia dovrà essere trasmessa all'Amministrazione.

ART. 15) OBBLIGHI SPECIALI A CARICO DELL'APPALTATORE

Si richiama alla rigorosa osservanza delle norme prescritte dalle vigenti leggi e decreti relativi alla prevenzione infortuni sul lavoro, in particolare dai decreti: D.P.R. 27.04.1955, n°547 "Norme per la prevenzione infortuni sul lavoro", il D.P.R. 07.01.1956, n°164 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni", il D.P.R. 16.03.1956 n° 303 "Norme per l'igiene sul lavoro", il D.P.R. 20.03.1956, n° 321, la Legge n° 55 del 19.03.1990, il D. lgs. 626/94 ed ogni altra norma vigente ed applicabile in materia. E' a carico dell'Impresa aggiudicataria la presentazione del Piano di Sicurezza

Si richiama inoltre alla rigorosa osservanza delle vigenti norme relative alle assicurazioni sociali derivanti da legge o da contratti di lavoro, nonché all'osservanza delle altre disposizioni che in siffatta materia potessero essere emanate in corso d'appalto.

L'Aggiudicataria si obbliga al rispetto di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità in materia di appalti, sottoscritto tra la Regione e la Prefettura di Napoli e pubblicato sul BURC del 15/10/2007 n°54.

ART. 16) ASSICURAZIONI SOCIALI

La ditta aggiudicataria garantisce, assumendone integralmente il relativo onere, che il personale addetto all'esecuzione dei lavori oggetto del presente appalto gode di tutte le assicurazioni necessarie, nella varie forme di previdenza, assistenza ed infortunistica richieste dalla legislazione vigente.

La ditta medesima si impegna altresì ad applicare nei confronti del personale dipendente condizioni salariali che non siano inferiori a quelle che risultano dai contratti collettivi di lavoro della categoria e della zona in cui opera.

ART. 17) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto potrà essere risolto dall'Amministrazione con preavviso di giorni 15 da comunicare a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno nei casi di mancato rispetto del programma dei lavori indicati nel presente capitolato e di prolungata o frequente cattiva esecuzione dei lavori stessi. Il contratto potrà essere altresì risolto dall'Amministrazione per gravi motivi. Verificandosi la risoluzione del contratto, la ditta non avrà diritto ad alcun compenso e/o corrispettivo per il periodo corrente tra la risoluzione stessa e la scadenza.

ART. 18- DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO E DEFINITIVO

A garanzia dell'offerta il concorrente dovrà presentare deposito cauzionale, ai sensi dell'art. 75 del D.L.vo n°163/2006, pari al 2% dell'importo a base d'asta.

La cauzione può essere costituita da fidejussione bancaria o polizza assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economie e delle Finanze. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, ai sensi dell'art. 75 comma 7) del D.Lgs. 163/2006, è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI (o EN) ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, il concorrente segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, producendo la certificazione di qualità richiesta, ovvero apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

La fideiussione dovrà avere validità di 180 giorni decorrenti dalla data fissata per la ricezione delle offerte, dovrà essere incondizionata, prevedere espressamente l'esclusione del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 c.c. e della decadenza di cui all'art. 1957 c.c. e prevedere la sua operatività su semplice richiesta scritta dell'amministrazione entro 15 giorni dalla richiesta stessa.

L'offerta e' altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse affidatario. In caso di raggruppamenti temporanei la cauzione deve essere unica e deve essere prestata da tutte le imprese facenti parte del Raggruppamento.

La cauzione provvisoria sarà restituita ai concorrenti non aggiudicatari dopo l'approvazione

degli atti di gara, mentre quella del soggetto risultato aggiudicatario resterà vincolata e dovrà essere valida fino alla costituzione del deposito cauzionale definitivo. A seguito del provvedimento di aggiudicazione definitiva l'aggiudicataria costituisce cauzione definitiva pari al 10% dell'importo aggiudicato secondo una delle forme in precedenza indicate. La cauzione definitiva rimane vincolata per tutta la durata contrattuale ed è svincolata e restituita al contraente soltanto al termine del rapporto, dopo che sia stato accertato il regolare soddisfacimento degli obblighi contrattuali dell'Aggiudicatario.

ART. 19) CESSIONE DEL CONTRATTO

E' assolutamente vietata la cessione del contratto e il subappalto totale o parziale dei lavori in oggetto.

ART. 20 – DOMICILIO LEGALE

L'Aggiudicataria provvederà a nominare un proprio legale rappresentante che elegge domicilio in Napoli e con il quale l'Amministrazione avrà ogni rapporto in merito alla necessità e al buon andamento del servizio.

ART. 21 – CONTROVERSIE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti e concernenti l'esecuzione del servizio in appalto è competente il foro di Napoli.

ART. 22 – ONERI CONTRATTUALI

Le spese conseguenti alla registrazione del contratto relativo al servizio di cui al presente capitolato, sono a carico dell'aggiudicataria.

ART. 23 – RINVIO ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE

Per tutto quanto non previsto espressamente nel presente Capitolato Speciale si fa espresso riferimento alle vigenti disposizioni in materia di appalti pubblici.



A Finmeccanica Company

MILANO, 05.03.2009

Vs. rif.

Ns. rif. BM/cz prot. 5207

Spett.le
REGIONE CAMPANIA
Area Generale di Coordinamento
Sviluppo Attività Settore Primario
Settore Foreste, Caccia e Pesca
Via G. Porzio
Centro Direzionale Isola A/6
80143 NAPOLI NA

Fax n° 081 7967752

OGGETTO: Rete radio Regione Campania – manutenzione. Richiesta nominativi ditte.

Con riferimento alla pregiata Vostra richiesta prot. 2009.0127718 del 13.02.2009, pari oggetto, comunichiamo di seguito le ragioni sociali e gli indirizzi di alcune Società, da noi abilitate, situate nell'Italia centro-meridionale, in possesso dei requisiti essenziali e capacità tecnico strumentali necessari alla manutenzione della rete radio regionale destinata alle attività antincendio:

TECH-TRON s.r.l.
Via Borsellino 118
80025 Casandrino NA

RC RADIOCOMUNICAZIONI
Via De Bernardi 58
50145 Firenze

MARCONI IMPIANTI s.r.l.
Via E. Salgari 92
90147 Palermo

ARS COMM s.r.l.
Via Conti 8/B
60131 Ancona

SELEX Communications S.p.A.
Unità Locale di Milano
Via Palmanova 185
20132 Milano



Rimaniamo a disposizione e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Borsellino
7/04/09


SELEX Communications S.p.A.
Un Procuratore
Ing. Benedetto Mariani