



GIUNTA REGIONALE



DIREZIONE LL.PP., CICLO IDRICO INTEGRATO, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA, PROTEZIONE CIVILE
SERVIZIO DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DELLA DIREZIONE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
c/o Palazzo TAR Abruzzo - Via Salaria Antica Est, 27; 67100, L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA APERTA
PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA RADAR METEOROLOGICO E SERVIZI CONNESSI**

CIG: 50619640D7 CUP: C19E13000240007

INDICE

- Art. 1 -** Amministrazione Appaltante
- Art. 2 -** Oggetto ed ammontare dell'appalto
- Art. 3 -** Subappalto
- Art. 4 -** Requisiti
- Art. 5 -** Modalità e termini di presentazione della documentazione di gara
- Art. 6 -** Criteri di aggiudicazione ed elementi di valutazione delle offerte
- Art. 7 -** Commissione giudicatrice ed operazioni di gara
- Art. 8 -** Cause di esclusione
- Art. 9 -** Garanzie e cauzioni
 - 9.1 cauzione provvisoria*
 - 9.2 cauzione definitiva*
- Art. 10 -** Chiarimenti ed informazioni
- Art. 11 -** Trattamento dei dati
- Art. 12 -** Altre informazioni e prescrizioni
- Art. 13 -** Verifiche in capo al soggetto aggiudicatario e al secondo in graduatoria

Art. 1 - Amministrazione Appaltante

Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato, Difesa del Suolo e della Costa, Protezione Civile – Servizio di Supporto alle Attività della Direzione – Centro Funzionale d’Abruzzo, Via Salaria Antica Est n.27, 67100 L’Aquila tel. 0862 314311 fax: 0862 362848.

Art. 2 - Oggetto ed ammontare dell’appalto

La presente gara d’appalto, esperita mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 3, comma 37, e 55, comma 5, del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. e da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del medesimo D.lgs. e s.m.i. ed art. 283 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., ha per oggetto la Fornitura di un Sistema Radar Meteorologico e Servizi connessi.

Il Sistema Radar avrà un ruolo strategico nel monitoraggio delle precipitazioni che si dirigono verso il territorio regionale sia dalle aree interne che dall’Adriatico e contribuirà a migliorare la previsione meteorologica a breve termine e la prevenzione dei rischi idrogeologici sia nel territorio dell’Abruzzo che oltre i suoi confini.

L’importo a base di gara è pari ad **€ 230.000,00** (duecentotrentamila/00), di cui **€ 2.000,00** (duemila/00) per oneri per la **sicurezza non soggetti a ribasso**, oltre Iva come per legge.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all’importo complessivo dell’appalto.

Art. 3 - Subappalto

Il subappalto è ammesso in conformità all’art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Art. 4 - Requisiti

Possono partecipare alla procedura di gara i soggetti di cui all’art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.; inoltre possono partecipare, oltre alle imprese stabilite negli Stati appartenenti all’Unione Europea, quelle stabilite negli altri Stati indicati nell’art. 47 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Si osservano le disposizioni di cui agli articoli 34, 35, 36 e 37 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e relativo Regolamento.

Le imprese legittimate a partecipare devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Requisiti di ordine generale ai sensi dall’art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
2. Iscrizione nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) per le attività oggetto della gara, ovvero, se trattasi di soggetti stabiliti in altri Stati membri dell’Unione Europea, iscritti nei corrispondenti registri professionali dello Stato di residenza di cui all’art. 39 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
3. Capacità Economica e Finanziaria per lo svolgimento del servizio in oggetto da attestarsi mediante il possesso di almeno due referenze bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993;
4. Possesso di certificazione di conformità alla norma **UNI EN ISO 9001:2008** relativa alla ditta concorrente; in merito a tale requisito, le Imprese dovranno produrre il citato documento in copia dichiarata autentica;
5. Che nel corso degli ultimi tre esercizi (2010-2011-2012) abbiano effettuato forniture analoghe a quella oggetto di gara presso enti pubblici o ditte private per un importo complessivo non inferiore a € 230.000,00 (duecentotrentamila/00) oltre I.V.A..

Tali forniture dovranno essere attestate da certificati rilasciati dalle amministrazioni medesime, con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, secondo quanto previsto dall’art.42 c.1 lett. a) del D.Lgs.163/2006 e s.m.i.. Per quanto riguarda le forniture effettuate a privati dovranno essere documentate da copia delle fatture emesse dal concorrente. Ai sensi del c. 4 del citato art. 42, in sede di gara i suddetti requisiti possono essere provati mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizione del D.P.R. 445/2000.

Per il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo, i soggetti interessati potranno ricorrere all’istituto dell’avvalimento, secondo quanto previsto dall’art. 49 del D.Lgs. 163/2006e s.m.i.. Il ricorso a questo istituto dovrà risultare da apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto concorrente, pena l’esclusione.

Sono ammesse a partecipare imprese costituite in raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., con relativa responsabilità solidale nei confronti dell’amministrazione di tutte le imprese raggruppate.

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese (R.T.I.), costituito o da costituire, i requisiti di capacità economico-finanziari e tecnico-organizzativi dovranno essere posseduti dall'impresa capogruppo che dovrà eseguire le prestazioni in misura maggioritaria (art. 275 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.).

Art. 5 - Modalità e termini di presentazione della documentazione di gara

Il plico contenente l'offerta e le documentazioni, il cui recapito rimane ad esclusivo rischio del mittente, **pena l'esclusione dalla gara**, dovrà essere inviato alla **Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato, Difesa del Suolo e della Costa, Protezione Civile – Servizio di Supporto alle Attività della Direzione – Centro Funzionale d'Abruzzo**, e dovrà pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o mediante consegna a mano **entro e non oltre le ore 12:00 del 29 luglio 2013 (TERMINE PERENTORIO)** al seguente indirizzo **“VIA SALARIA ANTICA EST N.27, 67100 L'AQUILA”**. A tale scopo farà fede la data apposta sul plico dall'ufficio predetto. L'Ufficio Protocollo è aperto al pubblico dal Lunedì al Venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 ed il Martedì e Giovedì dalle ore 15,30 alle ore 17,30.

Il plico dovrà essere, **sempre pena esclusione**, idoneamente sigillato con strumenti e modalità tali da garantire l'assoluta segretezza della documentazione ivi contenuta e di modo che ne sia garantita la non manomissibilità, controfirmato sui lembi di chiusura e dovrà recare all'esterno, oltre l'intestazione del mittente (denominazione, P.IVA, C.F., tel. e fax., e-mail) e l'indirizzo dello stesso, la seguente dicitura **“Contiene Offerta per la Fornitura di un Sistema Radar Meteorologico e Servizi connessi - Non Aprire”**.

Nel caso di concorrente nella forma del Raggruppamento di Imprese sul plico dovranno essere indicate le denominazioni (P.IVA, C.F., tel. e fax., e-mail) di tutte le imprese facenti parte del Raggruppamento, evidenziando l'impresa mandataria capogruppo.

La responsabilità per il recapito del plico in tempo utile è a totale carico del concorrente e la documentazione pervenuta oltre i termini fissati non verrà presa in esame dalla Commissione di gara ed automaticamente **esclusa** dal prosieguo della stessa.

Non saranno presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il termine perentorio di scadenza prima indicato, anche per cause indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se spediti in tempo utile. Ciò vale anche per i plichi spediti con raccomandata con ricevuta di ritorno, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno esaminati dalla Commissione di gara che procederà all'automatica esclusione dei concorrenti.

Sempre a pena di esclusione, i concorrenti dovranno inserire nel plico suddetto, **3 (tre) buste**, idoneamente sigillate con modalità tali da garantire l'assoluta segretezza della documentazione ivi contenuta e di modo che ne sia garantita la non manomissibilità, e recando all'esterno l'intestazione del mittente (denominazione, P.IVA, C.F., tel. e fax., email) e l'indirizzo dello stesso.

Tutte e **3 (tre) le buste, pena esclusione**, dovranno essere controfirmate sui bordi di chiusura dal legale rappresentante del soggetto concorrente; in caso di imprese concorrenti in forma di associazione temporanea o di consorzio ordinario di concorrenti (costituito o da costituirsi) o da Gruppo Europeo di Interesse Economico, d'ora innanzi GEIE, dovranno essere sottoscritte dai singoli soggetti che costituiscono o costituiranno l'associazione, il consorzio o il GEIE; infine, nel caso di consorzi di cui all'art. 34 comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., dovranno essere sottoscritte sia dal consorzio che dai singoli consorziati per cui questo concorre, e recare l'indicazione del/i mittente/i (denominazione, indirizzo, P.IVA, C.F., tel. e fax, e-mail), e, rispettivamente, le seguenti diciture:

- **BUSTA A – “Documentazione Amministrativa”;**
- **BUSTA B – “Offerta Tecnica”;**
- **BUSTA C – “Offerta Economica”.**

L'offerta ed ogni documento a questa allegato dovranno essere redatti in lingua italiana.

Il contenuto delle buste A, B e C dovrà corrispondere alla dizione riportata all'esterno della busta medesima, **a pena di esclusione**.

L'offerta economica e l'offerta tecnica, **a pena di esclusione** dalla gara:

- non dovranno contenere offerte condizionate, indeterminate o parziali e/o nelle quali siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura;
- non potranno presentare cancellature, abrasioni o correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte.

Ciascuna busta dovrà contenere, **a pena di esclusione**, tutti i documenti di seguito specificati:

BUSTA A “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”
--

andranno inseriti, pena esclusione:

1. Domanda di Ammissione redatta in conformità al “**Modello 1 – Domanda di Ammissione**”; Tale domanda, **pena esclusione**, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto concorrente; in caso di imprese concorrenti in forma di associazione temporanea o di consorzio si rinvia a quanto indicato nella parte relativa ai Raggruppamenti Temporanei di Imprese e Consorzi del presente Disciplinare. Nel caso di GEIE la dichiarazione dovrà essere resa e sottoscritta dai singoli soggetti che costituiscono o costituiranno il Gruppo Europeo di Interesse Economico. La domanda in esame potrà essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso il concorrente dovrà allegare alla documentazione di gara l'originale o la copia autenticata della relativa procura. Alla domanda prima indicata deve, a **pena di esclusione**, essere allegata una fotocopia di un documento di riconoscimento del firmatario in corso di validità ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000. Si precisa che la copia fotostatica del documento di identità del/i sottoscrittore/i è valida per autenticare le altre sottoscrizioni rilasciate dal/i medesimo/i firmatario/i e contenute nel plico di gara.
2. Dichiarazione di Iscrizione alla Camera di Commercio redatta in conformità al “**Modello 2 - Dichiarazione Iscrizione Camera di Commercio**”;
3. Dichiarazione delle principali forniture analoghe eseguite nel triennio (2010, 2011, 2012) redatta in conformità al “**Modello 3 - Dichiarazione Elenco Forniture Analoghe**”;
4. Dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. n. 385/1993;
5. Copia della Certificazione di Conformità alla Norma UNI EN ISO 9001:2008 dichiarata autentica;
6. Deposito cauzionale provvisorio costituito sensi dell'art. 9.1 del presente Disciplinare di Gara;
7. Ricevuta in originale del versamento, eseguito secondo le modalità indicate sul sito internet dell'Autorità (www.avcp.it), del contributo di **euro 20,00** a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, ovvero copia autenticata della stessa;
8. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/00, sull'origine della fornitura ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 5 dell'Ordinamento Comunitario 1085/2006 redatta in conformità al “**Modello 4 - Dichiarazione Origine Fornitura**”.

In caso di difformità, la domanda e le dichiarazioni verranno sottoposte al vaglio della verifica della identità sostanziale del contenuto rispetto a quanto previsto e contemplato nei modelli, **pena l'esclusione** in caso di carenza, incompletezza, mancanza di dichiarazioni e/o allegati. La Stazione Appaltante si riserva di procedere, ai sensi dell'art. 43 del DPR 445/00 (e art. 38, comma 3, del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.) alla verifica d'ufficio delle dichiarazioni presentate;

RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE E CONSORZI

In caso di Raggruppamenti temporanei di concorrenti costituiti prima della presentazione dell'offerta:

I raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti prima della presentazione dell'offerta, dovranno inserire, **pena esclusione**, tra i documenti della Busta “A” il mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito dalle mandanti, risultante da scrittura privata autenticata, o copia di essa autenticata. Detta rappresentanza dovrà essere conferita a chi è legale rappresentante della Società capogruppo. E' peraltro ammessa la presentazione del mandato e della procura in un unico atto notarile, redatto in forma pubblica (art. 1392 c.c.).

La domanda di partecipazione dovrà essere compilata e firmata a cura della sola mandataria.

La sottoscrizione dovrà essere quella del legale rappresentante o del suo procuratore, accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in conformità a quanto disposto dall'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000. Nel caso in cui la domanda venga sottoscritta dal procuratore (speciale) la sottoscrizione dovrà altresì a pena di esclusione, essere accompagnata da copia autenticata della procura notarile.

Le dichiarazioni di cui al punto b) della Domanda e il “Modello 2” dovranno, pena esclusione dalla gara, essere presentate da tutte le società partecipanti al RTI (compreso la mandataria).

In caso di Raggruppamenti temporanei di concorrenti non costituiti prima della presentazione dell'offerta:

Tutte le dichiarazioni di cui ai punti 1), 2), 3) devono essere presentati da tutte le società partecipanti al RTI (compreso la mandataria).

La sottoscrizione dovrà essere quella del legale rappresentante o del suo procuratore, accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in conformità a quanto disposto dall'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000. Nel caso in cui la domanda venga sottoscritta dal procuratore (speciale) la sottoscrizione dovrà altresì a pena di esclusione, essere accompagnata da copia autenticata della procura notarile.

In caso di consorzi.

I consorzi di cui all'art. 34, c. 1 lett. b) e c) del D.Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i. dovranno inserire, tra i documenti della Busta "A", anche l'atto costitutivo del consorzio e successive modificazioni, in originale o copia autenticata. L'impresa, nel cui interesse viene presentata l'offerta, non può partecipare alla medesima gara in qualsiasi altra forma. E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di una associazione temporanea o consorzio ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio.

Nel caso di consorzio ordinario di concorrenti tutte le dichiarazioni di cui ai punti 1), 2), 3) devono essere rese e sottoscritte dai singoli soggetti che costituiscono o costituiranno il consorzio; infine, nel caso di consorzi di cui all'art. 34 comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., le dichiarazioni di cui ai punti 1), 2), 3) dovranno essere rese e sottoscritte sia dal consorzio che dai singoli consorziati per cui questo concorre.

BUSTA B "OFFERTA TECNICA"
--

dovrà contenere, **a pena di esclusione**, la documentazione di seguito specificata priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico.

- a. OFFERTA TECNICA E PRESTAZIONALE** contenente le caratteristiche migliorative offerte in più rispetto a quelle minime stabilite nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale ed indicate nel **"Modello 5 – Offerta Tecnica – Qualità Tecnica e Prestazionale della Fornitura"**.
- b. LIVELLI DI SERVIZIO** contenente una puntuale descrizione del servizio offerto dalla stazione offerente ed indicato nel **"Modello 6 – Offerta Tecnica – Livelli di Servizio"**.

BUSTA C "OFFERTA ECONOMICA"
--

dovrà contenere, **a pena di esclusione**, l'offerta economica redatta sulla base del **"Modello 7 – Offerta Economica"**, regolarizzata in marca da bollo da **€14,62** e sottoscritta dal legale rappresentante, contenente l'indicazione dell'offerta economica espressa in cifre ed in lettere. In caso di discordanza tra il prezzo in cifre e quello in lettere, sarà ritenuto valido il prezzo più favorevole per la Stazione Appaltante.

A **pena di esclusione**, in caso di impresa singola, l'offerta economica deve essere firmata dal legale rappresentante della stessa; in caso di raggruppamento temporaneo già costituito dal legale rappresentante dell'impresa mandataria; in caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito dai legali rappresentanti di tutti i soggetti che costituiscono il predetto raggruppamento.

L'offerta economica dovrà rimanere fissa ed invariabile a tutti gli effetti per un periodo di **180 giorni** consecutivi alla presentazione della stessa.

Art. 6 - Criteri di aggiudicazione ed elementi di valutazione delle offerte

La fornitura sarà aggiudicata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. ed art. 283 del D.P.R. 207/2010.

La Commissione, appositamente nominata, procederà alla valutazione delle offerte in base all'applicazione dei criteri e punteggi di seguito dettagliatamente specificati:

OFFERTA TECNICA punteggio massimo **60 punti** così suddivisi:

- a. Qualità Tecnica e Prestazionale: massimo punti 40;
- b. Livelli di Servizio: massimo punti 20;

OFFERTA ECONOMICA punteggio massimo **40 punti**.

- c. Prezzo Offerto: massimo punti 40;

A) QUALITÀ TECNICA E PRESTAZIONALE: punti da 0 a 40 dato dai seguenti elementi:

Prodotto	Caratteristica Minima	Caratteristica Migliorativa	Punteggio attribuito
Trasmittitore	Frequenza di trasmissione fissa e compresa tra 9,3 e 9,5 GHz	Possibilità di cambiare la frequenza di trasmissione in caso di interferenze con altri sistemi	8
Ricevitore	Sensibilità (MDS) migliore di -108 dBm	MDS < -113 dBm	5
		-113 dBm ≤ MDS < -110 dBm	3
		-110 dBm ≤ MDS < -108 dBm	1
Antenna	Guadagno di antenna (G) maggiore di 30 dB	G > 40 dB	5
		35 dB < G ≤ 40 dB	3
		30 dB < G ≤ 35 dB	1
	Primo lobo secondario d'antenna (SL) minore di -20 dB	SL < -30 dB	3
		-30 dB ≤ SL < -25 dB	2
		-25 dB ≤ SL < -20 dB	1
Radome	Perdita nel Radome nel doppio percorso a RF (RL) minore di 1 dB	RL < 0.6 dB	3
		0.6 dB ≤ RL < 0.8 dB	2
		0.8 dB ≤ RL < 1 dB	1
Processore di Segnale	Vedi “Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale” voce 2.2.3.	Fornitura nei dati grezzi della variabile Velocità Radiale V	8
Computer Server	Vedi “Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale” voce 2.2.6.	Generazione prodotti meteorologici aggiuntivi (CAPPI, SRI, SRT, Echo Top)	4
Computer Client	Vedi “Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale” voce 2.2.6.	Generazione prodotti meteorologici aggiuntivi (CAPPI, SRI, SRT, Echo Top)	4
PUNTEGGIO TOTALE MASSIMO			40

B) LIVELLI DI SERVIZIO: punti da 0 a 20:

Servizio	Caratteristica minima	Caratteristica migliorativa	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
Termine consegna, installazione e collaudo	150 giorni	130 giorni	5	1
		110 giorni		3
		90 giorni		5
Periodo di garanzia	12 mesi	24 mesi	5	3
		36 mesi		5
Interventi manutenzione preventiva semestrale (*)	-	1 (dopo sei mesi dal collaudo)	4	2
		2 (dopo sei mesi e dopo un anno dal collaudo)		4
Corso di formazione rivolto al gestore dell'apparato radar (**)	-	1 giorno di corso al sito radar	3	3
Corso rivolto all'utilizzatore del sistema radar (***)	-	1 giorno di corso alla sede dell'Ente Appaltante	3	3
PUNTEGGIO TOTALE MASSIMO			20	20

(*) Manutenzione Preventiva

Nell'ambito degli interventi di manutenzione preventiva semestrale dovrà essere verificato e/o ripristinato il corretto funzionamento del sistema radar e dovranno essere effettuate verifiche, misure e calibrazioni sul sistema tra cui:

- ispezione visiva per valutare le condizioni meccaniche
- verifica della potenza trasmessa in entrambe le polarizzazioni
- verifica delle tensioni di alimentazione
- verifica calibrazione
- verifica sensibilità del ricevitore
- verifica di puntamento statico dell'antenna con lubrificazione parti in movimento
- verifica del radome per eventuali danneggiamenti
- controllo cavi e connettori per eventuali danni meccanici
- verifica delle misure di temperatura interna ed esterna al radome
- verifica di funzionamento ed integrità dell'unità di telecontrollo
- controllo funzionamento UPS.

() Corso gestore apparato radar**

In questo corso, principalmente rivolto alla figura del gestore dell'apparato radar e alla sua manutenzione, dovranno essere dettagliatamente illustrati :

- l'architettura del sistema generale radar, del sistema di comando controllo, elaborazione e visualizzazione;
- i moduli HW e SW;
- le procedure per la piccola manutenzione;
- il sistema di telecontrollo;
- l'utilizzo del sistema di comando e controllo locale;
- l'utilizzo del sistema di visualizzazione dati in tempo reale per funzioni di manutenzione.
- Le caratteristiche dei prodotti, la loro generazione e visualizzazione.

(*) Corso utilizzatore sistema radar**

In questo corso, principalmente rivolto all'utilizzatore del sistema radar, dovranno essere dettagliatamente illustrate:

- le nozioni generali di radarmeteorologia;
- l'utilizzo dei prodotti e loro applicazioni;
- l'utilizzo dei radar a doppia polarizzazione;
- la calibrazione pluviometrica del radar.

C) PREZZO OFFERTO: punti da 0 a 40:

Verrà attribuito il massimo del punteggio all' Impresa che avrà offerto il prezzo complessivo più basso e nessun punto a quella che presenterà l'offerta con il prezzo più alto. Alle altre offerte verrà attribuito un punteggio secondo il metodo dell'interpolazione lineare definito dalla seguente formula:

$$C_i = C_{max} / (P_{max} - P_{min}) \times (P_{max} - P_i)$$

dove

C_i = punteggio concorrente in esame arrotondato per eccesso o per difetto alla terza cifra decimale

C_{max} = punteggio massimo (40)

P_{max} = prezzo più alto

P_{min} = prezzo più basso

P_i = prezzo offerto dal concorrente in esame

La stazione appaltante valuterà la presenza di offerte anormalmente basse ai sensi degli artt. 86 ed 87 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

Art. 7 - Commissione giudicatrice ed operazioni di gara

La commissione di gara, nominata ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 84 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i., procederà, in primo luogo, in seduta pubblica, resa nota mediante avviso pubblicato 48 ore prima della data prestabilita sul sito <http://gare.regione.abruzzo.it>, all'ammissione dei concorrenti alla gara; conclusa questa operazione, la commissione sempre in seduta pubblica aprirà i plichi contenenti l'offerta tecnica; conclusa questa operazione, la commissione esaminerà e valuterà, in seduta segreta, le caratteristiche tecniche e prestazionali dell'offerta presentata; la commissione di gara procederà quindi in seduta pubblica all'esame dell'offerta economica.

La commissione valuterà le offerte in base ai criteri indicati al precedente articolo 6 ed attribuirà ad essi il relativo punteggio. Alla fine delle operazioni si procederà alla somma dei punteggi conseguiti e l'aggiudicazione della fornitura avverrà in favore dell' Impresa che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto. A parità di punteggio complessivo, si procederà all'aggiudicazione della fornitura all' Impresa che avrà ottenuto il maggior punteggio nella valutazione dell'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio in seduta pubblica, indipendentemente dalla presenza dei concorrenti interessati.

L'Ente appaltante si riserva la facoltà di:

- a) aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta purché valida;
- b) non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 81, comma 3, del D. Lgs. 163/2006;
- c) sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- d) di non stipulare il relativo contratto in caso di normativa sopravvenuta nonché in caso di mancato perfezionamento degli atti necessari alla stipula dello stesso.

Il conferimento dell'appalto sarà effettuato previa adozione di apposito atto amministrativo da parte del competente organo della Stazione Appaltante.

Nessun rimborso o compenso spetterà alle Imprese concorrenti per eventuali spese sostenute in dipendenza della presente gara. L'aggiudicazione sarà comunicata all'interessato a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

Art. 8 - Cause di esclusione

La stazione appaltante escluderà i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal codice dei contratti e dal regolamento attuativo, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte.

Art. 9 - Garanzie e cauzioni

9.1 Cauzione provvisoria

a) La cauzione provvisoria è di **€4.600,00** (quattromilaseicentoeuro/00) pari al 2% (dueper cento) dell'importo complessivo dell'appalto e dovrà essere costituita con una delle modalità di seguito descritte.

La garanzia può essere costituita, ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., sotto forma di cauzione o di fideiussione. La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato, Difesa del Suolo e della Costa, Protezione Civile – Servizio di Supporto alle Attività della Direzione – Centro Funzionale d'Abruzzo.

La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del DLgs. 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.

La garanzia deve avere validità per almeno **180 giorni** dalla data di presentazione dell'offerta. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante e l'impegno del garante a rinnovare, dietro richiesta della stazione appaltante, la garanzia, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione ai sensi del comma 5 dell'art. 75 del DLgs.163/2006.

In caso di costituzione del deposito cauzionale con validità temporale e/o importo inferiori a quelli stabiliti negli atti di gara, il concorrente non sarà ammesso alla procedura di gara.

Tale garanzia si intenderà svincolata per i non aggiudicatari con la comunicazione agli stessi dell'avvenuta aggiudicazione.

La cauzione provvisoria dovrà essere prodotta e sottoscritta, pena esclusione dalla gara:

- in caso di RTI costituito, dalla Impresa mandataria con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento;

- in caso di RTI costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande;

- in caso di consorzio di cui alle lettere b), c) d), ed e) dell'art. 34 del DLgs. 163/2006, dal Consorzio medesimo;

- in caso di Consorzio costituendo, da una delle imprese consorziande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in consorzio.

b) Inequivoca dichiarazione di impegno di un fideiussore (istituto bancario, compagnia di assicurazione o intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del DLgs. n.385 del 1 settembre 1993 e s.m.i.) redatta ai sensi dell'art. 75 comma 8 del D.lgs. n. 163/06 e s.m.i., a rilasciare, in caso di definitiva aggiudicazione dell'appalto ed a semplice richiesta del concorrente, la garanzia fideiussoria di cui all'art. 113 del DLgs. 12 aprile 2006, n. 163 s.m.i..

9.2 Cauzione definitiva

L'aggiudicatario è obbligato ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i., a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale, al netto del ribasso e comprensivo d'IVA.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% (dieci per cento), la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); ove il ribasso sia superiore al 20% (venti per cento), l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% (venti per cento), si applica l'articolo 75, comma 7 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i..

La garanzia fideiussoria di cui sopra, prevista con le modalità di cui all'articolo 75, comma 3, del detto D. Lgs deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la decadenza dell'affidamento, con l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Art. 10 - Chiarimenti ed informazioni

Ai sensi dell'art. 77, comma 1, del D.Lgs. 163/2006, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici avverranno a mezzo fax e/o posta.

I chiarimenti amministrativi e tecnici relativi alla procedura di gara potranno essere richiesti al Responsabile del Procedimento Dott. Antonio Iovino con nota scritta inviata per posta elettronica all'indirizzo centro.funzionale@regione.abruzzo.it o via fax al numero 0862362848.

Il termine ultimo per le richieste in tal senso è di 5 (cinque) giorni lavorativi prima della scadenza della presentazione delle domande di ammissione.

Non verranno prese in considerazione richieste avanzate in altro modo o oltre i termini sopra indicati. Le note di risposta verranno inviate all'indirizzo di posta elettronica che l'Impresa interessata avrà cura di comunicare alla Stazione Appaltante.

Art. 11 - Trattamento dei dati

La Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato, Difesa del Suolo e della Costa, Protezione Civile – Servizio di Supporto alle Attività della Direzione – Centro Funzionale d'Abruzzo procederà al trattamento dei dati forniti dai concorrenti ai fini della partecipazione al presente appalto secondo quanto previsto dal D.Lgs. 30/06/2003 n. 196; la comunicazione e diffusione degli stessi è disciplinata dalle norme vigenti in materia. I dati raccolti nell'ambito del procedimento di gara, in riferimento all'impresa aggiudicataria, potranno essere comunicati alle Autorità competenti per l'acquisizione degli accertamenti dovuti con riguardo a taluni dei presupposti per la sottoscrizione del contratto.

Art. 12 - Altre informazioni e prescrizioni

L'appaltatore deve notificare al Responsabile del Procedimento, il soggetto responsabile della fornitura ed installazione oggetto del presente appalto con il compito di programmare, coordinare, controllare e far osservare al personale impiegato, le funzioni e i compiti stabiliti, decidere e rispondere direttamente riguardo ad eventuali problemi che dovessero sorgere in merito alla regolare esecuzione dei lavori appaltati ed all'accertamento di eventuali danni. Pertanto tutte le comunicazioni e contestazioni di inadempienza fatte in contraddittorio con tale responsabile, dovranno intendersi fatte direttamente all'appaltatore stesso.

Saranno ammessi all'apertura delle offerte, i legali rappresentanti dei concorrenti ovvero soggetti muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

Art. 13 - Verifiche in capo al soggetto aggiudicatario e al secondo in graduatoria

La Stazione Appaltante effettuerà preliminarmente all'adozione del provvedimento di aggiudicazione definitiva:

- le verifiche di cui all'art. 48 comma 2 D.Lgs. n. 163/2006, volte a comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa richiesti nella documentazione di gara, in capo al soggetto aggiudicatario e al concorrente che segue in graduatoria;

- i controlli di cui all'art. 71, comma 2 del D.P.R. n. 445/00, riguardanti le dichiarazioni sostitutive di certificazione ex art. 46 del D.P.R. n. 445/00, in capo al soggetto aggiudicatario;

- le verifiche consentite dalla legge, riguardo alle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. n. 445/00, in capo al soggetto aggiudicatario.

La Stazione Appaltante può inoltre procedere a verifiche, anche a campione, nei casi di cui all'art. 71, comma 1 del D.P.R. 445/00, al fine di effettuare:

- i controlli di cui all'art. 71, comma 2 del D.P.R. n. 445/00, riguardanti le dichiarazioni sostitutive di certificazione ex art. 46 del D.P.R. n. 445/00, in capo agli altri concorrenti non aggiudicatari;

- le verifiche consentite dalla legge, riguardo alle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. n. 445/00, in capo agli altri concorrenti non aggiudicatari, qualora le suddette verifiche non siano già state effettuate per effetto di quanto disposto dall'art. 48 commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..