



Assessorato Regionale Difesa Ambiente
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Regione Sarda
SERVIZIO ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DI TEMPPIO

BANDO DI GARA – PUBBLICO INCANTO N. 1/2005

DISCIPLINARE DI GARA

Pubblico Incanto da esperirsi ai sensi del D.Lgs 358/92 e successive modificazioni e integrazioni.

- Fornitura di GPS Differenziale in post elaborazione tipo Thales Promark 3 o equivalenti, con garanzia minima di un anno estensibile ad anni due.
- Fornitura N° 2 (due) Monitor al plasma delle dimensioni di pollici 46 e Risoluzione 848 x480 @ 60Hz.

ART. 1 AMMINISTRAZIONE APPALTANTE

Regione Autonoma della Sardegna – Servizio Ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di Tempio, V.le Kennedy, 1 - 07029 Tempio Pausania (SS) Tel. 079.679000 fax 079.671548.

ART. 2 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura, l'installazione e configurazione di:

- un GPS Differenziale in post elaborazione tipo Thales Promark 3 o equivalenti, con garanzia minima di un anno estensibile ad anni due.
- N° 2 (due) Monitor al plasma delle dimensioni di pollici 46 e Risoluzione 848 x480 @ 60Hz.

destinati agli uffici del Servizio Ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di Tempio, V.le Kennedy, 1 - 07029 Tempio Pausania, da affidarsi tramite pubblico incanto a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa con le modalità di cui all'art. 19 comma 1 lett. b) del Decreto Legislativo 24 luglio 1992 no 358 (Cosi come sostituito dall'art. 16 del D.Lgs. 20 ottobre 1998 n. 402).

ART. 3 IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo dell'appalto posto a base d'asta è di **Euro 17.400,00** (Diciassettemilaquattrocento/00), IVA ed ogni altro onere compresi.

ART. 4 TERMINE DI CONSEGNA

La fornitura, l'installazione e la configurazione dei prodotti, dovrà essere effettuata entro 30 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione della fornitura, presso gli uffici del Servizio Ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di Tempio, V.le Kennedy, 1 - 07029 Tempio Pausania.

ART. 5 CARATTERISTICHE GENERALI DELLA FORNITURA

N° 1 GPS differenziale avente le seguenti caratteristiche

<ul style="list-style-type: none">• 2 Ricevitori singola frequenza con tracciamento simultaneo fino a 12 satelliti GPS e 2 EGNOS & WASS, completi di batterie, memoria interna, comunicazioni con protocolli ASCII NMEA, RTCM, ecc., tastiera e display integrato con software di presa e formazione attribui
<ul style="list-style-type: none">• 2 Antenne geodetiche con antidisturbo incorporato
<ul style="list-style-type: none">• 2 custodie antiurto
<ul style="list-style-type: none">• Dispositivo di misurazione altezza strumentale
<ul style="list-style-type: none">• 1 Barra di inizializzazione rapida
<ul style="list-style-type: none">• 2 Attacchi palina porta antenna e treppiede
<ul style="list-style-type: none">• Cavi di connessione ed interfaccia al PC
<ul style="list-style-type: none">• 1 Licenza d'uso software di post processo Ashtec Solution completo di tutti i moduli per Datum, Compensazione, I/O Rinex, ecc. o equivalenti
<ul style="list-style-type: none">• Software di trasformazione dati GEOPS & GEOUTE 8X per la gestione ibrida dei dati GPS e di quelli con la stazione totale
<ul style="list-style-type: none">• Precisione in rilievo statico:
<ul style="list-style-type: none">• Orizzontale 0,005 m + 1 ppm
<ul style="list-style-type: none">• Verticale 0,010 m + 2 ppm

Istruzione all'uso del GPS.

N° 2 Monitor al Plasma aventi le seguenti caratteristiche

Dimensione (pollici)	46 pollici
Risoluzione std.	wVGA (854 x 480 pixels) Risoluzione Consigliata: 848 x480 @ 60Hz
Contrasto	3.000:1
Spessore (mm)	98 mm
sintonizzatore TV	No
Altoparlanti (W)	2x2 RMS
Durata media	30.0000 ore

pannello (hr)	
Colore	Antracite
Colori	16,7 mln
Picture-in-Picture Display	Double Window e Picture in Picture All Inputs Controllabilità RS232
Certificazioni	CE Mark, FCC-B, UL, CSA
Alimentazione	330 WATTS, 100-240 VAC, 50/60Hz Sleep Mode: 5 WATTS MAX
Dimensioni (L x A x P) mm	1138x691x98 mm
Accessori in dotazione	cavo di alimentazione, cavo S Video, Cavo AV, 3xRCA a 3xRCA, cavo audio, cavo VGA, manuale d'uso cartaceo e su CD Rom
Accessori Opzionali	staffe fisse e snodabili; supporto da tavolo
Pannello	Panel Size: 46" / 117.8cm Aspect ratio: 16:9
Pixel Pitch	1.182 x 1.182 mm
Luminosità	1000 cd/m ²
Angolo di Visuale (orizz/vert)	160° (H) / 160° (V)
Frequenze	Frequenza di scansione orizzontale: 30-91 kHz Frequenza di scansione verticale: 50 - 85 Hz
Formati immagine	3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, De-contouring, Picture in Picture

A) SCHEDA VIDEO

Processore	PHARELIA-512
Bus	AGP 8X
dimens. Memoria	256MB
Tipo memoria	DDR
uscita tv	SI
	- 512-bit GPU
	- AGP 4X
	- Interfaccia 256-bit alla memoria DDR
	- Memoria 256 MB DDR
	- 2 RAMDAC a 400 MHz a 10-bit
Caratteristiche	- Prestazioni elevate 2D, 3D, video
	- Tripla uscita RGB, doppia uscita DVI, uscita TV
	- Surround Design e Surround Gaming
	- DualHead-HF e TripleHead Desktop
	- 16x Fragment Antialiasing
	- Tecnologia UltraSharp Display Output
	- Tecnologia 10-bit GigaColor

- Driver Matrox PrecisionCAD per AutoCAD
- Realtime Display Color Adjustment
- PureVideo Preview
- Plug-in di visualizzazione per AutoCAD
- Plug-in WYSIWYG per DCC
- Plug-in 10-bit GigaColor per PhotoShop

B) SPEAKERS PER MONITOR 46 PLASMA

C) SISTEMA DI STAFFE PER MONTAGGIO A SOFFITTO MONITOR

Le caratteristiche tecniche delle apparecchiature hardware sono da considerarsi come requisiti minimi della fornitura, che potranno essere migliorate in sede di offerta.

Le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, della migliore qualità, e di recente progettazione e provenire dalle migliori case accreditate, nonché possedere tutti i requisiti necessari per la loro utilizzazione.

Le apparecchiature dovranno essere fornite di cavi di collegamento ai dispositivi esterni e alla rete di alimentazione elettrica, di software, qualora questi siano indispensabili per il funzionamento di ciascuno degli strumenti e di **manuali in italiano**.

L'assistenza tecnica in garanzia dovrà essere almeno di 12 mesi, on-site entro le 48 ore.

Tutte le apparecchiature dovranno rispettare le norme sugli standard tecnici, sugli standard di qualità, sicurezza, ergonomia e sugli standard di comunicazione indicate dalla normativa italiana ed europea in vigore.

Le marche delle attrezzature informatiche offerte devono possedere la certificazione in accordo con gli standard della serie UNI EN ISO 9001.

Le apparecchiature devono essere progettate e costruite in conformità delle norme CEI 110-5 (EN 55022) per i limiti di emissione radio disturbi e EN 50082-1 per quelli di immunità.

Inoltre devono essere provviste della marcatura CE in ottemperanza della Direttiva CEE sulla compatibilità elettromagnetica (D.Lgs. 475/92).

Se durante il periodo di garanzia dovesse verificarsi un guasto che comporti l'inutilizzabilità di una o più apparecchiature per un periodo superiore 5 giorni, la Ditta dovrà sostituirle con altre di pari configurazione sino alla riparazione del guasto.

L'Appaltatore è tenuto alla esatta osservanza delle norme vigenti in materia di sicurezza e infortuni sul lavoro.

I Monitors verranno installati e configurati dal personale della Ditta che rilascerà, accertato il corretto funzionamento, un verbale di positiva verifica; la fornitura potrà essere, comunque, collaudata ed accettata dall'Amministrazione e gli eventuali oneri saranno a carico dell'aggiudicatario. Qualora la fornitura dovesse risultare in tutto o in parte non corrispondente alle caratteristiche contrattuali, l'aggiudicatario è tenuto alla sostituzione parziale o totale della medesima, sempre che l'Amministrazione non ritenga di doverla respingere e dichiarare risoluto il contratto.

ART. 6 MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla gara le imprese singole o associate ai sensi dell'art. 10 del Decreto Legislativo n°358/92, in possesso dei requisiti indicati nel presente disciplinare. Le offerte dovranno pervenire al Servizio Ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di Tempio, V.le Kennedy, 1 - 07029 Tempio Pausania (SS), in un unico plico sigillato con nastro adesivo su tutti i lembi compresi quelli già preincollati dal fabbricante, e

controfirmato a pena di nullità dell'offerta, e dovrà recare all'esterno, oltre all'indicazione del nome e dell'indirizzo della Ditta partecipante, la dicitura **“OFFERTA RELATIVA AL PUBBLICO INCANTO N° 1/2005 – IRF TEMPIO”**.

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire entro e non oltre le ore 14 del giorno 30/01/2006 (termine perentorio), non saranno prese in considerazione le offerte che dovessero pervenire oltre tale termine ultimo. In ogni caso, farà fede la data del timbro postale.

Le offerte che perverranno dopo il termine indicato, anche a mezzo di servizio postale, non saranno prese in considerazione.

Il recapito del plico rimane a totale rischio del mittente ove per qualsiasi motivo lo stesso non pervenga a destinazione in tempo utile.

La presentazione dell'offerta implica accettazione incondizionata delle disposizioni del presente disciplinare e del bando di gara.

L'amministrazione appaltante si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

Il plico dovrà contenere tre buste, a loro volta sigillate come sopra e controfirmate su tutti i lembi compresi quelli già preincollati dal fabbricante, a pena di nullità dell'offerta, recanti l'intestazione del mittente e le diciture corrispondenti al contenuto: **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”, “OFFERTA TECNICA”, “OFFERTA ECONOMICA”**.

La busta **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”** dovrà contenere i seguenti documenti, unitamente a copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore:

1) Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nella quale il legale rappresentante della Ditta attesti:

a) di aver preso visione del presente disciplinare e di impegnarsi di accettarne senza riserve né condizioni tutte le clausole;

b) di obbligarsi ad effettuare la fornitura, la consegna, l'installazione e la configurazione delle attrezzature alle condizioni previste ed a mantenere invariato il prezzo offerto;

c) di avere la capacità tecnica e la disponibilità delle strutture necessarie ed idonee all'esecuzione della fornitura, dell'installazione e della configurazione delle attrezzature informatiche hardware e software;

d) di non trovarsi in nessuna delle condizioni previste come causa di esclusione dalle gare di cui all'art. 11 del D. Legs. 358/92;

e) di possedere ai sensi dell'art. 13, lett. c) del D. Legs. 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni, un fatturato globale di impresa realizzato negli ultimi tre esercizi (2002, 2003, 2004) pari ad almeno Euro 1.000.000,00 (diconsi Euro un milione/00). Nel caso di raggruppamento di imprese, i suddetti requisiti devono essere posseduti in misura non inferiore al 60% dalla capogruppo e la restante percentuale, cumulativamente, dalla/e imprese mandanti, ciascuna delle quali in misura non inferiore al 20% di quanto richiesto cumulativamente;

f) di aver svolto, negli anni 2002 - 2003 - 2004, e/o avere in corso di espletamento, forniture della medesima tipologia, presso altre pubbliche Amministrazioni, o presso privati, regolarmente certificate e documentate, il cui importo deve avere un valore complessivo non inferiore, negli ultimi tre esercizi, ad almeno Euro 100.000,00 (euro centomila/00).

In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante di tutte le società facenti parte del raggruppamento.

2) Dichiarazione sostitutiva di certificazione di iscrizione alla C.C.I.A.A., dalla quale risulti:

- a) il nominativo e la qualifica del legale rappresentante, degli amministratori e di tutti i soci muniti di poteri di rappresentanza e degli eventuali procuratori generali;
- b) che la società non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e che tali procedure non si siano verificate nell'ultimo quinquennio;
- c) l'insussistenza di procedimenti di cui all'art. 10 della legge 31/5/1965, n. 575, e successive modifiche ed integrazioni.

3) Dichiarazione sostitutiva di certificazione del casellario giudiziale, riferito al titolare della Ditta in caso di ditte individuali, agli amministratori ed a tutti i soci muniti di poteri di rappresentanza, ai procuratori ed ai direttori tecnici per le società.

4) impegno a garantire l'assistenza tecnica gratuita per il periodo minimo di garanzia richiesta (anni uno dalla fornitura);

In caso di Associazione Temporanea d'Imprese, le dichiarazioni di cui ai precedenti punti 2 e 3 dovranno essere prodotte da ciascuna delle società facenti parte del raggruppamento.

La mancanza, l'irregolarità e l'incompletezza dei documenti richiesti ai punti 1), 2), 3), di cui al presente articolo, costituirà motivo di esclusione dalla gara.

Le imprese che intendono raggrupparsi dovranno inoltre presentare apposita dichiarazione, firmata da tutti i soggetti, da cui risulti la volontà di costituire il raggruppamento e dalla quale risulti altresì l'impegno delle imprese facenti parte del raggruppamento a conferire in caso di aggiudicazione, con un unico atto, mandato speciale con rappresentanza ad un soggetto designato quale capogruppo, conformemente alla disciplina prevista dall'art. 10 del -D.Lgs.

358192.

La busta "OFFERTA TECNICA" dovrà contenere la documentazione relativa all'offerta tecnica e specificatamente:

- a) dettagliata descrizione della tipologia del prodotto offerto, con allegati depliant illustrativi contenenti le caratteristiche tecniche delle attrezzature;
- b) descrizione del servizio di assistenza tecnica hardware;
- c) dichiarazione dalla quale risulti marca, modello, anno e mese di immissione nel mercato.

La busta "OFFERTA ECONOMICA" dovrà contenere l'offerta economica in bollo da 14,62 euro redatta in lingua italiana, datata e sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta, nella quale dovrà essere indicato il prezzo offerto (in cifre e in lettere) unitario per singole voci e complessivo per la fornitura di ciascun lotto, comprensivo di IVA e di ogni altro onere.

Nell'offerta dovrà essere indicato, inoltre, il numero di Codice Fiscale o di Partita IVA. Non sono ammesse offerte in aumento, o condizionate, incomplete o espresse in modo indeterminato o per persona da nominare, prive di data e sottoscrizione. In caso di raggruppamento di imprese l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate e dovrà specificare le parti relative a fornitura, consegna, installazione, configurazione, servizio di formazione del personale che saranno eseguite dalle singole imprese che dichiarano di volersi raggruppare. La mancata indicazione del numero di codice fiscale o del numero di partita IVA non comportano l'esclusione dalla gara ma solo l'applicazione delle sanzioni pecuniarie da parte dei competenti Uffici Finanziari Statali.

ART. 7 MOTIVI DI ESCLUSIONE DALLA GARA

Costituirà motivo di esclusione dalla gara:

- a)** la presentazione di offerte pervenute con modalità diverse da quelle indicate all'art. 6 e/o prive della prescritta dicitura;
- b)** la presentazione di offerte presentate oltre il termine perentorio indicato all'art. 6;
- c)** la mancata apposizione della controfirma e dei sigilli con nastro adesivo sui lembi di chiusura del plico esterno e delle buste in esso contenute; a tale riguardo si precisa che si intendono per lembi di chiusura tutti i bordi e/o estremità presenti nelle buste di qualsiasi genere, anche già chiusi o preincollati dal produttore;
- d)** la mancanza, l'irregolarità e l'incompletezza dei documenti richiesti ai punti 1), 2), 3) dell'art.6.

ART. 8 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

La procedura di aggiudicazione sarà determinata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del Decreto Legislativo 24 luglio 1992 no 358 (Così come sostituito dall'art. 16 del D.Lgs. 20 ottobre 1998 n. 402) art. 19 comma 1 lett. b), sulla base degli elementi di seguito identificati e dell'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti:

A. tipologia del prodotto (max 50 punti)

B. servizio di assistenza tecnica (max 10 punti);

C. offerta economica (max 40 punti), prezzo complessivo dell'offerta da valutarsi in base al valore percentuale del ribasso offerto.

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio complessivo -più vicino a cento sulla base della graduatoria ottenuta, seguendo i sottoindicati criteri.

Modalità di calcolo per l'assegnazione dei punteggi

Ai fini della determinazione dei punteggi da assegnare all'offerta, si applicherà la seguente formula:

$$R = (a * A) + (b * B) + (c * C)$$

R = punteggio attribuito per ciascuna offerta;

A, B, C = sono i valori ponderali stabiliti, per ciascuna offerta, per ogni elemento sopra riportato;

a, b, c = coefficienti compresi fra 0 e 1 attribuiti per ciascuna offerta; il coefficiente è nullo in corrispondenza della prestazione minima possibile, mentre potrà essere pari a 1 in corrispondenza della prestazione massima possibile.

Assegnazione coefficiente offerta economica (c):

Ai fini della determinazione del coefficiente "c", si terrà conto della seguente formula $c = \text{roff}/\text{rmax}$ dove:

roff = ribasso percentuale offerto dal concorrente, rispetto al prezzo posto a base di gara;

rmax = ribasso percentuale relativo al concorrente che ha presentato il massimo ribasso.

L'attribuzione dei coefficienti "a" e "b" sarà effettuata in conformità a proprie valutazioni, da una Commissione esaminatrice/giudicatrice, composta da numero tre membri, costituita da: il Direttore del Servizio, con compiti di Presidente di gara e due funzionari dello stesso Ufficio.

ART. 9 PROCEDURA DI GARA

Le operazioni di gara in seduta pubblica, avranno inizio alle ore 10.30 del giorno 31/01/2006 presso la sede del Servizio Ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di Tempio, V.le Kennedy, 1 – Tempio P.

All'apertura delle offerte potrà presenziare il rappresentante legale o un suo delegato per ogni soggetto partecipante.

Il Presidente di Gara procederà all'apertura delle sole offerte pervenute in tempo utile e procederà, quindi, all'esame della documentazione contenuta nella busta "Documentazione Amministrativa" e alla verifica della documentazione della busta "Offerta Tecnica"; ammetterà, quindi, alla fase successiva solamente i concorrenti che dall'esame dei documenti risulteranno in regola. La mancanza o la difformità dei documenti richiesti comporterà l'esclusione del concorrente.

Tutta la documentazione dei concorrenti ammessi, sarà presa in consegna dalla Commissione esaminatrice/giudicatrice che, in una o più sedute riservate, procederà poi all'esame ed alla valutazione del relativo contenuto, applicando i criteri di valutazione, assegnando i relativi punteggi e verbalizzandone il conseguente risultato.

Al termine dei lavori della Commissione il Presidente di gara aprirà il plico "Offerta Economica" contenente l'offerta economica, assegnerà il relativo punteggio, redigerà la graduatoria e aggiudicherà la gara. L'appalto sarà aggiudicato, anche nell'ipotesi in cui pervenga una sola offerta, purchè ritenuta valida e congrua dall'Amministrazione appaltante.

Qualora due o più concorrenti abbiano ottenuto lo stesso punteggio totale si provvederà ad estrazione a sorte tra i medesimi.

ART. 10 AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Le prestazioni di cui al presente appalto saranno affidate all'aggiudicatario mediante lettera di aggiudicazione, nella forma di atto pubblico-amministrativo.

ART. 11 CAUZIONI

Per la partecipazione all'appalto i concorrenti non dovranno presentare cauzione provvisoria.

A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, l'aggiudicatario, prima della stipulazione del contratto, dovrà costituire una cauzione definitiva per un importo pari a 10% del prezzo di aggiudicazione.

La mancata costituzione di detta cauzione determina la revoca dell'affidamento da parte dell'Amministrazione appaltante, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La cauzione definitiva verrà svincolata dopo che il contratto avrà avuto piena esecuzione e quando consti che l'aggiudicatario non abbia lasciato pendenze con l'Amministrazione e accertato che la cauzione non debba essere incamerata, in tutto o in parte, a titolo di penale.

Lo svincolo sarà disposto a richiesta dell'interessato nella quale egli dichiara di non aver altro da pretendere dall'Amministrazione in pendenza dell'appalto in argomento.

ART. 12 ONERI FISCALI

Le spese di copia, bollo, registro ed ogni altro eventuale onere, sono poste a carico dell'aggiudicatario.

ART. 13 MODALITÀ DEI PAGAMENTI

Il pagamento sarà effettuato a cura del Servizio Ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di Tempio, V.le Kennedy, 1 con mandato diretto in unica soluzione: pagamento dietro presentazione di fattura, dopo che la fornitura, installazione e configurazione delle apparecchiature sia stata interamente accettata e collaudata dall'Amministrazione appaltante.

Il Direttore del Servizio

Dr. Delfo Poddighe

Dr. Giancarlo Muntoni