

**PROVINCIA DI BRINDISI**  
**SETTORE PROTEZIONE CIVILE**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**OGGETTO: Fornitura di apparecchiature informatiche e per le radiocomunicazioni per la protezione civile - CUP I52J1100004006. CIG 2779428889.**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DOTT. ING. VITO INGLETTI

**SOMMARIO**

- Art. 1 - Oggetto dell'appalto
- Art. 2 - Ammontare dell'appalto
- Art. 3 - Offerta
- Art. 4 - Modalità di gara
- Art. 5 - Aggiudicazione
- Art. 6 - Cauzione definitiva
- Art. 7 - Contratto
- Art. 8 - Altri oneri a carico dell'aggiudicatario
- Art. 9 - Consegna della fornitura
- Art. 10 - Finanziamento e pagamento della fornitura
- Art. 11 - Domicilio dell'appaltatore
- Art. 12 - Termini - Comminatorie - Controversie
- Art. 13 - Caratteristiche, qualità e quantità della fornitura
- Art. 14 - Rinvio a norme vigenti

**Allegati:** modulo offerta/elenco prezzi.

**Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura di apparecchiature informatiche e per le radiocomunicazioni per la protezione civile.

**Art. 2 - Ammontare dell'appalto**

L'importo complessivo della fornitura è stimato in euro 70.050,00 oltre euro 0,00 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre IVA. Detto importo è comunque da considerarsi puramente indicativo e l'esatto ammontare della fornitura sarà quello risultante dall'offerta presentata dalla Ditta aggiudicataria della gara.

Il prezzo indicato in offerta dovrà considerarsi comprensivo di:

- fornitura;
- imballaggio;
- trasporto presso la sede del Settore Protezione Civile della Provincia di Brindisi sita in Via Nicola Brandi 16 (piano primo) 72100 Brindisi BR.

**Art. 3 - Offerta**

Per quanto attiene il contenuto e le modalità di presentazione dell'offerta, la ditta dovrà attenersi a quanto indicato nel Disciplinare di gara. La mancata indicazione di quanto richiesto nel bando di gara, nel Disciplinare di Gara e nel presente capitolato o la mancanza dei requisiti minimi richiesti saranno motivo di esclusione dalla gara. L'offerta deve riguardare tutti i prodotti richiesti, non essendo ammissibile un'offerta parziale. L'Amministrazione si riserva

di variare, in più o in meno, la quantità della fornitura sino al 20%: al riguardo, la ditta aggiudicataria è obbligata a mantenere invariati i prezzi unitari indicati nel modulo offerta, per la fornitura di apparecchiature informatiche e per le radiocomunicazioni per la protezione civile.

Nel formulare l'offerta, la ditta deve dichiarare di aver accertato l'esistenza e la normale reperibilità sul mercato dei prodotti richiesti, di aver valutato tutte le circostanze generali, particolari o locali e le clausole indicate nel presente capitolato, che possono influire sulla determinazione del prezzo offerto.

L'offerta dovrà essere corredata, ai sensi dell'art.75 del D.Lgs.163/2006, di apposita garanzia provvisoria pari al 2% del prezzo base indicato nel bando.

L'offerente è vincolato alla propria offerta per mesi sei (mesi sei) decorrenti dal termine ultimo per il ricevimento dell'offerta.

#### **Art. 4 - Modalità di gara**

Le modalità di gara relative all'appalto per la "fornitura di apparecchiature informatiche e per le radiocomunicazioni per la protezione civile" sono contenute nell'apposito "Disciplinare di gara".

#### **Art. 5 - Aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato ai sensi dell'art.82, comma 2 lett.a) del D.Lgs.163/2006 mediante offerta a prezzi unitari compilata secondo le norme e con le

modalità previste dal Disciplinare di gara, con esclusione delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art.86 comma 1, e dell'art.124, comma 8, del D.Lgs.163/2006 e con aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

**Art. 6 - Cauzione definitiva**

Al momento della stipulazione del contratto, la ditta aggiudicataria deve prestare cauzione definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale, salvo quanto previsto all'art.113, comma 1, D.Lgs.163/2006, nel caso di ribasso superiore rispettivamente al 10% o al 20%, e considerato, inoltre, quanto disposto dall'art.75, comma 7, D.Lgs.163/2006 nel testo vigente. La garanzia fideiussoria dovrà essere prestata con le modalità previste dall'art.113, commi 1 e 2; dovrà essere escutibile a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione, entro 15 giorni, nonché contenere gli elementi ex art.113, comma 2, D.Lgs.163/2006 nel testo vigente, vale a dire la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c.

Nel caso di inadempienze contrattuali, la Provincia di Brindisi avrà diritto di valersi di propria autorità della cauzione come sopra prestata.

Per quanto non espressamente previsto nel presente articolo si applica l'art.113 del D.Lgs.163/2006.

**Art. 7 - Contratto**

Il contratto viene stipulato mediante forma pubblica amministrativa tramite sottoscrizione del Dirigente del

Settore Protezione Civile della Provincia di Brindisi e rogazione del Segretario Provinciale con spese a carico esclusivo della Ditta aggiudicataria.

Sono ritenuti parimenti obbligatori e vincolanti, ancorché non materialmente sottoscritti, i seguenti testi normativi:

- R.D. 2440/1923 art.3, ultimo comma; R.D. 827/1924 art.68;
- D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- Regolamento di attuazione del D.Lgs.163/2006;
- la normativa antimafia: legge 55/1990 e successive modificazioni; legge 575/1965 e s.m.i.; D.Lgs. 490/1994, per la parte ancora vigente, il D.P.R. 252/1998, relativamente alle disposizioni applicabili al presente appalto, per importo e tipologia;
- Legge 13 agosto 2010 n°136;
- le norme UNI vigenti.

La stipulazione del contratto con la ditta aggiudicataria nei modi anzidetti è condizionata dagli adempimenti previsti dalla legislazione in materia di lotta alla delinquenza mafiosa, ai sensi della legge 19 marzo 1990, n.55 e successive modifiche, in quanto applicabili.

Il contratto non può essere ceduto a terzi a pena di nullità.

**Art. 8 - Altri oneri a carico dell'aggiudicatario**

Rimangono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese per effettuare la consegna di cui all'oggetto del presente contratto.

L'aggiudicatario, nell'accettare la fornitura, dichiara di aver correttamente osservato, all'interno della propria azienda, gli adempimenti assicurativi, previdenziali,

contributivi e agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente e, in particolar modo, dichiara di aver ottemperato a quanto disposto, a suo carico, dal D.Lgs.81/2008 e s.m.i.

La ditta aggiudicataria è tenuta ad applicare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore relativo.

Sono a carico della ditta aggiudicataria i danni a persone o cose verificatisi durante l'esecuzione della presente fornitura. Dei danni cagionati risponde direttamente ed esclusivamente l'aggiudicatario.

La Provincia di Brindisi diviene responsabile della conservazione della fornitura unicamente dopo la firma del relativo verbale di consegna.

**Art. 9 - Consegna della fornitura**

La consegna della fornitura dovrà avvenire entro 60 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento dell'ordine.

L'ordine conterrà, per ogni singolo dispositivo, l'indicazione delle quantità suddivise per taglia.

E' stabilita una penale di euro 100,00 per ogni giorno di ritardo nella consegna eccedente il 60° giorno.

**Art. 10 - Finanziamento e pagamento della fornitura**

L'appalto è finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito del P.O. FESR PUGLIA 2007-2013, Asse 2-Linea di Intervento 2.3-Azione 2.3.1.

Trattandosi di spesa incidente il patto di stabilità, i

pagamenti rimarranno subordinati all'effettiva introitabilità delle correlate fonti di finanziamento.

**Art. 11 - Domicilio dell'appaltatore**

L'appaltatore dichiara di eleggere e mantenere, per tutta la durata dell'appalto, il suo domicilio presso la sede della stazione appaltante. Le notificazioni e intimazioni saranno effettuate per mezzo di lettera raccomandata.

**Art. 12 - Termini - Comminatorie - Controversie**

I termini e le comminatorie contenuti nel capitolato e nel bando di gara operano di pieno diritto, senza obbligo per la Provincia di Brindisi della costituzione in mora dell'appaltatore.

Per la definizione delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, di cui il presente capitolato speciale è parte integrante, è competente il Foro di Brindisi.

**Art. 13 - Caratteristiche, qualità e quantità della fornitura**

Le caratteristiche principali della fornitura oggetto dell'appalto risultano dalla descrizione fatta nel presente capitolato e nel modulo offerta.

A tutte le forniture, come di seguito descritte, dovranno essere applicate targhette riportanti l'emblema dell'Unione Europea con indicazione "P.O. FESR PUGLIA 2007-2013".

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI E TIPOLOGIE DELLA FORNITURA,  
COME DA ELENCO COMPUTO METRICO-ELENCO PREZZI ALLEGATO

- **stampante multifunzione** laser a colori formato A3, funzione scanner, fotocopiatrice, unità fronte/retro, alimentatore multiuso 100 fogli, cassetto 2x500 fogli, interfaccia USB ethernet, completa di scheda adeguata per il collegamento in rete.

l'appalto prevede la fornitura di n°1 stampante multifunzione.

- **computer mini tower** HP Pro 3120 - MT - 1 x P E6700 / 3.2 GHz  
- RAM 3 GB - HDD 1 x 500 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - GMA X4500 - Gigabit Ethernet - Windows 7 Pro 64-bit.-

Cod. WU270EA

completo di monitor HP LE2201w Cod:NK571AT

HP LE2201w - Display LCD - TFT - 22" - widescreen - 1680 x 1050 / 60 Hz - 250 cd/m2 - 1000:1 - 5 ms - 0.282 mm - VGA

l'appalto prevede la fornitura di n°9 computer mini tower.

- **monitor lcd 60 pollici**

come meglio descritto in allegato A.

l'appalto prevede la fornitura di n°2 monitor lcd 60 pollici.

- **macchina per commutazione monitoraggio** su ampio schermo (tastiera/video/mouse ed elaborazione immagini) fino a 4 server o workstation in modalità full-screen.

Modalità quad visualizza quattro finestre di dimensioni uguali (sovrapposte) o full screen.

Modalità picture-in-picture combina più di un segnale per visualizzarla su un unico schermo - oppure un'unica immagine principale alla risoluzione piena e fino a tre di altri segnali video a destra dell'immagine principale - le dimensioni delle immagini possono essere regolate a piacere.

l'appalto prevede la fornitura di n°2 macchine per

commutazione monitoraggio.

**- server fax**

Zetafax Gold Pack per 10 utenti (include la manutenzione evolutiva e il supporto elettronico - esupport, via email e via web, per un anno) cod EQZFN10-702K

DIALOGIC TR1034+E2-2L HALFÂ 2 Channel Analog; V.34: PCI Express half-size cardÂ ( include Advanced Replacement Service e il supporto elettronico Esupport via email e via web, per un anno) cod 901-013-01K

Installazione e configurazione da remoto di Zetafax server.

Installazione e configurazione per l'utilizzo dei device.

Installazione e configurazione di 5 client

Zetafax.<br>Integrazione Zetafax con server di posta.

Eventuali configurazioni aggiuntive cod TEC-EQ-ZFA-REM

Installazione e configurazione remota della scheda Dialogic

Diva o Brooktrout. <br>DETTAGLIO ATTIVITA'<br>1. Installazione

del driver e della console di amministrazione per il modello

di scheda installato.<br> a. cod TEC-EQ-SKF-REM

1 anno di accesso al Supporto Tecnico + Manutenzione

Programmata Remota ogni quarter - per Zetafax (servizio

attivabile solo per licenze in manutenzione) cod TEC-EQ-OPEN.

l'appalto prevede la fornitura di n°1 server fax.

**- fornitura per due server dipartimentali** con rack come di seguito:

93074RX NetBAY S2 42U Standard Rack Cabinet

25R5560 3U Quick Install Filler Panel Kit

25R5559 1U Quick Install Filler Panel Kit

17353LX RITIRATO;IBM 1x8 Console Switch

39M2895 NetBAY 1.5m USB Conversion Option pack

172317X 1U 17in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard

40K5385 IBM Keyboard with Integrated Pointing Device- 3m Cable  
- Black - USB - Italy/Italian

53956KX IBM 6000VA LCD 4U Rack UPS (230V)

39Y8934 DPI 32amp/250V Front-end PDU with IEC 309 IEC 309  
P+N+G

39Y8955 DPI Universal Rack PDU (Italy)

1754A1X IBM Local 1x8 Console Manager (LCM8)

51J8874 3 Year Onsite Repair 9x5 4 Hour Response

System x X3550M3

7944D2G x3550 M3, Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB,  
1x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR M1015, 675W p/s, Rack

49Y1435 4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz  
LP RDIMM

Storage interno

59Y3952 IBM System x3550 M3 R2 ODD Kit

42D0707 IBM 500GB 2.5in SFF Slim-HS 7.2K 6Gbps NL SAS HDD

46M1075 IBM 675W Redundant AC Power Supply

4849MSM MS Windows Srv 2008 R2 Standard (1-4 CPU, 5 CAL) ROK -  
Multilang

65Y5214 3 Year Onsite Repair 9x5 4 Hour Response

46M0902 IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner

System x X3650M3 4 HDD 500 Gb NL SAS RAID 5

7945D2G x3650 M3, Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB,  
1x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR M1015, 675W p/s, Rack

49Y1435 4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz  
LP RDIMM

Storage interno

42D0707 IBM 500GB 2.5in SFF Slim-HS 7.2K 6Gbps NL SAS HDD

46M0832 ServeRAID M1000 Series Advance Feature Key

46M1075 IBM 675W Redundant AC Power Supply

4849MSM MS Windows Srv 2008 R2 Standard (1-4 CPU, 5 CAL) ROK -  
Multilang

65Y5220 3 Year Onsite Repair 9x5 4 Hour Response

46M0902 IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner

l'appalto prevede la fornitura di n°2 server dipartimentali  
con rack come sopra elencati.

- **stampante multifunzione** a colori motore Inkjet

come meglio descritta in allegato B.

l'appalto prevede la fornitura di n°1 stampante multifunzione.

- **stazione meteo professionale** radio controllata touch screen

come meglio descritta in allegato C.

l'appalto prevede la fornitura di n°1 stazione meteo  
professionale.

- **computer mini tower** HP Pro 3120 - MT - 1 x P E6700 / 3.2 GHz

- RAM 3 GB - HDD 1 x 500 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - GMA  
X4500 - Gigabit Ethernet - Windows 7 Pro 64-bit.-

Cod. WU270EA

completo di monitor HP 19" - Display LCD - TFT - 22" -  
widescreen - 1680 x 1050 / 60 Hz - 250 cd/m2 - 1000:1 - 5 ms -  
0.282 mm - VGA

l'appalto prevede la fornitura di n°5 computer mini tower.

- **macchina fax multifunzione** laser in bianco e nero a piano

fisso con ADF, copiatore, scanner a colori, stampante,  
velocità di stampa fino 18 ppm, modem 14.400 bps, interfacce  
USB 2.0.

Compatto multifunzione laser monocromatico a piano fisso con

ADF, pensato per l'home office e il piccolo ufficio ai quali offre funzioni avanzate e semplicità di utilizzo.

Scanner a colori, stampante, copiatore, fax.

Cassetto carta da 250 pagine

Memoria da 16 MB

Risoluzione di stampa: 2.400 x 600 dpi

18 ppm in stampa; 11 cpm in copia

Memoria di trasmissione e ricezione da 400 pagine

200 numeri a selezione veloce

Modem da 14.400 bps

Peso 11,1 Kg

ADF da 35 fogli

Display da 2 linee di 16 caratteri

Interfaccia USB 2.0 Full Speed

Linguaggio GDI

Tempo di uscita della prima stampa: meno di 10 secondi

Funzioni "Scan to e-mail/OCR/image/file"

l'appalto prevede la fornitura di n°5 macchine fax multifunzione.

- **stazione radio base** fonia più alimentatore più antenna, come meglio descritto in allegato D, compatibile con l'attuale sistema radio per comunicazioni in emergenza in uso presso la Sala Operativa Provinciale di Protezione Civile della Provincia di Brindisi.

l'appalto prevede la fornitura di n°5 stazioni radio base.

- **gruppo elettrogeno** insonorizzato con motore a benzina a 4 tempi con le seguenti caratteristiche:

potenza da 1,7 a 2 kVA

ampere da 6 a 7 A

frequenza 50 Hz  
fattore di potenza 0,5 cos  $\varphi$   
caricabatteria 12V da 8 a 10  
cilindrata cmc. da 90 a 100  
potenza massima 2 kW  
raffreddamento ad aria  
avviamento autoavvolgente  
combustibile benzina  
tipo sincrono  
grado di protezione IP21/IP23  
classe di isolamento B  
capacità coppa olio motore 0,4  
capacità serbatoio l. 7/10  
rumorosità LWA dB 80/95  
peso da kg 20 a kg 25  
custodia silenziata con maniglia di sollevamento, certificato  
e marchiato CE.  
l'appalto prevede la fornitura di n°5 gruppi elettrogeni.

**Art. 14 - Rinvio a norme vigenti**

Per quanto non previsto dal presente capitolato si rinvia al  
D.Lgs.163 del 12.04.2006 nel testo vigente.