

Appalto: Fornitura di un sistema radar mobile Doppler in banda X con doppia polarizzazione comprensivo del servizio quinquennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata



RSPP ARPAV
Ing. M. Gardenal

REDAZIONE



Commissario Straordinario
Dr. R. Guolo

APPROVAZIONE

1. Descrizione dell'Appalto

Tipologia Appalto		
<input type="checkbox"/> Fornitura	<input checked="" type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera	
<input checked="" type="checkbox"/> Servizi	<input type="checkbox"/> Lavori	
<input type="checkbox"/> Attività intellettuali	<input checked="" type="checkbox"/> Formazione e addestramento del personale	
Sedi di esecuzione delle forniture:		
Tipologia	Q.tà	Indirizzo
Radar mobile doppler in doppia polarizzazione in banda X, montato su un rimorchio immatricolato a cura dell'Aggiudicatario.	1	Monte Rite, Cibiana di Cadore (BL)
Fornitura di un gruppo di continuità UPS; fornitura di un gruppo elettrogeno di soccorso in caso di avaria alla rete elettrica; fornitura e installazione di 1 workstation nel rimorchio, di 1 server presso la centrale operativa ARPAV di Teolo (PD) e di un PC presso la centrale operativa di Arabba (BL), per la gestione delle informazioni, l'elaborazione e lo storage dei dati ricevuti; fornitura e installazione di 1 sistema di visualizzazione	1	

Appalto: Fornitura di un sistema radar mobile Doppler in banda X con doppia polarizzazione comprensivo del servizio quinquennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata

remota (PC, KVM o altro) presso la Sala Op. del SM.		
Sedi di esecuzione dei servizi:		
Tipologia	Q.tà	Indirizzo
Servizio di manutenzione per cinque anni del sistema, comprensivo dell'hardware e del software installati.	5	Centrale operativa ARPAV di Teolo (PD); Monte Rite, Cibiana di Cadore (BL); Centrale operativa ARPAV di Arabba (BL)
Provvedimento di aggiudicazione	Il Decreto del Commissario Straordinario ARPAV di approvazione della gara verrà qui inserito dopo l'assegnazione dell'appalto	
Durata dell'appalto	Cinque anni.	
Orario di attività	Da concordare come da capitolato; comunque diurno	

2. Dati generali del Committente

Ragione Sociale	ARPAV
Sede	Via Ospedale Civile 24, 35100 Padova
Datore di lavoro	Dr. Riccardo Guolo
RSPP	Ing. Mario Gardenal
RLS	Maurizio Nicoletto presso la sede di Teolo (PD) Alvise Tomaselli presso la sede di Arabba (BL)
Responsabile del Procedimento (RUP)	Dr. Marco Monai (da confermare in sede di gara)
Referente Appalto e Direttore dell'esecuzione contrattuale (DEC)	Dr. Giovanni Cenzone – Tel 049-9998104, mailto:giovanni.cenzone@arpa.veneto.it (da confermare in sede di gara)

Appalto: Fornitura di un sistema radar mobile Doppler in banda X con doppia polarizzazione comprensivo del servizio quinquennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata

3. Dati generali dell'appaltatore

Ragione Sociale ditta appaltatrice	Da definire dopo la gara
Sede Legale	Da definire dopo la gara
Datore di lavoro	Da definire dopo la gara
RSPP	Da definire dopo la gara
Referente tecnico	Da definire dopo la gara

4. Informazioni sui rischi specifici nelle sedi ARPAV e misure di prevenzione

Rischio	Misure di Prevenzione
Difficoltà di evacuazione dei locali in emergenza	<ul style="list-style-type: none"> Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di esodo Attenersi alle procedure previste e alle indicazioni del personale ARPAV preposto Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature Lasciare le aree di intervento sgombre da rifiuti e materiali di risulta al termine delle attività giornaliere e dei lavori Non accedere ad aree e locali se non preventivamente autorizzati
Infortunio e incidente generico	<ul style="list-style-type: none"> Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non previsto Non utilizzare attrezzature o spazi di proprietà dell'Agenzia se non autorizzati Non utilizzare sistemi di protezione diversi dai DPI Riporre le attrezzature di lavoro nei locali dedicati se presenti Seguire le indicazioni del personale ARPAV in caso di situazioni anomale

5. Valutazione dei Rischi da interferenze

Al fine di ridurre i rischi da interferenze sarà opportuno che la ditta appaltatrice effettui le forniture e la posa in opera dopo aver concordato con il referente tecnico dell'ARPAV i giorni e gli orari nei quali ci sia minore presenza di personale dipendente presso il SM (es. venerdì pomeriggio).

Per le operazioni sui radar sarà sufficiente concordare date ed orari con il Referente ARPAV al fine di evitare che personale dell'Agenzia sia contemporaneamente presente sul sito per altri lavori. L'accesso di personale ARPAV per prendere visione dei lavori dovrà essere concordato tra i due referenti che stabiliranno le modalità per ridurre i rischi da interferenza.

Sarà inoltre opportuno che i lavoratori della ditta appaltatrice nei giorni in cui operano presso le sedi ARPAV tengano esposta una tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (ex art. 18, comma 1, lettera u, e art. 20, comma 3, del DLgs 81/2008).

Appalto: Fornitura di un sistema radar mobile Doppler in banda X con doppia polarizzazione comprensivo del servizio quinquennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata

Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione
Movimentazione, carico e scarico materiali pesanti e/o ingombranti	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzare esclusivamente sistemi di movimentazione e sollevamento a norma ○ Allontanare le persone presenti dalle aree di movimentazione, carico e scarico ○ In caso si debba trasportare un carico attraverso passaggi a uso promiscuo quali rampe, corridoi, carreggiate strette sul bosco di Monte Grande, etc, dare sempre la precedenza ai passanti o fermarsi in caso si configuri un rischio di collisione o di investimento; ○ Non utilizzare sistemi di movimentazione e sollevamento non previsti e non autorizzati ○ Assicurarsi che il materiale non possa cadere dal sistema di trasporto utilizzato ○ Delimitare la zona di carico e scarico attrezzature e materiali mediante idonea segnaletica
Autoveicoli in transito e manovra	<ul style="list-style-type: none"> ○ Procedere nelle aree di parcheggio esterne a bassa velocità ○ Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti ○ In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra e preavvisare la manovra con segnalatore acustico (cicalino o clacson) ○ Prestare attenzione alle manovre in corso da parte di altri automezzi ○ Parcheggiare l'automezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro e non sostare sull'uscita di emergenza. ○ Non ingombrare la via di transito veicolare con attrezzature e materiale di vario genere
Elettrocuzione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzare esclusivamente attrezzature a norma ○ Non utilizzare attrezzature non previste e non autorizzate ○ Verificare con il Responsabile del Procedimento o un suo delegato (es. referente tecnico ARPAV per l'appalto) che le prese e le linee utilizzate durante l'installazione siano idonee ed adeguate. ○ Non lasciare cavi sul pavimento in zone di passaggio. ○ Non utilizzare prese multiple. ○ Utilizzare solo ciabatte e prolunghie omologate. ○ Non modificare e intervenire sugli impianti elettrici e non effettuare lavori in tensione se non previsto nel POS o DVR della ditta appaltatrice ○ Non effettuare lavori in tensione se non abilitati

Appalto: Fornitura di un sistema radar mobile Doppler in banda X con doppia polarizzazione comprensivo del servizio quinquennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Proiezione schegge e frammenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzare esclusivamente attrezzature a norma ○ Avvertire il Responsabile del Procedimento o un suo delegato prima di effettuare i lavori affinché sia allontanato il personale presente nell'area di lavoro interessata. ○ Proteggere le superfici e le apparecchiature di lavoro ○ Concordare eventuali sfasamenti spazio-temporali ○ Verificare il passaggio delle linee di adduzione dei gas tecnici e delle linee elettriche, nonché degli altri impianti, prima di iniziare i lavori
Incendio	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Delimitare e segnalare l'area d'intervento lasciando lo spazio necessario per il transito delle persone e dei mezzi e senza ostruire le vie di fuga presenti. Qualora ciò non fosse possibile, coordinarsi con il Responsabile del Procedimento o un suo delegato al fine di individuare percorsi alternativi equivalenti o eventuali sfasamenti spazio-temporali dell'attività. ○ Chiedere al il Responsabile del Procedimento o un suo delegato (es. referente tecnico ARPAV per l'appalto) la rimozione di eventuali sostanze combustibili, infiammabili o esplosive dalle zone di lavoro. ○ Non lasciare contenitori di sostanze combustibili, infiammabili o esplosive incustodite e/o non etichettati secondo la normativa vigente ○ Utilizzare esclusivamente apparecchi a fiamma, a incandescenza o suscettibili di produrre scintille a norma ○ Non utilizzare apparecchi a fiamma, a incandescenza o suscettibili di produrre scintille non previsti e/o in aree non autorizzate ○ Rispettare tutte le misure previste per il rischio elettrocuzione
Caduta dall'alto	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzare esclusivamente scale, trabattelli o altre attrezzature a norma ○ Non effettuare lavori in quota non previsti ○ Delimitare l'area di possibile caduta di materiali
Urti, caduta e/o scivolamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Nel caso durante l'installazione si dovessero bagnare accidentalmente le superfici di transito, segnalare e delimitare la zona con gli appositi cartelli. ○ Non intralciare e non ingombrare le aree di passaggio; in caso di necessità di ingombro temporaneo, segnalare adeguatamente gli ostacoli ○ Segnalare con l'apposito nastro giallo-nero eventuali parti sporgenti, anche temporanee, nelle zone di transito

Appalto: Fornitura di un sistema radar mobile Doppler in banda X con doppia polarizzazione comprensivo del servizio quinquennale di manutenzione preventiva e correttiva su chiamata

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Agenti chimici	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Rispettare la normativa vigente in materia di utilizzo, etichettatura, stoccaggio, manipolazione, trasporto e smaltimento di sostanze pericolose ○ Non lasciare contenitori di sostanze pericolose incustoditi e non etichettati secondo la normativa vigente ○ In caso di sversamento accidentale allontanare le persone presenti e attuare le misure previste da POS, procedure di sicurezza e schede di sicurezza (Material Safety Data Sheet - MSDS) ○ Non utilizzare sostanze pericolose non previste
Radiazioni elettromagnetiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Richiedere preventivamente l'autorizzazione al DEC ARPAV per l'accesso alla zona radar a rischio di radiazioni elettromagnetiche concordando con lo stesso le modalità ed i tempi di accesso
Rumore e Vibrazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzare esclusivamente apparecchiature a norma ○ In caso utilizzo di apparecchiature fortemente rumorose e/o di utilizzo prolungato allontanare preventivamente le persone presenti
Altro	<input type="checkbox"/>	

6. Costi per la sicurezza relativi ai Rischi da interferenze

Tenuto conto che tutte le operazioni per la fornitura e posa in opera e poi per il servizio quinquennale di manutenzione vengono svolte senza diversificazioni rispetto al normale svolgimento del lavoro e che non sono previste procedure differenziate in funzione dei rischi da interferenze, non sono previsti costi aggiuntivi per cui i costi per la sicurezza relativi ai Rischi da interferenze sono stimati pari a zero.

7. Riunione di cooperazione e coordinamento

Una volta espletata la gara e affidato l'appalto all'impresa vincitrice, prima dell'inizio dei lavori il referente tecnico e l'RSPP della ditta appaltatrice contatteranno il RUP e l'RSPP dell'ARPAV per concordare una riunione di cooperazione e coordinamento finalizzata a verificare insieme tutti i possibili punti su cui poter agire per ridurre al minimo i rischi da interferenza (ex art. 26, comma 3 del DLgs 812008).

**Il Datore di lavoro
della ditta appaltatrice, o un suo
sostituto, una volta espletata la gara,
firmerà il presente DUVRI per p. v.**

.....