

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDANDA PROCEDURA
NEGOZIATA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL’ ART. 36,
COMMA 2 LETTERA b) DEL D.LGS. 50/2016 e ss.mm.ii.**

Techno Sky S.r.l. rende noto che intende acquisire la **fornitura e posa in opera di n. 2 shelter e di n. 1 rack per l’integrazione del sistema di multilaterazione del SAAV di Malpensa** - Acquisti v22.

A tal proposito, in ottemperanza all’art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed alle Linee Guida dettate dall’A.N.AC., per le procedure di affidamento c.d. sotto soglia, viene pubblicato il presente avviso al fine di individuare, sulla base di indagini di mercato, almeno 5 operatori economici da invitare alla affidanda procedura negoziata sotto soglia, per la fornitura di cui sopra.

La fornitura comprende:

- ⇒ **n. 2 shelter da esterno avente struttura realizzata con profilati in acciaio zincato convergenti su n. 8 blocchi d'angolo conformi allo standard ISO 1161.**

Di seguito le caratteristiche minime degli shelter:

- n.1 cabina in Fe (dimensioni esterne 2990x2.438x2.438 mm);
- n.1 porta di accesso principale
- n.8 blocchi d'angolo ISO std.
- rivestimento antiscivolo sul tetto e pavimento
- n.1 kit targhe e serigrafie
- n.1 tappo di drenaggio
- n.1 uscita ausiliaria di emergenza
- n.2 aperture (ingresso/uscita aria) per passaggio aria condizionatore
- n.2 pannello segnali
- n.1 pannello energia
- ingressi per cavi elettrici e dati del tipo pannello con moduli multidiametro
- n.1 quadro elettrico (secondo schemi elettrici come da elaborati grafici di progetto)
- impianto rilevamento incendio (n.1 rivelatore a doppia tecnologia fumo-calore, n.1 centralina antincendio)
- n.1 sistema antintrusione (lettore badge)
- n.1 sistema di climatizzazione (2 unità tipo split 1.5kW, monofase, 230V, 50Hz; n.2 unità esterne)
- impianto di illuminazione (n. 2 plafoniere; n. 1 lampada emergenza; n. 1 faro esterno)
- Colorazione ICAO secondo le schema riportato nella tavola CAD-009



Lo shelter sarà fornito comprensivo di quadro elettrico (realizzato come da schema unifilare di progetto TS-15067-CAD-MLP-012 che verrà allegato alla documentazione di gara) per l'alimentazione dei servizi (luce, prese, condizionamento, antincendio/antintrusione) e delle utenze relative ad MLAT.

Lo shelter sarà corredato delle certificazioni/marcature di legge a cura del costruttore nonché dei seguenti documenti:

- Norma di collaudo ed accettazione
- Manuale d'uso e manutenzione
- TDR
- COC emesso secondo STANAG 4107
- Layout grafici comprensivi di planimetrie con passaggi cavi e schema elettrico del quadro di alimentazione.

⇒ **n. 1 rack da esterno avente le seguenti caratteristiche principali:**

Materiale

- Telaio dell'armadio: acciaio inox 1.4301, 1.5 mm
- Porte, pareti laterali, tetto: alluminio 2.0 mm, AlMg3
- Zoccolo: alluminio 2,0 – 4,0 mm, AlMg3

Grado di protezione

- IP 55 secondo EN 60 529/10.91 Soddisfa NEMA 12.
- Guarnizione in gomma EPDM sulle pannellature e in neoprene spugnoso a celle chiuse sul fondo per garantire la protezione IP;

Dimensione

- N. unità rack = 24
- 1200H X 800W X 650D mm

Composizione della struttura completamente montata

- Ingresso cavi realizzato mediante passacavi composto da moduli multidiametro a strati sfogliabili e chiusura a cuneo a tenuta stagna acqua 4 bar, range temperatura - 40°C + 80 ° C.
- Tetto antipioggia è composto da due pannelli: uno interno, con compito di protezione IP, garantisce la tenuta mediante guarnizione in gomma EPDM. Il pannello esterno funge da schermo solare mediante un intercapedine; montati con viti agibili solamente dall'interno dell'armadio;
- Porta anteriore cieca con protezione IP garantita da una guarnizione in gomma EPDM. Anche il fissaggio delle cerniere alle porte ed al telaio è realizzato con viti agibili solo dall'interno. Sulla porta è equipaggiato un dispositivo di chiusura a due punti con chiave di sicurezza secondo DIN 18 254.
- Struttura interna 19" in acciaio zincato presso-piegato;
- Predisposizione su porte, pannelli e struttura della messa a terra;
- Base dotata di piedini regolabili;
- Passo foratura montanti secondo normativa IEC 297-1 e IEC 297-2.



- n.2 UPS da rack 1kVA ognuno con switch si commutazione, in configurazione master/slave

Climatizzazione

- L'armadio sarà dotato di un sistema di ventilazione forzata composto da un torrino installato sul tetto per l'estrazione del calore, ed un filtro per l'ingresso dell'aria.
- Per il mantenimento della temperatura di esercizio al di sotto dei 30°C durante i mesi estivi dovrà essere installato anche un sistema di climatizzazione provvisto di termostato elettronico e di sensore umidità.

Tutta la fornitura, come sopra descritta, dovrà essere consegnata entro il termine di 38 (trentotto) giorni calendariali decorrenti dal termine (verbale di inizio lavori) che verrà comunicato da Techno Sky all'aggiudicatario all'esito della stipula della lettera d'ordine.

L'importo oggetto di ribasso è complessivamente fissato in € 84.890,98.

La specifica documentazione tecnica verrà fornita in fase di gara.

Ciò posto, si comunica che possono presentare la "Manifestazione di interesse" tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- (di ordine generale) inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare d'appalto previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;
- certificazione conformità sistema assicurazione qualità alla normativa serie ISO 9001:2008 (fino a termine ultimo di validità così come previsto dall'ente certificatore ACCREDIA) o ISO 9001:2015, in corso di validità, rilasciata da organismi accreditati per il settore specifico: "*Progettazione, produzione, di shelter e container per uso militare e civile*"; *Settore EA di Attività: 17,19*;
- certificazione conformità sistema assicurazione qualità alla normativa serie ISO 14001:2015;
- di aver ricevuto in affidamento negli ultimi tre anni antecedenti alla data di pubblicazione del presente atto almeno un contratto per forniture analoghe o assimilabili a quella in argomento d'importo almeno pari ad € 85.000,00.

Techno Sky:

- procederà ad invitare gli Operatori Economici che hanno inviato manifestazione di interesse nel termine di seguito indicato;
- si riserva la facoltà di procedere anche nel caso vi sia solo una manifestazione di interesse;
- si riserva in ogni caso di non procedere all'espletamento della procedura negoziata



in oggetto, precisando che i soggetti interessati non possono vantare alcuna pretesa;

- ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si riserva altresì di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'affidamento.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento.

Il criterio di aggiudicazione per la procedura in argomento sarà quello del minor prezzo, ai sensi quanto previsto dall'art. 95 comma 4 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Alla “Manifestazione di interesse” non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

La manifestazione di interesse deve essere inviata, tramite la compilazione dell'allegato modulo, entro il 23 Aprile 2018 a Techno Sky S.r.l. – Funzione Acquisti - Via del Casale Cavallari, 200 – 00156 Roma - posta certificata: acquisti@technosky.postecert.it e accompagnata dal documento d'identità in corso di validità del soggetto sottoscrittore.

Si precisa che le richieste pervenute oltre il sopra indicato termine non saranno prese in considerazione.

Il Responsabile Funzione Acquisti
F.to Felicetta Polesi

In allegato:
manifestazione di interesse.