

Spett.le Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

E-mail [inafgareia@legalmail.it](mailto:inafgareia@legalmail.it)

Da SkyTech S.r.l.

Sede legale: Via Delle Pianazze, 74 – 19136 La Spezia (SP) - P.I. 01123750117

Telefax nr.: 19524

Totale pag. 1

Att.ne: Dott.ssa Monia Rossi, Dott. Piero Diego.

**Riferimento:** Acquisizione, mediante affidamento diretto, disciplinato dall'art.1 co.2 lettera a) del decreto legge 76/2020, (Decreto per la semplificazione e innovazione digitale) convertito in Legge 120/2020 (modificato dal Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021), da svolgersi mediante piattaforma telematica U-Buy del "SERVIZIO DI ISPEZIONE, MONTAGGIO, APPLICAZIONE CONFORMAL COATING SULLE SCHEDE DI ELETTRONICA, ASSEMBLAGGIO MECCANICO DI BOX E SENSORI E PRODUZIONE CAVI PER LO STRUMENTO EFD-02 PER LA MISSIONE SPAZIALE CSES-02"

CUI S97220210583202000011

**Oggetto:** Offerta n. 006.05/24.

Nell'ambito del progetto EFD-02 (Missione Spaziale CSES-02) con riferimento al documento di specifica "Avviso Cavi e Montaggio EFD-02\_Rev1-12" "Avviso per Richiesta di Fornitura di servizio di ispezione, montaggio, applicazione conformal coating sulle schede di elettronica, assemblaggio meccanico di box e sensori e produzione cavi per lo strumento EFD-02 per la missione spaziale CSES-02" del 16/07/2021, Vi presentiamo la ns. migliore offerta per le seguenti attività:

INDICE

1 ) Esperienza pregressa.....	1
2 )Organizzazione ed esperienza del personale.....	2
3 )WP1 - Rework cavi per il modello QM.....	2
4 )WP2 - Assemblaggio cavi per il modello FM.....	2

**Documenti applicabili:**

AD#	Document Title	Reference
AD01	Capitolato Tecnico	Avviso Cavi e Montaggio EFD-02_Rev1-12
AD02	Avviso di manifestazione di interesse	AVVISO ESPLORATIVO PER ACQUISIZIONE servizio limandou-SIGNED-protocollo-2055

**Documenti di riferimento:**

RD#	Document Title	Reference
RD01	DETERMINA AVVISO MANIFESTAZIONE DINTERESSE-MF_Firmato	Determina 303/2021

**1 ) Esperienza pregressa.**

Per quanto riguarda l'esperienza pregressa nel campo delle attività per l'AeroSpazio si faccia riferimento al documento allegato Annex1\_Company ProfileSpace.

**2 ) Organizzazione ed esperienza del personale.**

Per quanto riguarda l'organizzazione del personale SkyTech e le certificazioni di cui dispone si faccia riferimento al documento allegato Annex2\_EFD-D000-NT\_0.00\_AeroSpace\_Heritage.

**Proposta tecnica:**

**3 ) WP1 - Rework cavi per il modello QM.**

Rework dei cavi per il modello QM comprendente:

- ✓ riapertura dal un lato di n. 5 cavi inside cabin;
- ✓ aggiunta delle resistenze da 100KΩ assiali 1/8W, come da procedura EFD-D000-NT\_0.00\_mod.2 del 12/02/2024;
- ✓ richiusura di n. 5 cavi inside cabin;
- ✓ documentazione radiografica del montaggio delle resistenze;

**4 ) WP2 - Assemblaggio cavi per il modello FM.**

Rework dei cavi per il modello FM comprendente:

- ✓ riapertura da entrambi i lati di n. 5 cavi inside cabin;
- ✓ rifacimento dei PigTail in modo che le connessioni dei PigTail risultino all'interno delle BackShell dei connettori;
- ✓ aggiunta delle resistenze da 100KΩ assiali 1/8W, come da procedura EFD-D000-NT\_0.00\_mod.2 del 12/02/2024;
- ✓ richiusura di n. 5 cavi inside cabin;
- ✓ documentazione radiografica del montaggio delle resistenze;

**NOTA:** per la realizzazione di tutti i cavi i materiali saranno forniti da INAF, in conto lavoro, ad eccezione dei conduttori che sono di nostra fornitura. I cavi procurati da SkyTech saranno comunque commerciali, in PTFE -55°C ÷ +200°C secondo lo standard MIL-DTL-16878/4 (type E), non saranno cavi qualificati Spazio. Qualora fosse richiesta la fornitura di cavi con qualifica Spazio questa dovrà essere quotata a parte.

**Proposta finanziaria:**

WP	Attività	Costo
WP1	Rework cavi per il modello QM.	€ 2.000,00
WP2	Rework cavi per il modello FM.	€ 3.000,00
<b>Totale:</b>		<b>€ 5.000,00</b>

<b>Consegne:</b>	WP1: T <sub>0</sub> + 2 weeks WP2: T <sub>0</sub> + 2 weeks
<b>Fatturazione:</b>	A stato avanzamento alla conclusione dei WP.
<b>Pagamento:</b>	BB 60 gg. d. f. f. m.

NOTA: posto: T<sub>0</sub> la data del KOM al ricevimento ordine e cavi da rilavorare.

Distinti saluti.  
Carbone Ing. Alessandro  
Amministratore Delegato  
SkyTech S.r.l.

