*PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DI UNA FORNITURA DEL PAYLOAD TERZINA DEL SATELLITE NUSES*

*Allegato 8\_OFFERTA TECNICA*

**OFFERTA TECNICA**

L’Operatore economico ………………………………………………………………………………………………………………………..nella persona del Legale rappresentante o dell’amministratore con rappresentanza o un suo procuratore……………………………………………………………………………. con riferimento alla procedura richiamata in oggetto, presenta la seguente proposta:

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA** |
| La fornitura riguarda attività di progettazione ed ingegnerizzazione finalizzate allo sviluppo e alla realizzazione sia dello Structural Model che del Flight Model del payload Terzina della missione satellitare NUSES. In particolare, come discusso in dettaglio nel capitolato tecnico (allegato 2), le attività oggetto della fornitura riguardano progettazione, ingegnerizzazione, sviluppo e realizzazione sia dell’infrastruttura meccanica che ottica di Terzina nonché l’integrazione finale del payload con i componenti esclusi dalla presente fornitura e sotto la responsabilità del GSSI. |
| 1. **DETTAGLI DELLA FORNITURA** |
| L’offerta tecnica, tenendo conto dei requisiti di progetto, del budget di massa e dei requisiti rispetto allo space craft, come stabiliti nel capitolato tecnico (allegato 2), deve discutere i seguenti elementi progettuali e costruttivi:  B.1 Optical telescope assembly  B.1.1 Point spread function  B.1.2 Configurazione ottica  B.1.3 Mitigazione luce diretta  B.1.4 Specifiche sistema ottico  B.1.5 Stabilità sistema ottico  B.1.6 Bifocalità  B.1.7 Trasmissione ottica  B.2 Analisi modale  B.3 Thermal control assembly  B.3.1 Dimensionamento radiatore FPA  B.3.2 Requisiti FPA, strap termica, radiatore  B.4 Stabilità di puntamento in orbita  B.5 Box Electronic Unit |
| 1. **CONDIZIONI E TEMPI DELLA FORNITURA** |
| L’offerta tecnica deve discutere condizioni e tempi della fornitura secondo i work packages, con relativi deliverables, riportati nelle tabelle dei paragrafi 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 ed 8.8 del capitolato tecnico (allegato 2). |

Firma digitale