

**DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA  
PER AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA  
(artt. 36, comma 2 lettere a e b e art. 63, d.lgs. 50/2016)**

**Rif. Richiesta di Acquisto:** 106027 del 19-09-2022

**Oggetto:** Analizzatore di potenza Keysight

**CIG:** Z3E3823589

**RUP:** Rachevski Alexandre

**Procedura di Gara:** MEPA: Affidamento Diretto

L'analizzatore di potenza oggetto dell'ordine verrà utilizzato nell'esperimento su satellite eXTP per il test delle schede di lettura del rivelatore a deriva di silicio dello strumento Wide Field Monitor (WFM). L'analisi del consumo di potenza della circuiteria elettronica è di fondamentale importanza nelle applicazioni spaziali, per le quali le risorse disponibili sono molto limitate e la verifica della conformità con i requisiti specificati è obbligatoria.

Lo strumento è stato consigliato da colleghi dell'Università degli studi di Bergamo che, nell'ambito dell'esperimento GAPS sviluppato in collaborazione con la nostra sezione, lo hanno usato per il test delle schede di lettura del tracciante a Si(Li) (Lithium drifted Silicon). Lo strumento è disponibile sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione solamente tramite la ditta BATTER FLY S.R.L., inoltre una ricerca non ha trovato altri prodotti con le stesse caratteristiche. Infine, si dichiara che lo strumento verrà usato per fini di ricerca.

**Importo a base di gara:** 16574,00 EUR

**Criterio di agg.:** Prezzo piu' basso: caratteristiche standardizzate

**Fondo pagante n. 1:** EXTP\_B1/0000/U2020105001: 15220,28 EUR

**Fondo pagante n. 2:** GAPS/0000/U2020105001: 5000,00 EUR

Data di generazione del documento  
13-10-2022

Il direttore  
Rui Rinaldo