

DETERMINA A CONTRARRE
ART. 17 D.LGS. N. 36/2023

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Fornitura componenti per simulatore di segnale GNSS
CODICE IDENTIFICATIVO	RdA Consip n° 51731
BENEFICIARIO	SOGEI
AVVISO DI PREINFORMAZIONE	No
TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA	AFFIDAMENTO DIRETTO su Mepa EX ART. 50, COMMA 1, LETT. B), D.LGS. N. 36/2023 senza consultazione di più operatori
IMPORTO MASSIMO STIMATO	Euro: 70.0000
DURATA DEL CONTRATTO	Mesi: 12
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	Rispetto degli artt. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023
REQUISITI GENERALI E DI IDONEITÀ	Abilitazione al bando Mepa Beni, categoria Apparati di rete
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	N.A.
SUDDIVISIONE IN LOTTI	NO - Ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, del D.lgs. n. 36/2023, si precisa che la presente procedura non viene suddivisa in lotti in quanto le varie prestazioni oggetto del contratto fanno parte di un'unica tipologia e sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico. Di conseguenza un'eventuale suddivisione in lotti potrebbe compromettere l'economicità e l'efficienza del servizio oggetto del contratto.
MOTIVAZIONI	La Sogei, nell'ambito della sua attività di R&S GNSS (Global Navigation Satellite System), ha l'esigenza di dotarsi di un simulatore di segnale multi- frequenza e multi-costellazione per lo sviluppo di algoritmi e sistemi di posizionamento GNSS. Nell'ambito del progetto aziendale strategico "O11W02 - PE4.10 - Progetto di evoluzione di Galileo: SDR (Software Defined Radio)" è emersa la necessità di dotarsi di un simulatore di segnale flessibile e riconfigurabile che consenta di testare in modo ripetibile e senza attività di campo le soluzioni di posizionamento sviluppate in differenti condizioni operative per lo sviluppo di soluzioni

	<p>innovative nell'ambito dei progetti internazionali finanziati dalla Commissione Europea.</p> <p>Al fine di eseguire le proprie attività sopra riportate, Sogei ha individuato, mediante l'analisi di mercato tra i due principali player di mercato Safran e Spirent, la piattaforma SkyDel di Safran, che possiede tutte le caratteristiche necessarie a soddisfare l'esigenza delineata, in particolare:</p> <p>Modulatore di segnale in banda L</p> <p>Simulatore di segnali: GPS L1 C/A, L2C, L5; Galileo E1, Galileo E5</p> <p>Generatore di base station e di messaggi RTCM SC104 per simulazione RTK</p> <p>L'analisi di mercato si è svolta con le seguenti modalità: analisi su internet con ordini di prezzo di riferimento disponibili con ricerche sui prodotti dei due principali fornitori di mercato. Nello specifico le ragioni che inducono Sogei a richiedere di affidare il contratto avente ad oggetto l'acquisizione ex novo di componenti per la messa in opera del simulatore Safran Skydel, nella versione software, all'operatore economico SELINT sono le seguenti:</p> <p>Lo scenario di mercato vede due leader indiscussi ma Spirent ha prezzi sensibilmente maggiori di Safran. Pertanto il costo indicato in epigrafe si ritiene congruo e adeguato rispetto alla fornitura oggetto dell'acquisizione.</p> <p>Il ricevitore SDR Sogei ed il software oggetto dell'acquisizione utilizzano sistemi con un'interfaccia simili rendendo più semplice l'integrazione con la piattaforma di software receiver, pertanto la soluzione tecnologica individuata si immerge quasi nativamente nello scenario applicativo per come oggi configurato sia in Sogei che negli ambienti dei clienti.</p> <p>SkyDel di Safran utilizza un sistema di licensing basato sulle frequenze disponibili, senza limitazioni sul numero di satelliti. Tale sistema risulta quindi più flessibile e meno pronò alla necessità di acquisire toolbox aggiuntivi per elaborare nuovi satelliti, inoltre il software di simulazione può girare su un qualsiasi PC, evitando l'acquisizione di hardware proprietario ulteriore.</p> <p>L'operatore economico SELINT ha esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e risulta essere l'unico reseller autorizzato per le P.A nel territorio nazionale. SELINT risulta iscritto al Mepa bando Beni, categoria Apparatì di rete.</p>	
NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	SELINT	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	Condizioni contratto standard Sogei	
DEROGA AL BANDO TIPO	N.A.	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	<p>Il Responsabile unico del progetto è Gianandrea Greco, ferma restando l'applicazione dell'art. 15, comma 2 D.Lgs. 36/2023</p> <p>Il Responsabile del procedimento per la fase di affidamento è Lucia Magliocco ferma restando l'applicazione dell'art. 15, comma 2, secondo periodo D.Lgs. 36/2023</p>	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA	Gianandrea Greco	Vale la data della firma digitale del documento

Per gli acquisti effettuati per altre Amministrazioni/Società nella determina di cui sopra sono recepite le esigenze dalle stesse manifestate