

**DETERMINA EX ART. 32 D.LGS. 50/2016**

<b>OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE</b>	Manutenzione apparati GNSS e Total station per rilievo topografico
<b>CODICE IDENTIFICATIVO</b>	RdA Consip n°:48249
<b>BENEFICIARIO</b>	Sogei e Agenzia delle Entrate
<b>TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA</b>	Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando su MEPA ex art. 63, comma 2, lettera b) e ex art. 36 comma 6 - d.lgs. 50/2016
<b>IMPORTO MASSIMO STIMATO</b>	Euro:150.000,00 (IVA esclusa)
<b>DURATA DEL CONTRATTO</b>	Giorni:365
<b>REQUISITI DI PARTECIPAZIONE</b>	Fornitore abilitato al bando Mepa Servizi categoria Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di beni e apparecchiature
<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>	Non applicabile
<b>SUDDIVISIONE IN LOTTI</b>	Non applicabile
<b>MOTIVAZIONI</b>	<p>La società Leica Geosystems S.p.A è produttrice del software e degli apparati di misurazione, nonché operatore economico avente diritti esclusivi per la prestazione di servizi di manutenzione correttiva ed evolutiva nel territorio dello Stato italiano. Nell'espletamento delle attività istituzionali relative alla proprie attività di Ricerca e Sviluppo nel settore del posizionamento GNSS (Global Navigation Satellite System), Sogei ha realizzato una rete di stazioni di riferimento in grado di calcolare le correzioni necessarie ad ottenere le accuratezze centimetriche da proporre alle istituzioni. L'Agenzia delle Entrate utilizza apparecchiature per rilievi topografici, in grado di acquisire le informazioni di posizione dalla rete satellitare GPS/GNSS (Global Positioning System/Global Navigation Satellite System).</p> <p>La caratteristica fondamentale di questi apparati è quella di fornire misurazioni precise di tipo topografico, per il monitoraggio dei movimenti del terreno, per l'effettuazione di rilievi su manufatti edilizi e il posizionamento di precisione di mezzi mobili, ecc. A tali scopi vengono utilizzate diverse categorie di strumenti, quali Total Station, antenne GPS/GNSS, ricevitori GPS/GNSS, il cui utilizzo combinato consente di fare rilievi e di trasferirli ad applicazioni grafiche per successive analisi e catalogazioni. Tali strumentazioni sono utilizzate anche da Sogei per validare le prestazioni della rete realizzata e per attività di R&amp;S nel settore del posizionamento di precisione. Questi apparati da un lato necessitano di essere tarati per assicurare l'accuratezza delle misurazioni e dall'altro devono essere sempre in grado di ricevere i segnali satellitari con le specifiche di modulazione e contenuto dei messaggi aggiornati.</p> <p>Poiché il parco di apparati si è costituito tramite acquisizioni successive e la garanzia iniziale è scaduta per tutto il parco,</p>

	<p>l'esigenza è quella di procedere a una manutenzione su tutti i sistemi al fine di garantire la perfetta efficienza degli stessi, effettuando una verifica e l'eventuale taratura del firmware e l'allineamento dei parametri operativi agli standard di funzionamento di targa delle varie apparecchiature. Inoltre, si prevede l'installazione di alcune funzionalità specifiche per il trattamento del segnale del sistema satellitare europeo "Galileo".</p> <p>Tutti i prodotti sono stati forniti dalla Leica Geosystems Spa, produttrice degli apparati, del software e del firmware di bordo, la quale ne fornisce anche la manutenzione.</p> <p>In particolare, la manutenzione di questi apparati si esplica mediante interventi correttivi e di aggiornamento presso i laboratori accreditati di cui dispone la Leica, al fine di garantire che gli eventuali interventi sui sistemi ne riportino le caratteristiche di funzionamento e precisione entro i limiti dettati dalle specifiche di progettazione. Al termine degli interventi, per ogni apparato viene rilasciato un "Certificato di calibrazione Blue", che attesta l'aderenza delle misurazioni effettuate dallo strumento agli standard di targa della casa produttrice, con successiva garanzia di 12 mesi.</p> <p>Poiché Leica non concede ad alcun altro soggetto l'accesso ai codici sorgenti software e firmware degli apparati, attuando sistemi di monitoraggio delle licenze abbinate ad ogni singolo dispositivo e dal momento che questi strumenti di misurazione non hanno esaurito il proprio ciclo di vita, come sopra descritto, Sogei ritiene infungibile l'effettuazione della manutenzione e della taratura di questi strumenti di misurazione, ritenendo pertanto necessario attivare la fornitura dei corrispondenti servizi di manutenzione hardware, software e firmware sui prodotti, comprensivi della verifica dei parametri di targa definiti dalla società Leica Geosystems Spa.</p> <p>L'alternativa di procedere ad una sostituzione dell'intero parco attuale con nuovi sistemi di equivalenti caratteristiche e prestazioni comporterebbe un impegno economico di circa € 4.000.000, a cui aggiungere un costo di circa € 40.000 per la formazione del personale sui nuovi apparati, contro un costo di manutenzione stimato non superiore a € 150.000 per l'intero parco macchine.</p> <p>Si consideri inoltre che l'attuale parco strumenti è nelle condizioni di supportare efficacemente le attività di misurazione dell'Amministrazione, a condizione di sottoporre ciascuno strumento alle attività di manutenzione richieste.</p> <p>Sogei si impegna, comunque, a un continuo sondaggio sul mercato per l'individuazione di eventuali soluzioni alternative – anche in relazione alla durata utile degli apparati in questione - che garantiscano gli stessi standard e livelli di certificazione forniti attualmente dalla Società Leica Geosystems Spa e ad attivarsi, qualora si rendessero disponibili per assicurare il superamento del lock – in tecnologico.</p> <p>Mancata suddivisione in lotti: ai sensi e per gli effetti dell'art. 51, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, 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.</p>	
<b>NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO</b>	Leica Geosystems S.p.A	
<b>ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO</b>	Condizioni contratto standard Sogei	
<b>DEROGHE AL BANDO TIPO</b>	Non applicabile	
<b>RESPONSABILE PROCEDIMENTO</b>	Lucia Magliocco	
<b>FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA</b>	Sante Dotto	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**