



Provincia di Benevento
SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO E SOCIETA'
PARTECIPATE
Programmazione Bilancio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 2497 DEL 30/12/2021

OGGETTO: Acquisto sistema di rilevamento topografico GPS RTK con accessori e software di elaborazione per l'ufficio espropri dell'Ente. Affidamento fornitura a Leica Geosystems S.P.A. per l'importo complessivo di €. 21.319,50 compreso IVA ed assunzione impegno di spesa.

CIG: ZE134648EF

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con decreto Presidenziale n. 48 del 16.09.2021 è stato conferito, a decorrere dal 20.09.2021, l'incarico di Dirigente del Settore Amministrativo-Finanziario-Società Partecipate al sottoscritto Avv. Nicola Boccalone;
- con determinazione dirigenziale n. 2037 del 02/11/2021 è stato rinnovato al dott. Serafino de Bellis l'incarico di Responsabile del Servizio - Posizione Organizzativa per i servizi Programmazione e Bilancio – Patrimonio – Provveditorato, Riscossioni, Pagamenti, Tributi e Gestione Economico-stipendiale del personale fino al 31 gennaio 2022;

VISTA la richiesta del Settore Edilizia Pubblica-Edilizia Scolastica – Servizio Programmazione Edilizia Pubblica-Espropri, protocollo n. 27875 del 14/12/2021 che integralmente si riporta di seguito:

***Premesso** che tra le attività dell'ufficio espropri rientrano:*

- *lo svolgimento di rilievi topografici finalizzati alla redazione di Tipi di Frazionamento e di Tipi Mappali afferenti rispettivamente alla individuazione catastale di aree assoggettate a procedure di espropri e alle denunce di accatastamento per nuova costruzione e/o variazione di immobili provinciali,*
- *il supporto al Settore Viabilità dell'Ente per rilevamenti plano-altimetrici e picchettamenti nella fase esecutiva della direzione lavori afferenti interventi di costruzione/manutenzione stradale, il controllo ed il monitoraggio di opere d'arte, etc....*
- *per lo svolgimento delle suddette attività, l'ufficio espropri è dotato di una stazione totale TOPCON mod. GPT-3002LN;*

Considerato che:

- *questo particolare genere di strumentazione è soggetto ad una velocissima evoluzione tecnologica, in molti casi di importanza operativa sostanziale;*

- la strumentazione attualmente in dotazione all'ufficio espropri risale ormai ad oltre 15 anni fa;
- i progressi ed i mutamenti tecnologici intervenuti in questo arco di tempo, hanno reso la strumentazione di cui l'ufficio è in possesso realmente obsoleta, tanto da rendere spesso non eseguibili le operazioni di rilievo, soprattutto per le difficoltà legate alla reciproca intervisibilità dei sensori utilizzati per la misura.

Reputato pertanto improrogabile l'acquisto di una nuova e funzionale strumentazione del tipo GPS-RTK, strumentazione di ultima generazione che utilizza la **tecnologia GPS/ GNSS**. Grazie a questo sistema, che fa riferimento a sistemi di satelliti artificiali in orbita attorno alla Terra, è possibile conoscere la posizione dei punti terrestri da rilevare. La precisione di queste misurazioni è molto elevata e le operazioni di rilievo sono molto più veloci rispetto a quelle di una stazione totale, infatti un rilievo GPS si può fare da soli spostandosi, senza aiuto, su tutti i punti da battere;

Dato atto che:

- l'Ufficio Espropri ha invitato **Leica Geosystems Leica S.p.A.**, filiale italiana della multinazionale **Leica Geosystems AG** con sede in Svizzera, leader mondiale per la produzione di strumenti di misura per la geodesia, le costruzioni edili e per la fotogrammetria, a voler presentare preventivi di spesa per la fornitura di sistema di rilevamento topografico GPS RTK con accessori e software di elaborazione;
- la Società **Leica Geosystems S.p.A.** ha trasmesso a mezzo mail del 22/11/2021 le seguenti offerte:
 1. Offerta sistema GPS Leica GS18 e controller Leica CS20 (all. A): € 14.800,00+IVA
 2. Offerta sistema GPS Leica GS18T e controller Leica CS20 (all. B): € 17.475,00+IVA
 3. Offerta sistema GPS Leica GS18I e controller Leica CS20 (all. C): € 22.045,00+IVA

Atteso che l'Ufficio Espropri in ordine alle offerte presentate dalla Società **Leica Geosystems**, ritiene quella individuata al punto 2) del capoverso precedente più soddisfacente alle esigenze dell'ufficio, in particolare il sistema di misura GPS offerto è dotato di una particolare tecnologia che permette di eseguire rilievi e picchettamenti senza dover mettere in bolla la palina, garantendo comunque precisione e velocità di esecuzione dei lavori;

Per tutto quanto sopra si propone l'acquisto del sistema di misura GPS Leica GS18T e controller Leica CS20 offerto dalla **Leica Geosystems Leica S.p.A.**, come da preventivo di spesa in copia allegato.

Sicuri di un favorevole accoglimento della presente distintamente si saluta.

RICHIAMATI:

- le linee guida N. 4, attuative del nuovo Codice degli appalti, approvate dall'ANAC con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016, relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", aggiornate al D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consiglio n. 206 del 1/03/2018;

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui : "Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta; ...";

CONSIDERATO CHE il valore stimato della fornitura è inferiore ai 40.000,00 euro;

ACCERTATO CHE che la **Leica Geosystems S.p.A.** con sede alla Via Codognino, 10 Cornegliano Laudense – Lodi, risulta in regola ai fini DURC;

DATO ATTO che l'affidamento in oggetto è identificato con il CIG: **ZE134648EF** ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di normativa antimafia e tracciabilità dei flussi finanziari;

RITENUTO pertanto al fine di dotare l'Ufficio Espropri dell'Ente di una strumentazione del tipo GPS-RTK:

1. di approvare l'offerta presentata dalla **Leica Geosystems Leica S.p.A.**, con sede alla Via Codognino, 10 Cornegliano Laudense (Lodi), afferente il sistema di rilevamento GPS Leica GS18T e controller Leica CS20;
2. di affidare la fornitura alla suddetta Società;
3. di impegnare, la somma di € 17.475,00 + IVA sul capitolo "*Fondo Innovazioni*" n. 12001 del bilancio 2021;

VISTO:

- le Deliberazioni del Consiglio Provinciale n. 2 del 03/03/2021 di approvazione definitiva del DUP 2021/2023 e la n. 3 del 03/03/2021 di approvazione del Bilancio di previsione annuale 2021 e triennale 2021/2023;
- la deliberazione del Presidente n. 182 del 02/08/2021 di approvazione del piano esecutivo di gestione 2021/2023, del Piano dettagliato degli obiettivi e del piano delle performance;

DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa, che fanno parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

1. di approvare la spesa di € 21.319,50 compreso IVA per l'acquisto di sistema GPS Leica GS18T e controller Leica CS20 con accessori e software di elaborazione;

2. di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, la fornitura come descritta in premessa, alla Società Leica Geosystems S.p.A. con sede alla Via Codognino, 10, 26854 Cornegliano Laudense – Lodi, P.I. e C.F. 12090330155.

3. di impegnare la somma di € 21.319,50 compreso IVA sul capitolo "*Fondo Innovazioni*" n. 12001 del bilancio 2021 con pagamento su presentazione di fattura da parte della ditta affidataria, da liquidarsi e pagarsi, come per legge, previo controllo del Servizio Patrimonio Provveditorato con successiva determinazione;

4. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009) che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

5. di attestare che in relazione al presente provvedimento non sussistono in capo ai sottoscritti cause di conflitto d'interesse, anche potenziale, di cui all'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 1, comma 9, lettera e) della L. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D. Lgs. N. 165/2001;

6. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio online sul sito istituzionale della Provincia di Benevento www.provincia.benevento.it così come previsto dall'art. 32, comma 1, della legge 18/06/2009 n. 69, nonché nell'apposita sezione di amministrazione trasparente ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Dott. Serafino De Bellis)

IL DIRIGENTE

f.to (Avv. Nicola Boccalone)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO E SOCIETA' PARTECIPATE

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PATRIMONIO - PROVVEDITORATO**

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

IMPEGNI ASSUNTI

Titolo		Missione		Capitolo	Esercizio
2.02.01.07.002		01.03		12001	2021
Impegno Provv.	Impegno Definitivo	Importo	Tipologia Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno
754	N. 3384	€ 21.319,50	Impegno	N. 0	€ 0,00

Descrizione Creditore

LEICA GEOSYSTEMS SPA

Descrizione Impegni Assunti

Acquisto sistema di rilevamento topografico GPS RTK con accessori e software di elaborazione per l'ufficio espropri dell'Ente. Affidamento fornitura a Leica Geosystems S.P.A. per l'importo complessivo di € 21.319,50 compreso IVA ed assunzione impegno di spesa.

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Dott. Serafino De Bellis)

IL DIRIGENTE

f.to (Avv. Nicola Boccalone)