



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Oggetto: FORNITURA software e accessori per sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 detenuto dall'Enas.
Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023.
Affidatario: Leica Geosystems S.p.A.
Importo: € 3.506,00 + IVA
Capitoli: SC10.4421/2023, SC20.4454/2023, SC20.4444/2023 - C.d.r. 00.00.01.16
CIG Z633D8B888
RUP: Ing. Claudio Cancedda.

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 19/46 del 01.06.2023 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 19 del 07 aprile 2023, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

Premesso che:

- tra i compiti statutari dell'ENAS rientra la progettazione, la realizzazione, la gestione dei relativi impianti ed opere, la manutenzione ordinaria e straordinaria e la valorizzazione delle infrastrutture, degli impianti e delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale e la progettazione, la realizzazione, la gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e, in generale, di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzati alla riduzione dei costi di produzione ed erogazione della risorsa idriche del sistema multisettoriale regionale;
- il Servizio Progetti e Costruzioni provvede, fra l'altro, alla progettazione ed alla esecuzione delle opere inserite nei programmi di sviluppo dell'Ente o affidati dall'Amministrazione Regionale alla competenza dell'Ente;
- ai fini delle normali attività del Servizio si rende opportuno disporre di attrezzature per il rilievo topografico e di manufatti esistenti;
- nel corso del 2022 il Servizio Progetti e Costruzioni ha acquistato un sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 e accessori, con connessione alla rete di riferimento nazionale Smartnet.

Considerato che:

- si rende necessario provvedere all'acquisto del rinnovo per un anno per l'utilizzo del sistema Smartnet; del rinnovo per un anno del sistema CS30 Basic CCP; del rinnovo per un anno del sistema Viva GNSS (GS1X) Basic CCP; dell'acquisto della licenza d'uso permanente del software Leica Infinity compresi i moduli Core e Survey; dell'acquisto per un anno del sistema di correzione illimitato HxGN SmartNet Pro;
- si intende inoltre riservare al Servizio la facoltà di acquistare n. 3 ore di corso di formazione da remoto del Software Infinity; n. 1 GEB334 batteria LI-ION per GSS Leica GS18; n. 1 GEB260 batteria LI-ION per Tablet Leica CS30; n. 1 GKL 260 caricatore multiplo per batterie GEB260 con alimentatore GEV288;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



- sul Mercato Elettronico della PA, non sono presenti accordi quadro, convenzioni o sistemi dinamici di acquisizione (per appalti di importo inferiore alla soglia prevista in ambito comunitario) per la fornitura di software specifici per l'uso di strumenti topografici;
- la Centrale Regionale di Committenza della Sardegna non ha reso disponibili convenzioni per l'acquisto dei medesimi sistemi;
- il valore della fornitura in oggetto è di importo inferiore a € 5.000,00;
- ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 è possibile ricorrere alle procedure senza bando quando la fornitura può essere effettuata da un determinato operatore economico per la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;
- per gli affidamenti di importo inferiore a Euro 5.000,00 non sussistono gli obblighi di cui all'articolo 1, comma 450, della L. n. 296/2006, pertanto è possibile procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici e senza il preventivo ricorso ai mercati elettronici.

Dato atto che è stata predisposta, al fine di dare avvio all'iter di affidamento, una richiesta di offerta per:

1. rinnovare per un anno l'utilizzo del sistema Smartnet;
2. rinnovare per un anno l'utilizzo del sistema CS30 Basic CCP;
3. rinnovare per un anno l'utilizzo del sistema Viva GNSS (GS1X) Basic CCP;
4. acquisto licenza d'uso permanente del software Leica Infinity compresi i moduli Core e Survey;
5. acquisire per un anno l'utilizzo del sistema HxGN SmartNet Pro;

e, in via opzionale, per la fornitura di:

6. n. 3 ore di corso di formazione da remoto del Software Infinity;
7. n. 1 GEB334 batteria LI-ION per GSS Leica GS18;
8. n. 1 GEB260 batteria LI-ION per Tablet Leica CS30;
9. n. 1 GKL 260 caricatore multiplo per batterie GEB260 con alimentatore GEV288;

inoltrata con nota prot. n. 15671 del 14.11.2023 alla Leica Geosystems S.p.A.

Rilevato che la Leica Geosystems S.p.A. ha fatto pervenire la propria offerta per la fornitura in parola con le dichiarazioni ricevute al prot. n. 15960 del 21.11.2023 dal quale risulta:

- la dichiarazione di assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;
- l'offerta economica per le forniture richieste:
 - a) (con riferimento ai punti 1 e 5 dell'elenco sopra esposto) 1 anno *Smartnet Pro*, compresa connessione rete nazionale: Euro 1.197,00 oltre IVA di Legge;
 - b) (con riferimento ai punti 2 e 3 dell'elenco sopra esposto) 1 anno *CS30 Basic CCP*, valido per il prodotto: Leica Captivate Measure & Stakeout CS3x e 1 anno *Viva GNSS (GS1X) Basic CCP*, valido per il prodotto GS18 I LTE Unlimited: Euro 423,00 oltre IVA di Legge;
 - c) (con riferimento al punto 4 dell'elenco sopra esposto) fornitura licenza d'uso perpetua *Infinity Core* comprendente *Infinity Survey*: Euro 1.120,00 oltre IVA di Legge;
 - d) (con riferimento al punto 6 dell'elenco sopra esposto) n. 3 ore di *Training Online*: Euro 390,00 oltre IVA di Legge;
 - e) (con riferimento al punto 7 dell'elenco sopra esposto) n. 1 art. 954518 GEB 334 Batteria Lion: Euro 168,00 oltre IVA di Legge;
 - f) (con riferimento al punto 8 dell'elenco sopra esposto) n. 1 art. 925661 GEB 260 Batteria Lion: Euro 160,00 oltre IVA di Legge;
 - g) (con riferimento al punto 9 dell'elenco sopra esposto) n. 1 Art.926459 GKL 260 Caricatore Multiplo per GEB 260: Euro 438,00 oltre IVA di Legge.

Richiamato il disposto dell'art. 52 del D.Lgs. n. 36/2023 secondo il quale “*nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di*



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”.

Vista la nota DG ENAS prot. n. 15024 del 02.11.2023 relativa a “art. 52 D. Lgs. n. 36/2023 - controllo sul possesso dei requisiti dichiarati dall’operatore economico”, con la quale è stato disposto che:

- nelle procedure diretto di importo inferiore a 40.000 euro, per l’anno 2023 ciascun Servizio dovrà operare le verifiche a campione delle dichiarazioni sostitutive rilasciate dagli operatori economici sul possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione richiesti, sorteggiando un operatore economico ogni cinque procedure di affidamento diretto concluse e non già controllate, la cui lettera di invito sia partita successivamente al 30 giugno u.s;
- ogni Servizio sceglierà in autonomia idonee modalità di sorteggio, privilegiando l’utilizzo di appositi software.

Rilevato che si è proceduto in ogni caso ad acquisire nei confronti della società Leica Geosystems S.p.A.:

- la visura sul Casellario delle imprese tenuto da ANAC del 30.11.2023 dal quale risulta l’iscrizione del 24.07.2018, segnalata da Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., per la mancata stipula del Contratto d’appalto per fatto addebitabile all’impresa (mancata sottoscrizione del contratto nei tempi e nelle modalità richieste dalla Stazione Appaltante) e conseguente revoca dell’aggiudicazione in data 18.10.2017 ed escussione della cauzione provvisoria, la quale non comporta l’esclusione automatica dell’operatore economico e, in ragione della natura dell’affidamento consistente nella fornitura istantanea di software e accessori per strumenti prodotti e commercializzati dall’operatore economico in argomento, non costituisce rilevanza ostativa all’affidamento della fornitura;
- l’acquisizione del DURC prot. n. INAIL_41320416 con scadenza al 14.03.2024 dal quale “risulta regolare”.

Ritenuto di dover procedere all’affidamento diretto, dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, della *“Fornitura software e accessori per sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 detenuto dall’Enas”* comprendente le seguenti prestazioni:

- a) (con riferimento ai punti 1 e 5 dell’elenco sopra esposto) 1 anno *Smartnet Pro*, compresa connessione rete nazionale: Euro 1.197,00 oltre IVA di Legge;
- b) (con riferimento ai punti 2 e 3 dell’elenco sopra esposto) 1 anno *CS30 Basic CCP*, valido per il prodotto: Leica Captivate Measure & Stakeout CS3x e 1 anno *Viva GNSS (GS1X) Basic CCP*, valido per il prodotto GS18 I LTE Unlimited: Euro 423,00 oltre IVA di Legge;
- c) (con riferimento al punto 4 dell’elenco sopra esposto) fornitura licenza d’uso perpetua *Infinity Core* comprendente *Infinity Survey*: Euro 1.120,00 oltre IVA di Legge;

e l’attivazione delle seguenti forniture opzionali:

- e) (con riferimento al punto 7 dell’elenco sopra esposto) n. 1 art. 954518 GEB 334 Batteria Lion: Euro 168,00 oltre IVA di Legge;
- f) (con riferimento al punto 8 dell’elenco sopra esposto) n. 1 art. 925661 GEB 260 Batteria Lion: Euro 160,00 oltre IVA di Legge;
- g) (con riferimento al punto 9 dell’elenco sopra esposto) n. 1 Art.926459 GKL 260 Caricatore Multiplo per GEB 260: Euro 438,00 oltre IVA di Legge;

alla Leica Geosystems S.p.A. con sede a Cornegliano Laudense (LO) nella via Codognino n. 10, Partiva IVA e Codice Fiscale 12090330155, per l’importo di Euro 3.506,00 oltre IVA di Legge al 22% per complessivi Euro 4.277,32.

Dato atto che per la procedura di affidamento in argomento, ai sensi dell’art. 3, comma 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, è stato acquisito il CIG Z633D8B888.



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Atteso che è necessario provvedere all'impegno di spesa complessiva di € 4.277,32 (di cui € 3.506,00 per imponibile e € 771,32 per IVA), quale corrispettivo per la *"Fornitura software e accessori per sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 detenuto dall'Enas"*, a favore della Leica Geosystems S.p.A. con sede a Cornegliano Laudense (LO) nella via Codognino n. 10, Partiva IVA e Codice Fiscale 12090330155, così imputato:

- a) € 1.976,40 (di cui € 1.620,00 per imponibile relativo a 1 anno *Smartnet Pro*, 1 anno *CS30 Basic CCP* e 1 anno *Viva GNSS (GS1X) Basic CCP* ed € 356,40 per IVA) sul Cap. SC10.4421/2023 "Licenze d'uso per software" - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di Previsione di Cassa 2023;
- b) € 1.366,40 (di cui € 1.120,00 per imponibile relativo alla licenza d'uso perpetua *Infinity Core* comprendente *Infinity Survey* e € 246,40 per IVA) sul Cap. SC20.4454/2023 "Acquisto di software" - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di Previsione di Cassa 2023;
- c) € 934,52 (di cui € 766,00 per imponibile relativo alle batterie e caricatore multiplo e € 168,52 per IVA) sul Cap. SC20.4444/2023 "Acquisto attrezzature" - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di Previsione di Cassa 2023.

Visti l'art. 15 e l'Allegato I.2 "Attività del RUP" del D.Lgs. n. 36/2023.

Visto l'art. 34 della L.R. 13 marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture".

Dato atto che, a seguito della valutazione delle attività ed incarichi già in corso di svolgimento da parte dei funzionari tecnici assegnati al SPC, risulta opportuno formalizzare le funzioni di RUP per la procedura di affidamento in oggetto all'ing. Claudio Cancedda, in possesso dei requisiti previsti nonché della necessaria conoscenza, competenza ed esperienza professionale.

Dato atto che il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, ing. Stefano Serra, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento.

Dato atto che non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP, ing. Claudio Cancedda.

Atteso che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni.

Vista l'allegata proposta del RUP in data 30.11.2023 che, in merito a quanto sopra, si ritiene di condividere.

Tutto ciò visto, premesso e considerato

DETERMINA

- 1) di formalizzare all'ing. Claudio Cancedda l'incarico di Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura di affidamento *"Fornitura software e accessori per sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 detenuto dall'Enas"*;
- 2) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, della *"Fornitura software e accessori per sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 detenuto dall'Enas"* comprendente le seguenti prestazioni:
 - 1 anno *Smartnet Pro*, compresa connessione rete nazionale: Euro 1.197,00 oltre IVA di Legge;
 - 1 anno *CS30 Basic CCP*, valido per il prodotto: Leica Captivate Measure & Stakeout CS3x e 1 anno *Viva GNSS (GS1X) Basic CCP*, valido per il prodotto GS18 I LTE Unlimited: Euro 423,00 oltre IVA di Legge;
 - licenza d'uso perpetua *Infinity Core* comprendente *Infinity Survey*: Euro 1.120,00 oltre IVA di Legge;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



nonché l'attivazione delle seguenti forniture opzionali:

- n. 1 art. 954518 GEB 334 Batteria Lion: Euro 168,00 oltre IVA di Legge;
- n. 1 art. 925661 GEB 260 Batteria Lion: Euro 160,00 oltre IVA di Legge;
- n. 1 Art.926459 GKL 260 Caricatore Multiplo per GEB 260: Euro 438,00 oltre IVA di Legge;

alla Leica Geosystems S.p.A. con sede a Cornegliano Laudense (LO) nella via Codognino n. 10, Partiva IVA e Codice Fiscale 12090330155, per l'importo offerto di € 3.506,00 oltre IVA di Legge, per complessivi € 4.277,32;

- 3) di impegnare l'importo di € 4.277,32 (di cui € 3.506,00 per imponibile e € 771,32 per IVA), quale corrispettivo per la *"Fornitura software e accessori per sistema GPS RTK composto da Rover Leica GS18 I con controller Leica Captivate CS30 detenuto dall'Enas"*, a favore della Leica Geosystems S.p.A. con sede a Cornegliano Laudense (LO) nella via Codognino n. 10, Partiva IVA e Codice Fiscale 12090330155, come segue:
- o € 1.976,40 (di cui € 1.620,00 per imponibile relativo a 1 anno *Smartnet Pro*, 1 anno *CS30 Basic CCP* e 1 anno *Viva GNSS (GS1X) Basic CCP* ed € 356,40 per IVA) sul Cap. SC10.4421/2023 "Licenze d'uso per software" - CDR 00.00.01.16;
 - o € 1.366,40 (di cui € 1.120,00 per imponibile relativo alla licenza d'uso perpetua *Infinity Core* comprendente *Infinity Survey* e € 246,40 per IVA) sul Cap. SC20.4454/2023 "Acquisto di software" - CDR 00.00.01.16;
 - o € 934,52 (di cui € 766,00 per imponibile relativo alle batterie e caricatore multiplo e € 168,52 per IVA) sul Cap. SC20.4444/2023 "Acquisto attrezzature" - CDR 00.00.01.16;
- 4) di considerare il presente affidamento ai fini dell'espletamento delle verifiche a campione sul possesso dei requisiti dichiarati dall'operatore economico, come da art. 52 D.Lgs. n. 36/2023 e relativa nota DG ENAS prot. n. 15024 del 02.11.2023.
- 5) di dare atto che il contratto sarà stipulato, come previsto all'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio
Stefano Serra

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

E5-72-48-C9-3D-4E-CA-58-1D-CC-A7-1A-E1-3A-C2-41-89-87-56-CD

CAdES 1 di 1 del 05/12/2023 09:58:07

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 5AF4 499C 859E 9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 20:17:53 al 17/12/2024 08:34:53

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
