

**PROVVEDIMENTO**

**AFFIDAMENTO DIRETTO**

**PER ACQUISIZIONE DI UNA STAZIONE FOTOGRAMMETRICA E RELATIVI**

**SERVIZI ACCESSORI**

**(ES23\_015\_MEPA)**

**PREMESSE**

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 4 aprile 2023, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'"Acquisizione di una stazione fotogrammetrica e relativi servizi accessori" dalla società CWS S.r.l., che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. ("*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

**PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE**

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto individua le seguenti voci:

**A) Importo fornitura oggetto d'appalto**

A1	Importo a base d'asta	Euro 14.950,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 14.950,00</b>

**B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso**

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 50,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 50,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 15.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

**C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 3.289,00
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 11,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 3.300,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 18.300,00</b>
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 15.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo di aggiudicazione della fornitura in oggetto è pari a Euro 14.440,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 50,00 (oltre oneri di legge).

### **CONSEGNA E DURATA**

La fornitura oggetto del presente affidamento dovrà essere consegnata entro 20 (venti) giorni dalla stipula del Contratto.

I relativi servizi di assistenza e manutenzione *on site* dovranno essere garantiti per un periodo di 36 (trentasei) mesi dalla consegna.

### **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società CWS S.r.l. che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: CWS S.r.l. – Novanext S.r.l. – Euro Informatica S.p.A.; Fornitore partecipante: CWS S.r.l.).

Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati nell'Albo Fornitori *on line* del CSI-Piemonte tramite estrazione nella categoria merceologica "*Personal computer, Desktop e Tablet*" (fascia da 20.001 a 30.999,99 Euro).

La documentazione relativa all'indagine di mercato citata è agli atti degli uffici competenti del CSI-Piemonte e non materialmente allegata al presente Provvedimento.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte<sup>1</sup>, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI F01995120019202200086) è Fabrizio Barbero, Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A." del Consorzio.

---

<sup>1</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali”:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per “Acquisizione di una stazione fotogrammetrica e relativi servizi accessori” dalla società CWS S.r.l., da consegnare entro 20 giorni dalla stipula del Contratto e con servizio di assistenza e manutenzione *on site* per un periodo di 36 mesi dalla consegna, per un importo complessivo pari a Euro 14.440,00 (quattordicimilaquattrocentoquaranta/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 50,00 (cinquanta/00) (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa “Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A.” (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 6 aprile 2023

Funzione Organizzativa  
“Acquisti e Servizi aziendali”  
(Antonello Ghisaura)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2022000603	G12-6002-GIS1	30213000-5-001 30220000-7-000 50312000-5-000	F01995120019202200086	NO

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### ACQUISIZIONE DI UNA STAZIONE FOTOGRAMMETRICA E RELATIVI SERVIZI ACCESSORI

#### Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del “progetto di fattibilità tecnica ed economica”, di cui all’art. 23, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

#### 1. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è l'approvvigionamento di una nuova stazione fotogrammetrica per la F.O. “Geo Services” comprensivo dei servizi di assistenza e manutenzione on site per la durata di 36 mesi a decorrere dalla data di consegna.

In particolare, vi è la necessità di approvvigionarsi dei prodotti di seguito riportati:

- n. 1 Monitor Stereoscopico 3D Pluralview passivo e relativi accessori;
- n. 1 PC Workstation con processore AMD Ryzen 7 5800X e relativi accessori.

Le due componenti di cui sopra sono da considerarsi fortemente interconnesse per gli specifici requisiti delle componenti hardware e software che caratterizzano una stazione fotogrammetrica, e pertanto vanno considerate accorpate nella fornitura. Inoltre, dovranno essere compatibili con il software fotogrammetrico StereoCad.

I prodotti richiesti dovranno essere consegnati entro 20 giorni dalla stipula del contratto, preferibilmente **entro e non oltre il 30 aprile 2023**.

#### 2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Per le attività di restituzione fotogrammetrica finalizzata all'aggiornamento del Database Topografico della Città di Torino e della carta tecnica della Città di Torino (attività che rientrano tra quelle previste nella CTE Banca Dati Territoriale, alla voce di catalogo Supporto Continuativo (BPO)) sono dedicate delle postazioni di lavoro (in gergo definite stazioni fotogrammetriche) con dotazioni specifiche sia a livello hardware che software (ad esempio viene attualmente utilizzato il software

StereoCad prodotto dalla società Menci Software S.r.l. per la navigazione stereoscopica e la rappresentazione CAD degli elementi geometrici).

La tecnica della restituzione fotogrammetrica, nell'ambito delle attività di aggiornamento di un Database Topografico, rappresenta tutt'oggi una soluzione strategica e complementare a quelle di tipo più tradizionale che richiedono un rilievo a terra.

Attualmente il CSI Piemonte dispone di tre stazioni fotogrammetriche, una delle quali collocata presso la sede di Cuneo, mentre le restanti presso la sede di Corso Unione Sovietica 216, dalle quali è possibile fruire del software StereoCad attraverso una licenza di rete permanente acquistata dal CSI Piemonte nell'anno 2018.

Il progresso tecnologico delle componenti hardware che ha investito il settore della fotorestituzione ha di fatto abbandonato la tecnologia che caratterizza le attuali stazioni fotogrammetriche le quali, nel contempo, risultano essere anche incompatibili con i più recenti aggiornamenti del sistema operativo adottato in CSI. Questo ha di fatto portato alla messa fuori servizio di tutte e tre le stazioni fotogrammetriche.

Come conseguenza dello scenario sopradescritto e delle esigenze progettuali finalizzate all'aggiornamento del Database Topografico, si rende necessario approvvigionarsi di una nuova stazione fotogrammetrica (Workstation e Stereo-Monitor 3D) compatibile col software fotogrammetrico StereoCad, già in dotazione.

In considerazione dell'esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa vigente di riferimento ed è stata individuata la società CWS S.r.l.

### **3. Spesa prevista**

L'importo a base d'asta previsto per il presente approvvigionamento è pari a **Euro 14.950,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 50,00** (oltre oneri di legge), così suddivisi:

- **Euro 10.950,00** per la **Workstation**
- **Euro 4.000,00** per lo **Stereo-Monitor 3D**

La fornitura si intende comprensiva del servizio di assistenza e manutenzione on site per la durata di 36 mesi a decorrere dalla data di consegna.

Tale importo è stato determinato sulla base dei prezzi rilevati on line su siti di e-commerce specializzati.

### **4. Fonti di Finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo di spesa previsto trova copertura economica nelle CTE degli Enti, relativamente alla Geographics Platform, voce di listino delle piattaforme di proprietà del CSI.

Il presente approvvigionamento è contemplato nel “Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024” del CSI-Piemonte<sup>1</sup> (rif. CUI F01995120019202200086), nell’ambito della più ampia iniziativa per “*Acquisto di tecnologie per il rilevamento geografico via aerea (Drone per rilievi topografici) e ammodernamento postazione fotogrammetrica per gli anni 2023/2024*” per un importo complessivo pari a Euro 60.000,00.

## **5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.**

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “*Legge di Stabilità 2016*”), in particolare all’art. 1, commi 512-516, impone alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “*elenco ISTAT*”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei “*Soggetti Aggregatori*”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio *iter* autorizzativo per gli “*acquisti IT*” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l’appalto in questione si configura come “*acquisto IT*”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Il riscontro alla data odierna è il seguente:

- sui cataloghi di Consip, SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, nel Bando “Fornitura di Servizi alle Pubbliche Amministrazioni” è stata individuata la categoria ““PC, Periferiche ed Accessori” e in particolare la sotto-categoria “Personal Computer”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell’affidamento tramite MEPA (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”) e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

## **6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

---

<sup>1</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022

**7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

**8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 ed è stata effettuata verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

**9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

**10. Conformità alle disposizioni ISO 2000- 1:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018.

**11. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

**12. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale") e s.m.i., si richiede di procedere con l'affidamento diretto nei confronti della società CWS S.r.l. individuata a seguito di preliminare esplorativa di mercato, applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A."  
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"  
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 4 aprile 2023