

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO

PER LA FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE

PER ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO NELL'AMBITO AR/VR

(DC22_016_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 16 febbraio 2022, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di prodotti hardware per attività di ricerca e sviluppo nell'ambito AR/VR" dalla società Bellucci S.p.A., 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

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 8.050,00
	Totale A	Euro 8.050,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 8.050,00
--	---------------------	----------------------

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 1.771,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 1.771,00

	Totale A + B + C	Euro 9.821,00
--	-------------------------	----------------------

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 8.050,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA

La fornitura di prodotti hardware per attività di ricerca e sviluppo nell'ambito AR/VR oggetto del presente affidamento dovrà essere consegnata entro 5 (cinque) giorni solari dalla stipula del Contratto.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

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 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società Bellucci S.p.A. in quanto Operatore Economico qualificato che è in grado di provvedere alla consegna delle apparecchiature oggetto di appalto secondo tempistiche che consentono al CSI Piemonte di adempiere a quanto concordato con l'Ente/cliente Regione Piemonte.

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

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 15 marzo 2021, è Fabrizio Barbero, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" del Consorzio.

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 la "Fornitura di prodotti hardware per attività di ricerca e sviluppo nell'ambito AR/VR" a favore della società Bellucci S.p.A., da consegnare entro 5 giorni solari dalla stipula del Contratto, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 8.050,00 (ottomilacinquanta/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 zero (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 – Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 16 febbraio 2022

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Franco Ferrara)

*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>
2022000079	G18-1314-MULT	30236000-2-000 30213000-5-001 30213100-6-000	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE PER ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO NELL'AMBITO AR/VR

1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto la fornitura di prodotti necessari per la sperimentazione di soluzioni di virtual reality e di mixed/augmented reality.

Nello specifico dovranno essere acquisiti un modello di visore di fascia consumer, un pc workstation e un notebook specifici per il rendering 3D e lo storage contenuti in contesto AR/VR.

In relazione a queste esigenze, si indicano nella seguente tabella i prodotti da acquisire:

Produttore	Prodotto	Q.tà
Oculus	VISORE Oculus Quest 2 256 GB	2
	WORKSTATION assemblata con caratteristiche minime: Processore Intel serie 11 o superiore, minimo i7 (preferibile i9), scheda nvidia RTX 3080 o superiore, ram 32 GB (preferibile 64GB), disco SSD da minimo 500 GB, disco HDD da minimo 2TB, alimentatore da 850W di fascia plus Gold o equivalente, case e sistema di raffreddamento silenzioso, sistema operativo Windows 10 o superiore	1
MSI	Notebook MSI Vector GP76 12UH-299IT i9-12900H 17.3" FullHD 360hz RTX 3080. <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni Schermo: 17,3" FullHD • Scheda Grafica: Dedicata NVIDIA RTX 3080 • Memoria RAM: 32 GB • Capacità SSD: 1 TB (1000GB) • CPU Intel: 12° Gen • Tipo Processore: Intel Core I9 12900H • Tastiera: Retroilluminata • Tastiera: Tastierino numerico • Sistema Operativo: Windows 11 Home 	1

I prodotti dovranno essere consegnati entro 5 giorni solari dalla formalizzazione del contratto.

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

Nell'ambito dei progetti di Ricerca e Sviluppo della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web – Soluzioni Multimediali e IoT", è prevista la prototipazione di soluzioni software di Realtà Aumentata, Realtà Virtuale e di Mixed Reality.

Attività tipiche di questi ambiti sono: l'editing, la modellazione, animazione e rendering 3d, la gestione di file multimediali ad alta risoluzione, il rendering in tempo reale su device specifici (visori AR/VR) per la realtà aumentata e realtà virtuale.

Per tali fini le postazioni di lavoro in dotazione aziendale non risultano sufficienti per lo scopo, in quanto non garantiscono un adeguato livello di produttività, sia in termini di prontezza di risposta nell'interazione con gli applicativi, che di tempi di elaborazione, rendering in tempo reale verso i device necessari per la fruizione AR/VR, tutti fattori questi determinanti per il corretto svolgimento delle suddette attività.

Per fare fronte a tali carenze risulta necessario approvvigionarsi di un visore di fascia consumer, attualmente tra i più diffusi e riconosciuto come leader di mercato, e disporre di una postazione fissa e di una mobile con un hardware ad elevate prestazioni specifico per il contesto AR/VR.

Tali materiali, richiesti per la prototipazione, risultano essere anche necessari per poter rispondere alle esigenze di sperimentazione di metodi innovativi di fruizione contenuti, effettuate per gli Enti consorziati, con particolare riguardo ai progetti nell'ambito delle soluzioni di Digital Twin.

In considerazione dell'urgenza di consegna del materiale sopra descritto, da utilizzare in occasione di un incontro, fissato a fine febbraio con la Regione Piemonte, ed avente oggetto "Realtà Aumentata e Metaverso" si richiede di procedere con affidamento diretto nei confronti del fornitore Bellucci S.p.A., fornitore in grado di procurare e consegnare, con tempistiche coerenti, la strumentazione oggetto dell'appalto.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 8.050,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

L'importo è stato determinato in base ad un preventivo informale da parte del fornitore Bellucci S.p.A.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura nell'attuale programmazione economico-finanziaria del Consorzio nell'ambito del progetto di Ricerca e Sviluppo "R&S 2022 Sperimentazione soluzioni AR/VR".

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 ai commi 512-516, pone in capo 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 Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

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 dall’art. 1, commi da 512 a 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Poiché l’appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), 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.

Alla data odierna il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumenti analoghi;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, è risultato presente il Bando “Beni ICT” relativo alla fornitura di “Prodotti alle Pubbliche Amministrazioni”, che prevede nel catalogo la categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” ed in particolare la sotto-categoria merceologica “Hardware”.

Configurandosi il presente affidamento come fornitura 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.

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 e non richiede verifica preventiva di conformità.

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 20000-1:2018

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 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*”), si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Bellucci S.p.A. in quanto Operatore Economico qualificato che è in grado di provvedere alla consegna delle apparecchiature oggetto di appalto secondo tempistiche che consentano al CSI Piemonte di adempiere a quanto concordato con l'Ente/cliente.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dichiara – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci – l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. rispetto all'Operatore Economico affidatario del presente approvvigionamento.

Il RUP

Funzione Organizzativa “Architetture, Dati e Web”
(Fabrizio Barbero)

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

Funzione Organizzativa “Procedure d'Acquisto”
(Daniela Masoero)

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

Torino, 16 febbraio 2022