IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI

DISPOSIZIONE N. **178**

DI DATA: **20/12/2021**

OGGETTO: **99130 IP4FVG:**

ACQUISTO LICENZA SOFTWARE "FACTORY Y/0 SIEMENS EDITION" E HARDWARE "PLC SIEMENS - S7-1200 AC/DC/RLY + LICENZA PER DOCENTI"NELL'AMBITO DEL PROGETTO IP4FVG -

CIG: Z0D346EC66

CUP: J26H18000100008

☑ Pubblicazione ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.Lgs. 33/2013

Visto riservato alla Sezione Amministrazione e Personale

☐ non comporta impegno di spesa

MEZZETTI BARBARA

Firmato digitalmente da MEZZETTI BARBARA
Data: 2021.12.21 09:21:55 +01'00'

☑ impegno 1650/21

☐ accertamento

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI

ATTESO che il Piano Triennale delle Attività (PTA) 2021-2023, adottato con la deliberazione del Consiglio di Amministrazione data 28 gennaio 2021, n. 1, prevede l'avvio di iniziative per il supporto all'innovazione di processo industriale in tutti i settori rappresentativi per il territorio, con riferimento alle opportunità offerte dalla digitalizzazione, attraverso lo sviluppo di metodologie di ingaggio diretto delle imprese e la creazione, con il coinvolgimento di Reference Player industriali e del settore ICT, di Living Lab a specializzazione tecnologica per promuovere l'adozione delle tecnologie digitali tra le imprese non solo manifatturiere e lo sviluppo e l'aggiornamento delle competenze tecnologiche delle PMI del settore ICT (Asset Industry Platform 4 FVG del Sistema ARGO) anche attraverso attività di formazione mirate;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 29 gennaio 2018, n. 4, che approvava la proposta progettuale "*Industry Platform 4 FVG (IP4FVG)*", presente all'interno del progetto ARGO.

PRESO ATTO che il progetto IP4FVG prevede la realizzazione e il potenziamento di un ecosistema territoriale di supporto alla trasformazione digitale su scala regionale in grado di garantire alle imprese del FVG l'accesso a strumenti e servizi per l'orientamento sul tema della digitalizzazione;

COSIDERATO che l'art. 5 del Regolamento di IP4FVG, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 28 giugno 2018, n. 66, prevede tra le aree operative di IP4FVG le attività per la creazione di "dimostratori e living lab comprensivi di strumenti di test e infrastrutture dimostrative pubblico-private Open Access" e che gli stessi sono collocati nei 4 diversi nodi:

- Advanced manufacturing solutions – San Vito al Tagliamento (Pn)
- Data analytics & artificial intelligence - Udine
- Data optimization & simulation – Padriciano - Trieste
- Internet of things – Amaro (Ud);

CONSIDERATO che è stato realizzato, nell'ambito della fornitura del dimostratore di soluzioni di industrial Internet of Things- nodo IOT, un "*gemello digitale*" come caso di digitalizzazione di una fabbrica in 3D, tramite l'ausilio di un software specifico per la formazione sui processi digitali di fabbrica;

CONSIDERATO che il "gemello digitale" per funzionare necessità, oltre che della licenza del software suddetto anche di un dispositivo hardware (PLC) specializzato nella gestione o nel controllo dei processi industriali;

RITENUTO di procedere all'acquisto del suddetto dispositivo hardware (PLC) da collegare a strumentazione già in nostro possesso (notebook) e della licenza del software "Factory I/O Siemens Edition", con opzione per utilizzo illimitato nel tempo (acquisto una tantum);

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine informale di mercato sui cataloghi MePA, conservata agli atti, per individuare un modello che soddisfi le esigenze dell'Amministrazione ad un prezzo congruo;

CONSIDERATO che dall'indagine informale si rileva la possibilità di accedere ad "Offerta Speciale fino a Dicembre 2020" per l'acquisto del PLC resa dai fornitori;

CONSIDERATO che tra i preventivi pervenuti non tutti sono comprensivi degli articoli richiesti e che la ditta CampuStore S.r.l. offre entrambi gli articoli ad un prezzo ritenuto congruo;

RITENUTO

- di procedere all'acquisto di 1 "PLC S7-1200 AC/DC/RLY" che da verifica delle caratteristiche tecniche e prezzi di listino ha un rapporto qualità/prezzo migliore rispetto a vari altri modelli;
- di procedere all'acquisto di 1 licenza software "Factory I/O Siemens Edition" con opzione per utilizzo illimitato nel tempo (acquisto una tantum);
- di individuare come fornitore la ditta CampuStore S.r.l. che offre gli articoli in oggetto al prezzo totale di € 743,75 + IVA, di cui 250,00 per il PLC ad € 493,75, per un totale di € 907,38 IVA inclusa, il minore riscontrabile sul catalogo MePA;

VISTO l'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76 del 16/07/2020, come convertito dalla legge n. 120/2020 e successivamente modificato dalla legge n. 108/2021, che prevede l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, per servizi e forniture di valore inferiore a 139.000,00 euro, IVA esclusa;

RICHIAMATO l'art. 26, commi 3 e 3 bis, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, così come integrato e modificato dall'art. 1, comma 4, del Decreto Legge 12 luglio 2004 n. 168, convertito in Legge 30 luglio 2004, n. 191;

VERIFICATO che non vi sono convenzioni Consip attive per la fornitura dei beni oggetto della presente disposizione;

VISTI l'articolo 7 comma 2 del DL 7 maggio 2012 n. 52 convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 e l'articolo 1 commi 3 e 4 del DL 6 luglio 2012 n. 95 convertito dalla legge 7 agosto 2012 n. 135 (norme sull'obbligo dell'utilizzo del MePA);

DATO ATTO che al presente affidamento non si applica il principio di rotazione dei fornitori, in ragione dell'importo contrattuale;

VISTO l'art. 84 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Amministrazione, emanato con Determinazione del Presidente n. 19 di data 17/12/2020, che disciplina la procedura di affidamento diretto;

DATO ATTO che sono state effettuate le verifiche sulla ditta CampuStore S.r.l. in merito al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il CIG della procedura è Z0D346EC66 e il CUP J26H18000100008;

VERIFICATA la necessaria disponibilità sul capitolo 2203 del bilancio 2021, codice progetto 99130 "Argo IP4FVG" centro elementare 30, afferente ad attività istituzionale;

VISTO l'art. 84 del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Amministrazione, emanato con Determinazione del Presidente n. 3 di data 29 gennaio 2021;

RICHIAMATI:

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 19 dicembre 2019, n. 90, avente a oggetto "Articolazione organizzativa dell'Ente. Costituzione delle strutture di servizio, delle strutture di ricerca scientifica e tecnologica, degli istituti e delle sezioni su proposta del Direttore Generale", con la quale si istituiva, nell'ambito di un più ampio disegno organizzativo, la Struttura Innovazione e Sistemi Complessi e le si attribuivano le relative competenze;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 26 febbraio 2020, n. 13, avente a oggetto "Deliberazione del Consiglio di amministrazione di data 19 dicembre 2019, n. 90, recante

"articolazione organizzativa dell'ente. costituzione delle strutture di servizio, delle strutture di ricerca scientifica e tecnologica, degli istituti e delle sezioni su proposta del Direttore Generale.", revisione di alcune responsabilità attribuite alle strutture", con cui è stata adottata la revisione di alcune responsabilità attribuite alla Strutture;

- l'ordine di servizio di data 10 marzo 2020, n. 2, si è provveduto a dare attuazione alla revisione dell'articolazione organizzativa adottata con la citata deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13/2020;
- la disposizione del Direttore Generale di data 26 novembre 2021, n. 244, recante "Aggiornamento assegnazione dei progetti ed attribuzione della relativa responsabilità di gestione delle entrate e delle spese ai direttori di Struttura, Sezione e Istituto", che attribuisce al sottoscritto le responsabilità sul capitolo 2203 di tutti gli Istituti all'interno della Struttura Innovazione e Sistemi Complessi;

DISPONE

- di affidare, per le motivazioni citate in premessa, il contratto in oggetto alla ditta CampuStore S.r.l. di Bassano del Grappa (VI), CF e PI 02409740244, al prezzo complessivo di € 907,38 IVA inclusa e di procedere nell'ambito del MePA;
- di impegnare la somma di € 907,38 IVA inclusa sul capitolo 2203 del bilancio 2021, codice progetto 99130, dando atto che la spesa è di natura istituzionale.

Il Direttore della Struttura Innovazione
e Sistemi Complessi

Stephen John Taylor

AREA SCIENCE PARK

Firmato digitalmente da TAYLOR STEPHEN JOHN
Data: 2021.12.20 15:16:00 +01'00'