

ATTO N. DD 6883

DEL 17/12/2021

Rep. di struttura DD-QA1 N. 49

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

DIREZIONE PERFORMANCE, INNOVAZIONE; ICT

OGGETTO: EVOLUZIONE PROCEDURE E METODOLOGIE BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) IN AMBITO DIGITALE. AFFIDAMENTO AD HARPACEAS SRL (COD. CRED. 136691).
CIG Z083469E93.
(U.PR. EURO 23.790,00)

Premesso che, fra le attribuzioni del Servizio, rientrano la promozione, il coordinamento e l'implementazione dell'innovazione tecnologica, con l'adozione di iniziative e progetti finalizzati al miglioramento dell'efficienza e dell'efficacia dell'attività dell'Ente;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 5127 del 12/10/2021 con la quale, sulla base delle esigenze espresse dai servizi competenti in materia di Lavori Pubblici di poter disporre di strumenti confacenti alle norme della *European Union Public Procurement Directive (EUPPD - Direttiva Europea sugli Appalti Pubblici)*, era stato finanziato il supporto all'implementazione nel nostro Ente delle metodologie del BUILDING INFORMATION MODELING, con affidamento ad Harpaceas srl leader di mercato in ambito BIM;

Detto che l'EUPPD tratta argomenti quali la creazione di cataloghi elettronici, la semplificazione e standardizzazione del processo delle costruzioni, l'interoperabilità e l'apertura dei mercati interni ed europei,

Vista la legge n. 11/2016 che recepisce le direttive europee e che porta il 18 aprile 2016 alla delega al Governo ad adottare il decreto legislativo n. 50 (Codice degli Appalti Pubblici) per l'attuazione delle direttive del Parlamento Europeo e del Consiglio nel quale, agli art.3, comma 13 e all'articolo 40, comma 2, vengono introdotti riferimenti all'utilizzo di metodi e strumenti elettronici, nonché al tema dello scambio di informazioni;

Visto altresì il decreto del Ministro Delrio n. 560 del 1° dicembre 2017 che definisce “*le modalità e i tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, dell'obbligatorietà dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche*” e preso atto che, in ossequio a tali disposti, nel gennaio 2019 è stato ufficialmente introdotto a livello nazionale il BIM nel settore degli Appalti Pubblici;

Preso atto che il BIM (*Building, Information, Modeling*) rappresenta l'insieme delle tecnologie, delle metodologie e delle procedure che consentono l'attuazione della digitalizzazione del processo delle costruzioni e che attraverso di esso vengono facilitati:

- i processi informativi in quanto i dati e le informazioni contenute nei modelli possono essere utilizzate per altre attività (computo, pianificazione, calcolo strutturale, analisi energetiche ecc. in modalità digitale, quindi con risultati migliori in termini di tempo e qualità);

- il controllo e la qualità dei contenuti informativi in quanto la visualizzazione e la «navigazione intelligente» attraverso i modelli, consentono di validare i dati, fare controlli di interferenze, fare controlli sulla base di regole preventivamente implementate;

- la comunicazione, la collaborazione, la trasparenza in quanto, attraverso le moderne piattaforme «*cloud based*», si effettuano il coordinamento e la collaborazione fra «gli attori» dei processi, radunando in un unico ecosistema digitale: proprietari, stazioni appaltanti, progettisti, costruttori, validatori, direttori dei lavori;

Ritenuto pertanto opportuno, come evoluzione della prima fase di implementazione - tuttora in corso - estendere i metodi e le procedure del BIM in ottica digitale attraverso:

- l'individuazione dei requisiti informativi utili per le attività di progettazione dei settori coinvolti;
- la definizione di usi e obiettivi delle modellizzazioni digitali per le varie fasi del processo informativo;
- la strutturazione dei requisiti informativi da digitalizzare (PIM -Project Information Model);
- la standardizzazione dei requisiti di cui al punto precedente per le attività di coordinamento e di verifica della progettazione attraverso l'uso di formati neutri non proprietari (.ifc);

Ripresa al riguardo, d'intesa con i servizi trasversalmente coinvolti dalle attività, la soluzione proposta da HARPACEAS srl, sede legale viale Richard Giulio, 1 – 20143 MILANO, cod. fisc./P.IVA 09907290150, al punto c), in atti;

Dato atto che l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 e s.m.i. prevede che le amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000,00 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi di legge;

Considerato che, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, così come integrato dall'art.1, comma 2 lett. a) della legge 120/2020 (*“Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia”*), le stazioni appaltanti possono procedere direttamente all'affidamento di servizi e forniture (ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione), se di importo inferiore a 75.000 euro;

Visto l'art. 1 comma 512 della legge di stabilità 2016 ai sensi del quale le amministrazioni pubbliche “ [...] provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip S.p.A. o i soggetti aggregatori [...] per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti”;

Dato atto che le convenzioni al momento attive stipulate dalla CONSIP Spa, ai sensi dell'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, come modificato dall'art. 1, comma 4, del D.L. 12 luglio 2004 n. 168, convertito con modificazioni in Legge 30 luglio 2004, n. 191, non comprendono servizi comparabili con quelli oggetto del presente provvedimento;

Preso atto pertanto della necessità di utilizzo dello strumento MEPA per l'acquisto in oggetto;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina delle acquisizioni in economia di beni e servizi approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale in data 10/05/2007 n. 227233;

Preso atto che il *Responsabile del Procedimento* ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è il **Dirigente della Direzione Performance, Innovazione; ICT**;

Considerato che i servizi in oggetto sono offerti su MEPA dalla ditta HARPACEAS srl;

Dato atto che:

- la regolarità contributiva del contraente, ai sensi del D.M. Lavoro e Previdenza Sociale 24.10.2007, è stata accertata con successo;
- al presente contratto si applicano i disposti di cui all'art. 3 della L.136/2010 e s.m.i. ed al riguardo il CIG acquisito è **Z083469E93** e sono in corso di acquisizione le dichiarazioni di impegno all'ottemperanza degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- preventivamente all'inoltro dell'ordine il RUP verificherà il rispetto del disposto di cui all'art. 26 comma 3 L.488/1999 s.m.i.;
- il contratto sarà risolto di pieno diritto ai sensi del comma 13 D.L. 95/2012 del 06.07.2012, convertito in L. 135/2012 del 07.08.2012, qualora in corso di esecuzione intervengano convenzioni Consip più favorevoli;

Visto il catalogo del MEPA che, all'interno della categoria "*Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio*", riporta i servizi in questione con il codice '**ImplementazioneBIM**' per un importo complessivo netto di **euro 19.500,00**, oltre ad IVA 22% pari ad **euro 4.290,00**, per un corrispettivo totale di **euro 23.790,00**;

Valutato di perfezionare l'affidamento tramite Ordinativo di Acquisto (OdA) e dato atto che il contratto verrà generato automaticamente dalla piattaforma *acquistinretepa.it*, sulla quale opera il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip S.p.A. e sarà sottoscritto digitalmente dal Responsabile del Procedimento;

Dato atto che, con Deliberazione Consiliare n. 2 del 10/2/2021, è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021/2023 con relativi allegati e che, con Decreto Sindacale n. 36 del 19/3/2021, è stato approvato il PEG 2021;

Considerato che la spesa per i servizi in oggetto trova pertanto copertura sulla Missione/Programma: 01/10 Titolo I – Spese correnti del bilancio di previsione 2021/2023 - annualità 2022; cap. 95 - Macroaggregato: 03, COFOG: 01.3 - Transazione Europea: 8 - Codice del piano dei conti integrato U.1.03.02.04.999 delle dotazioni finanziarie 2022;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole dei vincoli di finanza pubblica, già patto di stabilità;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56 recante “*Disposizioni sulle Città metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni dei Comuni*”, così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114, di conversione del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90;

Visto l’art. 1 comma 50 Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di Comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all’art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;

Visto l’art. 183, comma 7, del Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, in forza del quale i provvedimenti dei Responsabili dei Servizi che comportano impegni di spesa sono trasmessi al Responsabile dei Servizi Finanziari e sono esecutivi con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

Atteso che la competenza all’adozione del presente provvedimento spetta ai Dirigenti ai sensi dell’ art. 107 del Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell’articolo 45 dello Statuto Metropolitano;

Visti:

- l’art. 48 dello Statuto Metropolitano;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. di affidare, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett a) del D.lgs 50/2016 alla ditta HARPACEAS srl, sede legale viale Richard Giulio, 1 – 20143 MILANO, cod. fisc./P.IVA 09907290150 (Codice creditore **136691**), l’evoluzione delle procedure e metodologie del BIM (**BUILDING INFORMATION MODELING**) in ambito digitale per un corrispettivo di **euro 19.500,00**, oltre ad IVA 22% pari ad **euro 4.290,00**, per un corrispettivo totale di **euro 23.790,00**;
2. di perfezionare l’acquisto in oggetto attraverso l’emissione di un Ordinativo di Acquisto (c.d. OdA) sulla piattaforma MEPA;
3. di impegnare, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., le somme necessarie alla copertura delle relative spese per complessivi **euro 23.790,00**, con applicazione sulla Missione/Programma: 01/10 Titolo I – *Spese correnti* del bilancio di previsione 2021/2023 - annualità 2022; cap. **95** - Macroaggregato: 03, COFOG: 01.3 - Transazione Europea: 8 - Codice del piano dei conti integrato U.1.03.02.04.999 delle dotazioni finanziarie 2022;
4. di registrare sulle scritture contabili dell’esercizio 2021, ai sensi del d.lgs. 118/2011 (iniziativa n. **1083/2021**) la spesa di **euro 23.790,00**;
5. che il programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento, ai sensi dell’art.183, comma 8

del D. Lgs n. 267/2000, è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole dei vincoli di finanza pubblica, già patto di stabilità;

6. che il pagamento avverrà entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fattura, salvo formale contestazione in ordine all'adempimento contrattuale: in caso di ritardato pagamento, sarà applicabile il saggio di interesse legale previsto dal D.lgs 192/2012;

7. di dare atto che l'appaltatore, a pena di nullità assoluta del contratto, si obbliga alla *tracciabilità* dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 come modificata dal D.L. 12/11/2010 n. 187, convertito in L. 217/2010, per l'applicabilità della quale lo stesso dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione: a tal fine le parti danno atto che il contratto verrà immediatamente risolto qualora le transazioni finanziarie non siano eseguite con le modalità di cui alla sopraccitata normativa;

8. di riservarsi la facoltà di recesso dal contratto, previo esperimento della procedura di cui all'art. 7 della legge n. 241 del 1990, qualora l'impresa affidataria, in conseguenza della completa acquisizione degli esiti dei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese a fronte del presente affidamento, non dovesse risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti prescritti dalla legge ai fini del presente affidamento, ovvero dovesse risultare destinatario di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

9. di dare atto che per la fornitura in argomento è stato rispettato l'art. 26), comma 3, della legge 488/1999 e s.m.i. in quanto ad oggi non sono in corso convenzioni Consip a cui fare riferimento, per assimilabilità della prestazione, che siano più convenienti rispetto all'offerta presentata;

10. di dare atto che preventivamente all'emissione dell'ordine il RUP verificherà il rispetto del disposto di cui all'art. 26 c 3 L 488/1999 e smi;

11. che il contratto sarà risolto di pieno diritto ai sensi dell'art.1 comma 13 D.L. 95/2012 del 06.07.2012, convertito in L.135/2012 del 07.08.2012, qualora in corso di esecuzione intervengano convenzioni Consip più favorevoli”;

12. che presente provvedimento verrà trasmesso alle strutture ed agli uffici preposti al controllo di gestione, per l'esercizio delle funzioni di sorveglianza e di controllo, ai sensi del comma 3-bis dell'art. 26, della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, aggiunto dall'art. 1, comma 4, del D.L. 12 luglio 2004 n. 168, convertito con modificazioni in Legge 30 luglio 2004, n. 191.

Torino, 17/12/2021

IL DIRIGENTE (DIREZIONE PERFORMANCE, INNOVAZIONE; ICT)
Firmato digitalmente da Filippo Dani

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 6883 DEL 17/12/2021

Prenotazione N°: 2022/2589

Importo (€): 23.790,00

Cap.: 95 / 2022 - INIZIATIVE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER I DIPENDENTI.
ACQUISTO DI SERVIZI

Art.: 0

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.04.999 - Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.

COFOG: Cod. 01.3 - Servizi generali

Tipo finanziamento: Cod. FP - Fondi propri

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 3 - Ricorrente

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione

Programma: Cod. 0110 - Risorse umane

UEB: 0

CIG: Z083469E93

Soggetto: Cod. 136691

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi