

Registro generale N. 001259/2022 del 07/12/2022

Determinazione del Dirigente Settore U1 - AFFARI GENERALI ACQUISTI IN COMUNE

OGGETTO: Fornitura di sensori Internet of Things (IoT) per i Comuni di Campogalliano, Novi di Modena e di Soliera - Determinazione a contrarre e contestuale affidamento diretto "in house providing"

Premesso che con deliberazione di Giunta dell'Unione delle Terre d'Argine n. 131 del 24/11/2021 è stata approvata la nuova struttura organizzativa dell'Unione delle Terre d'Argine, che prevede la costituzione della "Centrale Acquisiti" all'interno del 1° Settore Affari generali, a partire dal 01/01/2022;

Richiamata la deliberazione di Giunta dell'Unione delle Terre d'Argine n. 151 del 15/12/2021 con la quale:

- è stato approvato il progetto "Centrale Acquisiti" che definisce i contenuti e le funzioni della nuova struttura organizzativa;
- si individuano diversi livelli di gestione degli acquisti di beni e servizi per l'Unione e i Comuni aderenti e ed in particolare il "LIVELLO 3 – SERVICE" tramite il quale ... *"La "centrale acquisti" si occupa, per l'Unione e/o i Comuni che la compongono, della fase dell'affidamento, compreso l'impegno di spesa, e dell'esecuzione mentre le altre fasi di programmazione e progettazione restano in capo ai dirigenti/posizioni organizzative dei settori. A quest'ultimi verrà riservata anche la funzione di direttori operativi, a supporto del direttore dell'esecuzione, nonché quella afferente la liquidazione delle fatture..."*
- l'acquisizione di beni e servizi a favore del Settore SIA dell'Unione delle Terre d'Argine, viene effettuata a partire dal 2022 in via sperimentale tramite il "Livello 3- SERVICE" sopra descritto;

Richiamati inoltre i seguenti atti:

- il Regolamento degli Uffici e dei Servizi dell'Unione Terre d'Argine vigente, approvato con la Deliberazione di Giunta dell'Unione n. 45 del 31/05/2013 modificato dalla Deliberazione di G.U. n. 74 del 09/06/2021;
- il Regolamento dei contratti dell'Unione Terre d'Argine, approvato con Deliberazione del C.U. n. 33 del 02/12/2015 modificato dalla Deliberazione del C.U. n. 7 del 19/05/2021;
- il Regolamento di Contabilità dell'Unione Terre d'Argine, approvato con Deliberazione di C.U. n. 56 del 13/12/2017 ed in vigore dal 01/01/2018;
- il Regolamento dei contratti sotto soglia dell'Unione Terre d'Argine, approvato con Deliberazione di C.U. n. 57 del 13/12/2017;

Richiamati altresì i seguenti atti dell'Unione delle Terre d'Argine attinenti la programmazione finanziaria:

- Deliberazione del Consiglio dell'Unione n.29 del 29/12/2021, avente per oggetto *"Approvazione della nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (DUP) – DUP SeS 2019/2024-SeO 2022/2024"*;
- Deliberazione del Consiglio dell'Unione n.30 del 29/12/2021, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto *"Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024"*;
- Deliberazione di Giunta dell'Unione n.167 del 29/12/2021, avente per oggetto *"Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2022–2024 – Parte finanziaria"*;

Visto il decreto del Dirigente del Settore Affari Generali dell'Unione delle Terre d'Argine prot. 1269 del 11/01/2022 di conferimento alla scrivente a far data dal 01/01/2022 dell'incarico di Posizione organizzativa del Servizio Acquisiti in comune e in qualità di responsabile di procedimento, della competenza a svolgere le funzioni indicate nell'art. 6 della Legge 241/1990 per i procedimenti afferenti alla posizione organizzativa conferita ed in particolare per tutte le procedure di gara relative all'acquisizione di beni e servizi fino a Euro

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

40.000,00 con sottoscrizione di determinazioni, bandi, avvisi, richieste di preventivo, ordine d'acquisto, contratti e ogni altro atto a rilevanza esterna o atto endoprocedimentale, fino all'importo sopra indicato;

Dato atto che la sottoscritta, in qualità di soggetto competente ad adottare il presente provvedimento, secondo quanto previsto dall'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., non si trova in alcuna situazione di conflitto di interessi con riferimento al procedimento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 6-bis, della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 e del Codice di comportamento dell'Unione delle Terre d'Argine;

Vista la richiesta pervenuta tramite e-mail, agli atti del Servizio "Acquisiti in comune", con la quale il Responsabile del 4° Settore Servizi Informativi dell'Unione delle Terre d'Argine:

- ha espresso la necessità di procedere all'approvvigionamento di sensori Internet of Things (IoT), ovvero dispositivi che permettono di far acquisire un'identità digitale a oggetti o luoghi e permettere agli stessi di poter comunicare con altri oggetti nella rete e di conseguenza poter fornire servizi agli utenti, con protocollo LoRaWAN per i Comuni di Campogalliano, Novi di Modena e di Soliera allo scopo di procedere con l'installazione e la configurazione di "Gateway", ovvero di undispositivo di rete che collega due reti informatiche di tipo diverso, al fine di realizzare una rete pubblica quale elemento di "Smart City" in linea con l'Agenda Digitale nazionale, regionale e locale, come previsto dal protocollo d'intesa di sviluppo di sistemi IoT tra l'Unione delle Terre d'Argine e Lepida Scpa, sottoscritto nel maggio 2019 e rinnovato nel mese di maggio 2022;

- l'approvvigionamento in questione prevede i seguenti sensori protocollo LoRaWAN:

- n. 3 sensori IoT con protocollo LoRaWAN - Sensore ambientale indoor esteso: temperatura, umidità, luminosità, CO2 (frequenza tipica invio dei dati ogni 15 minuti);

- n. 3 sensori IoT con protocollo LoRaWAN - Sensori suolo da esterno: Temperatura suolo (frequenza tipica invio dei dati ogni 60 minuti);

- n. 3 sensori IoT con protocollo LoRaWAN - Stazioni per il monitoraggio della qualità dell'aria da esterni: PM1, PM2.5, PM10, temperatura aria, umidità, pressione (frequenza tipica invio dei dati ogni 60 minuti);

- n. 3 sensori IoT con protocollo LoRaWAN - Stazioni meteorologiche: Temperatura aria, umidità aria, pressione atmosferica, pluviometro, anemometro, velocità vento, radiazioni solari - UV (opzionale) (frequenza tipica invio dei dati ogni 60 minuti);

- n. 3 sensori IoT con protocollo LoRaWAN - Sensori pluviometrici: Sensore di precipitazione (frequenza tipica invio dei dati ogni 30 minuti);

- il SIA ha individuato quale operatore economico a cui affidare la fornitura in questione la società *in house providing* Lepida S.c.p.A., per una spesa complessiva stimata in Euro 7.646,40 (IVA 22% esclusa);

Dato atto che:

- Lepida Scpa è una società *in house providing* della Regione Emilia-Romagna che si occupa del comparto digitale ed informatico per la Regione stessa e per gli enti soci e che l'Unione delle Terre d'Argine è un ente socio della società Lepida Scpa;

- la giurisprudenza amministrativa e la giurisprudenza contabile per quanto concerne gli affidamenti *in house providing* di servizi e/o forniture disponibili sul mercato in regime di concorrenza indica che le stazioni appaltanti effettuino preventivamente la valutazione sulla congruità economica dell'offerta dei soggetti *in house providing*, ragion per cui la stazione appaltante deve dimostrare che il servizio fornito dalla società *in house providing* è quello economicamente più conveniente e in grado di garantire la migliore qualità ed efficienza;

Verificato dal Servizio Acquisti in comune dell'Unione che:

- mediante consultazione delle Convenzioni attive sulla piattaforma per gli approvvigionamenti della Pubblica Amministrazione (M.e.P.A.) (www.acquistinretepa.it) di Consip S.p.A. per la fornitura richiesta non risultano attive Convenzioni Consip;
- mediante consultazione delle Convenzioni attive sulla piattaforma Intercent-ER per gli approvvigionamenti telematici dell'Emilia-Romagna (www.piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it), per la fornitura richiesta non risultano attive Convenzioni Intercent-ER;
- sono stati richiesti n. 2 preventivi economici ai seguenti operatori, agli atti del Servizio Acquisti in comune:
 - a. Axatel Srl, per un importo complessivo pari ad Euro 30.984,00 (IVA 22% esclusa);

b. Ap Sistemi Di Maci P. E Carbone A. Snc, che non ha fatto pervenire alcun preventivo economico; dalle risultanze dell'indagine di mercato informale suindicata si evidenzia la convenienza economica dei sensori IoT offerti da Lepida S.c.p.A.;

Ritenuto, in ragione di quanto sopra, procedere all'approvvigionamento in oggetto nei confronti della società *in house providing* Lepida S.c.p.A. con sede legale in Via della Liberazione n. 15 a Bologna (BO), C.F. e P. IVA 02770891204, per una spesa complessiva pari ad Euro 7.646,40 (IVA 22% esclusa);

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. 126/2014;

Visto l'art. 5 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Preso atto del punto 2.2 della determinazione dirigenziale n. 10 del 22/12/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture relativa a "*Ulteriori indicazioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari*" ove si dispone che "*devono ritenersi escluse dall'ambito di applicazione della legge n. 136/2010 le movimentazioni di danaro derivanti da prestazioni eseguite in favore di pubbliche amministrazioni da soggetti, giuridicamente distinti dalle stesse, ma sottoposti ad un controllo analogo a quello che le medesime esercitano sulle proprie strutture (cd. affidamenti in house)*";

Dato atto che non si è provveduto alla richiesta del CIG in quanto Lepida S.c.p.A., società *in house providing*, è esclusa dall'ambito di applicazione della L.136/2010 come specificato al punto 2.2 della Determinazione Dirigenziale n.10 del 22/12/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture;

Richiamati inoltre i seguenti atti:

- il Regolamento degli Uffici e dei Servizi dell'Unione Terre d'Argine vigente, approvato con la Deliberazione di Giunta dell'Unione n. 45 del 31/05/2013 modificato dalla Deliberazione di G.U. n. 74 del 09/06/2021;
- il Regolamento dei contratti dell'Unione Terre d'Argine, approvato con Deliberazione del C.U. n. 33 del 02/12/2015 modificato dalla Deliberazione del C.U. n. 7 del 19/05/2021;
- il Regolamento di Contabilità dell'Unione Terre d'Argine, approvato con Deliberazione di C.U. n. 56 del 13/12/2017 ed in vigore dal 01/01/2018;
- il Regolamento dei contratti sotto soglia dell'Unione Terre d'Argine, approvato con Deliberazione di C.U. n. 57 del 13/12/2017;

Ritenuto di individuare ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016 come direttore dell'esecuzione il dott.ing. Daniele De Simone, Responsabile delU4-Settore Servizi Informativi dell'Unione, stante la specificità dell'acquisto oggetto del presente provvedimento;

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

Per quanto espresso in premessa e che rappresenta parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

1) Di affidare "*in house providing*" l'approvvigionamento di n. 15 sensori Internet of Things (IoT) per i Comuni di Campogalliano, Novi di Modena e di Soliera nei confronti della società *in house providing* Lepida S.c.p.A. con sede legale in Via della Liberazione n. 15 a Bologna (BO), C.F. e P. IVA 02770891204, per una spesa complessiva pari ad Euro 7.646,40 (IVA 22% esclusa);

2)Di impegnare la spesa complessiva di **Euro 9.328,61 (Euro7.646,40 + Euro 1.682,21 IVA al 22%)** sul Bilancio di Previsione 2022/2024, esercizio 2022, come di seguito indicato:

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

Voce di bilancio	Importo complessivo in Euro	Annualità
05450.00.01 "revisione del sistema informatico: hardware"	9.328,61	2022

3) Di dare atto che per l'approvvigionamento in questione l'importo è assoggettato al regime dell'IVA in quanto Lepida ScpA procederà ad acquistare sul mercato libero i sensori IoT oggetto del presente provvedimento;

4) Di dare atto che l'impegno è assunto sulla voce di spesa classificata nel raggruppamento 21.01.01 "U1.1.1. Acquisti in comune L3 -SIA", e che la fase di gestione del ciclo passivo seguente l'impegno in oggetto ed in particolare la fase della liquidazione è di competenza del Settore SIA, come da deliberazione di Giunta dell'Unione di approvazione del PEG 2022-2024-parte finanziaria, n. 167 del 29/11/2021;

5) Di dare atto altresì:

- del DURC ai sensi dell'art. 31, commi 4, 5, 6 e 7, D.L. 69 del 21/06/2013 convertito con modificazioni nella Legge n. 98 del 09/08/2013 con esito regolare: operatore economico Lepida ScpA (certificato-INPS_33032226 con scadenza il giorno 07/02/2023);
- che l'acquisto in oggetto non è presente nel programma biennale degli acquisti 2022/2023 in quanto si tratta di un acquisto con costi inferiori all'importo di Euro 40.000,00 nel biennio;
- che non si è provveduto alla richiesta del CIG in quanto Lepida S.c.p.A., è una società *in house providing* e pertanto è esclusa dall'ambito di applicazione della L.136/2010;
- che la stipula del contratto relativa alla fornitura in oggetto avverrà mediante scambio di corrispondenza;
- che il pagamento di quanto in oggetto avverrà secondo le modalità indicate nelle condizioni di fornitura contenute nell'offerta stessa;
- che non si ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 190 del 23.12.2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)" in termini di scissione dei pagamenti (split-payment) con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste in quanto Lepida Scpa è una società *in house providing*;
- che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. 126/2014;
- che la Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Simona Bottazzi, Responsabile del Servizio "Acquisti in comune" del 1° Settore Affari Generali dell'Unione delle Terre d'Argine;
- che il referente amministrativo della procedura è il dott. Massimiliano Montagnini, dipendente del Servizio "Acquisti in comune" del 1° Settore Affari Generali dell'Unione delle Terre d'Argine;
- che il direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) ai sensi dell'art. 101 del Codice dei contratti pubblici è il dott.ing. Daniele De Simone, Responsabile dell'U4-Settore Servizi Informativi dell'Unione;
- che il presente provvedimento nel rispetto dell'art. 1, comma 32, Legge n. 190/2012, dell'art. 37, comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 verrà pubblicato sul sito internet istituzionale dell'Unione Terre d'Argine, sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Bandi di gara e Contratti".

Il Dirigente
BOTTAZZI SIMONA

OGGETTO: Fornitura di sensori Internet of Things (IoT) per i Comuni di Campogalliano, Novi di Modena e di Soliera - Determinazione a contrarre e contestuale affidamento diretto "in house providing"

Euro	Piano Finanziario	Capitolo	Esercizio	CIG E CUP	Impegno N.
3.109,54	2.02.01.07.999	54500001	2022		01762
3.109,54	2.02.01.07.999	54500001	2022		01763
3.109,53	2.02.01.07.999	54500001	2022		01764

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli articoli 153, comma 5, 147-bis, comma 1, e 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria:
FAVOREVOLE.

07/12/2022

Il Responsabile del Settore Finanziario
CASTELLI ANTONIO

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r.445 del 28 Dicembre 2000 e del D.Lgs n.82 del 7 Marzo 2005 e norma collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa