



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO INNOVAZIONE E
TRANSIZIONE DIGITALE

Determinazione Dirigenziale

N. 8/ 68

di data 14/11/22

Oggetto: IMPEGNO DELLA SPESA DI EURO 4.519,35 PER LA FORNITURA DI 2 MINI PERSONAL COMPUTER RASPBERRY E 4 MINI PERSONAL COMPUTER JETSON NX 16G NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO EUROPEO MARVEL AL FINE DI CREARE DEI PROTOTIPI DI ANALISI AUDIO E VIDEO PER LA RILEVAZIONE DI POSSIBILI SITUAZIONI DI PERICOLO. IMPRESA MA.PO SRL UNIPERSONALE EURO 746,62 AL LORDO DEGLI ONERI FISCALI - CUP D63B21000060006, CIG ZE13881B45 IMPRESA SMARTCOW AI TECHNOLOGIES ITALIA SRL EURO 3.772,73 AL LORDO DEGLI ONERI FISCALI - CUP D63B21000060006, CIG Z8E3881C6E

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premesso che il Comune di Trento è partner del progetto europeo MARVEL nonché leader nella realizzazione di cinque prototipi di sistemi di sorveglianza audio e video per garantire la sicurezza dei cittadini;

considerato che:

- il progetto europeo MARVEL prevede di creare dei prototipi al fine di gestire le applicazioni legate all'intelligenza artificiale e fornire le risorse necessarie;
- l'Amministrazione comunale, al fine di dare corso ai propri impegni definiti nell'accordo tra i partner aderenti al progetto europeo in argomento, deve acquisire materiali necessari e servizi correlati per l'installazione di prototipi riguardanti l'analisi audio e video per la rilevazione di possibili situazioni di pericolo;
- i prototipi verranno realizzati in Piazza Fiera, Piazza Duomo, Piazza Santa Maria Maggiore, Piazzale ex Zuffo e Piazza Dante, e per la loro realizzazione sono necessari dispositivi di diverso tipo per acquisire dati audio e video con lo scopo di segnalare situazioni di potenziale pericolo alla centrale operativa della Polizia Locale;
- il materiale necessario alla realizzazione dei prototipi riguarda varie tipologie di componenti, tra i quali:
 - numero 2 Raspberry - Mini Personal Computer per l'acquisizione dei quali è stata richiesta un'offerta a MA.PO SRL UNIPERSONALE;
 - numero 4 Jetson NX 16G - Mini Personal Computer per l'acquisizione dei quali è stata richiesta un'offerta a SMARTCOW AI TECHNOLOGIES ITALIA SRL;

ritenuto che ricorrono i presupposti per l'affidamento a trattativa privata, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettere h) e comma 4 della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e successive modifiche ed integrazioni;

vista l'offerta della società MA.PO SRL UNIPERSONALE, C.F. 02509001208 società

pagina 1/4

specializzata nello specifico settore, di data 26.10.2022 protocollata in data 28.10.2022 prot. n. 300233, nella quale vengono offerti n. 2 dispositivi Raspberry Pi 4 Model B 8 GB RAM con scheda Micro SD da 32 GB, kit Pi 4 per un importo complessivo pari ad euro 611,98 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 746,62 al lordo degli oneri fiscali;

vista l'offerta della società SMARTCOW AI TECHNOLOGIES ITALIA SRL, Partita IVA 12070070961 società specializzata nello specifico settore e la sola, dopo una verifica tramite indagine di mercato, in grado di fornire il materiale richiesto in tempi consoni alla realizzazione del progetto, di data 03.11.2022, protocollata in data 07.11.2022 prot. n. 306496, nella quale vengono offerti n. 4 dispositivi Audio-visual Engineering Kit Apollo with Jetson NX 16G, racket, power adapter per un importo complessivo pari ad euro 3.092,40 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 3.772,73 al lordo degli oneri fiscali;

richiamate le disposizioni in materia di approvvigionamento di beni e servizi da parte delle pubbliche amministrazioni ed in particolare:

- gli artt. 39 bis e ter della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e s.m., la circolare della Provincia Autonoma di Trento 17.12.2012 prot. 5506/2012/721322/3.5, le delibere della Giunta provinciale 24.05.2013 n. 973, 11.07.2013 n. 1392 e 29.06.2015 n. 1097, 14.10.2016 n. 1795, 15.06.2018 n. 10340 e 1.08.2018 n. 1384;
- l'art. 36 ter 1 della l.p. 19.07.1990 n. 23 e s.m., ai sensi del quale le amministrazioni aggiudicatrici del sistema pubblico provinciale provvedono all'acquisizione di beni e servizi utilizzando apposite convenzioni quadro o gli strumenti del mercato elettronico forniti dall'Agenzia per gli appalti o, in mancanza di beni o servizi, mediante gli strumenti elettronici di acquisto gestiti da Consip s.p.a. o, in subordine, mediante procedure concorrenziali di scelta del contraente secondo le disposizioni del medesimo articolo, ferma restando la possibilità di effettuare spese per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a cinquemila euro senza ricorrere al mercato elettronico o agli strumenti elettronici di acquisto gestiti dalla Provincia Autonoma di Trento o da Consip s.p.a.;
- la direttiva a firma congiunta della Direzione generale e del Servizio Appalti e partenariati avente per oggetto "indicazioni operative per l'affidamento di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria in base alla normativa emergenziale. Affidamento diretto, rotazione, obblighi di pubblicazione" prot 0029856|04/02/2021;

richiamata la legge provinciale 09.12.2015 n. 18 "modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011 n. 118;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1 gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 23.12.2021 n. 199, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022-2024 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 23.12.2021 n. 200 immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2022-2024 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 30.12.2021 n. 352, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2022-2024 e successive variazioni;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con

- Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)”;
 - il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
 - lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 09.03.2022 n. 30;
 - il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
 - il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
 - il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 28.07.2021 n. 128;
- atteso** che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 30.12.2021 n. 352, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2022-2024, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;
- visto** il Decreto sindacale n. 33/2022/05 del 28 febbraio 2022, prot. n. 0055576 col quale sono state attribuite le competenze dirigenziali nonché la direzione del Servizio Innovazione ricerca e transizione digitale;

d e t e r m i n a

1. di affidare a trattativa privata, per le motivazioni espresse in premessa e nell'ambito del progetto europeo MARVEL, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettera h) e comma 4 della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e successive modifiche ed integrazioni alla società MA.PO SRL UNIPERSONALE, C.F. 02509001208, la fornitura di n. 2 dispositivi Raspberry Pi 4 Model B 8 GB RAM con scheda Micro SD da 32 GB, kit Pi 4 per un importo complessivo pari ad euro 611,98 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 746,62 al lordo degli oneri fiscali;
2. di affidare a trattativa privata, per le motivazioni espresse in premessa e nell'ambito del progetto europeo MARVEL, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettera h) e comma 4 della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e successive modifiche ed integrazioni alla società SMARTCOW AI TECHNOLOGIES ITALIA SRL Partita IVA 12070070961 la fornitura di n. 4 dispositivi Audio-visual Engineering Kit Apollo with Jetson NX 16G, racket, power adapter per un importo complessivo pari ad euro 3.092,40 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 3.772,73 al lordo degli oneri fiscali;
3. di dare atto che ai sensi della legge 13.08.2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia” e della Legge 17.12.2010 n. 217 al Progetto europeo MARVEL è attribuito il CUP D63B21000060006;
4. di subordinare il perfezionamento del rapporto alla stipulazione dei relativi contratti mediante scambio di corrispondenza, secondo quanto stabilito dall'articolo 42, comma 4. del vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;
5. di individuare quale responsabile della gestione dei contratti, ai sensi dall'articolo 7 bis, comma 3 lettera g) del Regolamento per la disciplina dei contratti, il Dirigente Servizio Innovazione e transizione digitale;
6. di indicare ai sensi dell'articolo 49, comma 5, del Regolamento per la disciplina dei contratti quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Dirigente Servizio Innovazione e transizione digitale o la persona da lui delegata;
7. di dare atto che ai sensi dell'articolo 12, comma 3, del Regolamento per la disciplina dei contratti provvederà alla stipulazione dei contratti il Dirigente Servizio Innovazione e transizione

digitale, il quale sarà sostituito in caso di assenza od impedimento dal Dirigente Servizio Risorse umane;

8. di impegnare la spesa di euro 4.519,35 al lordo degli oneri fiscali per la realizzazione di quanto descritto in premessa e di imputare la spesa al capitolo 07044 – Innovazione ricerca e transizione digitale: acquisto hardware con riferimento all'esercizio finanziario 2022 del PEG 2022 – 2023 – 2024 che presenta la necessaria disponibilità;
9. di dichiarare che le obbligazioni diventano esigibili entro la data del 31.12.2022.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

Il Dirigente del Servizio
ing. Mirko Franciosi

Trento, addì 14/11/22



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO INNOVAZIONE E
TRANSIZIONE DIGITALE

Determinazione Dirigenziale

N. 8/ 68

di data 14/11/22

Oggetto: IMPEGNO DELLA SPESA DI EURO 4.519,35 PER LA FORNITURA DI 2 MINI PERSONAL COMPUTER RASPBERRY E 4 MINI PERSONAL COMPUTER JETSON NX 16G NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO EUROPEO MARVEL AL FINE DI CREARE DEI PROTOTIPI DI ANALISI AUDIO E VIDEO PER LA RILEVAZIONE DI POSSIBILI SITUAZIONI DI PERICOLO. IMPRESA MA.PO SRL UNIPERSONALE EURO 746,62 AL LORDO DEGLI ONERI FISCALI - CUP D63B21000060006, CIG ZE13881B45 IMPRESA SMARTCOW AI TECHNOLOGIES ITALIA SRL EURO 3.772,73 AL LORDO DEGLI ONERI FISCALI - CUP D63B21000060006, CIG Z8E3881C6E

Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U		2022	01082.02.07044	U.2.02.01.07.999	0801		397022	746,62	20076"CONT RIBUTI L.P. 36/93 BUDGET 2020	111442 (9854599)
U		2022	01082.02.07044	U.2.02.01.07.999	0801		397022	3.772,73	20076"CONT RIBUTI L.P. 36/93 BUDGET 2020	111443 (9854629)

Visto di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.
VISTO FAVOREVOLE

La Dirigente del Servizio
dott.ssa Franca Debiasi

Trento, addì 16 novembre 2022