



PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI

DECRETO

Decreto di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 32, comma 2, e dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato a seguito della temporanea deroga introdotta dal D.L. del 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto semplificazioni), così come conv. con L. del 11 settembre 2020 n. 120, da ultimo modificato dal Decreto Legge n. 77/2021 (cd. decreto semplificazioni- bis) e L. n.108/21 volto alla realizzazione ed implementazione del Sistema Li-Fi (Li-Fi P e Li-Fi G) nel Parco Archeologico di Pompei mediante Trattativa diretta Me.P.A n. 3370520 – in attuazione al progetto “Safety and Security del Parco Archeologico di Pompei quale intervento attuativo ed esecutivo del Progetto “Safety&Security del Parco Archeologico di Pompei” -CUP: F66C18000280006, ammesso a finanziamento nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) “Legalità” 2014-2020 – Asse 2 – Linea di Azione 2.1.1 del Ministero dell'Interno, con Decreto dell'Autorità di Gestione n. 8683 del 29/11/2018, la cui proposta di rimodulazione è stata approvata dal Ministero dell'Interno con Decreto del 24.12.2020 prot. n. 12209 - CIG: 9444246658.

1

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- il Parco Archeologico di Pompei in attuazione del Progetto Safety&Security e nell'ambito di un più ampio programma di iniziative di sviluppo tecnologico ha realizzato una APP per la “Sicurezza partecipata” funzionale ad un “ecosistema digitale sicuro” sia per visitatori che dipendenti ed operatori;
- in tale contesto è stata rilevata la necessità di implementare i servizi sottesi e le dotazioni informatiche così da offrire un migliore sistema operativo;
- è stata studiata una soluzione tecnologica da realizzarsi attraverso 2 diverse declinazioni della tecnologia Li-Fi: LiFi P e LiFi G, dettagliatamente

A) Il sistema LiFi P che all'interno del Parco Archeologico verrà sfruttato per portare la rete internet in diverse Domus senza dover stendere cavi e altri interventi strutturali con la realizzazione di un'infrastruttura per 4 ponti di rete:

1. Collegamento tra Casina dell'Aquila e Domus Frutteto: ca 130 m;
2. Collegamento tra Casina dell'Aquila e Casa di Cecere: ca 120 m;
3. Collegamento tra Domus dei Vetti e Casa Bacco: ca 170 m;
4. Collegamento tra Palazzina Uffici e Gabbiotto Guardiania: ca 50 m;
5. Collegamento Casa delle Nozze d'Argento e Casa Bacco.

B) Il sistema LiFi G, che invece abilita servizi di indoor-positioning e quindi la fruizione di contenuti multimediali geo-referenziati, dei 2 percorsi esperienziali, nello specifico:

Aggiornamento del progetto sperimentale LiFi G implementato nel 2018 in occasione della mostra temporanea dedicata al concerto dei Pink Floyd.

Sostituzione delle attuali 12 lampade verranno con lampade LiFi G di ultima generazione, con performance nettamente superiori;

Creazione di nuovi percorsi LiFi G hotspot all'interno del parco, composti da 40 lampade LiFi G, per veicolare contenuti multimediali forniti dall'amministrazione del Parco Archeologico.

- la necessità di procedere all'acquisto della fornitura di cui sopra è stata rappresentata dal Dott. Alberto Bruni quale Responsabile del Progetto Safety & Security del Parco Archeologico di Pompei, con relazione del 13.12.2022 prot. n. 13405 nella quale il costo per la realizzazione del sistema de quo veniva stimato in € 130.550,00 (centotrentamilaquattrocentocinquanta/00) oltre IVA, comprensivo del servizio di assistenza all'installazione in sito;
- la fornitura in oggetto era inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria vigenti, su indicazione del dott. Bruni si era ritenuto di ricorrere alla procedura di affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs 50/2016, così come da ultimo modificata a seguito della temporanea deroga introdotta dal D.L. del 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto semplificazioni), così come conv. con L. del 11 settembre 2020 n. 120, ed in ultimo dal D.L. n.77 (c.d. Decreto Semplificazioni-bis), conv. con L. del 28 luglio 2021;
- con Determina a contrarre rep. 139 del 22 dicembre 2022 veniva autorizzato l'avvio della procedura di trattativa diretta tramite RDO sul MePa con la società To-Be s.r.l. sede legale via dell'Aspo, 1 - 63100 Ascoli Piceno e sede Operativa in Latina alla via Carlo Alberto, 22 - 04100 (P.IVA 02269100448), con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, per l'acquisto della tecnologia Li-Fi: LiFi P e LiFi G, nel dettaglio:
 - **Sistema LiFi P per connettere 2 punti:** Coppia di link (dispositivi) Point To Point per connessione in outdoor comprensiva di accessori per la configurazione e montaggio. Velocità fino a 900 mbps in base alla distanza (massima distanza 300 metri tra i link)
 - **Integrazione dati controller LiFi P su dashboard esterna:** Attività di sviluppo per l'integrazione del sistema di raccolta dati analitici presente

su un controller di rete per connettività LiFi con una dashboard esterna già esistente. Analisi di fattibilità, analisi dei requisiti, sviluppo e consegna.

- **Assistenza all'installazione e attivazione:** Supporto tecnico all'installazione e alla configurazione dei dispositivi, sopralluoghi e test.
- **Integrazione SW LiFi G su App Pompeii:** Creazione pacchetto NPM comprensivo di SDK per abilitare i dispositivi smartphone alla ricezione del segnale Li-Fi direttamente tramite App Pompeii
- **Lampade LiFi G sostitutive:** Lampade LED VLC di ultima generazione adatte al contesto specifico, in grado di comunicare via telecamera con gli smartphone, per sostituire gratuitamente le lampade precedentemente installate.
- **Lampade LiFi G per nuovo percorso:** Lampade LED VLC di ultima generazione adatte al contesto specifico, in grado di comunicare via telecamera con gli smartphone, per creare un nuovo percorso Li-Fi all'interno del parco archeologico.
- **Ottimizzazione contenuti e sviluppo video LIS per Mostra Pink Floyd:** Creazione contenuti video LIS (linguaggio dei segni) della durata massima di 3 minuti in lingua italiana per permettere la fruibilità dei contenuti multimediali della mostra dedicata ai Pink Floyd al pubblico non-udente.
- **Licenza annuale SDK/Software LiFi Zone (fascia da 50 a 100 lampade):** Licenza annuale SDK/Software LiFi Zone integrati su App MyPompeii, inclusi servizi di manutenzione e supporto al cliente.
- **Assistenza all'installazione e attivazione:** Supporto tecnico all'installazione e alla configurazione dei dispositivi, sopralluoghi e test.
- con nota prot. 13347-I del 12.12.2022 il Responsabile dell'Area della Tutela del Patrimonio Culturale e degli Uffici Beni Architettonici e Paesaggistici, nonché il Responsabile dell'Ufficio Paesaggistica e della Tutela Architettonica Archeologica hanno rilasciato parere favorevole all'intervento proposto;
- in data 22.12.2022 si dava avvio, sul portale MePA, alla RDO n. 3370520 mediante richiesta di offerta all'operatore economico di cui sopra, al quale veniva concesso quale termine ultimo per la presentazione dell'offerta la data del 28 dicembre 2022 entro le ore 11:00;
- in data 28.12.2022 la società To-Be s.r.l. P.IVA 02269100448, presentava la propria offerta, pari ad € 124.022,50 (euro centoventiquattromilaventidue /50) oltre IVA, unitamente alla documentazione amministrativa richiesta nella Lettera di invito Disciplinare e trasmetteva PEC al RUP ed all'Amministrazione file

contenente l'offerta tecnica che per problemi di funzionamento del sistema Acquistiinrete e non riferibili all'operatore economico non era stato possibile allegare;

Considerato che

- La documentazione amministrativa presentata dall'Operatore economico risultava in parte illeggibile in quanto i file inviati erano corrotti, (per questioni non riferibili all'operatore) e non era rinvenuto tra i documenti leggibili il Passoe, mentre è risultata leggibile la documentazione economica e l'offerta tecnica come trasmessa, il RUP preso atto della comunicazione trasmessa a mezzo pec ha ritenuto di prorogare i termini della gara al 30.12.2022 e comunque consentire l'integrazione documentale;

Premesso altresì che

- con pec del 29.12.2022 il RUP ha trasmesso a mezzo "comunicazione" su sistema Acquistiinrete la richiesta di integrazione della documentazione mancante e illeggibile, così come pure ampiamente ammesso dalla giurisprudenza, concedendo fino al giorno 30.12.2022 termine per la trasmissione delle offerte;
- in data 29 dicembre 2022 la società To-Be s.r.l. tramite sistema MEPA alle ore 18.34 ed a mezzo pec al RUP ed all'Amministrazione trasmetteva la documentazione richiesta compilata e firmata digitalmente, nello specifico:
 1. Dichiarazione di accettazione della presente lettera disciplinare delle condizioni in essa riportate;
 2. DGUE;
 3. Dichiarazione ex art. 80 D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii;
 4. Attestazioni comprovanti i requisiti di partecipazione di cui al paragrafo 3;
 5. Offerta Economica redatta in conformità al modello creato dalla piattaforma MEPA;
 6. Documento di riconoscimento in corso di validità;
 7. Dichiarazione di non sussistenza di cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del DLgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.
 8. Dichiarazione sostitutiva afferente la "Tracciabilità dei flussi finanziari" (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 ss.mm.ii. e della Legge 13/08/2010, n. 136 ss.mm.ii.)
 9. Dichiarazione di accettazione del Protocollo di Legalità;
 10. Offerta tecnica dettagliata;
 11. Passoe

- il RUP, valutata regolare la documentazione amministrativa presentata, considerata l'offerta pervenuta economicamente congrua pari ad € 124.022,50 (euro centoventiquattromilaventidue /50) oltre IVA, dunque migliorativa, e ritenuta la documentazione tecnica idonea, proponeva e firmando il presente atto propone a tutti gli effetti di legge, l'affidamento diretto alla società To-Be s.r.l. sede legale via dell'Aspo, 1 - 63100 Ascoli Piceno e sede Operativa in Latina alla via Carlo Alberto, 22 - 04100 (P.IVA 02269100448), per l'acquisto della fornitura sopra indicata;

VISTA la Circolare della Direzione Generale Musei – Servizio I n. 33 del 02 Agosto 2019, prot. MIBACT PA-POMPEI del 02.08.2019 n. 9176;

VISTO l'art. 36, comma 2 lettera a) del Dlgs n. 50/2016, così come modificato a seguito della temporanea deroga introdotta dal D.L. del 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto semplificazioni), così come conv. con L. del 11 settembre 2020 n. 120 da ultimo modificato dal Decreto Legge n. 77/2021 (cd. decreto semplificazioni- bis) e L. n.108/2021;

VISTA la Linea Guida ANAC n. 04, aggiornata con Delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55;

VISTO il Codice identificativo di Gara (CIG) è il seguente: 9444246658

Considerato ancora che

Il RUP in relazione alla prestazione della garanzia definitiva, l'articolo 103, comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che "è facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), nonché per gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità nonché per le forniture di beni che per la loro natura, o per l'uso speciale cui sono destinati, debbano essere acquistati nel luogo di produzione o forniti direttamente dai produttori o di prodotti d'arte, macchinari, strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati. L'esonero dalla prestazione della garanzia deve essere adeguatamente motivato ed è subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione".

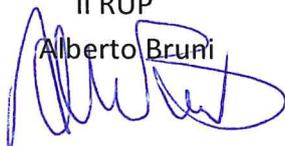
Atteso che

L'operatore è già conosciuto all'amministrazione e che ha dimostrato ampia affidabilità e nonché ha migliorato sensibilmente il prezzo di aggiudicazione, sussistendo tutti i requisiti di legge, il RUP intende avvalersi dell'esonero della prestazione della garanzia, così come previsto dal comma 11 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/16 e dall'art. 7 della Lettera di invito;

DECRETA

- La premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 ss.mm.ii;
- L'autorizzazione e l'approvazione all'affidamento diretto, ai sensi degli artt. 32, comma 2, 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, volto alla realizzazione ed implementazione del Sistema Li-Fi (Li-Fi P e Li-Fi G) nel Parco Archeologico di Pompei, mediante Trattativa diretta MePA RDO n. 3370520 a favore della Società To-Be s.r.l. sede legale via dell'Aspo, 1 - 63100 Ascoli Piceno e sede Operativa in Latina alla via Carlo Alberto, 22 - 04100 (P.IVA 02269100448), per l'importo pari ad € 124.022,50 (euro centoventiquattromilaventidue /50) oltre IVA;
- Che, in virtù di quanto disposto dall'art. 32, comma 6 e 7 del Dlgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e la stessa diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- Di stipulare il contratto secondo quanto dispone in merito la normativa di settore e mediante il portale MePA acquisti in rete;
- Che il Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Bilancio ha imputato un importo massimo da destinare all'erogazione della fornitura richiesta pari ad € € 124.022,50 (euro centoventiquattromilaventidue /50) oltre IVA, IMP 255, CAP. 2.1.2.060, BILANCIO 2022;
- di confermare di stipulare, all'esito delle verifiche ex lege, il contratto mediante redazione di documento di stipula relativo alla trattativa diretta di riferimento generato dal sistema MEPA.

Il RUP
Alberto Bruni



Il Direttore Generale
Dott. Gabriel Zuchtriegel

Visto di Regolarità contabile
Dott. Davide Russo

