



Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., volto all'acquisto della fornitura di un sistema di accumulo di energia per gli impianti fotovoltaici di "Villa dei Misteri" e della "Control Room" all'interno del Parco Archeologico di Pompei, mediante piattaforma Me.P.A – misura attuativa 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 i Decreti dell'Autorità di Gestione n. 8683 del 29/11/2018 e n. 12209 del 24/12/2020

CIG: Z363C12D3A

1

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- in data 20 Ottobre 2015, con Decisione C(2015) 7344, la Commissione Europea approvava il Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 – CCI 2014IT16M2OP003, a titolarità del Ministero dell'Interno, la cui riprogrammazione è stata approvata con Decisione c(2018) 20 final del 09 Gennaio 2018;
- in data 30 Maggio 2018, è stato stipulato il Protocollo di Intesa fra Ministero dell'Interno e l'allora Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (oggi MIC), avente ad oggetto la realizzazione di interventi di presidio tecnologico volti al rafforzamento delle condizioni di sicurezza, limitatamente a quelle aree su cui insistono attrattori culturali ed i cui territori presentino potenzialità di sviluppo dei profili di attrattività a carattere imprenditoriale;
- con nota prot. n. 13764 del 06.11.2018 il Parco Archeologico di Pompei, in attuazione delle previsioni del sopra citato Protocollo d'Intesa, ha presentato la proposta progettuale "Safety and Security per il Parco Archeologico di Pompei" per importo di € 6.875.689 (IVA inclusa) a valere sul PON "Legalità" 2014-2020 – Asse 2 - Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche di sviluppo";
- la Convenzione regolarmente sottoscritta tra l'Autorità di Gestione ed il Parco Archeologico di Pompei disciplina gli impegni tra le parti;
- con il Decreto del 28.11.2018 prot. n. 8683 il Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Autorità di Gestione del PON "Legalità" 2014-2020 ammetteva al finanziamento il progetto "Safety and Security per il Parco Archeologico di Pompei" presentato dal Parco Archeologico di Pompei per un importo pari ad € 6.875.689 (IVA inclusa), a valere sull'Asse 2, Azione 2.1.1 del Programma Operativo Nazionale "Legalità" 2014-2020;
- con nota prot. n. 11143 del 17.12.2020 il Parco Archeologico di Pompei proponeva al Ministero dell'Interno una rimodulazione al progetto "Safety and Security" ammesso a finanziamento con il Decreto suddetto;
- in data 18.12.2020 veniva dato esito positivo dell'attività istruttoria svolta dal Ministero dell'Interno sulla predetta proposta di rimodulazione;
- con Decreto del 24.12.2020 prot. n. 12209 il Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Autorità di Gestione del PON "Legalità" 2014-2020 approvava la proposta di rimodulazione del progetto "Safety and Security per il Parco Archeologico di Pompei" per un valore di € 10.949.362,00;

Premesso ancora che

- Il dott. Alberto Bruni nell'ambito delle attività ricomprese nel Progetto "Safety&Security per il Parco Archeologico di Pompei", ha rappresentato l'opportunità per l'Amministrazione beneficiaria di acquistare n. 2 sistemi di accumulo e stoccaggio di energia per gli impianti fotovoltaici di "Villa dei Misteri" e della "Control Room" in corso di realizzazione;
- In particolare il Dott. Alberto Bruni, quale RUP del Progetto "Safety&Security" nella relazione n. 7992-I del 1.8.2023 ha individuato nel "Sistema Zhero con batteria al sodio" il prodotto che meglio può rispondere alle esigenze del Parco in quanto idoneo a garantire l'illuminazione e lo stoccaggio dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico per cui è in corso un diverso affidamento;
- Nello specifico il prodotto individuato è formato da un insieme di accumulatori ovvero batterie che stoccano l'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici con le seguenti caratteristiche tecniche:
 - certificato CEI-021
 - sistema garantito contro la propagazione del fuoco "UL9540A Thermal Runway Fire propagation in Battery storage system", e contro l'esplosione a contatto con l'acqua "type approval certificate no. ele388521cs/002 product safety data sheet Sodium Metal Chloride Battery"
 - è realizzato con speciali batterie al sale con tecnologia sodio-nichel di FZSoNick, suddivise in 5 stringhe che in caso di rottura si autoescludono permettendo al sistema di utilizzare comunque la capacità rimanente della batteria per garantire la continuità del funzionamento;
 - è dotato di trasformatore con grado di isolamento superiore ai 4000V con azzeramento dei rischi di immissione di corrente continua della rete e di scossa dovuta a perdita di isolamento al primo guasto;
 - ha un doppio controllo dell'isolamento elettrico che garantisce la massima sicurezza elettrica anche contro il rischio fulminazione;
- Il RUP all'esito di uno studio di massima ed una quotazione dei prezzi di mercato ha stimato in circa € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA, il costo dell'acquisto dei n. 2 sistemi di accumulo comprensivo del servizio di trasporto ed installazione.
- Pertanto, constatato che la somma stimata è inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria attualmente vigente di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., il Dott. Bruni ha ritenuto che si potesse ricorrere alla procedura di affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, in virtù del fatto che la stessa garantisce una maggiore celerità e semplificazione del procedimento amministrativo, in ragione dell'entità dell'appalto ed in linea con i principi di cui all'art. 1 del D. Lgs. n. 36/2023 e specificatamente il principio del risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza.
- il RUP sempre nel rispetto dei principi di cui al Libro I Parti I e II, ed a seguito di una indagine informale di mercato ha individuato e scelto per l'affidamento la società **UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L.**, con sede legale, in Correggio (RE), alla Via Modena, 48 (P. IVA: IT02513460358) iscritta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nella macrocategoria "Beni - Impianti fotovoltaici e servizi connessi" e, quindi, in possesso dei requisiti di carattere generale, nonché dei

requisiti tecnico-professionali richiesti per l'acquisto dei servizi di cui sopra, e rispetto al quale non si ravvisano situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n. 36/2023;

- Il Dott. Bruni, nella citata relazione, ha precisato inoltre che la scelta è ricaduta su tale operatore, atteso che offre prodotti altamente innovativi in merito all'autonomia energetica dalla rete pubblica rispettosi dell'ambiente e sicuri per le persone, ed inoltre ha una comprovata esperienza nel settore di riferimento oltre ad avere la pronta disponibilità dei prodotti;
- tale impresa, nel pieno e rigoroso rispetto dei principi di rotazione, economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, non ha inoltre ricevuto affidamenti da parte del Parco Archeologico di Pompei nell'ultimo triennio.

Considerato che

- l'art. 17, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. stabilisce che *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*
- per i beni oggetto del presente affidamento non è attiva o sottoscrivibile nessuna Convenzione stipulata da Consip S.p.A., ai sensi dell'articolo 26 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488;
- l'art. 7 comma 2 del DL 52/2012, convertito in legge 94/2012 impone il ricorso al mercato elettronico, con l'uso obbligatorio dei parametri Consip S.p.A, mediante consultazione della piattaforma informatica "AcquistinreteP.A.":
- la fornitura è presente nell'ambito del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), nel Bando Beni categoria merceologica *"Impianti fotovoltaici e servizi connessi"*, per i quali la società **"UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L"**, con sede legale, in Correggio (RE), alla Via Modena, 48 (P. IVA: IT02513460358) è abilitata ed è quindi in possesso dei requisiti generali e speciali richiesti dalla normativa;
- per la procedura è stato acquisito il CIG: Z363C12D3A

Ritenuto

- pertanto di procedere all'affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa);
- che il costo del predetto servizio/fornitura sarà finanziato con le risorse disponibili sul Bilancio 2023, cap. 2.1.2.060, imp. 246, acc. 514 relativi al Progetto Safety & Security per il Parco Archeologico di Pompei;

DETERMINA

- 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;
- di confermare la nomina a RUP della presente procedura ex art. 15, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., al Dott. Alberto Bruni;
- di approvare la relazione n.7992-I del 1.8.2023 (all. 1) e la lettera di invito disciplinare (all. 2), che si allegano al presente atto rappresentandone una parte integrante e sostanziale, predisposti dal Dott. Alberto Bruni quale RUP del progetto "Safety&Security", per dare avvio alla procedura

negoziata di affidamento diretto tramite Trattativa diretta su Me.P.A. volta all'acquisto della fornitura de qua;

- di approvare il valore stimato della fornitura in € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA;
- di autorizzare l'avvio della procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, volto all'acquisto della seguente fornitura:
 - o n. 2 "Sistema Zhero con batteria al sodio" per l'accumulo dell'energia prodotta dai sistemi fotovoltaici di Villa dei Misteri e della Control Room;
- di invitare la **SOCIETÀ UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L.**, con sede legale, in Correggio (RE), alla Via Modena, 48 (P. IVA: IT02513460358), iscritta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, nella categoria "*Beni - Impianti fotovoltaici e servizi connessi*" in possesso dei requisiti di carattere generale, nonché dei requisiti tecnico-professionali richiesti a presentare un'offerta/preventivo sul portale "Acquisti in rete" in uno all'Offerta Tecnica dettagliata con l'analitica descrizione dei prodotti richiesti;
- di confermare di considerare essenziali le clausole contenute nella lettera di invito-disciplinare predisposta dal RUP e nei bandi Me.P.A. dei servizi su richiamati;
- di ordinare, in virtù di quanto previsto dall'art. 5, comma 4 lett. n) dello Statuto del Parco Archeologico di Pompei, l'imputazione della spesa occorrente per l'acquisto del servizio di cui all'oggetto pari ad in € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA;
- di prendere atto che il Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Bilancio ha imputato la spesa di € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA per un totale di € 31.720,00 (trentunomilasettecentoventi/00), come di seguito riportato: sul Bilancio 2023, cap. 2.1.2.060, imp. 246, acc. 514 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;
- di disporre, infine, che gli atti relativi alla procedura in oggetto siano pubblicati e aggiornati sul sito del Parco Archeologico di Pompei nella sezione "Amministrazione trasparente" con applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs n. 33 del 14 marzo 2013.

Il RUP

Dott. Alberto Bruni



Visto di Regolarità contabile

Dott. Davide Russo



Il Direttore Generale
Dott. Gabriel Zuchtriegel

