

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali

RELAZIONE TECNICO ECONOMICA / NOTA ESPLICATIVA

allegata alla Determinazione a contrarre n. P215/2024/SSPT

OGGETTO: Fornitura di strumento per analisi dinamo meccaniche (DMA) nell'ambito del progetto PRISMA "Plastic waste - Research Infrastructure for Sustainable Management" (PR FESR Lazio 2021-2027)

1. **Unità proponente:** SSPT-EC-RMP **Referente tecnico:** Valentina Piergrossi
2. **Responsabile Unico del Progetto proposto:** Riccardo Tuffi
3. **Direttore esecuzione del contratto proposto (*):** Valentina Piergrossi
4. **Incaricato verifica di conformità / regolare esecuzione della fornitura del bene/servizio proposto (*):**

[() Le figure/funzioni indicate ai punti 3 e 4, se diverse dal RUP, devono essere nominate nella determina a contrarre oppure nella determina di aggiudicazione e devono rilasciare la dichiarazione di mancanza di conflitti d'interesse]*

5. **Contesto di riferimento dell'acquisto e finalità dell'atto (Quadro programmatico in cui si inserisce l'acquisto):**

Il progetto PRISMA "Plastic waste - Research Infrastructure for Sustainable Management" (PR FESR Lazio 2021-2027) mira a creare presso il centro di ricerca ENEA Casaccia (Roma) una infrastruttura di ricerca aperta alle imprese e agli istituti accademici, sulla gestione sostenibile e circolare dei rifiuti in plastica da RAEE e batterie.

L'obiettivo è quello di potenziare le capacità del sistema regionale della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, rafforzando il legame tra i produttori di conoscenza e le imprese in grado di trasformare tale conoscenza in una crescita occupazionale basata su tecnologie più competitive ed in linea con l'economia circolare.

L'infrastruttura PRISMA sarà composta da un laboratorio avanzato di ricerca e caratterizzazione dei materiali plastici e una hall tecnologica dotata di impianti pilota per il loro trattamento.

Nel campo della caratterizzazione dei materiali termoplastici, le analisi meccaniche come le prove di trazione, compressione e flessione sono fondamentali per capire che prestazioni possono garantire i materiali testati.

L'analisi dinamico-meccanica (DMA) viene utilizzata per determinare le proprietà meccaniche dei materiali viscoelastici in funzione della temperatura o della frequenza.

6. **Elementi essenziali di descrizione delle attività previste (solo in caso di lavori o servizi):**

.....
.....

7. **Specifiche tecniche (descrizione tecnica del bene oggetto dell'acquisto):**

Lo strumento per analisi dinamo meccaniche (DMA) deve avere le caratteristiche tecniche riportate nel documento allegato "Specifiche tecniche e criteri di valutazione dell'OEPV, edizione ottobre 2024"

8. **Rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi):** Il bene in oggetto

☐ È ☒ NON È

incluso fra le categorie soggette all'osservanza dei Criteri Ambientali Minimi adottati dal MASE.

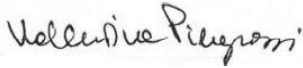
(I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali individuati per le diverse fasi del processo di acquisto, volti a identificare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliori sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto

conto della disponibilità di mercato – Categorie merceologiche CAM vigenti: Arredi per interni, Calzature da lavoro e accessori in pelle, Carta, Cartucce, Eventi culturali, Illuminazione-riscaldamento/raffrescamento edifici, Stampanti, Veicoli)

9. **Importo stimato della procedura:** € 231.000,00 oltre IVA
10. **Situazione di mercato (motivazioni della scelta della procedura di affidamento):**
Al fine di individuare l'affidatario della fornitura oggetto dell'acquisto, considerato l'importo di spesa superiore alla soglia comunitaria, sarà necessaria la pubblicazione di un bando di gara per procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023.
Considerate le differenti caratteristiche tecniche con cui lo strumento può essere offerto, l'aggiudicazione dovrà essere prevista secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 36/2023, con nomina di apposita commissione giudicatrice, che procederà all'individuazione della migliore offerta tecnico-economica in base ai criteri, subcriteri e punteggi previsti nel documento "Specifiche tecniche e criteri di valutazione dell'OEPV, edizione ottobre 2024".
11. **Procedura di affidamento:**
Procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del D.Lgs. 36/2023
12. **Convenzione CONSIP** ☒ SI ☐ NO
Acquisto su MePA ☒ SI ☐ NO
Motivazioni della impossibilità del ricorso al mercato elettronico MePa (depennare i termini non del caso):
 - I prodotti richiesti non sono presenti su MePA []
 - I prodotti simili presenti su MePA non soddisfano le esigenze tecniche del presente acquisto []
13. **Operatore economico proposto: (Affidamento diretto sia MePA sia fuori MePA)**
.....
14. **Eventuali fornitori da invitare alla procedura negoziata (in caso di RdO su MePA)**
.....
15. **Copertura della spesa (codice commessa):** M0R3
Tipologia Commessa di spesa:
 - ☐ GESTIONALE
 - ☒ PROGRAMMATICA (scadenza 06/06/2026) CUP I83C23001270006
 - ☐ COMMERCIALE (scadenza)
16. **Congruità della spesa valutata su elementi obiettivi di riscontro:**
L'importo presunto massimo della fornitura in oggetto è stato stabilito tramite indagine di mercato condotta in fase di sottomissione della domanda progettuale. L'importo definitivo sarà determinato dall'esito della procedura aperta.
17. **Altre informazioni:**

Tempo previsto per consegna, installazione e collaudo (o durata della fornitura/servizio): entro 150 gg. dalla stipulazione del contratto

Luogo di consegna o di esecuzione delle prestazioni: ENEA C.R. Casaccia, Via Anguillarese, 301, 00123 Roma RM – edificio T23



(Referente tecnico – Proponente)

FIRMATO

(Responsabile dell'Unità Proponente)

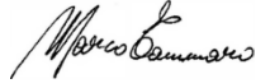
(Il Delegato alla spesa)



SSPT-EC-RMP

Il Responsabile

Ing. Marco Tammaro



Firmato digitalmente da: Mario Jorizzo
Data: 08/10/2024 18:54:59