

DETERMINA A CONTRARRE N. 144 del 23.11.2023

OGGETTO: Determina a contrarre per affidamento fornitura di materiale, secondo specifiche tecniche, nell'ambito del progetto RFI C.A. 08-2019 – CIG: ZAC3D6A62A.

CONSIDERATA l'esigenza espressa dal Responsabile Scientifico del progetto, Prof. Giovanni Busatto, di procedere all'acquisto di componenti elettronici, secondo specifiche tecniche, descritte in Allegato 1, nell'ambito delle attività del progetto RFI C.A. 08-2019;

VISTO il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, ed in particolare l'art. 17, il quale al comma 1 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" e al comma 2 specifica ulteriormente che, "in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale";

VISTO anche il Regolamento di Amministrazione e Contabilità – Titolo III Contratti, per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture stipulati dal CINI, per la parte riguardante le competenze e le procedure, in questa sede applicabile in quanto non in contrasto con la normativa nazionale sopravvenuta;

VISTO il Decreto Legislativo n. 36/2023, che all'art. 50, comma 1, lett. b), ammette lo "affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

DATO ATTO CHE:

- a) È stata svolta una indagine esplorativa mediante richiesta di offerta inviata ai seguenti operatori economici:
 - RS Components S.r.l.;
 - Mouser Electronics Inc.;
 - Digi-Key.
- b) Tra gli operatori che hanno risposto alla richiesta, Mouser Electronics Inc. ha presentato l'offerta più vantaggiosa per una spesa complessiva stimata di Euro 230,83;
- c) È stata appurata la congruità del prezzo praticato dal suddetto operatore, in quanto il medesimo si è impegnato con una offerta rispondente alle esigenze dell'amministrazione in termini di qualità, di affidabilità, di celerità e di prezzo rientrante nei valori di mercato;
- d) Il Responsabile del progetto ha valutato le offerte e autorizzato l'acquisto con Mouser, che ha presentato l'offerta più conveniente, rispondente alle specifiche tecniche richieste e con tutti i prodotti in pronta consegna;

ACCERTATO che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2023 del CINI è congrua per accogliere la spesa stimata per l'affidamento della fornitura in esame;

DETERMINA

1. l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs n. 36/2023 mediante ordine di acquisto a Mouser Electronics Inc. per la suddetta fornitura, secondo specifiche tecniche, descritte in Allegato 1, nell'ambito delle attività del progetto RFI C.A. 08-2019, per una spesa complessiva stimata di Euro 230,83;
2. di autorizzare la spesa complessiva stimata da porsi a carico del bilancio di previsione del CINI per l'anno 2023 sul capitolo di bilancio dei materiali.

Il Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il Direttore esecutivo CINI, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità – Titolo III del CINI.

Il direttore dell'esecuzione del contratto è la Sig.ra Carmela Esposito – Responsabile Servizi Amministrativi.

Roma, 23 novembre 2023

Il Presidente CINI

Prof. Ernesto Damiani

Codice produttore	Produttore	Descrizione	RoHS:	Q.tà
RC0805FR-071K8L	YAGEO	Resistori a pellicola spessa - SMD 1.8 kOhms 125 mW 0805 1%	Conforme RoHS per esenzione	100
CSS2H-5930K-2L00FE	Bourns	Resistori rilevatori di corrente - SMD 2.0mOHMS 7W 1% AEC-Q200	A norma RoHS	10
CRCW080510K0FKEA	Vishay	Resistori a pellicola spessa - SMD 1/8watt 10Kohms 1% 100ppm	Conforme RoHS per esenzione	100
CRCW08050000Z0EA	Vishay	Resistori a pellicola spessa - SMD 1/8watt ZEROohm Jumper	Conforme RoHS per esenzione	100
LT3758AEDDHPBF	Analog Devices Inc.	Regolatori a commutazione di tensione Hi In V, Boost, Fly, SEPIC & Inv Cntr	A norma RoHS	2
PA0006C	Chip Quik	Circuiti stampati e basette di prova SOIC-16 to DIP-16 SMT Adapter (1.27 mm pitch, 600 mil body) Compact Series	A norma RoHS	4
ESR10EZPJ102	ROHM Semiconductor	Resistori a pellicola spessa - SMD 0805 1Kohm 5% Anti Surge AEC-Q200	Conforme RoHS per esenzione	100
SN74LVC2G32DCTR	Texas Instruments	Porte logiche Dual 2-Input Pos	A norma RoHS	10
ACPL-W61L-500E	Broadcom Limited	Accoppiatori ottici ad alta velocità 10MbD Optocoupler	A norma RoHS	5
TLC555IDR	Texas Instruments	Timer e prodotti di supporto CMOS	A norma RoHS	10
R24P215S/P/X2	RECOM	Convertitori CC-CC isolati - A foro passante 2W 24VIN 15VOUT CONT SHORT CIR PRTCT	A norma RoHS	4
1N4148W-7-F	Diodes Incorporated	Diodi - Uso generico, alimentazione, commutazione SURFACE MOUNT FAST SWITCHING DIODE	A norma RoHS	20
SML-LXT0805GW-TR	Lumex	LED standard - SMD 0805 Thin PCB Green	A norma RoHS	20
MUN2233T1G	onsemi	Transistor bipolari/prepolarizzati SS BR XSTR NPN 50V	A norma RoHS	20
AD8214ARMZ	Analog Devices Inc.	Amplificatori di rilevamento corrente CurrentShuntThresholdDetector	A norma RoHS	5
BS2900N20NS3 G	Infineon	MOSFET 200V 15.2A PG-TSDSON-8 OptiMOS 3	Conforme RoHS per esenzione	10
C0805F102K5RACTU	KEMET	Condensatori in ceramica multistrato MLCC - SMD/SMT 50V 1000pF X7R 0805 10%	A norma RoHS	40
C0805C222K5RAC7025	KEMET	Condensatori in ceramica multistrato MLCC - SMD/SMT 50V 2200pF X7R 0805 10%	A norma RoHS	100
VJ0805Y223JXAC	Vishay	Condensatori in ceramica multistrato MLCC - SMD/SMT .022uF 50volts 5%	A norma RoHS	25
GCM21BR71H105KA03L	Murata	Condensatori in ceramica multistrato MLCC - SMD/SMT 1 uF 50 VDC 10% 0805 X7R AEC-Q200	A norma RoHS	25
GRM31CC72A475KE11L	Murata	Condensatori in ceramica multistrato MLCC - SMD/SMT 4.7 uF 100 VDC 10% 1206 X7S	A norma RoHS	20
C2012X5R1V226M125AC	TDK	Condensatori in ceramica multistrato MLCC - SMD/SMT 0805 35VDC 22uF 20% X5R 1.25mm	A norma RoHS	10
RG2012P-222-B-T5	Susumu	Resistori a pellicola sottile - SMD 1/8W 2.2K Ohms 0.1% 0805 25ppm	A norma RoHS	100
RT0805FRE134K7L	YAGEO	Resistori a pellicola sottile - SMD 4.7K ohm 1% 50 ppm Thin Film	Conforme RoHS per esenzione	100
ERA-6ARB622V	Panasonic	Resistori a pellicola sottile - SMD 0805 6.2Kohm 0.1% 10ppm AEC-Q200		10
ERA-6AEB1913V	Panasonic	Resistori a pellicola sottile - SMD 0805 191Kohm 0.1% 25ppm	Conforme RoHS per esenzione	20