

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

propedeutica all'indizione di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) D.L. 76/2020 e s.m.i per l'acquisizione di un "servizio di trasporto, imballaggio, montaggio e smontaggio di materiali d'allestimento e digitali", per la sede secondaria di Roma dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito della mostra interattiva "La Scienza si fa in Cento", Progetto 016-2021 - CUP: J87G21000070006.

Si informa che la sede secondaria di Roma dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito ISPC-RM), intende procedere con il presente avviso ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici (nel seguito OE), per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i e delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice").

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per ISPC-RM che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla procedura di affidamento.

Oggetto della Fornitura

Servizio di (a) imballaggio e disinballaggio strutture e materiali lignei ed elettronici, (b) trasporto materiali da/per diverse location nazionali, (c) montaggio e smontaggio strutture in alcuni casi.

I trasporti sono fissati a circa 9, distribuiti da Maggio 2023 a Dicembre 2023. Alcuni di essi potrebbero essere accorpati in un unico viaggio, in relazione ai tempi (imprevedibili) di produzione.

Contestualmente all'inizio di ciascuna attività verranno forniti i progetti d'allestimento e assemblaggio materiali così da facilitare il montaggio/smontaggio. Saranno presenti in loco i referenti/responsabili delle singole strutture/materiali al fine da supervisionare l'attività e guidare l'operato dell'OE.

I trasporti sono riferibili a n.3 progetti che richiedono una fatturazione distinta e separata.

Progetto Centenario

Questa lavorazione è relativa alla mostra interattiva "La Scienza si fa in Cento. Viaggio multisensoriale tra storia e ricerca scientifica", che verrà inaugurata il 19 giugno 2023 presso la sede centrale di CNR, a Roma in Piazzale Aldo Moro. La mostra prevede una struttura in legno, ancorata ad un sistema di *truss*, che costituisce i 3 schermi di proiezione dell'installazione, e un tavolo composto da una ghiera rotante. L'apparecchiatura informatica ed elettronica è inserita all'interno della struttura o sul retro.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 10.000 euro.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dati tecnici dell'installazione:

ACCESSORI:

2 dischi spessi 2 cm diametro 100 cm
1 disco spessore 2 cm diametro max 140-150 cm
una colonna 40x40x75cm
Un paio di scatole

PANNELLI LIGNEI:

20 pannelli in legno 3x2 metri
un paio di scatole

TAVOLO:

150x150x120 cm

Primo Trasporto GE-RO

Da: CNR Genova, Corso Ferdinando Maria Perrone, 24, 16152 Genova - piano strada con ponte carrabile

A: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - edificio 5, piano terra

Cosa serve:

- 1) Imballaggio delle parti presso CNR Genova
- 2) Trasporto presso area di ricerca Roma 1 del CNR

Quando:

entro fine maggio 2023

Secondo Trasporto GE-RO

Da: CNR Genova, Corso Ferdinando Maria Perrone, 24, 16152 Genova - piano strada con ponte carrabile

A: CNR Centrale, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma - piano terra, accesso da scalinata e rampa inclinata

Cosa serve:

- 1) Imballaggio delle parti presso CNR Genova
- 2) Trasporto presso CNR Centrale

Quando:

entro fine maggio 2023

Terzo Trasporto RO-RO

Da: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - edificio 5, piano terra

A: CNR Centrale, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma - piano terra, accesso da scalinata e rampa inclinata

Cosa serve:

- 1) Imballaggio delle parti presso Area della Ricerca Roma 1
- 2) Trasporto presso CNR Centrale

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Quando:
entro primi di giugno 2023

#Progetto Multimedia per Musei

Quarto Trasporto RO-RO (Museo Virtuale della valle del Tevere)

Questa lavorazione è relativa ad un'installazione multimediale composta da 3 grandi schermi posizionati a semicerchio e incassati in struttura lignea, a rivestimento della stessa. L'attrezzatura informativa ed elettronica è nascosta sul retro e/o all'interno della struttura.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 12.000 euro.

Attualmente è collocata presso il Museo Nazionale di Villa Giulia, Roma, piano primo.

Dati tecnici dell'installazione:

3 Monitor con le seguenti caratteristiche: 3 Monitor professionali da 65 pollici. Modello: NEC 65" mod. V652 LED cod. 60003395 dimensioni di ciascuno: Larghezza 1540,4 mm Profondità 88,3 mm Altezza: 909,2 mm Peso 52kg
1 PC dimensioni: 52 x 50 x 21 cm peso: 15 kg circa
Kinect: dimensioni: 37x15x13 cm (compresa scatola) peso: 1,5 kg circa
Casse audio: dimensioni: 33x19x30 cm (compresa scatola) peso: 6kg circa
Peso totale: 85 kg

Da: Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia, Piazzale di Villa Giulia 9, 00196 Roma -primo piano (ascensore e scale); accesso da piazzale antistante con parcheggio e area scarico/carico merci.

A: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - officina piano terra

Cosa serve:

- 1) Smontaggio struttura e apparati tecnologici presso Villa Giulia
- 2) Imballaggio delle parti presso Villa Giulia
- 3) Trasporto presso officina area di ricerca Roma 1 del CNR

Quando:
entro fine maggio – primi di giugno 2023

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Quinto Trasporto RO-RO (Vetrina Olografica)

Questa lavorazione è relativa ad una installazione multimediale composta da 3 parti amovibili: una base sottostante ad armadietto, un espositore chiuso con all'interno uno specchio collocato a 45 gradi (fragile**), una torretta che funge da pulsantiera collocata a parte. Il tutto è costruito con materiale ligneo. L'attrezzatura informatica ed elettronica si trova all'interno della struttura.

**Lo specchio durante le fasi di smontaggio può restare fissato alla struttura in legno, ma va imballato e fissato per evitare vibrazioni e rotture.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 5.500 euro.

Dati tecnici dell'installazione:

Vetrina in legno e vetro (autoportante, composta da due pezzi)
Altezza: 2,10 m
Larghezza: 1m
Profondità: 1,5 m Peso circa 150 kg
Pulsantiera in legno e resina (autoportante, sostenuta basamento mobile)
Altezza: 80 cm
Larghezza: 40 cm
Profondità: 40 cm
Peso circa 10 kg
Piano di appoggio in metallo e legno per scenografia (autoportante, sostenuta
1 PC
Luci
Cavi
Eventuali casse audio esterne
Peso totale: 170 kg

Da: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015
Monterotondo St. Roma - Edificio 8 primo piano, senza ascensore
A: Università di Tor Vergata, Via Cracovia, 50, 00133 Roma (Atrio edificio A, Facoltà di lettere,
piano terra)

Cosa serve:

- 1) Smontaggio struttura e apparati tecnologici presso Area di Ricerca di Roma 1
- 2) Imballaggio delle parti presso Area di Ricerca di Roma 1
- 3) Trasporto presso Tor Vergata
- 4) Montaggio presso Tor Vergata

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Quando:
entro fine maggio 2023

Sesto Trasporto RO-RO (Vetrina Olografica)

Questa lavorazione è relativa ad una installazione multimediale composta da 3 parti amovibili: una base sottostante ad armadietto, un espositore chiuso con all'interno uno specchio collocato a

45 gradi (fragile**), una torretta che funge da pulsantiera collocata a parte. Il tutto è costruito con materiale ligneo. L'attrezzatura informatica ed elettronica si trova all'interno della struttura.

**Lo specchio durante le fasi di smontaggio può restare fissato alla struttura in legno, ma va imballato e fissato per evitare vibrazioni e rotture.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 5.500 euro.

(Stessa installazione del *Quinto Trasporto*)

Da: Università di Tor Vergata, Via Cracovia, 50, 00133 Roma (Atrio edificio A, Facoltà di lettere, piano terra)

A: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - Edificio 8 primo piano, senza ascensore

Cosa serve:

- 1) Smontaggio struttura e apparati tecnologici presso Tor Vergata
- 2) Imballaggio delle parti presso Tor Vergata
- 3) Trasporto presso Area della Ricerca Roma 1

Quando:
Entro metà luglio 2023 (da verificare)

Settimo Trasporto RO-RO (Vetrina Olografica)

Questa lavorazione è relativa ad una installazione multimediale composta da 3 parti amovibili: una base sottostante ad armadietto, un espositore chiuso con all'interno uno specchio collocato a 45 gradi (fragile**), una torretta che funge da pulsantiera collocata a parte. Il tutto è costruito con materiale ligneo. L'attrezzatura informatica ed elettronica si trova all'interno della struttura.

**Lo specchio durante le fasi di smontaggio può restare fissato alla struttura in legno, ma va imballato e fissato per evitare vibrazioni e rotture.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 5.500 euro.

(Stessa installazione del *Quinto Trasporto*)

Da: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - Edificio 8 primo piano, senza ascensore

A: Biblioteca Angelica di Roma, P.za di S. Agostino, 8, 00186 Roma - Salone storico, Primo piano - accesso da scalinata esterna.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Cosa serve:

- 1) Smontaggio struttura e apparati tecnologici presso Area di Ricerca di Roma 1
- 2) Imballaggio delle parti presso Area di Ricerca di Roma 1
- 3) Trasporto presso Biblioteca Angelica
- 4) Montaggio presso Biblioteca Angelica

Quando:

settembre 2023 (da verificar

Ottavo Trasporto RO-RO (Vetrina Olografica)

Questa lavorazione è relativa ad una installazione multimediale composta da 3 parti amovibili: una base sottostante ad armadietto, un espositore chiuso con all'interno uno specchio collocato a 45 gradi (fragile**), una torretta che funge da pulsantiera collocata a parte. Il tutto è costruito con materiale ligneo. L'attrezzatura informatica ed elettronica si trova all'interno della struttura.

**lo specchio durante le fasi di smontaggio può restare fissato alla struttura in legno, ma va imballato e fissato per evitare vibrazioni e rotture.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 5.500 euro.

(Stessa installazione del *Quinto Trasporto*)

Da: Biblioteca Angelica di Roma, P.za di S. Agostino, 8, 00186 Roma - Salone storico, Primo piano - accesso da scalinata esterna.

A: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - Edificio 8 primo piano, senza ascensore

Cosa serve:

- 1) Smontaggio struttura e apparati tecnologici presso Biblioteca Angelica
- 2) Imballaggio delle parti presso Biblioteca Angelica
- 3) Trasporto presso Area di Ricerca di Roma 1

Quando:

dicembre 2023 (da verificare)

#Progetto Centenario - Manifattura Tabacchi

Questa lavorazione è relativa al trasporto dei materiali lignei, informatici, elettronici relativi alla mostra "I Linguaggi delle Scienze del Patrimonio", la cui distribuzione dei colli è su Napoli e su Roma. La mostra si compone di 7 postazioni multimediali, composte da una scenografia in legno, grafica e TV. Inoltre ciascuna di esse ha sempre dei tavoli con apparecchiature in esposizione.

La destinazione finale di tutto il materiale è Firenze, Manifattura Tabacchi.

Il valore globale dell'intera composizione è di circa 15.000 euro.

Dati tecnici della mostra:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

N.9 pannelli da 210*150 cm
N. 18 pannelli da 210*90 cm
Struttura in legno grande (e vetro) - vetrina museale 75*135*215cm
Struttura in legno piccola - Pulsantiera 40*45*100cm
Vasca in legno 90*90*30 cm
Struttura in legno piccola - 50*50*70 cm
Struttura in legno - simil tavolo 100*70*75 cm
Piccole attrezzature (materiali edili, sabbia, ghiaia)
4 tavoli in legno smontati 60x100
20 sedie pieghevoli

N.1 monitor
N.1 proiettore
N.2 tablet
N.2 pc + sensoristica
N.1 casse audio
N.7 TV da 40 pollici
N.2 TV da 55 pollici
N.9 cuffie bluetooth
N.9 staffe TV
N. 2 strutture autoportanti in acciaio, con rotelle 200*50 cm circa

N.8 Pannelli grafica in forex 5 mm 140*70 cm
N.5 rollup (200*100 cm) arrotolati e chiusi
N.1 pannello in grafica 150*150 cm

Peso totale: 300 kg

Nono Trasporto NA-RO-FI

Da: CNR ISPC Napoli, Via Cardinale Guglielmo Sanfelice, 8, 80134 Napoli - 5 piano, ascensore piccolo, no posteggio nelle adiacenze

A: Area della Ricerca Roma 1, Montelibretti, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma - Edificio 5 primo terra

A: Manifattura Tabacchi, Via delle Cascine, 35, 50144 Firenze

Cosa serve:

- 1) Recupero materiali già imballati presso CNR ISPC Napoli
- 2) Recupero materiali già imballati presso Area di Ricerca di Roma 1 Montelibretti
- 3) Trasporto presso Manifattura Tabacchi Firenze
- 4) Montaggio strutture presso Manifattura Tabacchi Firenze

Quando:

Luglio 2023

Il servizio dovrà concludersi entro e non oltre il 31 dicembre 2023, con le seguenti scadenze intermedie:

- n.2 lavorazioni nel mese di Maggio
- n.2 lavorazioni nel mese di Giugno
- n.2 lavorazioni nel mese di Luglio
- n.1 lavorazione nel mese di Settembre
- n.1 lavorazione nel mese di Dicembre

Consiglio Nazionale delle Ricerche

La fatturazione sarà parcellizzata al netto delle lavorazioni, prevedendo n.3 SAL:

- mese di Giugno, per le lavorazioni di Maggio e Giugno
- Mese di settembre, per le lavorazioni di Luglio e Settembre
- Mese di dicembre, per le lavorazioni di dicembre

Requisiti dei partecipanti

Possono inviare la propria manifestazione di interesse con l'offerta tecnica i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i che:

- non rientrano nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- sono in possesso dei requisiti di idoneità professionale come specificato all'art. 83, comma 1 lett. a) del D.Lgs 50/2016 nonché iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto dell'affidamento;
- sono in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto dell'affidamento.
- Abbiamo una approfondita conoscenza, competenze e capacità operative nell'ambito di dei trasporti merce di valore, imballaggio e manipolazione strutture museali, assemblaggio materiali compositi e complessi.

Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - Sede Secondaria di Roma, Area della Ricerca RM1, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma.

Luogo di consegna della fornitura

Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - Sede Secondaria di Roma, Area della Ricerca RM1, Via Salaria Km 29,300, c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma

Importo stimato dell'affidamento

L'importo stimato dell'affidamento è quantificato in €13.200,00 al netto dell'IVA.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche e tempi di consegna, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione solo laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

ISPC-RM si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risultasse conveniente od idoneo in relazione all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, neanche a titolo di responsabilità precontrattuale.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Si procederà:

- all'affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto congruo.
- saranno esclusi preventivi incompleti, condizionati, in aumento, non firmati digitalmente dal legale rappresentante.

Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi a partecipare alla procedura di affidamento gli OE in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale qui di seguito indicati:

Requisiti di carattere generale:

- Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.
- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

Requisiti di carattere speciale:

- Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del Codice: gli OE devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti all'oggetto del presente appalto. Gli OE non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

Garanzie richieste

Per la partecipazione alla procedura di affidamento non sarà richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice, come previsto dall'art. 1 comma 4 del D. L. 16 luglio 2020, n. 76.

Per la sottoscrizione del contratto sarà richiesta una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice.

Termine e modalità di presentazione del preventivo

Gli OE che ritengano di poter fornire quanto richiesto, rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati da ISPC-RM, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, corredata da curriculum aziendale e dei singoli soggetti che opereranno nel servizio, offerta tecnica, preventivo e tempi di consegna, entro e non oltre il 20/05/2023 all'indirizzo PEC protocollo.ispc@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: «**Trasporti Centenario**».

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica: acquisti@ispc.cnr.it inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato al precedente paragrafo.

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

La documentazione prodotta dovrà essere sottoscritta da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto, con firma digitale oppure con firma autografa corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

L'affidamento sarà concluso con l'OE selezionato mediante ordine diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione; a tal fine, l'OE dovrà essere iscritto ed abilitato al bando beni del Mercato elettronico, categoria: piccole apparecchiature e materiale da laboratorio.

Richiesta di chiarimenti

Per eventuali informazioni di carattere tecnico è possibile scrivere alla email alfonsina.pagano@ispc.cnr.it entro e non oltre il secondo giorno lavorativo precedente la scadenza prevista per l'invio della manifestazione di interesse indicando come oggetto: «**Trasporti Centenario**».

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

RSS dell'ISPC Sede di Roma

Dott.ssa Lorenza Ilia Manfredi