

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:32113-2022:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Roma: Strumenti per l'astronomia e ottici
2022/S 015-032113**

Bando di gara

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: Consiglio Nazionale delle Ricerche — Dipartimento di Scienze Biomediche

Indirizzo postale: 00185

Città: Roma

Codice NUTS: ITI43 Roma

Codice postale: ITI43

Paese: Italia

Persona di contatto: dott. Davide Di Maria

E-mail: davide.dimaria@cnr.it

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <https://www.cnr.it>

Indirizzo del profilo di committente: <https://www.cnr.it>

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://www.urp.cnr.it/>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://www.acquistinretepa.it/>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Altro tipo: Ente Pubblico Nazionale

I.5) Principali settori di attività

Altre attività: Ricerca Scientifica e Tecnologica

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Procedura aperta con modalità telematica su piattaforma ASP Consip per l'affidamento di forniture ed installazioni di strumenti scientifici, CPV 38630000-0

Numero di riferimento: GARA ASP CONSIP N. 2924756

II.1.2) Codice CPV principale

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Procedura aperta con modalità telematica su piattaforma ASP Consip per l'affidamento di forniture ed installazioni di strumenti scientifici, CPV 38630000-0 nell'ambito del progetto "IMPARA" Codice PIR01_00023

- CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON R&I 2014-2020 suddivisa in 6 lotti funzionali.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 779 098.36 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

BRIV-RG (Brain Imaging In Vivo – Resonant scanner & GaAsPs)

Lotto n.: 1

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH36 Padova

Luogo principale di esecuzione:

Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede Secondaria di Padova, Viale G. Colombo 3, 35131 Padova (PD)

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il lotto 1 riguarda la fornitura ed installazione di uno scanner a risonanza "add-on" per sistema di imaging a due fotoni, denominato "BRIV-RG (Brain Imaging In Vivo – Resonant scanner & GaAsPs)

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 90

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 103 278.69 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

"IMPARA" Codice PIR01_00023 - CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON R&I 2014-2020

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Brain Imaging In Vivo BRIV (Laser Chameleon Discovery)

Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH36 Padova

Luogo principale di esecuzione:

Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede Secondaria di Padova, Viale G. Colombo 3, 35131 Padova (PD)

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il lotto 2 riguarda la fornitura ed installazione di un Sistema Laser ad impulsi corti (femtosecondi) e doppia uscita, denominato "Brain Imaging In Vivo BRIV (Laser Chameleon Discovery)"

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 90

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 175 000.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

"IMPARA" Codice PIR01_00023 - CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON R&I 2014-2020

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Laser al femtosecondo

Lotto n.: 3

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITF33 Napoli

Luogo principale di esecuzione:

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 Napoli (NA).

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il lotto 3 riguarda la fornitura ed installazione di un Sistema laser ultraveloce (impulsi al fs), denominato "Laser al femtosecondo"

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 90

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 172 131.15 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

"IMPARA" Codice PIR01_00023 - CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON R&I 2014-2020

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Laser Scanning Microscope

Lotto n.: 4

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITF33 Napoli

Luogo principale di esecuzione:

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 Napoli (NA).

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il lotto 4 riguarda la fornitura ed installazione di un Microscopio ottico con integrata una testa di scansione per realizzare immagini con frame della durata di pochi secondi, denominato "Laser Scanning Microscope"

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 90

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 78 688.52 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

"IMPARA" Codice PIR01_00023 - CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON R&I 2014-2020

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Direct laser writing system

Lotto n.: 5

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITF33 Napoli

Luogo principale di esecuzione:

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 Napoli (NA).

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il lotto 5 riguarda la fornitura ed installazione di un Sistema di scrittura diretta assistita da laser denominato "Direct Laser Writing System"

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 90

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 109 836.07 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

"IMPARA" Codice PIR01_00023 - CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON R&I 2014-2020

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Incucyte microscope
Lotto n.: 6

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITF33 Napoli

Luogo principale di esecuzione:

Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare del Consiglio Nazionale delle Ricerche, c/o l'Area di Ricerca di Napoli
1, Via P. Castellino 111, 80131 Napoli (NA).

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il lotto 6 riguarda la fornitura ed installazione di una Piattaforma di microscopia, denominata "Incucyte microscope"

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 90

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 140 163.93 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

"IMPARA" Codice PIR01_00023 - CUP B27E19000050006 - Avviso N. 424 del 28/2/2018 - Azione II.1 - PON
R&I 2014-2020

II.2.14) **Informazioni complementari**

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) **Condizioni di partecipazione**

III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in ITALIA ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Si richiede che il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio:

- forniture analoghe all'oggetto del lotto di riferimento al quale partecipa.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di forniture prestate a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale firmato digitalmente dal sottoscrittore, o copia conforme firmata digitalmente dal concorrente, dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di forniture prestate a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale firmato digitalmente dal sottoscrittore o copia autentica informatica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di partecipazione a più lotti:

- il concorrente singolo nonché i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e le consorziate esecutrici dovranno produrre tanti DGUE quanti sono i lotti per i quali partecipa ed una domanda di partecipazione

- in caso di RTI e consorzi composti dalle stesse imprese per ogni lotto, il concorrente dovrà inserire al passo 1 denominato «forma di partecipazione» il ruolo assunto dalla singola impresa facente parte del RTI/consorzio (mandante/mandataria/consorzata), le quote percentuali di ripartizione dell'oggetto contrattuale e le attività svolte per un lotto a scelta tra quelli a cui si intende partecipare; inoltre, ciascuna impresa dovrà produrre tanti DGUE quanti sono i lotti per i quali partecipa ed una domanda di partecipazione

- nell'ipotesi di mutamento di forma di partecipazione, il concorrente singolo, nonché ogni membro del RTI e del consorzio (ivi compresa l'impresa che eventualmente partecipi ad un lotto in forma singola), dovranno avviare una procedura di partecipazione per ogni lotto al quale intendono partecipare, producendo tanti DGUE e tante domande di partecipazione e specificando per ogni lotto la forma di partecipazione, la eventuale ripartizione

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 27/02/2022

Ora locale: 23:59

IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:

Italiano

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte

Data: 28/02/2022

Ora locale: 10:00

Luogo:

<https://www.acquistinretepa.it>

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.3) Informazioni complementari:

Per quanto non indicato, si rimanda alla documentazione di gara.

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale — Lazio

Città: Roma

Paese: Italia

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

17/01/2022