

Centrale Acquisti

Decreto Dirigenziale Rep. n. 928/2021 prot. n. 183411 del 07.07.2021

#### **DECRETO DEL DIRIGENTE**

G024\_2021 - Acquisto di un "Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk" e di "Licenza software e filtri ottici Nikon" - € 114.846,49 oltre IVA di legge. CIG 8763422C99 CUP B11J10002070005; B54I20001100007; B12I15002730002; B14I18000530001 Responsabile Unico del Procedimento: Dott.ssa Beatrice Poggini – Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino – NEUROFARBA.

#### IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii recante "Codice dei contratti" e relative linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale n. 67/2021 prot. 15666 del 15/01/2021 contenente delega alla sottoscrizione degli atti della Centrale Acquisti;

VISTA la richiesta di acquisto dell'attrezzatura "Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk", di "Licenza software e di filtri ottici Nikon" della Dott.ssa Beatrice Poggini – Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino – NEUROFARBA, per un importo di € 91.512,89 (Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk), di € 8.343,60 (filtri ottici) e di € 14.990,00 (licenza software), per un importo complessivo di € 114.846,49, oltre IVA di legge, trasmessa alla Centrale Acquisti con nota prot. n. 160208 del 07.06.2021, agli atti;

DATO ATTO che, con provvedimento del Direttore del Dipartimento NEUROFARBA rep. n. 5456 prot. n. 149793 del 24/05/2021, trasmesso alla Centrale Acquisti con nota prot. n. 160208 del 07.06.2021, agli atti, è stata incaricata la Dott.ssa Beatrice Poggini del ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, per la procedura in oggetto;



VISTA la relazione del RUP, **all. n. 1**, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto, trasmessa alla Centrale Acquisti con la summenzionata nota prot. n. 160208 del 07.06.2021, dalla quale si evince che:

- la richiesta di un Sistema Spinning Disk, completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk l, necessario ai fini della ricerca, è pervenuta da parte del dott. Raffaele Coppini, in qualità di responsabile scientifico del finanziamento di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – anno 2020 e approvata dal Consiglio di Dipartimento del 15/03/2021;
- la fornitura è stata inserita nella programmazione biennale di beni e servizi 2021/2022 ai sensi dell'art.21 D.lgs n. 50/2016 con il codice CUI F01279680480202100002;
- la suddetta strumentazione non è acquistabile mediante canali CONSIP;
- il dott. Raffaele Coppini, nominato Direttore Esecutivo della procedura con decreto del Direttore del Dipartimento n. 5486 del 24/05/2021, prot. n. 150289, ha individuato la società Nikon Europe BV con sede legale in Amsterdam Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 Olanda e sede secondaria in Italia, Via San Quirico, 300 50013 Campi Bisenzio (FI) Codice fiscale e n. iscrizione Registro Imprese di Firenze: 94294570489 P.IVA: IT07055380484, come unico fornitore del bene con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alla fornitura sopra indicata;
- la fornitura è acquisibile esclusivamente in esclusività tecnica per le motivazioni dettagliate nella suddetta relazione:
- il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino NEUROFARBA ha pubblicato sulla piattaforma elettronica START, dal 26.03.2021 al 15.04.2021, un avviso esplorativo per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 co.2 lett. b) D.lgs 50/2016 e che lo stesso ha dato esito negativo;
- che il dott. Raffaele Coppini ha presentato due ulteriori richieste, tramite l'applicativo delle richieste on line (RAOL), riguardanti una licenza software di importo pari a € 14.990,00 oltre IVA, e materiale di consumo (filtri ottici Nikon per imaging in fluorescenza), per un importo di € 8.343,60 oltre IVA, da utilizzare sia sui vari microscopi Nikon già presenti nei laboratori, che su quello di nuova acquisizione e che è necessario procedere ai suddetti acquisti dall'impresa Nikon Europe B.V., in quanto fornitore di parti di ricambio originali per i microscopi Nikon;

PRESO ATTO del decreto del Direttore del Dipartimento rep. n. 5905 prot. n. 159139 del 04.06.2021, con cui si dispone di integrare la fornitura di n.1 Sistema Spinning Disk, completo di microscopio motorizzato  $Z-\lambda-T$  campo 25mm con sensore Kinetix disk l, con l'acquisto di licenza software e filtri ottici Nikon per imaging in fluorescenza;



VISTE le offerte n. 20170 del 30.04.2021 (Sistema Spinning Disk, completo di microscopio motorizzato Z- $\lambda$ -T campo 25mm con sensore Kinetix disk l), n. 20171 del 30.04.2021 (filtri ottici) e n. 20172 del 03.05.2021 (licenza software) della società Nikon Europe BV con sede legale in Amsterdam Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 Olanda e sede secondaria in Italia in Via San Quirico, 300 – 50013 Campi Bisenzio (FI) - Codice fiscale e n. iscrizione Registro Imprese di Firenze: 94294570489 - P.IVA: IT07055380484, **all. n. 2**, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto, trasmesse unitamente alla suddetta relazione, per un importo complessivo di € 114.846,49, oltre IVA, di cui € 91.512,89 oltre IVA (Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z- $\lambda$ -T campo 25mm con sensore Kinetix disk), € 8.343,60 oltre IVA (filtri ottici) e € 14.990,00 oltre IVA (licenza software) – oneri sicurezza non previsti – CIG 8763422C99, acquisite dal RUP dopo la dichiarata indagine di mercato;

CONSIDERATO che la società Nikon Europe BV con sede legale in Amsterdam Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 Olanda e sede secondaria in Italia, Via San Quirico, 300 – 50013 Campi Bisenzio (FI) - Codice fiscale e n. iscrizione Registro Imprese di Firenze: 94294570489 - P.IVA: IT07055380484, risulta iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa);

RITENUTO che, stante l'obbligatorietà di utilizzo dello strumento di acquisto messo a disposizione da Consip Spa, è necessario procedere ad una procedura negoziata ex art. 63 c. 2 lett. b) d.lgs. 50/2016 con il fornitore in unicità ed alla stipula del contratto mediante utilizzo della piattaforma Mepa;

VISTE le indicazioni e la documentazione fornita dalla struttura richiedente l'avvio della procedura di affidamento, e preso atto dell'ammontare stimato dell'appalto pari a € 114.846,49 oltre IVA, legittimante l'attivazione della procedura prevista dall'art. 63, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO il presente provvedimento come atto avente valore di autorizzazione dell'organo di vertice amministrativo ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. art. 1 c. 516 L. 208 2015;

VISTA la programmazione biennale degli acquisti effettuata ai sensi dell'art 21 d.lgs. 5608/2056 tutto ciò premesso e richiamato

## **DECRETA**

1. di dare avvio alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 co.2 lett. b) D.lgs 50/2016 finalizzata all'affidamento del contratto di fornitura relativo a:



- n. 1 Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk;
- > filtri ottici Nikon per imaging in fluorescenza;
- licenza software

per un importo complessivo di € 114.846,49 oltre IVA di legge, per le esigenze della ricerca del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino – NEUROFARBA dell'Università degli Studi di Firenze, oneri per la sicurezza non previsti - Cig 8763422C99 in favore della società Nikon Europe BV con sede legale in Amsterdam Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 Olanda e sede secondaria in Italia, Via San Quirico, 300 – 50013 Campi Bisenzio (FI) - Codice fiscale e n. iscrizione Registro Imprese di Firenze: 94294570489 - P.IVA: IT07055380484, indicata dal Dipartimento all'esito dell'indagine di mercato citata nella relazione trasmessa dal RUP;

- 2. il contratto sarà contabilizzato "a corpo" ai sensi dell'art. 3 lett. ddddd) D.lgs. 50/2016;
- 3. l'importo dell'affidamento, pari a € 114.846,49 oltre IVA di legge, troverà copertura finanziaria così come segue:
  - n. 1 Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk: € 91512,89+ IVA per un totale di € 111.645,73:
    - € 67.508,70 sul finanziamento di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca anno 2020;
    - € 44.137,03 sarà coperto come segue:
      - BIG-Heart € 17.248,00, CUP B11J10002070005, responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai
      - CONVCOPP151 € 25.000,00, CUP B54I20001100007, responsabile dott.
         Raffaele Coppini
      - 800CONV26 800CONV26 Conv. Gilead prot. chimera 800/023 € 1.247,00, responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai
      - CERBAITORSADEFASSALUTE14 € 642,03, CUP B12I15002730002, responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai
  - ➤ Filtri ottici ottici Nikon per imaging in fluorescenza: € 8.343,60 oltre IVA, per un totale di € 10.179,19, da imputare sui fondi CONVCOPP151, CUP B54I20001100007, responsabile dott. Raffaele Coppini;
  - ▶ licenza software: € 14.990,00 oltre IVA, per un totale di € 18.287,80, da imputare sui fondi ELISABETTACERBAIPRIN2017,
     CUP B14I18000530001;
     GEPPETTI\_CHIESI\_VECCHIA\_2015\_58514;
     CONTGILEAD;
     responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai.



- 4. il presente atto è sottoposto a espressa condizione risolutiva in ordine all'esito positivo delle verifiche di legge sui requisiti generali dell'affidatario;
- 5. di procedere, in esito all'affidamento diretto, alla contrattualizzazione nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 14 del D.lgs 50/2016, con le modalità previste dalla piattaforma elettronica del Mepa;
- 6. di dare atto che l'importo del contributo ANAC pari a € 30,00 è dovuto dalla Stazione Appaltante per effetto della deliberazione dell'A.N.AC. n. 1197 del 18 dicembre 2019 per l'anno 2020;
- 7. di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<a href="https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html">https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html</a>) sul profilo web della Stazione Appaltante <a href="https://www.unifi.it">www.unifi.it</a> al link bandi di Gara/Delibere a contrarre, al link "Amministrazione trasparente" sezione Bandi di Gara ai sensi di legge, nonché sulla piattaforma SITAT SA.
- 8. il presente provvedimento ha valore di autorizzazione ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. art. 1 c. 516 L. 208 2015;
- 9. dispone le comunicazioni all'ANAC e all'AGID ai sensi dell'art. 1 c. 516 l. 208 2015.

**FIRMA** 

Il Dirigente Dott. Massimo Benedetti

Firmato digitalmente



Acquisto di un "Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk" e di "Licenza software e filtri ottici Nikon".

## CIG 8763422C99

# CUP B11J10002070005; B54I20001100007; B12I15002730002; B14I18000530001

## **RELAZIONE**

## Responsabile Unico del Procedimento

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta dott.ssa Beatrice Poggini, responsabile amministrativo del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino – NEUROFARBA, viale Pieraccini 6, 50134 Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016 (nominata RUP della procedura con decreto del Direttore del Dipartimento n. 5456 del 24/05/2021, prot. n. 149793).

Come da richiesta del dott. Raffaele Coppini approvata dal Consiglio di dipartimento del 15/03/2021, nell'ambito del finanziamento di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – anno 2020, si rende necessario acquistare:

- un "Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con sensore Kinetix disk". di cui è stato predisposto il Progetto da porre a base di gara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 c.3 lett.b) d.lqs 50/2016 che si compone dei sequenti elaborati:
  - √ offerta economica;
  - ✓ Dichiarazione di Unicità.

La fornitura è stata inserita nella programmazione biennale di beni e servizi 2021/2022 ai sensi dell'art.21 D.lgs n. 50/2016 con il codice **CUI F01279680480202100002.** 

Inoltre è stato verificato che la suddetta strumentazione non è acquistabile mediante canali CONSIP.

Il dott. Raffaele Coppini, in qualità di responsabile scientifico del finanziamento di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – anno 2020, ha



individuato la società: Nikon Europe BV¹ con Sede legale: Amsterdam Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 Olanda e Sede secondaria in Italia: Via San Quirico, 300 – 50013 Campi Bisenzio (FI) - Codice fiscale e n. iscrizione Registro Imprese di Firenze: 94294570489 - P.IVA: IT07055380484 - REA: FI-676136, come unico fornitore del bene con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alla fornitura sopra indicata.

Il sottoscritto RUP dott.ssa Beatrice Poggini, preso atto di quanto sopra, dichiara che si è pervenuti alla determinazione dell'importo pari a Euro 91.512,89 + IVA da porre a base di negoziazione e che non si rende necessario predisporre il capitolato prestazionale, in quanto l'offerta economica risulta sufficiente sia per la descrizione del prodotto che per le condizioni contrattuali.

Sulla base della comunicazione rilasciata dal dott. Raffaele Coppini (agli atti dell'ufficio), nominato dec della procedura con decreto del Direttore del Dipartimento n. 5486 del 24/05/2021, prot. n. 150289, relativa alle caratteristiche del luogo dove verrà installato il microscopio confocale, si dichiara che per le attività oggetto del contratto non sussistono rischi da interferenza, pertanto gli oneri relativi alla sicurezza risultano pari a zero. Il contratto di appalto è "a corpo".

## Considerato che:

- il finanziamento di Ateneo ammonta a euro 67.508,70;
- il dott. Coppini con richiesta agli atti dell'ufficio ha comunicato la variazione di un fondo su cui imputare la spesa;
- l'importo totale con IVA ammonta a 111.645,73 euro

il rimanente importo di 44.137,03 euro sarà coperto come segue:

BIG-Heart € 17.248,00, CUP B11J10002070005, responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai

CONVCOPP151 € 25.000,00, CUP B54I20001100007, responsabile dott. Raffaele Coppini

800CONV26 - 800CONV26 - Conv. Gilead prot. chimera 800/023 € 1.247,00, responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai

CERBAITORSADEFASSALUTE14 € 642,03, CUP B12I15002730002, responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il Consiglio di Amministrazione di Nikon Instruments S.p.A. (codice fiscale e P.IVA 04488650484) ha deliberato in data 18 novembre 2020, con verbale ai rogiti del Notaio Livi del 18 novembre 2020, di approvare la fusione per incorporazione della medesima Nikon Instruments S.p.A. nella controllante Nikon Holdings Europe B.V. (partita IVA 07055380484). Con l'iscrizione dell'esecuzione della fusione nel registro imprese della Camera di Commercio di Firenze, la società Nikon Holdings Europe B.V. è subentrata in tutti i diritti e gli obblighi della società incorporanda Nikon Instruments S.p.A.

Secondo un'informativa sull'operazione di fusione trasmessa dalla società, la società incorporante dovrebbe variare la denominazione da Nikon Holdings Europe BV a Nikon Europe BV.



Verificato che non sussistono situazioni di conflitto di interessi;

La fornitura è acquisibile esclusivamente in "**UNICITÀ**" per le motivazioni di seguito dettagliate:

Il "Microscopio Confocale Nikon Ti2-CrestV2 " è uno strumento unico sul mercato riunendo in un unico strumento tutte le seguenti caratteristiche tecniche ed i seguenti dispositivi:

- Microscopio rovesciato per ricerca dotato di due porte laterali adatto a sistemi di acquisizione con diametro/diagonale utile massimo osservabile di 25mm, unico sul mercato:
- Possibilità di installare un dispositivo per il mantenimento del fuoco con elettronica integrata nello stativo, dotata di lente di OFFSET motorizzata, inserimento e disinserimento automatico del filtro per LED a 855 nm. Offset modificabile in modo programmabile per acquisizioni multi-punto. Utilizzo anche con lunghezze d'onda IR da 900nm a 1300nm. Compatibilità con obiettivi a secco, ad acqua e ad olio. Compatibilità con piastre di Petri di plastica (patent EP2196836B1);4
- Possibilità di configurare il microscopio elevando il piano del tavolino di un intero livello consentendo di aggiungere un set identico di epiilluminazione/porta di accesso e di una ruota porta blocchetti dotando il microscopio di 12 posizioni per Blocchetti portafiltri (patent US20190243116A1);
- Sistema di illuminazione Ti-Lapp: il sistema di illuminazione modulare consente di aggiungere moduli di illuminazione per soddisfare tutte le esigenze di ricerca presenti e future. Il sistema permette di configurare diversi moduli opzionali fra i quali TIRF manuale e/o motorizzata con controllo dell'angolo laser in modo multidirezionale, FRAP mediante sistema Galvo, Fotoilluminazione mediante dispositivo DMD, fino a 3 ingressi per guide d'onda da 3,5mm. I dispositivi aggiunti possono essere controllati in modo motorizzato e predisposti contemporaneamente sullo stesso stativo;
- Disco customizzabile: il disco rotante è uno dei componenti fondamentali nell'architettura del confocale spinning-disk. Oltre ad una serie di dischi standard, ottimizzati per le principali applicazioni, CrestOptics è in grado di fornire dischi customizzati per tipologia di pattern (pinhole e/o spirali con diversa spaziatura) e per numero di pattern combinati sullo stesso disco. Tali dischi customizzati consentono di ottimizzare la detezione di segnale fluorescente emesso da tipologie non-standard di campioni. Informazioni addizionali sul brevetto di riferimento: DISCHI ROTANTI PER MICROSCOPI CONFOCALI, MICROSCOPI UTILIZZANTI GLI STESSI, E RELATIVI METODI;
- Alloggiamento disco sigillato: la presenza di polvere sul disco rotante costituisce il maggior problema per la tecnologia spinning-disk, dato che tale polvere genera artefatti nelle immagini acquisite, mascherando il segnale

\_



- proveniente dai campioni. Per evitare tale problema, gli alloggiamenti prodotti da CrestOptics sono completamente sigillati e garantiscono l'assenza di polvere per l'intera lifetime;
- Intercambiabilità dell'alloggiamento disco sigillato: l'alloggiamento sigillato dove è contenuto il disco può essere estratto e sostituito direttamente in laboratorio senza intervento di service o manutenzione da parte del produttore (CrestOptics). Questa caratteristica rende possibile avere a disposizione uno o più alloggiamenti contenenti dischi differenti (con pattern standard o pattern customizzati) aumentando il potenziale applicativo dei sistemi confocale X-light. La caratteristica di estraibilità on-site è unica sul mercato dei confocali spinning disk;
- Rotazione del disco a 15000rpm: il disco dei sistemi confocali X-light ha la maggior velocità di rotazione presente sul mercato. Tale parametro, abbinato alla possibilità di sincronizzare l'esposizione della fotocamera con la rotazione del disco, consente di avere immagini prive di artefatti anche quando i tempi di esposizione scendono a 1 ms.

Secondo l'art. 103, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016, in considerazione della comprovata solidità del fornitore, l'amministrazione non richiede una garanzia definitiva.

Dato l'esito dell'avviso esplorativo, pubblicato sulla piattaforma START dal 26/03/2021 al 15/04/2021, per la verifica dell'unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c.3 lett.b) D.Lgs.50/2016, il RUP dichiara che non vi sono altri operatori economici che possono effettuare la fornitura dello strumento sopra descritto.

Preso atto di due ulteriori richieste di acquisto trasmesse dal dott. Raffaele Coppini tramite l'applicativo delle richieste on line (RAOL), riguardanti una licenza software (imponibile € 14.990,00) e materiale di consumo (filtri ottici nikon per imaging in fluorescenza, imponibile € 8.343,60) da utilizzare sia sui vari microscopi NIKON già presenti nei laboratori, che su quello di nuova acquisizione;

Dato atto che, come riportato sulla modulistica dal richiedente, si rende necessario l'acquisto del software e del materiale da laboratorio dall'impresa Nikon Europe B.V., in quanto fornitore di parti di ricambio originali per i microscopi Nikon;

Ritenuto, quindi, di integrare la pratica da trasmettere alla Centrale Acquisti dell'Ateneo inviando anche la documentazione riguardante gli ulteriori due acquisti dalla società Nikon Europe B.V, così come disposto con decreto del Direttore del Dipartimento n. 5905 del 04/06/2021, prot. n. 159139)

Per tali motivazioni e per quanto sopra esposto il sottoscritto

#### **DETERMINA**

- Visto l'esito negativo dell'avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c.2 lett. b) d.lgs. 50/2016, di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'ex art.63 comma 2 lett. b) del D.lgs.50/2016 per l'acquisto di un **Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T campo 25mm con** 



**sensore Kinetix disk"** e di trasmettere la pratica alla Centrale Acquisti dell'Ateneo per l'espletamento della procedura di appalto e la contrattualizzazione.

- Di integrare la pratica da trasmettere alla Centrale Acquisti dell'Ateneo, inviando anche la documentazione riguardante gli ulteriori due acquisti dalla società Nikon Europe B.V:
  - 1) Richiesta n. 3159: acquisto di filtri ottici Nikon per imaging in fluorescenza, imponibile € 8.343,60, totale con IVA € 10.179,19, da imputare sui fondi CONVCOPP151, CUP B54I20001100007, responsabile dott. Raffaele Coppini;
  - 2) Richiesta n. 3173: acquisto di licenza software, imponibile € 14.990,00, totale con IVA € 18.287,80, da imputare sui fondi ELISABETTACERBAIPRIN2017, CUP B14I18000530001; GEPPETTI\_CHIESI\_VECCHIA\_2015\_58514; CONTGILEAD; responsabile Prof.ssa Elisabetta Cerbai.

Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Beatrice Poggini



# NIKON EUROPE B.V.

Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 ER Amsterdam, Paesi Bassi VAT NL809199889B01- Reg. imprese Amsterdam n. 34139593

Amministrazione 055 300933 Oftalmologia 055 300945 Industria 055 300955 Biologia 055 300950 Service 055 300980

**Sede Secondaria:** Via San Quirico 300 - 50013 Campi Bisenzio, Firenze Part.IVA. 07055380484 C.F. 94294570489 - R.E.A. Firenze 676136 Tel.: +39 055 3009601 - Fax: +39 055 300993

e-mail: healthcare.it@nikon.com - pec: nikon.italy@pec.it

Firenze lì, 09-03-2021

MXCRO031

MED54550 MXA22158 LED-SP disk for V2 (60um) TI2-FP Fix Plate for CF

S-TI<sub>2</sub>-LU Inter Lock Cavo

Offerta Nr. 20170-ERM-JT rev. 3 del 30-04-2021

Spett.le NEUROFARBA Dipartimento di Neuroscienze, Area del

Farmaco e Salute del Bambino

Viale Pieraccini 6 50100 Firenze

E-mail: raffaele.coppini@unifi.it

Alla cortese attenzione Coppini Raffaele

Vi ringraziamo per la Vostra gentile richiesta e Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per l'eventuale fornitura di:

## Sistema Spinning Disk completo di microscopio motorizzato Z-λ-T camppo 25mm

MEA54000 ECLIPSE Ti2-E Stativo microscopio Rovesciato Motorizzato da Routine e ricerca MXA22062 Copertina tipo 108 (630x500x700mm) MEF55037 TI2-CTRE Controller per TI2-E con interfaccia USB/LAN cavo-be Cavo di alimentazione BE riponibile sul retro del microscopio usb-2 Cavo USB TI2-T-BS S Eyepiece Tube Base Unit MEB55830 MEB52340 TC-T-TS S Tubo binoculare MAK10110 Oculare CFI 10x campo 22 mm Oculare CFI 10x campo 22 mm MAK10110 MEE59920 TI2-D-PD Pillar for Dia MEE55700 TI2-D-LHLED LED Lamp House for MEL51005 TC-C-TC Condensatore a torretta MEL56200 Lente LWD A.N.o,52 d.l.30 mm (solo per versione 100W) MEP59320 TI2-N-ND-E Revolver DIC sestuplo motorizzato MEC56130 TI2-S-SS-E Tavolino Motorizzato corsa in x=+/-57mm, corsa in y=+/-36,5mm (Velocità 25mm/s, passo 100 nm, ripetibilità:+/-3um) TI2-S-JS Jostick di controllo tavolino (x,y) e PFS MEF55705 MEC55018 C-S-HG Supporto ad anello in vetro MEC55014 C-S-HS Supporto vetrini C-S-HLS Set supporti ad anello MEC55020 TC-S-SC Clip di fissaggio vetrini da usare con supporti ad anello MXA22143 TI2-LA-BF Braccio di supporto Principale fisso MEE54860 MEE54730 TI2-LA-FLL EPI-FL Modulo FOV 25 mm Tl2-F-FLT-E Torretta porta filtri motorizzata a 6 blocchetti MEV51030 S-TI<sub>2</sub>-DCL Daisy Cavo L MXA22147 MXCRO011 X-Light V2 - Single Pattern - 25 mm FOV 25mm, includes 3 mm LLG adapter (on Crest V2 side) + F-mount for Camera Motorized 8-position Excitation FW for V<sub>2</sub> MXCRO021 TiE/Ti2 mounting adapter



Lumencor Trigger Cable 9PIN (2m) per trigger consigliato per fast triggering MLX00363

F to C mount adapter for V2 LFOV 54-341

Ob.CFI planapo VC 20x A.N.0,75 d.l.1 mm. MRD70200

Ob. CFI apo 60x H  $\lambda$  S olio imm.A.N.1.40 WD 0.14 mm correzione 405-656 nm MRD71600

Totale prezzo speciale scontato a voi riservato:

91512,89

#### CONDIZIONI DI FORNITURA:

A vostro carico, secondo le vigenti disposizioni: 22% Franco destino, imballo compreso

RESO MERCE : PAGAMENTO Rimessa Diretta 30 Giorni DF VALIDITA' : 30 giorni a partire dalla data della presente.
CONSEGNA : Entro 45 giorni dalla data di

Entro 45 giorni dalla data di ricezione dell'ordine

GARANZIA: 12 Mesi a partire dalla data di collaudo favorevole

- Tutte le nostre apparecchiature sono accuratamente provate e collaudate in fabbrica prima della spedizione e sono garantite esenti da difetti di materiale o di lavorazione
- Entro i termini di garanzia sostituiremo e ripareremo i pezzi riscontrati difettosi, esclusa l'usura naturale, che verranno rimessi al nostro stabilimento franchi di porto
- Questo impegno decade qualora l'apparecchio sia stato impiegato in modo anormale o sia stato manomesso da terzi e non si estende agli eventuali danni provocati a proprietà del Cliente dal mancato funzionamento dello strumento.
- Per i materiali montati sull'apparecchio e fornitici da terzi, valgono le condizioni di garanzia offerte dai costruttori di detti materiali, se non concordato altrimenti.
- Assistenza tecnica su tutto il territorio nazionale con tecnici specializzati
- La strumentazione offerta è conforme alla normativa di sicurezza in uso e rispondente alle normative sulla compatibilità elettromagnetica CE

Con l'augurio che la presente offerta venga favorevolmente accolta, distintamente salutiamo.

> NIKON INSTRUMENTS S.p.A. Responsabile commerciale TOSCANA, LIGURIA e UMBRIA



pue Euin

Luca Erminil mobile:+39 335 5486933



Firenze lì, 10-03-2021

# NIKON EUROPE B.V.

Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 ER Amsterdam, Paesi Bassi VAT NL809199889B01- Reg. imprese Amsterdam n. 34139593

Amministrazione 055 300933 Oftalmologia 055 300945 Industria 055 300955 Biologia 055 300950 Service 055 300980

Sede Secondaria: Via San Quirico 300 - 50013 Campi Bisenzio, Firenze Part.IVA. 07055380484 C.F. 94294570489 - R.E.A. Firenze 676136 Tel.: +39 055 3009601 - Fax: +39 055 300993

e-mail: healthcare.it@nikon.com - pec: nikon.italy@pec.it

Offerta Nr. 20171-ERM-JT rev. 1 del 30-04-2021

NEUROFARBA Dipartimento di Neuroscienze, Area del Viale Pieraccini 6 50100 Firenze E-mail: raffaele.coppini@unifi.it

Alla cortese attenzione Coppini Raffaele

Vi ringraziamo per la Vostra gentile richiesta e Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per l'eventuale fornitura di:

DAPI-1160B Filter Cube (32mm) MXR00700 MXR00706 FITC-3540C Filter Cube (32mm) MXR00708 TRITC-B Filter Cube (32mm) MXR00244 LED-DA/FI/TR/Cy5-4X-B Filter Cube MXR00245 Singoli barriera per blocchetto MXR00244

> Totale prezzo speciale scontato a voi riservato : 8.343,60

#### CONDIZIONI DI FORNITURA:

A vostro carico, secondo le vigenti disposizioni: 22%

RESO MERCE : Franco destino, imballo compreso PAGAMENTO: Rimessa Diretta 30 Giorni DF VALIDITA': 30 giorni a partire dalla data della presente CONSEGNA: Entro 45 giorni dalla data di

Entro 45 giorni dalla data di ricezione dell'ordine

GARANZIA: 24 Mesi a partire dalla data di collaudo favorevole

- Tutte le nostre apparecchiature sono accuratamente provate e collaudate in fabbrica prima della spedizione e sono garantite esenti da difetti di materiale o di lavorazione
- Entro i termini di garanzia sostituiremo e ripareremo i pezzi riscontrati difettosi, esclusa l'usura naturale, che verranno rimessi al nostro stabilimento franchi di porto
- $Questo\ impegno\ decade\ qualora\ l'apparecchio\ sia\ stato\ impiegato\ in\ modo\ anormale\ o\ sia\ stato\ manomesso\ da\ terzi\ e\ non\ si\ estende\ agli\ eventuali\ danni\ provocati\ a\ proprietà\ del\ Cliente\ dal l'apparecchio\ sia\ stato\ manomesso\ da\ terzi\ e\ non\ si\ estende\ agli\ eventuali\ danni\ provocati\ a\ proprietà\ del\ Cliente\ dal l'apparecchio\ sia\ stato\ manomesso\ da\ terzi\ e\ non\ si\ estende\ agli\ eventuali\ danni\ provocati\ a\ proprietà\ del\ Cliente\ dal l'apparecchio\ sia\ stato\ proprieta\ dal l'apparecchio\ si\ apparecchio\ si\ apparecchio\$ mancato funzionamento dello strumento.
- Per i materiali montati sull'apparecchio e fornitici da terzi, valgono le condizioni di garanzia offerte dai costruttori di detti materiali, se non concordato altrimenti.
- Assistenza tecnica su tutto il territorio nazionale con tecnici specializzati.
- La strumentazione offerta è conforme alla normativa di sicurezza in uso e rispondente alle normative sulla compatibilità elettromagnetica CE

Con l'augurio che la presente offerta venga favorevolmente accolta, distintamente salutiamo

> NIKON INSTRUMENTS S.p.A. Responsabile commerciale TOSCANA, LIGURIA e UMBRIA



Luca Ermini mobile:+39 335 5486933



# NIKON EUROPE B.V.

Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 ER Amsterdam, Paesi Bassi VAT NL809199889B01- Reg. imprese Amsterdam n. 34139593

Amministrazione 055 300933 Oftalmologia 055 300945 Industria 055 300955 Biologia 055 300950 Service 055 300980

Sede Secondaria: Via San Quirico 300 - 50013 Campi Bisenzio, Firenze Part.IVA. 07055380484 C.F. 94294570489 - R.E.A. Firenze 676136

Tel.: +39 055 3009601 - Fax: +39 055 300993

e-mail: healthcare.it@nikon.com - pec: nikon.italy@pec.it

Firenze lì, 10-03-2021

NEUROFARBA Dipartimento di Neuroscienze, Area del Offerta Nr. 20172-ERM-JT rev. 2 del 03-05-2021

Viale Pieraccini 6 50100 Firenze

E-mail: raffaele.coppini@unifi.it

Alla cortese attenzione Coppini Raffaele

Vi ringraziamo per la Vostra gentile richiesta e Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per l'eventuale fornitura di:

MQS31001 Nis Elements AR

NIS-A 6D Modulo per esperimenti 6D MQS42560

MQS41950 NIS-D SPD X1 MQS41220 NIS-D Shutter

MQS41930 NIS-D Wavelength Switcher

MQS42780 NIS-A-RT per controllare in modalità TTL

NIS-A 3D Deconvolution MQS42750

Deconvoluzione 3D (solo per AR)

Include diversi Algoritmo (fast, non-blind, blind, landweber) in modalità

(WF, CF, MP, SFC. SD...)

MQS42690 NIS-A 2D Deconvolution

> 2D Deconvolution plug in solo per AR For AR only with MQS42210 (da NIS4.0)

MXS80020 NIS Batch Deconv

per eseguire deconvoluzione offline

necessita di NIS-AR and 2D Deconvolution, 3D Deconvolution or 2D/3D Deconvolution.

NIS-A Bundle JOBS MQS43020

Include il JOB Editor, JOB template, Analisi Generali e viewer

solo per AR necessita di NIS AR 6D

Totale prezzo speciale scontato a voi riservato: 14.990,00



#### CONDIZIONI DI FORNITURA:

A vostro carico, secondo le vigenti disposizioni: 22%

RESO MERCE : Franco destino, imballo compreso PAGAMENTO: Rimessa Diretta 30 Giorni DF VALIDITA': 30 giorni a partire dalla data della presente

CONSEGNA: Entro 45 giorni dalla data di ricezione dell'ordine GARANZIA: 12 Mesi a partire dalla data di collaudo favorevole

- Tutte le nostre apparecchiature sono accuratamente provate e collaudate in fabbrica prima della spedizione e sono garantite esenti da difetti di materiale o di lavorazione.
- Entro i termini di garanzia sostituiremo e ripareremo i pezzi riscontrati difettosi, esclusa l'usura naturale, che verranno rimessi al nostro stabilimento franchi di porto
- Questo impegno decade qualora l'apparecchio sia stato impiegato in modo anormale o sia stato manomesso da terzi e non si estende agli eventuali danni provocati a proprietà del Cliente dal mancato funzionamento dello strumento.
- Per i materiali montati sull'apparecchio e fornitici da terzi, valgono le condizioni di garanzia offerte dai costruttori di detti materiali, se non concordato altrimenti.
- Assistenza tecnica su tutto il territorio nazionale con tecnici specializzati
- $La strumentazione offerta \`e conforme alla normativa di sicurezza in uso e rispondente alle normative sulla compatibilit\`a elettromagnetica CE.$

Con l'augurio che la presente offerta venga favorevolmente accolta, distintamente salutiamo

> NIKON INSTRUMENTS S.p.A. Responsabile commerciale TOSCANA, LIGURIA e UMBRIA



Luca Ermini mobile:+39 335 5486933