

PROVVEDIMENTO

DECISIONE DI CONTRATTARE: AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI [SPETTROFOTOMETRO FTNIR SPECTRUM TWO N] NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE [4] COMPONENTE [2] INVESTIMENTO [3.1] PROGETTO [ITINERIS] CUP [B53C22002150006]

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" (nel seguito "Codice") pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i.;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione di contrattare" – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel seguito "ANAC") di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell'11/10/2017;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";



Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Sedi territoriali | Firenze | Via Madonna del Piano, 10 | 50019 Sesto Fiorentino (FI) | ☎ + 39 055 52251 | 📠 + 39 055 5225729 |
| Research Divisions | Napoli | Via Pietro Castellino, 111 | 80131 Napoli (NA) | ☎ + 39 081 6132280 | 📠 + 39 081 6132634 |
| | Palermo | Corso Calatafimi, 414 | 90129 Palermo (PA) | ☎ + 39 091 6574578 | 📠 + 39 091 423424 |
| | Perugia | Via Madonna Alta, 130 | 06128 Perugia (PG) | ☎ + 39 075 5014811 | 📠 + 39 075 5014869 |
| | Portici | Via Università, 133 | 80055 Portici (NA) | ☎ + 39 081 2539026 | 📠 + 39 081 2532145 |

Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

VISTO il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

VISTO il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

VISTA la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso;

VISTA la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del decreto legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. “Sblocca-cantieri”);

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali»;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO il Provvedimento della Presidente/del Direttore Generale CNR n° [56] del [30.04.2019] con cui il Dott. [GIOVANNI GIUSEPPE VENDRAMIN] è stato nominato Direttore dell’Istituto [ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE (IBBR)] del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal [01.05.2019] [per un periodo di 4 anni];

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. [3264] del [28.12.2022] di emanazione di un

“Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell’ambito del PNRR Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”

VISTO il Decreto Direttoriale MUR prot. n. 130 del 21.06.2022 recante “Decreto di ammissione al finanziamento: progetto codice IR0000032, titolo Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System, Area ESFRI Environment”, registrato alla Corte dei Conti prot. n. 1926 del 20.07.2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto ITINERIS – IR0000032;

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta da [BALDONI LUCIANA] relativa alla necessità di procedere alla fornitura di [SPETTROFOTOMETRO FTNIR SPECTRUM TWO N] nell’ambito delle attività previste dal progetto [ITINERIS] mediante affidamento diretto all’operatore economico [PERKIN ELMER Scientifica Italia srl] per un importo di € [55.894,38] oltre IVA, comprensivo di € [0,00] quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze:



Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Sedi territoriali | Firenze | Via Madonna del Piano, 10 | 50019 Sesto Fiorentino (FI) | ☎ + 39 055 52251 | 📠 + 39 055 5225729 |
| Research Divisions | Napoli | Via Pietro Castellino, 111 | 80131 Napoli (NA) | ☎ + 39 081 6132280 | 📠 + 39 081 6132634 |
| | Palermo | Corso Calatafimi, 414 | 90129 Palermo (PA) | ☎ + 39 091 6574578 | 📠 + 39 091 423424 |
| | Perugia | Via Madonna Alta, 130 | 06128 Perugia (PG) | ☎ + 39 075 5014811 | 📠 + 39 075 5014869 |
| | Portici | Via Università, 133 | 80055 Portici (NA) | ☎ + 39 081 2539026 | 📠 + 39 081 2532145 |

Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586

- Opzione A: il cui preventivo è allegato alla richiesta medesima;

VISTA la normativa vigente che consente, fermo restando quanto previsto dagli articoli 36 e 157 del decreto legislativo n. 50/2016 e fatta salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, alle Stazioni Appaltanti - ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021, di procedere all'affidamento diretto di servizi e alla fornitura di beni per importi inferiori a € 139.000 IVA esclusa, a condizione che il provvedimento di avvio del procedimento sia adottato entro il 30 giugno 2023;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico **PERKIN ELMER Scientifica Italia srl**, mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di pregresse e documentate esperienze in affidamenti analoghi;

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21 dicembre 2022 Verbale n° 470;

VISTA la deliberazione n. 99 - della riunione del Consiglio di Amministrazione del 21/03/2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Ente approva il 'Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50' e assegna alla presente procedura il codice unico di intervento n. F80054330586202300050.

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto ITINERIS, allocati al GAE **P0000432**, voce del piano **22010**;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura *de qua* mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020, all'operatore economico [**PERKIN ELMER Scientifica Italia srl**] con sede legale in [**VIALE DELL'INNOVAZIONE, 3**] – [**20126 – MILANO**] ([MI]) C.F./P.IVA [**10453490962**], per un importo complessivo pari a € [**55.894,38**] comprensivo di € [**0,00**] quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, *ritenuto congruo in relazione alle condizioni di mercato*;
2. **DI NOMINARE** il [**MORGESE ANITA**] quale Responsabile Unico del Procedimento che ai sensi dell'art. 31 del Codice, dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. **CHE** il Responsabile Unico del Procedimento proceda prioritariamente alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite il servizio SIMOG presso ANAC;
4. **L'INSERIMENTO** nella lettera ordine/contratto di un'apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del



Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| | Firenze | Via Madonna del Piano, 10 | 50019 Sesto Fiorentino (FI) | ☎ + 39 055 52251 | 📠 + 39 055 5225729 |
| Sedi territoriali | Napoli | Via Pietro Castellino, 111 | 80131 Napoli (NA) | ☎ + 39 081 6132280 | 📠 + 39 081 6132634 |
| Research Divisions | Palermo | Corso Calatafimi, 414 | 90129 Palermo (PA) | ☎ + 39 091 6574578 | 📠 + 39 091 423424 |
| | Perugia | Via Madonna Alta, 130 | 06128 Perugia (PG) | ☎ + 39 075 5014811 | 📠 + 39 075 5014869 |
| | Portici | Via Università, 133 | 80055 Portici (NA) | ☎ + 39 081 2539026 | 📠 + 39 081 2532145 |

Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586

Procedimento rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;

5. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
6. **DI ESONERARE** l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
7. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a € **[55.894,38]** oltre IVA sui fondi del progetto, allocati al GAE **[P0000432]** Voce del piano **[22010]**;
8. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;
9. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

DICHIARA

L'insussistenza del conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il Direttore



Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Sedi territoriali | Firenze | Via Madonna del Piano, 10 | 50019 Sesto Fiorentino (FI) | ☎ + 39 055 52251 | 📠 + 39 055 5225729 |
| Research Divisions | Napoli | Via Pietro Castellino, 111 | 80131 Napoli (NA) | ☎ + 39 081 6132280 | 📠 + 39 081 6132634 |
| | Palermo | Corso Calatafimi, 414 | 90129 Palermo (PA) | ☎ + 39 091 6574578 | 📠 + 39 091 423424 |
| | Perugia | Via Madonna Alta, 130 | 06128 Perugia (PG) | ☎ + 39 075 5014811 | 📠 + 39 075 5014869 |
| | Portici | Via Università, 133 | 80055 Portici (NA) | ☎ + 39 081 2539026 | 📠 + 39 081 2532145 |

Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586

Vs. Rif:
Data Offerta:
Scadenza
Pagina

17.03.2023
15.05.2023
1 di 5

Luciana Baldoni
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Bioscienze e Biorisorse
Via Madonna Alta, 130
06128 Perugia
Italy

Spectrum Two N

Offerta No 23041122

| Voce | Q.ta' | Cod.Art. | Descrizione | Prezzo Unitario EUR | Totale EUR |
|------|-------|----------|--|------------------------|---------------|
| 1 | 1 | L1390021 | <p>Spectrum Two N FT-NIR/Sp10 !space! Lo spettrofotometro FTNIR Spectrum Two N, progettato con l'interferometro DynaScan ed il beamsplitter in CsF2, lavora in un range di numeri d'onda da 14,700 a 2000cm⁻¹, con una risoluzione 1cm⁻¹ ed un rumore <10 µA RMS calcolato su un intervallo di 250nm per un minuto di acquisizione; il tutto in un design compatto e portatile. !space! Caratteristiche e vantaggi strumentali: - Tecnologia OpticsGuard™ Un design unico protegge le ottiche di Spectrum Two N dall'umidità atmosferica e dagli effetti ambientali, consentendone l'utilizzo anche in ambienti più difficili, per esempio in magazzino o in campo, e diminuendo la necessità di sostituire gli essiccanti (garanzia di 5 anni), contenendo ulteriormente i costi di manutenzione. - Atmospheric Vapor Compensation™ (AVC) AVC è un algoritmo sofisticato di filtro digitale, che elimina automaticamente ed in tempo reale dagli spettri gli assorbimenti dovuti ad umidità e CO2 ambientali. - Il sistema è dotato di Automatic Performance Verification (APV), che grazie a una ruota di filtri automatica, contenente standard tracciati, e a un'opzione software, consente di effettuare controllo di ascissa, ordinata, noise e test secondo USP e ASTM. - La funzione Absolute Virtual Instrument (AVI) permette di generare spettri "assoluti" grazie al confronto degli assorbimenti principali, con lo spettro reale acquisito di una cella di riferimento contenete gas metano ed alloggiata nella ruota di filtri. !space! Il vano campioni standard in trasmissione è fornito di slitta portacampioni; può essere inoltre utilizzato per alloggiare molteplici accessori sia PerkinElmer che di terze parti, con la possibilità di lavorare in riflettanza con gli accessori disponibili, in maniera semplice e senza errori. Sono anche disponibili come parti opzionali un "portability pack" (include un trolley per il trasporto, un router Wi-Fi e una batteria per operare senza alimentatore) per operare sul campo e un modulo opzionale per il campionamento remoto tramite fibra ottica attraverso il contenitore. La suite software Spectrum 10 è validata e comprende le seguenti opzioni: - Software Spectrum 10 - Controllo e set up strumentale completo - Routine per la rielaborazione dei dati - Calcolatore spettrale ed editor di equazioni personalizzabili - Confronto spettrale tramite algoritmo COMPARE</p> | | |

Spectrum Two N

Offerta No 23041122

| Voce | Q.ta' | Cod.Art. | Descrizione | Prezzo Unitario EUR | Totale EUR |
|------|-------|----------|---|------------------------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Determinazioni quantitative con algoritmi PLS\PCR, ma senza sviluppo metodi (software aggiuntivo opzionale) e con Beer's Law - Sviluppo metodi con Quant Beer's Law - Editor di macro Spectrum 10 - Ottimizzazione dati - Ricerca di spettri - Search Starter Libraries - Report ed esportazione dati, configurabili - Tutorial disponibili online e nel software - Laboratory scheduler - Funzione Scanalyze per risultati in tempo reale, durante la scansione <p>!space! Fornito con il cavo di alimentazione, cavi Ethernet e USB, manuale elettronico dell'utente e guida alla manutenzione su CD, certificato di conformità e fusibili.</p> <p>!space! Requisiti di alimentazione: 100 - 240 V, 50/60 Hz Cavi di alimentazione: cavo di alimentazione specifico per Paese da ordinare separatamente Dimensioni: larghezza 450 mm, profondità 300 mm, altezza 210 mm Peso del prodotto: 13 Kg Garanzia: compresa garanzia PerkinElmer per 1 anno Installazione: necessaria e inclusa. Necessari ma non inclusi: PC, stampante (opzionale)</p> | | |
| 2 | 1 | L1390205 | <p>Spectrum Two N NIRM – Near Infrared Reflectance Module</p> <p>The Near Infrared Reflectance Module (NIRM) has a patented collection optics system designed for robust, accurate operation, offering increased performance with dramatically improved inter-unit variability. The design is less sensitive than conventional designs to sample height and tilt. It is designed with built-in automatic fast interleaved scanning which alleviates drift and improves measurement time. The NIRM contains a high performance stabilized InGaAs detector system as standard.</p> <p>The NIRM has been specifically designed to give excellent reproducibility when the same analysis is performed using a number of different spectrometer and accessory combinations. The design utilises large spot size to ensure representative sampling and focuses on cleanliness plus ease of use; for clean, simple, accurate operation.</p> <p>Optional vial holder and 60 or 100mm spinners available separately. Supplied with mains cable, the NIRM Cover and NIRM shipping disk</p> <p>Power Requirements: 100-240 V, 50/60 Hz Power Cords included: Country specific linecords ordered separately</p> | | |
| 3 | 1 | L1280417 | NIRA II 100mm Spinner Accessory | | |
| 4 | 1 | L1390041 | Spectrum Two N RSM | | |
| 5 | 1 | L1185153 | Starter kit: include 5 reflectors per liquidi e petri | | |

Spectrum Two N

Offerta No 23041122

| Voce | Q.ta' | Cod.Art. | Descrizione | Prezzo Unitario EUR | Totale EUR |
|------|-------|----------|--|------------------------|---------------|
| 6 | 1 | L1390055 | Solids Reflectance probe Triggered 5M | | |
| 7 | 1 | L1390221 | Stand for Solids Reflectance Probe Trigg | | |
| 8 | 1 | L9004573 | 100 mm Soda Glass Petri Dishes, Pkg. 10 | | |
| 9 | 1 | LX108889 | <p>SPECTRUM ASSUREID FULL SOFTWARE SUITE !space! Comprende: SOFTWARE SPECTRUM V.6: Software a 32 bit operante in ambiente Windows XP SP2. E' completamente validato in conformità ai requisiti delle GLP; sono stati in altre parole validati tutti gli algoritmi utilizzati dal software, secondo regole rigidamente definite, in grado di garantire l'integrità analitica, sia nell'ambito qualitativo sia quantitativo. Tutta la documentazione inerente la descrizione delle procedure, con i risultati dei test eseguiti, è disponibile per gli utenti che la richiedano e fa parte di un opzionale Validation Package. L'interfaccia utente è totalmente personalizzabile: qualsiasi comando o sequenza di comandi, sia diretta sia interattiva, può essere attivata attraverso l'uso di icone. Una volta memorizzata la configurazione può essere facilmente richiamata da menù, protetta da password. Alcune configurazioni sono predefinite e consentono immediatamente un utilizzo multilivello dei comandi e delle applicazioni. Spectrum "Audit trails", in accordo con le norme GLP, garantisce la completa integrità e tracciabilità dei dati archiviati. Il software memorizza l'"hystory file"(non modificabile) di ogni spettro, le operazioni eseguite, i dati strumentali, la data, l'ora e il nome dell'operatore, il tipo di accessorio e il numero di serie ecc. Spectrum comprende una vasta gamma di funzioni tra le quali: * Controllo strumentale diretto e programmazione sequenze GO BOTTOM * Monitoraggio con visualizzazione attraverso barre e numeri del valore d'energia massima e attuale(per un facile allineamento di accessori),interferogramma o spettro FT con o senza sottrazione del Background * Utilizzo di tutte le funzioni di Microsoft Windows: explorer, edit, notepad, ecc. * Visualizzazione: Radar, Spectrum Browser,Autoallineamento, Scrittura, Label,Espansione dinamica, ecc. * Elaborazione: Trasmittanza, Assorbanza, KubelkaMunk, Conversione, Differenza interattiva,Correzione della linea di base, Smooth interattivo, Deconvoluzione interattiva, Spectral calculator(calcolo di medie e deviazioni standard tra spettri), Normalizzazione,Abex, Smooth Block Average o Savitzky Golay, Derivate 1a-4a con filtri, Interpolazioni, Blank,Kramers Kronging, Correzione ATR, ecc. * Compare(Patent Number US5023804 "Method and apparatus for comparing spectra"): algoritmo brevettato di confronto spettrale "esperto" che consente di valutare, con assoluta precisione, le similitudini tra lo spettro campione e lo standard o un set di spettri memorizzati * Interpretazione spettrale interattiva: consente di analizzare uno spettro e di associare alle varie bande le possibili unità strutturali e visualizzarne la formula. * Calcolo interattivo di aree e altezze di bande. * Spectrum Learn: consente di creare in modo semplice delle procedure analitiche composte da sequenze di comandi eseguibili in maniera automatica. * Legacy Data Converter * Administration utility * Expert Search: consente una ricerca spettrale in grado di assegnare un "indice di somiglianza" utilizzando cinque diversi algoritmi (Euclidean, PSU/Peak,Peak/PSU MIX PSU/Peak, MIX Peak/PSU).</p> | | |

Sede Amm.va: Viale dell'Innovazione, 3 - 20126 Milano MI - Tel. +39 02 3601 2500

Sede Legale: Via Gioberti, 1 - 20123 Milano MI Numero Iscrizione al Registro Imprese,P. IVA e C.F. 10453490962 - R.E.A. MI-2532923 Capitale Sociale Euro 610.000

Spectrum Two N

Offerta No 23041122

| Voce | Q.ta' | Cod.Art. | Descrizione | Prezzo Unitario EUR | Totale EUR |
|-----------------------|-------|-----------|--|------------------------|----------------------|
| | | | <p>Il programma consente l'utilizzo di raccolte digitalizzate Sadtler, STJ, Aldrich e di altri produttori.</p> <p>* AssureID rappresenta il più moderno e completo sistema per il controllo qualità delle materie prime e dei prodotti analizzabili in spettroscopia molecolare infrarossa. Anche un operatore non esperto, attraverso una semplice interfaccia software totalmente personalizzabile, è in grado di acquisire in modo sicuro e controllato, singolarmente o in set (procedura innovativa GO BOTTON) gli spettri dei campioni, elaborarli tramite sofisticati algoritmi di confronto spettrale (Compare, SIMCA) ed ottenere automaticamente i parametri di riconoscimento e/o i valori quantitativi. La creazione di un metodo avviene semplicemente all'interno di un protocollo in grado di guidare passo passo le scelte dell'operatore e, una volta inseriti gli standard di riferimento, validare il metodo e verificarne la robustezza.</p> <p>AssureID inserisce automaticamente in un potente database tutti i risultati analitici comprensivi degli spettri e dei riferimenti (nome campione, data, operatore, metodo, valori, condizioni strumentali ecc.). Tramite un potente browser è possibile estrarre dal database tutte le informazioni relative ai materiali analizzati ed elaborare rapporti statistici e carte qualità in tempo reale: l'andamento qualitativo di un determinato prodotto può essere semplicemente monitorato e il trend visualizzato graficamente (andamento "variazione valore residuale"). AssureID consente di Interpretare automaticamente anche le piccole ma significative variazioni spettrali (Componenti Principali) e trasformarle in dati numerici in grado di esprimere l'andamento qualitativo dei materiali prodotti in azienda e di tutte le materie prime acquistate. Il Responsabile della qualità, direttamente o tramite rete LAN, può ricevere in tempo reale tutti i parametri decisionali (riconoscimento, valori analitici e trend storico) relativi al campione in analisi ed è in grado di definire obiettivamente il range dinamico di accettazione delle singole materie prime e dei processi produttivi aziendali con una maggiore consapevolezza, un sicuro risparmio di tempo e un rapido rientro dell'investimento (ROI).</p> <p>AssureID V4.0 per lo sviluppo, la validazione, la qualificazione e/o quantificazione del prodotto in analisi comprende</p> <p>* AssureID Method Explorer: per impostare e controllare le password e i gli accessi ai vari utenti; per sviluppare e validare il metodo; per vedere Audit Trail.</p> | | |
| 10 | 1 | L1600238 | Spectrum Two Portability Pack | | |
| 11 | 1 | SPECIALIR | PC LAPTOP | | |
| 12 | 1 | 09991415 | POWER CORD EUROPE | | |
| 13 | 1 | N0207067 | Spectrum Two Basic Installation | | |
| 14 | 3 | N0237018 | IR BASIC ONSITE TRAIN 1-DAY 4 SEAT MAX | | |
| | | | | | 89.997,92 |
| Sconto articolo | | | | 35,00% | -34.103,54 |
| Resa Franco Destino | | | | | 2.695,92 |
| Totale offerta | | | | | EUR 55.894,38 |

Spectrum Two N

Offerta No 23041122

| Voce | Q.ta' | Cod.Art. | Descrizione | Prezzo Unitario EUR | Totale EUR |
|------|-------|----------|-------------|------------------------|---------------|
|------|-------|----------|-------------|------------------------|---------------|

Termini di Pagamento:

BB 60 GIORNI DF

Preparata da Fryderyk Smialek

Tempi di consegna previsti:attualmente 3/6 settimane circa

Il prezzo si intende I.V.A. esclusa

Resa: Franco destino, con consegna al piano terra

Imballo: compreso

Installazione e collaudo: a ns. cura e spese

Garanzia: 12 mesi

In allegato comunicazione dei rischi introdotti

Emettendo un ordine di acquisto per qualsiasi prodotto e/o servizio legato a questa offerta, il cliente accetta i termini e le condizioni che si trovano al link <http://www.perkinelmer.com/corporate/policies/>, esono qui incorporati e applicabili.

Perkinelmer si riserva il diritto di aggiornare i suoi termini e condizioni in ogni momento; tuttavia, a tale acquisto si applicheranno i termini e le condizioni in vigore alla data dell'ordine di acquisto relativo al presente preventivo. Termini soggetti ad approvazione del credito.

IVA

A meno che non sia stato specificato in precedenza, i prezzi non includono IVA, che verrà applicata al tasso attuale al momento della fattura.

ORDINI

Si può effettuare l'ordine attraverso il nostro Servizio Clienti via email:

cc.italy.aes@perkinelmer.com, via telefono : (+39) 800 790 758 o via Fax: (+39) 029 544 1312

REQUISITI NECESSARI PER L'ACCETTAZIONE ORDINE DI ACQUISTO:

Al fine di ottimizzare la gestione degli ordini, chiediamo gentilmente che il Vostro Documento di Acquisto:

- a. Sia redatto su carta intestata riportante Partita IVA/Codice Fiscale e sia da Voi firmato
- b. Includa:
 1. Un Vostro Numero d'Ordine e il riferimento alla ns. offerta
 2. Gli indirizzi di consegna e fatturazione
 3. L'importo complessivo

Se necessario Vi chiediamo inoltre di farci pervenire:

- a. Il nome della Vostra persona di riferimento qualora dovesse essere differente da quella indicata nella presente offerta
- b. Modalità e termini di pagamento se differenti da quanto indicato in offerta
- c. La data di accettazione della consegna della merce nel caso ci siano esigenze particolari
- d. Il Certificato di esenzione IVA, nel caso di Esenzione o Non Imponibilità
- e. Certificati d'origine Comunità Europea (convalidato dal cliente) quando richiesto