

PNRR - Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - Finanziato dall’Unione Europea - Next Generation EU ITACA.SB – Decreto di concessione del finanziamento n. 115 del 21/06/2022 - CUP B53C22001790006 - CUI F01279680480202300027

#### DECRETO DEL DIRIGENTE

G021\_2023: AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL’ART. 76, COMMA 2, LETT. B) PUNTO 2 DEL D.LGS. N. 36/2023 DELLA FORNITURA DI N. 1 UNITA’ CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA’ CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA’ CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA’ CROMATOGRAFICHE, PC, ACCESSORI E SOFTWARE NELL’AMBITO DEL PROGETTO ITACA.SB IMPORTO € 143.669,67 IVA ESCLUSA – CIG 9884019681 – CUP B53C22001790006 – CUI: F01279680480202300027 - RUP LEONARDO GONNELLI - DECISIONE DI CONTRARRE

*Il Dirigente,*

VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”;

VISTO l’art. 225 c. 8 del suddetto d.lgs. 36/2023 in base al quale “*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l’energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell’11 dicembre 2018*”;

VISTO il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, come convertito dalla L. 29 luglio 2021, n.108;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università degli Studi di

Firenze;

RICHIAMATA la programmazione biennale per gli acquisti dell'Università Degli Studi di Firenze - CUI F01279680480202300027;

VISTO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";

PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;

VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per il "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR, n. 3264 del 28 dicembre 2021;

VISTO il Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento n. 115 del 21/06/2022 concesso per il progetto "ITACA.SB - Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC" a valere sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, CUP B53C22001790006;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica Ugo Schiff del 10.03.2023 con la quale è stata disposta la nomina della Prof.ssa Roberta Pierattelli come Referente Scientifico del Progetto ITACA.SB per il Dipartimento di Chimica;

VISTA la delibera del Dipartimento di Chimica Ugo Schiff del 10.03.2023, in cui il Consiglio di Dipartimento si impegna ad accogliere le attività del progetto ITACA.SB, e favorirne la realizzazione al fine del perseguimento degli obiettivi in esso riportati;

VISTO il modello di gestione e responsabilità dei progetti finanziati dal PNRR trasmesso dall'ufficio della Dirigente Dott.ssa Farnararo, relativa alla delibera del CdA del 28/10/2022;

VISTA la richiesta di acquisto della Prof.ssa Lucia Banci in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto ITACA.SB, a firma congiunta della prof.ssa Barbara Valtancoli Direttrice del Dipartimento di Chimica;

VISTA la nota prot. n. 70301 del 29/03/2023 contenente nomina di RUP del dott. Leonardo Gonnelli, tecnico laureato dell'Università degli Studi di Firenze, posizione economica EP5, a firma della Dirigente dell'Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione;

VISTA la relazione del RUP dott. Leonardo Gonnelli, nota prot. n. 161478/2023 del 20/07/2023, (All.1), relativa all'acquisto di "N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, accessori e software per purificazione e analisi di proteine ricombinanti isotopicamente arricchite e non, di interesse scientifico e/o farmaceutico";

CONSIDERATO che da detta relazione emerge che:

- la fornitura in oggetto, in base a quanto dichiarato dalla Prof.ssa Lucia Banci nella richiesta di acquisto, è coerente con la Misura finanziata dal PNRR nell'ambito della relativa Missione 04, Componente 02, Investimento 3.1 e gli obiettivi della fornitura sono individuati in coerenza con l'art. 4 del Regolamento (UE) 2021/241;
- all'esito di approfondite indagini la strumentazione prodotta dalla Società Cytiva Sweden AB Björkgatan 30, SE 751 84 Uppsala, Sweden, è l'unica presente sul mercato perfettamente aderente a tutte le richieste minime necessarie al potenziamento del laboratorio CERM, Centro Italiano di Instruct-ERIC ed è l'unica compatibile con quella ivi attualmente installata, tale che i dati già acquisiti per la ricerca del CERM potranno quindi essere recuperati e ulteriormente analizzati e/o integrati con i nuovi dati acquisiti attraverso il nuovo sistema mantenendo piena compatibilità, senza incorrere in perdita dai o parte di essi e senza necessità di rischiose conversioni con software di terze parti.;
- la Società Cytiva Europe GmbH filiale italiana, avente sede legale in Via Emilia, 26 Buccinasco (MI) 20090 Italy (IT) partita IVA 02454100963, detiene l'esclusiva sul territorio italiano per la distribuzione dei prodotti ÄKTA™ di Cytiva.;
- le offerte n. Q-361435 V1 del 13/02/2023, Q-361434 V1 del 14/02/2023, Q-361580 V1 del 15/02/2023, Q-362982 V1 del 20/02/2023, Q-367339 V1 del 08/03/2023, presentate dalla ditta sopracitata, soddisfano il principio di economicità poiché presentano il miglior rapporto "qualità-prezzo" ed è congruo rispetto alle esigenze di acquisto del richiedente;

DATO ATTO che la filiale italiana di Cytiva, facente parte di Cytiva Europe GmbH, con decorrenza dal 1 maggio 2023 ha trasferito tutte le attività commerciali e di servizio in un'unica Ragione Sociale denominata Cytiva Italy SRL, partita IVA 12371320966;

DATO ATTO che la suddetta ditta è da considerarsi fornitore esclusivo per le ragioni tecniche di compatibilità con la strumentazione ed i relativi accessori già esistenti presso il laboratorio del CERM e che pertanto si individua come operatore economico a cui proporre il contratto, ai sensi dell'art. 76

D.Lgs. n. 36/2023 per la fornitura dettagliata mediante il Capitolato normativo e la Relazione Tecnica (All. 2 e 3);

RICHIAMATO l'art. 76 d.lgs. 36/2023 recante “procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando” e nello specifico il c. 2 lett. B che regola i casi in cui la concorrenza sia assente per motivi tecnici;

RICHIAMATA la richiesta di conferma preventivo prot. n. 0162066 del 21/07/2023 (All. 4) riscontrata dalla ditta Cytiva Italy SRL con nota prot. 0166081 del 26/07/2023 (all.5);

CONSIDERATA la volontà del RUP di selezionare, tra i prodotti di cui alle offerte Q-362982 V2 e Q-367339 V2, esclusivamente i prodotti elencati nell'allegato “elenco accessori cromatografia” (all. 6);

RICHIAMATA l'offerta Q-496635 V1, relativa ai prodotti di cui all'elenco sopracitato, presentata dalla ditta Cytiva Italy SRL con nota prot. 0193623 del 04/09/2023 (all.7);

VISTA la nota del RUP, prot. 0195548 del 05/09/2023, in cui si dà atto che l'importo complessivo dell'affidamento è dato dalla somma delle offerte Q-361434 V2, Q-361435 V2, Q-361580 V2 e Q-496635 V1 ed è pari a € 143.669,67 IVA esclusa (all. 8);

CONSIDERATO che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della M04.C02, Linea di Investimento 3.1 nonché con il cronoprogramma dell'intervento ed è previsto dal piano di acquisti del progetto ITACA.SB, pertanto persegue gli obiettivi di tagging previsti dalla misura citata – Coefficiente TAG Digitale 100% e Coefficiente TAG Clima 0%;

VISTE le dichiarazioni prodotte circa il rispetto dei principi del 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” (Checklist n. 3);

VISTE le dichiarazioni prodotte circa il rispetto dei principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 e specificatamente il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

DATO ATTO che all'operatore sarà richiesto di prestare idonea garanzia definitiva ex art. 117 del d.lgs 36/2023;

CONSIDERATO che la spesa relativa alla presente fornitura trova copertura finanziaria sul fondo PNRR\_ITACA\_COSTI;

CONSIDERATO che i costi a carico dell'Ateneo per il contributo di gara all'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC (ex L. 266/2005, come da ultimo determinato con Delibera ANAC n° 621 del

20.12.2022), pari a € 35,00 trovano copertura finanziaria sul fondo PNRR\_ITACA\_COSTI;  
ciò premesso

#### DECRETA

- a) l'affidamento diretto mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) punto 2, del d.lgs. n. 36/2023, della fornitura di "N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, accessori e software" nell'ambito del progetto ITACA\_SB per un importo pari a € 143.669,97 IVA esclusa, alla Cytiva Italy SRL avente sede legale in Via Emilia, 26, 20090 - Buccinasco (MI) partita IVA 12371320966;
- b) di prevedere, in considerazione della natura altamente specialistica della fornitura nonché dell'assistenza della strumentazione oggetto della presente procedura, che sia vietato il subappalto ex art. 119 del Codice dei Contratti;
- c) che l'importo della fornitura, pari a € 172.403,96 comprensivo d'IVA, nonché il contributo ANAC trovano copertura come in premessa;
- d) di procedere alla contrattualizzazione nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023, previa efficacia dell'aggiudicazione;
- e) la pubblicazione del presente atto sul profilo web dell'Amministrazione [www.unifi.it](http://www.unifi.it) sezione Bandi di Gara, sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sulla Piattaforma SITAT SA REGIONE TOSCANA.

#### VISTO

Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione

Dott.ssa Francesca Farnararo

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti

#### Allegati:

- 1) Relazione RUP
- 2) Capitolato Normativo
- 3) Relazione Tecnica
- 4) Lettera di richiesta offerta

- 5) Offerte
- 6) Elenco accessori cromatografia
- 7) Offerta Q-496635 V1
- 8) Nota del RUP prot. 0195548 del 05/09/2023

**PNRR - Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - Finanziato dall’Unione Europea- Next Generation EU ITACA.SB – CUP B53C22001790006 - CUI: F01279680480202300027**

AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL’ART. 76, COMMA 2, LETT. B) PUNTO 2 DEL D.LGS. N. 36/2023 DELLA FORNITURA DI N. 1 UNITA’ CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA’ CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA’ CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA’ CROMATOGRAFICHE, PC, ACCESSORI E SOFTWARE NELL’AMBITO DEL PROGETTO ITACA.SB IMPORTO € 143.669,67 IVA ESCLUSA – CIG 9884019681 – CUP B53C22001790006 – CUI: F01279680480202300027 - RUP LEONARDO GONNELLI

## **RELAZIONE**

### **Responsabile Unico del Progetto**

Il Sottoscritto **Dott. Leonardo Gonnelli**, afferente al Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” inquadrato come tecnico laureato, categoria EP5, in qualità di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023, nominato con provvedimento dirigenziale di cui al prot. n. 70273 del 29/03/2023, dichiara quanto segue:

VISTO l’Avviso pubblico n. 3264 del 28 dicembre 2021 per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell’ambito del PNRR;

VISTO il finanziamento concesso con D.D. n. 115 del 21/06/2022 per il progetto “ITACA.SB - Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC” a valere sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, CUP B53C22001790006;

VISTO il piano degli acquisti all’interno del Budget del progetto ITACA.SB, CUP B53C22001790006, a valere sul 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” su alcune Key Enabling Technologies;

VISTO il modello di gestione e responsabilità dei progetti finanziati dal PNRR inviatici dall’ufficio della Dirigente Dott.ssa Farnararo, relativa alla delibera del CdA del 28/10/2022;



VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 10.03.2023 con la quale è stata disposta la nomina della Prof.ssa Roberta Pierattelli come Referente Scientifico di Dipartimento del progetto ITACA.SB per il dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la richiesta di acquisto della Prof.ssa Lucia Banci in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto ITACA.SB, a firma congiunta della Direttrice Barbara Valtancoli del Dipartimento di Chimica, Allegato 1 per l'acquisto di N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, accessori e software per purificazione e analisi di proteine ricombinanti isotopicamente arricchite e non, di interesse scientifico e/o farmaceutico. Le caratteristiche principali del sistema di cui all'oggetto dell'acquisto sono:

- AKTA Pure L dotato detector a led a una lunghezza d'onda, inlet valve, mixer valve, air sensor, out valve, fraction collector, PC e software per l'acquisizione e l'analisi dei dati
- AKTA Pure M dotato di detector multilunghezza d'onda, inlet valve, mixer valve, air sensor, out valve, fraction collector, PC e software per l'acquisizione e l'analisi dei dati
- AKTA GO dotato di detector a led a una lunghezza d'onda, frac collector, air sensor PC e software per l'acquisizione e l'analisi dei dati.
- Set di accessori per cromatografia utilizzabili su tutte e tre gli strumenti menzionati sopra.

CONSIDERATA la verifica della fattibilità tecnico scientifica dell'acquisto in termini di spazi e impatto all'interno della struttura di destinazione, come dichiarato dalla Prof.ssa L. Banci nella relativa richiesta di acquisto;

CONSIDERATO che in esito a approfondite indagini di mercato anche informali, l'apparecchiatura prodotta dall'azienda Cytiva presenta caratteristiche uniche e funzionali alle finalità del potenziamento dell'infrastruttura di riferimento, molte delle quali protette da brevetto, tali da configurare una vera e propria esclusività tecnica prevista e normata dall'art. 76 c. 2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che la società Cytiva Europe GmbH filiale italiana con sede Via Emilia, 26 Buccinasco Milano 20090 Italy (IT), partita IVA 02454100963 è l'unica accreditata sul territorio italiano per la distribuzione dei prodotti AKTA di cui detiene il trademark, Allegato 2;

VISTE le offerte n. Q-361434 V1, Q-361580 V1 , Q-361435 V1, Q-367339 V1 , Q-362982 V1 presentate dalla società Cytiva Europe GmbH filiale italiana, per un totale di Euro 143.669,97 IVA esclusa (Allegato 3), le quali soddisfano il principio di economicità in quanto presentano il miglior rapporto qualità-prezzo e risultano congrue rispetto alle esigenze di acquisto del richiedente;

CONSIDERATA la qualità della strumentazione oggetto di acquisto, rispetto alla quale la società Cytiva Europe GmbH filiale italiana vanta pluriennale esperienza per la distribuzione all'assistenza post-vendita con la



quale l'Università di Firenze interagisce da anni per la gestione e manutenzione della strumentazione AKTA;

CONSIDERATO per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;

VISTA la scheda tecnica n.3/checklist n.3 nella quale ricade la tipologia del bene in narrativa, che sarà utilizzata quale schema di controllo in riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del "Do Not Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, del Regolamento UE 241/2021 e della Circolare del MEF n. 33 del 13.10.2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";

CONSIDERATO che la presente acquisizione è stata inserita nella Programmazione biennale degli acquisti 2023/2024, CUI F01279680480202300027;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria della spesa è garantita dal seguente fondo: PNRR\_ITACA\_COSTI;

RICHIAMATO l'art. 76 del d.lgs. 36/2023 recante "Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando" e nello specifico il c. 2 lett. B che regola in casi in cui la concorrenza sia assente per motivi tecnici;

RITENUTA la necessità di acquisire la cauzione definitiva a garanzia di tutte le obbligazioni che le parti si assumeranno con la sottoscrizione del contratto, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 117 del D.Lgs.n.36/2023;

CONSIDERATO che al fornitore individuato verrà richiesto il rispetto dei principi trasversali del PNRR, quali: il principio della parità di genere, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani;

CONSIDERATO l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della M04.C02, Linea di Investimento 3.1 nonché con il cronoprogramma dell'intervento ed è previsto dal piano di acquisti del progetto ITACA.SB, pertanto persegue gli obiettivi di tagging previsti dalla misura citata - Coefficiente TAG Digitale 100% e Coefficiente TAG Clima 0%;

CONSIDERATO che l'attrezzatura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto ITACA.SB e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;

DATO ATTO che i costi a carico dell'Ateneo per il contributo di gara all'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC (ex L. 266/2005, come da ultimo determinati con Delibera ANAC n. 621 del 20.12.2022), pari a € 35,00, trovano copertura finanziaria sul fondo PNRR\_ITACA\_COSTI;

CON RIFERIMENTO alle disposizioni di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con DPR n. 62/2013,

#### DICHIARA

- a) di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale idoneo a condizionare l'imparzialità e l'indipendenza rispetto alla procedura;

- b) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 16 d.lgs. 36/2023 e all'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013, né in situazione di inconfiribilità o incompatibilità con il ruolo ricoperto;
- c) di impegnarsi a notificare tempestivamente all'Amministrazione qualsiasi ipotesi di modifica delle situazioni dichiarate ai precedenti punti a) e b) che dovesse sopraggiungere durante lo svolgimento delle attività legate alla funzione assegnata.

Per tutto quanto sopra esposto il sottoscritto

#### RICHIEDE

- a) l'espletamento della procedura di acquisto in oggetto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 76, co. 2, lett. B, punto 2) del D. Lgs 36/2023;
- b) trasmette la documentazione necessaria per effettuare l'acquisto alla Centrale Acquisti per quanto di loro competenza e per l'espletamento della procedura.

Allegati:

1. Richiesta d'acquisto a firma proff Banci e Valtancoli dell'Università degli Studi di Firenze
2. Dichiarazione società Cytiva Europe GmbH filiale italiana produttore e distributore esclusivo per il territorio italiano dei prodotti AKTA
3. Offerte economiche della società Cytiva Europe GmbH filiale italiana

Firenze, 20/07/2023

Il Responsabile Unico del Progetto

  
Dot. Leonardo Gonnelli



## CAPITOLATO NORMATIVO E PRESTAZIONALE

**PNRR - Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" - Finanziato dall'Unione Europea- Next Generation EU ITACA.SB Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC – CUP B53C22001790006 - CUI F01279680480202300027 – FORNITURA DI N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, ACCESSORI E SOFTWARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO ITACA.SB IMPORTO € 143.669,67 IVA ESCLUSA**

**CIG 99884019681**

**CUP B53C22001790006**

S.A. Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione dell'Università di Firenze - di seguito solo AGPSC – P.zza San Marco 3, 50121 Firenze - Centro di Ricerca di Risonanze Magnetiche (CERM)

**RUP: DOTT. LEONARDO GONNELLI**

.....

### **Art. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA**

Oggetto della fornitura è FORNITURA DI N. N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, ACCESSORI E I SOFTWARE necessari al controllo delle strumentazioni sopra elencate e all'analisi dei dati.

### **Art. 2 CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

Si rimanda alla relazione tecnica allegata.

### **Art. 3 COERENZA DELLA FORNITURA CON I PRINCIPI DEL PNRR**

La fornitura richiesta:

- è stata individuata in coerenza con l'art.4 del Regolamento (UE) 2021/241;
- non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito;



- è coerente con la programmazione di dettaglio Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - Finanziato dall’Unione Europea- Next Generation EU per il progetto “ITACA.SB - Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC”;
- assicura l’effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;
- assicura che il progetto approvato dia un contributo all’indicatore comune associato alla misura suddetta;
- contribuisce al principio del tagging digitale;
- rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- è specificamente destinata a realizzare il progetto finanziato, nei limiti degli importi previsti dalle corrispondenti voci di costo del quadro economico di progetto;
- è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del Next Generation EU “ITACA.SB Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC” e dunque sarà interamente imputata sul progetto stesso.

#### **Art. 4 IMPORTO**

L’importo della fornitura è complessivamente di € 143.669,97 IVA esclusa – non sono previsti oneri di sicurezza. L’importo si ritiene comprensivo di ogni prestazione richiesta per l’effettuazione del presente appalto, posa in opera a regola d’arte e servizi connessi.

#### **Art. 5 REQUISITI PER L’AFFIDAMENTO**

##### 5.1 Requisiti generali inerenti l’operatore economico

A pena di risoluzione dell’affidamento in oggetto, l’operatore economico non deve trovarsi in una delle situazioni:

- di cui artt. 94, 95 e 98 del D.Lgs. 36/2023.
- di cui al Decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (G.U. 28 settembre 2011, n. 226), art. 67.
- di cui all’art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 o non deve essere incorso, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.
- Legge 6 novembre 2012, n. 190 Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione (G.U. n. 265 del 13 novembre 2012) ed in particolare art. 42 ove applicabile

##### 5.2 Requisiti speciali inerenti la fornitura

L’operatore economico deve altresì garantire:

- la fornitura oggetto dell’affidamento non arreca nessun danno significativo all’ambiente, c.d. DNSH,



come prescritto dall'art.5 del Regolamento (UE) 2021/241;

- il rispetto dei principi trasversali del PNRR, quali: il principio della parità di genere, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani, ex art. 47 D.L. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108.

## **Art. 6 MODI E TERMINI DI CONSEGNA**

### **6.1 Luogo di consegna**

La strumentazione deve essere consegnata presso il Centro di Ricerca di Risonanze Magnetiche (CERM)- Via Luigi Sacconi 6 - 50019 Sesto Fiorentino – Firenze.

Il fornitore effettua la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura necessarie allo scopo (trasporto, imballo, conferimento nei locali sopra indicati, ecc..).

### **6.2 Termini di consegna**

La fornitura, in totale conformità a quanto previsto dall'art.2 del presente Capitolato, dovrà essere consegnata nei locali indicati al precedente co. 1, entro e non 90 gg, decorrenti dal giorno successivo a quello della stipula del contratto.

Il termine sopra indicato consentirà di monitorare le tempistiche attuative e dunque consentirà l'effettiva realizzabilità di Milestone e Target corrispondenti, entro le scadenze concordate nel progetto.

Il giorno della consegna dovrà essere preventivamente concordato con il RUP della fornitura.

### **6.3 Installazione e modalità di consegna**

Il corrispettivo del contratto include, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il carico e lo scarico, il conferimento e la collocazione nei locali di destinazione. L'installazione dovrà essere effettuata al massimo entro 45 gg dalla data della consegna.

## **ART. 7 CRITERI E MODALITÀ DI CONTROLLO DELLA FORNITURA**

La stazione appaltante verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore attraverso il RUP.

Dopo la consegna (installazione) e prima del pagamento della fattura, il RUP accerterà la prestazione effettuata, in termini di quantità, qualità e il rispetto delle condizioni e dei termini stabiliti nel presente capitolato.

## **Art. 8 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

In caso di esito positivo delle verifiche di cui all'art. 7, prima del pagamento della fattura, il RUP rilascia l'attestazione di regolare esecuzione.

## **Art. 9 GARANZIA E INTERVENTI IN GARANZIA**



Il sistema dovrà essere garantito per un minimo di 12 (dodici) mesi dalla data dell'installazione, sia per la manutenzione ordinaria nei seguenti termini: la garanzia dovrà coprire i costi dei componenti, della manodopera e gli eventuali costi dell'intervento dei tecnici manutentori.

Durante il periodo di garanzia e assistenza post-vendita, il fornitore dovrà assicurare la disponibilità dei pezzi di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture dovute a difetti costitutivi.

#### **Art.10 CERTIFICAZIONE “CE”**

Le forniture dovranno essere munite della marcatura di certificazione “CE” richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e infortuni, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 24 luglio 1996, n.459 e ss.mm.ii..

#### **Art. 11 OBBLIGHI E ONERI DELL'AGGIUDICATARIO**

Il fornitore si obbliga ad eseguire la fornitura a regola d'arte e perfettamente rispondente alle caratteristiche tecniche indicate nel presente capitolato.

Alla consegna del bene il fornitore si obbliga altresì a rilasciare la seguente documentazione, così come di seguito elencata non a titolo esaustivo:

- bolle di consegna;
- certificati di omologazione “CE”;
- schede tecniche;
- manuali di istruzioni e d'uso;
- altro.

#### **Art. 12 VIZI DELLA FORNITURA, DIFETTI DI CONFORMITA', DECADENZA, PRESCRIZIONE**

Il fornitore ha l'obbligo di consegnare all'Amministrazione beni conformi al contratto di appalto.

Il difetto di conformità che deriva dall'imperfetta installazione del bene oggetto della fornitura è equiparato al difetto di conformità del bene quando l'installazione è compresa nel contratto di vendita ed è stata effettuata dal fornitore o sotto la sua responsabilità. Tale equiparazione si applica anche nel caso in cui il prodotto, concepito per essere installato dall'Amministrazione, sia da questa installato in modo non corretto a causa di una carenza delle istruzioni di installazione.

Il fornitore è responsabile nei confronti dell'Amministrazione per qualsiasi difetto di conformità esistente al momento della consegna del bene.

In caso di difetto di conformità, l'Amministrazione ha diritto al ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione o sostituzione, ovvero ad una riduzione adeguata del prezzo o alla risoluzione del contratto.

Le spese si riferiscono ai costi indispensabili per rendere conformi i beni, in particolare modo con riferimento alle spese effettuate per la spedizione, per la manodopera e per i materiali.





A sua scelta, l'Amministrazione può chiedere al fornitore di riparare il bene o di sostituirlo, senza spese in entrambi i casi, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro. Le spese si riferiscono ai costi indispensabili per rendere conformi i beni, in particolare modo con riferimento alle spese effettuate per la spedizione, per la mano d'opera e per i materiali.

È da considerare eccessivamente oneroso uno dei due rimedi se impone al fornitore spese irragionevoli in confronto all'altro, tenendo conto:

- a) del valore che il bene avrebbe se non vi fosse difetto di conformità;
- b) dell'entità del difetto di conformità;
- c) dell'eventualità che il rimedio alternativo possa essere esperito senza notevoli inconvenienti per l'Amministrazione.

Le riparazioni o le sostituzioni devono essere effettuate entro un congruo termine dalla richiesta e non devono arrecare notevoli inconvenienti all'Amministrazione, tenendo conto della natura del bene e dello scopo per il quale la stessa ha acquistato il bene.

A sua scelta, l'Amministrazione può richiedere una congrua riduzione del prezzo o la risoluzione del contratto ove ricorra una delle seguenti situazioni:

- a) la riparazione e la sostituzione sono impossibili o eccessivamente onerose;
- b) il fornitore non ha provveduto alla riparazione o alla sostituzione del bene entro il termine congruo fissato dall'Amministrazione;
- c) la sostituzione o la riparazione precedentemente effettuata ha arrecato notevoli inconvenienti al fornitore.

Nel determinare l'importo della riduzione o la somma da restituire si tiene conto dell'uso del bene.

Dopo la denuncia del difetto di conformità, il fornitore può offrire all'Amministrazione qualsiasi altro rimedio disponibile, con i seguenti effetti:

- a) qualora l'Amministrazione abbia già richiesto uno specifico rimedio, il fornitore resta obbligato ad attuarlo, con le necessarie conseguenze in ordine alla decorrenza del termine congruo fissato dall'Amministrazione, salvo accettazione da parte dell'Amministrazione del rimedio alternativo proposto;
- b) qualora l'Amministrazione non abbia già richiesto uno specifico rimedio, l'Amministrazione deve accettare la proposta o respingerla scegliendo un altro rimedio ai sensi del presente articolo.

Un difetto di conformità di lieve entità per il quale non è stato possibile o è eccessivamente oneroso esperire i rimedi della riparazione o della sostituzione, non dà diritto alla risoluzione del contratto.

Il fornitore è responsabile quando il difetto di conformità si manifesta entro il termine di un anno dalla consegna del bene.



Salvo prova contraria, si presume che i difetti di conformità che si manifestano entro sei mesi dalla consegna del bene esistessero già a tale data, a meno che tale ipotesi sia incompatibile con la natura del bene o con la natura del difetto di conformità.

L'azione diretta a far valere i difetti non dolosamente occultati dal fornitore si prescrive, in ogni caso, nel termine di ventisei mesi dalla consegna del bene.

L'Amministrazione, che sia convenuta per l'esecuzione del contratto, può tuttavia far valere sempre il diritto al:

- 1) ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione sostituzione,
- 2) ovvero ad una riduzione adeguata del prezzo,
- 3) ovvero alla risoluzione del contratto, conformemente a quanto previsto nel presente articolo, purché il difetto di conformità sia stato denunciato entro due mesi dalla scoperta e prima della scadenza del termine di cui al periodo precedente.

## **Art. 13 PENALI**

### **13.1 Ritardi nella consegna della fornitura**

In caso di ritardo nella consegna rispetto a quanto stabilito all'art.6.2 del presente capitolato, o in caso di ritardo nella installazione rispetto a quanto stabilito all'art. 6.3, verrà applicata una penale pari allo 0,1% dell'intero importo contrattuale (IVA esclusa) per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo.

### **13.2 Ritardo o irregolarità nell'esecuzione**

In caso di tardiva o incompleta esecuzione della prestazione oggetto dell'appalto, il CERM, fatto salvo ogni risarcimento per maggiori e ulteriori danni, applicherà al fornitore la penale calcolata in misura giornaliera pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale. L'applicazione della penale non esime il fornitore dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità della fornitura.

### **13.3 Eventuale esito negativo del certificato di regolare esecuzione**

Nel caso in cui la fornitura non superasse le verifiche di cui all'art.7, il RUP comunicherà al fornitore l'esito negativo tramite PEC.

Il fornitore avrà tempo 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi per provvedere in merito, anche sostituendo l'attrezzatura o parte della stessa.

Le eventuali spese sono interamente a carico del fornitore.

Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare il secondo controllo sarà dovuta una penale pari allo 0,1% dell'intero importo contrattuale (IVA esclusa) per ogni giorno di ritardo nella messa in opera della nuova strumentazione.

### **13.4 Violazioni delle prescrizioni dell'art.47, D.L. n.77/21**

In caso di mancato possesso dei requisiti e/o di mancato rispetto degli adempimenti disposti dall'art.47, comma 3, comma 3-bis, da parte del fornitore, si applicherà al fornitore una penale in misura giornaliera pari al 1 per



mille dell'ammontare netto contrattuale. L'applicazione della penale non esime il fornitore dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità della fornitura.

La mancata produzione della relazione di genere ex art 47, comma 3, nei termini previsti, comporta altresì l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.

### **13.5 Applicazione delle penali**

L'applicazione della penale sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, a mezzo PEC, avverso la quale il fornitore avrà facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la AGPSC potrà rivalersi trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile.

### **Art. 14 GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia di tutte le obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto, il fornitore dovrà prestare, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, una garanzia pari al 10% dell'importo contrattuale in favore della Stazione appaltante.

Si applica applica l'art. 106, comma 8, del D. Lgs. n. 36/2023. Per fruire di tali benefici, il fornitore dovrà produrre idonea documentazione a comprova delle condizioni di accesso al beneficio.

La garanzia definitiva dovrà rispettare tutte le condizioni previste dall'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023.

### **Art. 15 STIPULA DEL CONTRATTO**

La stipula del contratto avverrà in una delle forme stabilite dalla legge ai dell'art. 18 del D.Lgs n. 36/2023.

Tutte le spese relative alla stipula del contratto d'appalto in questione sono a carico dell'appaltatore senza alcun diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione appaltatrice.

### **Art. 16 FATTURAZIONE E TERMINI DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo verrà erogato in unica soluzione, dietro presentazione della fattura da parte dell'appaltatore.

L'affidatario potrà emettere fatture elettroniche secondo la normativa vigente, esclusivamente dopo il rilascio del certificato di regolare esecuzione, sottoscritto da entrambe le parti.

Le fatture, soggette al regime dello split payment ai sensi della legge 190/2014 art.1 co.629 lett.b), dovranno riportare obbligatoriamente il codice IPA della struttura, nonché CIG e CUP, pena la mancata accettazione della fattura stessa.



Gli importi pattuiti saranno liquidati, a mezzo bonifico bancario, entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, fermo restando la verifica e accettazione dei documenti sopra indicati e previa acquisizione di tutti i controlli di legge previsti in materia di trasparenza, anticorruzione e regolarità amministrativa e contributiva.

La fattura deve essere intestata a:

Università degli Studi di Firenze, Amministrazione Centrale

Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze, Italia

C.F./P.IVA 01279680480 – IPA 5F1SMO

Sulla stessa, a pena di rifiuto, dovranno essere inseriti i seguenti dati:

CIG 9883914FD8

CUP B53C22001790006

PNRR M4 C2 - Linea di Investimento 3.1 - ITACA.SB Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC - Avviso n. 3264 del 28/12/2021

#### **Art. 17 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13/8/2010 n. 136. In particolare, i pagamenti relativi al presente appalto saranno effettuati a mezzo di Conti Correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva) accesi presso banche o Poste Italiane SpA, a mezzo bonifico bancario/postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi dovranno essere comunicati all'Amministrazione entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti dalla prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. Dovrà altresì essere comunicata ogni modifica relativa ai dati trasmessi. I bonifici riporteranno, tra gli altri elementi, il codice CIG e CUP relativi all'affidamento.

Il fornitore e gli eventuali sub-contraenti assicurano, nei rispettivi rapporti contrattuali, gli obblighi e gli adempimenti relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 13.08.2010, n. 136.

#### **Art. 18 CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Le cause di risoluzione del contratto, anche ai fini del risarcimento del danno, sono quelle elencate e previste dall'art. 122 del D.Lgs. 36/2023, oltre e specificamente alle seguenti:

- a) clausola risolutiva espressa: il mancato rispetto del patto d'integrità darà luogo alla risoluzione del contratto;
- b) clausola risolutiva espressa: qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale il Responsabile del Progetto promuove l'avvio



- delle procedure di risoluzione contrattuale. È comunque fatto salvo il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del maggior danno da essa subito in ragione del ritardo;
- c) in ogni caso l'Amministrazione, in caso di ritardo nell'ultimazione, anche parziale, si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c.
  - d) gravi violazioni degli obblighi assicurativi, previdenziali, e relativi al pagamento delle retribuzioni ai dipendenti impegnati nell'esecuzione dell'appalto;
  - e) impiego di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria, qualora l'impresa non provveda all'immediata regolarizzazione;
  - f) violazione dell'obbligo di informare immediatamente la Stazione Appaltante di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Per quanto attiene alle cause di recesso si fa esplicito riferimento all'art.123 del D.lgs 36/2023.

#### **Art. 19 ESTENSIONE DEL CODICE DI COMPORTAMENTO E DEL CODICE ETICO UNIFI**

In ottemperanza del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE e del Codice Etico (reperibili sul sito <http://www.unifi.it/vp-2344-statuto-e-normativa.html>), il fornitore si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso quelli dell'eventuale Subappaltatore, gli obblighi di condotta previsti dal suddetto codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo ed all'attività svolta.

Il fornitore ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di Comportamento e del Codice Etico si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso a quelli del Subappaltatore, e ad inviare all'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE comunicazione dell'avvenuta trasmissione.

#### **Art. 20 TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

L'Università degli Studi di Firenze, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e delle relative disposizioni per la sua applicazione in Ateneo (Informativa per il trattamento dei dati personali di operatori economici o loro legali rappresentanti, consultabile all'indirizzo web: <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>), informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia.

A norma dell'art.13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali, UE 2016/679 il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Firenze, p.zza San Marco 4, tel. 055/27571, mail: [urp@unifi.it](mailto:urp@unifi.it), pec: [ateneo@pec.unifi.it](mailto:ateneo@pec.unifi.it). Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, via G. La Pira



4, Firenze, tel. 055/2757667, mail: [privacy@unifi.it](mailto:privacy@unifi.it). Contro il trattamento dei dati personali, è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, in conformità alle procedure stabilite dall'art.57 del GDPR 2016/679.

### **Art. 21 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Eventuali controversie che dovessero verificarsi saranno definite in base alle vigenti disposizioni. Qualunque contestazione potesse manifestarsi durante l'esecuzione della fornitura non darà mai diritto all'appaltatore di assumere decisioni unilaterali quali la sospensione, la riduzione, la modificazione della fornitura.

Tutte le controversie di contratto devono essere preventivamente esaminate dalle parti in via amministrativa e, qualora non si pervenisse ad una risoluzione delle stesse, si potrà adire la via giudiziale.

Le controversie non definibili in via bonaria sono devolute alla competenza esclusiva del Foro di Firenze.

### **Art. 22 NORME DI RINVIO**

Per quanto non previsto nella documentazione di gara si rinvia al Regolamento dell'attività contrattuale dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE nonché alle norme del Codice Civile della Repubblica Italiana ed alle disposizioni regionali, nazionali e comunitarie in materia, con particolare riferimento al D.Lgs. 36/2023 e al D.L. 31 maggio 2021, n.77, convertito con modificazioni, dalla L. 6 agosto 2021, n.113, per quanto applicabili.

### **Art. 23 RESPONSABILE DEL PROGETTO**

Le funzioni di "Responsabile Unico del Progetto" sono svolte dal Dott. Leonardo Gonnelli, nominato con nota della Dirigente dell'Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione, prot N° 0070273 del 29/03/2023.

Per tutte le comunicazioni relative alla presente procedura sarà utilizzata la seguente pec della stazione appaltante: [chim@pec.unifi.it](mailto:chim@pec.unifi.it) specificando nell' oggetto: C.A. Leonardo Gonnelli RUP – CIG 99884019681

### **Art. 24 RESPONSABILE DELL'APPALTO**

Prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto, l'affidatario ha l'obbligo di indicare per iscritto alla Stazione a Appaltante il nominativo del responsabile dell'appalto, che deve essere dipendente dell'operatore economico affidatario. Detto responsabile costituirà il referente principale per la Stazione Appaltante. A tale scopo l'affidatario, oltre al nominativo, dovrà fornire specifica indicazione di reperibilità.

Fa parte integrante e sostanziale del presente documento il seguente allegato: Relazione tecnica

Firenze il 20/07/2023

Il RUP  
  
Dott. Leonardo Gonnelli



**Relazione tecnico-scientifica a supporto dell'acquisto della strumentazione: n.1 ÄKTA™ PURE 25L, n. 1 ÄKTA™ PURE 25M, n. 1 ÄKTA™ GO, n. 1 set di accessori utilizzabili su tutte e tre le unità cromatografiche ÄKTA™.**

L'acquisto di n.1 ÄKTA™ PURE 25L, n. 1 ÄKTA™ PURE 25M, n. 1 ÄKTA™ GO, n. 1 set di accessori utilizzabili su tutte e tre le unità cromatografiche ÄKTA™ (di seguito il sistema cromatografico) rappresenta un'esigenza scientifica del progetto ITACA.SB per il potenziamento del laboratorio del CERM e permette la purificazione e l'analisi di proteine ricombinanti isotopicamente arricchite e non, di interesse scientifico e/o farmaceutico.

I sistemi della serie ÄKTA™ sono trademark di Cytiva

Il sistema cromatografico completo di software e accessori è prodotto da Cytiva Sweden AB Björkgatan 30, SE 751 84 Uppsala, Sweden ed è distribuito in Italia dalla filiale italiana dello stesso produttore Cytiva Europe GmbH filiale italiana Via Emilia, 26 Buccinasco Milano 20090 Italy (IT) che detiene l'esclusiva sul territorio italiano per la distribuzione dei prodotti ÄKTA™ di Cytiva.

Il sistema cromatografico è costituito da 3 strumenti che presentano alcune differenze tra loro principalmente a livello di detector e di performance in termini di pressione massima esercitata in correlazione al flusso "pressure over the flow". Le caratteristiche uniche dei sistemi ÄKTA™ oggetto dell'acquisto e le differenze fra i vari modelli in narrativa possono essere riassunte come in tabella 1:

Tabella 1

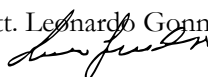
<i>ÄKTA™ Pure 25 M</i>	<p>Pompe di Sistema: 2 doppie pompe bio-inerti e reciprocanti in titanio: inerti alla corrosione, estremamente stabilità meccanicamente nel tempo e compatibili con proteine ricombinanti che legano metalli come quelle studiate presso il CERM</p> <p>Range pressione 0 - 20 MPa,          Flusso: 0.001 - 25 ml/min in gradiente          Fino a 50 ml/min durante modalità "Column packing"</p> <p>Retrolavaggio dei pistoni (Rinsing system) per utilizzo buffer alta molarità</p> <p>Funzione di controllo (Control the flow to avoid overpressure) per abbassare il flusso in presenza di pressione eccessiva</p> <p>È utilizzata una sola lampada di tipo Xenon che è immediatamente pronta all'uso e non necessita di preriscaldamento. La lampada si accende solo quando il sistema è in attività</p> <p>Cella di flusso UV cammino ottico 2 mm</p> <p>Monitor UV: Detector UV con range 190-700 nm con lettura contemporanea di tre lunghezze d'onda.</p> <p>Valvola di iniezione che consente l'applicazione di campione tramite loop, superloop, pompa sistema e pompa campione</p> <p>Mixer gradiente in alta pressione con camera 1,4 ml</p> <p>Conduttimetro Ampio range di misura (0.01 to 999.99 mS/cm) per la verifica del gradiente reale</p>
<i>ÄKTA™ Pure 25 L</i>	<p>Pompe di Sistema: 2 doppie pompe bio-inerti e reciprocanti in titanio: inerti alla corrosione, estremamente stabilità meccanicamente nel tempo e compatibili con proteine ricombinanti che legano metalli come quelle studiate presso il CERM</p> <p>Range pressione 0 - 20 MPa,          Flusso: 0.001 - 25 ml/min in gradiente          Fino a 50 ml/min durante modalità "Column packing"</p> <p>Retrolavaggio dei pistoni (Rinsing system) per utilizzo buffer alta molarità</p>

	<p>Funzione di controllo (Control the flow to avoid overpressure) per abbassare il flusso in presenza di pressione eccessiva</p> <p>È utilizzata una sola lampada di tipo Xenon che è immediatamente pronta all'uso e non necessita di preriscaldamento. La lampada si accende solo quando il sistema è in attività</p> <p>Cella di flusso UV cammino ottico 2 mm</p> <p>Monitor UV: Detector UV a 280 nm con tecnologia LED a lunga durata</p> <p>Valvola di iniezione che consente l'applicazione di campione tramite loop, superloop, pompa sistema e pompa campione</p> <p>Mixer gradiente in alta pressione con camera 1,4 ml</p> <p>Conduttimetro Ampio range di misura (0.01 to 999.99 mS/cm) per la verifica del gradiente reale</p>
<p>ÄKTA™ GO</p>	<p>Singola pompa di sistema bio-inerte con coppia pistoni reciprocanti "metering type". Identica a quelle utilizzate in sistemi di cromatografia ÄKTA consolidati, come ÄKTA pure è utilizzato il titanio nella testa delle pompe per evitare il rilascio di ioni metallici come ferro, nickel e cromo che possono svolgere una funzione disattivante allorché legati a proteine o enzimi in analisi. Non si corrode ed ha una estrema stabilità meccanica nel tempo</p> <p>Valvola di ingresso: dotata di ben 4 inlet, crea il gradiente commutando tra gli ingressi A e B. Dispone inoltre di una via dedicata (Sample) per il carico di alti volumi di campione direttamente in colonna</p> <p>Flusso: 0.01 - 25 ml/min in gradiente</p> <p>Range pressione 0 - 5 MPa,</p> <p>Mixer statico: silenzioso e richiede poca manutenzione in virtù della mancanza di parti in movimento</p> <p>Monitor UV: Detector 280 nm con tecnologia LED a lunga durata (&gt;10K ore.) e cella UV con cammino ottico 2mm (default. Disponibile anche 5mm come opzional)</p> <p>Conduttimetro con ampio range: 0.01 to 999.99 mS/cm</p> <p>Valvola di uscita che dirige il flusso dallo strumento a un collettore di frazioni, un'uscita Out1 o nello scarico.</p>

In ultimo, a sostegno dell'unicità del sistema cromatografico oggetto della presente realazione si cita la compatibilità dello stesso con i dati già raccolti attraverso la analoga attualmente istallata presso i laboraotri del CERM e l'intercambiabilità degli accessori. I dati già acquisti per la ricerca del CERM potranno quindi essere recuperati e ulteriormente analizzati e/o integrati con i nuovi dati acquisiti attraverso il nuovo sistema mantenendo piena compatibilità, senza incorrere in perdita dai o parte di essi e senza necessità di rischiose conversioni con software di terze parti.

Sesto Fiorentino 17 luglio 2023

Dott. Leonardo Gonnelli





**PNRR - Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - Finanziato dall’Unione Europea- Next Generation EU ITACA.SB – CUP B53C22001790006 - CUI F01279680480202300028**

Spett.le  
Cytiva Europe GmbH  
Filiale italiana  
Via Emilia, 26  
20090 Buccinasco (MI)  
PEC [gmbh@legalmail.it](mailto:gmbh@legalmail.it)

p.c.  
RUP dott. Leonardo Gonnelli  
SUA SEDE

G021-2023: AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B) PUNTO 2 DEL D.LGS. N. 36/2023 DELLA FORNITURA DI N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, ACCESSORI E SOFTWARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO ITACA.SB IMPORTO € 143.669,67 IVA ESCLUSA – CIG 9884019681 – CUP B53C22001790006 – CUI: F01279680480202300027 - RUP LEONARDO GONNELLI

Spett.le società,

VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR, n. 3264 del 28 dicembre 2021;

VISTO il Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento n. 115 del 21/06/2022 concesso per il progetto “ITACA.SB - Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC” a valere sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, CUP B53C22001790006;

VISTO il budget di progetto approvato che prevede l'acquisto della strumentazione scientifica di cui al presente avviso;

VISTA la relazione del RUP dott. Leonardo Gonnelli prot. n. 161478/2023 del 20/07/2023 per l'acquisto di "N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE L, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA PURE M, N. 1 UNITA' CROMATOGRAFICA AKTA GO, N. 1 SET ACCESSORI COMUNI A TUTTE E TRE LE UNITA' CROMATOGRAFICHE, PC, accessori e software per purificazione e analisi di proteine ricombinanti isotopicamente arricchite e non, di interesse scientifico e/o farmaceutico";

CONSIDERATO che la fornitura del bene di cui al presente avviso è coerente con la Misura finanziata dal PNRR nell'ambito della relativa Missione 04 Componente 02 Misura 3.1 e gli obiettivi della fornitura sono individuati in coerenza con l'art. 4 del Regolamento (UE) 2021/241;

CONSIDERATO che, all'esito di approfondite indagini, è risultato che la società Cytiva Europe GmbH filiale italiana con sede Via Emilia, 26, 20090 - Buccinasco (MI), partita IVA 02454100963 detiene il trademark per i prodotti AKTA;

RICHIAMATO l'art. 76 del d.lgs. 36/2023 recante "Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando" e, nello specifico, il co. 2 lett. b) che regola i casi in cui la concorrenza sia assente per motivi tecnici;

VISTE le offerte;

- Q-361435 V1 del 13/02/2023;
- Q-361434 V1 del 14/02/2023;
- Q-361580 V1 del 15/02/2023;
- Q-362982 V1 del 20/02/2023;
- Q-367339 V1 del 08/03/2023

trasmesse dalla società Cytiva Europe GmbH, allegate alla relazione del RUP, per un importo complessivo pari ad € 143.669,67 oltre IVA di legge;

*ciò premesso,*

si richiede a codesta rispettabile società di voler confermare, ai fini della definizione dell'affidamento, le offerte richiamate in premessa, sottoscrivendole con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa. La conferma è da intendersi esclusivamente riferita agli aspetti economici della stessa. Pertanto, alle condizioni generali della fornitura, troverà invece applicazione quanto previsto nel capitolato normativo.

I costi relativi alla sicurezza sono pari a 0 (zero), pertanto non è stato redatto il DUVRI.

L'appalto è contabilizzato a corpo.

La stipula del contratto avverrà in una delle forme stabilite dalla legge ai sensi dell'art. 18 del D.lgs 36/2023.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'appalto trova copertura finanziaria sui fondi PNRR\_ITACA\_COSTI.

La Stazione Appaltante è soggetta all'applicazione del sistema di Split Payment.

\*\*\*

Ai fini della formalizzazione dell'affidamento, voglia codesta spett. le società trasmettere all'indirizzo PEC **ufficio.contratti@pec.unifi.it** entro **gg. 7 dal ricevimento della presente** la seguente documentazione, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa:

- a) Offerte citate in premessa, sottoscritte con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa, da confermarsi solo per ciò che concerne gli aspetti economici.
- b) Dichiarazione contenente il nominativo del rappresentante della società/procuratore che firmerà il contratto e, nel caso in cui si tratti di un procuratore speciale incaricato a firmare, anche la relativa procura in originale o copia conforme all'originale rilasciata dal notaio;
- c) Modello di tracciabilità dei flussi finanziari firmato digitalmente (si allega modello);
- d) Capitolato normativo e prestazionale e capitolato tecnico, firmati per accettazione (allegati);
- e) Patto di Integrità in materia di Contratti Pubblici dell'Università degli Studi di Firenze, firmato per accettazione (allegato);
- f) PassOE, firmato digitalmente, per consentire la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale attraverso l'utilizzo del sistema "FVOE" di ANAC;
- g) D.G.U.E. debitamente compilato (Modello editabile allegato);
- h) Autocertificazione attestante l'assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. n. 36/2023 (modello allegato);
- i) Dichiarazione circa le condizioni di cui all'art. 47 del DL 31.05.2021 n. 77 "*Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC*" (modello allegato);

- j) *Checklist n. 3 Linee Guida DNHS* per assicurare il controllo in riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale (modello allegato);
- k) *Modello Titolare Effettivo* ai sensi del d.lgs. 231/2007 (n. 2 modelli allegati).

Distinti saluti

Il responsabile dell'ufficio

F.to Andrea Ciulli

Allegati:

- 1) Offerta
- 2) Modello di tracciabilità
- 3) Capitolato normativo e tecnico
- 4) Patto di integrità
- 5) Modello DGUE
- 6) Modello autocertificazione artt. 94-95 D.Lgs. 36/2023
- 7) Checklist n. 3 Linee Guida DNHS
- 8) Dichiarazione ex art. 47 DL 77/2021
- 9) Modello Titolare Effettivo PNRR
- 10) Dichiarazione assenza conflitto di interessi Titolare Effettivo





**Cytiva**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26  
20090 Buccinasco MI (MI)  
Italia  
T 800529317  
e-mail: OrdersIT@cytiva.com  
www.cytiva.com

25 luglio 2023

UNIVERSITÀ DI FIRENZE  
Leonardo Gonnelli  
Via L sacconi 6  
Via L sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino Florence  
IT

Quotazione N°: **Q-361435 V2**

Mr. Leonardo Gonnelli,

Con riferimento agli accordi intercorsi di seguito Le confermiamo le quotazioni per gli articoli di Suo interesse.

In caso di ordine, per favore riportare il numero di quotazione. I prezzi indicati nella quotazione hanno validità fino alla data specificata nelle condizioni di acquisto, dopodiché potrebbero essere soggetti a modifiche

Restiamo a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione dovesse necessitarle

Ringraziamo in anticipo per la preferenza accordataci.

Cordiali saluti,

**Julie Grenvald**

D&M Discovery AM  
+39 348 2622319  
julie.grenvald@cytiva.com

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	2938301 5	<b>AKTA go</b>	1	EA	21.800,00	11,00	19.402,00	19.402,00
		Il servizio White Glove Delivery é necessario per effettuare la consegna di strumenti particolarmente pesanti o di grosse dimensioni fino alla postazione di lavoro richiesta. Al fine di poter assicurare una consegna puntuale, siete pregati di fornirci al momento dell'ordine: I contatti della persona di riferimento; la data di installazione richiesta; se sono necessarie attrezzature per il sollevamento; dettagli sul luogo di destinazione finale dello strumento e la lista di controllo pre-installazione.						
2	2901136 2	<b>Fraction Collector F9-R</b>	1	EA	2.934,00	11,00	2.611,26	2.611,26
3	2970289 0	<b>UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp</b>	1	EA	2.550,00	11,00	2.269,50	2.269,50
4	2970288 8	<b>UNICORN 7 Evaluation Classic</b>	1	EA	204,00	11,00	181,56	181,56
5	1811773 3	<b>HP COMPUTER SFF Desktop</b>	1	EA	1.837,00	9,00	1.671,67	1.671,67
6	2915362 6	<b>Monitor, Widescreen</b>	1	EA	411,00	9,00	374,01	374,01
7	2840206 6	<b>KEYBOARD, ITALY</b> KEYBOARD, ITALY - Tastiera Italia - Tastiera, Italia	1	EA	29,96	9,00	27,26	27,26
8	2895650 0	<b>Air sensor L9-1.5mm</b>	1	EA	1.792,00	12,00	1.576,96	1.576,96
9	2943541 3	<b>Installation of AKTA go</b>	1	EA	1.341,00	9,00	1.220,31	1.220,31
10	2932450 4	<b>White Glove Delivery Service - Goodwill</b>	1	EA	0,01	9,00	0,01	0,01
11	Inflati on Adju stment	<b>Inflation Adjustment</b>	1		0,00	0,00	0,00	0,00

If placing your order via our Webshop, please use INFLATION\_ADJUSTMENT as the part number.



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
------	--------	-------------	-----	---------	-----------------------------	---------------	--------------------------------------	-----------------

**Prezzo totale di listino:** € 32.898,97

**Valore Totale Sconto:** € 3.564,43

**Prezzo netto IVA esclusa:** € 29.334,54

**Spese di spedizione:** € 0,00

**IVA (22 %):** € 6.393,12

**Prezzo totale IVA inclusa:** € 35.727,66

**Termini e condizioni:**

**Resa:** CIP (Trasporto e assicurazione pagati). Trasporto assicurato fino all'indirizzo di consegna indicato sul Vs. Ordine. Sia l'indirizzo di fatturazione che la destinazione finale della merce devono essere in Italia.

**Tempo di consegna:** Su richiesta

**Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

**Spese di trasporto:** Gratuito

**Validità:** 22 settembre 2023

**Garanzia:** 12 mesi se non diversamente specificato

**Cessione:** Cytiva ha diritto di cedere ciascuno o tutti i propri diritti di cui alla presente Offerta a qualsiasi società ad essa affiliata.

**Termini generali:** Tutti gli ordini sono soggetti all'accettazione da parte di Cytiva che verrà attestata dall'emissione di una conferma d'ordine. Salvo esplicita disposizione contraria prevista da un accordo generale di vendita applicabile o da un altro accordo negoziato firmato da un rappresentante debitamente autorizzato di Cytiva, la vendita di beni e/o servizi effettuata da Cytiva è soggetta alle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva medesima (come di volta in volta modificate). Eventuali condizioni generali di vendita aggiuntive, diverse o difformi contenute o a cui si fa riferimento nell'ordine di acquisto o in qualsiasi altro documento o comunicazione da voi in qualsiasi momento forniti a Cytiva non saranno applicabili e verranno espressamente respinte.

Una copia delle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva è disponibile su richiesta presso il contatto Cytiva e (unitamente alle versioni in lingua locale) sul sito: [www.cytiva.com/terms](http://www.cytiva.com/terms).

Il prezzo indicato in questa offerta è valido per tutta la durata dell'offerta per ordini di prodotti confermati da consegnare entro lo stesso anno di calendario dell'offerta. Se la consegna è richiesta oltre l'anno di calendario dell'offerta o se la data di consegna confermata non rientra nell'anno di calendario, Cytiva si riserva il diritto di modificare i prezzi.



**For Internal Use Only:**

13/02/2023

LS\_Italy\_2022



**Cytiva**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26  
20090 Buccinasco MI (MI)  
Italia  
T 800529317  
e-mail: OrdersIT@cytiva.com  
www.cytiva.com

25 luglio 2023

UNIVERSITÀ DI FIRENZE  
Leonardo Gonnelli  
Via L sacconi 6  
Via L sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino Florence  
IT

Codice cliente:  
Riferimento richiesta cliente:  
RSHS\_IT\_AKTA\_PTRI\_Pure 25L\_Gonnelli

Quotazione N°: **Q-361434 V2**



AKTA pure 25 L

Mr. Leonardo Gonnelli,

Con riferimento agli accordi intercorsi di seguito Le confermiamo le quotazioni per gli articoli di Suo interesse.

In caso di ordine, per favore riportare il numero di quotazione. I prezzi indicati nella quotazione hanno validità fino alla data specificata nelle condizioni di acquisto, dopodiché potrebbero essere soggetti a modifiche

Restiamo a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione dovesse necessitarle

Ringraziamo in anticipo per la preferenza accordataci.

Cordiali saluti,

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105





**Julie Grenvald**

D&M Discovery AM

+39 348 2622319

julie.grenvald@cytiva.com

**Paolo Tribolati**

D&M AKTA Sales Specialist

+39 3351099097

paolo.tribolati@cytiva.com



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	2901822 4	<b>AKTA pure 25 L</b>  ÄKTA pure 25 L	1	EA	28.300,00	12,00	24.904,00	24.904,00
<p>Il servizio White Glove Delivery é necessario per effettuare la consegna di strumenti particolarmente pesanti o di grosse dimensioni fino alla postazione di lavoro richiesta. Al fine di poter assicurare una consegna puntuale, siete pregati di fornirci al momento dell'ordine: I contatti della persona di riferimento; la data di installazione richiesta; se sono necessarie attrezzature per il sollevamento; dettagli sul luogo di destinazione finale dello strumento e la lista di controllo pre-installazione.</p>								
2	2901135 7	<b>Inlet Valve Kit (V9-IAB)</b>	1	EA	2.272,00	12,00	1.999,36	1.999,36
3	2901135 4	<b>Mixer Valve Kit (V9-M)</b>	1	EA	2.376,00	12,00	2.090,88	2.090,88
4	2895650 0	<b>Air sensor L9-1.5mm</b>	1	EA	1.792,00	12,00	1.576,96	1.576,96
5	2895632 7	<b>Bottleholder</b>	1	EA	211,00	12,00	185,68	185,68
6	2895634 2	<b>Adapter for air sensor</b>	1	EA	121,94	12,00	107,31	107,31
7	2901135 6	<b>Outlet Valve Kit (V9-Os, 1-outlet)</b>	1	EA	1.759,00	12,00	1.547,92	1.547,92
8	2901136 2	<b>Fraction Collector F9-R</b>	1	EA	2.934,00	12,00	2.581,92	2.581,92
9	2970289 0	<b>UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp</b>	1	EA	2.550,00	12,00	2.244,00	2.244,00
10	2970288 8	<b>UNICORN 7 Evaluation Classic</b>	1	EA	204,00	9,00	185,64	185,64
11	1811648 8	<b>Installation of Cytiva Instr/System</b>	1	EA	2.038,00	9,00	1.854,58	1.854,58
12	2915362 6	<b>Monitor, Widescreen</b>	1	EA	411,00	9,00	374,01	374,01

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
13	2840206 6	<b>KEYBOARD, ITALY</b>  KEYBOARD, ITALY - Tastiera Italia - Tastiera, Italia	1	EA	29,96	9,00	27,26	27,26
14	1811773 3	<b>HP COMPUTER SFF Desktop</b>	1	EA	1.837,00	9,00	1.671,67	1.671,67
15	2932450 4	<b>White Glove Delivery Service - Goodwill</b>	1	EA	0,01	9,00	0,01	0,01
16	Inflati on Adju stment	<b>Inflation Adjustment</b>	1		0,00	0,00	0,00	0,00

If placing your order via our Webshop, please use INFLATION\_ADJUSTMENT as the part number.

<b>Prezzo totale di listino:</b>	<b>€ 46.835,91</b>
<b>Valore Totale Sconto:</b>	<b>€ 5.484,71</b>
<b>Prezzo netto IVA esclusa:</b>	<b>€ 41.351,20</b>
<b>Spese di spedizione:</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IVA (22 %):</b>	<b>€ 9.097,26</b>
<b>Prezzo totale IVA inclusa:</b>	<b>€ 50.448,46</b>

**Termini e condizioni:**

**Resa:** CIP (Trasporto e assicurazione pagati). Trasporto assicurato fino all'indirizzo di consegna indicato sul Vs. Ordine. Sia l'indirizzo di fatturazione che la destinazione finale della merce devono essere in Italia.

**Tempo di consegna:** Su richiesta

**Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

**Spese di trasporto:** Gratuito

**Validità:** 22 settembre 2023

**Garanzia:** 12 mesi se non diversamente specificato

**Cessione:** Cytiva ha diritto di cedere ciascuno o tutti i propri diritti di cui alla presente Offerta a qualsiasi società ad essa affiliata.

**Termini generali:** Tutti gli ordini sono soggetti all'accettazione da parte di Cytiva che verrà attestata dall'emissione di una conferma d'ordine. Salvo esplicita disposizione contraria prevista da un accordo generale di vendita applicabile o da un altro accordo negoziato firmato da un rappresentante debitamente autorizzato di Cytiva, la vendita di beni e/o servizi effettuata da Cytiva è soggetta alle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva medesima (come di volta in volta modificate). Eventuali condizioni generali di vendita aggiuntive, diverse o difformi contenute o a cui si fa riferimento nell'ordine di acquisto o in qualsiasi altro documento o comunicazione da voi in qualsiasi momento forniti a Cytiva non saranno applicabili e verranno espressamente respinte.

Una copia delle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva è disponibile su richiesta presso il contatto Cytiva e (unitamente alle versioni in lingua locale) sul sito: [www.cytiva.com/terms](http://www.cytiva.com/terms).

Il prezzo indicato in questa offerta è valido per tutta la durata dell'offerta per ordini di prodotti confermati da consegnare entro lo stesso anno di calendario dell'offerta. Se la consegna è richiesta oltre l'anno di calendario dell'offerta o se la data di consegna confermata non rientra nell'anno di calendario, Cytiva si riserva il diritto di modificare i prezzi.



**For Internal Use Only:**

13/02/2023

LS\_Italy\_2022



## Product Details

---

### 29018224 - AKTA pure 25 L



ÄKTA pure è un sistema per la cromatografia flessibile e intuitivo per una rapida purificazione di proteine, peptidi e acidi nucleici da pochi microgrammi a grammi di prodotto target. Personalizzate il vostro sistema per cromatografia ÄKTA pure può essere adattato alle singole esigenze mediante un'ampia selezione di opzioni hardware nelle quali rientrano valvole e tubi ma anche monitor e collettori di frazioni. Anche il software di comando UNICORN può essere personalizzato integrando funzionalità aggiuntive quali la funzionalità per la progettazione degli esperimenti DoE per un'ulteriore ottimizzazione del metodo. Design di hardware e software intuitivo Che siate esperti o principianti assoluti nel campo della purificazione delle proteine, ÄKTA pure rende la purificazione delle proteine di routine una procedura estremamente facile. Il percorso del flusso è rivolto in avanti e organizzato in modo da indicare chiaramente la direzione del flusso di tamponi e campioni. Il software di comando UNICORN contiene tutti gli strumenti necessari agli utenti alle prime armi e agli utenti più esperti per eseguire ogni tipo di cromatografia, dalla configurazione ed esecuzione di un metodo alla valutazione dei dati. Sistema ÄKTA affidabile ÄKTA pure è un sistema altamente affidabile nel quale i componenti hardware e il software UNICORN sono progettati per lavorare insieme alle colonne e alle resine per affrontare tutte le maggiori difficoltà della purificazione. ÄKTA pure è il frutto di oltre cinquant'anni di competenze acquisite nel campo della ricerca sulle proteine e di tre decenni di esperienza nello sviluppo di sistemi di purificazione ÄKTA. Confrontate le diverse configurazioni di ÄKTA pure per individuare quella più confacente alle vostre esigenze applicative.



**Cytiva**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26  
20090 Buccinasco MI (MI)  
Italia  
T 800529317  
e-mail: OrdersIT@cytiva.com  
www.cytiva.com

25 luglio 2023

UNIV. DEGLI STUDI FIRENZE  
Leonardo Gonnelli  
Via L sacconi 6  
Via L sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino Florence  
IT

Quotazione N°: **Q-361580 V2**



AKTA pure 25 M

Mr. Leonardo Gonnelli,

Con riferimento agli accordi intercorsi di seguito Le confermiamo le quotazioni per gli articoli di Suo interesse.

In caso di ordine, per favore riportare il numero di quotazione. I prezzi indicati nella quotazione hanno validità fino alla data specificata nelle condizioni di acquisto, dopodiché potrebbero essere soggetti a modifiche

Restiamo a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione dovesse necessitarle

Ringraziamo in anticipo per la preferenza accordataci.

Cordiali saluti,

**Julie Grenvald**

**Paolo Tribolati**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105





D&M Discovery AM  
+39 348 2622319  
julie.grenvald@cytiva.com

D&M AKTA Sales Specialist  
+39 3351099097  
paolo.tribolati@cytiva.com



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	2901822 6	<b>AKTA pure 25 M</b>  ÄKTA pure 25 M	1	EA	50.600,00	12,00	44.528,00	44.528,00
<p>Il servizio White Glove Delivery é necessario per effettuare la consegna di strumenti particolarmente pesanti o di grosse dimensioni fino alla postazione di lavoro richiesta. Al fine di poter assicurare una consegna puntuale, siete pregati di fornirci al momento dell'ordine: I contatti della persona di riferimento; la data di installazione richiesta; se sono necessarie attrezzature per il sollevamento; dettagli sul luogo di destinazione finale dello strumento e la lista di controllo pre-installazione.</p>								
2	2901135 7	<b>Inlet Valve Kit (V9-IAB)</b>	1	EA	2.272,00	12,00	1.999,36	1.999,36
3	2901135 4	<b>Mixer Valve Kit (V9-M)</b>	1	EA	2.376,00	12,00	2.090,88	2.090,88
4	2895650 0	<b>Air sensor L9-1.5mm</b>	1	EA	1.792,00	12,00	1.576,96	1.576,96
5	2895632 7	<b>Bottleholder</b>	1	EA	211,00	12,00	185,68	185,68
6	2895634 2	<b>Adapter for air sensor</b>	1	EA	121,94	12,00	107,31	107,31
7	2901135 6	<b>Outlet Valve Kit (V9-Os, 1-outlet)</b>	1	EA	1.759,00	12,00	1.547,92	1.547,92
8	2901136 2	<b>Fraction Collector F9-R</b>	1	EA	2.934,00	12,00	2.581,92	2.581,92
9	2970289 0	<b>UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp</b>	1	EA	2.550,00	12,00	2.244,00	2.244,00
10	2970288 8	<b>UNICORN 7 Evaluation Classic</b>	1	EA	204,00	12,00	179,52	179,52
11	1811648 8	<b>Installation of Cytiva Instr/System</b>	1	EA	2.038,00	9,00	1.854,58	1.854,58
12	2932450 4	<b>White Glove Delivery Service - Goodwill</b>	1	EA	0,01	9,00	0,01	0,01

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
13	1811773 3	<b>HP COMPUTER SFF Desktop</b>	1	EA	1.837,00	9,00	1.671,67	1.671,67
14	2915362 6	<b>Monitor, Widescreen</b>	1	EA	411,00	9,00	374,01	374,01
15	2840206 6	<b>KEYBOARD, ITALY</b>  KEYBOARD, ITALY - Tastiera Italia - Tastiera, Italia	1	EA	29,96	9,00	27,26	27,26

**Prezzo totale di listino:** € 69.135,91

**Valore Totale Sconto:** € 8.166,83

**Prezzo netto IVA esclusa:** € 60.969,08

**Spese di spedizione:** € 0,00

**IVA (22 %):** € 13.413,20

**Prezzo totale IVA inclusa:** € 74.382,28

**Termini e condizioni:**

**Resa:** CIP (Trasporto e assicurazione pagati). Trasporto assicurato fino all'indirizzo di consegna indicato sul Vs. Ordine. Sia l'indirizzo di fatturazione che la destinazione finale della merce devono essere in Italia.

**Tempo di consegna:** Su richiesta

**Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

**Spese di trasporto:** Gratuito

**Validità:** 22 settembre 2023

**Garanzia:** 12 mesi se non diversamente specificato

**Cessione:** Cytiva ha diritto di cedere ciascuno o tutti i propri diritti di cui alla presente Offerta a qualsiasi società ad essa affiliata.

**Termini generali:** Tutti gli ordini sono soggetti all'accettazione da parte di Cytiva che verrà attestata dall'emissione di una conferma d'ordine. Salvo esplicita disposizione contraria prevista da un accordo generale di vendita applicabile o da un altro accordo negoziato firmato da un rappresentante debitamente autorizzato di Cytiva, la vendita di beni e/o servizi effettuata da Cytiva è soggetta alle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva medesima (come di volta in volta modificate). Eventuali condizioni generali di vendita aggiuntive, diverse o difformi contenute o a cui si fa riferimento nell'ordine di acquisto o in qualsiasi altro documento o comunicazione da voi in qualsiasi momento forniti a Cytiva non saranno applicabili e verranno espressamente respinte.

Una copia delle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva è disponibile su richiesta presso il contatto Cytiva e (unitamente alle versioni in lingua locale) sul sito: [www.cytiva.com/terms](http://www.cytiva.com/terms).

Il prezzo indicato in questa offerta è valido per tutta la durata dell'offerta per ordini di prodotti confermati da consegnare entro lo stesso anno di calendario dell'offerta. Se la consegna è richiesta oltre l'anno di calendario dell'offerta o se la data di consegna confermata non rientra nell'anno di calendario, Cytiva si riserva il diritto di modificare i prezzi.



**For Internal Use Only:**

13/02/2023

LS\_Italy\_2022



## Product Details

---

### 29018226 - AKTA pure 25 M



ÄKTA pure è un sistema per la cromatografia flessibile e intuitivo per una rapida purificazione di proteine, peptidi e acidi nucleici da pochi microgrammi a grammi di prodotto target. Personalizzate il vostro sistema per cromatografia ÄKTA pure può essere adattato alle singole esigenze mediante un'ampia selezione di opzioni hardware nelle quali rientrano valvole e tubi ma anche monitor e collettori di frazioni. Anche il software di comando UNICORN può essere personalizzato integrando funzionalità aggiuntive quali la funzionalità per la progettazione degli esperimenti DoE per un'ulteriore ottimizzazione del metodo. Design di hardware e software intuitivo Che siate esperti o principianti assoluti nel campo della purificazione delle proteine, ÄKTA pure rende la purificazione delle proteine di routine una procedura estremamente facile. Il percorso del flusso è rivolto in avanti e organizzato in modo da indicare chiaramente la direzione del flusso di tamponi e campioni. Il software di comando UNICORN contiene tutti gli strumenti necessari agli utenti alle prime armi e agli utenti più esperti per eseguire ogni tipo di cromatografia, dalla configurazione ed esecuzione di un metodo alla valutazione dei dati. Sistema ÄKTA affidabile ÄKTA pure è un sistema altamente affidabile nel quale i componenti hardware e il software UNICORN sono progettati per lavorare insieme alle colonne e alle resine per affrontare tutte le maggiori difficoltà della purificazione. ÄKTA pure è il frutto di oltre cinquant'anni di competenze acquisite nel campo della ricerca sulle proteine e di tre decenni di esperienza nello sviluppo di sistemi di purificazione ÄKTA. Confrontate le diverse configurazioni di ÄKTA pure per individuare quella più confacente alle vostre esigenze applicative.



**Cytiva**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26  
20090 Buccinasco MI (MI)  
Italia  
T 800529317  
e-mail: OrdersIT@cytiva.com  
www.cytiva.com

25 luglio 2023

UNIV. DEGLI STUDI FIRENZE  
Leonardo Gonnelli  
Via L sacconi 6  
Via L sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino Florence  
IT

Quotazione N°: **Q-362982 V2**

Mr. Leonardo Gonnelli,

Con riferimento agli accordi intercorsi di seguito Le confermiamo le quotazioni per gli articoli di Suo interesse.

In caso di ordine, per favore riportare il numero di quotazione. I prezzi indicati nella quotazione hanno validità fino alla data specificata nelle condizioni di acquisto, dopodiché potrebbero essere soggetti a modifiche

Restiamo a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione dovesse necessitarle

Ringraziamo in anticipo per la preferenza accordataci.

Cordiali saluti,

**Julie Grenvald**

D&M Discovery AM  
+39 348 2622319  
julie.grenvald@cytiva.com

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	1811109 1	<b>PUMP P1 110/220V</b>	1	EA	3.099,00	25,00	2.324,25	2.324,25
2	2840422 5	<b>HG LAMP AND HOUSING UPC-900</b>	1	EA	1.580,00	0,00	1.580,00	1.580,00
3	1811612 4	<b>SAMPLE LOOP, FEP 10 ML</b>	1	EA	180,00	15,00	153,00	153,00
4	1811405 3	<b>SAMPLE LOOP 5 ML, PEEK</b>	1	EA	208,00	15,00	176,80	176,80
5	1811140 2	<b>SAMPLE LOOP 2.0 ML, INV-907</b>	1	EA	222,00	15,00	188,70	188,70
6	1811140 1	<b>SAMPLE LOOP 1.0 ML, INV-907</b>	1	EA	231,00	15,00	196,35	196,35
7	1811139 9	<b>SAMPLE LOOP 500 UL, INV-907</b>	1	EA	216,00	15,00	183,60	183,60
8	1811139 8	<b>SAMPLE LOOP 100 UL, INV-907</b>	1	EA	204,00	15,00	173,40	173,40
9	2898987 6	<b>Adapter XK 16</b>	1	EA	301,00	10,00	270,90	270,90
10	2898987 7	<b>Adapter XK 26</b>	1	EA	386,00	10,00	347,40	347,40
11	2898988 5	<b>Bottom piece XK 16</b>	1	EA	139,73	10,00	125,76	125,76
12	2898988 7	<b>Bottom piece XK 26</b>	1	EA	143,31	10,00	128,98	128,98
13	2898933 5	<b>HiLoad 16/600 Superdex 200 pg</b>	1	EA	2.629,00	10,00	2.366,10	2.366,10
14	2898933 6	<b>HiLoad 26/600 Superdex 200 pg</b>	1	EA	3.912,00	10,00	3.520,80	3.520,80





Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
15	2898933 3	<b>HiLoad 16/600 Superdex 75 pg</b>	1	EA	2.629,00	10,00	2.366,10	2.366,10
16	2898933 4	<b>HiLoad 26/600 Superdex 75 pg</b>	1	EA	3.912,00	10,00	3.520,80	3.520,80
17	2914872 1	<b>Superdex 75 Increase 10/300 GL</b>	1	EA	2.660,00	10,00	2.394,00	2.394,00
18	2899094 4	<b>Superdex 200 Increase 10/300 GL</b>	1	EA	2.664,00	10,00	2.397,60	2.397,60
19	1752550 1	<b>HISTRAP FF 5 X 5 ML</b>	1	EA	640,00	20,00	512,00	512,00
20	1751560 1	<b>HITRAP Q FF, 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
21	1751540 1	<b>HITRAP DEAE FF 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
22	1751570 1	<b>HITRAP SP FF, 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
23	1751550 1	<b>HITRAP CM FF, 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
24	2940132 2	<b>StrepTrap XT 1 x 5mL</b>	1	EA	547,00	10,00	492,30	492,30
25	1751310 2	<b>GSTRAP FF 5 X 5 ML</b>	1	EA	1.310,00	10,00	1.179,00	1.179,00
26	1750870 2	<b>HIPREP 26/10 DESALTING, 4 PACK</b>	1	EA	2.312,00	15,00	1.965,20	1.965,20
27	2901818 2	<b>HiPrep Q HP 16/10</b>	1	EA	751,00	15,00	638,35	638,35
28	2893654 4	<b>HiPrep SP FF 16/10</b>	1	EA	678,00	15,00	576,30	576,30
29	1708510 1	<b>COLUMN PD 10</b>	1	EA	374,00	20,00	299,20	299,20



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
COLUMN PD 10 - Sephadex G-25 in colonne per desalinizzazione PD-10 - Colonna per desalinizzazione PD-10 monouso, con resina Sephadex G-25, campioni di 1.0-2.5 mL								
30	2891800	<b>PD SpinTrap G-25</b>	1	EA	311,00	20,00	248,80	248,80
	4							

<b>Prezzo totale di listino:</b>	<b>€ 33.623,04</b>
<b>Valore Totale Sconto:</b>	<b>€ 4.190,15</b>
<b>Prezzo netto IVA esclusa:</b>	<b>€ 29.432,89</b>
<b>Spese di spedizione:</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IVA (22 %):</b>	<b>€ 6.475,28</b>
<b>Prezzo totale IVA inclusa:</b>	<b>€ 35.908,17</b>

**Termini e condizioni:**

**Resa:** CIP (Trasporto e assicurazione pagati). Trasporto assicurato fino all'indirizzo di consegna indicato sul Vs. Ordine. Sia l'indirizzo di fatturazione che la destinazione finale della merce devono essere in Italia.

**Tempo di consegna:** Su richiesta

**Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

**Spese di trasporto:** Gratuito

**Validità:** 22 settembre 2023

**Garanzia:** 12 mesi se non diversamente specificato

**Cessione:** Cytiva ha diritto di cedere ciascuno o tutti i propri diritti di cui alla presente Offerta a qualsiasi società ad essa affiliata.

**Termini generali:** Tutti gli ordini sono soggetti all'accettazione da parte di Cytiva che verrà attestata dall'emissione di una conferma d'ordine. Salvo esplicita disposizione contraria prevista da un accordo generale di vendita applicabile o da un altro accordo negoziato firmato da un rappresentante debitamente autorizzato di Cytiva, la vendita di beni e/o servizi effettuata da Cytiva è soggetta alle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva medesima (come di volta in volta modificate). Eventuali condizioni generali di vendita aggiuntive, diverse o difformi contenute o a cui si fa riferimento nell'ordine di acquisto o in qualsiasi altro documento o comunicazione da voi in qualsiasi momento forniti a Cytiva non saranno applicabili e verranno espressamente respinte.

Una copia delle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva è disponibile su richiesta presso il contatto Cytiva e (unitamente alle versioni in lingua locale) sul sito: [www.cytiva.com/terms](http://www.cytiva.com/terms).

Il prezzo indicato in questa offerta è valido per tutta la durata dell'offerta per ordini di prodotti confermati da consegnare entro lo stesso anno di calendario dell'offerta. Se la consegna è richiesta oltre l'anno di calendario dell'offerta o se la data di consegna confermata non rientra nell'anno di calendario, Cytiva si riserva il diritto di modificare i prezzi.



**For Internal Use Only:**

17/02/2023

LS\_Italy\_2023



## Product Details

---

### 17085101 - COLUMN PD 10

Le colonne per desalinizzazione PD-10 contengono resina Sephadex G-25 per un rapido scambio dei tamponi, desalinizzazione ed eliminazione di piccoli contaminanti (sali, coloranti, marcature radioattive) dai campioni utilizzando il flusso per gravità o la centrifugazione. Che cosa contiene la confezione della colonna PD-10? Ogni confezione di prodotto contiene 30 colonne, un vassoio per il tampone, un supporto per la colonna e 4 adattatori per la centrifugazione. Uso versatile con centrifugazione o flusso per gravità. Le istruzioni che accompagnano il prodotto includono due protocolli. Il protocollo di gravità permette il semplice trattamento dei campioni utilizzando una o più colonne in parallelo, senza bisogno di un sistema di purificazione. Il protocollo di centrifugazione consente analisi in parallelo in una centrifuga standard con diluizione minima del campione eluito. Utilizzo di successo di queste colonne per desalinizzazione preimpaccate. Le seguenti pubblicazioni documentano l'utilità delle colonne PD-10: - desalinizzazione delle proteine di membrana dopo cromatografia a scambio anionico - desalinizzazione di varianti di una reduttasi essenziale coinvolta nella biosintesi degli acidi grassi - cambio di tampone di una proteina trasportante acili contenente affinity tag. Accessori per colonne per desalinizzazione PD-10. Un serbatoio tampone LabMate può essere utilizzato per applicazioni one-step di lavaggio della colonna e tampone di equilibratura utilizzando il protocollo di flusso per gravità. Non è fornito in dotazione con questo prodotto ma può essere ordinato a parte. Altre colonne Sephadex G-25 di Cytiva. Le soluzioni di Cytiva per la desalinizzazione coprono una vasta gamma di colonne contenenti resina Sephadex G-25. Sono disponibili opzioni per trattare volumi di campione da 100 µL a 15 mL e da utilizzare con metodi manuali o un sistema cromatografico. Avvaletevi dell'aiuto di Cytiva cercando il giusto prodotto per la desalinizzazione.



**Cytiva**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26  
20090 Buccinasco MI (MI)  
Italia  
T 800529317  
e-mail: OrdersIT@cytiva.com  
www.cytiva.com

25 luglio 2023

UNIV. DEGLI STUDI FIRENZE  
Leonardo Gonnelli  
Via L sacconi 6  
Via L sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino Florence  
IT

Codice cliente:  
Riferimento richiesta cliente: colonne

Quotazione N°: **Q-367339 V2**

Mr. Leonardo Gonnelli,

Con riferimento agli accordi intercorsi di seguito Le confermiamo le quotazioni per gli articoli di Suo interesse.

In caso di ordine, per favore riportare il numero di quotazione. I prezzi indicati nella quotazione hanno validità fino alla data specificata nelle condizioni di acquisto, dopodiché potrebbero essere soggetti a modifiche

Restiamo a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione dovesse necessitarle

Ringraziamo in anticipo per la preferenza accordataci.

Cordiali saluti,

**Julie Grenvald**

D&M Discovery AM  
+39 348 2622319  
julie.grenvald@cytiva.com

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	1946900 1	<b>SILICONE TUBING I.D. 3.1 MM</b>	1	EA	76,96	3,00	74,65	74,65
2	1811423 8	<b>ETFE TUBING, ID1.0MM OD1/16in</b>	1	EA	55,64	3,00	53,97	53,97

<b>Prezzo totale di listino:</b>	<b>€ 132,60</b>
<b>Valore Totale Sconto:</b>	<b>€ 3,98</b>
<b>Prezzo netto IVA esclusa:</b>	<b>€ 128,62</b>
<b>Spese di spedizione:</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IVA (22 %):</b>	<b>€ 28,30</b>
<b>Prezzo totale IVA inclusa:</b>	<b>€ 156,92</b>

**Termini e condizioni:**

**Resa:** CIP (Trasporto e assicurazione pagati). Trasporto assicurato fino all'indirizzo di consegna indicato sul Vs. Ordine. Sia l'indirizzo di fatturazione che la destinazione finale della merce devono essere in Italia.

**Tempo di consegna:** Su richiesta

**Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

**Spese di trasporto:** Gratuito

**Validità:** 22 settembre 2023

**Garanzia:** 12 mesi se non diversamente specificato

**Cessione:** Cytiva ha diritto di cedere ciascuno o tutti i propri diritti di cui alla presente Offerta a qualsiasi società ad essa affiliata.

**Termini generali:** Tutti gli ordini sono soggetti all'accettazione da parte di Cytiva che verrà attestata dall'emissione di una conferma d'ordine. Salvo esplicita disposizione contraria prevista da un accordo generale di vendita applicabile o da un altro accordo negoziato firmato da un rappresentante debitamente autorizzato di Cytiva, la vendita di beni e/o servizi effettuata da Cytiva è soggetta alle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva medesima (come di volta in volta modificate). Eventuali condizioni generali di vendita aggiuntive, diverse o difformi contenute o a cui si fa riferimento nell'ordine di acquisto o in qualsiasi altro documento o comunicazione da voi in qualsiasi momento forniti a Cytiva non saranno applicabili e verranno espressamente respinte.

Una copia delle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva è disponibile su richiesta presso il contatto Cytiva e (unitamente alle versioni in lingua locale) sul sito: [www.cytiva.com/terms](http://www.cytiva.com/terms).

Il prezzo indicato in questa offerta è valido per tutta la durata dell'offerta per ordini di prodotti confermati da consegnare entro lo stesso anno di calendario dell'offerta. Se la consegna è richiesta oltre l'anno di calendario dell'offerta o se la data di consegna confermata non rientra nell'anno di calendario, Cytiva si riserva il diritto di modificare i prezzi.





**For Internal Use Only:**

08/03/2023

LS\_Italy\_2023

**Allegato all'ordine Cytiva - Lista accessori per cromatografia**

<b>Codice</b>	<b>Articolo</b>	<b>n.</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>sconto %</b>	<b>prezzo scontato</b>	<b>Totale</b>
17525501	HISTRAP FF 5 X 5 ML	3	640,00	20,00	512,00	1.536,00
18114053	SAMPLE LOOP 5 ML, PEEK	2	208,00	15,00	176,80	353,60
28989876	Adapter XK 16	2	301,00	10,00	270,90	541,80
28989877	Adapter XK 26	2	386,00	10,00	347,40	694,80
29148721	Superdex 75 Increase	2	2.660,00	10,00	2.394,00	4.788,00
17085101	COLUMN PD 10	3	374,00	20,00	299,20	897,60
18116124	SAMPLE LOOP, FEP 10 ML	1	180,00	15,00	153,00	153,00
28989885	Bottom piece XK 16	2	139,73	10,00	125,76	251,52
28989887	Bottom piece XK 26	1	143,31	10,00	128,98	128,98
17515601	HITRAP Q FF, 5 X 5 ML	1	346,00	20,00	276,80	276,80
17515401	HITRAP DEAE FF 5 X 5 ML	1	346,00	20,00	276,80	276,80
17515701	HITRAP SP FF, 5 X 5 ML	1	346,00	20,00	276,80	276,80
19469001	Silicone tubing 3 mm id	4	76,96	3,00	74,65	298,60
18114238	ETFE Tubing 1/16" OD	5	55,64	3,00	53,97	269,85
29401322	StrepTrap XT 1 x 5mL	1	547,00	10,00	492,30	492,30
17513101	GSTrap 1 x 5 mL	2	331,00	20,00	264,80	529,60
28918004	PD SpinTrap G-25	1	311,00	20,00	248,80	248,80
<b>Totale</b>						<b>12.014,85 €</b>
Iva						<b>2.643,27 €</b>
<b>Totale IVATO</b>						<b>14.658,12 €</b>

14.661,39 €  
3,27 €



**Cytiva**

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26  
20090 Buccinasco MI (MI)  
Italia  
T 800529317  
e-mail: OrdersIT@cytiva.com  
www.cytiva.com

04 settembre 2023

UNIV. DEGLI STUDI FIRENZE  
Leonardo Gonnelli  
Via L sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino Florence  
IT

Quotazione N°: **Q-496635 V1**

Con riferimento agli accordi intercorsi di seguito Le confermiamo le quotazioni per gli articoli di Suo interesse.

In caso di ordine, per favore riportare il numero di quotazione. I prezzi indicati nella quotazione hanno validità fino alla data specificata nelle condizioni di acquisto, dopodiché potrebbero essere soggetti a modifiche

Restiamo a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione dovesse necessitarle

Ringraziamo in anticipo per la preferenza accordataci.

Cordiali saluti,

**Julie Grenvald**

D&M Discovery AM  
+39 348 2622319  
julie.grenvald@cytiva.com

Cytiva Italy SRL  
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105

04 settembre 2023



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	17525501	<b>HISTRAP FF 5 X 5 ML</b>	3	EA	640,00	20,00	512,00	1.536,00
2	18114053	<b>SAMPLE LOOP 5 ML, PEEK</b>	2	EA	208,00	15,00	176,80	353,60
3	28989876	<b>Adapter XK 16</b>	2	EA	301,00	10,00	270,90	541,80
4	28989877	<b>Adapter XK 26</b>	2	EA	386,00	10,00	347,40	694,80
5	29148721	<b>Superdex 75 Increase 10/300 GL</b>	2	EA	2.660,00	10,00	2.394,00	4.788,00
6	17085101	<b>COLUMN PD 10</b>	3	EA	374,00	20,00	299,20	897,60
		COLUMN PD 10 - Sephadex G-25 in colonne per desalinizzazione PD-10 - Colonna per desalinizzazione PD-10 monouso, con resina Sephadex G-25, campioni di 1.0-2.5 mL						
7	18116124	<b>SAMPLE LOOP, FEP 10 ML</b>	1	EA	180,00	15,00	153,00	153,00
8	28989885	<b>Bottom piece XK 16</b>	2	EA	139,73	10,00	125,76	251,52
9	28989887	<b>Bottom piece XK 26</b>	1	EA	143,31	10,00	128,98	128,98
10	17515601	<b>HITRAP Q FF, 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
11	17515401	<b>HITRAP DEAE FF 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
12	17515701	<b>HITRAP SP FF, 5 X 5 ML</b>	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
13	19469001	<b>SILICONE</b>	4	EA	76,96	3,00	74,65	298,60

Cytiva Italy SRL  
 Via Emilia 26, 20090 Buccinasco MI (MI), Italia  
 C.F.-P.IVA e Registro Imprese Milano 12371320966 - REA MI-2657105



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
<b>TUBING I.D. 3.1 MM</b>								
14	18114238	<b>ETFE TUBING, ID1.0MM OD1/16in</b>	5	EA	55,64	3,00	53,97	269,85
15	29401322	<b>StrepTrap XT 1 x 5mL</b>	1	EA	547,00	10,00	492,30	492,30
16	17513101	<b>GSTRAP FF, 1X5ML</b>	2	EA	331,00	20,00	264,80	529,60
17	28918004	<b>PD SpinTrap G- 25</b>	1	EA	311,00	20,00	248,80	248,80

<b>Prezzo totale di listino:</b>	<b>€ 13.898,81</b>
<b>Valore Totale Sconto:</b>	<b>€ 1.883,96</b>
<b>Prezzo netto IVA esclusa:</b>	<b>€ 12.014,85</b>
<b>Spese di spedizione:</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IVA (22 %):</b>	<b>€ 2.643,29</b>
<b>Prezzo totale IVA inclusa:</b>	<b>€ 14.658,14</b>

**Termini e condizioni:**

**Resa:** CIP (Trasporto e assicurazione pagati). Trasporto assicurato fino all'indirizzo di consegna indicato sul Vs. Ordine. Sia l'indirizzo di fatturazione che la destinazione finale della merce devono essere in Italia.

**Tempo di consegna:** Su richiesta

**Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

**Spese di trasporto:** Gratuito

**Validità:** 31 ottobre 2023

**Garanzia:** 12 mesi se non diversamente specificato

**Cessione:** Cytiva ha diritto di cedere ciascuno o tutti i propri diritti di cui alla presente Offerta a qualsiasi società ad essa affiliata.

**Termini generali:** Tutti gli ordini sono soggetti all'accettazione da parte di Cytiva che verrà attestata dall'emissione di una conferma d'ordine. Salvo esplicita disposizione contraria prevista da un accordo generale di vendita applicabile o da un altro accordo negoziato firmato da un rappresentante debitamente autorizzato di Cytiva, la vendita di beni e/o servizi effettuata da Cytiva è soggetta alle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva medesima (come di volta in volta modificate). Eventuali condizioni generali di vendita aggiuntive, diverse o difformi contenute o a cui si fa riferimento nell'ordine di acquisto o in qualsiasi altro documento o comunicazione da voi in qualsiasi momento forniti a Cytiva non saranno applicabili e verranno espressamente respinte.

Una copia delle condizioni generali di vendita standard per la vendita di prodotti e servizi di Cytiva è disponibile su richiesta presso il contatto Cytiva e (unitamente alle versioni in lingua locale) sul sito: [www.cytiva.com/terms](http://www.cytiva.com/terms).

Il prezzo indicato in questa offerta è valido per tutta la durata dell'offerta per ordini di prodotti confermati da consegnare entro lo stesso anno di calendario dell'offerta. Se la consegna è richiesta oltre l'anno di calendario dell'offerta o se la data di consegna confermata non rientra nell'anno di calendario, Cytiva si riserva il diritto di modificare i prezzi.





**For Cytiva Internal Use Only:**

01/09/2023

LS\_Italy\_2023





## Product Details

---

### 17085101 - COLUMN PD 10

Le colonne per desalinizzazione PD-10 contengono resina Sephadex G-25 per un rapido scambio dei tamponi, desalinizzazione ed eliminazione di piccoli contaminanti (sali, coloranti, marcature radioattive) dai campioni utilizzando il flusso per gravità o la centrifugazione. Che cosa contiene la confezione della colonna PD-10? Ogni confezione di prodotto contiene 30 colonne, un vassoio per il tampone, un supporto per la colonna e 4 adattatori per la centrifugazione. Uso versatile con centrifugazione o flusso per gravità. Le istruzioni che accompagnano il prodotto includono due protocolli. Il protocollo di gravità permette il semplice trattamento dei campioni utilizzando una o più colonne in parallelo, senza bisogno di un sistema di purificazione. Il protocollo di centrifugazione consente analisi in parallelo in una centrifuga standard con diluizione minima del campione eluito. Utilizzo di successo di queste colonne per desalinizzazione preimpaccate. Le seguenti pubblicazioni documentano l'utilità delle colonne PD-10: - desalinizzazione delle proteine di membrana dopo cromatografia a scambio anionico - desalinizzazione di varianti di una reduttasi essenziale coinvolta nella biosintesi degli acidi grassi - cambio di tampone di una proteina trasportante acili contenente affinity tag. Accessori per colonne per desalinizzazione PD-10. Un serbatoio tampone LabMate può essere utilizzato per applicazioni one-step di lavaggio della colonna e tampone di equilibratura utilizzando il protocollo di flusso per gravità. Non è fornito in dotazione con questo prodotto ma può essere ordinato a parte. Altre colonne Sephadex G-25 di Cytiva. Le soluzioni di Cytiva per la desalinizzazione coprono una vasta gamma di colonne contenenti resina Sephadex G-25. Sono disponibili opzioni per trattare volumi di campione da 100 µL a 15 mL e da utilizzare con metodi manuali o un sistema cromatografico. Avvaletevi dell'aiuto di Cytiva cercando il giusto prodotto per la desalinizzazione.



Martina Mitra &lt;martina.mitra@unifi.it&gt;

## Precisazione su offerte Cytiva per ordine cromatografia

1 messaggio

Leonardo Gonnelli &lt;leonardo.gonnelli@unifi.it&gt;

5 settembre 2023 alle ore 09:21

A: Martina Mitra &lt;martina.mitra@unifi.it&gt;

Cc: Leonardo Gonnelli &lt;leonardo.gonnelli@unifi.it&gt;

Buongiorno Martina,

riguardo all'ordine Cytiva ti chiedo di mettere a protocollo quanto segue:

Viste le offerte Q-362982 V2 e Q-367339 V2 ho selezionato i prodotti di cui all'allegato "elenco accessori cromatografia". Successivamente la ditta ha presentato l'offerta Q-496635 V1 del 4 settembre contenente esclusivamente i prodotti corrispondenti all'allegato di cui sopra.

L'importo complessivo, IVA esclusa, è dato dalla somma delle offerte Q-361434 V2, Q-361435 V2, Q-361580 V2 e Q-496635 V1 ed è pari a € 143.669,67.

Resto a disposizione per ogni chiarimento o eventualità in merito.

Grazie

Leonardo Gonnelli

---



Dott. Leonardo Gonnelli

Università degli Studi di Firenze

**CERM** - Centro Ricerca Risonanze Magnetiche

Via L. Sacconi, 6

**DICUS** - Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Via della Lastruccia 13

50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy

**SPP** - Servizio prevenzione e Protezione di Ateneo

Piazza della Indipendenza, 8

50129 - Firenze

Tel +39 055 4574278

Fax +39 055 4574927

Mobile: +39 333 4923829

E-mail: [gonnelli@cerm.unifi.it](mailto:gonnelli@cerm.unifi.it) - [leonardo.gonnelli@unifi.it](mailto:leonardo.gonnelli@unifi.it)

Before you print this e-mail, think twice if it is really needed