

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.
Decreto di concessione del finanziamento n. 115 del 21/06/2022

SCRITTURA PRIVATA

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.

TRA

L’Università Degli Studi di Firenze legalmente rappresentata per il presente atto dal Dott. Massimo Benedetti, in qualità di Dirigente dell’Area Affari Generali e Legali, domiciliato per la carica in Firenze, Piazza San Marco, 4

(nel prosieguo anche: “Università”), C.F./P.IVA 01279680480;

E

La Società Cytiva Italy SRL avente sede legale in Via Emilia, 26, 20090 - Buccinasco (MI) partita IVA 12371320966, legalmente rappresentata dal Dott. Mario Pozzi nato a [REDACTED] il [REDACTED] C.F. [REDACTED], in qualità di Legale Rappresentante, nel prosieguo anche indicato come “Affidatario” o “Appaltatore”;

PREMESSO CHE

- con Decreto Dirigenziale Rep 1334 prot. 104093 del 13.09.2023 è stata affidata ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b) punto 2, del d.lgs. n. 36/2023 la fornitura di n. 1 unità cromatografica AKTA Pure L, n. 1 unità cromatografica AKTA Pure M, n. 1 unità cromatografica AKTA Go, n. 1 set accessori comuni a tutte e tre le unità cromatografiche, pc, accessori e software per purificazione e analisi di proteine ricombinanti isotopicamente arricchite e non, di interesse scientifico e/o farmaceutico;

- la fornitura oggetto del presente contratto:

- 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;
- l’acquisto è sostenuto sui fondi: PNRR_ITACA_COSTI _ Area Gestione



Progetti Strategici e Comunicazione dell'Università di Firenze;

- le parti danno atto del rispetto delle disposizioni di legge in materia di prevenzione per la lotta alla delinquenza mafiosa, di cui al D.Lgs. 159/2011 e che è intenzione delle parti sottoscrivere tutte le clausole contrattuali;

- il presente Contratto è regolato:

- dalle disposizioni del presente atto e dai suoi allegati, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti tra l'Appaltatore e il Soggetto Attuatore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle disposizioni del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici";
- dalle disposizioni di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante «Codice dell'Amministrazione Digitale»;
- dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, nonché dalla vigente normativa di settore» (Decreto Semplificazioni Bis) convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- dal DL 30 aprile 2022, n. 36, recante «Ulteriori misure urgenti per

- l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)»
convertito in legge 29 giugno 2022, n. 79;
- dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – CONDIZIONI GENERALI

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire la fornitura della strumentazione in oggetto a perfetta regola d'arte alle condizioni prescritte in sede d'offerta. L'Appaltatore dovrà attenersi alle istruzioni del Responsabile Unico del Progetto. L'Appaltatore dichiara di conoscere perfettamente la natura dell'appalto e rinuncia nel modo più assoluto ad ogni pretesa per qualsiasi motivo di indennità o compensi non già esplicitamente previsti nel presente atto. Le condizioni di esecuzione del presente appalto sono quelle stabilite nel Capitolato Normativo e Tecnico e nell'offerta economica allegati al presente contratto (All. 1,2,3), che formano parte integrante e sostanziale del presente atto. L'Appaltatore è inoltre obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al D.Lgs. n. 81/2008 ove prescritto o necessario. Per l'esecuzione del presente atto, la ditta appaltatrice si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nell'accordo quadro collettivo nazionale di lavoro e dovrà essere in regola con la vigente normativa in



materia di sicurezza, salute e tutela dei lavoratori.

Art. 2 – OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura di n. 1 unità cromatografica AKTA Pure L, n. 1 unità cromatografica AKTA Pure M, n. 1 unità cromatografica AKTA Go, n. 1 set accessori comuni a tutte e tre le unità cromatografiche, pc, accessori e software necessari al controllo delle strumentazioni e all'analisi dei dati..

Il sistema dovrà essere garantito per un minimo di 12 (dodici) mesi dalla data dell'installazione 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. 3 – IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo della fornitura è complessivamente di € 143.669,97 IVA esclusa, secondo quanto dettagliato nell'allegata Offerta e nei Capitolati.

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. 4 – CAUZIONE A GARANZIA DEL CONTRATTO

L'Impresa ha prestato garanzia definitiva ex art. 53 del d.lgs. 36/2023 mediante Polizza fideiussoria n. S089992371535 del 28/09/2023 emessa da Intesa Sanpaolo S.p.A. per un importo di € 7.183,48, pari al 5% dell'importo contrattuale.

Art. 5 – LUOGO E TEMPI 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..).

La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre 90 gg, decorrenti dal giorno successivo a quello della stipula del contratto/verbale di avvio dell'esecuzione 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.

L'installazione dovrà essere effettuata al massimo entro 45 gg dalla data della consegna.

Art. 6 - MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento avverrà nei tempi e modi di cui all' art. 16 del Capitolato normativo e prestazionale.

La fattura dovrà pervenire intestata alla struttura ordinante:

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 9884019681

- CUP B53C22001790006

-PNRR_M4.C2. Linea Investimento 3.1. Infrastrutture di
Ricerca_ITACA.SB

- Avviso n. 3264 del 28.12.2021.



La fattura, soggetta al regime di Split Payment, dovrà riportare l'annotazione "scissione dei pagamenti".

L'Università procederà alla previa verifica della regolarità contributiva previdenziale ed assistenziale e alla verifica fiscale come per legge.

Art 7 – MODIFICHE DEL CONTRATTO

L'Università può introdurre varianti/modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023, che a suo insindacabile giudizio ritenga necessarie o opportune, nel rispetto della legge.

Art 8 – PENALI

Si rinvia a quanto espressamente previsto all'art. 13 del Capitolato normativo e prestazionale.

ART. 9 OBBLIGHI SPECIFICI PER PRESTAZIONI NELL'AMBITO DEI PROGETTI PNRR

Nello svolgimento delle prestazioni e attività richieste per l'esecuzione del Contratto, le parti si obbligano ad osservare le prescrizioni specifiche dettate dalla normativa vigente per gli acquisti a valere sui progetti finanziati dal PNRR, con particolare riferimento:

- al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17



del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e del principio del contributo all'obiettivo climatico;

- al rispetto dei principi sulle pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, ai sensi dell'art.47, D.L. 31 maggio 2021, n.77;

In caso di violazione del rispetto delle condizioni per la compliance al principio del DNSH e/o delle disposizioni in materia di pari opportunità e impiego dei disabili, saranno applicate le rispettive penali e sanzioni di cui all' art. 13.4 del Capitolato normativo e prestazionale.

Art. 10 – VERIFICA DI REGOLARE ESECUZIONE

La verifica di regolare esecuzione prevede la verifica del funzionamento dell'attrezzatura completa e dei suoi sistemi e componenti. In sede di verifica di regolare esecuzione saranno accertati tutti i requisiti stabiliti in sede di offerta secondo i criteri e modalità indicati agli artt. 7 e 8 del Capitolato normativo e prestazionale.

Art. 11 - INADEMPIMENTI CONTRATTUALI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

In caso di difetto di conformità, l'Amministrazione ha diritto al ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione o sostituzione,



ovvero a una riduzione adeguata del prezzo o alla risoluzione del contratto, sulla base di quanto previsto all'art. 12 del Capitolato normativo e prestazionale. Circa 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 che quelle già accettate dall'operatore con la sottoscrizione del Capitolato normativo e prestazionale ed elencate all'art. 18 del medesimo.

Prima della determinazione di risoluzione, ove possibile in relazione alla causa giustificativa, l'Università instaurerà un contraddittorio con l'Affidatario mediante trasmissione di comunicazione di Posta Elettronica Certificata, concedendo un breve termine per la presentazione di eventuali osservazioni/controdeduzioni e/o per consentire l'adempimento delle prestazioni non correttamente eseguite. Decorso il suddetto termine, l'Università, in ipotesi di inesatto adempimento o qualora non ritenga valide le giustificazioni addotte, potrà procedere con la risoluzione del contratto in danno dell'Affidatario. Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto, per le motivazioni sopra riportate, l'Affidatario, oltre alla immediata perdita della cauzione a titolo di penale, sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti, ed alla corresponsione delle maggiori spese che l'Università dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale.



Art 12 – RECESSO

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

Art 13 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto è soggetto alle disposizioni in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modificazioni, in merito ai quali l'Affidatario assume su di sé ogni obbligo di adempimento.

In ottemperanza alle disposizioni di cui alla medesima legge n. 136/2010 l'Affidatario procederà, quale condizione per consentire all'Ateneo il pagamento dei corrispettivi, a comunicare in forma scritta gli estremi identificativi del conto corrente bancario/postale dedicato, anche in via non esclusiva, ai fini del transito dei movimenti finanziari relativi alla gestione dell'affidamento oggetto del presente contratto, nonché ad indicare le generalità e il Codice Fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto.

L'Affidatario si obbliga, altresì, a comunicare tempestivamente qualsiasi modifica relativa ai dati trasmessi, esonerando l'Università da qualsiasi responsabilità derivante da pagamenti eseguiti sulla base dei riferimenti non aggiornati.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri



strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente affidamento costituisce, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della Legge n. 136/2010 e s.m.i., causa di risoluzione del contratto.

Art 14 – 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 giurisdizione e competenza esclusiva del Foro di Firenze.

Non è prevista clausola arbitrale.

Art. 15 – STIPULA DEL CONTRATTO E RELATIVE SPESE DI CONTRATTO

Il presente contratto è stipulato mediante scrittura privata in modalità

elettronica, sottoscritto dalle parti con firma digitale o in modalità analogica.

Tutte le spese, imposte, oneri fiscali e tributari (es. imposta di bollo, imposta di registro, spese copie, ecc.) da sostenersi per la redazione, la stipulazione e l'eventuale registrazione del contratto e relativi allegati sono a carico dell'Affidatario.

Art 16 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Firenze, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento Europeo 2016/679) e delle relative disposizioni per la sua applicazione in Ateneo (Informativa per il trattamento dei dati personali di operatori economici o loro legali rappresentanti, allegata alla documentazione di gara e 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.

Titolare del trattamento: Università degli Studi di Firenze. Responsabile del trattamento: dott. Massimo Benedetti.

Art. 17 – Efficacia del contratto



Il presente atto produrrà effetti a far data dal giorno dell'ultima firma digitale apposta.

Letto, approvato e sottoscritto l'anno duemilaventitre nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta.

Firmano digitalmente

PER L'IMPRESA

PER L'UNIVERSITA'

Cytiva Italy s.r.l.

Area Affari Generali e Legali

Il Legale Rappresentante

Il Dirigente

(Dott. Mario Pozzi)

(Dott. Massimo Benedetti)



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 oltre 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

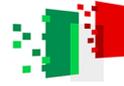
L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13/8/2010 n. 136. In particolare, i pagamenti relativi al presente appalto saranno effettuati a mezzo di Conti Correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva) accesi presso banche o Poste 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, pec: 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. 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 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 (>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



Cytiva

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26
20090 Buccinasco (MI)
Italia
T 800529317
e-mail: OrdersIT@cytiva.com
www.cytiva.com

14 febbraio 2023

UNIVERSITÀ DI FIRENZE
Dr Leonardo Gonnelli
Via L Sacconi 6
50019 Sesto Fiorentino FI

Quotazione N°: **Q-361434 V1**



AKTA pure 25 L

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,

Annamaria Grifoni

Account Manager

Paolo Tribolati

Sales Specialist

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



+39 393472886998
annamaria.grifoni@cytiva.com

+39 3351099097
paolo.tribolati@cytiva.com

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	29018224	AKTA pure 25 L	1	28.300,00	12,00	24.904,00	24.904,00
		ÄKTA pure 25 L					
		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	29011357	Inlet Valve Kit (V9-IAB)	1	2.272,00	12,00	1.999,36	1.999,36
3	29011354	Mixer Valve Kit (V9-M)	1	2.376,00	12,00	2.090,88	2.090,88
4	28956500	Air sensor L9-1.5mm	1	1.792,00	12,00	1.576,96	1.576,96
5	28956327	Bottleholder	1	211,00	12,00	185,68	185,68
6	28956342	Adapter for air sensor	1	121,94	12,00	107,31	107,31
7	29011356	Outlet Valve Kit (V9-Os, 1-outlet)	1	1.759,00	12,00	1.547,92	1.547,92
8	29011362	Fraction Collector F9-R	1	2.934,00	12,00	2.581,92	2.581,92
9	29702890	UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp	1	2.550,00	12,00	2.244,00	2.244,00
10	29702888	UNICORN 7 Evaluation Classic	1	204,00	9,00	185,64	185,64
11	18116488	Installation of Cytiva Instr/System	1	2.038,00	9,00	1.854,58	1.854,58
12	29153626	Monitor, Widescreen	1	411,00	9,00	374,01	374,01
13	28402066	KEYBOARD, ITALY	1	29,96	9,00	27,26	27,26

Cytiva Europe GmbH
 filiale Italiana
 Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
 C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
KEYBOARD, ITALY - Tastiera Italia - Tastiera, Italia							
14	18117733	HP COMPUTER SFF Desktop	1	1.837,00	9,00	1.671,67	1.671,67
15	29324504	White Glove Delivery Service - Goodwill	1	0,01	9,00	0,01	0,01
16	Inflation Adjustment	Inflation Adjustment	1	0,00	0,00	0,00	0,00

If placing your order via our Webshop, please use INFLATION_ADJUSTMENT as the part number.

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

A partire dal 1 giugno 2022 fino a data da destinarsi Cytiva aggiungerá ai prezzi dei suoi prodotti una tassa di adeguamento inflazionario pari al 2% del valore totale dell'ordine.

**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: 180gg dall'inserimento dell'ordine

Termini di pagamento: 30 giorni data fattura

Spese di trasporto: Gratuito

Validità: 14 aprile 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: Salvo quanto diversamente concordato tra le parti, la vendita e l'acquisto di prodotti e servizi è soggetta alle nostre condizioni generali di vendita valide alla data della presente quotazione. Una copia delle nostre condizioni generali di vendita è disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale di Cytiva o può essere scaricata direttamente dal sito www.cytiva.com.

Qualsiasi modifica al presente preventivo o termini alternativi proposti saranno d'ora in avanti esclusi e non applicati a nessun ordine effettuato in risposta al presente preventivo.

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:

2/13/2023

LS_Italy_2022

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



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 Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26
20090 Buccinasco (MI)
Italia
T 800529317
e-mail: OrdersIT@cytiva.com
www.cytiva.com

13 febbraio 2023

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

Quotazione N°: **Q-361435 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,

Annamaria Grifoni

Account Manager
+39 393472886998
annamaria.grifoni@cytiva.com

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	29383015	AKTA go	1	21.800,00	11,00	19.402,00	19.402,00
<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	29011362	Fraction Collector F9-R	1	2.934,00	11,00	2.611,26	2.611,26
3	29702890	UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp	1	2.550,00	11,00	2.269,50	2.269,50
4	29702888	UNICORN 7 Evaluation Classic	1	204,00	11,00	181,56	181,56
5	18117733	HP COMPUTER SFF Desktop	1	1.837,00	9,00	1.671,67	1.671,67
6	29153626	Monitor, Widescreen	1	411,00	9,00	374,01	374,01
7	28402066	KEYBOARD, ITALY	1	29,96	9,00	27,26	27,26
KEYBOARD, ITALY - Tastiera Italia - Tastiera, Italia							
8	28956500	Air sensor L9-1.5mm	1	1.792,00	12,00	1.576,96	1.576,96
9	29435413	Installation of AKTA go	1	1.341,00	9,00	1.220,31	1.220,31
10	29324504	White Glove Delivery Service - Goodwill	1	0,01	9,00	0,01	0,01
11	Inflation Adjustment	Inflation Adjustment	1	0,00	0,00	0,00	0,00

If placing your order via our Webshop, please use INFLATION_ADJUSTMENT as the part number.



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

A partire dal 1 giugno 2022 fino a data da destinarsi Cytiva aggiungerá ai prezzi dei suoi prodotti una tassa di adeguamento inflazionario pari al 2% del valore totale dell'ordine.

**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: Al momento attuale 120 gg dall'inserimento dell'ordine

Termini di pagamento: 30 giorni data fattura

Spese di trasporto: Gratuito

Validità: 14 aprile 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: Salvo quanto diversamente concordato tra le parti, la vendita e l'acquisto di prodotti e servizi è soggetta alle nostre condizioni generali di vendita valide alla data della presente quotazione. Una copia delle nostre condizioni generali di vendita è disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale di Cytiva o può essere scaricata direttamente dal sito www.cytiva.com.

Qualsiasi modifica al presente preventivo o termini alternativi proposti saranno d'ora in avanti esclusi e non applicati a nessun ordine effettuato in risposta al presente preventivo.

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:

2/13/2023

LS_Italy_2022

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



Cytiva

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26
20090 Buccinasco (MI)
Italia
T 800529317
e-mail: OrdersIT@cytiva.com
www.cytiva.com

15 febbraio 2023

UNIV. DEGLI STUDI FIRENZE
Dr Leonardo Gonnelli
Via L Sacconi 6
50019 Sesto Fiorentino FI

Quotazione N°: **Q-361580 V1**



AKTA pure 25 M

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,

Annamaria Grifoni

Account Manager
+39 393472886998

Paolo Tribolati

Sales Specialist
+39 3351099097

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



annamaria.grifoni@cytiva.com

paolo.tribolati@cytiva.com

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	29018226	AKTA pure 25 M	1	50.600,00	12,00	44.528,00	44.528,00
		ÄKTA pure 25 M					
		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	29011357	Inlet Valve Kit (V9-IAB)	1	2.272,00	12,00	1.999,36	1.999,36
3	29011354	Mixer Valve Kit (V9-M)	1	2.376,00	12,00	2.090,88	2.090,88
4	28956500	Air sensor L9-1.5mm	1	1.792,00	12,00	1.576,96	1.576,96
5	28956327	Bottleholder	1	211,00	12,00	185,68	185,68
6	28956342	Adapter for air sensor	1	121,94	12,00	107,31	107,31
7	29011356	Outlet Valve Kit (V9-Os, 1-outlet)	1	1.759,00	12,00	1.547,92	1.547,92
8	29011362	Fraction Collector F9-R	1	2.934,00	12,00	2.581,92	2.581,92
9	29702890	UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp	1	2.550,00	12,00	2.244,00	2.244,00
10	29702888	UNICORN 7 Evaluation Classic	1	204,00	12,00	179,52	179,52
11	18116488	Installation of Cytiva Instr/System	1	2.038,00	9,00	1.854,58	1.854,58
12	29324504	White Glove Delivery Service - Goodwill	1	0,01	9,00	0,01	0,01
13	18117733	HP COMPUTER SFF Desktop	1	1.837,00	9,00	1.671,67	1.671,67

Cytiva Europe GmbH
 filiale Italiana
 Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
 C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
14	29153626	Monitor, Widescreen	1	411,00	9,00	374,01	374,01
15	28402066	KEYBOARD, ITALY	1	29,96	9,00	27,26	27,26
		KEYBOARD, ITALY - Tastiera Italia - Tastiera, Italia					
16	Inflation Adjustmen t	Inflation Adjustment	1	0,00	0,00	0,00	0,00

If placing your order via our Webshop, please use INFLATION_ADJUSTMENT as the part number.

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 %):	€ 13.413,19
Prezzo totale IVA inclusa:	€ 74.382,27

A partire dal 1 giugno 2022 fino a data da destinarsi Cytiva aggiungerá ai prezzi dei suoi prodotti una tassa di adeguamento inflazionario pari al 2% del valore totale dell'ordine.

**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: 180gg dall'inserimento dell'ordine

Termini di pagamento: 30 giorni data fattura

Spese di trasporto: Gratuito

Validità: 14 aprile 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: Salvo quanto diversamente concordato tra le parti, la vendita e l'acquisto di prodotti e servizi è soggetta alle nostre condizioni generali di vendita valide alla data della presente quotazione. Una copia delle nostre condizioni generali di vendita è disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale di Cytiva o può essere scaricata direttamente dal sito www.cytiva.com.

Qualsiasi modifica al presente preventivo o termini alternativi proposti saranno d'ora in avanti esclusi e non applicati a nessun ordine effettuato in risposta al presente preventivo.

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:

2/13/2023

LS_Italy_2022

Cytiva Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



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 Europe GmbH
filiale Italiana
Via Emilia 26, 20090 Buccinasco (MI), Italia
C.F. Registro Imprese Milano e P.IVA 02454100963 REA 1460177



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



Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	UO M	Prezzo unitario (EUR)	Sconto (%)	Prezzo unitario netto (EUR)	Totale (EUR)
1	17525501	HISTRAP FF 5 X 5 ML	3	EA	640,00	20,00	512,00	1.536,00
2	18114053	SAMPLE LOOP 5 ML, PEEK	2	EA	208,00	15,00	176,80	353,60
3	28989876	Adapter XK 16	2	EA	301,00	10,00	270,90	541,80
4	28989877	Adapter XK 26	2	EA	386,00	10,00	347,40	694,80
5	29148721	Superdex 75 Increase 10/300 GL	2	EA	2.660,00	10,00	2.394,00	4.788,00
6	17085101	COLUMN PD 10	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	SAMPLE LOOP, FEP 10 ML	1	EA	180,00	15,00	153,00	153,00
8	28989885	Bottom piece XK 16	2	EA	139,73	10,00	125,76	251,52
9	28989887	Bottom piece XK 26	1	EA	143,31	10,00	128,98	128,98
10	17515601	HITRAP Q FF, 5 X 5 ML	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
11	17515401	HITRAP DEAE FF 5 X 5 ML	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
12	17515701	HITRAP SP FF, 5 X 5 ML	1	EA	346,00	20,00	276,80	276,80
13	19469001	SILICONE	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)
TUBING I.D. 3.1 MM								
14	18114238	ETFE TUBING, ID1.0MM OD1/16in	5	EA	55,64	3,00	53,97	269,85
15	29401322	StrepTrap XT 1 x 5mL	1	EA	547,00	10,00	492,30	492,30
16	17513101	GSTRAP FF, 1X5ML	2	EA	331,00	20,00	264,80	529,60
17	28918004	PD SpinTrap G- 25	1	EA	311,00	20,00	248,80	248,80

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

**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.

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.