

**CAPITOLATO D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI
CONTROLLORE DI PRESSIONE CON POMPA DA VUOTO E SORGENTE DI PRESSIONE PER
ESIGENZE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4
"ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – LINEA DI
INVESTIMENTO 3.1 - AVVISO PUBBLICO MUR N. 3264 del 28/12/2021- PROGETTO
IENTRANCE@ENL- INFRASTRUCTURE FOR ENERGY TRANSITION AND CIRCULAR
ECONOMY@EURO NANOLAB- FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU
CUP: B33C22000710006 – GARA U-BUY G03329**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Art. 1 – Oggetto dell'appalto

L'appalto ha ad oggetto l'acquisto di un controllore di pressione con pompa da vuoto e sorgente di pressione nell'ambito del progetto PNRR MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 - AVVISO PUBBLICO MUR N. 3264 del 28/12/2021- PROGETTO IENTRANCE@ENL-INFRASTRUCTURE FOR ENERGY TRANSITION AND CIRCULAR ECONOMY@ EURO NANOLAB- FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - CUP: B33C22000710006.

Art. 2 – Descrizione della fornitura

Per una puntuale descrizione della fornitura oggetto del presente appalto si rinvia alla vostra offerta economica "ANGELONI-78883-82711", che si allega al presente capitolato e ne costituisce parte integrante.

Art. 4 – Importo dell'appalto

L'importo presunto dell'appalto è pari a Euro 6.245,70 + IVA, con oneri per la sicurezza e costi per la manodopera pari a zero.

Art. 5 – Termine di consegna della fornitura

Il termine di consegna della fornitura è fissato in 4 settimane a decorrere dalla data della stipula del contratto, ovvero, del verbale di esecuzione d'urgenza o del verbale di esecuzione prima della stipula del contratto per motivate ragioni.

Art. 6 – Contratto collettivo applicato

Il contratto collettivo nazionale e territoriale applicato è il CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DI LAVORO PER I DIPENDENTI DEL COMMERCIO, DEL TERZIARIO, DELLA DISTRIBUZIONE, DEI TRASPORTI E DEI SERVIZI, identificato dal codice CNEL H011.

Art. 7 – Controllo tecnico – contabile e controlli interni di gestione ordinari

Le attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico - contabile dell'esecuzione del contratto sono svolte dal RUP in coordinamento con il Responsabile scientifico del progetto, che ne verifica il regolare andamento, anche come previsto dalle norme di gestione del fondo PNRR/PNC.

Art. 8 – Monitoraggio

Relativamente alla fornitura il RUP, unitamente al responsabile scientifico del progetto, controlla il rispetto della tempistica esposta all'Art. 5.

Art. 9 – Garanzia definitiva

Alla luce della modesta entità dell'importo dell'appalto e della conseguente esiguità dell'importo che la garanzia del 5% offrirebbe, la stazione appaltante ha stabilito di esonerare il fornitore dalla presentazione della stessa in quanto ritenuto antieconomico l'iter procedurale.

Art. 10 – Subappalto

È ammesso il subappalto, ai sensi dell'art. 119 del Codice. La cessione del contratto è nulla ad eccezione di quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera d) del Codice stesso. Non può essere affidato a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni, pena la nullità.

È possibile per l'affidatario affidare in subappalto i servizi/forniture compresi/e nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante a condizione che:

- a) il subappaltatore sia qualificato per le lavorazioni o le prestazioni da eseguire;
- b) non sussistano a suo carico le cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Codice;
- c) all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare;
- d) il subappaltatore comunichi i dati relativi al titolare effettivo.

L'affidatario trasmette il contratto di subappalto alla stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Contestualmente trasmette la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del Codice e il possesso dei requisiti di cui agli articoli 100 e 103 del Codice. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica, amministrativa e grafica direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.

Nel contratto di subappalto devono essere previste le seguenti prescrizioni:

1. il rispetto del principio orizzontale del DNSH e dei principi trasversali PNRR/PNC;
2. obbligo di presentazione di fattura elettronica;
3. rispetto delle tempistiche di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali in coerenza con il cronoprogramma procedurale di Misura;
4. l'obbligo del monitoraggio del corretto avanzamento in itinere dell'attuazione delle attività per la precoce individuazione di scostamenti;
5. messa in campo di azioni correttive, l'applicazione di penali/sanzioni in caso di ritardi nella realizzazione.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante per le prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

L'affidatario è tenuto ad osservare il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni secondo quanto previsto all'articolo 11 del Codice; è, altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto, ovvero, il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito l'affidatario. Il subappaltatore è tenuto ad applicare i medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro dell'affidatario, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto e siano incluse nell'oggetto sociale dell'affidatario.

La stazione appaltante corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subcontraente è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subcontraente e se la natura del contratto lo consente.

Art. 11 – Modifiche contrattuali

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 120 del Codice, può modificare il contratto d'appalto nei seguenti casi:

- per la sopravvenuta necessità di forniture supplementari, non previste dall'appalto iniziale ove un cambiamento del contraente nel contempo:

- risulti impraticabile per motivi economici o tecnici;
- comporti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi;

- se un nuovo contraente sostituisce l'affidatario a causa di una delle circostanze indicate dall'art. 120 commi 1 lett. d), 2, e 3 del Codice.

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Art. 12 – Obblighi dell'affidatario

L'affidatario è tenuto ad osservare i seguenti obblighi:

1. entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, e comunque entro il termine di vigenza contrattuale, deve consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 47 comma 3 del D.L. n. 77/2021, da trasmettere a cura dell'affidatario alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità;
2. entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, e comunque entro il termine di vigenza contrattuale, deve consegnare alla stazione appaltante, una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla legge n. 68/99 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data dell'offerta, di cui all'art. 47 comma 3 bis del D.L. n. 77/2021, tale relazione deve essere trasmessa, a cura dell'affidatario, alle rappresentanze sindacali aziendali;
3. rispetto delle attività conformi alla normativa ambientale dell'UE e nazionale;
4. l'affidatario deve trasmettere alla stazione appaltante le attestazioni che certifichino il rispetto del principio DNSH e dei principi trasversali PNRR/PNC.

Art. 13 – Penali e azioni correttive

La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare una penale giornaliera per ritardato adempimento pari allo 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Si riserva altresì la facoltà di applicare una penale pari all'1,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale in caso di inadempimento degli obblighi di cui al precedente art. 12 n. 1, 2 e 3.

Le penali sono applicate previa formale segnalazione da parte del RUP circa le comprovate inadempienze dell'affidatario. Le riscontrate inadempienze sono anticipatamente contestate all'affidatario ed allo stesso è comunicata formalmente l'applicazione delle penali. L'affidatario ha facoltà di opporsi, presentando le proprie controdeduzioni entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione.

Nella comunicazione la stazione appaltante indica le motivazioni, la quantificazione e le modalità di pagamento di quanto dovuto a titolo di penale, che dovrà comunque avvenire a mezzo bonifico intestato alla stazione appaltante. Qualora l'affidatario non provveda al versamento del dovuto, la stazione appaltante procede alla decurtazione dagli importi di pagamento, fatta salva la facoltà di richiedere il risarcimento per eventuali ulteriori danni subiti a causa dell'inadempimento.

Il limite massimo complessivo per l'applicazione delle penali è pari al 20% (ventipercento) dell'importo netto contrattuale; raggiunto tale limite la stazione appaltante non può applicare altre penali, può tuttavia procedere alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Non saranno applicate le penali per gli eventuali ritardi dovuti a causa di forza maggiore o caso fortuito, che dovranno essere adeguatamente documentati dall'affidatario.

Art. 14 – Osservanza leggi, regolamenti, contratti collettivi nazionali di lavoro, norme per la prevenzione infortuni ed igiene sul lavoro

Al personale impiegato nelle forniture oggetto del presente appalto è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e la zona nella quale si eseguono le prestazioni, stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quello il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.

L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.

L'affidatario che applica un differente contratto collettivo deve garantire le stesse tutele ai lavoratori.

I sopracitati obblighi vincolano l'affidatario, anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale della struttura o dimensione della Società stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa.

L'affidatario è tenuto, inoltre, all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale dipendente e dei soci lavoratori nel caso di cooperative.

A richiesta della stazione appaltante, l'affidatario deve certificare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL delle imprese di settore e dagli accordi integrativi territoriali, ai lavoratori, compresi i soci lavoratori qualora si tratti di cooperativa, impiegati nell'appalto.

La stazione appaltante si riserva di verificare, in qualsiasi momento, la regolarità dell'assolvimento degli obblighi inerenti al versamento dei contributi obbligatori ai sensi di legge. La stazione appaltante verifica, ai fini del pagamento della rata del corrispettivo, l'ottemperanza a tali obblighi, da parte dell'affidatario. La stazione appaltante si riserva di verificare, anche direttamente, il rispetto delle disposizioni in materia di assicurazioni obbligatorie per legge.

Per inadempimenti contributivi o retributivi si applica il comma 6 dell'art. 11 del Codice.

Art. 15 – Modalità di pagamento, anticipazione e fatturazione

La stazione appaltante provvede al pagamento del corrispettivo contrattuale in un'unica soluzione a seguito della emissione del certificato di verifica di conformità, entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione di regolare fattura da parte dell'appaltatore, previa consegna delle relazioni di cui all'art. 12 punti 1 e 2 del presente capitolato.

La fattura deve obbligatoriamente essere:

- intestata al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria – Sapienza Università di Roma C.F. 80209930587/P.I. 02133771002 (Via Scarpa 14 – 00161 Roma, PEC dipartimento.sbai@cert.uniroma1.it);
- indicare al suo interno il codice CIG e il codice CUP B33C22000710006 oltre alla dicitura "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 - "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA –

LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 - AVVISO PUBBLICO MUR N. 3264 del 28/12/2021-
PROGETTO IENTRANCE@ENL- INFRASTRUCTURE FOR ENERGY TRANSITION
AND CIRCULAR ECONOMY@ EURO NANOLAB- FINANZIATO DALL'UNIONE
EUROPEA NEXTGENERATIONEU”;

Le fatture devono essere intestate a:

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma

CF 80209930587 PI 02133771002.

Il pagamento per le spese sostenute è effettuato con le risorse del Fondo di Rotazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation Eu – Italia.

Art. 16 – Obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari

L'affidatario, a pena di nullità assoluta del contratto, assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e ss. mm. e ii..

Nel caso in cui l'affidatario, nei rapporti nascenti con i propri eventuali subappaltatori, subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessati all'espletamento del presente appalto, abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 ne dà immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura - Ufficio territoriale del Governo della Provincia ove ha sede la stazione appaltante.

L'affidatario dovrà comunicare gli estremi identificativi del/dei conto/i corrente/i dedicato/i, anche non in via esclusiva al contratto, nonché le generalità (nome e cognome) ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i, corredate da copia di un documento di identità delle stesse. La dichiarazione andrà successivamente firmata digitalmente e inviata alla stazione appaltante all'indirizzo di posta elettronica dipartimento.sbai@cert.uniroma1.it.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 1 della L. 136/2010 e ss. mm. e ii., i pagamenti verranno effettuati dalla stazione appaltante a mezzo bonifico bancario/postale su conto corrente dedicato, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. A tal proposito, ai sensi del comma 5

della citata legge, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione su richiesta della Stazione Appaltante stessa.

Si precisa, altresì, che l'affidatario deve comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui al medesimo art. 3, comma 1, della citata legge, entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Questi stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi; in difetto di tale comunicazione nessuna responsabilità potrà attribuirsi alla stazione appaltante per pagamenti effettuati secondo i riferimenti in suo possesso.

Inoltre, secondo quanto previsto dall'art. 3 comma 9 bis della legge n. 136/2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, nelle transazioni finanziarie relative a pagamenti effettuati dagli appaltatori, subappaltatori e subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessati all'espletamento del presente appalto, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c..

Infine, l'affidatario s'impegna a fornire ogni documentazione atta a comprovare il rispetto, da parte propria nonché dei subappaltatori e subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessati all'espletamento del presente appalto, degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

Art. 17 – Recesso

Ai sensi dell'art. 123 del Codice, la stazione appaltante si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico, senza che da parte dell'affidatario possano essere vantate pretese, salvo che per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di almeno venti giorni da notificarsi all'affidatario tramite PEC, decorsi i quali la stazione appaltante prende in consegna la fornitura e verifica la regolarità della stessa. Per quanto non disciplinato nel presente articolo, si applica quanto previsto dall'art. 123 del Codice.

Art. 18 – Risoluzione del contratto

La stazione appaltante può risolvere il contratto senza limiti di tempo se si verificano una o più delle condizioni di cui all'art. 122, co. 1 del Codice.

La stazione appaltante ai sensi dell'art. 122 comma 2 del Codice, risolve il contratto per intervenuto provvedimento definitivo, nei confronti dell'affidatario, che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Codice.

Le parti convengono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), che il contratto si risolva di diritto nei casi di seguito specificati:

- a) in caso di perdita del possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e 95 del Codice;
- b) mancato rispetto del Patto di integrità accettato in sede di offerta, ai sensi dell'art. 1 co. 17 della Legge 190/2012;
- c) violazione degli obblighi previsti dal DPR 16/04/2013, n. 62, contenente "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e dal Codice Etico e di comportamento adottato dall'Università ed emanato con Decreto Rettorale n. 3430/2022 Prot. n. 0107441 del 28/11/2022;
- d) superamento, accertato dal RUP, del 20% previsto per l'applicazione delle penali sul valore del contratto;
- e) cessione del contratto, da parte dell'affidatario, al di fuori dei casi di cui all'art. 120, comma 1, lett. d) del Codice;
- f) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle prestazioni;
- g) inadempienza accertata, da parte dell'affidatario, alle norme di legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della Legge n. 136/2010 e ss.mm. e ii.;
- h) inadempienza accertata, da parte dell'affidatario, alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nell'esecuzione delle attività previste dal contratto;

- i) mancato rispetto dei termini e delle condizioni economiche nel contratto che hanno determinato l'aggiudicazione dell'appalto;
- j) quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fatte, nei termini imposti;
- k) subappalto non autorizzato;
- l) cessione del credito, anche parziale, senza previa autorizzazione scritta della stazione appaltante;
- m) in tutti gli altri casi espressamente previsti nel testo del presente Capitolato, anche se non richiamati nel presente articolo.

La risoluzione del contratto sarà comunicata all'affidatario dal RUP a mezzo PEC ed avrà effetto, senza obbligo preventivo di diffida da parte della stazione appaltante, a far data dal ricevimento della stessa.

Per eventuali inadempienze non esplicitamente indicate fra quelle in elenco, ma tali da compromettere il rispetto dei contenuti dell'appalto o ritenute rilevanti per la specificità delle prestazioni, per l'ipotesi di parziale utilizzo, saranno contestate, avviando in contraddittorio il procedimento disciplinato dall'art. 10 dell'allegato II.14 al Codice. All'esito del procedimento, la stazione appaltante, su proposta del RUP, dichiara risolto il contratto con atto scritto comunicato all'affidatario.

Qualora l'esecuzione delle prestazioni, al di fuori di quanto sopra previsto, ritardi per negligenza dell'affidatario, il RUP assegna un termine, non inferiore a dieci giorni salvo i casi di urgenza, entro il quale eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato e redatto processo verbale in contraddittorio con l'affidatario, qualora l'inadempimento permanga, si procede alla risoluzione del contratto, con atto scritto comunicato all'affidatario stesso, fermo restando il pagamento delle penali.

Contestualmente alla risoluzione del contratto la stazione appaltante procederà ai sensi dell'art. 117, comma 5 del Codice. Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione d'ufficio, come pure in caso di fallimento dell'affidatario, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti secondo la normativa vigente e ponendo a carico dell'affidatario inadempiente gli eventuali maggiori oneri e/o danni derivanti.

In virtù dei commi 5 e 6 dell'art. 122 del Codice, nel caso di risoluzione del contratto, l'affidatario ha diritto solo al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, previa decurtazione degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente articolo, si applica l'art. 122 del Codice.

Art. 19 – Verifica di conformità

La stazione appaltante, per il tramite del RUP in coordinamento con il Responsabile scientifico del progetto, emette il certificato di verifica di conformità. A seguito dell'emissione del certificato di verifica di conformità si procede al pagamento del corrispettivo dovuto per la fornitura in un'unica soluzione.

Art. 20 – Pantouflage

L'affidatario non deve aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo né aver attribuito incarichi a ex dipendenti della stazione appaltante.

L'affidatario è obbligato a rispettare il divieto di conferire incarichi o concludere contratti con dipendenti che negli ultimi tre anni di servizio abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stazione appaltante e, stante il divieto per i dipendenti di svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di lavoro, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della stazione appaltante svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione del succitato divieto sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con la stazione appaltante per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

Art. 21 – Conservazione dei documenti

La stazione appaltante conserva e mette a disposizione tutti i documenti relativi all'appalto presso gli Uffici Amministrativi del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Via Antonio Scarpa 14-16, Pal. RM009, per consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informatico di rendicontazione AT WORK/GEA predisposto dal MUR.

Art. 22 – Obbligo di riservatezza

L'affidatario si impegna a rispettare quanto previsto dal Codice della Privacy (D.Lgs. 196/2003 coordinato con il D.Lgs. 101/2018) e dai successivi regolamenti e provvedimenti in materia di riservatezza.

L'affidatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni della stazione appaltante di cui venga eventualmente a conoscenza nel corso di durata del contratto.

Tali dati devono essere utilizzati dall'affidatario esclusivamente per le finalità connesse con l'oggetto dell'appalto e non possono essere divulgati per nessun motivo.

In particolare, l'affidatario deve:

- ☐ mantenere la più assoluta riservatezza su atti e documenti di carattere amministrativo e/o tecnico e di qualsiasi altro materiale informativo di cui venga in possesso durante l'esecuzione del contratto;
- ☐ non divulgare a nessun titolo le informazioni acquisite dall'Amministrazione durante lo svolgimento dell'appalto, neanche dopo la scadenza del Contratto, salvo i casi in cui la stazione appaltante abbia espresso preventivamente e formalmente il proprio consenso;
- ☐ relativamente ai dati personali di cui entra in possesso, l'affidatario ne è responsabile ai sensi di quanto previsto dal GDPR 2016/679 e dal D.Lgs. 196/2003 e successivi regolamenti e provvedimenti in materia di riservatezza.

L'affidatario adotta, nell'ambito della propria struttura organizzativa ed operativa, le opportune disposizioni affinché gli obblighi di cui sopra siano scrupolosamente osservati e fatti osservare dai propri collaboratori e dipendenti, nonché dai terzi estranei eventualmente coinvolti nelle attività esecutive del contratto. Nel caso di accertata inadempienza agli obblighi del presente articolo la stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto, fatta salva ogni altra azione per il risarcimento del danno.

Art. 23 – Stipula contratto e spese

Prima della stipula del contratto l'affidatario deve dichiarare l'assenza di conflitto di interessi.

Il contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente Capitolato speciale si intendono I.V.A. esclusa.

Il presente contratto di importo inferiore ad € 40.000,00 + IVA è esente da imposta di bollo

Art. 24 – Foro competente

Per ogni controversia che dovesse sorgere fra le parti, in esecuzione dell'appalto, la competenza è del foro di Roma.

IL RUP

Dott.ssa Anna Vigorito



PLUG & PLAY MICROFLUIDICS

an **ELVESYS** brand

BILLING ADDRESS:

ELVESYS
Comptabilité fournisseurs
172 Rue de Charonne
Bâtiment B2, 2 ème étage
75011 Paris
France
VAT No. FR19531301174
EORI: FR53130117400037

SHIPPING ADDRESS:

ELVESYS SAS
172 Rue de Charonne
Bâtiment B2, 2 ème étage
75011 Paris
France

CONTACT:

Livia Angeloni

INVOICE ADDRESS:

Dipartimento di Chimica, Università Di Roma "La
Sapienza" Piazzale Aldo Moro, 5 00185, Roma

VAT No. IT02133771002

DELIVERY ADDRESS:

n/a

QUOTE REFERENCE : ANGELONI-78883-82711

Paris - December 11, 2024

YOUR CONTACT:

Aziz BENAMARA
aziz.benamara@elvesys.com
Tel: +33(0)1.84.16.38.07

COSTS AND TIMESCALE

	DESIGNATION	REF.	QTY	UNIT PRICE (excl.tax)	DSCT (%)	TOTAL (excl.tax)
	OB1 CONTROLLER [4000]	OB1-4000	1	2,900.00 €	6 %	2,726.00 €
1-Channel Pressure & Flow Control Unit Channel #1 = -900/1000 mbar. Upgradable : possibility to add 3 independent channels of any pressure range to this OB1. All necessary fittings & tubing are available in the Kit Fitting Starter Pack Push-in. Includes one Microfluidic Air Flow Cleaner Kit (5 µm pore size pneumatic filter). Elveflow® Smart Interface software included. Important note: an additional pressure source is required (8.5-10 bar). HS CODE [84812090]						
	KIT FITTINGS STARTER PACK LUER	KFI-01	1	680.00 €	6 %	639.20 €
Toolbox kit contains the fittings to go from the pressure source to the controller, the controller to the reservoirs and the reservoirs to the chips. !/ Reservoirs not included !/ Includes: • PFA Nuts Flangeless 1/4"-28 Fitting for 1/16" Tubing with ETFE Ferrules Flangeless 1/16" (x10) • 1/4"-28 Thread to 3/32" OD Barb (x10) • Pneumatic Cross Tube-to-Tube Adapter for 6mm OD Tubing (x1) • Pneumatic strengthened PVC tubing 7 mm ID (10 cm) • Pneumatic Tee Tube-to-Tube Adapter for 6mm OD Tubing (x1) • Pneumatic Cross Tube-to-Tube Adapter for 6mm OD Tubing (x1) • steel wing hose clip, 11-16mm diameter (x2) • Tailpiece adaptor, 1/4 in BSPTM x 7mm hose ID (x1) • Male parallel straight adaptor G1/4 x 6mm (x1) • Male parallel straight adaptor R3/8 x G1/4 (x1) • Male parallel straight adaptor R1/2 x G1/4 (x1) • Brass female sleeve, 1/4in BSPP Female-Female (x1) • Toggle Lever Pneumatic Manual Control Valve, 6 mm push-in, 10 bar (x1) • Male Luer Integral Lock Ring Plug (x4) • Male Luer Integral Lock to 3/32" OD Barb (x4) • PTFE Teflon Tubing Spare Roll 1/16" OD x 1/32 ID (50meters = 164 feet). • Manual syringe male luer (x1) • Female ETFE Luer Lock to Female 1/4-28 (x1) • Male Push-In 4 mm plug (x4) • Set of flow resistances : 1/16 OD PEEK Tubing , 50 µm ID (x 20 cm) , 65 µm ID (x 20 cm) , 100 µm ID (x 20 cm) , 175 µm ID (x 100 cm + 20 cm) , 250 µm ID (x 20 cm) • 1/4-28 to 1/4-28 internal threads Standard Union (x 4) • Microfluidic Tubing Cutter (x 1) • Steel tweezer with thin end (x1) • Coil Tubing 6mm OD (5m) • Coil Tubing 4mm OD (5m) HS CODE [39174000]						
	KIT RESERVOIR TANK S - 2 PORTS 15ML	KPT-S-2	1	145.00 €	6 %	136.30 €
Elveflow Hard Anodized Aluminum Falcon adapter Cap with 2 flat bottom 1/4-28 ports (x1) • 15 mL Falcon Tube (x4) - NOTES: • 1/4-28 Fittings not included • Rubber seal gasket (Viton®) !/ Max. recommended pressure: 8 bar !/ HS CODE [39233010]						

COSTS AND TIMESCALE

	DESIGNATION	REF.	QTY	UNIT PRICE (excl.tax)	DSCT (%)	TOTAL (excl.tax)
	SHIPMENT AND PACKING - EU - LARGE	SHIP-L-EU	1	90.00 €	0 %	90.00 €
	Shipment to countries of European Union + Norway + Switzerland + UK - Large					
	KIT VACUUM PUMP V20 - 230V	PVS-V-02-230	1	1,335.00 €	8 %	1,228.20 €
	Vacuum Pump Power 30W • Pumping Speed 18L/min • Vacuum Pressure 20 mbar • Noise Level 42 dB • Dimensions 12 x 7 x 10 • Weight 7lb • Voltage 230V 50/60Hz Connectors to the OB1 MKIII+ included HS CODE [8414108990]					
	PRESSURE SOURCE	PVS-P-01	1	1,550.00 €	8 %	1,426.00 €
	Kit includes: - Compressor Unit - 24V power supply - Particle and humidity filter with automatic purge - Pneumatic 6 mm OD tubing (2m) Specs: - Noise Level < 53 dB - Suited for 2 bar Elveflow pressure control systems (up to 2 channels) HS Code [8414108990]					

TOTAL QUOTATION

TOTAL exclude tax **6,245.70 €****TAX RATE** 0 %**TOTAL TAX** 0.00 €**GRAND TOTAL** incl. tax **6,245.70 €****QUOTE REFERENCE : ANGELONI-78883-82711**

The quote is valid for 1 month (valid until: January 11, 2025)

Shipping time (depending of the date of the purchase order): 3 weeks

YOUR CONTACT:

Aziz BENAMARA

aziz.benamara@elvesys.com

Tel: +33(0)1.84.16.38.07

PAYMENT TERMS

Delivery terms: DAP-Delivered at place

Custom fees are not included and are supported by the customer. Delivery times are indicative and apply after the receipt of a valid purchase order. Delivery date are liable to change in function of the availability of items in stocks.

A quote is valid for 1 month.

No parts will be delivered until a valid purchase order has been placed with ELVESYS.

Payment by bank transfer:

Beneficiary name: ELVESYS

RIB: 30004 00969 00010166554 20

IBAN: FR76 3000 4009 6900 0101 6655 420

BIC: BNPAFRPPXXX

Bank Address: BNP PARIBAS, 1 place d'Estienne d'Orves
75009 PARIS 9E

PLEASE notify the invoice number in the bank transfer informations. Please mention specifically to your bankers that all transfer fees will be taken care of by you.
Please make sure to specifically inform your bankers to mention OUR (as in buyer will be bearing the charges for the transfer) in the column for charges and NOT SHA.

If some or all of the contents of the order are not paid for, the purchaser must pay a late payment fee equal to at least 3 times the statutory interest rate.

This quotation and the payment terms are subject to ELVESYS' Terms and Conditions, as described in Appendix 1.

SUPPORTING DOCUMENTS

For ELVEFLOW instruments (OB1, AF1-P, MUX):

User's guide

Install software on soft copy (USB key) or on the ELVEFLOW website
DLLs, Matlab & LabVIEW libraries**WARRANTY CONDITIONS (NEW PRODUCTS)**

The ELVESYS hardware products, are warranted against defects in material and workmanship for a period of 1 year from date of delivery. Any installation-related damage is not covered under warranty.

Warranty exceptions:

- (i) the OB1 and the OptoReader warranted against defects in material and workmanship for a period of 2 years from date of delivery ;
 - (ii) the ELVESYS accessories and spare parts warranted 30 days from date of delivery. Any installation-related damage is not covered under warranty ;
 - (iii) the ELVESYS software and firmware products, that are designated by ELVESYS for use with a hardware product and when properly installed on that product, warranted not to fail to execute their programming instructions due to defects in material and workmanship for a period of 1 year from date of delivery.
- It is possible to extend the warranty of most of our equipment. Do not hesitate to contact us to know payment terms of extended warranty.
- Be careful: The calibration process are not included in warranty

APPENDIX 1: TERMS AND CONDITIONS

RETURNS POLICY DAMAGED OR INCORRECT GOODS

We hope that you will be pleased with your purchase. However, in the unlikely event that you should receive damaged or incorrect goods in your delivery, then please notify us within 14 business days of receipt. You will be offered the option of a refund or an exchange (provided the goods are in stock). You may be asked to return goods to us for inspection and we will refund the cost of return postage. Should the damaged or incorrect item be no longer available, you will be given the option of a refund. Please note that goods that become damaged or broken after 14 business days of receipt cannot be returned.

Cancellations
Upon receipt of a formal purchase order duly validated by our customer service, our cancellation policy is the following: for an order canceled more than 2 months before departure date, ELVESYS will not charge you; between 2 and 1 month, ELVESYS will charge 30% of the total order amount; between 1 month and 15 days, ELVESYS will charge 50% of the total order amount; between 15 days and 1 day before the departure date, ELVESYS will charge 70% of the total order amount. If you wish to cancel your order or part of it, please email us immediately at sales-admin@elvesys.com

PRIVACY POLICY

Customer details remain private and confidential and will not be released to a third party unless required to do so by law. We use the information we collect about you to process orders, to provide a more personalized shopping experience and, if you request, to notify you of products, special offers or other information that may be of interest to you. We do not sell or pass on any personal information to any other Companies or Organizations.

PAYMENTS & PROCEDURES

Payment from private customers must be paid for in advance of shipment. Trade orders from registered companies or organizations can be invoiced. Payment is due strictly within 30 days of the invoice date.

PRODUCTS & PRICES

Please note that some goods may vary in style, color or detail from the image shown. We reserve the right to change prices at any time without notice. Important Read all Instructions, warnings and precautions prior to use.

WARRANTIES SUMMARY

The ELVESYS hardware products are warranted against defects in material and workmanship for a period of 1 year from date of delivery except for: (i) the OB1 warranted against defects in material and workmanship for a period of 2 years from date of delivery ; (ii) the ELVESYS accessories warranted 30 days from date of delivery ; (iii) the ELVESYS software and firmware products, that are designated by ELVESYS for use with a hardware product and when properly installed on that product, warranted not to fail to execute their programming instructions due to defects in material and workmanship for a period of 1 year from date of delivery. During the warranty period ELVESYS will, either repair or replace products that prove to be defective. ELVESYS does not warrant that the operation for the software, firmware or hardware shall be uninterrupted or error free. For warranty service, this product must be returned to a service facility designated by ELVESYS. Customer shall prepay shipping charges (and shall pay all duty and taxes) for products returned to ELVESYS for warranty service. Except for products returned to a Customer from another country, ELVESYS shall pay for return of products to the Customer. If ELVESYS is unable,

within a reasonable time to repair or replace any product to condition as warranted, the Customer shall be entitled to a refund of the purchase price upon return of the product to ELVESYS. This warranty does not apply to any equipment which has not been installed and used within the specifications recommended by ELVESYS for the intended and proper use of the equipment.

LIMITATION OF WARRANTY

ELVESYS explicitly disclaims all warranties, express or implied, for any period during which the goods are operated or stored not in accordance with the technical specifications. ELVESYS does not assume any liability arising out of any application or use of any product or circuit and specifically disclaims any and all liability, including without limitation consequential or incidental damages. All operating parameters, including without limitation recommended parameters, must be validated for each customer's applications by customer's technical experts. Recommended parameters can and do vary in different applications. ELVESYS reserves the right, without further notice, (i) to change the product specifications and/or the information in this document and (ii) to improve reliability, functions and design of this product. The foregoing warranty shall not apply to defects resulting from improper or inadequate maintenance by the Customer, Customer-supplied software or interfacing, unauthorized modification or misuse, operation outside of the environmental specifications for the product, or improper site preparation and maintenance.

EXCLUSIVE REMEDIES

The remedies provided herein are the customer's sole and exclusive remedies. ELVESYS shall not be liable for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages, whether based on contract, tort, or any other legal theory. No other warranty is expressed or implied. ELVESYS specifically disclaims the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

ASSISTANCE

ELVESYS Sales and Service office for further information on ELVESYS full line of Support Programs. See: www.elveflow.com. The following general safety precautions must be observed during all phases of operation, service, and repair of this instrument. Failure to comply with these precautions or with specific warnings elsewhere in this manual violates safety standards of design, manufacture, and intended use of the instrument. Elvesys assumes no liability for the customer's failure to comply with these requirements.

GENERAL

Caution for research use only: wear proper body protection during experience. Do not operate in an explosive environment. Do not operate in wet/damp conditions. Do not use this product as safety or emergency stop devices or in any other application where failure of the product could result in personal injury. The protective features of this product may be impaired if it is used in a manner not specified in the operating instructions. Before installing, handling, using or servicing this product, please consult the data sheet and user guide. Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury. If the buyer shall purchase or use ELVESYS products for any unintended or unauthorized application, the buyer shall defend, indemnify and hold harmless ELVESYS and its officers, employees, subsidiaries, affiliates and distributors against all claims, costs, damages and expenses, and reasonable attorney fees arising out of, directly or indirectly, any claim of personal injury or death associated with such

unintended or unauthorized use, even if ELVESYS shall be allegedly negligent with respect to the design or the manufacture of the product.

ESD PRECAUTIONS

The inherent design of this component causes it to be sensitive to electrostatic discharge (ESD). To prevent ESD-induced damage and/or degradation, take customary and statutory ESD precautions when handling this product.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

This instrument is intended for indoor use. It is designed to operate at a maximum relative humidity of 60% and at altitudes of up to 2000 meters. Operating temperature range is +5°C to 50°C. Do not operate in an explosive atmosphere. Do not operate the instrument in the presence of flammable gases or fumes. Before applying power, verify that the line voltage matches the product's input voltage requirements and the correct fuse is installed. Use only the specified line cord for this product and make sure the line cord is certified for the country of use.

FUSES

Only fuses with the required rated current, voltage, and specified type (normal blow, time delay, etc.) should be used. Do not use repaired fuses or short circuited fuse holders. To do so could cause a shock or fire hazard. Keep away from live circuits Operating personnel must not remove instrument covers.

COMPONENT REPLACEMENT

Component replacement and internal adjustments must be made by qualified service personnel from ELVESYS company only, subject to the loss of the warranty. Do not replace components with power cable connected. Under certain conditions, dangerous voltages may exist even with the power cable removed. To avoid injuries, always disconnect power, discharge circuits and remove external voltage sources before touching components. Do not service or adjust alone. Do not attempt internal service or adjustment unless another person, capable of rendering first aid and resuscitation, is present. Do not substitute parts or modify instruments. Because of the danger of introducing additional hazards, do not install substitute parts or perform any unauthorized modification to the instrument. Return the instrument to an ELVESYS Office for service and repair to ensure that safety features are maintained. Instruments which appear damaged or defective should be made inoperative and secured against unintended operation until they can be repaired by qualified service personnel.

CE COMPLIANCE

This product meets the essential requirements of applicable European Directives, as amended for CE marking, as follows: Electromagnetic Compatibility COUNCIL DIRECTIVE 89/336/EEC of 3 May 1989. This directive has been amended by the following Council Directives: (i) 92/59/EEC of 29 June 1992 (General Product Safety) ; (ii) 93/68/EEC of 22 July 1993 (CE Marking directive) ; (iii) 99/5/EC: Directive of Radio Equipment & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE).

DELIVERY

Delivery dates are indicative. ELVESYS shall not be liable for any delay in delivery. Claims arising from delivery delays will not lead to any financial compensation from ELVESYS company. In case of major delays in delivery dates, claims will be treated amicably.

