

Spett.le  
 Operatore Economico Concorrente

### **LETTERA DI INVITO**

Oggetto:	Acquisizione di infrastrutture strategiche, costituite da un set di strumentazioni per l'analisi e quantificazione di acidi nucleici compost: 1) QuantStudio 12K, ovvero 7K Flex Real-Time PCR System o equivalente 2) QX200 Droplet Digital PCR System o equivalente
Valore:	€ 171.605,00 + IVA 22% Lotto 1 € 82.223,00 Lotto 2 € 89.382,00
Procedura adottata:	Negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. b del D.lgs. 50/16
Determina a contrarre:	Delibera del C.d.A. del 24/04/2018
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economica più vantaggiosa, o minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del co.2 del D.lgs. 50/16
Responsabile del Procedimento:	Dott.ssa Fiorenza Coviello – Nom. Prot. N. 68832/18 del 01/10/2018
Codice Identificativo Gara - CIG:	Lotto 1: 75835249F8 Lotto 2: 7583532095
UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza e-mail: <a href="mailto:centrale.committenza@unimib.it">centrale.committenza@unimib.it</a>
Referenti pratica:	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. 02.64486069 Dott. Dario Sarno –tel. 02.64485348

Con la presente, questo Ateneo intende procedere con l'affidamento della fornitura di cui in oggetto.

Qualora si intenda partecipare in raggruppamento temporaneo, costituito o costituendo, con altro/i soggetto/i ex art. 48 del D.Lgs. 50/16, è necessario segnalarlo al Settore Centrale di Committenza dell'Università, a mezzo e-mail ([centrale.committenza@unimib.it](mailto:centrale.committenza@unimib.it)), richiedendo le necessarie specifiche ai fini della partecipazione, entro il termine per la richiesta di chiarimenti. Ricordando che, ai sensi del citato art. 48, c. 7, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare in più di un raggruppamento temporaneo di concorrenti, ovvero di partecipare contestualmente anche in forma individuale.

#### **Art. 1 – Base d'asta**

Oggetto della gara suddiviso in 2 (due) lotti – separati e distinti -

L'importo complessivo è pari a € **171.605,00** (IVA esclusa) così suddiviso:

- 1) fornitura di n. 1 QuantStudio, 12K, ovvero 7K Flex Real-Time PCR System o equivalente € **82.223,00**

2) fornitura di n. 1 QX200 Droplet Digital PCR System o equivalente € **89.382,00**

### **Art. 2 – Requisiti minimi di partecipazione**

I partecipanti alla procedura di entrambi i lotti, dovranno dimostrare di possedere i seguenti requisiti minimi:

- a) assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) idoneità professionale, di cui all'art. 83, c.1, lett. a) del D.lgs. 50/16 (iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali).
- c) capacità economica e finanziaria di cui all'art. 83, c.1, lett. b); in particolare:
  - aver effettuato in ciascuno degli anni 2015, 2016 e 2017 un fatturato minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto pari almeno a € 100.000,00, a dimostrazione della capacità economica e tecnica di fare fronte agli impegni contrattuali oggetto della presente procedura;
  - avere un rapporto complessivamente positivo tra attività e passività riferito agli esercizi finanziari relativi agli anni 2015, 2016 e 2017;
  - avere in corso una copertura assicurativa contro i rischi da responsabilità civile verso terzi.
- d) capacità tecniche e professionali di cui all'art. 83, c.1, lett. c):
  - avere effettuato con esito positivo negli ultimi tre anni (2015, 2016 e 2017) almeno una fornitura analoga a quella oggetto della presente procedura;
  - avere almeno n. 1 (uno) tecnico alle proprie dipendenze o con contratto di collaboratore autonomo in possesso dei requisiti professionali necessari per eseguire gli obblighi del contratto, come esplicitati nel Capitolato Speciale d'Appalto.

### **Art. 3- Subappalto**

Il subappalto è ammesso, per ciascun lotto, solo per la prestazione secondaria (consegna della merce) nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/16.

Il concorrente:

- dichiara le parti che intende subappaltare;
- indica, per ciascun subappaltatore, se lo stesso supera o meno le dimensioni di una "piccola impresa" (cioè, un'impresa con meno di 50 occupati e un fatturato annuo, oppure un totale di bilancio annuo, non superiore a 10 milioni di euro);
- produce una dichiarazione circa l'assenza in capo ai subappaltatori stessi dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D.lgs. 50/16.

### **Art. 4- Normativa di riferimento – criterio di aggiudicazione**

La procedura sarà espletata secondo le modalità di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in base alle norme indicate nella presente Lettera di Invito, e nelle Prescrizioni Tecniche.

La procedura sarà effettuata tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA (Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione) e sarà aggiudicata, per entrambi i Lotti, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b), D.Lgs. 50/2016 secondo il criterio del minor prezzo, con le modalità di seguito specificate:

- a) **qualità della fornitura (OFFERTA TECNICA):** punteggio massimo 70,00/100;
- b) **prezzo offerto (OFFERTA ECONOMICA):** punteggio massimo 30,00/100.

Il punteggio sarà espresso con due cifre decimali, approssimato per difetto quando la terza cifra decimale dovesse essere compresa tra 1 e 4 e per eccesso quando la terza cifra decimale dovesse essere compresa tra 5 e 9.

Specificatamente, la valutazione sarà effettuata come segue:

<b>A) OFFERTA TECNICA – massimo punti 70,00 (dei 100,00 assegnabili)</b>
--

L'offerta tecnica è valutata sulla base dei seguenti elementi:

**A-1) ELEMENTI QUALITATIVI (punteggio massimo 70,00);**

La valutazione verrà effettuata tenuto conto delle caratteristiche tecniche migliorative del prodotto offerto rispetto ai requisiti tecnici minimi, nonché rispetto alla qualità tecnica del servizio di assistenza e manutenzione, di cui al Capitolato Speciale d'appalto e relativa Scheda Tecnica allegata. Le migliorie si intendono **incluse nel prezzo di offerta**.

LOTTO 1: Apparecchiatura **QuantStudio 12K, ovvero 7K Flex Real-Time PCR System o equivalente**

➤ **A-1) Elementi qualitativi (max 70,00 punti):**

Elementi di valutazione	P.ti 70,00
a) Compatibilità con l'uso di Array Cards	35,00
b) Alloggiamento di almeno 4 diversi blocchi di reazione	15,00
c) Possibilità di Gestire le Fluorescenze con Filtri Disaccoppiati	10,00
d) Unica Sorgente di Eccitazione ad Ampio Spettro	3,00
e) Risoluzione Elevata Dello Strumento	2,00
f) Velocità Massima di Riscaldamento e Raffreddamento del Blocco	3,00
g) Software Di Supporto	2,00

**A-1 a) COMPATIBILITÀ CON L'USO DI ARRAY CARDS (max 35 punti)**

L'uso di Array Cards permette la riduzione della manualità, ridotti volumi di reazione ed una elevatissima riproducibilità delle singole reazioni. Non necessita di automazione e consente diverse configurazioni per studi di espressione genica su larga scala (384 geni analizzabili per singolo campione) o indagini su elevato numero di campioni (almeno 8) e di geni da analizzare. Sarà valutata la compatibilità con l'uso di TaqMan® Array Cards o equivalente, ovvero piastre microfluidiche che includano 384 microcamere di reazione organizzate come un "array" da 384 pozzetti. Tale piastra microfluidica deve alloggiare almeno 8 porte parallele di caricamento, ciascuna delle quali deve permettere di caricare una quantità di cDNA da 1 a 100 ng; ciascuna porta deve essere connessa con 48 microcamere di reazione che possano alloggiare ciascuna un volume di reazione di 2 µL.

**A-1 b) ALLOGGIAMENTO DI ALMENO 4 DIVERSI BLOCCHI DI REAZIONE (max 15 punti)**

Il sistema aperto consente all'utilizzatore di lavorare con metodiche Real Time "classiche" (blocco da 96 pozzetti da 0,2 mL), ultraveloci (blocco Fast) ed alta produttività (blocco da 384, per Array Cards).

Ai fini dell'applicazione del punteggio previsto, lo strumento consegnato con blocco 96 pozzetti Fast deve però poter alloggiare almeno 4 (quattro) diversi blocchi di reazione: blocco 96 pozzetti Fast e standard, 384 pozzetti e blocco per TaqMan® Array Cards o equivalente. Non devono essere necessari interventi da parte della Assistenza Tecnica né ricalibrizioni per l'uso dei diversi blocchi. L'intercambiabilità dei blocchi di reazione deve avvenire con semplici manovre da parte dell'utilizzatore.

**A-1 c) POSSIBILITÀ DI GESTIRE LE FLUORESCENZE CON FILTRI DISACCOPIATI (max 10 punti)**

Presenza del sistema OptiFlex™ o equivalente che combina 6 filtri di eccitazione (450–672 nm) e 6 di emissione (505–723 nm).

Vantaggio: acquisizione, durante una singola corsa, di diverse combinazioni di fluorocromi anche eventualmente aggiuntivi rispetto a quelli attualmente disponibili sul mercato. I fluorocromi possono essere acquisiti simultaneamente nello stesso pozzetto.

**A-1 d) UNICA SORGENTE DI ECCITAZIONE AD AMPIO SPETTRO (3 punti)**

Ai fini dell'applicazione del punteggio previsto, la sorgente di eccitazione a lampada deve essere unica ed avere una vita media di uso di almeno 2.000 ore.

Vantaggio: una sorgente di eccitazione unica ad ampio spettro permette l'eccitazione contemporanea di più fluorocromi nel range 480-800 nm evitando la possibilità di una variabilità nell'eccitazione.

**A-1 e) RISOLUZIONE ELEVATA DELLO STRUMENTO (2 punti)**

Ai fini dell'applicazione del punteggio previsto, lo strumento deve essere in grado di applicare una risoluzione tale da discriminare fino a 1.5 volte l'incremento del numero di copie in una reazione singola.

Avere specifiche di installazione tali da poter distinguere tra 5.000 e 10.000 copie con un livello di confidenza del 99,7%; Vantaggio: estrema accuratezza e risoluzione che permette l'accurata quantificazione necessaria soprattutto nell'analisi di CNV.

**A-1 f) VELOCITA' MASSIMA DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO DEL BLOCCO (3 punti)**

Velocità massima di riscaldamento e raffreddamento del blocco inferiore a 6,5 °C/sec per il blocco da 96 pozzetti Fast da 0,1 ml. Vantaggio: il blocco da 96 pozzetti Fast può consentire una reazione di 40 cicli in 30 minuti.

**A-1 g) SOFTWARE DI SUPPORTO (2 punti)**

Il software di supporto allo strumento può analizzare fino a 200 esperimenti simultaneamente avendo una memoria interna che permette il salvataggio fino a 200 corse di real time, con protezione dei dati in caso di assenza di alimentazione.

Vantaggio: possibilità di confrontare campioni che vengono raccolti e analizzati in tempi diversi.

\*\*\*

**LOTTO 2: QX200 Droplet Digital PCR System o equivalente**

Elementi qualitativi	P.ti max 70,00
a) Generatore di Droplet	20,00
b) Lettore di droplet qx200	20,00
c) Software quantasoft	6,00
d) Termosigillatore PX1	7,00
e) Termociclatore t100	7,00
f) Garanzia, assistenza tecnica e manutenzione straordinaria	5,00
g) Fornitura di reagenti e consumabili	5,00

➤ **A-2) Elementi qualitativi (max 70,00 punti):**

**A-2 a) GENERATORE DI DROPLET QX200 (20 punti)**

Capacità di processare 8 campioni indipendenti contemporaneamente in circa 2 minuti: ... (10 punti);  
Creazione automatizzata dell'emulsione ..... (10 punti).

**A-2 b) LETTORE DI DROPLET QX200 (20 punti)**

Rilevazione di una singola copia di sequenza target da un campione di DNA:

- doppio canale di fluorescenza .....(10 punti)
- compatibilità sia con sonde ad idrolisi che con intercalanti .....(10 punti)

**A-2 c) SOFTWARE QUANTASOFT (6 punti)**

Caratteristiche aggiuntive del software oltre l'ovvia quantificazione assoluta in numero di Copie/microL: ..... (3 punti)  
Licenza di installazione Freeware: ..... (3 punti)

**A-2 d) TERMOSIGILLATORE PX1 (7 punti)**

Strumento automatico e programmabile per le diverse applicazioni di PCR e i diversi film: ..... (7 punti)

**A-2 e) TERMOCICLATORE T100 (7 punti)**

Strumento a 96 pozzetti con ramping rate modificabile e con gradiente dinamico ..... (7 punti)

**A-2 f) GARANZIA, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA (5 punti)**

- maggior durata della garanzia (rispetto al minimo di 24 mesi);
- maggior durata del servizio di assistenza tecnica e manutenzione straordinaria (rispetto al minimo di 24 mesi);
- minor numero di esclusioni rispetto alla formula a copertura totale (*full risk*: nulla escluso né eccettuato, comprese eventuali spese di viaggio, trasporto, spedizione, dazi doganali, ecc.) con riferimento sia alla garanzia sia al servizio di manutenzione straordinaria;
- minor tempistica negli interventi di assistenza tecnica e manutenzione (sia primo intervento, sia intervento risolutivo).

**A-2 g) FORNITURA DI REAGENTI E CONSUMABILI (5 punti)**

Fornitura di reagenti e consumabili dedicati (esclusi i saggi specifici) migliorativa rispetto all'esecuzione di almeno 1920 reazioni (20 piastre), sia per sonde che per intercalanti.

\*\*\*

Il punteggio sarà attribuito, secondo il metodo aggregativo-compensatore, utilizzando la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [ W_i * V(a)_i ]$$

Dove:

<b>C(a)</b>	=	punteggio dell'offerta (a)
<b>Σ</b>	=	sommatoria
<b>n</b>	=	numero totale degli elementi qualitativi di valutazione
<b>W<sub>i</sub></b>	=	punteggio massimo previsto per l'elemento qualitativo di valutazione (i)
<b>V(a)<sub>i</sub></b>	=	<b>coefficiente della prestazione</b> dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i) variabile tra zero e uno

I **coefficienti della prestazione (V)**, variabili tra zero e uno, sono determinati:

- mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Pertanto, la Commissione attribuirà per ogni **elemento qualitativo** di valutazione dell'offerta, un coefficiente discrezionale compreso tra 0 e 1, corrispondente al giudizio della tabella che segue:

<b>Giudizio</b>	<b>Coefficiente V(a)<sub>i</sub></b>
eccellente	1,0
ottimo	0,9
buono	0,8
discreto	0,7
più che sufficiente	0,6
sufficiente	0,5
quasi sufficiente	0,4
scarso	0,3
insufficiente	0,2
gravemente insufficiente	0,1
inesistente	0

Quindi, il punteggio per ciascun elemento qualitativo di valutazione dell'offerta sarà ottenuto moltiplicando il suddetto coefficiente per il corrispondente punteggio massimo previsto.

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascuno degli elementi qualitativi.



Si procederà poi a riparametrare il punteggio maggiore al massimo dei punti assegnabili (70,00 su 100,00) riproporzionando linearmente i punteggi delle altre offerte, secondo la seguente formula:

$$C(i)_R = [C(i)/C(i_{max})] * P_{max}$$

Dove:

$C(i)_R$	=	offerta i-esima riproporzionata
$C(i)$	=	offerta i-esima
$C(i_{max})$	=	offerta con punteggio maggiore
$P_{max}$	=	punteggio massimo attribuibile (70,00 punti)

\*\*\*

## **B) OFFERTA ECONOMICA - massimo punti 30,00 (dei 100,00 assegnabili)**

### **Valido per entrambi i lotti**

Il prezzo offerto è da intendersi comprensivo anche delle prestazioni secondarie. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base d'asta, saranno attribuiti punti 30,00; agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito esemplificato:

$$\text{Punteggio} = 30,00 * P_b/P_o$$

dove:

- $P_b$  è il prezzo dell'offerta più bassa
- $P_o$  è il prezzo dell'offerta in esame.

L'aggiudicazione della fornitura sarà disposta a favore dell'impresa concorrente che avrà conseguito, complessivamente, il più alto punteggio ottenuto dalla sommatoria dei punteggi relativi alla qualità della fornitura (A) ed al prezzo offerto (B).

In caso di parità si procederà ai sensi dell'art. 77. del R.D. n. 827/24 <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> «Quando nelle aste ad offerte segrete due o più concorrenti, presenti all'asta, facciano la stessa offerta ed essa sia accettabile, si procede nella medesima adunanza ad una licitazione fra essi soli, a partiti segreti o ad estinzione di candela vergine, secondo che lo creda più opportuno l'ufficiale incaricato. Colui che risulta migliore offerente è dichiarato aggiudicatario. Ove nessuno di coloro che fecero offerte uguali sia presente, o i presenti non vogliano



L'offerta dovrà essere redatta in lingua italiana, ovvero, se in lingua straniera, accompagnata da traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo originario dalla competente rappresentanza diplomatica consolare ovvero da traduttore, ed in tal caso, asseverata con giuramento dinanzi al Pubblico ufficiale competente. E' ammessa la presentazione in lingua inglese – senza traduzione - delle sole schede tecniche di cui all'Art. 9 - “B) documentazione tecnica - "busta B", lett. b).

### **Art. 5 - Documenti richiesti ai fini della partecipazione**

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse esclusivamente in formato elettronico, attraverso la piattaforma elettronica MEPA, entro e non oltre la “data limite per la presentazione delle offerte” indicata nella RDO a sistema, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura.

Le dichiarazioni devono essere sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa partecipante o da persona munita di idonei poteri. In caso di procura, all'offerta deve essere allegato il documento comprovante la delega con indicazione specifica dei poteri e copia del documento di identità del delegante e del delegato.

### **Busta telematica A - Documentazione amministrativa**

La documentazione amministrativa è costituita da:

**1. SCHEDA DI PARTECIPAZIONE alla procedura** che dovrà essere **conforme all'Allegato A** e corredata dai necessari **Allegati A/1** ovvero **A/1-bis**, i quali allegati costituiscono tutti parte integrante della presente Lettera di Invito.

**2. REQUISITI ART. 83 D.lgs. 50/16 - Dichiarazione** nella quale la Società attesti di essere in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'Art. 2 della presente Lettera di Invito.

La dichiarazione dovrà essere **conforme all'Allegato B**, il quale costituisce parte integrante del presente Disciplinare di Gara.

**3. CAUZIONE O FIDEIUSSIONE PROVVISORIA ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016**

Cauzione o fideiussione provvisoria pari al **2%** dell'importo fissato a base d'asta (IVA esclusa), pari pertanto ad **€ 1.644,46 per il lotto 1 e € 1.787,64 per il lotto 2**

L'importo può essere ridotto del 50%, non cumulabile con la riduzione di cui al comma 1 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, da parte delle micro, piccole e medie imprese. L'importo potrà essere ridotto del 50% anche per gli altri operatori economici, ai sensi dell'art. 93, c. 7 del D.Lgs. 50/2016, dimostrando il possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 in stato di validità; per le ulteriori eventuali riduzioni, in presenza di determinati requisiti, si rimanda all'art. 93 comma

---

migliorare l'offerta, ovvero nel caso in cui le offerte debbano essere contenute entro il limite di cui al secondo comma dell'art. 75 e all'ultimo comma dell'art. 76, la sorte decide chi debba essere l'aggiudicatario».

7 del D.Lgs. 50/2016; per fruire di tali benefici l'operatore economico è tenuto a segnalare, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti, da documentare nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La garanzia provvisoria può essere presentata sotto forma di cauzione o di fideiussione a scelta del partecipante.

La fideiussione a scelta dell'offerente può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente:

- a rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 c.c.;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, c.c.;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

Le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9.

La cauzione può essere costituita in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito a titolo di pegno a favore della Stazione appaltante oppure in contanti mediante le seguenti modalità: assegno circolare intestato a Università degli Studi di Milano – Bicocca, non trasferibile, o mediante bonifico bancario, indicando nella causale il numero di CIG attribuito alla gara, con pagamento a: Ateneo Amministrazione Centrale - CIN: K ABI: 05696 CAB: 01628 n. C/C: 000000200X71; ovvero IBAN IT87 K056 9601 6280 0000 0200 X71; c/o Banca Popolare di Sondrio Agenzia di Milano - Ag. n. 29 – Bicocca - Piazza della Trivulziana, 6 20126 - Milano (MI).

- In caso di fideiussione dovrà essere allegato il documento in originale.
- In caso di cauzione con bonifico: dovrà essere allegata una dichiarazione attestante il pagamento e il relativo n. CRO o copia conforme all'originale dell'ordine di bonifico.
- In caso di cauzione con assegno circolare: dovrà essere allegato l'assegno originale.

In ogni caso, resta inteso che la garanzia provvisoria dovrà garantire per la mancata sottoscrizione del contratto, in caso di aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.Lgs. n. 159/2011.

La garanzia provvisoria si intenderà **svincolata automaticamente** per l'aggiudicatario al momento della sottoscrizione del contratto, per le non aggiudicatarie al ricevimento della comunicazione di svincolo.

**4. DICHIARAZIONE** rilasciata da un ente fideiussore autorizzato, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, attestante l'impegno, qualora il soggetto partecipante risultasse aggiudicatario, a **RILASCIARE LA GARANZIA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA** di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 **a**

### **pena di esclusione.**

La presente dichiarazione non è richiesta per le micro, piccole e medie imprese.

- a) *Online* mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al “Servizio riscossione” e seguire le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà - all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione - la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei “pagamenti effettuati” disponibile on line sul “Servizio di Riscossione”;
- b) In contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. All'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it> servizi/homepage.html è disponibile la funzione “Cerca il punto vendita più vicino a te”. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita deve essere allegato in originale all'offerta;

### **5. Documento attestante l'avvenuta e corretta generazione del “PASSOE”**

In applicazione dell'art.216 comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e tenuto conto della deliberazione n.111 del 2012 dell'AVCP (Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici) [ora ANAC – Autorità Nazionale Anticorruzione], il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario sarà verificato presso la banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP), istituita presso l'AVCP [ora ANAC – Autorità Nazionale Anticorruzione].

L'amministratore/legale rappresentante dell'operatore economico, già abilitato all'utilizzo del servizio Riscossione Contributi, deve accedere al portale <http://www.autoritalavoripubblici.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCPass> e creare il profilo di "Amministratore OE" e procedere con l'abilitazione. Una volta ottenuta l'autorizzazione il soggetto già registrato può accedere al Sistema AVCPass utilizzando le credenziali di accesso al servizio Riscossione Contributi.

Il PassOE generato a mezzo del Sistema AVCPass dovrà essere stampato, firmato e prodotto come documentazione amministrativa. Per ulteriori approfondimenti, si segnala la seguente pagina sul sito ufficiale dell'ANAC:

<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/MenuServizio/FAQ/ContrattiPubblici>

## **B) Documentazione tecnica (busta “B”)**

### **Lotto 1:**

La documentazione tecnica, sottoscritta e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante dell'impresa partecipante o da persona munita di idonei poteri, dovrà contenere tutte le informazioni utili ai fini della valutazione delle caratteristiche tecniche minime ed eventualmente migliorative dell'attrezzatura offerta, secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, pena la possibilità per la Commissione giudicatrice di escludere il concorrente per mancata dimostrazione delle caratteristiche minime e/o di assegnare punteggio anche pari a zero relativamente agli aspetti

migliorativi non chiaramente esplicitati o non idoneamente documentati. Tale documentazione è costituita da:

- a) **Offerta tecnica descrittiva**, indicante in modo chiaro tutte le caratteristiche dell'apparecchio fornito, avendo cura di seguire rigorosamente l'ordine delle voci come indicate nella Scheda Tecnica, Allegato 1 al Capitolato Speciale d'Appalto (per quanto riguarda le caratteristiche tecniche minime), nonché all'Art. 4, lett. A-1) del presente Disciplinare di Gara (per quanto riguarda eventuali migliorie proposte suscettibili di valutazione tecnica).
- b) descrizione nel dettaglio della **struttura di assistenza** e supporto al cliente [*eventuale*] offerta migliorativa rispetto a quanto previsto dall'art. 8 del Capitolato Speciale d'Appalto [cfr. precedente art. A-1)-F). **Garanzia, assistenza tecnica e manutenzione straordinaria.**]
- c) [*eventuale*] dichiarazione di presenza di segreti tecnici e/o commerciali all'interno dell'offerta di gara ai fini dell'esercizio del diritto di accesso agli atti, come disciplinato al successivo art. 15 (**Allegato E**).

#### Lotto 2:

La documentazione tecnica, sottoscritta e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante dell'impresa partecipante o da persona munita di idonei poteri, dovrà contenere tutte le informazioni utili ai fini della valutazione delle caratteristiche tecniche minime ed eventualmente migliorative dell'attrezzatura offerta, secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, pena la possibilità per la Commissione giudicatrice di escludere il concorrente per mancata dimostrazione delle caratteristiche minime e/o di assegnare punteggio anche pari a zero relativamente agli aspetti migliorativi non chiaramente esplicitati o non idoneamente documentati. Tale documentazione è costituita da:

- a) Offerta tecnica descrittiva, indicante in modo chiaro tutte le caratteristiche dell'apparecchio fornito, avendo cura di seguire rigorosamente l'ordine delle voci come indicate nella Scheda Tecnica, Allegato 2 al Capitolato Speciale d'Appalto (per quanto riguarda le caratteristiche tecniche minime), nonché all'Art. 4, lett. A-2) della presente lettera di invito (per quanto riguarda eventuali migliorie proposte suscettibili di valutazione tecnica).
- b) descrizione nel dettaglio della **struttura di assistenza** e supporto al cliente [*eventuale*] offerta migliorativa rispetto a quanto previsto dall'art. 10 del Capitolato Speciale d'Appalto [cfr. precedente art. A-2) -h). **Garanzia, assistenza tecnica e manutenzione straordinaria.**]
- c) [*eventuale*] dichiarazione di presenza di segreti tecnici e/o commerciali all'interno dell'offerta di gara ai fini dell'esercizio del diritto di accesso agli atti, come disciplinato al successivo art. 15 (**Allegato E**).

**6. PATTO DI INTEGRITA' – Allegato C** - debitamente compilato e sottoscritto dall'operatore economico.

**Busta telematica C - Documentazione economica**

L'offerta economica deve essere inserita nell'offerta di sistema MEPA ed è costituita dal prezzo complessivo a corpo dell'intera fornitura comprensivo di tutte le prestazioni previste dagli articoli 2 e 3 delle Prescrizioni Tecniche, **pari o a ribasso su**

€ 82.223,00 per il **Lotto 1**;

€ 89.382,00 per il **Lotto 2**;

**Pena l'esclusione.**

**A pena di esclusione, l'operatore economico concorrente deve altresì indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro<sup>2</sup>.** Tali voci dovranno essere inserite separatamente dettagliate nell'**Allegato D**.

Non sono ammesse offerte condizionate, alternative o comunque non conformi a quanto richiesto.

Non sono ammesse offerte a rialzo rispetto alla base d'asta, o offerte pari a 0 (zero).

Non sono ammesse rettifiche, integrazioni e regolarizzazioni successive alla presentazione dell'offerta, salvo esplicita richiesta dell'Amministrazione;

Non sarà riconosciuto alcun compenso e/o rimborso per l'elaborazione dell'offerta, qualunque sia l'esito della gara;

Al fine di consentire la verifica di eventuali anomalie, l'offerta va corredata con l'elenco delle voci che la compongono quali a mero titolo esemplificativo:

- costo di acquisto/produzione del prodotto offerto;
- costo del trasporto/consegna;
- indicazione degli oneri aziendali per la sicurezza e del costo della manodopera (CCNL applicato; numero dipendenti impegnati nell'esecuzione dell'appalto, relativa qualifica e relativo numero di ore di lavoro stimate);
- spese generali;
- utile complessivo conseguito.

La dichiarazione dovrà essere **conforme all'Allegato D**, il quale costituisce parte integrante della presente Lettera di Invito.

**Art. 6 - Cause di inammissibilità e di esclusione**

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 95 comma 10, del D.Lgs.50/2016, "nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale e degli affidamenti ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a). Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d)."

Costituisce causa di inammissibilità o di esclusione dalla gara:

- a) la presentazione dell'offerta oltre il termine e l'ora stabiliti;
- b) il mancato possesso, alla data di scadenza per la presentazione delle offerte, di uno dei requisiti di partecipazione di cui all'Art. 2 della presente Lettera di Invito;
- c) la mancanza dell'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016;
- d) la mancata dimostrazione documentale delle caratteristiche tecniche minime di cui all'art. 1 dell'allegato Prescrizioni Tecniche;
- e) la mancanza totale dell'offerta economica nonché l'incertezza assoluta sul contenuto della stessa (ad es. offerte condizionate, alternative, contenenti correzioni, abrasioni e cancellature di sorta, ecc.);
- f) il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla richiesta, formulata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, di completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati\*;
- g) per tutti i soggetti interessati, l'accertamento, sulla base di univoci elementi, che più offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
- h) eventuali altre cause espressamente previste dal Codice dei Contratti (D.Lgs. n. 50/2016) o da altre disposizioni di legge vigenti.

\*Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la seguente procedura: in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità **essenziale** (con esclusione degli elementi afferenti all'offerta tecnica e/o economica), **l'Università assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie**, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è **escluso** dalla gara. Costituiscono irregolarità **essenziali non sanabili** le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Si ricorda infine che l'accertata sussistenza della situazione di cui all'art. 53, c. 16-ter, d.lgs 165/01, e successive mm. e ii. costituisce divieto di contrattare con le pubbliche amministrazioni.

#### **Art. 7 - Modalità relative all'espletamento della gara e all'aggiudicazione.**

La scadenza presentazione offerte è fissata per il giorno 31/10/2018

L'apertura delle buste è fissata per il giorno 05/11/2018, ore 11.00. Le sedute pubbliche si svolgeranno presso l'edificio U9, in viale dell'Innovazione 10, 20126 – Milano, mediante collegamento telematico alla piattaforma MEPA in modalità “seduta pubblica” al fine di consentire agli operatori economici di prendere visione delle operazioni di apertura delle buste Amministrativa, Tecnica ed Economica presso le proprie sedi.

Nel giorno sopra indicato si procederà a:

- aprire la “Documentazione amministrativa” e la “Documentazione tecnica” e verificare la regolarità e l'idoneità della documentazione prodotta da ciascun concorrente, dichiarando l'ammissione alla gara.
- sorteggiare il metodo per il calcolo dell'anomalia ai sensi dell'art 97 del D.Lgs. n. 50/2016, da utilizzare in presenza di almeno 5 offerte ammesse (Si ricorda, inoltre, che ai sensi dell'art. 97, comma 6, «La stazione appaltante in ogni caso può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa».)

In una nuova seduta pubblica, si procederà all'apertura delle offerte economiche.



Al termine del procedimento, previa verifica di eventuali offerte anomale ai sensi dell'art 97 del D.Lgs. n. 50/2016 si procederà a formulare la proposta di aggiudicazione dell'appalto.

L'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo la verifica positiva in capo all'aggiudicatario del possesso di tutti i requisiti prescritti nella presente Lettera di Invito.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare l'appalto anche nel caso venga presentata una sola offerta valida, purché giudicata idonea e congrua, nonché il diritto di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ovvero per sopravvenuti differenti interessi pubblici di ordine superiore.

L'Amministrazione appaltante comunicherà per iscritto, entro un termine non superiore a cinque giorni dal giorno in cui si verifica l'evento:

- l'aggiudicazione della gara, all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, nonché a coloro la cui candidatura o offerta siano state escluse, se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione o sono in termini per presentare detta impugnazione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando, se tale impugnazione non è stata respinta con pronuncia giurisdizionale definitiva;
- l'esclusione agli offerenti esclusi;
- la decisione, a tutti i candidati, di non aggiudicare l'appalto.

L'Impresa aggiudicataria dovrà presentare entro il termine di 30 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, la documentazione ivi richiesta.

L'eventuale decadenza dall'aggiudicazione produrrà l'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che segue nella graduatoria, per il quale decorreranno i termini di cui al comma precedente a partire dalla data di ricevimento della comunicazione di aggiudicazione.

Entro sessanta giorni dal momento in cui diverrà efficace l'aggiudicazione, la Stazione Appaltante procederà alla stipula del contratto secondo le Regole del Sistema di e-Procurement.

#### **Art. 8 – Fideiussione definitiva assicurativa o bancaria.**

L'aggiudicatario, a garanzia del rispetto delle condizioni contrattuali e della buona riuscita della fornitura, dovrà provvedere alla costituzione di una garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

#### **Art. 9 – Modalità di comunicazione e di richiesta di chiarimenti**

Eventuali richieste di chiarimenti devono essere fatte pervenire solo ed esclusivamente mediante piattaforma MEPA entro il 17/10/2018

L'Amministrazione dell'Università fornirà solo ed esclusivamente mediante la stessa modalità le precisazioni richieste entro 24/10/2018



### **Art. 10 - Accesso agli atti**

- **Documentazione amministrativa**

La documentazione prodotta dalle società concorrenti sarà resa disponibile limitatamente alle parti che sono state oggetto di verifica della sussistenza dei requisiti di partecipazione.

**Di regola, è escluso l'accesso alle informazioni "sensibili" di cui agli Allegati A/1 e A/1-bis "Dichiarazione sostitutiva di certificazione (antimafia e casellario giudiziale)" e "Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (antimafia e casellario giudiziale)".**

- **Documentazione tecnico-economica**

È escluso, ai sensi dell'art. 53, c. 5, D.Lgs. n. 50/2016, il diritto di accesso in relazione alle informazioni fornite nell'ambito delle offerte, ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, **secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali**. A tal fine, ciascun offerente dovrà dichiarare, utilizzando il modello di cui all'**Allegato E**) alla presente Lettera di Invito, l'eventuale presenza, all'interno della documentazione fornita in sede di gara, di informazioni che rientrino nel caso di cui al precedente comma. **La mancata presentazione della suddetta dichiarazione sarà considerata come assenza di cause ostative** all'accesso da parte degli altri concorrenti regolarmente ammessi alla presente procedura.

L'Amministrazione - conformemente al dettato di cui all'art. 53, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016 - consentirà comunque l'accesso al concorrente che lo chiedi in vista della difesa in giudizio dei propri interessi; questi ultimi dovranno essere **specificamente indicati da parte del richiedente l'accesso, il quale dovrà dimostrare il carattere di indispensabilità, per la propria azione in giudizio, della conoscenza di quegli elementi che risultano coperti - secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente - da segreto tecnico o commerciale.**

- **Modalità di accesso**

L'accesso agli atti è regolato dagli artt. 22 e ss. della L. 241/90 e dal "Regolamento di disciplina del procedimento amministrativo e del diritto di accesso ai documenti amministrativi" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, pubblicato alla pagina:

<https://www.unimib.it/sites/default/files/Statuto%20e%20Regolamenti/Regolamento%20Procedimento%20Amministrativo.pdf>

### **Art. 11 - Composizione della Lettera di Invito**

La presente Lettera di Invito è composta da n. 11 articoli redatti in n.18 pagine (allegati esclusi).

#### **Allegati Amministrativi**

- A) Scheda di partecipazione alla procedura, comprensiva dei *sub*-allegati;
- A/1) Dichiarazione sostitutiva di certificazione (antimafia e casellario giudiziale);
- A/1-bis [eventuale] Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (antimafia e casellario giudiziale);
- B) Requisiti *ex art.* 83 D.lgs. 50/16
- C) Patto d'integrità;
- D) Elenco delle voci che compongono l'offerta
- E) [eventuale] Dichiarazione ai sensi dell'art. 53, c.5, lett. a), D.Lgs. 50/2016 (accesso agli atti);

#### **Allegati Tecnici:**

Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati:

- 1 (Scheda Tecnica Lotto 1);
- 2 (Scheda Tecnica Lotto 2).

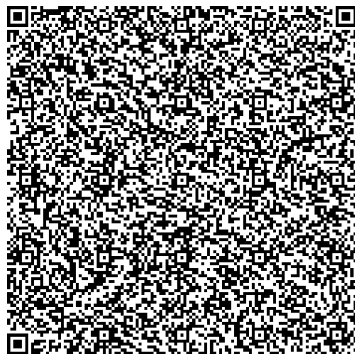
Il Responsabile Unico del procedimento  
Dott.ssa Fiorenza Coviello  
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

Il Referente tecnico per la fornitura lotto 1:  
Prof Perego Roberto  
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

Il Referente tecnico per la fornitura lotto 2:  
Dott. Musumeci Rosario  
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

Struttura referente:  
Settore Centrale di Committenza  
Il Capo Settore Dott. Andrea Ambrosiano  
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

# Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** DD7B161067A5B60865F6F85CB5071DACEEB64EA73E80D672596E62B75A3AC2AA

## Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: ANDREA ALFREDO BRUNO AMBROSIANO

Firma in formato p7m: ROBERTO PEREGO

Firma in formato p7m: ROSARIO MUSUMECI

Firma in formato p7m: FIORENZA COVIELLO

## Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 74542/18

Data Protocollo 10/10/2018

AOO AMM. CENTRALE

UOR AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Resp. Procedimento SETTORE CENTRALE DI COMMITTENZA

## Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** G3X8Y-2369

**PASSWORD** cJp6Q

**DATA SCADENZA** 10-10-2019