



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n°.....Prot. n°.....
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER REALIZZARE LE COLTURE CELLULARI E MICROBIOLOGICHE PREVISTE DAL PROGETTO DI RICERCA ERC “MINERVA”: MICROBIOTA-GUT-BRAIN ENGINEERED PLATFORM TO EVALUATE INTESTINAL MICROFLORA IMPACT ON BRAIN FUNCTIONALITY (GRANT AGREEMENT N° 724734, CUP D42F17000110006)

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 recante “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D.Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Tenuto conto che in data 30 ottobre 2018 è stato pubblicato l'avviso di manifestazione di interesse n. prot. 0113537 - al fine di bandire successivamente una procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lett. b del decreto legislativo n. 50 del 2016 per la fornitura di apparecchiature per realizzare le colture cellulari e microbiologiche previste dal progetto di ricerca ERC “MINERVA”: Microbiota-Gut-BraiN EngineeRed platform to eVALuate intestinal microflora impact on brain functionality (Grant Agreement n° 724734 CUP D42F17000110006), suddivisa in nove lotti;

Visto il Decreto del Direttore Generale Repertorio 0020027 del 15/02/2019 col quale viene autorizzata procedura negoziata per la fornitura di apparecchiature per realizzare le colture cellulari e microbiologiche previste dal progetto di ricerca ERC “MINERVA”: Microbiota-Gut-BraiN EngineeRed platform to eVALuate



POLITECNICO
MILANO 1863

intestinal microflora impact on brain functionality (Grant Agreement n° 724734 CUP D42F17000110006), suddivisa in nove lotti;

LOTTO	CIG	DESCRIZIONE	IMPORTO A BASE D'ASTA
1	78516770D6	CAPPE BIOLOGICHE, CAPPE A FILTRAZIONE MOLECOLARE, CAPPE PER RIDUZIONE DELLE CONTAMINAZIONI DA DNA PER PCR	€ 39.000,00
2	78516824F5	ULTRACONGELATORI e combinati FRIGORIFERO/CONGELATORE	€ 19.000,00
3	7851690B8D	CENTRIFUGHE PER CELLULE E CAMPIONI BIOLOGICI	€ 19.000,00
4	7851697157	INCUBATORI CON CONTROLLO CO ₂ /O ₂ PER COLTURE CELLULARI	€ 19.000,00
5	78517057EF	INCUBATORI AGITANTI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE	€ 26.000,00
6	7851712DB4	LETTORI MULTIMETODO PER ANALISI IN ASSORBANZA, FLUORESCENZA, LUMINESCENZA	€ 39.900,00
7	7851714F5A	MICROSCOPIO OTTICO INVERTITO PER OSSERVAZIONE IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO DI FASE	€ 10.000,00
8	78517171D8	SISTEMA PER AMPLIFICAZIONE ED ANALISI DI IMMAGINE PER ACIDI NUCLEICI E PROTEINE	€ 28.000,00
9	7851721524	SISTEMA COMPLETO PER LA REAZIONE A CATENA DELLA POLIMERASI QUANTITATIVA E IN TEMPO REALE (REAL-TIME QPCR) E SISTEMA ELETTROFORETICO	€ 21.000,00

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa

Importo a base d'asta: € 220.900,00 non imponibile IVA;

Struttura proponente: ARICID

RUP: prof. Carmen Giordano



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che alla gara negoziata erano stati invitati i seguenti operatori economici:

LOTTO 1 - CAPPE BIOLOGICHE, CAPPE A FILTRAZIONE MOLECOLARE, CAPPE PER RIDUZIONE DELLE CONTAMINAZIONI DA DNA PER PCR

EUROCLONE SPA	VIA FIGINO 20/22 – PERO (MILANO)
----------------------	---

LOTTO 2 - ULTRACONGELATORI e combinati FRIGORIFERO/CONGELATORE

ANALITYCAL CONTROL DE MORI SRL	VIA PORTALUPPI, 15 - MILANO
EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 – MILANO
KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	VIA DELLA RESISTENZA, 119 - MONTERIGGIONI (SIENA)

LOTTO 3 - CENTRIFUGHE PER CELLULE E CAMPIONI BIOLOGICI

EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 – MILANO
THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL	STRADA PER RIVOLTANA SNC - RODANO (MILANO)

LOTTO 4 - INCUBATORI CON CONTROLLO CO₂/O₂ PER COLTURE CELLULARI

FISHER SCIENTIFIC SAS	STRADA RIVOLTANA KM 4 - RODANO (MILANO)
THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL	STRADA PER RIVOLTANA SNC - RODANO (MILANO)

LOTTO 5 - INCUBATORI AGITANTI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE

EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 - MILANO
----------------------	-------------------------------

LOTTO 6 - LETTORI MULTIMETODO PER ANALISI IN ASSORBANZA, FLUORESCENZA, LUMINESCENZA

TECAN ITALIA SRL	VIA BRESCIA, 39 - CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MILANO)
-------------------------	---



POLITECNICO
MILANO 1863

**LOTTO 7 - MICROSCOPIO OTTICO INVERTITO PER
OSSERVAZIONE IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO DI FASE**

LEICA MICROSYSTEM SRL	VIA EMILIA, 28 - BUCCINASCO (MILANO)
------------------------------	---

**LOTTO 8 - SISTEMA PER AMPLIFICAZIONE ED ANALISI DI
MMAGINE PER ACIDI NUCLEICI E PROTEINE**

EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 - MILANO
BIO-RAD LABORATORIES SRL	VIA B. CELLINI, 18/A - SEGRATE (MILANO)
AUROGENE SRL	VIA DEI LUCANI, 51/53/55 - ROMA

**LOTTO 9 - SISTEMA COMPLETO PER LA REAZIONE A CATENA
DELLA POLIMERASI QUANTITATIVA E IN TEMPO REALE (REAL-
TIME QPCR) E SISTEMA ELETTROFORETICO**

BIO-RAD LABORATORIES SRL	VIA B. CELLINI, 18/A - SEGRATE (MILANO)
AUROGENE SRL	VIA DEI LUCANI, 51/53/55 - ROMA

Considerato che si è proceduto alla pubblicazione della procedura sulla piattaforma SINTEL e che, al fine di garantire la partecipazione di altri operatori economici, si è resa pubblica l'intestazione di gara;

Considerato che, a valle della pubblicazione della procedura sulla piattaforma SINTEL, sono pervenute le seguenti candidature spontanee:

**LOTTO 1 - CAPPE BIOLOGICHE, CAPPE A FILTRAZIONE
MOLECOLARE, CAPPE PER RIDUZIONE DELLE CONTAMINAZIONI
DA DNA PER PCR**

AHSI SPA	VIALE DELLE INDUSTRIE 33 - BERNAREGGIO (MONZA E BRIANZA)
ANGELANTONI LIFE SCIENCES SRL	LOCALITÀ CIMACOLLE 464 - MASSA MARTANA (PERUGIA)
CAMI SRL	VIA DELLE PASSIFLORE 23/25 - ROMA
DIAPATH SPA	VIA SAVOLDINI 71 - MARTINENGO (BERGAMO)



POLITECNICO
MILANO 1863

**LOTTO 2 - ULTRACONGELATORI e combinati
FRIGORIFERO/CONGELATORE**

ANGELANTONI LIFE SCIENCES SRL	LOCALITÀ CIMACOLLE 464 - MASSA MARTANA (PERUGIA)
MICROTEC CAGLIARI	VIA GIUSTI 4 - CAGLIARI
MONTEPAONE SRL	CORSO LOMBARDIA, 75 - SAN MAURO T.SE (TORINO)
SINTAK	VIA VOLTA, 22 - CORSICO (MILANO)
SOGESEITALIA	INTERPORTO TOSCANO "A. VESPUCCI", VIA DELLE COLLINE 100 - COLLESALVETTI (LI)

LOTTO 3 - CENTRIFUGHE PER CELLULE E CAMPIONI BIOLOGICI

AHSI SPA	VIALE DELLE INDUSTRIE 33 - BERNAREGGIO (MONZA E BRIANZA)
SINTAK	VIA VOLTA, 22 - CORSICO (MILANO)

**LOTTO 4 - INCUBATORI CON CONTROLLO CO₂/O₂ PER COLTURE
CELLULARI**

SINTAK	VIA VOLTA, 22 - CORSICO (MILANO)
MONTEPAONE SRL	CORSO LOMBARDIA, 75 - SAN MAURO T.SE (TORINO)

**LOTTO 5 - INCUBATORI AGITANTI PER COLTURE
MICROBIOLOGICHE**

MONTEPAONE SRL	CORSO LOMBARDIA, 75 - SAN MAURO T.SE (TORINO)
-----------------------	--

**LOTTO 6 - LETTORI MULTIMETODO PER ANALISI IN
ASSORBANZA, FLUORESCENZA, LUMINESCENZA**

AHSI SPA	VIALE DELLE INDUSTRIE 33 - BERNAREGGIO (MONZA E BRIANZA)
-----------------	---

**LOTTO 7 - MICROSCOPIO OTTICO INVERTITO PER
OSSERVAZIONE IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO DI FASE**



POLITECNICO
MILANO 1863

SINTAK	VIA VOLTA, 22 - CORSICO (MILANO)
TIESSELAB SRL	VIA GAREGNANO, 47 - MILANO

**LOTTO 8 - SISTEMA PER AMPLIFICAZIONE ED ANALISI DI
MMAGINE PER ACIDI NUCLEICI E PROTEINE**

MICROTEC CAGLIARI	VIA GIUSTI, 4 - CAGLIARI
--------------------------	---------------------------------

**LOTTO 9 - SISTEMA COMPLETO PER LA REAZIONE A CATENA
DELLA POLIMERASI QUANTITATIVA E IN TEMPO REALE (REAL-
TIME QPCR) E SISTEMA ELETTROFORETICO**

Nessuna candidatura spontanea.

Tenuto conto che, a valle della ricezione delle candidature spontanee, il RUP ha sottoposto ai nuovi potenziali candidati: a) il Capitolato Speciale di appalto relativo al lotto in oggetto, affinché potessero confermare, con apposita dichiarazione, la perfetta corrispondenza ed aderenza ai requisiti costruttivi e di funzionamento minimi inderogabili analiticamente elencati in Art.3 (“Requisiti costruttivi e di funzionamento”); b) la Manifestazione di interesse, affinché potessero confermare l’aderenza a quanto richiesto, con particolare riferimento all’Art.6 (“Criteri selettivi di capacità tecnico professionale”);

Preso atto che, a seguito dell’invio della sopracitata documentazione, soltanto due operatori economici spontaneamente candidatinsi hanno successivamente sottoscritto ed inviato dichiarazione a firma dal rispettivo legale rappresentante in cui attestavano di disporre dei requisiti richiesti per partecipare alla procedura di gara;

Si è proceduto, a valle della ricezione della sopracitata dichiarazione e del ribadito interesse di tali potenziali candidati a partecipare alla procedura in oggetto, ad invitare alla procedura negoziata per i sottoelencati lotti i seguenti operatori economici:

**LOTTO 7 - MICROSCOPIO OTTICO INVERTITO PER
OSSERVAZIONE IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO DI FASE**



POLITECNICO
MILANO 1863

TIESSELAB SRL	VIA GAREGNANO, 47 - MILANO
----------------------	-----------------------------------

**LOTTO 8 - SISTEMA PER AMPLIFICAZIONE ED ANALISI DI
MMAGINE PER ACIDI NUCLEICI E PROTEINE**

MICROTEC CAGLIARI	VIA GIUSTI, 4 - CAGLIARI
--------------------------	---------------------------------

Al temine della scadenza relativa a ciascun lotto, hanno presentato offerta i seguenti operatori economici per i sottoelencati lotti:

**LOTTO 1 - CAPPE BIOLOGICHE, CAPPE A FILTRAZIONE
MOLECOLARE, CAPPE PER RIDUZIONE DELLE CONTAMINAZIONI
DA DNA PER PCR**

EUROCLONE SPA	VIA FIGINO 20/22 - PERO (MILANO)
----------------------	---

**LOTTO 2 - ULTRACONGELATORI e combinati
FRIGORIFERO/CONGELATORE**

EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 - MILANO
----------------------	-------------------------------

LOTTO 3 - CENTRIFUGHE PER CELLULE E CAMPIONI BIOLOGICI

EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 - MILANO
----------------------	-------------------------------

**LOTTO 4 - INCUBATORI CON CONTROLLO CO₂/O₂ PER COLTURE
CELLULARI**

THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL	STRADA PER RIVOLTANA SNC - RODANO (MILANO)
--	---

**LOTTO 5 - INCUBATORI AGITANTI PER COLTURE
MICROBIOLOGICHE**

EPPENDORF SRL	VIA ZANTE, 14 - MILANO
----------------------	-------------------------------

**LOTTO 6 - LETTORI MULTIMETODO PER ANALISI IN
ASSORBANZA, FLUORESCENZA, LUMINESCENZA**



POLITECNICO
MILANO 1863

TECAN ITALIA SRL	VIA BRESCIA, 39 - CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MILANO)
-------------------------	---

**LOTTO 7 - MICROSCOPIO OTTICO INVERTITO PER
OSSERVAZIONE IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO DI FASE**

LEICA MICROSYSTEM SRL	VIA EMILIA, 28 - BUCCINASCO (MILANO)
------------------------------	---

**LOTTO 8 - SISTEMA PER AMPLIFICAZIONE ED ANALISI DI
MMAGINE PER ACIDI NUCLEICI E PROTEINE**

MICROTEC CAGLIARI	VIA ZANTE, 14 – MILANO
AUROGENE SRL	VIA DEI LUCANI, 51/53/55 - ROMA

**LOTTO 9 - SISTEMA COMPLETO PER LA REAZIONE A CATENA
DELLA POLIMERASI QUANTITATIVA E IN TEMPO REALE (REAL-
TIME QPCR) E SISTEMA ELETTROFORETICO**

AUROGENE SRL	VIA DEI LUCANI, 51/53/55 - ROMA
---------------------	--

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

Preso atto che per i lotti 8 e 9 sono ancora in corso verifiche tese ad accertare sussistenza dei requisiti minimi e offerti in sede di gara come proposta migliorativa;

Considerato che i controlli eseguiti sull'operatore economico primo in graduatoria su piattaforma AVCPASS hanno dato esito positivo,

Tenuto conto che gli importi e le offerte economiche proposte risultano essere i seguenti:

Lotto 1 importo di € 39.000,00, offerta economica proposta di € 33.999,00;
Lotto 2 importo di € 19.000,00, offerta economica proposta di € 18.995,00;
Lotto 3 importo di € 19.000,00, offerta economica proposta di € 17.274,80;
Lotto 4 importo di € 19.000,00 offerta economica proposta di € 18.790,07;
Lotto 5 importo di € 26.000,00, offerta economica di € 25.938,39;
Lotto 6 importo di € 39.900,00 offerta economica di € 39.690,00;



POLITECNICO
MILANO 1863

Lotto 7 importo di € 10.000,00, offerta economica di € 9.828,60;

DETERMINA

Di aggiudicare definitivamente la procedura ai seguenti operatori economici:

LOTTO	CIG	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	IMPORTO IN EURO
1	78516770D6	CAPPE BIOLOGICHE, CAPPE A FILTRAZIONE MOLECOLARE, CAPPE PER RIDUZIONE DELLE CONTAMINAZIONI DA DNA PER PCR	EUROCLONE SPA	33.999,00
2	78516824F5	ULTRACONGELATORI e combinati FRIGORIFERO/CONGELATORE	EPPENDORF SRL	18.995,00
3	7851690B8D	CENTRIFUGHE PER CELLULE E CAMPIONI BIOLOGICI	EPPENDORF SRL	17.274,80
4	7851697157	INCUBATORI CON CONTROLLO CO ₂ /O ₂ PER COLTURE CELLULARI	THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL	18.790,07
5	78517057EF	INCUBATORI AGITANTI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE	EPPENDORF SRL	25.938,39
6	7851712DB4	LETTORI MULTIMETODO PER ANALISI IN ASSORBANZA, FLUORESCENZA, LUMINESCENZA	TECAN ITALIA SRL	39.690,00
7	7851714F5A	MICROSCOPIO OTTICO INVERTITO PER OSSERVAZIONE IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO DI FASE	LEICA MICROSYSTEM SRL	9.828,60



POLITECNICO
MILANO 1863

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente