

Deliberazione N. 0001991 del 28/12/2023

Struttura Proponente: UOC Acquisizione Beni e Servizi

Centro di costo: A0RZ21JC1S

Proposta: 0001254 del 19/12/2023

Oggetto:

AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA B) DEL D.LGS. N. 36/2023 DELLA FORNITURA DI "ATTREZZATURE – OBIETTIVO TECNOLOGIA NGS- U.O.C. LABORATORIO DI GENETICA MEDICA" IN FAVORE DI BIONOVA TECHNOLOGIES S.R.L. CIG: 99514303D3

IL DIRETTORE GENERALE (*)
Narciso Mostarda

L'Estensore: **Giorgia Simeoni**

Data 19/12/2023

Il Responsabile del Budget: **Marcello Valensise**

Data 21/12/2023

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Paolo Farfusola**

Data 22/12/2023

Il Direttore della Struttura Proponente: **Paolo Farfusola**

Data 22/12/2023

Il Dirigente Addetto al Controllo di Gestione: **Miriam Piccini**

Data 27/12/2023

Conto Economico/Patrimoniale su cui imputare la spesa: **Vedere Allegato Assunzione Autorizzazione**

Direttore Amministrativo: **Paola Longo**

Data 28/12/2023

Parere: **FAVOREVOLE**

Direttore Sanitario: **Gerardo De Carolis**

Data 28/12/2023

Parere: **FAVOREVOLE**

Hash proposta: 1c45425aa5d359b73edbcc307ab96c4b8f3a2c53e00941ad498036c167d3e41f

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTI

il D.lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul “*Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art. 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 421*”;

la Legge Regionale del 16 giugno 1994 n. 18 e successive modificazioni ed integrazioni recante “*Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni – istituzione delle aziende unità sanitarie locali e delle aziende ospedaliere*”;

l’art. 26 della Legge n. 488/1999 e ss.mm.ii. concernente “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)*”;

gli articoli 37 del D. Lgs. n. 33/2013 ed 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e ss.mm.ii. in materia di “*Amministrazione Trasparente*”;

il D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e ss.mm.ii. recante “*le norme del Codice dei Contratti*”;

la legge Regione Lazio di stabilità 30 marzo 2023, n.1 – “*Legge di stabilità regionale 2023*”;

la legge Regione Lazio 30 marzo 2023, n. 2 “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025.*”;

PREMESSO

che con nota doc. n.84590/2023 il Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti e Logistica ha trasmesso l’elenco delle attrezzature da acquisire per il completamento dei processi di riorganizzazione della rete delle strutture di laboratorio analisi con tecnologia NGS per le esigenze della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica;

VISTO

l’art. 50 co. 1 lett) b del D.lgs. 36/2023 che prevede per le stazioni appaltanti: “*affidamento diretto dei servizi e forniture,omissis....., di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*”

PRESO ATTO

che con nota prot. 22308/2023, la UOC Acquisizione Beni e Servizi ha richiesto offerta scritta alla ditta Bionova Technologies s.r.l. per la fornitura delle attrezzature di cui sopra;

ACQUISITA

l’offerta B230731/2023 con la quale la società Bionova Technologies s.r.l. ha trasmesso la propria proposta economica economica relativa alla fornitura di quanto sopra indicato per un importo complessivo pari a € 76.013,21 Iva 22% esclusa;

VERIFICATO che l'importo totale della fornitura è pari ad euro € 92.736,12 C/IVA, e sarà contabilizzato come di seguito indicato:

€ 45.432,80 conto 101020407000 aut. 34/2023

€ 14.277,56 conto 101020405000 aut. 34/2023

€ 33.025,75 conto 101020901000 aut. 34/2023

RITENUTO pertanto, procedere all'affidamento della fornitura di *“attrezzature – Obiettivo tecnologia NGS”* alla società Bionova Technologies s.r.l. ;

VISTI l'art. 1 comma 1, del D.lgs. n. 36/2023, secondo il quale *“le stazioni appaltanti e gli enti concedenti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza”*;

l'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023 secondo cui le stazioni appaltanti nominano nell'interesse proprio un Responsabile Unico del Progetto;

l'art. 114, comma 2, del D.lgs. 36/2023 che prevede la nomina del DEC (Direttore Esecuzione Contratto), cui sono demandate tutte le attività correlate all'esecuzione del contratto;

VERIFICATA l'assenza di conflitto di interessi da parte del Responsabile Unico del Progetto;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

-di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023 la fornitura di *“attrezzature – Obiettivo tecnologia NGS- U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica”* in favore di Bionova Technologies s.r.l. per un importo complessivo pari ad € 92.736,12 C/IVA Iva 22% esclusa;

-di contabilizzare l'importo totale di € 92.736,12 C/IVA, come di seguito indicato:

€ 45.432,80 conto 101020407000 aut. 34/2023

€ 14.277,56 conto 101020405000 aut. 34/2023

€ 33.025,75 conto 101020901000 aut. 34/2023

-di procedere al pagamento alla società affidataria, nei limiti del suddetto importo, ad avvenuta esecuzione del contratto, dietro presentazione di appositi documenti contabili, conformi alla vigente normativa fiscale;

-di nominare ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 quale Responsabile Unico del Progetto il Dr. Paolo Farfusola - Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

-di nominare ai sensi dell'art. 114, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il Dr. Marcello Valensise - Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica;

-di attestare l'insussistenza di cause di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L.241/1990 e ss.mm.ii e degli artt. 6, comma 2, e 7 del D.P.R. n.62/2013;

-di provvedere ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 36/2023 alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dott. Paolo Farfusola o suo sostituto)

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTI** l'art. 3 del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di delibera, "Affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023 della fornitura di "attrezzature – Obiettivo tecnologia NGS- U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica" in favore di Bionova Technologies s.r.l. Cig: 99514303D3" presentata dal Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

- di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

-di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023 la fornitura di "attrezzature – Obiettivo tecnologia NGS- U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica" in favore di Bionova Technologies s.r.l. per un importo complessivo pari ad € 92.736,12 C/IVA Iva 22% esclusa;

-di contabilizzare l'importo totale di € 92.736,12 C/IVA, come di seguito indicato:

€ 45.432,80 conto 101020407000 aut. 34/2023

€ 14.277,56 conto 101020405000 aut. 34/2023

€ 33.025,75 conto 101020901000 aut. 34/2023

-di procedere al pagamento alla società affidataria, nei limiti del suddetto importo, ad avvenuta esecuzione del contratto, dietro presentazione di appositi documenti contabili, conformi alla vigente normativa fiscale;

-di nominare ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 quale Responsabile Unico del Progetto il Dr. Paolo Farfusola - Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

-di nominare ai sensi dell'art. 114, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il Dr. Marcello Valensise - Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica;

-di attestare l'insussistenza di cause di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L.241/1990 e ss.mm.ii e degli artt. 6, comma 2, e 7 del D.P.R. n.62/2013;

-di provvedere ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 36/2023 alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale www.scamilloforlanini.rm.it per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Narciso Mostarda o suo sostituto)



SYSTEMA SANITARIO REGIONALI

AZIENDA OSPEDALIERA
SAN CAMILLO FORLANINI



REGIONE
LAZIO

AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI

U.O.C. Economato, Gestione Contratti e Logistica

Documento N. 84590/2023

Roma, li 25/05/2023

Al Direttore U.O.C. Acquisizione
Beni e Servizi
Dott. Paolo Parfusola

p.c. al Direttore U.O.C. Laboratorio di
Genetica Medica
Prof. Paola Grammatico

Oggetto: fornitura attrezzature – Obiettivo tecnologia NGS – U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica.

Acquisito il nulla osta del Direttore Sanitario Aziendale, si inoltra, per il seguito di competenza, l'elenco delle attrezzature, con relative schede tecniche, da acquisire per il completamento dei processi di riorganizzazione della rete delle strutture di laboratorio analisi con tecnologia NGS.

Ai fini della contabilizzazione della spesa, si invia elenco con il dettaglio dei conti patrimoniali sui quali dovrà gravare la spesa delle singole attrezzature che sarà finanziata con i fondi stanziati nell'ambito del progetto "Obiettivo tecnologia NGS".

Cordiali saluti

IL DIRETTORE
Dott. *Marcello Valensise*

OGGETTO FORNITURA	CONTO PATRIMONIALE
n.7 congelatori verticali	101020407000
n.1 cappa per PCR	101020405000
n.1 Multispin/vortex	101020405000
n.1 microcentrifuga	101020405000
n.2 bagni termostatati	101020405000
n.24 pc completi	101020901000
n.1 stampante	101020901000
n.2 stampanti	101020901000
n.8 stampanti	101020901000
n.1 server	101020901000
n.1 software	101020901000
n.1 UPS	101020901000

Dr. Gerardo De Carolis
Direttore Sanitario

Dr. Marcello Valensise
UOC Economato e Gestione Contratti Logistica

Documento N. 26006/2023

Roma lì 16/02/2023

16/02/2023

Oggetto: Trasmissione elenco attrezzature con relative schede tecniche – Obiettivo tecnologia NGS.

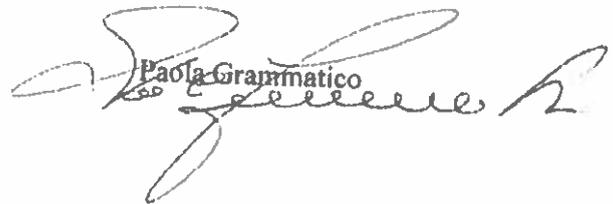
In relazione alla richiesta nota prot. n. 0002232 del 20.01.2023 pervenuta dalla Direzione Sanitaria, inerente i finanziamenti aventi come obiettivo il completamento dei processi di riorganizzazione della rete delle strutture di laboratorio analisi con tecnologia NGS, si trasmette l'elenco delle attrezzature e le relative schede tecniche da acquisire sul progetto (prot. n.131471/2022 del 26.07.2022) € 151.924,93 - Prima "tranche" di spesa autorizzata € 93.173,00:

- ✓ **Allegato 3**
N. 7 CONGELATORI VERTICALI A - 20° C X-COLD 700/1 BT, 700 LITERS, ACP7 CONTROLLER, 3 SHELVES, SLID DOORS - € 42.700,00 -
- ✓ **Allegato 4**
N. 1 CAPPA PER PCR - PLASLABS MODEL 825 PCR CHAMBER - € 7.930,00 -
- ✓ **Allegato 5**
N. 1 MULTISPIN/VORTEX GRANT INSTRUMENTS MULTI-SPIN PVC 6.00 - CENTRIFUGE/VORTEX MIXER - € 852,00 -
- ✓ **Allegato 6**
N. 1 MICROCENTRIFUGA VENTILATA 24 POSTI VELOCITA' MASSIMA 21.300 G - € 3.050,00 -
- ✓ **Allegato 9**
N. 2 BAGNO TERMOSTATO CON AGITAZIONE, 15 LT, TEMPERATURA COMPRESA TRA 5 - 100°C - € 3.050,00 -
- ✓ **Allegato 10**
N. 24 PC assemblato con processore Intel i5, RAM 8GB, Hard Disk SSD da 500GB, masterizzatore SATA, Scheda video non integrate 2GB. Presa LAN e 1 USB 3.0 + 2 USB 2.0. Corredato di monitor 27 pollici, tastiera e mouse - € 26.352,00 -
- ✓ **Allegato 11**
N. 1 STAMPANTE ENTERPRISE HP COLOR LASERJET M554DN - € 720,00 -



- ✓ **Allegato 12**
N. 2 STAMPANTE ENTERPRISE HP COLOR LASERJET PRO M428FDW CON ADF
AUTOMATICO - € 1.288,00 -
- ✓ **Allegato 13**
N. 8 STAMPANTE ENTERPRISE HP COLOR LASERJET M406DN - € 3.601,00 -
- ✓ **Allegato 14**
N. 1 SERVER 24 TB 3,4 GHz 8 GB Tower Intel Xeon E 350 W DDR4-SDRAM - € 1.241,00 -
- ✓ **Allegato 15**
N. 1 SOFTWARE MICROSOFT SQL SERVER 2019 STANDARD - € 747,00 -
- ✓ **Allegato 16**
N. 2 UPS 1.000 WATT 1.500 VA - € 1.642,00 -

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.


Paola Grammatico



Governo delle Risorse Strumentali
U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
Ufficio Acquisti Attrezzature, Beni e Comodati

San Camillo Forlanini
Prot. Uscita N. 0022308/2023
Del 11/07/2023



0 0 2 2 3 0 8 / 2 0 2 3

Spett.le
Bionova Technologies s.r.l.
bionova@pec.it

OGGETTO: richiesta di offerta di attrezzature varie per il completamento dei processi di riorganizzazione della rete delle strutture di laboratorio analisi con tecnologia NGS per le esigenze della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica. CIG: 99514303D3

Con la presente, codesta Ditta è invitata a far pervenire offerta per:

- N.7 CONGELATORI VERTICALI A -20° C X-COLD 700/I BT, 700 LITERS, ACP7 CONTROLLER, 3 SHELVES, SLID DOORS;
- N.1 CAPPÀ PER PCR – PLASLABS MODEL. 825 PCR CHAMBER;
- N.1 MULTISPIN/VORTEX GRANT INSTRUMENTS MULTI-SPLIN PVC 6.00-CENTRIFUGE/VORTEX MIXER;
- N.1 MICROCENTRIFUGA VENTILATA 24 POSTI VELOCITA' MASSIMA 21.300 G;
- N.2 BAGNO TERMOSTATO CON AGITATORE, 15 LT, TEMPERATURA COMPRESA TRA 5-100 °c
- N.24 PC assemblato con processore Intel i5, RAM 8GB, Hard Disk SSD da 500 GB, masterizzatore SATA, scheda video non integrate 2GB, presa LAN e 1USB 3.0+2 USB 2.0. corredato di monitor 27 pollici, tastiera e mouse;
- N.1 STAMPANTE ENTERPRISE HP COLOR LASERJET M554DN;
- N.2 STAMPANTE ENTERPRISE HP COLOR LASERJET PRO M428FDW CON ADF AUTOMATICO;
- N.8 STAMPANTE ENTERPRISE HP COLOR LASERJET M406DN;
- N.1 SERVER 24 TB 3,4 GHz 8 GB Tower Intel Xeon E 350 W DDR4-SDRAM;
- N.1 SOFTWARE MICROSOFT SQL SERVER 2019 STANDARD;
- N.2 UPS 1.600 WATT / 1.500 VA.

La presente procedura è disciplinata ai sensi del d.lgs. n.36/2023 Nuovo Codice Appalti

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Paolo Farfusola Direttore della U.O.C. Acquisizioni Beni e Servizi.

Modalità di partecipazione, documenti e termini:

1. Codesta ditta dovrà trasmettere Offerta economica, debitamente sottoscritta dal legale rappresentante, con il dettaglio di tutti i prodotti offerti;
2. Documento di gara Unico europeo (DGUE) redatto in tutte le parti pertinenti, scaricabile sul sito <https://www.anticorruzione.it> › documents firmato digitalmente. Ai fini della presente procedura, l'operatore deve compilare le parti II, III, IV sez. A – punto 1), VI del predetto DGUE;
3. PASSOE
4. Copia della presente lettera di invito, debitamente sottoscritta e firmata per accettazione.
5. Scheda tecnica del prodotto

Alla documentazione è necessario allegare fotocopia del documento di identità di chi sottoscrive l'offerta economica.

Si invita pertanto a trasmettere la propria offerta nonché la documentazione su indicata **entro 5 giorni dal ricevimento del presente invito.**

Adempimenti in caso di affidamento

L'affidatario dovrà trasmettere, entro 10 gg dal ricevimento della comunicazione da parte dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini dell'avvenuto affidamento, il numero del conto corrente o postale dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Fatturazione

ADESIONE DISCIPLINA FATTURAZIONE E PAGAMENTI REGIONE LAZIO: produrre documentazione ovvero **dichiarazione attestante l'avvenuta registrazione del Fornitore nel Sistema Pagamenti** di cui all'art. 3.1 del Regolamento approvato con DCA n. U00308 del 03/07/2015 come modificato dal DCA n. U00032 del 30/01/2017 recante la "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata – modifiche al DCA n. U00308 del 3 luglio 2015";

Risoluzione del contratto

In conformità al disposto di cui all'articolo 1456 del Codice Civile (clausola risolutiva espressa), il contratto potrà essere risolto in seguito di provvedimento dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, nei seguenti casi:

- n. 3 ritardi nelle consegne
- n. 3 consegne di prodotti diversi da quelli offerti
- n. 3 consegne incomplete
- per gravi inadempienze contrattuali, frodi o altro tali da giustificare la risoluzione del contratto
- per motivate esigenze di pubblico interesse debitamente motivate dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini
- per violazione della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui all'articolo 3 della Legge 136/2010

L'eventuale risoluzione del contratto potrà comportare anche la richiesta di risarcimento di maggiori danni.

Informativa ai sensi dell'articolo 13 del d.lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 679/2016

Ai sensi dei citati riferimenti normativi, il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti degli operatori e della loro riservatezza.

Disposizioni finali

Il presente invito non impegna l'Azienda, che può procedere o meno all'affidamento della fornitura, senza che l'operatore possa vantare il diritto alla predetta fornitura.

Codesta ditta è invitata a fornire riscontro immediato all'indirizzo:
aoscamilloforlanini_benieservizi@pec.it

Distinti saluti

IL DIRETTORE DELLA U.O.G. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dr. Paolo Farfusola)

Spett.le
AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI
Governore delle Risorse Strumentali
U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
Ufficio Acquisti Attrezzature, Beni e Comodati
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 - Roma

Roma, 14/07/2023
Off. B230731

OGGETTO: richiesta di offerta di attrezzature varie per il completamento dei processi di riorganizzazione della rete delle strutture di laboratorio analisi con tecnologia NGS per le esigenze della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica. CIG: 99514303D3

In riferimento al Vs. Prot. Uscita N. 0022308/2023 del 11/07/2023 Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per l'eventuale fornitura di:

CODICE	DESCRIZIONE	Q-TA'	PREZZO TOTALE
13917_ACP7	X-Cold 700/1 BT CONGELATORE DA LABORATORIO Verticale con porta cieca Camera interna in acciaio INOX -AISI 304 Capacità netta: 600 lt Peso: 170 Kg Campo di Temperatura: da -10 a -23°C Dimensioni esterne: 740(L) x 815(P) x 1998(H) mm Dimensioni interne: 590(L) x 675(P) x 1500(H) mm Controllore di ultima generazione ACP7 con integrato: - sistema di allarme - USB - registratore grafico elettronico Ripiani: 3 grigliati Illuminazione: LED Montaggio su sfere Refrigerante: R290 Vtaggio: 208 – 252 VAC 50Hz	7	€ 37.240,00
271765	Cappa PCR Captair Bio Smart	1	€ 3.865,66

Conforme allo standard NF EN 61010

- Tecnologia di comunicazione SMART per la visualizzazione dei parametri di sicurezza
 - Decontaminazione della lampada UV germicida 15 W (254 nm)
 - Timer di decontaminazione regolabile
 - Stop automatico della lampada UV all'apertura della porta
 - Pareti acriliche da 10 mm resistenti ai raggi UV
 - Da completare con un piano di lavoro in acciaio inox o Trespa TopLab PLUS
 - Cappe dinamiche
 - Filtro antiparticolato HEPA alta efficienza per il per una filtrazione di 99,995 % particelle maggiori di 0,1 µm
 - Filtro molecolare in opzione per la protezione contro gli inquinanti atmosferici
- Dim.ext.lxpxh(mm) 825x630x647

40005012	<p>MULTISPIN 12 - Mini Microcentrifuga/Vortex 6x2ml, 12.000rpm</p> <p>Mini microcentrifuga da banco ultracompatto, dotata di motore ad induzione silenzioso e sente da manutenzione; doppio display LED per la visualizzazione contemporanea della velocità e del tempo.</p> <p>Velocità: impostabile da 1000 a 12.000 rpm con passi di 1000 in 1000 rpm.</p> <p>Tempo di centrifugazione: impostabile da 1 a 99 min.</p> <p>Fornita di serie con due rotori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modello A 6-2 in grado di alloggiare contemporaneamente 6 provette x 2 ml, 6 provette x 0,5 ml, 6 provette x 0,2 ml; - modello PCR 2-8 per 2 strip da 8 provette PCR da 0,2 ml. 	1	€	290,70
5405000514	<p>Centrifuga Eppendorf 5425</p> <p>con pannello operatore con manopola per rapide modifiche ai parametri</p> <p>con rotore FA-24x2 ml</p> <p>non refrigerata</p>	1	€	3.442,56
41101732	<p>Bagno Shaker ARGOLAB SB 35 Lt</p>	2	€	4.104,00

Bagno termostatico di Dubnoff a scuotimento orizzontale.
 Campo di lavoro da 5°C sopra temperatura ambiente a 100°C.
 Capacità della vasca 35 litri.

Regolatore elettronico della temperatura con controllo PID integrato.

Classe di sicurezza 2.

Stabilità della temperatura a 37°C: ± 0,5 °C, accuratezza della temperatura: ± 1 °C.

Cestello universale con supporto a molle in acciaio inox (L x A x P) 320 x 115 x 200.

Coperchio in acciaio inox incernierato alla vasca con foro da 5 mm per il passaggio di un sensore esterno per il controllo o la certificazione della temperatura.

Tubo di svuotamento della vasca e valvola ad innesto rapido per il ricambio periodico del liquido.

Peso: 28 Kg.

Alimentazione: 230V/50Hz, potenza: 1250 W.

Imballo e trasporto compreso.

24 PC ASSEMBLATI COMPLETI DI MONITOR 27"

CASE VULTEK VCO-M1699P 500W 1 USB3/2 USB	24	€	1.167,36
M.B. GIGABYTE GA-H510M H SK1200	24	€	2.108,54
CPU I5-11400 2.60GHZ 12MB BOX 1200	24	€	4.851,84
HD SSD 512GB TEAM	24	€	711,36
DDR4 8GB 3200 CRUCIAL	24	€	518,02
MAST. LG SATA BLACK	24	€	456,00
TASTIERA + MOUSE PHILIPS USB SPT6207B	24	€	423,17
MON. PHILIPS 27" 272S9JAL/00 HDMI/DP MM	24	€	4.523,52

STAMPANTE HP LASERJET M544DN	1	€	828,40
------------------------------	---	---	--------

ST HP LASERJET 4102FDW B/N FAX F/R LAN	2	€	1.261,60
--	---	---	----------

ST HP LASERJET M406DN 3PZ15A	8	€	3.769,60
------------------------------	---	---	----------

SERVER 24 TB 3,4 GHz 8 GB Tower Intel Xeon E 350 W	1	€	5.122,40
--	---	---	----------

SOFTWARE MICROSOFT SQL SERVER 2019 STANDARD	1	€	760,00
---	---	---	--------

UPS 2000VA 10' + SOFTWARE ELSIST 1000w 2000va	2	€	568,48
---	---	---	--------

PREZZO TOTALE PER L'INTERA FORNITURA, ESCLUSA I.V.A.

€ 76.013,21

CONDIZIONI DI FORNITURA:

Pagamento: 30 giorni B.B.
Validità Offerta: 30 giorni
Trasporto: incluso
Garanzia: 12 Mesi
IVA: A vs. carico come di legge 22%

Rimanendo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento Vi necessari, porgiamo distinti saluti.

BIONOVA TECHNOLOGIES S.R.L.
Fabrizio Cannata

U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

Allegato "Autorizzazione di spesa"

Proposta di Delibera 1254 / 2023

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Budget (disponibilità assegnata)	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile
2023	34	26		101020407000			45.432,80	
2023	34	26		101020405000			14.277,56	
2023	34	26		101020901000			33.025,75	
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :								

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Importo pluriennale	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
101020407000	MACCHINARI GENERICI
101020405000	MACCHINARI SANITARI
101020901000	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI