



**IL DIRETTORE DELLA U.O.C.  
GESTIONE DEL PERSONALE E AFFARI AMMINISTRATIVI**

- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i., da ultimo dalla Legge 14 giugno 2019 n. 55 (in GU n. 140 del 17.06.2019);
- VISTO** il D.Lgs. n. 33/2013 e l’art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. in materia di trasparenza;
- VISTE** le Linee Guida n. 4 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate dal Consiglio dell’Autorità ed aggiornate al Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 con delibera del Consiglio ANAC n. 206 del 1 marzo 2018;
- VISTO** il Disciplinare degli acquisti in economia di lavori, beni e servizi dell’INMP adottato con deliberazione n. 241 del 05.06.2019;
- VISTA** la deliberazione n. 94 del 01.03.2018, avente a oggetto “Presenza d’atto della delega del Direttore Generale dell’INMP al Dirigente amministrativo assegnato alla U.O.S. Acquisizione beni, servizi e patrimonio, alla firma dei contratti stipulati attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”;
- VISTE** le seguenti Richieste di Acquisto, a firma del Direttore della U.O.C. Coordinamento Scientifico, con la quale si chiede di acquisire i prodotti di seguito dettagliati:
- n. 343 del 29.05.2019 (Kit di rilevamento):

| Descrizione articolo  | UM  | Nr |
|---|-----|----|
| Sistema di rilevamento ECL PLUS   | Kit | 1  |
| Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare basso (range 6-270 kda circa) | Pz  | 1  |
| Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare alto (range 30-460 kda circa) | Pz  | 1  |
| Kit per la determinazione del Caspase 3/7 per Citofluorimetria 100 SAGGI  | Kit | 1  |

- n. 344 del 29.05.2019 (Anticorpi loading control):

| Descrizione articolo   | UM | Nr |
|--|----|----|
| Goat Anti-Mouse IgG H&L (HRP)<br>Anticorpo secondario anti Mouse, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB   | Nr | 2  |
| Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP)<br>Anticorpo secondario anti Rabbit, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB | Nr | 2  |
| Anticorpo Monoclonale Mouse Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB   | Pz | 1  |
| Anticorpo Monoclonale Rabbit Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB  | PZ | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse anti GAPDH reattività human per WB e IHC   | PZ | 1  |

- n. 345 del 29.05.2019 (Biologia molecolare):

| Descrizione articolo  | UM  | Nr |
|---|-----|----|
| Soluzione detergente per la rimozione di RNase da vetreria, superfici in plastica e strumentazioni di laboratorio. 250 ml | Fl  | 6  |
| Kit di retroscrittura RNA to cDNA (almeno 200 reazioni)   | Kit | 2  |

|  |    |   |
|--|----|---|
| Sybr green<br>Sonda Intercalante Acido nucleico<br>per n° 2000 reazioni ca divisi in più flaconi di piccolo taglio | Nr | 2 |
|--|----|---|

- n. 346 del 29.05.2019 (Antigeni):

| Descrizione articolo  | UM | Nr |
|---|----|----|
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis ESAT6 per colture cellulari    | Pz | 1  |
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis CFP10 per colture cellulari    | Pz | 1  |
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis Ag85B per colture cellulari    | Pz | 1  |
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis TB Ab85A per colture cellulari | Pz | 1  |

- n. 347 del 29.05.2019 (Anticorpi per western blot e immunoistochimica):

| Descrizione articolo  | UM | Nr |
|---|----|----|
| Anticorpo Monoclonale Rabbit Anti-NFATc1/NFAT2 reattività Human.<br>Applicazioni WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P.              | Pz | 1  |
| Anticorpo Rabbit Policlonale reattività Anti Human NFkB<br>Per applicazioni per ICC/IF, IHC-P, WESTERN BLOT                 | Pz | 1  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale o Policlonale reattività Anti Human Anti Loricrina<br>Per applicazioni per IHC-P e WESTERN BLOT | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale rabbit anti citocheratina 5 reattività Anti Human.<br>Applicazioni WB                                 | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse o rabbit anti p63 reattività Anti Human. Applicazioni<br>WB                                     | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse o rabbit anti citocheratina 1 reattività Anti Human.<br>Applicazioni WB                         | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse anti ERK 1/2 reattività Anti Human. Applicazioni<br>WB, IHC                                     | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse/rabbit o policlonale rabbit anti p-ERK reattività Anti<br>Human. Applicazioni WB                | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse/rabbit o policlonale rabbit anti PAR2 reattività Anti<br>Human. Applicazioni WB                 | Pz | 1  |
| Anticorpo policlonale rabbit o monoclonale mouse anti PAR1 reattività Anti<br>Human. Applicazioni WB                        | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse anti MMP2 reattività Anti Human. Applicazioni WB  | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse o rabbit anti MMP9 reattività Anti Human.<br>Applicazioni WB                                    | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse anti SMAD7 reattività Anti Human. Applicazioni<br>WB  | Pz | 1  |
| Anticorpo policlonale rabbit anti arginase reattività Anti Human. Applicazioni WB,<br>IHC-P                                 | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse / rabbit o policlonale rabbit anti JNK reattività Anti<br>Human. Applicazioni WB, IHC-P         | Pz | 1  |
| Anticorpo monoclonale mouse / rabbit o policlonale rabbit anti pJNK reattività Anti<br>Human. Applicazioni WB, IHC-P        | Pz | 1  |

- n. 349 del 29.05.2019 (Terreni, additivi e sieri):

| Descrizione articolo                                       | UM | Nr |
|--|----|----|
| Cloroformio. 1 L in bottiglia di vetro                     | FL | 1  |
| PBS w/o Ca e Mg (Phosphate Buffered Saline 1x).            | FL | 40 |
| Mitomycin C  | PZ | 5  |
| Recombinant Human CSF1 - Citochina per colture cellulari   | PZ | 4  |
| Lipopolisaccaride (LPS) per colture cellulari liofilizzato | PZ | 5  |

|  |    |   |
|--|----|---|
| Recombinant human GM-CSF per colture cellulari   | PZ | 2 |
| Inibitore delle proteasi e fosfatasi per utilizzo di estratti proteici da cellule di mammifero e tessuti   | PZ | 1 |
| DMEM High Glucose<br>medium utilizzato per la coltivazione in vitro di differenti tipi cellulari di mammifero. Liquido in flaconi da 500 ml con alto glucosio (4,5g/l), con L-glutamina, sterile e con rosso fenolo. | FL | 3 |
| Human Serum AB<br>siero umano per colture di cellule proveniente da donatori uomini di gruppo AB, sterile in flaconi da 100 ml   | FL | 3 |
| Antagonista di TRPA1 - HC-030031 – per colture cellulari – 10g   | PZ | 1 |

- n. 350 del 29.05.2019 (Plastiche, vetreria e varie):

| Descrizione articolo  | UM | Nr  |
|---|----|-----|
| Scatola da criogenia in cartone con divisori dimensioni L x l: 136 x 136 mm   | PZ | 10  |
| Camera di coltura, 4 well, con vetrino coprioggetto SuperFrost con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz) | CF | 1   |
| Camera di coltura, 2 well, con vetrino coprioggetto con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz)            | CF | 1   |
| Piastre da 6 Well   | CF | 4   |
| Pipette sierologiche 1 ml imballo singolo   | CF | 4   |
| Pipette sierologiche 10 ml imballo singolo  | CF | 6   |
| Pipette sierologiche 2 ml imballo singolo   | CF | 1   |
| Pipette sierologiche 25 ml imballo singolo  | CF | 1   |
| Pipette sierologiche 5 ml imballo singolo   | CF | 3   |
| Scatole in policarbonato per stoccaggio a bassissime temperature (da -196°C a 121 °C). Autoclavabili. 81 posti con griglia divisoria. 10 pz   | CF | 1   |
| Sacchetti autoclavabili a 121 °C in polietilene, rossi, dimensione 200 x 280 mm   | PZ | 200 |
| Supporto autoclavabile in acciaio per sacchetti 200 x 280 mm autoclavabili a 121 °C   | PZ | 1   |
| Rack in polistirolo espanso per tubi da 15 ml e 50 ml   | PZ | 4   |
| Scatola di stoccaggio per criogenia in policarbonato per provette. Coperchio trasparente non incernierato. 25 posti                           | PZ | 10  |
| Carta bibula  | CF | 2   |
| Rotolo parafilm. 100 mm x 38 m  | PZ | 2   |

- n. 351 del 30.05.2019 (Anticorpi per citofluorimetria):

| Descrizione articolo  | UM | Nr |
|---|----|----|
| Anticorpo monoclonale Mouse anti IFN reattività anti Human coniugato PE per citofluorimetria  | PZ | 1  |
| Anticorpo Mouse anti IFN anti Human coniugato FITC monoclonale per citofluorimetria   | PZ | 1  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti IL22 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria                                      | PZ | 1  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD4 coniugato BV711 o equivalente (emissione 710/50 nm) reattività anti Human per citofluorimetria | PZ | 1  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria  | PZ | 1  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria                                 | PZ | 1  |

|  |    |   |
|--|----|---|
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD25 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria             | PZ | 1 |
| Anticorpo secondario Mouse IgG reattività Anti Rabbit coniugato PE per citofluorimetria                    | PZ | 1 |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD163 coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria      | PZ | 1 |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD80 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria              | PZ | 1 |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CCR7 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria              | PZ | 1 |
| Anticorpo Mouse isotipo anti Human coniugato AF 647 Igg1 ak monoclonale per citofluorimetria               | PZ | 1 |
| Anticorpo monoclonale Mouse anti TGF beta reattività anti Human coniugato PerCP-Cy5.5 per citofluorimetria | PZ | 1 |

**ATTESO** che, ai sensi dell'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., le Stazioni Appaltanti nell'azione amministrativa sono tenute al rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità disciplinate nel Codice dei contratti pubblici;

**VERIFICATO** che i prodotti richiesti con le note su indicate sono reperibili sul Mercato Elettronico della PA (MEPA), e che nel MEPA sono presenti fornitori abilitati alla fornitura di che trattasi;

**CONSIDERATO** che in data 04.06.2019 è stata espletata sul MEPA la RDO n. 2316056, suddivisa in numero 8 lotti, con invito a n. 12 fornitori, e come di seguito indicato:

| Lotto   | Descrizione lotto                              | CIG        | Importo base d'asta |
|---------|--|------------|---------------------|
| LOTTO 1 | Kit di rilevamento                             | ZD628ABD51 | € 1.200,00          |
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control                      | Z8728ABD98 | € 2.700,00          |
| LOTTO 3 | Biologia molecolare                            | Z6028ABDDE | € 13.000,00         |
| LOTTO 4 | Antigeni                                       | Z9828ABE41 | € 2.000,00          |
| LOTTO 5 | Anticorpi per western blot e immunoistochimica | Z0428ABE90 | € 6.800,00          |
| LOTTO 6 | Terreni, additivi e sieri                      | Z5528ABED3 | € 4.000,00          |
| LOTTO 7 | Plasticheria, vetreria e varie                 | ZAD28ABF03 | € 3.000,00          |
| LOTTO 8 | Anticorpi per citofluorimetria                 | ZE828ABF3A | € 7.000,00          |

**CONSIDERATO** che alla data di scadenza per la presentazione delle offerte, il 12.06.2019, risultano pervenute le proposte economiche come di seguito riportato:

- Ditta Aurogene srl, Via dei Lucani 51-53-55, 00100 Roma, P. IVA 10926691006, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto              | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|--------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control      | Z8728ABD98 | € 1.195,00                 | € 1.457,90                 |
| LOTTO 3 | Biologia molecolare            | Z6028ABDDE | € 2.933,00                 | € 3.578,26                 |
| LOTTO 8 | Anticorpi per citofluorimetria | ZE828ABF3A | € 2.383,60                 | € 2.907,99                 |

- Ditta Bio-Cell srl, Via Icaro 1/G, 00043 Ciampino (RM), P. IVA 11303391004, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto              | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|--------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control      | Z8728ABD98 | € 1.254,00                 | € 1.529,88                 |
| LOTTO 3 | Biologia molecolare            | Z6028ABDDE | € 2.262,00                 | € 2.759,64                 |
| LOTTO 7 | Plasticheria, vetreria e varie | ZAD28ABF03 | € 1.526,00                 | € 1.861,72                 |

- Bio-Rad Laboratoires srl, Via B. Cellini 18/A, Segrate (MI), P. IVA 00801720152, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto   | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|---------------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 1 | Kit di rilevamento  | ZD628ABD51 | € 663,50                   | € 809,47                   |
| LOTTO 3 | Biologia molecolare | Z6028ABDDE | € 1.223,90                 | € 1.493,16                 |

- Bio-Techne srl, Via Ranzato 12, Milano, P. IVA 04869950156, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto                              | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|--|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control                      | Z8728ABD98 | € 1.678,00                 | € 2.047,16                 |
| LOTTO 5 | Anticorpi per western blot e immunoistochimica | Z0428ABE90 | € 5.276,00                 | € 6.436,72                 |
| LOTTO 8 | Anticorpi per citofluorimetria                 | ZE828ABF3A | € 3.419,00                 | € 4.171,18                 |

- Euroclone SpA, Via Figino 20/22, Pero (MI), P. IVA 08126390155, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto         | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|---------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control | Z8728ABD98 | € 1.655,10                 | € 2.019,22                 |
| LOTTO 3 | Biologia molecolare       | Z6028ABDDE | € 2.105,20                 | € 2.568,34                 |

- Prodotti Gianni srl, Via Quintiliano 30, Milano, P. IVA 08860270969, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto                              | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|--|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control                      | Z8728ABD98 | € 1.471,50                 | € 1.795,23                 |
| LOTTO 4 | Antigeni                                       | Z9828ABE41 | € 1.872,00                 | € 2.283,84                 |
| LOTTO 5 | Anticorpi per western blot e immunoistochimica | Z0428ABE90 | € 6.490,75                 | € 7.918,72                 |
| LOTTO 8 | Anticorpi per citofluorimetria                 | ZE828ABF3A | € 3.750,00                 | € 4.575,00                 |

- S.I.A.L. srl, Via Giovanni Devoti 14, 00100 Roma, P. IVA 00959981002, che ha presentato offerta per i seguenti lotti:

| Lotto   | Descrizione lotto                              | CIG        | Importo totale IVA esclusa | Importo totale IVA inclusa |
|---------|--|------------|----------------------------|----------------------------|
| LOTTO 1 | Kit di rilevamento                             | ZD628ABD51 | € 1.077,00                 | € 1.313,94                 |
| LOTTO 2 | Anticorpi loading control                      | Z8728ABD98 | € 2.142,00                 | € 2.613,24                 |
| LOTTO 3 | Biologia molecolare                            | Z6028ABDDE | € 9.457,00                 | € 11.537,54                |
| LOTTO 5 | Anticorpi per western blot e immunoistochimica | Z0428ABE90 | € 6.426,00                 | € 7.839,72                 |
| LOTTO 6 | Terreni, additivi e sieri                      | Z5528ABED3 | € 3.276,00                 | € 3.996,72                 |
| LOTTO 7 | Plasticherie, vetreria e varie                 | ZAD28ABF03 | € 1.748,00                 | € 2.132,56                 |
| LOTTO 8 | Anticorpi per citofluorimetria                 | ZE828ABF3A | € 4.579,00                 | € 5.586,38                 |

**ATTESO** che l'aggiudicazione della suddetta RDO avverrà per lotti interi e con il criterio del minor prezzo;

**RILEVATO** che sono state escluse dalla gara, per aver presentato offerte parziali, le seguenti Ditte:

- Bio-Rad Laboratoires srl, relativamente ai lotti n. 1 e n. 3;
- Bio-Techne srl relativamente al lotto n.8;

**VISTA** la corrispondenza intercorsa via email tra la U.O.S. Acquisizione beni e servizi, patrimonio e la U.O.C. Coordinamento Scientifico, agli atti di questa Amministrazione, con la quale si chiede la valutazione delle schede tecniche relative ai prodotti offerti dalle aziende risultate prime in graduatoria dei lotti messi a gara;

**CONSIDERATO** che la suddetta UOC nel corso della predetta corrispondenza ha comunicato che:

- relativamente al lotto n. 3, il formato di uno dei prodotti proposti dalla Ditta Euroclone SpA, prima nella graduatoria, non risulta conforme a quanto richiesto e, pertanto, non essendo possibile procedere all'aggiudicazione del lotto si è proceduto ad inviare, per la valutazione, le schede tecniche dei prodotti offerti dalla ditta Bio-Cell srl, seconda nella graduatoria;
- relativamente al lotto n. 5:
  - due dei prodotti offerti dalla Ditta Bio-Techne srl, prima nella graduatoria, non sono conformi a quanto richiesto e, pertanto, non essendo possibile procedere all'aggiudicazione del lotto si è proceduto ad inviare, per la valutazione, le schede tecniche dei prodotti offerti dalla ditta S.I.A.L. srl, seconda nella graduatoria;
  - due dei prodotti offerti dalla Ditta S.I.A.L. srl, seconda nella graduatoria, non sono conformi a quanto richiesto e, pertanto, non essendo possibile procedere all'aggiudicazione del lotto si è proceduto ad inviare, per la valutazione, le schede tecniche dei prodotti offerti dalla ditta Prodotti Gianni srl, terza nella graduatoria;
  - alcuni dei prodotti offerti dalla Ditta Prodotti Gianni srl, terza nella graduatoria, non sono conformi a quanto richiesto e, pertanto, non è possibile procedere all'aggiudicazione del lotto;

**DETERMINATO** che per il Lotto n. 5 (CIG - Z0428ABE90) non sono state presentate altre offerte da sottoporre alla valutazione della su menzionata UOC, il lotto è andato deserto, pertanto, si procederà a una nuova procedura di gara per l'approvvigionamento dei prodotti ricompresi nel suddetto Lotto;

**ATTESO** che sono stati valutati positivamente i prodotti offerti come di seguito indicato:

**Lotto n. 1 e Lotto n. 6 - Ditta S.I.A.L. srl**

| <b>Descrizione articolo</b>  |
|--|
| Sistema di rilevamento ECL PLUS  |
| Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare basso (range 6-270 kda circa)  |
| Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare alto (range 30-460 kda circa)  |
| Kit per la determinazione di Caspase 3/7 per Citofluorimetria 100 SAGGI  |
| Cloroformio. 1 L in bottiglia di vetro   |
| PBS w/o Ca e Mg (Phosphate Buffered Saline 1x)   |
| Mitomicyn C  |
| Recombinant Human CSF1 - Citochina per colture cellulari   |
| Lipopolisaccaride (LPS) per colture cellulari liofilizzato   |
| Recombinant human GM-CSF per colture cellulari   |
| Inibitore delle proteasi e fosfatasi per utilizzo di estratti proteici da cellule di mammifero e tessuti   |
| DMEM High Glucose. medium utilizzato per la coltivazione in vitro di differenti tipi cellulari di mammifero. Liquido in flaconi da 500 ml con alto glucosio (4,5g/l), con L- glutamina, sterile e con rosso fenolo |
| Human Serum AB. siero umano per colture di cellule proveniente da donatori uomini di gruppo AB, sterile in flaconi da 100 ml   |
| Antagonista di TRPA - HC-030031 – per colture cellulari – 10g  |

**Lotto n. 2 e Lotto n. 8 – ditta Aurogene srl**

| <b>Descrizione articolo</b>   |
|---|
| Goat Anti-Mouse IgG H&L (HRP) Anticorpo secondario anti Mouse, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB   |
| Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP) Anticorpo secondario anti Rabbit, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB |
| Anticorpo Monoclonale Mouse Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB  |
| Anticorpo Monoclonale Rabbit Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB   |
| Anticorpo monoclonale mouse anti GAPDH reattività human per WB e IHC  |
| Anticorpo monoclonale Mouse anti IFN reattività anti Human coniugato PE per citofluorimetria  |
| Anticorpo Mouse anti IFN anti Human coniugato FITC monoclonale per citofluorimetria   |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti IL22 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD4 coniugato BV711 o equivalente (emissione 710/50 nm) reattività anti Human per citofluorimetria     |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria  |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria                                     |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD25 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria  |
| Anticorpo secondario Mouse IgG reattività Anti Rabbit coniugato PE per citofluorimetria   |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD163 coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria                                   |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD80 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria   |
| Anticorpo Mouse Monoclonale anti CCR7 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria   |
| Anticorpo Mouse isotipo anti Human coniugato AF 647 Igg1 ak monoclonale per citofluorimetria  |
| Anticorpo monoclonale Mouse anti TGF beta reattività anti Human coniugato PerCP-Cy5.5 per citofluorimetria                              |

**Lotto n. 3 e Lotto n. 7 – ditta Bio-Cell srl**

| <b>Descrizione articolo</b>   |
|---|
| Soluzione detergente per la rimozione di RNase da vetreria, superfici in plastica e strumentazioni di laboratorio. 250 ml                     |
| Kit di retrotrascrizione RNA to CDNA (almeno 200 reazioni)  |
| Sybr green - Sonda Intercalante Acido nucleico per n° 2000 reazioni ca divisi in più flaconi di piccolo taglio                                |
| Scatola da criogenia in cartone con divisori dimensioni L x l: 136 x 136 mm   |
| Camera di coltura, 4 well, con vetrino coprioggetto SuperFrost con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz) |
| Camera di coltura, 2 well, con vetrino coprioggetto con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz)            |
| Piastre da 6 Well   |
| Pipette sierologiche 1 ml imballo singolo   |
| Pipette sierologiche 10 ml imballo singolo  |
| Pipette sierologiche 2 ml imballo singolo   |
| Pipette sierologiche 25 ml imballo singolo  |
| Pipette sierologiche 5 ml imballo singolo   |
| Scatole in policarbonato per stoccaggio a bassissime temperature (da -196°C a 121 °C). Autoclavabili. 81 posti con griglia divisoria. 10 pz   |
| Sacchetti autoclavabili a 121 °C in polietilene, rossi, dimensione 200 x 280 mm   |

| Descrizione articolo  |
|---|
| Supporto autoclavabile in acciaio per sacchetti 200 x 280 mm autoclavabili a 121 °C                                 |
| Rack in polistirolo espanso per tubi da 15 ml e 50 ml   |
| Scatola di stoccaggio per criogenia in policarbonato per provette. Coperchio trasparente non incernierato. 25 posti |
| Carta bibula  |
| Rotolo parafilm. 100 mm x38 m   |

#### Lotto n. 4 – ditta Prodotti Gianni srl

| Descrizione articolo  |
|---|
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis ESAT6 per colture cellulari    |
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis CFP10 per colture cellulari    |
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis Ag85B per colture cellulari    |
| Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis TB Ab85A per colture cellulari |

**VISTE** le proposte d'ordine n. ABS/226-227-228 del 27.06.2019 e n. ABS/229 del 28.06.2019, inserite nel sistema amministrativo-contabile in uso;

**ATTESTATO** *che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico 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 e s.m.i.;*

#### PROPONE

per i motivi di cui in narrativa, che si intendono integralmente riportati:

- di **AFFIDARE** alla ditta S.I.A.L. srl, Via Giovanni Devoti 14, 00100 Roma, P. IVA 00959981002, al costo totale di Euro 4.353,00 (quattromilatrecentocinquante/00) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 5.310,66), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 1- Kit di rilevamento (CIG - ZD628ABD51) e al Lotto n. 6 - Terreni, additivi e sieri (CIG - Z5528ABED3) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ  | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Sistema di rilevamento ECL PLUS   | 1 kit | € 251,00                   | € 306,22                   | € 251,00                 | € 306,22                 |
| Reagenti            | Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare basso (range 6-270 kda circa) | 1 pz  | € 167,00                   | € 203,74                   | € 167,00                 | € 203,74                 |
| Reagenti            | Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare alto (range 30-460 kda circa) | 1 pz  | € 308,00                   | € 375,76                   | € 308,00                 | € 375,76                 |
| Reagenti            | Kit per la determinazione di Caspase 3/7 per Citofluorimetria   | 1 kit | € 351,00                   | € 428,22                   | € 351,00                 | € 428,22                 |
| Reagenti            | Cloroformio. 1 L in bottiglia di vetro  | 1 fl  | € 84,00                    | € 102,48                   | € 84,00                  | € 102,48                 |
| Reagenti            | PBS w/o Ca e Mg (Phosphate Buffered Saline 1x).   | 40 fl | € 4,00                     | € 4,88                     | € 160,00                 | € 195,20                 |
| Reagenti            | Mitomicyn C   | 5 pz  | € 138,00                   | € 168,36                   | € 690,00                 | € 841,80                 |

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Recombinant Human CSF1 - Citochina per colture cellulari  | 4 pz | € 180,00                   | € 219,60                   | € 720,00                 | € 878,40                 |
| Reagenti            | Lipopolisaccaride (LPS) per colture cellulari liofilizzato  | 5 pz | € 60,00                    | € 73,20                    | € 300,00                 | € 366,00                 |
| Reagenti            | Recombinant human GM-CSF per colture cellulari  | 2 pz | € 180,00                   | € 219,6                    | € 360,00                 | € 439,20                 |
| Reagenti            | Inibitore delle proteasi e fosfatasi per utilizzo di estratti proteici da cellule di mammifero e tessuti  | 1 pz | € 175,00                   | € 213,50                   | € 175,00                 | € 213,50                 |
| Reagenti            | DMEM High Glucose. medium utilizzato per la coltivazione in vitro di differenti tipi cellulari di mammifero. Liquido in flaconi da 500 ml con alto glucosio (4,5g/l), con L- glutamina, sterile e con rosso fenolo. | 3 fl | € 5,00                     | € 6,10                     | € 15,00                  | € 18,30                  |
| Sieri               | Human Serum AB. siero umano per colture di cellule proveniente da donatori uomini di gruppo AB, sterile in flaconi da 100 ml  | 3 fl | € 202,00                   | € 246,44                   | € 606,00                 | € 739,32                 |
| Reagenti            | Antagonista di TRPA1 - HC-030031 - per colture cellulari - 10g  | 1 pz | € 166,00                   | € 202,52                   | € 166,00                 | € 202,52                 |
|                     |   |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 4.353,00</b>        | <b>€ 5.310,66</b>        |

- di **AFFIDARE** alla ditta Aurogene srl, Via dei Lucani 51-53-55, 00100 Roma, P. IVA 10926691006, al costo totale di Euro 3.578,60 (tremilacinquecentosettantotto/60) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 4.365,88), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 2 - Anticorpi Loading Control (CIG - Z8728ABD98) e al Lotto n. 8 - Anticorpi per citofluorimetria (CIG - ZE828ABF3A) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Goat Anti-Mouse IgG H&L (HRP) Anticorpo secondario anti Mouse, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB   | 2 nr | € 63,00                    | € 76,86                    | € 126,00                 | € 153,72                 |
| Reagenti            | Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP) Anticorpo secondario anti Rabbit, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB | 2 nr | € 63,00                    | € 76,86                    | € 126,00                 | € 153,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo Monoclonale Mouse Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB  | 1 pz | € 276,00                   | € 336,72                   | € 276,00                 | € 336,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo Monoclonale Rabbit Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB   | 1 pz | € 391,00                   | € 477,02                   | € 391,00                 | € 477,02                 |
| Reagenti            | Anticorpo monoclonale mouse anti GAPDH reattività human per WB e IHC  | 1 pz | € 276,00                   | € 336,72                   | € 276,00                 | € 336,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo monoclonale Mouse anti IFN reattività anti Human coniugato  | 1 pz | € 115,20                   | € 140,54                   | € 115,20                 | € 140,54                 |

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE   | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|--|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                     | PE per citofluorimetria<br>25 tests  |      |                            |                            |                          |                          |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse anti IFN anti Human coniugato FITC monoclonale per citofluorimetria 25ug   | 1 pz | € 38,40                    | € 46,85                    | € 38,40                  | € 46,85                  |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti IL22 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                      | 1 pz | € 173,00                   | € 211,06                   | € 173,00                 | € 211,06                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD4 coniugato BV711 o equivalente (emissione 710/50 nm) reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests | 1 pz | € 230,00                   | € 280,60                   | € 230,00                 | € 280,60                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests  | 1 pz | € 109,00                   | € 132,98                   | € 109,00                 | € 132,98                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria 50 tests                                 | 1 pz | € 376,00                   | € 458,72                   | € 376,00                 | € 458,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD25 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                      | 1 pz | € 51,20                    | € 62,46                    | € 51,20                  | € 62,46                  |
| Reagenti            | Anticorpo secondario Mouse IgG reattività Anti Rabbit coniugato PE per citofluorimetria 25 tests   | 1 pz | € 250,00                   | € 305,00                   | € 250,00                 | € 305,00                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD163 coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria 100 tests                              | 1 z  | € 440,00                   | € 536,80                   | € 440,00                 | € 536,80                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD80 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                       | 1 pz | € 115,20                   | € 140,54                   | € 115,20                 | € 140,54                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CCR7 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                       | 1 pz | € 121,60                   | € 148,35                   | € 121,60                 | € 148,35                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse isotipo anti Human coniugato AF 647 Igg1 ak monoclonale per citofluorimetria 25 tests  | 1 pz | € 160,00                   | € 195,20                   | € 160,00                 | € 195,20                 |
| Reagenti            | Anticorpo monoclonale Mouse anti TGF beta reattività anti Human coniugato PerCP-Cy5.5 per citofluorimetria 25 tests                          | 1 pz | € 204,00                   | € 248,88                   | € 204,00                 | € 248,88                 |
|                     |  |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 3.578,60</b>        | <b>€ 4.365,88</b>        |

- di **AFFIDARE** alla ditta BIO-CELL srl, Via Icaro 1/G, Ciampino (RM), P. IVA 113003391004, al costo totale di Euro 3.788,00 (tremilasettecentottantotto/00) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 4.621,36), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 3 – Biologia molecolare (CIG – Z6028ABDDE) e al Lotto n. 7 – Plasteria, vetreria e varie (CIG – ZAD28ABF03) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA                           | BENE  | Q.TÀ   | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti                                      | Soluzione detergente per la rimozione di RNase da vetreria, superfici in plastica e strumentazioni di laboratorio. 250 ml                     | 6 fl   | € 21,00                    | € 25,62                    | € 126,00                 | € 153,72                 |
| Reagenti                                      | Kit di retrotrascrizione RNA to CDNA (almeno 200 reazioni)  | 2 kit  | € 499,00                   | € 608,78                   | € 998,00                 | € 1.217,56               |
| Reagenti                                      | Sybr green - Sonda Intercalante Acido nucleico per n° 2000 reazioni ca divisi in più flaconi di piccolo taglio                                | 2 nr   | € 569,00                   | € 694,18                   | € 1.138,00               | € 1.388,36               |
| Materiale sanitario non sterile               | Scatola da criogenia in cartone con divisori dimensioni L x l: 136 x 136 mm   | 10 pz  | € 2,00                     | € 2,44                     | € 20,00                  | € 24,40                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Camera di coltura, 4 well, con vetrino coprioggetto SuperFrost con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz) | 1 cf   | € 180,00                   | € 219,60                   | € 180,00                 | € 219,60                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Camera di coltura, 2 well, con vetrino coprioggetto con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz)            | 1 cf   | € 180,00                   | € 219,60                   | € 180,00                 | € 219,60                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Piastre da 6 Well   | 4 cf   | € 49,00                    | € 59,78                    | € 196,00                 | € 239,12                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 1 ml imballo singolo   | 4 cf   | € 62,00                    | € 75,64                    | € 248,00                 | € 302,56                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 10 ml imballo singolo  | 6 cf   | € 22,00                    | € 26,84                    | € 132,00                 | € 161,04                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 2 ml imballo singolo   | 1 cf   | € 40,00                    | € 48,80                    | € 40,00                  | € 48,80                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 25 ml imballo singolo  | 1 cf   | € 48,00                    | € 58,56                    | € 48,00                  | € 58,56                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 5 ml imballo singolo   | 3 cf   | € 22,00                    | € 26,84                    | € 66,00                  | € 80,52                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Scatole in policarbonato per stoccaggio a bassissime temperature (da -196°C a 121 °C). Autoclavabili. 81 posti con griglia divisoria. 10 pz   | 1 cf   | € 51,00                    | € 62,22                    | € 51,00                  | € 62,22                  |
| Materiale sanitario non sterile               | Sacchetti autoclavabili a 121 °C in polietilene, rossi, dimensione 200 x 280 mm   | 200 pz | € 0,41                     | € 0,50                     | € 82,00                  | € 100,04                 |
| Materiale sanitario non sterile               | Supporto autoclavabile in acciaio per sacchetti 200 x 280 mm autoclavabili a 121 °C   | 1 pz   | € 31,00                    | € 37,82                    | € 31,00                  | € 37,82                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Rack in polistirolo espanso per tubi da 15 ml e 50 ml   | 4 pz   | € 8,00                     | € 9,76                     | € 32,00                  | € 39,04                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Scatola di stoccaggio per criogenia in policarbonato per provette. Coperchio trasparente non incenerato. 25 posti                             | 10 pz  | € 5,00                     | € 6,10                     | € 50,00                  | € 61,00                  |
| Materiale sanitario non sterile               | Carta bibula  | 2 cf   | € 60,00                    | € 73,20                    | € 120,00                 | € 146,40                 |

| CLASSE MERCEOLOGICA                           | BENE                           | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---|--------------------------------|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Rotolo parafilm. 100 mm x 38 m | 2 pz | € 25,00                    | € 30,50                    | € 50,00                  | € 61,00                  |
|   |                                |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 3.788,00</b>        | <b>€ 4.621,36</b>        |

- di **AFFIDARE** alla ditta Prodotti Gianni srl, Via Quintiliano 30, Milano, P. IVA 08860270969, al costo totale di Euro 1.872,00 (milleottocentottantadue/00) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 2.283,84), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 4- Antigeni (CIG – Z9828ABE41) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis ESAT6 per colture cellulari    | 1 pz | € 415,00                   | € 506,30                   | € 415,00                 | € 506,30                 |
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis CFP10 per colture cellulari    | 1 pz | € 783,00                   | € 955,26                   | € 783,00                 | € 955,26                 |
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis Ag85B per colture cellulari    | 1 pz | € 259,0                    | € 315,98                   | € 259,0                  | € 315,98                 |
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis TB Ab85A per colture cellulari | 1 pz | € 415,00                   | € 506,30                   | € 415,00                 | € 506,30                 |
|                     |   |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 1.872,00</b>        | <b>€ 2.283,84</b>        |

- di **AUTORIZZARE** la relativa spesa complessiva di Euro 16.581,74 (sedecimilacinquecentottantuno/74) IVA 22% inclusa derivante dall'adozione del presente provvedimento, da contabilizzare sul Bilancio di esercizio 2019, centro di costo 04010101 (U.O.S. PA/ABP), sui conti:
  - 501010314 (Materiale sanitario non sterile) per Euro 308,66 (trecentotto/66) IVA inclusa;
  - 501010317 (Reagenti) per Euro 13.980,70 (tredicimilanovecentottanta/70) IVA inclusa;
  - 501010501 (Sieri) per Euro 739,32 (settecentotrentanove/32) IVA inclusa;
  - 501010801 (Vetriere e materiale plastico per laboratorio) per Euro 1.553,06 (millecinquecentocinquantatre/06) IVA inclusa;
- di **NOMINARE** Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. la dott.ssa Ernestina Pierluigi, dirigente amministrativo della U.O.S. Acquisizione beni e servizi, patrimonio.

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C.**  
**GESTIONE DEL PERSONALE E AFFARI AMMINISTRATIVI**  
*F.to Dott. Duilio Iacobucci*

**IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO**

l'art. 14, commi dal 2 al 7, del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, convertito con modificazioni dalla legge 8 novembre 2012 n. 189, con cui l'Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti e per il contrasto delle malattie della povertà (INMP) è riconosciuto ente con personalità giuridica di diritto pubblico, dotato di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile, vigilato dal Ministero della salute;

- VISTA** la deliberazione n. 187 del 12 giugno 2013, con la quale si prende atto del decreto del Ministero della salute 22 febbraio 2013, n. 56, con il quale il Ministro della salute, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e la semplificazione e con il Ministro dell'economia e delle finanze, adotta il “*Regolamento recante disposizioni sul funzionamento e l'organizzazione dell'Istituto nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti e per il contrasto delle malattie della povertà (INMP)*”;
- VISTO** l'art. 1, comma 545, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)*”;
- VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 12 del 09 gennaio 2018, con la quale si prende atto del decreto del Ministro della Salute 23 novembre 2017 di nomina della dott.ssa Concetta Mirisola a Direttore Generale dell'INMP per un periodo di cinque anni a decorrere dal 21 dicembre 2017;
- LETTA** la proposta di delibera, “*Acquisto di materiali utili al funzionamento del laboratorio di ricerca (CIG: ZD628ABD51 – Z8728ABD98 – Z6028ABDDE – Z9828ABE41 – Z5528ABED3 – ZAD28ABF03 – ZE828ABF3A)*” presentata dal Direttore della U.O.C. Gestione del personale e Affari amministrativi;
- 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 e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

### **DELIBERA**

- di **AFFIDARE** alla ditta S.I.A.L. srl, Via Giovanni Devoti 14, 00100 Roma, P. IVA 00959981002, al costo totale di Euro 4.353,00 (quattromilatrecentocinquante/00) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 5.310,66), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 1- Kit di rilevamento (CIG - ZD628ABD51) e al Lotto n. 6 - Terreni, additivi e sieri (CIG - Z5528ABED3) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ  | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Sistema di rilevamento ECL PLUS   | 1 kit | € 251,00                   | € 306,22                   | € 251,00                 | € 306,22                 |
| Reagenti            | Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare basso (range 6-270 kda circa) | 1 pz  | € 167,00                   | € 203,74                   | € 167,00                 | € 203,74                 |
| Reagenti            | Marcatore di peso molecolare pre-colorato per analisi di proteine con peso molecolare alto (range 30-460 kda circa) | 1 pz  | € 308,00                   | € 375,76                   | € 308,00                 | € 375,76                 |
| Reagenti            | Kit per la determinazione di Caspase 3/7 per Citofluorimetria   | 1 kit | € 351,00                   | € 428,22                   | € 351,00                 | € 428,22                 |
| Reagenti            | Cloroformio. 1 L in bottiglia di vetro  | 1 fl  | € 84,00                    | € 102,48                   | € 84,00                  | € 102,48                 |
| Reagenti            | PBS w/o Ca e Mg (Phosphate Buffered Saline 1x).   | 40 fl | € 4,00                     | € 4,88                     | € 160,00                 | € 195,20                 |
| Reagenti            | Mitomicyn C   | 5 pz  | € 138,00                   | € 168,36                   | € 690,00                 | € 841,80                 |
| Reagenti            | Recombinant Human CSF1 - Citochina per colture cellulari  | 4 pz  | € 180,00                   | € 219,60                   | € 720,00                 | € 878,40                 |

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Lipopolisaccaride (LPS) per colture cellulari liofilizzato  | 5 pz | € 60,00                    | € 73,20                    | € 300,00                 | € 366,00                 |
| Reagenti            | Recombinant human GM-CSF per colture cellulari  | 2 pz | € 180,00                   | € 219,6                    | € 360,00                 | € 439,20                 |
| Reagenti            | Inibitore delle proteasi e fosfatasi per utilizzo di estratti proteici da cellule di mammifero e tessuti  | 1 pz | € 175,00                   | € 213,50                   | € 175,00                 | € 213,50                 |
| Reagenti            | DMEM High Glucose. medium utilizzato per la coltivazione in vitro di differenti tipi cellulari di mammifero. Liquido in flaconi da 500 ml con alto glucosio (4,5g/l), con L- glutamina, sterile e con rosso fenolo. | 3 fl | € 5,00                     | € 6,10                     | € 15,00                  | € 18,30                  |
| Sieri               | Human Serum AB. siero umano per colture di cellule proveniente da donatori uomini di gruppo AB, sterile in flaconi da 100 ml  | 3 fl | € 202,00                   | € 246,44                   | € 606,00                 | € 739,32                 |
| Reagenti            | Antagonista di TRPA1 - HC-030031 – per colture cellulari – 10g  | 1 pz | € 166,00                   | € 202,52                   | € 166,00                 | € 202,52                 |
|                     |   |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 4.353,00</b>        | <b>€ 5.310,66</b>        |

- di **AFFIDARE** alla ditta Aurogene srl, Via dei Lucani 51-53-55, 00100 Roma, P. IVA 10926691006, al costo totale di Euro 3.578,60 (tre milacinquecentosettantotto/60) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 4.365,88), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 2 – Anticorpi Loading Control (CIG – Z8728ABD98) e al Lotto n. 8 – Anticorpi per citofluorimetria (CIG – ZE828ABF3A) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Goat Anti-Mouse IgG H&L (HRP) Anticorpo secondario anti Mouse, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB   | 2 nr | € 63,00                    | € 76,86                    | € 126,00                 | € 153,72                 |
| Reagenti            | Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP) Anticorpo secondario anti Rabbit, prodotto in goat coniugato HRP. Applicazioni: ELISA, IHC-Fr, IHC-P, WB | 2 nr | € 63,00                    | € 76,86                    | € 126,00                 | € 153,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo Monoclonale Mouse Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB  | 1 pz | € 276,00                   | € 336,72                   | € 276,00                 | € 336,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo Monoclonale Rabbit Anti $\beta$ Actina reattività uomo. Applicazioni WB   | 1 pz | € 391,00                   | € 477,02                   | € 391,00                 | € 477,02                 |
| Reagenti            | Anticorpo monoclonale mouse anti GAPDH reattività human per WB e IHC  | 1 pz | € 276,00                   | € 336,72                   | € 276,00                 | € 336,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo monoclonale Mouse anti IFN reattività anti Human coniugato PE per citofluorimetria 25 tests                                   | 1 pz | € 115,20                   | € 140,54                   | € 115,20                 | € 140,54                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse anti IFN anti Human coniugato FITC  | 1 pz | € 38,40                    | € 46,85                    | € 38,40                  | € 46,85                  |

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE   | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|--|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                     | monoclonale per citofluorimetria 25ug  |      |                            |                            |                          |                          |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti IL22 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                      | 1 pz | € 173,00                   | € 211,06                   | € 173,00                 | € 211,06                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD4 coniugato BV711 o equivalente (emissione 710/50 nm) reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests | 1 pz | € 230,00                   | € 280,60                   | € 230,00                 | € 280,60                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests  | 1 pz | € 109,00                   | € 132,98                   | € 109,00                 | € 132,98                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti TNF coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria 50 tests                                 | 1 pz | € 376,00                   | € 458,72                   | € 376,00                 | € 458,72                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD25 coniugato APC reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                      | 1 pz | € 51,20                    | € 62,46                    | € 51,20                  | € 62,46                  |
| Reagenti            | Anticorpo secondario Mouse IgG reattività Anti Rabbit coniugato PE per citofluorimetria 25 tests   | 1 pz | € 250,00                   | € 305,00                   | € 250,00                 | € 305,00                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD163 coniugato PerCP 5.5 reattività anti Human per citofluorimetria 100 tests                              | 1 z  | € 440,00                   | € 536,80                   | € 440,00                 | € 536,80                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CD80 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                       | 1 pz | € 115,20                   | € 140,54                   | € 115,20                 | € 140,54                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse Monoclonale anti CCR7 coniugato PE reattività anti Human per citofluorimetria 25 tests                                       | 1 pz | € 121,60                   | € 148,35                   | € 121,60                 | € 148,35                 |
| Reagenti            | Anticorpo Mouse isotipo anti Human coniugato AF 647 Igg1 ak monoclonale per citofluorimetria 25 tests  | 1 pz | € 160,00                   | € 195,20                   | € 160,00                 | € 195,20                 |
| Reagenti            | Anticorpo monoclonale Mouse anti TGF beta reattività anti Human coniugato PerCP-Cy5.5 per citofluorimetria 25 tests                          | 1 pz | € 204,00                   | € 248,88                   | € 204,00                 | € 248,88                 |
|                     |  |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 3.578,60</b>        | <b>€ 4.365,88</b>        |

- di **AFFIDARE** alla ditta BIO-CELL srl, Via Icaro 1/G, Ciampino (RM), P. IVA 113003391004, al costo totale di Euro 3.788,00 (tremilasettecentottantotto/00) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 4.621,36), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 3 – Biologia molecolare (CIG – Z6028ABDDE) e al Lotto n. 7 – Plasteria, vetreria e varie (CIG – ZAD28ABF03) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE   | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|--|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Soluzione detergente per la rimozione di RNase da vetreria, superfici in | 6 fl | € 21,00                    | € 25,62                    | € 126,00                 | € 153,72                 |

| CLASSE MERCEOLOGICA                           | BENE  | Q.TÀ   | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---|---|--------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | plastica e strumentazioni di laboratorio. 250 ml  |        |                            |                            |                          |                          |
| Reagenti                                      | Kit di retrotrascrizione RNA to CDNA (almeno 200 reazioni)  | 2 kit  | € 499,00                   | € 608,78                   | € 998,00                 | € 1.217,56               |
| Reagenti                                      | Sybr green - Sonda Intercalante Acido nucleico per n° 2000 reazioni ca divisi in più flaconi di piccolo taglio                                | 2 nr   | € 569,00                   | € 694,18                   | € 1.138,00               | € 1.388,36               |
| Materiale sanitario non sterile               | Scatola da criogenia in cartone con divisori dimensioni L x l: 136 x 136 mm   | 10 pz  | € 2,00                     | € 2,44                     | € 20,00                  | € 24,40                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Camera di coltura, 4 well, con vetrino coprioggetto SuperFrost con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz) | 1 cf   | € 180,00                   | € 219,60                   | € 180,00                 | € 219,60                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Camera di coltura, 2 well, con vetrino coprioggetto con area di scrittura bianca, camera separabile con coperchio, sterile (16 pz)            | 1 cf   | € 180,00                   | € 219,60                   | € 180,00                 | € 219,60                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Piastre da 6 Well   | 4 cf   | € 49,00                    | € 59,78                    | € 196,00                 | € 239,12                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 1 ml imballo singolo   | 4 cf   | € 62,00                    | € 75,64                    | € 248,00                 | € 302,56                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 10 ml imballo singolo  | 6 cf   | € 22,00                    | € 26,84                    | € 132,00                 | € 161,04                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 2 ml imballo singolo   | 1 cf   | € 40,00                    | € 48,80                    | € 40,00                  | € 48,80                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 25 ml imballo singolo  | 1 cf   | € 48,00                    | € 58,56                    | € 48,00                  | € 58,56                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Pipette sierologiche 5 ml imballo singolo   | 3 cf   | € 22,00                    | € 26,84                    | € 66,00                  | € 80,52                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Scatole in policarbonato per stoccaggio a bassissime temperature (da -196°C a 121 °C). Autoclavabili. 81 posti con griglia divisoria. 10 pz   | 1 cf   | € 51,00                    | € 62,22                    | € 51,00                  | € 62,22                  |
| Materiale sanitario non sterile               | Sacchetti autoclavabili a 121 °C in polietilene, rossi, dimensione 200 x 280 mm   | 200 pz | € 0,41                     | € 0,50                     | € 82,00                  | € 100,04                 |
| Materiale sanitario non sterile               | Supporto autoclavabile in acciaio per sacchetti 200 x 280 mm autoclavabili a 121 °C   | 1 pz   | € 31,00                    | € 37,82                    | € 31,00                  | € 37,82                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Rack in polistirolo espanso per tubi da 15 ml e 50 ml   | 4 pz   | € 8,00                     | € 9,76                     | € 32,00                  | € 39,04                  |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Scatola di stoccaggio per criogenia in policarbonato per provette. Coperchio trasparente non incernierato. 25 posti                           | 10 pz  | € 5,00                     | € 6,10                     | € 50,00                  | € 61,00                  |
| Materiale sanitario non sterile               | Carta bibula  | 2 cf   | € 60,00                    | € 73,20                    | € 120,00                 | € 146,40                 |
| Vetriere e materiale plastico per laboratorio | Rotolo parafilm. 100 mm x 38 m  | 2 pz   | € 25,00                    | € 30,50                    | € 50,00                  | € 61,00                  |

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|------|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                     |      |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 3.788,00</b>        | <b>€ 4.621,36</b>        |

- di **AFFIDARE** alla ditta Prodotti Gianni srl, Via Quintiliano 30, Milano, P. IVA 08860270969, al costo totale di Euro 1.872,00 (milleottocentottantadue/00) al netto dell'IVA al 22% (totale con IVA Euro 2.283,84), la fornitura dei prodotti di cui al Lotto n. 4- Antigeni (CIG – Z9828ABE41) come di seguito dettagliato:

| CLASSE MERCEOLOGICA | BENE  | Q.TÀ | COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA | COSTO UNITARIO IVA INCLUSA | COSTO TOTALE IVA ESCLUSA | COSTO TOTALE IVA INCLUSA |
|---------------------|---|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis ESAT6 per colture cellulari    | 1 pz | € 415,00                   | € 506,30                   | € 415,00                 | € 506,30                 |
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis CFP10 per colture cellulari    | 1 pz | € 783,00                   | € 955,26                   | € 783,00                 | € 955,26                 |
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis Ag85B per colture cellulari    | 1 pz | € 259,0                    | € 315,98                   | € 259,0                  | € 315,98                 |
| Reagenti            | Proteina ricombinante Mycobacterium tuberculosis TB Ab85A per colture cellulari | 1 pz | € 415,00                   | € 506,30                   | € 415,00                 | € 506,30                 |
|                     |   |      | <b>TOTALE</b>              |                            | <b>€ 1.872,00</b>        | <b>€ 2.283,84</b>        |

- di **AUTORIZZARE** la relativa spesa complessiva di Euro 16.581,74 (sedecimilacinquecentottantuno/74) IVA 22% inclusa derivante dall'adozione del presente provvedimento, da contabilizzare sul Bilancio di esercizio 2019, centro di costo 04010101 (U.O.S. PA/ABP), sui conti:
  - 501010314 (Materiale sanitario non sterile) per Euro 308,66 (trecentotto/66) IVA inclusa;
  - 501010317 (Reagenti) per Euro 13.980,70 (tredicimilanovecentottanta/70) IVA inclusa;
  - 501010501 (Sieri) per Euro 739,32 (settecentotrentanove/32) IVA inclusa;
  - 501010801 (Vetriere e materiale plastico per laboratorio) per Euro 1.553,06 (millecinquecentocinquantatre/06) IVA inclusa;
- di **NOMINARE** Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. la dott.ssa Ernestina Pierluigi, dirigente amministrativo della U.O.S. Acquisizione beni e servizi, patrimonio;
- di **DARE MANDATO** alla struttura proponente di procedere con gli atti conseguenti;
- di **STABILIRE**, ai sensi della deliberazione n. 599 del 28/12/2015, avente ad oggetto: "Approvazione del Disciplinary per la formazione e la pubblicazione delle deliberazioni del Direttore dell'INMP", che il presente atto potrà essere pubblicato integralmente sul sito web istituzionale.

*La U.O.C. Gestione del personale e affari amministrativi curerà gli adempimenti previsti dagli art. 7 e 11 del disciplinare approvato con deliberazione n. 599 del 28/12/2015.*

*La presente deliberazione è composta di n. 21 pagine, di cui n. 1 pagina di allegati nei termini indicati.*

***IL DIRETTORE GENERALE***  
***F.to Dott.ssa Concetta Mirisola***

**Allegato alla deliberazione n. 267 del 02.07.2019**

*Il Dirigente, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che l'importo della delibera è imputato alla corretta posta di Bilancio:*

- Esercizio: 2019
- Codice e descrizione dei sotto-conti economici/patrimoniali:

| <b>Codice conto</b> | <b>Descrizione conto</b>                      |
|---------------------|---|
| 501010314           | Materiale sanitario non sterile               |
| 501010317           | Reagenti                                      |
| 501010501           | Sieri   |
| 501010801           | Vetriere e materiale plastico per laboratorio |

PER il Responsabile U.O.S. Contabilità Generale e Bilancio: Dott.ssa Cinzia Pacelli

F.to Dott. Duilio Iacobucci

Data 01.07.2019

*Il Dirigente, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimento:*

- Esercizio: 2019
- Importo (in Euro) stanziato, utilizzato, delibera, residuo:

| <b>Codice conto</b> | <b>Importo stanziato</b> | <b>Importo utilizzato</b> | <b>Importo delibera</b> | <b>Importo residuo</b> |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| 501010314           | € 33.150,00              | € 7.148,59                | € 308,66                | € 25.692,75            |
| 501010317           | € 124.300,00             | € 28.427,15               | € 13.980,70             | € 81.892,15            |
| 501010501           | € 6.000,00               | € 1.066,28                | € 739,32                | € 4.194,40             |
| 501010801           | € 25.500,00              | € 5.352,56                | € 1.553,06              | € 18.594,38            |

PER il Dirigente U.O.S. Controllo di Gestione

F.to Dott. Duilio Iacobucci

Data 01.07.2019

---

**Copia conforme all'originale per uso amministrativo**

Roma, li \_\_\_\_\_

Il Direttore della U.O.C. Gestione del  
personale e affari amministrativi  
(dott. Duilio Iacobucci)

\_\_\_\_\_

---

**Copia della presente deliberazione è stata inviata al Collegio Sindacale in data \_\_\_\_\_**

Il Direttore della U.O.C. Gestione del  
personale e affari amministrativi  
(dott. Duilio Iacobucci)

\_\_\_\_\_

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

\* \* \* \* \*

**La presente deliberazione è stata pubblicata nella sezione "Pubblicità legale" del sito istituzionale in data  
02.07.2019**

Il Direttore della U.O.C. Gestione del  
personale e affari amministrativi  
F.to dott. Duilio Iacobucci

\_\_\_\_\_

---