

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

la procedura de achiziție publică de tip **CERERE A OFERTELOR DE PREȚURI**  
nr. 18/03379 din 03.08.2018

**Denumirea autorității contractante:** IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"  
**Tip procedură achiziție:** Cerere a ofertelor de prețuri  
**Obiectul achiziției:** Reagenți de laborator și consumabile (Știința) pentru anul 2018  
**Cod CPV:** 33696300-8

**Data publicării anunțului de intenție:** Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice  
Nr.: 61 din 03.08.2018.

În scopul achiziționării "**Reagenți de laborator și consumabile (Știința) pentru anul 2018**"  
conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: **2018**  
este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Alte surse**

**Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind  
livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:**

**Listă:** Bunuri și specificații tehnice

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate   | Unitatea de<br>măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină<br>solicitată, Standarde de referință  |
|---------|------------|---|-----------------------|------------|---|
| 1       |            | <b>Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl</b>                              |                       |            |   |
| 1.1     | 33696300-8 | Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl                                     | Bucată                | 2.00       | Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau cetrificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. |
| 2       |            | <b>Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl</b>                             |                       |            |   |
| 2.1     | 33696300-8 | Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl                                    | Bucată                | 1.00       | Micropipeta cu volum variabil 1.0-5ml   |
| 3       |            | <b>Termometru digital minimal si maximal</b>  |                       |            |   |
| 3.1     | 33696300-8 | Termometru digital minimal si maximal   | Bucată                | 5.00       | Intervalul de temperaturi monitorizat -50 +70 °C. Valoarea unei unitati de masura 0.1 °C, Eroarea admisibila +/- 1°C. Optional instiintare sonora la depasirea valorii stabilite a temperaturii.                                    |
| 4       |            | <b>Termometru maximal cu lichid</b>   |                       |            |   |
| 4.1     | 33696300-8 | Termometru maximal cu lichid  | Bucată                | 5.00       | Intervalul de temperatura monitorizat -10+150 °C, valoarea unei diviziuni 0.1°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, obligator cu certificat metrologic                                 |
| 5       |            | <b>Termometru cu lichid</b>   |                       |            |   |
| 5.1     | 33696300-8 | Termometru cu lichid  | Bucată                | 7.00       | Intervalul de temperatura monitorizat -50+10 °C, valoarea unei diviziuni 0.1°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, obligator cu certificat metrologic                                  |
| 6       |            | <b>Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis (ATCC® 27294™)TMC 102 [H37Rv]</b> |                       |            |   |
| 6.1     | 33696300-8 | Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis (ATCC® 27294™)TMC 102 [H37Rv]        | Bucată                | 1.00       | 1. Deposited As- Mycobacterium tuberculosis (Zopf) Lehmann and Neumann<br>2. Strain Designations- TMC 102 [H37Rv]   |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate   | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|---------|------------|---|--------------------|------------|---|
| 6.1     | 33696300-8 | Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis (ATCC® 27294™)TMC 102 [H37Rv]      | Bucată             | 1.00       | 3. Application- Produces culture filtrate proteins<br>Susceptibility testing<br>4. Isolation- Derived from E.R. Baldwin's 1905 human-lung isolate H37 by W. Steenken in 1934<br>5. Biosafety Level – 3<br>6. Product Format -frozen<br>7. Storage Conditions- Frozen: - 80°C or colder<br>Freeze-Dried: 2°C to 8°C<br>Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. |
| 7       |            | <b>Mycobacterium tuberculosis (Zopf) Lehmann and Neumann (ATCC® 25177™) H37Ra</b> |                    |            |   |
| 7.1     | 33696300-8 | Mycobacterium tuberculosis (Zopf) Lehmann and Neumann (ATCC® 25177™) H37Ra        | Bucată             | 1.00       | 1. Strain Designations- H37Ra<br>2. Application<br>- Media testing<br>- Susceptibility testing<br>- Emerging infectious disease research<br>- Respiratory research<br>3. Biosafety Level- 2<br>4. Product Format- frozen<br>5. Storage Conditions Frozen: - - 80°C or colder<br>- Freeze-Dried: 2°C to 8°C<br>Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.         |
| 8       |            | <b>Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach (ATCC® 27661™)</b>               |                    |            |   |
| 8.1     | 33696300-8 | Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach (ATCC® 27661™)                      | Bucată             | 1.00       | 1. Strain Designations - 152<br>2. Application - Used in Enteric Research<br>3. Biosafety Level- 2<br>Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.   |
| 9       |            | <b>Prosoape de hartie de unica folosinta</b>                                      |                    |            |   |
| 9.1     | 33696300-8 | Prosoape de hartie de unica folosinta   | Bucată             | 10.00      | Prosoape de hartie de unica folosinta, aprox. 230 x 300 mm pliate pentru a lua ca bucati unice dintr-o cutie montata pe perete. 150 prosoape / pachet   |
| 10      |            | <b>Pungi pentru deseuri biologice</b>   |                    |            |   |
| 10.1    | 33696300-8 | Pungi pentru deseuri biologice  | Bucată             | 1000.00    | Volum 1.5-2 litri, din polietilena sau alt material impermeabil. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de  |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate  | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință  |
|-----------|------------|--|--------------------|------------|--|
| 10.1      | 33696300-8 | Pungi pentru deseuri biologice   | Bucată             | 1000.00    | producător.  |
| <b>11</b> |            | <b>Manusi din latex fara pudra, marimea L</b>  |                    |            |  |
| 11.1      | 33696300-8 | Manusi din latex fara pudra, marimea L   | Bucată             | 500.00     | Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător. Grosimea 0.13 -0.2 mm  |
| <b>12</b> |            | <b>Manusi din latex fata pudra, marimea M</b>  |                    |            |  |
| 12.1      | 33696300-8 | Manusi din latex fata pudra, marimea M   | Bucată             | 500.00     | Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător. Grosimea 0.13 -0.2 mm  |
| <b>13</b> |            | <b>Manusi din latex fara pudra, marimea S</b>  |                    |            |  |
| 13.1      | 33696300-8 | Manusi din latex fara pudra, marimea S   | Bucată             | 500.00     | Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător. Grosimea 0.13 -0.2 mm  |
| <b>14</b> |            | <b>Tuburi de plastic cu capac filetat pentru microcentrifuga (V=1.5 ml, fara fustita) + capacele</b>               |                    |            |  |
| 14.1      | 33696300-8 | Tuburi de plastic cu capac filetat pentru microcentrifuga (V=1.5 ml, fara fustita) + capacele                      | Bucată             | 2000.00    | Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. |
| <b>15</b> |            | <b>Tuburi de plastic cu capac filetat pentru microcentrifuga (V=1.8 ml, diametrul 11mm, cu fustita) + capacele</b> |                    |            |  |
| 15.1      | 33696300-8 | Tuburi de plastic cu capac filetat pentru microcentrifuga (V=1.8 ml, diametrul 11mm, cu fustita) + capacele        | Bucată             | 2000.00    | Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. |
| <b>16</b> |            | <b>Suporturi pentru pipete automate</b>  |                    |            |  |
| 16.1      | 33696300-8 | Suporturi pentru pipete automate   | Bucată             | 5.00       | Suport cu platforma stabila pentru amplasarea pe suprafata plana, pentru 4-5 pipete automate.  |
| <b>17</b> |            | <b>Virfuri pipete automat, 5ml</b>   |                    |            |  |
| 17.1      | 33696300-8 | Virfuri pipete automat, 5ml  | Bucată             | 10.00      | Volum 5ml, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuli per cutie.   |
| <b>18</b> |            | <b>Stative 40 locuri diametrul 2 cm</b>  |                    |            |  |
| 18.1      | 33696300-8 | Stative 40 locuri diametrul 2 cm   | Bucată             | 50.00      | Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.  |
| <b>19</b> |            | <b>Stative pentru criotuburi</b>   |                    |            |  |
| 19.1      | 33696300-8 | Stative pentru criotuburi  | Bucată             | 10.00      | Stative din plastic pentru criotuburi cu volum de 1.5-2.0 ml cu 80 de locuri.  |
| <b>20</b> |            | <b>Suporturi plane pentru fortiuri (forma de</b>   |                    |            |  |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate  | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|-----------|------------|--|--------------------|------------|---|
|           |            | <b>talger)</b>   |                    |            |   |
| 20.1      | 33696300-8 | Suporturi plane pentru fortiuri (forma de talger)  | Bucată             | 10.00      | Din masa plastica, rezistente la actiunea dezinfectantilor.<br>Dimensiunea 300*200 mm. S  |
| <b>21</b> |            | <b>Tavă</b>  |                    |            |   |
| 21.1      | 33696300-8 | Tavă   | Bucată             | 5.00       | Emailata sau din inox, dimensiunea 35*35 cm   |
| <b>22</b> |            | <b>Foarfece medical</b>  |                    |            |   |
| 22.1      | 33696300-8 | Foarfece medical   | Bucată             | 2.00       | Din inox  |
| <b>23</b> |            | <b>Folie de staniol</b>  |                    |            |   |
| 23.1      | 33696300-8 | Folie de staniol   | Bucată             | 5.00       | Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. |
| <b>24</b> |            | <b>Crioboxe</b>  |                    |            |   |
| 24.1      | 33696300-8 | Crioboxe   | Bucată             | 50.00      | Din plastic, cu 100 locuri, cu grila din plastic, pentru criotuburi de 1.5-2 ml. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.                                 |
| <b>25</b> |            | <b>Marcher</b>   |                    |            |   |
| 25.1      | 33696300-8 | Marcher  | Bucată             | 20.00      | Rezistent la actiunea alcoolului si a dezinfectantilor  |
| <b>26</b> |            | <b>Glutaminat de natriu</b>  |                    |            |   |
| 26.1      | 33696300-8 | Glutaminat de natriu   | Kilogram           | 2.00       | Sodium glutamate monohidrat. Pulbere cristalică. Ambalaj-1 kg.  |
| <b>27</b> |            | <b>Citrat de magneziu</b>  |                    |            |   |
| 27.1      | 33696300-8 | Citrat de magneziu   | Gram               | 2.00       | Magnesium citrate tribasic nonahydrate for microbiology, ≥95.0%. Ambalaj-100g.  |
| <b>28</b> |            | <b>Verde de malahit</b>  |                    |            |   |
| 28.1      | 33696300-8 | Verde de malahit   | Kilogram           | 2.00       | Malachite green oxalate, pentru microscopie si microbiologie. Pulbere cristalică. Ambalaj-500g.   |
| <b>29</b> |            | <b>Glicerol</b>  |                    |            |   |
| 29.1      | 33696300-8 | Glicerol   | Litru              | 2.00       | Glycerol for molecular biology, ≥99%. Lichid vâcos. Ambalaj-500ml   |
| <b>30</b> |            | <b>Permanganat de potasiu</b>  |                    |            |   |
| 30.1      | 33696300-8 | Permanganat de potasiu   | Flacon             | 2.00       | KMnO4, pentru analize de laborator. Pulbere. Purație - chimic pur >98%. Ambalaj – flacon 100g.  |
| <b>31</b> |            | <b>Acetona</b>   |                    |            |   |
| 31.1      | 33696300-8 | Acetona  | Bucată             | 1.00       | Acetona (CH3COCH3) pentru analize de laborator. Ambalaj-butelie 1L.   |
| <b>32</b> |            | <b>Tween 80</b>  |                    |            |   |
| 32.1      | 33696300-8 | Tween 80   | Bucată             | 1.00       | Tween 80 (Polysorbate). Lichid vâcos, densitatea 1.07g/cm3. Ambalaj-butelie 500 mL.   |
| <b>33</b> |            | <b>Tava din plastic N5</b>   |                    |            |   |
| 33.1      | 33696300-8 | Tava din plastic N5  | Bucată             | 1.00       | Tava din plastic, rigida, cu capacitatea de 2 L, cu dimensiunile de 30x20x5, ambalate cate 5, de la producator  |
| <b>34</b> |            | <b>Varfuri transparente pentru dozator automat 0.1-10 mkl, lungi (aproximativ 4,5 cm), in stativ, set 96 buc. (tip Gilson)</b> |                    |            |   |
| 34.1      | 33696300-8 | Varfuri transparente pentru dozator automat 0.1-10 mkl, lungi (aproximativ 4,5 cm), in stativ, set 96 buc. (tip Gilson)        | Bucată             | 10.00      | Set 96 buc. cu varfuri 0.1-10 mkl, lungi (aproximativ 4,5 cm)   |
| <b>35</b> |            | <b>Varfuri transparente pentru dozator</b>   |                    |            |   |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate   | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|-----------|------------|---|--------------------|------------|---|
|           |            | <b>automat 1-200 mkl, in stativ, set 96 buc. (tip Gilson)</b>   |                    |            |   |
| 35.1      | 33696300-8 | Varfuri transparente pentru dozator automat 1-200 mkl, in stativ, set 96 buc. (tip Gilson)                    | Bucată             | 15.00      | Set 96 buc. cu varfuri 10-200 mkl, certified DNase, RNase, pyrogenes free   |
| <b>36</b> |            | <b>Crio statice cu capac pentru păstrarea eprubetelor 1,5-2 ml</b>  |                    |            |   |
| 36.1      | 33696300-8 | Crio statice cu capac pentru păstrarea eprubetelor 1,5-2 ml   | Bucată             | 5.00       | Plastic, p/u 90-100 eprubete  |
| <b>37</b> |            | <b>Strip PCR; Cite 8 bucăți in strip, fiecare eprubetă cu capac fixat pe eprubetă, perete subțire, 0.2 ml</b> |                    |            |   |
| 37.1      | 33696300-8 | Strip PCR; Cite 8 bucăți in strip, fiecare eprubetă cu capac fixat pe eprubetă, perete subțire, 0.2 ml        | Bucată             | 80.00      | Eprubete cu perete subțire, cu volum de 0.2 ml în strip, fiecare eprubetă cu capac fixat pe eprubetă  |
| <b>38</b> |            | <b>Eprubete centrifuge (Test tubes) din polipropilen, 15 ml, DNase, RNase, pyrogenes free (tip Greiner)</b>   |                    |            |   |
| 38.1      | 33696300-8 | Eprubete centrifuge (Test tubes) din polipropilen, 15 ml, DNase, RNase, pyrogenes free (tip Greiner)          | Bucată             | 1000.00    | 15 ml (17x120 mm), transparente din polipropilen, cu capac ce se înșurubează, conical (V) bottom, DNase, RNase, pyrogenes free (tip Greiner)  |
| <b>39</b> |            | <b>Dozator automat 5 ml</b>   |                    |            |   |
| 39.1      | 33696300-8 | Dozator automat 5 ml  | Bucată             | 1.00       | cu vârful cu volum de 1-5 ml  |
| <b>40</b> |            | <b>Varfuri transparente pentru dozator automat 1-5 ml</b>   |                    |            |   |
| 40.1      | 33696300-8 | Varfuri transparente pentru dozator automat 1-5 ml  | Bucată             | 100.00     | pentru dozator cu vârful cu volum de 1-5 ml   |
| <b>41</b> |            | <b>Eprubete pentru sânge cu EDTA</b>  |                    |            |   |
| 41.1      | 33696300-8 | Eprubete pentru sânge cu EDTA   | Bucată             | 400.00     | 4-6 ml  |
| <b>42</b> |            | <b>Agarose</b>  |                    |            |   |
| 42.1      | 33696300-8 | Agarose   | Gram               | 100.00     | praf, Molecular Biology Grade, DNase- and RNase-Free. Chimic, >99%. Flacoane cu volumul de la 100 pana la 500g, ambalare producatorului   |
| <b>43</b> |            | <b>Ethidium bromide</b>   |                    |            |   |
| 43.1      | 33696300-8 | Ethidium bromide  | Mililitru          | 10.00      | lichid, gata de utilizare, pentru detectie fluorescenta. Chimic, >99%. Flacoane cu volumul de 10 ml, ambalare producatorului  |
| <b>44</b> |            | <b>Loading due blue</b>   |                    |            |   |
| 44.1      | 33696300-8 | Loading due blue  | Set                | 1.00       | Gel Loading Dye Blue (6X) - 4,0 ml. Gel de marcare în gel, albastru (6X) este un tampon de marcare preamestecat cu un colorant de urmărire pentru agaroză și electroforeză pe gel de poliacrilamidă nedenaturată. Această soluție conține SDS, care are adesea rezultate în benzi mai clare, deoarece unele enzime de restricție sunt cunoscute că rămân legate de ADN după scindare. EDTA este, de asemenea, inclus pentru a lega magneziu (până la 10 mM) în reacțiile enzimatice, stopând astfel reacția. Bromofenolul albastru este colorantul standard de urmărire pentru electroforeză. Migrează la aproximativ 300 bp pe un gel de agaroză standard de 1% TBE. Flacoane cu volumul de 10 ml, |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate                                    | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință  |
|-----------|------------|--|--------------------|------------|--|
| 44.1      | 33696300-8 | Loading due blue   | Set                | 1.00       | ambalare producatorului  |
| <b>45</b> |            | <b>Spoligotyping Kit with Primers &amp; Controls (IM 9701)</b> |                    |            |  |
| 45.1      | 33696300-8 | Spoligotyping Kit with Primers & Controls (IM 9701)            | Mililitru          | 1.00       | Kit pentru spoligotipare format din patru flacoane, o membrană și un manual.<br>1) Două flacoane care conțin martorii pozitivi:<br>a)Positive control 1 (M. tuberculosis strain H37Rv)<br>b)Positive control 2 (M. bovis BCG P3)<br>Ambele controale pozitive sunt de 10ng / μL. Pentru amplificarea PCR, 2 pl din fiecare control pozitiv trebuie adăugați la amestecul de reacție PCR (vezi pct. 3.1). Volumul fiecărui flacon este de 15 μl și, prin urmare, trebuie să fie suficient pentru aproximativ 7 reacții PCR.<br>2) Două flacoane care conțin primerii pentru amplificarea prin PCR:<br>a)Primer DRa (biotinilat)<br>b)Primer DRb<br>Primerii sunt livrați liofilizați. Pentru a prepara ambii primeri pentru amplificarea prin PCR, ambii primeri trebuie dizolvați în 1,72 ml de apă MQ. Volumul fiecărui flacon ar trebui să fie suficient pentru aproximativ 430 reacții PCR.<br>3)O Spoligo-membrane<br>Membrana este transportată în 20 mM EDTA. Evitați deshidratarea în orice moment, deoarece aceasta va scădea rapid calitatea membranei. Depozitați membrana la + 4°C<br>ambalare producatorului |
| <b>46</b> |            | <b>dNTPs</b>   |                    |            |  |
| 46.1      | 33696300-8 | dNTPs  | Mililitru          | 1.00       | Reduce numărul de pași de pipetare și riscul de erori de instalare a reacției cu aceste amestecuri dNTP, soluții apoase preamestecate de dATP, dTTP, dCTP și dGTP.<br>Ambalat de la producator   |
| <b>47</b> |            | <b>Taq polymerase kit</b>                                      |                    |            |  |
| 47.1      | 33696300-8 | Taq polymerase kit   | Bucată             | 1.00       | Polimerază termostabilă "hot start" convenabilă și fiabilă pentru PCR care oferă specificitate sporită față de cea a polimerazei DNA Taq;<br>Fiecare cutie conține: Polimerază ADN Platinum Taq; 10X tampon PCR (fără clorură de magneziu); 50 mM clorură de magneziu; KB Extender. Ambalat de la producator   |
| <b>48</b> |            | <b>Streptavidin –POD Conjugate</b>                             |                    |            |  |
| 48.1      | 33696300-8 | Streptavidin –POD Conjugate                                    | Flacon             | 2.00       | Flacoane cu volumul de 150 U ml, ambalate de producator, lichid, gata de utilizare, Chemic, >99%   |
| <b>49</b> |            | <b>ECL detection liquid</b>                                    |                    |            |  |
| 49.1      | 33696300-8 | ECL detection liquid   | Set                | 2.00       | Lichid de etichetare și detectare a acidului nucleic ECL Direct care se  |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate   | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|-----------|------------|---|--------------------|------------|---|
| 49.1      | 33696300-8 | ECL detection liquid  | Set                | 2.00       | bazează pe etichetarea directă a probelor ADN sau ARN cu peroxidază de hrean (HRP) într-o reacție chimică simplă de 20 de minute. Sonda care rezultă poate fi utilizată fără purificare. Detectarea se realizează prin generarea de lumină prin defalcarea catalizată de HRP a luminolului. |
| <b>50</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>EPHX1_F:<br/>GATCGATAAGTTCCGTTTCACC</b>    |                    |            |   |
| 50.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>EPHX1_F:<br>GATCGATAAGTTCCGTTTCACC             | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>51</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>EPHX1_R:<br/>ATCCTTAGTCTTGAAGTGAGGAT</b>   |                    |            |   |
| 51.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>EPHX1_R:<br>ATCCTTAGTCTTGAAGTGAGGAT            | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului , unitatea de măsura fiolă  |
| <b>52</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>TLR10_F:<br/>CCTTACCACCAAAGTCACATTT</b>    |                    |            |   |
| 52.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>TLR10_F:<br>CCTTACCACCAAAGTCACATTT             | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>53</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>TLR10_R:<br/>GCCTGCCATCTTAAACACAAC</b>     |                    |            |   |
| 53.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>TLR10_R:<br>GCCTGCCATCTTAAACACAAC              | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>54</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>TLR1_F:<br/>GGAAAGTTATAGAGGAACCCT</b>      |                    |            |   |
| 54.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>TLR1_F: GGAAAGTTATAGAGGAACCCT                  | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>55</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>TLR1_R:<br/>CTTCACCCAGAAAGAATCGTGCC</b>    |                    |            |   |
| 55.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>TLR1_R:<br>CTTCACCCAGAAAGAATCGTGCC             | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>56</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>IFNG-Generic:<br/>TCAACAAAGCTGATACTCCA</b> |                    |            |   |
| 56.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>IFNG-Generic:<br>TCAACAAAGCTGATACTCCA          | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>57</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>IFNG-T:<br/>TTCTTACAACACAAAATCAAATCT</b>   |                    |            |   |
| 57.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>IFNG-T:<br>TTCTTACAACACAAAATCAAATCT            | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>58</b> |            | <b>Oligos (Primers):<br/>IFNG-A:<br/>TTCTTACAACACAAAATCAAATCA</b>   |                    |            |   |
| 58.1      | 33696300-8 | Oligos (Primers):<br>IFNG-A:<br>TTCTTACAACACAAAATCAAATCA            | Bucată             | 1.00       | Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă   |
| <b>59</b> |            | <b>EcoRV (Eco32I)</b>   |                    |            |   |
| 59.1      | 33696300-8 | EcoRV (Eco32I)  | Bucată             | 2000.00    | Extra pur, Lichid gata pentru   |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate                       | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință  |
|-----------|------------|---|--------------------|------------|--|
| 59.1      | 33696300-8 | EcoRV (Eco32I)                                    | Bucată             | 2000.00    | folosire, Eprubetă, ambalarea producatorului   |
| <b>60</b> |            | <b>NlaIII</b>                                     |                    |            |  |
| 60.1      | 33696300-8 | NlaIII  | Bucată             | 1500.00    | Extra pur, Lichid gata pentru folosire, Eprubetă, ambalarea producatorului   |
| <b>61</b> |            | <b>AluI</b>                                       |                    |            |  |
| 61.1      | 33696300-8 | AluI  | Bucată             | 2000.00    | Extra pur, Lichid gata pentru folosire, Eprubetă, ambalarea producatorului   |
| <b>62</b> |            | <b>Apa, nuclease free (for molecular biology)</b> |                    |            |  |
| 62.1      | 33696300-8 | Apa, nuclease free (for molecular biology)        | Mililitru          | 60.00      | Extra pur, Lichid gata pentru folosire, Flacoane cu volumul 30-60 ml   |
| <b>63</b> |            | <b>Proteinase K</b>                               |                    |            |  |
| 63.1      | 33696300-8 | Proteinase K                                      | Bucată             | 100.00     | Extra pur, Lyophilizate, Flacoane cu 100 mg  |
| <b>64</b> |            | <b>Agaroză pentru electroforeza</b>               |                    |            |  |
| 64.1      | 33696300-8 | Agaroză pentru electroforeza                      | Gram               | 100.00     | Extra pur, Cutia cu 100 g  |
| <b>65</b> |            | <b>Anticorpi monoclonali CD3</b>                  |                    |            |  |
| 65.1      | 33696300-8 | Anticorpi monoclonali CD3                         | Set                | 1.00       | Cerințe generale*, SORBENT. Metoda Imunofluorescență.Sensibilitatea 95-100%, unitatea de măsura set ce   |
| <b>66</b> |            | <b>Anticorpi monoclonali CD4</b>                  |                    |            |  |
| 66.1      | 33696300-8 | Anticorpi monoclonali CD4                         | Set                | 1.00       | Cerințe generale*, SORBENT. Metoda Imunofluorescență.Sensibilitatea 95-100% unitatea de măsura set ce  |
| <b>67</b> |            | <b>Anticorpi monoclonali CD8</b>                  |                    |            |  |
| 67.1      | 33696300-8 | Anticorpi monoclonali CD8                         | Set                | 1.00       | Cerințe generale*, SORBENT. Metoda Imunofluorescență.Sensibilitatea 95-100%, unitatea de măsura set ce   |
| <b>68</b> |            | <b>Anticorpi monoclonali CD16</b>                 |                    |            |  |
| 68.1      | 33696300-8 | Anticorpi monoclonali CD16                        | Set                | 1.00       | Cerințe generale*, SORBENT. Metoda Imunofluorescență.Sensibilitatea 95-100%, unitatea de măsura set ce   |
| <b>69</b> |            | <b>Anticorpi monoclonali CD20</b>                 |                    |            |  |
| 69.1      | 33696300-8 | Anticorpi monoclonali CD20                        | Set                | 1.00       | Cerințe generale*, SORBENT. Metoda Imunofluorescență.Sensibilitatea 95-100%, unitatea de măsura set ce   |
| <b>70</b> |            | <b>Anticorpi marcați FITȚ</b>                     |                    |            |  |
| 70.1      | 33696300-8 | Anticorpi marcați FITȚ                            | Set                | 1.00       | Cerințe generale*, SORBENT. Metoda Imunofluorescență.Sensibilitatea 95-100%, unitatea de măsura set ce   |
| <b>71</b> |            | <b>IgE totală</b>                                 |                    |            |  |
| 71.1      | 33696300-8 | IgE totală  | Set                | 3.00       | ELISA cu 7 calibratori, cu stripuri separate și reagenți lichizi gata de lucru, , să includă control normal si abnormal. Posibilitatea de a testa câte 1 probă. Metoda ELISA Calitativă. Sensibilitatea >99,5%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste |
| <b>72</b> |            | <b>Interleukin-2</b>                              |                    |            |  |
| 72.1      | 33696300-8 | Interleukin-2                                     | Set                | 1.00       | IL-2, set cu stripuri detașabile și reagenți lichizi gata de lucru, posibilitatea de a testa câte 1 probă, sensibilitatea și specificitatea mai mare de 99,5%, echivalent teste ELISA, set cu stripe N 96 ELISA  |



| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate  | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|-----------|------------|--|--------------------|------------|---|
| 72.1      | 33696300-8 | Interleukin-2  | Set                | 1.00       | Calitativă. Sensibilitatea >99,5%.unitatea de măsura set ce contine 96 teste  |
| <b>73</b> |            | <b>Interleukin-4</b>   |                    |            |   |
| 73.1      | 33696300-8 | Interleukin-4  | Set                | 1.00       | IL-4 set cu stripuri detașabile și reagenți lichizi gata de lucru, posibilitatea de a testa câte 1 probă, sensibilitatea și specificitatea mai mare de 99,5%, echivalent teste ELISA, set cu stripe N 96. ELISA Calitativă. Sensibilitatea >99,5%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste   |
| <b>74</b> |            | <b>Interleukin-8</b>   |                    |            |   |
| 74.1      | 33696300-8 | Interleukin-8  | Set                | 1.00       | IL-8 set cu stripuri detașabile și reagenți lichizi gata de lucru, posibilitatea de a testa câte 1 probă, sensibilitatea și specificitatea mai mare de 99,5%, echivalent teste ELISA, set cu stripe N 96. ELISA Calitativă. Sensibilitatea >99,5%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste   |
| <b>75</b> |            | <b>Set pentru aprecierea concentrației serice a IgM prin reacția imunoenzimatică.</b>  |                    |            |   |
| 75.1      | 33696300-8 | Set pentru aprecierea concentrației serice a IgM prin reacția imunoenzimatică.         | Set                | 1.00       | Mostre de calibrator care contin IgM in concentratia de: 0; 0.16; 0,32; 0,8; 1,6; 3,2 mg/ml câte 0,5 ml, calibratori lichizi. unitatea de măsura set ce contine 96 teste<br>Mostră de control cu concentrația cunoscută de IgM 0,5 ml<br>Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute;<br>Posibilitate de desenare a curbei de calibrare atât pe trafaret cât și la analizatorul imunologic. Perioada de incubare a reacției de testare - nu va include procesul de agitare. Tip reacție – imunoenzimatică<br>Sensibilitatea analitică – 0,032 mg/ml Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%                     |
| <b>76</b> |            | <b>Set pentru aprecierea concentrației serice a IgA prin reacția imunoenzimatică .</b> |                    |            |   |
| 76.1      | 33696300-8 | Set pentru aprecierea concentrației serice a IgA prin reacția imunoenzimatică .        | Set                | 1.00       | Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute; unitatea de măsura set ce contine 96 teste<br>Mostre de calibrator care contin IgA in concentratia de: 0; 0,25; 0,49; 1,05; 2,1; 4,2 mg/ml câte 0,5 ml, calibratori lichizi<br>Mostră de constrol cu concentrația cunoscută de IgA 0,5 ml<br>Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute;<br>Posibilitate de desenare a curbei de calibrare atât pe trafaret cât și la analizatorul imunologic. Perioada de incubare a reacției de testare - nu va include procesul de agitare. Tip reacție – imunoenzimatică.<br>Sensibilitatea analitică – 0,021 |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate  | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință  |
|-----------|------------|--|--------------------|------------|--|
| 76.1      | 33696300-8 | Set pentru aprecierea concentrației serice a IgA prin reacția imunoenzimatică .  | Set                | 1.00       | mg/ml Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%   |
| <b>77</b> |            | <b>Set pentru aprecierea concentrației serice a IgG prin reacția imunoenzimatică .</b>   |                    |            |  |
| 77.1      | 33696300-8 | Set pentru aprecierea concentrației serice a IgG prin reacția imunoenzimatică .  | Set                | 1.00       | Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute; unitatea de măsura set ce conține 96 teste<br>Mostre de calibrator care contin IgG in concentratia de: 0; 1,4; 2,8; 6; 12; 24 mg/ml câte 0,5 ml fiecare, calibratori lichizi.<br>Mostră de control cu concentrația cunoscută de IgG 0,5 ml<br>Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute;<br>Posibilitate de desenare a curbei de calibrare atât pe trafaret cât și la analizatorul imunologic. Perioada de incubare a reacției de testare - nu va include procesul de agitare.<br>Tip reacție – imunoenzimatică.<br>Sensibilitatea analitică – 0,2 mg/ml<br>Sensibilitatea tehnică – 100%;<br>Specificitate –100% |
| <b>78</b> |            | <b>Ficoll 400</b>  |                    |            |  |
| 78.1      | 33696300-8 | Ficoll 400   | Gram               | 150.00     | Curat, pentru analiza  |
| <b>79</b> |            | <b>DMCO (99%)</b>  |                    |            |  |
| 79.1      | 33696300-8 | DMCO (99%)   | Mililitru          | 250.00     | Curat, pentru analiza  |
| <b>80</b> |            | <b>2H<sub>2</sub>O sau Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> * 12H<sub>2</sub>O Fosfat disodic dihidrat sau Fosfat disodic dodecahidrat pentru analize</b> |                    |            |  |
| 80.1      | 33696300-8 | 2H <sub>2</sub> O sau Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> * 12H <sub>2</sub> O Fosfat disodic dihidrat sau Fosfat disodic dodecahidrat pentru analize | Kilogram           | 0.50       | pentru analize   |
| <b>81</b> |            | <b>K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> Fosfat diacid de potasiu pentru analize</b>  |                    |            |  |
| 81.1      | 33696300-8 | K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> Fosfat diacid de potasiu pentru analize  | Kilogram           | 0.10       | pentru analize   |
| <b>82</b> |            | <b>NaCl Clorură de sodiu pentru analize</b>  |                    |            |  |
| 82.1      | 33696300-8 | NaCl Clorură de sodiu pentru analize   | Kilogram           | 0.50       | pentru analize   |
| <b>83</b> |            | <b>KOH Hidroxid de potasiu pentru analize, pelete</b>  |                    |            |  |
| 83.1      | 33696300-8 | KOH Hidroxid de potasiu pentru analize, pelete   | Kilogram           | 0.50       | pentru analize   |
| <b>84</b> |            | <b>Tips</b>  |                    |            |  |
| 84.1      | 33696300-8 | Tips   | Bucată             | 3.00       | 1000 mkl, 1000 în ambalaj  |
| <b>85</b> |            | <b>Tips</b>  |                    |            |  |
| 85.1      | 33696300-8 | Tips   | Bucată             | 3.00       | 200 mkl, 1000 în ambalaj   |
| <b>86</b> |            | <b>Eprubete</b>  |                    |            |  |
| 86.1      | 33696300-8 | Eprubete   | Bucată             | 100.00     | II-10 centrifuge n/gradate   |
| <b>87</b> |            | <b>Eprubete</b>  |                    |            |  |
| 87.1      | 33696300-8 | Eprubete   | Bucată             | 100.00     | II-10 centrifuge n/gradate   |
| <b>88</b> |            | <b>Strip PCR; Cite 8 bucăți in strip, eprubete cu capac, perete subțire, 0.2 ml</b>  |                    |            |  |
| 88.1      | 33696300-8 | Strip PCR; Cite 8 bucăți in strip, eprubete cu capac, perete subțire, 0.2 ml   | Bucată             | 480.00     | Eprubete cu perete subțire, cu volum de 0.2 ml în strip fiecare eprubetă cu capac separat fixat de eprubetă.   |
| <b>89</b> |            | <b>Eprubete centrifuge</b>   |                    |            |  |
| 89.1      | 33696300-8 | Eprubete centrifuge  | Bucată             | 500.00     | 10 ml (95 x15 mm), transparente din polipropilen, cu capac ce se înșurubează.  |

| Nr. d/o   | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|-----------|------------|-----------------------------|--------------------|------------|---|
| <b>90</b> |            | <b>Planset</b>              |                    |            |   |
| 90.1      | 33696300-8 | Planset                     | Bucată             | 250.00     | pentru reactii imunologice steril cu fundul rotund (cu forma U) cu 96 lunci, polisterol, 127x85x16mm, fara capac.   |
| <b>91</b> |            | <b>HBsAg</b>                |                    |            |   |
| 91.1      | 33696300-8 | HBsAg                       | Set                | 2.00       | Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși în afară de controlul "+"și "-" calibratori. Perioada de incubare: Ia - 45 minute; a IIa – 45 min și a IIIa - 15 min. ELISA Calitativă cu 3 etape. Sensibilitatea 98 -100%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste  |
| <b>92</b> |            | <b>Anti HBcor</b>           |                    |            |   |
| 92.1      | 33696300-8 | Anti HBcor                  | Set                | 2.00       | Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori. Perioada de incubare: Ia - 45 minute; a IIa – 45 min și a IIIa - 15 min. ELISA Calitativă cu 3 etape. Sensibilitatea 98 -100%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste   |
| <b>93</b> |            | <b>Anti HCV</b>             |                    |            |   |
| 93.1      | 33696300-8 | Anti HCV                    | Set                | 2.00       | Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși calibratori pentru determinarea cantitativă a anticorpilor. Perioada de incubare: Ia - 45 minute; a IIa – 45 min și a IIIa - 15 min. ELISA Cantitativă Cu 3 etape. Sensibilitatea 98 -100%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste  |
| <b>94</b> |            | <b>Pulsoximetru</b>         |                    |            |   |
| 94.1      | 33696300-8 | Pulsoximetru                | Bucată             | 10.00      | Pentru măsurarea neinvazivă a concentrației de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică pentru adult, copil. Afișări: SpO2, Valoarea pulsului, Puterea semnalului, Baterie descărcată, Mesaj eroare .SpO2:35%-99% Puls: 30-250 bpm. Precizie: SpO2: 70%-99%:±2%, 35%-69%:nespecificat. Puls: 30-250 ±3 bpm. Alimentare: Baterii 2 x "AAA" alcaline (incluse). Monitorizare pana la 16 ore.   |
| <b>95</b> |            | <b>stetofonendoscop</b>     |                    |            |   |
| 95.1      | 33696300-8 | stetofonendoscop            | Bucată             | 6.00       | Dimensiunea 69 cm tub acustic. Membrana membrana cu frecvență dublă, care permite să asculte frecvențe înalte și joase fără să se întoarcă capetele stethoscopice. Frecvențele sjoase se auscultă sub presiune ușoară pe suprafață corporală a pacientului, Sunetele și tonurile de frecvență înaltă sunt auzite la presaremai mare pe suprafața corpului pacientului. Tuburi acustice - confecționate din clorură de polivinilfără latex. Capacitate acustică de 10 puncte din 10 posibile. Tubu - canal dublu. Garanție 7 ani |

| Nr. d/o    | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate                    | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință  |
|------------|------------|--|--------------------|------------|--|
| 95.1       | 33696300-8 | stetofonendoscop                               | Bucată             | 6.00       | Piese de schimb Inclus: O pereche de canule (capete) moi de izolare pentru urechi, O pereche de canule (capete) semi-rigide de izolare pentru urechi, Diametrul diafragmei 4,4 cm  |
| <b>96</b>  |            | <b>Tensiometru mecanic</b>                     |                    |            |  |
| 96.1       | 33696300-8 | Tensiometru mecanic                            | Bucată             | 6.00       | Pentru a măsurarea presiunii prin metoda zgomotelor Korotkov. Pompă integrată din cauciuc. Manșetă integrată din cauciuc. Tub aer din cauciuc. Tonometru și manșeta separate. Limite de masurare: 0 - 300 mmHg. Precizie: ± 3 mmHg. Geanta pentru dispozitiv.  |
| <b>97</b>  |            | <b>Tensiometru mecanic cu stetoscop inclus</b> |                    |            |  |
| 97.1       | 33696300-8 | Tensiometru mecanic cu stetoscop inclus        | Bucată             | 10.00      | Pentru a măsurarea presiunii prin metoda zgomotelor Korotkov. Pompă integrată din cauciuc. Manșetă integrată din cauciuc. Tub aer din cauciuc. Tonometru și manșeta separate. Limite de masurare: 0 - 300 mmHg. Precizie: ± 3 mmHg. Geanta pentru dispozitiv.  |
| <b>98</b>  |            | <b>Cronometru digital</b>                      |                    |            |  |
| 98.1       | 33696300-8 | Cronometru digital                             | Bucată             | 2.00       | Ecran LCD: 4 x 2 cm, afiseaza timpul, data, ora, alarma, functioneaza cu o baterie tip LR44 (AG13) inclusa, este prevazut cu snur, fabricat din material plastic, foarte usor de folosit, dimensiuni: ~ 8 x 6 x 2 cm, greutate: ~ 45 g, instructiuni de utilizare in limba romana  |
| <b>99</b>  |            | <b>Fotoliu bronhoscopie</b>                    |                    |            |  |
| 99.1       | 33696300-8 | Fotoliu bronhoscopie                           | Bucată             | 1.00       | Destinat amplasării pacientului pentru fibrobronhoscopie. Acțiune: electromecanică. Segmente: Segment de cap, un spătar, un scaun și un segment de picior. Segmentul capului poate fi reglat manual; Segmentul piciorului poate fi înclinat manual pentru poziția așezată. Posibilitatea rotirii scaunului cu pacientul ± 90 °; Blocare ușoară în trei poziții. pentru mâini. Carcasul - oțel vopsit electrostatic<br>Suprafața - acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici<br>Înălțime reglabilă 55- 90 cm.<br>Capacitate maximă ≥ 170 kg. |
| <b>100</b> |            | <b>Proteina C reactivă PCR</b>                 |                    |            |  |
| 100.1      | 33696300-8 | Proteina C reactivă PCR                        | Mililitru          | 30.00      | Metoda: Metodă semicantitativă latex -test, Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție - 96 -100 %; 5-10 mg / l, tipul reagentului - Lichid stabil gata pentru folosire, cu calibrator minimum 2 nivele. Material pentru investigatie - Ser plasma EDTA, sau heparinizată, Interferente - Acid   |

| Nr. d/o    | Cod CPV    | Denumire: Bunuri solicitate      | Unitatea de măsura | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|---|
| 100.1      | 33696300-8 | Proteina C reactivă PCR          | Mililitru          | 30.00      | Ascorbic pînă la 1.7mmol/l,<br>Bilirubina pina la 0,7 mmol/l,<br>Lipemie trigliceride - pina la 21 g/l,<br>hemoglobulina pina la 5,5 g/l<br>ambalaj solicitat - fl cu volumul de la 2,5 pina la 5 ml.   |
| <b>101</b> |            | <b>Factorul reumatoid FR</b>     |                    |            |   |
| 101.1      | 33696300-8 | Factorul reumatoid FR            | Mililitru          | 30.00      | Metoda: Metodă semicantitativă latex -test, Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție - 97-100 %; 200 +/- UI/ml, tipul reagentului - Lichid stabil gata pentru folosire, cu calibrator minimum 2 nivele. Material pentru investigatie - Ser plasma EDTA, sau heparinizată, Interferente - Acid Ascorbic pînă la 1.7mmol/l,<br>Bilirubina pina la 0,7 mmol/l,<br>Lipemie trigliceride - pina la 21 g/l,<br>hemoglobulina pina la 5,5 g/l<br>ambalaj solicitat - fl cu volumul de la 2,5 pina la 5 ml. |
| <b>102</b> |            | <b>Antistreptolizina 0 (ASO)</b> |                    |            |   |
| 102.1      | 33696300-8 | Antistreptolizina 0 (ASO)        | Mililitru          | 30.00      | Metoda: Metodă semicantitativă latex -test, Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție - 97-100 %;6-16 UI/ml, tipul reagentului - Lichid stabil gata pentru folosire, cu calibrator minimum 2 nivele. Material pentru investigatie - Ser plasma EDTA, sau heparinizată, Interferente - Acid Ascorbic pînă la 1.7mmol/l,<br>Bilirubina pina la 0,7 mmol/l,<br>Lipemie trigliceride - pina la 21 g/l,<br>hemoglobulina pina la 5,5 g/l<br>ambalaj solicitat - fl cu volumul de la 2,5 pina la 5 ml.     |

**Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:**

La comanda în termen de (5-10 zile) după înregistrarea dării de seamă la Agenția Achiziții Publice  
DDP - Franco destinație vămuit

**Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:**

| Nr. d/o | Denumirea documentului/cerinței  | Cerințe suplimentare față de document  | Obligativitatea |
|---------|--|--|-----------------|
| 1       | Date despre participant  | Confirmat prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 2       | Oferta   | Confirmat prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 3       | Decizie de înregistrarea a întreprinderii  | Copie-Confirmat prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 4       | Ultima Situație Financiară   | Copie - Confirmat prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 5       | Licența de activitate și anexa   | Copie-Confirmat prin semnătura și ștampila participantului, se prezinta in cazul in care domeniul dat se licentiază              | Da              |
| 6       | Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național       | Original sau Copia-Confirmată prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 7       | Certificat de conformitate /Declarația de conformitate                                   | Copie-Confirmat prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 8       | Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere | Confirmat prin semnătura și ștampila participantului   | Da              |
| 9       | Garanția pentru ofertă   | Plata prin transfer se va efectua în adresa IMSP IFP "Chiril Draganic" cu nota "Garanția p/u ofertă la COP nr.18/03379 din _____ | Da              |

| Nr. d/o | Denumirea documentului/cerinței | Cerințe suplimentare față de document  | Obligativitatea |
|---------|---------------------------------|--|-----------------|
|         |                                 | Beneficiarul plății: IMSP IFP "Chiril Draganiuc"<br>Denumirea Băncii: Min Fin Trezoreria de Stat<br>Codul fiscal: 1003600151724<br>Contul IBAN:MD38TRPCCC518430F00014AA<br>Contul bancar: TREZMD2X<br>Confirmat prin semnătura și ștampila participantului |                 |

**Informație Suplimentară:**

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **IMSP Institutul de Ftziopneumologie "Chiril Draganiuc"**

Adresa: **Mun.Chisinau Str.Constantin Virnav 13**

Tel.: **022 572 213** , Fax: **022 572 205** , E-mail: **ifp@ms.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **TUDOR ELENA, Secretar științific/medic ORL**

**Întocmirea ofertelor:**

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

pînă la: **16.08.2018 10:00**

pe adresa: **Mun.Chisinau Str.Constantin Virnav 13**

**NOTĂ:** În cazul prezentării ofertei și documentelor de calificare solicitate prin fax sau pe cale electronică, oferta ștampilată și semnată în original precum și documentele de calificare se vor prezenta în termen de 5 zile lucrătoare din data desfășurării procedurii.

**Ofertele întârziate** vor fi respinse.

**Termenul de valabilitatea a ofertelor:** 45 zile

**Ofertele vor fi deschise** în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participanților la licitație

la: **16.08.2018 10:00**

pe adresa: **Mun.Chisinau Str.Constantin Virnav 13**

**Garanția pentru ofertă:**

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

**Garanție bancară**

**Garanție prin transfer**

în valoare de **1%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

**Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.**

**Conducătorul grupului de lucru:**

URSU FIODOR

\_\_\_\_\_