

Lista pieselor de schimb  
pentru tehnica de calcul planificate în caietul de sarcini, anul 2022

| Nr.                                               |              | Denumire bunuri solicitate | Descrierea bunurilor și specificarea tehnică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ca nt. | Un. de măsură |
|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| <b>1</b>                                          | <b>Lotul</b> |                            | <b>SSD pentru calculatoare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |               |
| 1.1                                               | 30233132-5   | Unitate de stocare         | SSD 256GB SATA 3, format 2.5 inch Viteza de scriere / citire minimum 520MB/s;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40     | buc.          |
| 1.2                                               | 30233132-5   | Unitate de stocare         | SSD 512GB SATA 3, format 2.5 inch Viteza de scriere / citire minimum 520MB/s;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20     | buc.          |
| 1.3                                               | 30233132-5   | Unitate de stocare         | SSD 1TB SATA 3, format 2.5 inch Viteza de scriere / citire minimum 520MB/s;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2      | buc.          |
| 1.4                                               | 30233132-5   | Unitate de stocare         | SSD 512GB M.2 NVMe Type 2280 R/W:3000/1600MB/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10     | buc           |
| 1.5                                               | 30233132-5   | Unitate de stocare         | External SSD 1.0TB (R/W:520/460MB/s USB3.1/Type-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5      | buc           |
| 1.6                                               | 30233132-5   | Unitate de stocare         | 64GB USB Flash Drive (R/W:60/30MB/s USB3.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     | buc           |
| Valoarea estimată a lotului, cu TVA, lei: 94 000  |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |
| <b>2</b>                                          | <b>Lotul</b> |                            | <b>Plăci video</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |               |
| 2.1                                               | 30237134-7   | Placă video                | <b>Placa video:</b> Placă video 4GB GDDR6 ,128bit, DVI-D, DisplayPort, HDMI, Minimum: 896 Cuda Cores, fără alimentare, PSU recomandat: 300W, echivalent la GTX 1650;<br>Fiecare cartela va include cate un cablu HDMI male - HDMI male de 3m.                                                                                                                                                                                      | 6      | buc.          |
| 2.2                                               | 30237134-7   | Placă video                | <b>Placa video:</b> Placă video 6GB GDDR6 ,128bit, DVI-D, DisplayPort, 2x HDMI, Minimum: 1536 Cuda Cores, PSU recomandat: 450W, echivalent la GTX 1660 Ti;<br>Fiecare cartela va include cate un cablu DisplayPort male - DisplayPort male de 3m.                                                                                                                                                                                  | 6      | buc.          |
| 2.3                                               | 30237134-7   | Placă video                | <b>Placa video:</b> Placă video 2GB GDDR5 ,64bit, DVI-D, HDMI, Minimum: 384 Cuda Cores, PSU recomandat: 300W, răcire activă, low profile, echivalent la GTX 1030;<br>Fiecare cartela va include cate un cablu HDMI male - HDMI male de 3m.                                                                                                                                                                                         | 8      | buc.          |
| Valoarea estimată a lotului, cu TVA, lei: 101 000 |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |
| <b>3</b>                                          | <b>Lotul</b> |                            | <b>Tastatura + Mouse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
| 3.1                                               | 30237460-1   | Tastatura+ Mouse           | Tastatura cu fir, format classic, echivalent tastatură A4Tech FK10<br>Eng,Ro,Ru<br>Color: Black\Grey<br>Keycaps: Round Edge<br>Character: Laser Engraving<br>Adjustable Keyboard Legs: Yes<br>Cable Length: 150 cm<br>Hardware Connectivity: USB<br>Mouse optic cu fir, USB , 3 butoane , Lungimea Firului minimum 1.8M, culoare neagră, mod rezoluție de urmărire: 800 dpi, poziționarea: ambele mâini, echivalent Logitech B100; | 50     | buc.          |

|                                                  |              |                     |                                                                                                                                    |    |      |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| Valoarea estimată a lotului, cu TVA, lei: 15 000 |              |                     |                                                                                                                                    |    |      |
| <b>4</b>                                         | <b>Lotul</b> |                     | <b>Plăci de memorie</b>                                                                                                            |    |      |
| 4.1                                              | 30236110-6   | Memorie Operativă   | Ram 8Gb DDR4, 288-Pin DIMM, Minimum: 2666 MHz, PC4-21300                                                                           | 40 | buc. |
| 4.2                                              | 30236110-6   | Memorie Operativă   | DDR3 8GB 1600MHz PC3-12800                                                                                                         | 10 | buc. |
| Valoarea estimată a lotului, cu TVA, lei: 34 000 |              |                     |                                                                                                                                    |    |      |
| <b>5</b>                                         | <b>Lotul</b> |                     | <b>Sursă de alimentare (PSU)</b>                                                                                                   |    |      |
| 5.1                                              | 30211200-3   | Sursă de alimentare | Sursă de alimentare cerințe minime: 80 Plus Bronze, 650w, ATX 20+4pin, 4+4pin CPU, 2x6+2pin pentru alimentare placă video, SATA: 6 | 6  | buc. |
| 5.2                                              | 30211200-3   | Sursă de alimentare | Sursă de alimentare cerințe minime: 500w, ATX 20+4pin, 4pin CPU, , SATA: 4                                                         | 10 | buc. |
| Valoarea estimată a lotului, cu TVA, lei: 17 000 |              |                     |                                                                                                                                    |    |      |