

**Anunț achiziții directe produse**  
**04.03.2021**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Denumire necesitate</b>                           | <b>Denumire produs</b>                                                                                                                                                         | <b>U.M.</b>          | <b>Cantitate</b> |
|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>1</b>        | Rotoare                                              | Turbină pentru pompă DEBEM MB 130-P                                                                                                                                            | <b>Buc.</b>          | <b>2</b>         |
| <b>2</b>        | Rotoare                                              | Turbină pentru pompă RITZ AT-100-2.50 K/A                                                                                                                                      | <b>Buc.</b>          | <b>2</b>         |
| <b>3</b>        | Corpuri de iluminat și accesorii                     | Bec LED Hepol tubular, T100 E27, 30W, 2850 lumeni, lumină caldă, 3000K                                                                                                         | <b>Buc.</b>          | <b>20</b>        |
| <b>4</b>        | Accesorii electrice                                  | Fludor Ø1 mm (bobină de 250 grame)                                                                                                                                             | <b>Kg.</b>           | <b>3</b>         |
| <b>5</b>        | Aparatură și accesorii pentru topografie             | Receptor GNSS                                                                                                                                                                  | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>6</b>        | Aparatură și accesorii pentru topografie             | Controller – Suport Jalon +soft                                                                                                                                                | <b>Buc.</b>          | <b>2</b>         |
| <b>7</b>        | Aparatură și accesorii pentru topografie             | Controller – Suport Jam (bază)                                                                                                                                                 | <b>Buc.</b>          | <b>2</b>         |
| <b>8</b>        | Aparatură și accesorii pentru topografie             | Ambază cu adaptor pentru trepied stație bază                                                                                                                                   | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>9</b>        | Aparatură și accesorii pentru topografie             | Modem radio extern 35w                                                                                                                                                         | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>10</b>       | Publicații și materiale informative cu profil tehnic | SR EN ISO 5667-13:2011 – calitatea apei. Prelevare. Partea 13: Ghid pentru prelevarea probelor de nămol                                                                        | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>11</b>       | Publicații și materiale informative cu profil tehnic | SR EN ISO 5667-3:2018 – calitatea apei. Prelevare. Partea 3: conservarea și manevrarea probelor de apă                                                                         | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>12</b>       | Publicații și materiale informative cu profil tehnic | SR ISO 6107-1:2015 – calitatea apei. Vocabular. Partea 1                                                                                                                       | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>13</b>       | Publicații și materiale informative cu profil tehnic | SR 12702:1997 – Nămoluri rezultate de la tratarea apei de suprafață și epurarea apelor uzate. vocabular                                                                        | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>14</b>       | Publicații și materiale informative cu profil tehnic | SR EN 14672:2006 – Caracterizarea nămolurilor. Determinarea fosforului total. Prelevare. Partea 13: Ghid pentru prelevarea probelor de nămol                                   | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>15</b>       | Publicații și materiale informative cu profil tehnic | SR 13225:1995 – nămoluri rezultate de la tratarea apelor de suprafață și epurarea apelor uzate. Determinarea conținutului de plumb. Metoda spectrometrică de absorbție atomică | <b>Buc.</b>          | <b>1</b>         |
| <b>16</b>       | Gaze tehnice                                         | Argon 5.0 – puritate 99.999%                                                                                                                                                   | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>10</b>        |
| <b>17</b>       | Gaze tehnice                                         | Heliu 6.0 – puritate min. 99,9999%, ambalaj butelie 50 litri, 200 bari, 9.1 m3                                                                                                 | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>45,5</b>      |
| <b>18</b>       | Gaze tehnice                                         | Azot 6.0 – puritate min. 99,9999%, ambalaj butelie 50 litri, 200 bari, 10,5 m3                                                                                                 | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>50</b>        |
| <b>19</b>       | Gaze tehnice                                         | Oxigen tehnic 2.7 – puritate ≥ 99,7%, ambalaj butelie 50 litri, 200 bari, 10,5 m3                                                                                              | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>2205</b>      |

|    |                                                           |                                                                                                                                                    |                |     |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 20 | Gaze tehnice                                              | Protoxid de azot medicinal – puritate min. $\geq$ 2,5%, ambalaj butelie 30 kg.                                                                     | Kg.            | 90  |
| 21 | Gaze tehnice                                              | Acetilenă tehnică 1.8 ambalaj butelie 40 litri/6 kg                                                                                                | Kg.            | 750 |
| 22 | Gaze tehnice                                              | Acetilenă tehnică flamfotometrică 2.6, puritate 99,6%, ambalaj butelie 50 litri/10 kg gaz                                                          | Kg.            | 50  |
| 23 | Produse uz laborator                                      | ICP Standard X pentru ape de suprafață (23 de elemente în acid azotic diluat) – Merk Certipur                                                      | Buc.           | 2   |
| 24 | Produse uz laborator                                      | ICP Standard XI multi-element – Merk Certipur                                                                                                      | Buc.           | 2   |
| 25 | Produse uz laborator                                      | ICP Standard Cadmiu în acid azotic 2-3% trasabil NIST, 1000 mg/l Cd – Merk Certipur                                                                | Buc.           | 1   |
| 26 | Produse uz laborator                                      | ICP Standard Cadmiu în acid azotic 0,5mol/l trasabil NIST, 1000 mg/l Cd – Merk Certipur                                                            | Buc.           | 1   |
| 27 | Produse uz laborator                                      | Modificator de matrice pentru cuptor de grafit AAS-Magneziu – Merk                                                                                 | Buc.           | 3   |
| 28 | Produse uz laborator                                      | Micropipetă Eppendorf 2-20 $\mu$ l/20-200 $\mu$ l/100 - 1000 $\mu$ l – Sigma Aldrich                                                               | Buc.           | 1   |
| 29 | Produse uz laborator                                      | Vârfuri pentru micropipetă Eppendorf 2-20 $\mu$ l/UI, nesterile, 1000 buc/set – Sigma Aldrich                                                      | Buc.           | 1   |
| 30 | Produse uz laborator                                      | Vârfuri pentru micropipetă Eppendorf 100-1000UI, nesterile, 1000 buc/set – Sigma Aldrich                                                           | Buc.           | 1   |
| 31 | Accesorii și consumabile pentru sudură                    | Electrozi inox 2.5 mm                                                                                                                              | Buc.           | 9   |
| 32 | Organe de asamblare și accesorii                          | Piuliță inox M8                                                                                                                                    | Buc.           | 30  |
| 33 | Sârmă, profile metalice și țevi pentru confecții metalice | Cornier OL 20x20x3 mm                                                                                                                              | MI             | 72  |
| 34 | Sisteme de prindere, ancoraje și tractări                 | Lanț de sârmă, zinco-cromat 2,7 mm                                                                                                                 | MI             | 12  |
| 35 | Material lemnos pentru construcții                        | Cherestea bread (scândură 200x20 cm)                                                                                                               | M <sup>3</sup> | 1   |
| 36 | Organe de asamblare și accesorii                          | Diblu universal 4x8x50 mm                                                                                                                          | Buc.           | 50  |
| 37 | Baterii uz auto                                           | Acumulator BOSCH 12V/74Ah                                                                                                                          | Buc.           | 1   |
| 38 | Baterii uz auto                                           | Acumulator JCB 729/10655, 12V CCA SAE 850 Amps                                                                                                     | Buc.           | 1   |
| 39 | Sisteme de prindere, ancoraje și tractări                 | Chingi de ridicare cu urechi din fibră de poliester, greutate maximă 2000 kg, rezistentă la UV, 2 straturi de bandă, lățime 60 mm, lungime 2000 mm | Buc.           | 4   |
| 40 | Sisteme de prindere, ancoraje și tractări                 | Chingi de ridicare cu urechi din fibră de poliester, greutate maximă 2000 kg, rezistentă la UV, 2 straturi de bandă, lățime 90 mm, lungime 4500 mm | Buc.           | 4   |
| 41 | Uleiuri industriale                                       | Ulei AERZEN Spezialöl GA, bidon de 5 litri                                                                                                         | Buc.           | 4   |

Notă:

1. Pentru informații suplimentare legate de produsele ce se doresc a fi achiziționate, vă rugăm să ne contactați la adresa de e-mail [pastorel.grigore@apavital.ro](mailto:pastorel.grigore@apavital.ro);
2. Ofertele de preț pentru produsele menționate anterior vor fi obligatoriu disponibile, în cel mai scurt timp, în Sistemul Eleronic al Achizițiilor Publice (SEAP) în catalogul eleronic de produse/servicii/lucrări.