

**ACT ADITIONAL NR. 10/27.11.2025  
LA CONTRACTUL DE LUCRARI  
Nr. 1473/ 10.05.2024**

S.C. INTERNET SI TEHNOLOGIE S3 SRL.  
INTRARE Nr. 3848  
IESIRE  
Ziua 27 Luna 11 Anul 2025

**PĂRȚILE CONTRACTANTE:**

**ALGORITHM CONSTRUCTII S3 S.R.L.**, cu sediul in Bd. Basarabia nr. 256, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/8651/08.06.2017, avand CUI 37714360, cont bancar nr. RO38UGBI0000022031718RON, deschis la Garanti Bank, reprezentata prin dl. Alin Panait, Presedinte CA, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte,

și

**INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L.**, cu sediul social în București, Calea Vitan, nr. 242, sect. 3, CUI RO38189005, înregistrat la Registrul Comerțului cu nr. J40/15452/2017, cont nr. RO09BTRLRONCRT0686555601, deschis la Banca Transilvania, reprezentată prin dna. Cristinela Grosu, Director General, în calitate de **Executant**, pe de alta parte,

Denumite în continuare în mod individual “Partea” și în mod colectiv “Părțile”, s-a convenit încheierea prezentului act aditional la Contractul de Lucrari nr. 1473/ 10.05.2024, denumit în cele ce urmează “Contract”, având urmatoarele clauze:

**Art.1.** Se suplimenteaza obiectul si pretul contractului nr. 1473/ 10.05.2024 cu Oferta nr. 3836/ 26.11.2025, Anexa si parte integranta din acesta.

**Art.2.** Restul clauzelor contractuale raman neschimbate.

Prezentul act aditional a fost incheiat astăzi, 27.11.2025, în două exemplare cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

 **ALGORITHM CONSTRUCTII S3 S.R.L**

 **INTERNET SI TEHNOLOGIE S3 S.R.L.**

| Nr. crt.                                                                                   | Denumire produs                                                                                                                                                                   | Producator                            | Cod produs   | U.M.   | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                       |              |        |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| Echipamente                                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                       |              |        |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 1                                                                                          | Centrală detecție, avertizare și acționare la incendiu, afisaj LCD în limba română, procesor redundanț, până la 18 bucle de detecție a 127 detectori, panou de operare și control | Honeywell                             | -            | buc    | 1         |                      |              |                       |              |                     |              |
|                                                                                            | FlexES Control FX18/18                                                                                                                                                            | Honeywell                             | FX808397     | buc    | 1         | 1.894,83 €           | 1.894,83 €   |                       |              | 1.894,83 €          | 1.894,83 €   |
|                                                                                            | Unitate de afisare și comandă (A/B)                                                                                                                                               | Honeywell                             | FX808324     | buc    | 1         | 595,51 €             | 595,51 €     |                       |              | 595,51 €            | 595,51 €     |
|                                                                                            | Înfrimantă internă MEFA 11Y                                                                                                                                                       | Honeywell                             | FX808354.INT | buc    | 1         | 495,93 €             | 495,93 €     |                       |              | 495,93 €            | 495,93 €     |
|                                                                                            | Placă de conectare pentru extensii 1 (EM1)                                                                                                                                        | Honeywell                             | FX808322     | buc    | 2         | 69,18 €              | 138,36 €     |                       |              | 69,18 €             | 138,36 €     |
|                                                                                            | Placă de conectare pentru extensii 2 (EM2)                                                                                                                                        | Honeywell                             | FX808323     | buc    | 2         | 69,18 €              | 138,36 €     |                       |              | 69,18 €             | 138,36 €     |
|                                                                                            | Modul esserbus/esserbus-Plus (ebM)                                                                                                                                                | Honeywell                             | FX808331     | buc    | 4         | 130,41 €             | 521,64 €     |                       |              | 130,41 €            | 521,64 €     |
|                                                                                            | Modul esserbus/esserbus-Plus (ebMGT)                                                                                                                                              | Honeywell                             | FX808332     | buc    | 11        | 148,00 €             | 1.628,00 €   |                       |              | 148,00 €            | 1.628,00 €   |
|                                                                                            | Modul essermet 62.5 Kbd                                                                                                                                                           | Honeywell                             | FX808340     | buc    | 1         | 196,83 €             | 196,83 €     |                       |              | 196,83 €            | 196,83 €     |
|                                                                                            | Unitate centrală redundanță                                                                                                                                                       | Honeywell                             | FX808328.RE  | buc    | 1         | 1.020,33 €           | 1.020,33 €   |                       |              | 1.020,33 €          | 1.020,33 €   |
|                                                                                            | Extensie pentru modulul de alimentare (24V/24Ah)                                                                                                                                  | Honeywell                             | FX808364     | buc    | 1         | 418,03 €             | 418,03 €     |                       |              | 418,03 €            | 418,03 €     |
|                                                                                            | Extensie carcasă pentru acumulatori (2x12V/24Ah)                                                                                                                                  | Honeywell                             | FX808313     | buc    | 1         | 143,56 €             | 143,56 €     |                       |              | 143,56 €            | 143,56 €     |
|                                                                                            | Cablu pentru conectare în cascadă EV 2m                                                                                                                                           | Honeywell                             | FX808455     | buc    | 1         | 42,63 €              | 42,63 €      |                       |              | 42,63 €             | 42,63 €      |
|                                                                                            | Accumulator 12V / 24Ah                                                                                                                                                            | Honeywell                             | 18006        | buc    | 6         | 68,26 €              | 409,56 €     |                       |              | 68,26 €             | 409,56 €     |
|                                                                                            | Instalare centrală detecție, avertizare și acționare la incendiu                                                                                                                  |                                       |              | buc    | 1         | 323,23 €             | 323,23 €     |                       |              | 323,23 €            | 323,23 €     |
|                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                 | Buton incendiu IQ8, mare, cu Izolator | Honeywell    | 804905 | buc       | 115                  | 35,26 €      | 4.054,90 €            |              |                     | 35,26 €      |
| Carcasă buton cu geam roșu, sim. RAL 3020                                                  |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | 704900       | buc    | 115       | 11,73 €              | 1.348,95 €   |                       |              | 11,73 €             | 1.348,95 €   |
| Instalare buton de incendiu                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                       |              | buc    | 115       |                      |              | 10,10 €               | 1.161,50 €   | 10,10 €             | 1.161,50 €   |
| Sirenă interioară de incendiu, opto-acustică, adresabilă, 105 dB, IQ8Alarm Plus            |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | 807224RR     | buc    | 115       | 94,23 €              | 10.836,45 €  |                       |              | 94,23 €             | 10.836,45 €  |
| Instalare sirenă interioară de incendiu                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                       |              | buc    | 115       |                      |              | 10,10 €               | 1.161,50 €   | 10,10 €             | 1.161,50 €   |
| Sirenă exterioară de incendiu, opto-acustică, autoalimentată, 120 dB, CW rou-LED rou       |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | CW55-RR-S5   | buc    | 4         | 39,87 €              | 159,48 €     |                       |              | 39,87 €             | 159,48 €     |
| Sociu de montaj IP65, rou – set 5 buc                                                      |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | CWR          | buc    | 4         | 9,72 €               | 38,88 €      |                       |              | 9,72 €              | 38,88 €      |
| Instalare sirenă exterioară de incendiu                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                       |              | buc    | 4         |                      |              | 20,20 €               | 80,80 €      | 20,20 €             | 80,80 €      |
| Detector multicriterial de fum și temperatură OT, Alb                                      |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | 802373       | buc    | 699       | 27,89 €              | 19.495,11 €  |                       |              | 27,89 €             | 19.495,11 €  |
| Instalare detector de incendiu                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                       |              | buc    | 699       |                      |              | 5,05 €                | 3.529,95 €   | 5,05 €              | 3.529,95 €   |
| Indicator optic paralel pentru detectorii de incendiu instalati în tavan fals, cu 4 Leduri |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | 801824       | buc    | 62        | 8,63 €               | 535,06 €     |                       |              | 8,63 €              | 535,06 €     |
| Instalare indicator optic paralel                                                          |                                                                                                                                                                                   |                                       |              | buc    | 62        |                      |              | 6,73 €                | 417,26 €     | 6,73 €              | 417,26 €     |
| Sociu detector de incendiu, IQ8 Quad varianta de bază, alb                                 |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | 805590       | buc    | 699       | 4,52 €               | 3.159,48 €   |                       |              | 4,52 €              | 3.159,48 €   |
| Etichetă - placă marcare sociu IQ8Quad (PU = 10 buc)                                       |                                                                                                                                                                                   | Honeywell                             | 805576       | set    | 70        | 4,13 €               | 289,10 €     |                       |              | 4,13 €              | 289,10 €     |

| Nr. crt.         | Denumire produs                                                                 | Producator      | Cod produs        | U.M.     | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                  |                                                                                 |                 |                   |          |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 24               | Instalare Etichetă detector de incendiu                                         | Honeywell       | 805587            | buc      | 699       |                      |              | 1,68 €                | 1.174,32 €   | 1,68 €              | 1.174,32 €   |
| 25               | Capac de protecție soclu 50buc/set                                              |                 |                   | set      | 2         | 10,14 €              | 20,28 €      |                       |              | 10,14 €             | 20,28 €      |
| 27               | Instalare soclu detector de incendiu                                            |                 |                   | buc      | 699       |                      |              | 8,42 €                | 5.885,58 €   | 8,42 €              | 5.885,58 €   |
| 28               | Transponder IN/OUT adresabil, esserbus 4 IN /2OUT, cu carcasă inclusă           | Honeywell       | 808623            | buc      | 30        | 100,51 €             | 3.015,30 €   |                       |              | 100,51 €            | 3.015,30 €   |
|                  | Carcasă transponder esserbus albă, montaj aparent                               | Honeywell       | 788650.10         | buc      | 30        | 8,46 €               | 253,80 €     |                       |              | 8,46 €              | 253,80 €     |
| 29               | Transponder I08FCT LP, adresabil                                                | Honeywell       | 808621            | buc      | 424       | 84,34 €              | 35.760,16 €  |                       |              | 84,34 €             | 35.760,16 €  |
| 31               | Instalare Transponder                                                           | Honeywell       |                   | buc      | 454       |                      |              | 20,20 €               | 9.170,80 €   | 20,20 €             | 9.170,80 €   |
| 32               | Centrală de aspirație cu 2 canale                                               | Honeywell       | 801722.1          | buc      | 3         | 1.528,98 €           | 4.586,94 €   |                       |              | 1.528,98 €          | 4.586,94 €   |
| 33               | Instalare centrală de aspirație, 2 canale                                       |                 |                   | buc      | 3         |                      |              | 60,61 €               | 181,83 €     | 60,61 €             | 181,83 €     |
| 34               | Robinet cu 3 căi                                                                | Honeywell       | 801607            | buc.     | 7         | 116,93 €             | 818,51 €     |                       |              | 116,93 €            | 818,51 €     |
| 35               | Instalare Robinet cu 3 căi                                                      | Honeywell       |                   | buc.     | 7         |                      |              | 20,20 €               | 141,40 €     | 20,20 €             | 141,40 €     |
| 36               | Teavă aspirație DN25, PVC (pachet 3m x 10 buc.)                                 |                 | PIP-001           | ml.      | 180       | 1,46 €               | 262,80 €     |                       |              | 1,46 €              | 262,80 €     |
| 37               | Colier fixare teavă simplă cu garnitură 3/4"/26-29mm, conține diblu și holșurub | Comerț          | MK-UT34           | buc      | 180       | 1,42 €               | 255,60 €     |                       |              | 1,42 €              | 255,60 €     |
| 37               | Instalare Teavă aspirație DN25, PVC (pachet 3m x 10buc.), cu accesorii          |                 |                   | ml.      | 180       |                      |              | 8,42 €                | 1.515,60 €   | 8,42 €              | 1.515,60 €   |
| 39               | Cot 90° DN 25 PVC, 10 buc.                                                      | Honeywell       | PIP-017           | pac. 10h | 3         | 8,96 €               | 26,88 €      |                       |              | 8,96 €              | 26,88 €      |
| 40               | Piesă "T" DN 25 PVC, 10 buc.                                                    | Honeywell       | PIP-008           | pac. 10h | 3         | 10,30 €              | 30,90 €      |                       |              | 10,30 €             | 30,90 €      |
| 41               | Dop terminal DN 25 PVC, 10 buc.                                                 | Honeywell       | PIP-007           | pac. 10h | 3         | 6,87 €               | 20,61 €      |                       |              | 6,87 €              | 20,61 €      |
| 42               | Manșon DN 25 PVC, 10 buc.                                                       | Honeywell       | PIP-002           | pac. 10h | 9         | 3,41 €               | 30,69 €      |                       |              | 3,41 €              | 30,69 €      |
| 43               | Cleaner - Detergent PVC                                                         | Comerț          | 761536            | buc      | 2         | 19,65 €              | 39,30 €      |                       |              | 19,65 €             | 39,30 €      |
| 44               | Adeziv special PVC                                                              | Tangit          | 761535            | buc      | 2         | 15,79 €              | 31,58 €      |                       |              | 15,79 €             | 31,58 €      |
|                  | Modul pentru tubulatură de ventilație, tip Venturi                              | Honeywell       | 781463            | buc      | 30        | 103,86 €             | 3.115,80 €   |                       |              | 103,86 €            | 3.115,80 €   |
| 45               | Filtru de schimb pt. UG7 (781463)                                               | Honeywell       | 781464            | buc      | 15        | 108,88 €             | 1.633,20 €   |                       |              | 108,88 €            | 1.633,20 €   |
|                  | Detector OI-Blue 1KM pentru tubulatură ventilație                               | Honeywell       | 802379            | buc      | 30        | 44,98 €              | 1.349,40 €   |                       |              | 44,98 €             | 1.349,40 €   |
|                  | Soclu standard detector                                                         | Honeywell       | 805590            | buc      | 30        | 4,52 €               | 135,60 €     |                       |              | 4,52 €              | 135,60 €     |
| 46               | Instalare detector pentru tubulatură de ventilație                              |                 |                   | buc      | 30        |                      |              | 60,61 €               | 1.818,30 €   | 60,61 €             | 1.818,30 €   |
|                  | Sursă de alimentare 24 V, 5A certificată EN54, cu acumulatori incluși           | Honeywell       | HI-SP550          | buc      | 20        | 176,06 €             | 3.521,20 €   |                       |              | 176,06 €            | 3.521,20 €   |
| 51               | Accumulatori 12V/17Ah                                                           | Honeywell       | 18007             | buc      | 40        | 52,60 €              | 2.104,00 €   |                       |              | 52,60 €             | 2.104,00 €   |
| 52               | Instalare sursă de alimentare 24V, 5A                                           |                 |                   | buc      | 20        |                      |              | 30,30 €               | 606,00 €     | 30,30 €             | 606,00 €     |
|                  | Releu broșabil, 11 pini, 3 CO, 24V c.a., 10A                                    | Schrack Tehnik  | MU321024          | buc      | 30        | 6,52 €               | 195,60 €     |                       |              | 6,52 €              | 195,60 €     |
| 55               | Releu broșabil, 11 pini, 3 CO, 230V c.a., 10A                                   | Schrack Tehnik  | MU326230          | buc      | 10        | 5,05 €               | 50,50 €      |                       |              | 5,05 €              | 50,50 €      |
|                  | Soclu pt releu MU cu 3CC, 11pini, cu șurub, 12A                                 | Schrack Tehnik  | YMU78740          | buc      | 40        | 2,53 €               | 101,20 €     |                       |              | 2,53 €              | 101,20 €     |
| 56               | Instalare Releu broșabil                                                        |                 |                   | buc      | 40        |                      |              | 10,10 €               | 404,00 €     | 10,10 €             | 404,00 €     |
| 57               | Configurare software de management situații de urgență (WinMag)                 |                 |                   | serv     | 3         |                      |              | 1.350,00 €            | 4.050,00 €   | 1.350,00 €          | 4.050,00 €   |
| <b>Materiale</b> |                                                                                 |                 |                   |          |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 1                | Cablu de incendiu 1x2x0.8mm JE-H(S)H, E90                                       | Oren / Promelek | JE-H(S)H 1x2x0.8  | ml       | 7500      | 0,40 €               | 3.000,00 €   |                       |              | 0,40 €              | 3.000,00 €   |
| 2                | Cablu de incendiu 2x2x0.8mm JE-H(S)H, E90                                       | Oren / Promelek | JE-H(S)H 2x2x0.8  | ml       | 2000      | 0,62 €               | 1.240,00 €   |                       |              | 0,62 €              | 1.240,00 €   |
| 3                | Instalare cablu de incendiu JE-H(S)H                                            |                 |                   | ml       | 9500      |                      |              | 2,01 €                | 19.095,00 €  | 2,01 €              | 19.095,00 €  |
| 4                | Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea flăcării, tip NHXH 3x1.5mmp E90    | Comerț          | NHXH 3x1.5mmp E90 | ml       | 1000      | 1,18 €               | 1.180,00 €   |                       |              | 1,18 €              | 1.180,00 €   |
| 5                | Instalare cablu NHXH                                                            |                 |                   | ml       | 1000      |                      |              | 2,01 €                | 2.010,00 €   | 2,01 €              | 2.010,00 €   |
| 6                | Clemă metalică semiomega de 6 mm                                                | Hilti           | X-FB MX P         | buc      | 26000     | 0,17 €               | 4.420,00 €   |                       |              | 0,17 €              | 4.420,00 €   |
|                  | Cui pentru beton, prindere clemă                                                | Hilti           | X-P B3 MX         | buc      | 28000     | 0,19 €               | 5.320,00 €   |                       |              | 0,19 €              | 5.320,00 €   |
| 7                | Mufa de îmbinare pentru tub protecție Ø20 mm, halogen free                      | Comerț          | -                 | buc      | 900       | 0,26 €               | 234,00 €     |                       |              | 0,26 €              | 234,00 €     |
| 10               | Doză derivație 101x101x62 mm , rezistentă la foc cu bornă ceramică, IP 66       | Kopos           | KSK100PO          | buc      | 50        | 23,78 €              | 1.189,00 €   |                       |              | 23,78 €             | 1.189,00 €   |
| 11               | Instalare Doză                                                                  |                 |                   | buc      | 50        |                      |              | 6,73 €                | 336,50 €     | 6,73 €              | 336,50 €     |
| 12               | Servicii de punere in functiune                                                 |                 |                   | serv     | 2         |                      |              | 3.636,36 €            | 7.272,72 €   | 3.636,36 €          | 7.272,72 €   |
| 13               | Servicii de proiectare                                                          |                 |                   | serv     | 2         |                      |              | 3.636,36 €            | 7.272,72 €   | 3.636,36 €          | 7.272,72 €   |

| Nr. crt.                                                        | Denumire produs                                                                                             | Producator | Cod produs           | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                                                                 |                                                                                                             |            |                      |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| Sistem Retea de date                                            |                                                                                                             |            |                      |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| Echipamente                                                     |                                                                                                             |            |                      |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 0                                                               | Dulap Rack echipamente Datacenter 19" / 42U 800X1000, uși metalice perforate duble față/spate, cu accesorii | Canovate.  | CSN-X-4280A-N0N111   | buc  | 7         | 1.176,98 €           | 8.238,86 €   |                       |              | 1.176,98 €          | 8.238,86 €   |
|                                                                 | Set 50 buc., piuliță, surub și garnitură de plastic                                                         | Canovate   | CCA-0-7018-691099_50 | set  | 7         | 12,11 €              | 84,77 €      |                       |              | 12,11 €             | 84,77 €      |
|                                                                 | Modul de alimentare vertical din aluminiu 1,5U, cu 16 prize IEC C13 type și 2XCircuit breaker               | Canovate   | PB-C16-050-132       | buc  | 7         | 118,80 €             | 831,60 €     |                       |              | 118,80 €            | 831,60 €     |
|                                                                 | Tavă cu 4 ventilatoare și termostat pentru rackurile floor-standing, Silver Series, RAL9005                 | Canovate   | CSA-X-2002           | buc  | 7         | 87,75 €              | 614,25 €     |                       |              | 87,75 €             | 614,25 €     |
|                                                                 | Tavă fixă prindere față-spate 19"/1U, d=800mm, heavy duty, max.100kg, RAL 9005                              | Canovate   | CCA-X-1010           | buc  | 7         | 40,30 €              | 282,10 €     |                       |              | 40,30 €             | 282,10 €     |
|                                                                 | Modul de alimentare din aluminiu 1U 19", cu 9 prize schuko și switch on/off                                 | Canovate   | BKT-1134L010.09-0    | buc  | 7         | 27,20 €              | 190,40 €     |                       |              | 27,20 €             | 190,40 €     |
|                                                                 | Instalare dulap Rack echipamente Data-Center 19" / 42U 800X1000                                             |            |                      | buc  | 7         |                      |              | 161,62 €              | 1.131,34 €   | 161,62 €            | 1.131,34 €   |
|                                                                 | Organizator de cabluri 19" HP Cable Management 1U, 0/5 OFR, staggered, black                                |            | R795627              | buc  | 84        | 16,04 €              | 1.347,36 €   |                       |              | 16,04 €             | 1.347,36 €   |
|                                                                 | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 2 m                                | R&M        | R872490              | buc  | 60        | 16,11 €              | 966,60 €     |                       |              | 16,11 €             | 966,60 €     |
|                                                                 | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 5 m                                | R&M        | R825050              | buc  | 10        | 17,80 €              | 178,00 €     |                       |              | 17,80 €             | 178,00 €     |
|                                                                 | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 7,5 m                              | R&M        | R928425              | buc  | 10        | 19,18 €              | 191,80 €     |                       |              | 19,18 €             | 191,80 €     |
|                                                                 | Patch Cord LC-Duplex PC - LC-Duplex PC, blue/blue, G.652.D + G.657.A1, C/2, F8 2.0x4.1mm, 2 m               | R&M        | R811808              | buc  | 10        | 16,71 €              | 167,10 €     |                       |              | 16,71 €             | 167,10 €     |
|                                                                 | Patch panel FO 3U modular Gbair Rack                                                                        | R&M        | -                    | buc  | 10        |                      |              |                       |              |                     |              |
|                                                                 | 19" 3U Global Rack FO, empty                                                                                | R&M        | R319101              | buc  | 10        | 51,40 €              | 514,00 €     |                       |              | 0,00 €              | 0,00 €       |
|                                                                 | Insertion Guide 3U Global Rack FO, 144 Fibers                                                               | R&M        | R319103              | buc  | 10        | 19,24 €              | 192,40 €     |                       |              | 514,00 €            | 514,00 €     |
|                                                                 | FiberModul 7HP, plastic, splice, 12XSC G.652.D, APC, ceramic, C/1                                           | R&M        | R318961              | buc  | 60        | 140,19 €             | 8.411,40 €   |                       |              | 192,40 €            | 192,40 €     |
|                                                                 | FiberModul Front Panel 7HP, blind                                                                           | R&M        | R318528              | buc  | 60        | 5,98 €               | 358,80 €     |                       |              | 140,19 €            | 8.411,40 €   |
|                                                                 | 19" 1U Contact Drawer                                                                                       | R&M        | R305374              | buc  | 10        | 64,62 €              | 646,20 €     |                       |              | 5,98 €              | 358,80 €     |
| Baffle Guide right                                              | R&M                                                                                                         | R30125     | buc                  | 30   | 1,66 €    | 49,80 €              |              |                       | 64,62 €      | 646,20 €            |              |
| Baffle Guide left                                               | R&M                                                                                                         | R30126     | buc                  | 30   | 1,66 €    | 49,80 €              |              |                       | 1,66 €       | 49,80 €             |              |
| Splice protection                                               | R&M                                                                                                         | R30087     | buc                  | 800  | 0,87 €    | 696,00 €             |              |                       | 1,66 €       | 49,80 €             |              |
| Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection             | R&M                                                                                                         | R320246    | buc                  | 136  | 0,65 €    | 88,40 €              |              |                       | 0,87 €       | 696,00 €            |              |
| Instalare patch panel FO 3U modular Gbair Rack                  | ITS3                                                                                                        |            | buc                  | 10   |           |                      | 30,30 €      | 303,00 €              | 0,65 €       | 88,40 €             |              |
| 19" 1U PC Patch Panel 24xRJ45/s, Cat. 6, gray, fully populated  | R&M                                                                                                         | R812474    | buc                  | 135  | 112,81 €  | 15.229,35 €          |              |                       | 30,30 €      | 303,00 €            |              |
| Instalare Patch Panel 24xRJ45/s, Cat. 6, gray, fully populated  | ITS3                                                                                                        |            | buc                  | 135  |           |                      |              |                       | 112,81 €     | 15.229,35 €         |              |
| Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 0.5 m | R&M                                                                                                         | R302331    | buc                  | 300  | 6,41 €    | 1.923,00 €           |              |                       | 60,61 €      | 8.182,35 €          |              |
| Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 1 m   | R&M                                                                                                         | R302332    | buc                  | 10   | 6,91 €    | 69,10 €              |              |                       | 6,41 €       | 1.923,00 €          |              |
| Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 1.5 m | R&M                                                                                                         | R302333    | buc                  | 10   | 7,38 €    | 73,80 €              |              |                       | 6,91 €       | 69,10 €             |              |
| Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 3 m   | R&M                                                                                                         | R302335    | buc                  | 10   | 8,82 €    | 88,20 €              |              |                       | 7,38 €       | 73,80 €             |              |
| Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 5 m   | R&M                                                                                                         | R302336    | buc                  | 10   | 10,77 €   | 107,70 €             |              |                       | 8,82 €       | 88,20 €             |              |
|                                                                 |                                                                                                             |            |                      |      |           |                      |              |                       | 10,77 €      | 107,70 €            |              |

| Nr. crt.  | Denumire produs                                                                      | Produs      | Cod produs        | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|           |                                                                                      |             |                   |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 19        | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 7,5 m                     | R&M         | R302337           | buc  | 10        | 13,18 €              | 131,80 €     |                       |              | 13,18 €             | 131,80 €     |
| 20        | Modul RJ45, Cat. 6, FTP, Mosaic, 1 modul - pentru dozele de pardoseală               | Legrand     | 0 765 62          | buc  | 500       | 9,29 €               | 4.645,00 €   |                       |              | 9,29 €              | 4.645,00 €   |
| 21        | Instalare modul RJ45                                                                 |             |                   | buc  | 500       |                      |              | 3,37 €                | 1.685,00 €   | 3,37 €              | 1.685,00 €   |
| 22        | Doză aparat rigips 68x40 mm, ignifugată, halogen free, 2 module                      | Bratco      | -                 | buc  | 666       | 0,60 €               | 399,60 €     |                       |              | 0,60 €              | 399,60 €     |
| 23        | Ramă suport universal, Mosaic, 2 module, neagră                                      | Legrand     | 80251             | buc  | 622       | 1,19 €               | 740,18 €     |                       |              | 1,19 €              | 740,18 €     |
| 24        | Ramă ornament 2 module Mosaic, albă                                                  | Legrand     | 0 78802 / 277802L | buc  | 776       | 1,38 €               | 1.070,88 €   |                       |              | 1,38 €              | 1.070,88 €   |
| 25        | Modul RJ45, Cat. 6, FTP, Mosaic, 1 modul                                             | Legrand     | 0 765 62          | buc  | 822       | 9,29 €               | 7.636,38 €   |                       |              | 9,29 €              | 7.636,38 €   |
| 26        | Modul TV "tip F", Mosaic, 1 modul, alb                                               | Legrand     | 0 787 90          | buc  | 20        | 6,48 €               | 129,60 €     |                       |              | 6,48 €              | 129,60 €     |
| 27        | Obturator Mosaic, 1 modul, alb                                                       | Legrand     | 0 770 70          | buc  | 776       | 1,47 €               | 1.140,72 €   |                       |              | 1,47 €              | 1.140,72 €   |
| 28        | Instalare priză date/cablu îngropată - 2 porturi                                     |             |                   | buc  | 822       |                      |              | 10,10 €               | 8.302,20 €   | 10,10 €             | 8.302,20 €   |
| 29        | Mufă RJ45, cat. 6, pentru fir solid STP Crimp+Cut, set 20 buc.                       | Delock      | 86454             | set  | 10        | 14,01 €              | 140,10 €     |                       |              | 14,01 €             | 140,10 €     |
| 30        | Sortizare mufă RJ45, cat. 6                                                          | ITS3        | -                 | set  | 10        | 0,00 €               |              | 40,40 €               | 404,00 €     | 40,40 €             | 404,00 €     |
| 31        | Mufă TV Tată 90 F IEC 113, angulară/dreaptă                                          | Master      | E3008             | buc  | 30        | 0,85 €               | 25,50 €      |                       |              | 0,85 €              | 25,50 €      |
| 32        | Mufă compresie 90 F 113 angulară/dreaptă                                             | Master      | E80348            | buc  | 60        | 1,16 €               | 69,60 €      |                       |              | 1,16 €              | 69,60 €      |
| 33        | Sertizare mufă TV - compresie                                                        | ITS3        | -                 | buc  | 90        |                      |              | 2,02 €                | 181,80 €     | 2,02 €              | 181,80 €     |
| 34        | Sudură cablu fibră optică                                                            | ITS3        | -                 | buc  | 950       |                      |              | 6,57 €                | 6.241,50 €   | 6,57 €              | 6.241,50 €   |
| 35        | Servicii de Proiectare                                                               | ITS3        | -                 | serv | 1         |                      |              | 5.035,35 €            | 5.035,35 €   | 5.035,35 €          | 5.035,35 €   |
| Materiale |                                                                                      |             |                   |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 2         | Cablu FTP Cat. 6                                                                     | R&M         | R839274           | m    | 100000    | 0,53 €               | 53.000,00 €  |                       |              | 0,53 €              | 53.000,00 €  |
| 3         | Instalare cablu FTP Cat. 6                                                           |             |                   | m    | 100000    |                      |              | 0,91 €                | 91.000,00 €  | 0,91 €              | 91.000,00 €  |
| 4         | Cablu FO Single Mode, 24 Fibre                                                       | Comerț      | -                 | m    | 15000     | 1,34 €               | 20.100,00 €  |                       |              | 1,34 €              | 20.100,00 €  |
| 5         | Instalare cablu FO Single Mode                                                       |             |                   | m    | 15000     |                      |              | 0,91 €                | 13.650,00 €  | 0,91 €              | 13.650,00 €  |
| 6         | Cablu coaxial satelit TRISSET-113 (Eca. clasa A, 1.13/4,8/6,8 cupru, ecranare 100dB) | Triset      | E1015_1           | m    | 1500      | 0,55 €               | 825,00 €     |                       |              | 0,55 €              | 825,00 €     |
| 7         | Instalare cablu coaxial satelit                                                      |             | -                 | m    | 1500      |                      |              | 0,91 €                | 1.365,00 €   | 0,91 €              | 1.365,00 €   |
| 8         | Copex PVC Ignifug de 20mm, negru                                                     | EXTIRO FLEX | 12101020          | m    | 4000      | 0,22 €               | 880,00 €     |                       |              | 0,22 €              | 880,00 €     |
| 9         | Instalare Copex de 20mm                                                              |             |                   | m    | 4000      |                      |              | 2,36 €                | 9.440,00 €   | 2,36 €              | 9.440,00 €   |
| 12        | Jgheab metalic perforat RF 200x60mm, rezistent la foc 90 minute                      | Baks        | KFL200H60/3       | ml   | 186       | 5,65 €               | 1.050,90 €   |                       |              | 5,65 €              | 1.050,90 €   |
| 13        | Piesă de legătură reglabilă 60mm                                                     | Baks        | LGFJH60           | buc  | 70        | 1,05 €               | 73,50 €      |                       |              | 1,05 €              | 73,50 €      |
| 15        | Cot orizontal 90 grade 200mm                                                         | Baks        | KKJ200H60         | buc  | 17        | 7,76 €               | 131,92 €     |                       |              | 7,76 €              | 131,92 €     |
| 19        | Cot coborâre 200mm                                                                   | Baks        | LUNJ200H60        | buc  | 15        | 19,97 €              | 299,55 €     |                       |              | 19,97 €             | 299,55 €     |
| 20        | Jgheab metalic perforat RF 400x60mm, rezistent la foc 90 minute                      | Baks        | KFL400H60/3       | ml   | 150       | 11,96 €              | 1.794,00 €   |                       |              | 11,96 €             | 1.794,00 €   |
| 21        | Piesă de legătură reglabilă 60mm                                                     | Baks        | LGFJH60           | buc  | 60        | 1,05 €               | 63,00 €      |                       |              | 1,05 €              | 63,00 €      |
| 28        | Jgheab metalic perforat RF 100x60mm, rezistent la foc 90 minute                      | Baks        | Tray KFL100H60/3  | ml   | 100       | 4,02 €               | 402,00 €     |                       |              | 4,02 €              | 402,00 €     |
| 31        | Instalare jgheab metalic                                                             |             |                   | ml   | 436       |                      |              | 15,15 €               | 6.605,40 €   | 15,15 €             | 6.605,40 €   |
| 32        | Set surub + piuliță M6x12                                                            | SG&M6x12    | SG&M6x12          | buc  | 2000      | 0,08 €               | 160,00 €     |                       |              | 0,08 €              | 160,00 €     |
| 33        | Țiță filetată M8, 1000mm                                                             | AT-5        | AT-5              | buc  | 600       | 1,57 €               | 942,00 €     |                       |              | 1,57 €              | 942,00 €     |
| 34        | Piuliță M8 + Saibă M8                                                                |             | -                 | buc  | 1000      | 0,03 €               | 30,00 €      |                       |              | 0,03 €              | 30,00 €      |
| 35        | Sină C 21, 40x22x2000 1,5 mm E90                                                     | CWP40H22/3  | CWP40H22/3        | ml   | 180       | 3,08 €               | 554,40 €     |                       |              | 3,08 €              | 554,40 €     |
| 36        | Piuliță expandabilă M8x30mm                                                          |             | -                 | buc  | 1210      | 0,12 €               | 145,20 €     |                       |              | 0,12 €              | 145,20 €     |
| 37        | Saibă plată, lată (majorată) M8 x 24 x 2 mm                                          |             | -                 | buc  | 1600      | 0,08 €               | 128,00 €     |                       |              | 0,08 €              | 128,00 €     |
| 38        | Papuc pentru cablu cupru 6 - M8 nemansonat                                           |             | -                 | buc  | 500       | 0,22 €               | 110,00 €     |                       |              | 0,22 €              | 110,00 €     |
| 39        | Cablu de cupru flexibil Galben/Verde MYF 6mm p                                       | Comerț      | MYF 6mm p         | ml   | 150       | 0,58 €               | 87,00 €      |                       |              | 0,58 €              | 87,00 €      |
| 40        | Instalare element de interconectare a legăturii la pământ pentru jgheab metalic      |             |                   | set  | 250       | 0,00 €               |              | 3,37 €                | 842,50 €     | 3,37 €              | 842,50 €     |
| 41        | Cui pentru beton, prindere clemă, 17mm                                               | Hilti       | X-P B3 MX         | buc  | 2700      | 0,19 €               | 513,00 €     |                       |              | 0,19 €              | 513,00 €     |
| 42        | Clemă metalică semione ga dublă de 8mm                                               | Hilti       | X-D FB MX P       | buc  | 300       | 0,16 €               | 48,00 €      |                       |              | 0,16 €              | 48,00 €      |
| 43        | Clemă metalică semione omega de 8mm                                                  | Hilti       | X-FB MX P         | buc  | 1500      | 0,33 €               | 495,00 €     |                       |              | 0,33 €              | 495,00 €     |

| Nr. crt.                      | Denumire produs                                                                                                                                                                                       | Prodicator      | Cod produs         | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 44                            | Servicii de punere în funcțiune                                                                                                                                                                       |                 |                    | serv | 1         | 0,00 €               |              | 4.848,48 €            |              | 4.848,48 €          | 4.848,48 €   |
| <b>ACTIVE - Rețea de date</b> |                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| <b>Echipamente</b>            |                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 1                             | Switch Advanced Layer 3 with SFP+ slot x 24-QSFP/QSFP28 slots x 4- Expansion slot x 1- Dual Hotswap PSU Bays. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days)         | Allied Telesis  | AT-x950-28XSQ-B01  | buc  | 1         | 7.671,97 €           | 7.671,97 €   |                       |              | 7.671,97 €          | 7.671,97 €   |
| 2                             | AC System Power Supply 600W for x950 series EU Power Cord, 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days)                                                            | Allied Telesis  | AT-PWR600-B51      | buc  | 2         | 763,35 €             | 1.526,70 €   |                       |              | 763,35 €            | 1.526,70 €   |
| 3                             | Switch L3 Switch, 40x 10/100/1000-T PoE+, 8x 100M/1G/2.5G/5G-T PoE+, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, EU Power Cord. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days) | Allied Telesis  | AT-x530-52GPxm-B51 | buc  | 6         | 2.401,37 €           | 14.408,22 €  |                       |              | 2.401,37 €          | 14.408,22 €  |
| 4                             | Switch L3 Stackable, 40x 10/100/1000-T, 8x 100M/1G/2.5G/5G-T, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, EU Power Cord. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days)        | Allied Telesis  | AT-x530-52GPxm-B51 | buc  | 20        | 2.275,68 €           | 45.513,60 €  |                       |              | 2.275,68 €          | 45.513,60 €  |
| 5                             | Instalare Switch                                                                                                                                                                                      | ITS3            | -                  | buc  | 27        |                      |              | 20,08 €               | 542,16 €     | 20,08 €             | 542,16 €     |
| 6                             | TAA, SFP+ / LC 10G Single-Mode 10km, Industrial Temp (-40 to 85c)                                                                                                                                     | StartBit        | AT-SPT10LRa/I      | buc  | 72        | 53,64 €              | 3.862,08 €   |                       |              | 53,64 €             | 3.862,08 €   |
| 7                             | SFP+ Direct attach cable, Twinax, 1m (0 to 70°C)                                                                                                                                                      | Allied Telesis  | AT-SPT10TW1        | buc  | 20        | 79,44 €              | 1.588,80 €   |                       |              | 79,44 €             | 1.588,80 €   |
| 8                             | SFP+ Direct attach cable, Twinax, 3m (0 to 70°C)                                                                                                                                                      | Allied Telesis  | AT-SPT10TW3        | buc  | 8         | 99,28 €              | 794,24 €     |                       |              | 99,28 €             | 794,24 €     |
| 9                             | Indoor Dual radio WIFI 6 AP, 2x2, GbE. Warranty 5 years                                                                                                                                               | Cambium Network | XV2-21X            | buc  | 30        | 204,27 €             | 6.128,10 €   |                       |              | 204,27 €            | 6.128,10 €   |
| 10                            | Instalare acces-point                                                                                                                                                                                 | ITS3            | -                  | buc  | 30        |                      |              | 30,12 €               | 903,60 €     | 30,12 €             | 903,60 €     |
| 11                            | cnMaestro X for one XV2-21X AP. Includes Cambium Care Pro support. 3-year subscription                                                                                                                | Cambium Network | cnMaestro X        | buc  | 30        | 55,66 €              | 1.669,80 €   |                       |              | 55,66 €             | 1.669,80 €   |
| 12                            | UPS Legrand DAKER DK PLUS, 3000VA, 2700W                                                                                                                                                              | Legrand         | 310172             | buc  | 20        | 712,35 €             | 14.247,00 €  |                       |              | 712,35 €            | 14.247,00 €  |
| 13                            | Instalare UPS                                                                                                                                                                                         | ITS3            | -                  | buc  | 20        |                      |              | 30,12 €               | 602,40 €     | 30,12 €             | 602,40 €     |
| 15                            | Cofret aparent IP65, 36 module                                                                                                                                                                        | Noark           | 101496             | buc  | 5         | 39,72 €              | 198,60 €     |                       |              | 39,72 €             | 198,60 €     |
| 16                            | Instalare și uzinare cofret 36 module                                                                                                                                                                 | ITS3            | -                  | buc  | 5         | 0,00 €               |              | 66,00 €               | 330,00 €     | 66,00 €             | 330,00 €     |
| 17                            | Distribuitoare 4 poli 125 A, per poli: 2x35 mm² / 10x16 mm²                                                                                                                                           | Schrack Technik | IK804035           | buc  | 5         | 13,09 €              | 65,45 €      | 0,00 €                |              | 13,09 €             | 65,45 €      |
| 18                            | Siguranță automată 4P, 50A                                                                                                                                                                            | Schneider       | -                  | buc  | 5         | 31,77 €              | 158,85 €     | 0,00 €                |              | 31,77 €             | 158,85 €     |
| 19                            | Siguranță automată 1P+N, 25A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 30        | 4,33 €               | 129,90 €     | 0,00 €                |              | 4,33 €              | 129,90 €     |
| 20                            | Siguranță automată 1P+N, 16A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 5         | 4,05 €               | 20,25 €      | 0,00 €                |              | 4,05 €              | 20,25 €      |
| 21                            | Siguranță automată 1P+N, 10A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 15        | 4,05 €               | 60,75 €      | 0,00 €                |              | 4,05 €              | 60,75 €      |
| 22                            | Siguranță automată 1P+N, 6A                                                                                                                                                                           | Schneider       | -                  | buc  | 5         | 5,00 €               | 25,00 €      | 0,00 €                |              | 5,00 €              | 25,00 €      |
| 23                            | Siguranță automată 1P+N, 20A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 12        | 4,05 €               | 48,60 €      | 0,00 €                |              | 4,05 €              | 48,60 €      |
| 24                            | Conector de alimentare C19, IEC60320, 230V, mamă                                                                                                                                                      | Comet           | -                  | buc  | 20        | 11,90 €              | 238,00 €     | 0,00 €                |              | 11,90 €             | 238,00 €     |
| 25                            | Cablu electric CYF 3x2,5mm                                                                                                                                                                            | Comet           | 3755               | ml   | 600       | 0,93 €               | 558,00 €     | 0,00 €                |              | 0,93 €              | 558,00 €     |
| 26                            | Instalare cablu electric CYF                                                                                                                                                                          | ITS3            | -                  | ml   | 600       | 0,00 €               |              | 2,01 €                | 1.206,00 €   | 2,01 €              | 1.206,00 €   |
| 27                            | Șurub pentru țigla metalică, autoforant, GT3, zincat, 4,8 x 19 mm, 250 bucăți/cutie                                                                                                                   | Comet           | 6020925 7238       | buc  | 800       | 0,05 €               | 40,00 €      | 0,00 €                |              | 0,05 €              | 40,00 €      |
| 28                            | Clemă pentru fixare teavă PVC M20 mm, OBO Quick                                                                                                                                                       | Comet           | 1233               | buc  | 800       | 0,07 €               | 56,00 €      | 0,00 €                |              | 0,07 €              | 56,00 €      |
| 29                            | Șurub autoforant, pentru gips carton, cu cap înecat, din oțel, 3,5 x 35 mm                                                                                                                            | Comet           | 7275               | buc  | 1000      | 0,02 €               | 20,00 €      | 0,00 €                |              | 0,02 €              | 20,00 €      |
| 30                            | Cablu electroalimentare N2XH 3x2,5mmp                                                                                                                                                                 | Comet           | N2XH 3x2,5mmp      | ml   | 400       | 1,12 €               | 448,00 €     | 0,00 €                |              | 1,12 €              | 448,00 €     |
| 31                            | Instalare cablu electric N2XH                                                                                                                                                                         | ITS3            | -                  | ml   | 400       | 0,00 €               |              | 2,01 €                | 804,00 €     | 2,01 €              | 804,00 €     |

| Nr. crt. | Denumire produs                                                                                                                                                                          | Producator | Cod produs           | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                                                          |            |                      |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 58       | Camera video IP, tip bullet/dome, 4MP, DarkFighter, lentila zoom motorizata: 2.8-12mm                                                                                                    | Hikvision  | DS-2CD2646G2-IZSU/SL | buc  | 130       | 176,70 €             | 22.971,00 €  | 0,00 €                |              | 176,70 €            | 22.971,00 €  |
| 59       | Instalare camera video                                                                                                                                                                   | ITS3       | -                    | buc  | 130       | 0,00 €               |              | 22,00 €               | 2.860,00 €   | 22,00 €             | 2.860,00 €   |
| 60       | Network Video Recorder, 64 canale, 4K, latime banda intrare 400Mbps / iesire 400Mbps, 2U                                                                                                 | Hikvision  | DS-9664NFI-MB        | buc  | 2         | 1.356,67 €           | 2.713,34 €   | 0,00 €                |              | 1.356,67 €          | 2.713,34 €   |
| 61       | Hard Disk Surveillance, 10TB, 7200 RPM, SATA3, 256 MB                                                                                                                                    | Seagate    | ST10000VE001         | buc  | 24        | 285,60 €             | 6.854,40 €   | 0,00 €                |              | 285,60 €            | 6.854,40 €   |
| 62       | Instalare Network Video Recorder                                                                                                                                                         | ITS3       | -                    | buc  | 2         | 0,00 €               |              | 16,50 €               | 33,00 €      | 16,50 €             | 33,00 €      |
| 63       | 24 Port Gigabit Smart POE Switch, 2 x gigabit fiber optical ports, Buget POE 370W                                                                                                        | Hikvision  | DS-3E1526P-SI        | buc  | 8         | 363,60 €             | 2.908,80 €   | 0,00 €                |              | 363,60 €            | 2.908,80 €   |
| 64       | Modul SFP 1.25G, 1550nm Single-Fiber, 0-20Km                                                                                                                                             | Hikvision  | HK-SFP-1.25G-20-1550 | buc  | 8         | 24,07 €              | 192,56 €     | 0,00 €                |              | 24,07 €             | 192,56 €     |
| 65       | Modul SFP 1.25G, 1310nm Single-Fiber, 0-20Km                                                                                                                                             | Hikvision  | HK-SFP-1.25G-20-1310 | buc  | 8         | 18,06 €              | 144,48 €     | 0,00 €                |              | 18,06 €             | 144,48 €     |
| 68       | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 2 m                                                                                                             | R&M        | R872490              | buc  | 10        | 18,09 €              | 180,90 €     | 0,00 €                |              | 18,09 €             | 180,90 €     |
| 69       | Configurare sistem Supraveghere Video                                                                                                                                                    | ITS3       | -                    | serv | 3         | 0,00 €               |              | 480,00 €              | 1.440,00 €   | 480,00 €            | 1.440,00 €   |
| 70       | Mufa RJ45, cat. 6, pentru fir solid STP Crimp-Cut, set 20 buc.                                                                                                                           | Delock     | 86454                | set  | 6         | 15,47 €              | 92,82 €      | 0,00 €                |              | 15,47 €             | 92,82 €      |
| 71       | Sertizare mufa RJ45, cat. 6                                                                                                                                                              | ITS3       | -                    | set  | 6         | 0,00 €               |              | 40,40 €               | 242,40 €     | 40,40 €             | 242,40 €     |
| 72       | Colier de plastic 4,5x360mm, negru, 100 buc./set                                                                                                                                         | Scame      | 83954370 6384        | set  | 50        | 5,10 €               | 255,00 €     | 0,00 €                |              | 5,10 €              | 255,00 €     |
| 110      | Clema metalică semiomega de 11mm                                                                                                                                                         | Obo        | 1003119/60411G       | buc  | 600       | 0,06 €               | 36,00 €      | 0,00 €                |              | 0,06 €              | 36,00 €      |
| 111      | Cuie rotunde, bolțuri pentru pistol de cuie manual, de 7.3 mm, durabile, rezistente la rugină, pentru beton, lemn, cărămidă, tavane, pereți, pardoseli                                   | Comerț     | 2975 200-X001XKPRHR  | buc  | 600       | 0,22 €               | 132,00 €     | 0,00 €                |              | 0,22 €              | 132,00 €     |
| 112      | Clema metalică semiomega de 6mm                                                                                                                                                          | Obo        | 1003062/6046G        | buc  | 1000      | 0,04 €               | 40,00 €      | 0,00 €                |              | 0,04 €              | 40,00 €      |
| 113      | Clema metalică semiomega de 11mm                                                                                                                                                         | Hilti      | X-FB 11 IMX P 286798 | buc  | 2000      | 0,17 €               | 340,00 €     | 0,00 €                |              | 0,17 €              | 340,00 €     |
| 114      | Switch L3, 24 porturi cu POE++ , pentru sistem conferință                                                                                                                                | -          | -                    | buc  | 5         | 924,00 €             | 4.620,00 €   | 0,00 €                |              | 924,00 €            | 4.620,00 €   |
| 115      | Switch L3, 48 porturi cu POE++ , pentru sistem conferință                                                                                                                                | -          | -                    | buc  | 1         | 1.332,80 €           | 1.332,80 €   | 0,00 €                |              | 1.332,80 €          | 1.332,80 €   |
| 116      | Transceiver SFP+, pentru sistem conferință                                                                                                                                               | -          | -                    | buc  | 20        | 39,20 €              | 784,00 €     | 0,00 €                |              | 39,20 €             | 784,00 €     |
| 117      | Controller Network, pentru sistem conferință                                                                                                                                             | -          | -                    | buc  | 1         | 683,20 €             | 683,20 €     | 0,00 €                |              | 683,20 €            | 683,20 €     |
| 118      | Switch Agregare SFP+, pentru sistem conferință                                                                                                                                           | -          | -                    | buc  | 1         | 1.204,00 €           | 1.204,00 €   | 0,00 €                |              | 1.204,00 €          | 1.204,00 €   |
| 119      | Instalare Switch/Controller sistem conferință                                                                                                                                            | ITS3       | -                    | buc  | 8         | 0,00 €               |              | 20,08 €               | 160,64 €     | 20,08 €             | 160,64 €     |
| 158      | Modul RJ45 Cat.6 FTP Bticino Living Now                                                                                                                                                  | Bticino    | KG4279C6F            | buc  | 6         | 14,80 €              | 88,80 €      |                       |              | 14,80 €             | 88,80 €      |
| 159      | Ramă montaj 2 Module Bticino Living Now                                                                                                                                                  | Bticino    | K4702                | buc  | 6         | 1,53 €               | 9,18 €       |                       |              | 1,53 €              | 9,18 €       |
| 160      | Capac pentru priză RJ45 2 module Bticino Living Now                                                                                                                                      | Bticino    | KG07M2               | buc  | 6         | 3,40 €               | 20,40 €      |                       |              | 3,40 €              | 20,40 €      |
| 161      | Ramă ornament 2 module Bticino Living Now                                                                                                                                                | Bticino    | KA4802KG             | buc  | 6         | 4,15 €               | 24,90 €      |                       |              | 4,15 €              | 24,90 €      |
| 162      | Instalare priză date îngropată                                                                                                                                                           | ITS3       | -                    | buc  | 6         | 0,00 €               |              | 10,10 €               | 60,60 €      | 10,10 €             | 60,60 €      |
| 163      | Tub Venturi 2.8m                                                                                                                                                                         | Honeywell  | 781468               | buc  | 32        | 95,20 €              | 3.046,40 €   |                       |              | 95,20 €             | 3.046,40 €   |
| 164      | Patch cord FO, SC-Simplex APC 8° Grade C - SC-Simplex APC 8° Grade C, Singlemode OS2 G.657.A2, Simplex 3.0mm, FRLSZH, 2m                                                                 | R&M        | R802899              | buc  | 40        | 13,21 €              | 528,40 €     |                       |              | 13,21 €             | 528,40 €     |
| 165      | HT100 - set manere electronice online, stanga grosime usa 40-80mm, tija maner 8mm, cititor RFID iCLASS SE integrat nu include incuietoarea si interfata HUB (RF la Wiegand/485 sau IP)   | Aperio     | AP-H100B8L-EU        | buc  | 10        | 344,73 €             | 3.447,25 €   |                       |              | 344,73 €            | 3.447,25 €   |
| 166      | HT100 - set manere electronice online, dreata, grosime usa 40-80mm, tija maner 8mm, cititor RFID iCLASS SE integrat, nu include incuietoarea si interfata HUB (RF la Wiegand/485 sau IP) | Aperio     | AP-H100B8R-EU        | buc  | 11        | 344,73 €             | 3.791,98 €   |                       |              | 344,73 €            | 3.791,98 €   |

| Nr. crt.                          | Denumire produs                                                                                                                                                                                                                      | Producator | Cod produs      | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 167                               | Interfață, HUB AH30 1to8 RS485                                                                                                                                                                                                       | Aperio     | AH30-RS485-G5   | buc  | 14        | 165,00 €             | 2.310,00 €   |                       |              | 165,00 €            | 2.310,00 €   |
| 168                               | Antena externă pentru HUB AH20/AH30/AH40                                                                                                                                                                                             | Aperio     | 500ZB-EXTANT-00 | buc  | 14        | 65,18 €              | 912,45 €     |                       |              | 65,18 €             | 912,45 €     |
| 169                               | Kit pentru service include software + interfata RF/USB                                                                                                                                                                               | Aperio     | 500ZB-PAPUSB-00 | buc  | 1         | 550,00 €             | 550,00 €     |                       |              | 550,00 €            | 550,00 €     |
| 170                               | Centrală cu interfață IP pe placa si web browser integrat, 16 -256 zone, 16 partitii, 2000 - 65532 utilizatori, control acces 8 usi standard - 48 usi inteligente, EN50131-2-2 grad 3 , carcasa de metal , conexiune Cloud Ultrasync | Axon       | ATS3700-MM      | buc  | 1         | 573,38 €             | 573,38 €     |                       |              | 573,38 €            | 573,38 €     |
| 171                               | Controler inteligent 4 - 8 usi cu sursa inclusa de 12V                                                                                                                                                                               | -          | CDC4            | buc  | 3         | 914,38 €             | 2.743,13 €   |                       |              | 914,38 €            | 2.743,13 €   |
| 172                               | Tastatură LCD cu cititor inclus pentru centralele Advanced                                                                                                                                                                           | -          | ATS1135         | buc  | 1         | 112,75 €             | 112,75 €     |                       |              | 112,75 €            | 112,75 €     |
| 173                               | Acumulator cu gel 12V - 18Ah, avizat Vd5, 181x76x167mm                                                                                                                                                                               | -          | BS131N          | buc  | 8         | 56,38 €              | 451,00 €     |                       |              | 56,38 €             | 451,00 €     |
| 174                               | Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, avizat Vd5, 151x65x94mm                                                                                                                                                                               | -          | BS127N          | buc  | 1         | 20,63 €              | 20,63 €      |                       |              | 20,63 €             | 20,63 €      |
| 175                               | Software de administrare Advisor editie Starter, integreaza efractie, acces, incendiu si TVCI, cate 2 dispozitive din fiecare, numar nelimitat de clienti                                                                            | -          | ATS8600         | buc  | 1         | 1.045,00 €           | 1.045,00 €   |                       |              | 1.045,00 €          | 1.045,00 €   |
| 176                               | Expansor avansat radio 32 zone, frecventa de 868Mhz din generatia 2 , cu modulatie                                                                                                                                                   | -          | ATS1235         | buc  | 2         | 123,75 €             | 247,50 €     |                       |              | 123,75 €            | 247,50 €     |
| 177                               | Contact radio - transmisor general, 868 MHz GEN2, alb, ingust                                                                                                                                                                        | -          | TX-1011-03-1    | buc  | 21        | 41,25 €              | 866,25 €     |                       |              | 41,25 €             | 866,25 €     |
| 178                               | PIR radio, 868 MHz GEN2, detectie cu oglinda 10/16m, baterie Li 3V, durata viata                                                                                                                                                     | -          | TX-2213-03-1    | buc  | 21        | 38,50 €              | 808,50 €     |                       |              | 38,50 €             | 808,50 €     |
| 179                               | baterie - mai mult de 3 ani                                                                                                                                                                                                          | -          | S802            | buc  | 21        | 4,13 €               | 86,63 €      |                       |              | 4,13 €              | 86,63 €      |
| 180                               | Support PIR prindere de perete pentru EV/DD100                                                                                                                                                                                       | -          | ATS1810         | buc  | 3         | 63,25 €              | 189,75 €     |                       |              | 63,25 €             | 189,75 €     |
| 181                               | Modul 4 iesiri releee                                                                                                                                                                                                                | -          | -               | serv | 21        | 0,00 €               |              | 162,00 €              | 3.402,00 €   | 162,00 €            | 3.402,00 €   |
| 181                               | Manopera montaj sistem de control acces pentru o ușă                                                                                                                                                                                 | -          | -               |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| VALOARE OFERTA EURO, EXCLUSIV TVA |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           |                      | 427.893,94 € |                       | 239.413,73 € |                     | 667.307,67 € |
| TVA                               |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           |                      | 89.857,73 €  |                       | 50.276,88 €  |                     | 140.134,61 € |
| VALOARE OFERTA EURO, INCLUSIV TVA |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           |                      | 517.751,67 € |                       | 289.690,61 € |                     | 807.442,28 € |

Calea Vitan, nr. 242, C1,2,6 - Sector 3, BUCURESTI  
CUI: 38189005

Nr. 3836/26.11.2025

Ofertă: Curenți Slabi Clădire Primaria S3 - Laminor - Sistem Detecție și Semnalizare la Incendiu, Sistem Retea de date  
COD Proiect: 1053 - Incendiu / 1057 - Networking  
Beneficiar: SC ALGORITHM CONSTRUCTII S3 SRL

OFERTA FINANCIARĂ - ACT ADIȚIONAL NR. 11

|             |                                                                                                                                                                                   |            |              |      |           | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Nr. crt.    | Denumire produs                                                                                                                                                                   | Producator | Cod produs   | U.M. | CANTITATE | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| Echipamente |                                                                                                                                                                                   |            |              |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 1           | Centrală detecție, avertizare și acționare la incendiu, afișaj LCD în limba română, procesor redundanț, până la 18 bucle de detecție a 127 detectori, panou de operare și control | Honeywell  |              | buc  | 1         |                      |              |                       |              |                     |              |
|             | FlexES Control FX18/18                                                                                                                                                            | Honeywell  | FX808397     | buc  | 1         | 1.894.83 €           | 1.894.83 €   |                       |              | 1.894.83 €          | 1.894.83 €   |
|             | Unitate de afișare și comandă (A/B)                                                                                                                                               | Honeywell  | FX808324     | buc  | 1         | 595.51 €             | 595.51 €     |                       |              | 595.51 €            | 595.51 €     |
|             | Imprimantă internă MEFA TTY                                                                                                                                                       | Honeywell  | FX808354.INT | buc  | 1         | 495.93 €             | 495.93 €     |                       |              | 495.93 €            | 495.93 €     |
|             | Placă de conectare pentru extensii 1 (EM1)                                                                                                                                        | Honeywell  | FX808322     | buc  | 2         | 69.18 €              | 138.36 €     |                       |              | 69.18 €             | 138.36 €     |
|             | Placă de conectare pentru extensii 2 (EM2)                                                                                                                                        | Honeywell  | FX808323     | buc  | 2         | 69.18 €              | 138.36 €     |                       |              | 69.18 €             | 138.36 €     |
|             | Modul esserbus/esserbus-PLUS (ebM)                                                                                                                                                | Honeywell  | FX808331     | buc  | 4         | 130.41 €             | 521.64 €     |                       |              | 130.41 €            | 521.64 €     |
|             | Modul esserbus/esserbus-PLUS (ebMGT)                                                                                                                                              | Honeywell  | FX808332     | buc  | 11        | 148.00 €             | 1.628.00 €   |                       |              | 148.00 €            | 1.628.00 €   |
|             | Modul essernet 62.5 kbd                                                                                                                                                           | Honeywell  | FX808340     | buc  | 1         | 196.83 €             | 196.83 €     |                       |              | 196.83 €            | 196.83 €     |
|             | Unitate centrală redundanță                                                                                                                                                       | Honeywell  | FX808328.RE  | buc  | 1         | 1.020.33 €           | 1.020.33 €   |                       |              | 1.020.33 €          | 1.020.33 €   |
|             | Extensie pentru modulul de alimentare (24V/24Ah)                                                                                                                                  | Honeywell  | FX808364     | buc  | 1         | 418.03 €             | 418.03 €     |                       |              | 418.03 €            | 418.03 €     |
|             | Extensie carcasă pentru acumulatori (2x12V/24Ah)                                                                                                                                  | Honeywell  | FX808313     | buc  | 1         | 143.56 €             | 143.56 €     |                       |              | 143.56 €            | 143.56 €     |
|             | Cablu pentru conectare în cascadă EV 2m                                                                                                                                           | Honeywell  | FX808455     | buc  | 1         | 42.63 €              | 42.63 €      |                       |              | 42.63 €             | 42.63 €      |
|             | Acumulator 12V / 24Ah                                                                                                                                                             | Honeywell  | 18006        | buc  | 6         | 68.26 €              | 409.56 €     |                       |              | 68.26 €             | 409.56 €     |
| 2           | Instalare centrală detecție, avertizare și acționare la incendiu                                                                                                                  |            |              | buc  | 1         |                      |              | 323.23 €              | 323.23 €     | 323.23 €            | 323.23 €     |
| 5           | Buton incendiu IQ8, mare, cu izolator                                                                                                                                             | Honeywell  | 804905       | buc  | 115       | 35.26 €              | 4.054.90 €   |                       |              | 35.26 €             | 4.054.90 €   |
|             | Carcasă buton cu geam roșu, sim. RAL 3020                                                                                                                                         | Honeywell  | 704900       | buc  | 115       | 11.73 €              | 1.348.95 €   |                       |              | 11.73 €             | 1.348.95 €   |
| 6           | Instalare buton de incendiu                                                                                                                                                       |            |              | buc  | 115       |                      |              | 10.10 €               | 1.161.50 €   | 10.10 €             | 1.161.50 €   |
| 7           | Sirenă interioară de incendiu, opto-acustică, adresabilă, 105 dB, IQ8Alarm Plus EN54-3/-23 rou/rou                                                                                | Honeywell  | 807224RR     | buc  | 115       | 94.23 €              | 10.836.45 €  |                       |              | 94.23 €             | 10.836.45 €  |
| 8           | Instalare sirenă interioară de incendiu                                                                                                                                           |            |              | buc  | 115       |                      |              | 10.10 €               | 1.161.50 €   | 10.10 €             | 1.161.50 €   |
| 9           | Sirenă exterioară de incendiu, opto-acustică, autoalimentată, 120 dB, CW rou-LED rou                                                                                              | Honeywell  | CWSS-RR-S5   | buc  | 4         | 39.87 €              | 159.48 €     |                       |              | 39.87 €             | 159.48 €     |
|             | Soclu de montaj IP65, rou – set 5 buc                                                                                                                                             | Honeywell  | CWR          | buc  | 4         | 9.72 €               | 38.88 €      |                       |              | 9.72 €              | 38.88 €      |
| 10          | Instalare sirenă exterioară de incendiu                                                                                                                                           |            |              | buc  | 4         |                      |              | 20.20 €               | 80.80 €      | 20.20 €             | 80.80 €      |
| 14          | Detector multicriterial de fum și temperatură OT, Alb                                                                                                                             | Honeywell  | 802373       | buc  | 699       | 27.89 €              | 19.495.11 €  |                       |              | 27.89 €             | 19.495.11 €  |
| 18          | Instalare detector de incendiu                                                                                                                                                    |            |              | buc  | 699       |                      |              | 5.05 €                | 3.529.95 €   | 5.05 €              | 3.529.95 €   |
| 19          | Indicator optic paralel pentru detectorii de incendiu instalati in tavan fals, cu 4 Leduri                                                                                        | Honeywell  | 801824       | buc  | 62        | 8.63 €               | 535.06 €     |                       |              | 8.63 €              | 535.06 €     |
| 20          | Instalare indicator optic paralel                                                                                                                                                 |            |              | buc  | 62        |                      |              | 6.73 €                | 417.26 €     | 6.73 €              | 417.26 €     |
| 21          | Soclu detector de incendiu, IQ8 Quad varianta de bază, alb                                                                                                                        | Honeywell  | 805590       | buc  | 699       | 4.52 €               | 3,159.48 €   |                       |              | 4.52 €              | 3,159.48 €   |
| 23          | Etichetă - placă marcarea soclu IQ8Quad (PU = 10 buc)                                                                                                                             | Honeywell  | 805576       | set  | 70        | 4.13 €               | 289.10 €     |                       |              | 4.13 €              | 289.10 €     |
| 24          | Instalare Etichetă detector de incendiu                                                                                                                                           |            |              | buc  | 699       |                      |              | 1.68 €                | 1.174.32 €   | 1.68 €              | 1.174.32 €   |

| Nr. crt.         | Denumire produs                                                                 | Producator      | Cod produs        | U.M.    | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                  |                                                                                 |                 |                   |         |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 25               | Capac de protecție soclu 50buc/set                                              | Honeywell       | 805587            | set     | 2         | 10.14 €              | 20.28 €      |                       |              | 10.14 €             | 20.28 €      |
| 27               | Instalare soclu detector de incendiu                                            |                 |                   | buc     | 699       |                      |              | 8.42 €                | 5 885.58 €   | 8.42 €              | 5 885.58 €   |
| 28               | Transponder IN/OUT adresabil, esserbus 4 IN /2OUT, cu carcasă inclusă           | Honeywell       | 808623            | buc     | 30        | 100.51 €             | 3,015.30 €   |                       |              | 100.51 €            | 3,015.30 €   |
|                  | Carcasă transponder esserbus albă, montaj aparent                               | Honeywell       | 788650.10         | buc     | 30        | 8.46 €               | 253.80 €     |                       |              | 8.46 €              | 253.80 €     |
| 29               | Transponder IQ8FCT LP, adresabil                                                | Honeywell       | 808621            | buc     | 424       | 84.34 €              | 35 760.16 €  |                       |              | 84.34 €             | 35 760.16 €  |
| 31               | Instalare Transponder                                                           |                 |                   | buc     | 454       |                      |              | 20.20 €               | 9 170.80 €   | 20.20 €             | 9 170.80 €   |
| 32               | Centrală de aspirație cu 2 canale                                               | Honeywell       | 801722.1          | buc     | 3         | 1 528.98 €           | 4 586.94 €   |                       |              | 1 528.98 €          | 4 586.94 €   |
| 33               | Instalare centrală de aspirație, 2 canale                                       |                 |                   | buc     | 3         |                      |              | 60.61 €               | 181.83 €     | 60.61 €             | 181.83 €     |
| 34               | Robinet cu 3 căi                                                                | Honeywell       | 801607            | buc.    | 7         | 116.93 €             | 818.51 €     |                       |              | 116.93 €            | 818.51 €     |
| 35               | Instalare Robinet cu 3 căi                                                      |                 |                   | buc.    | 7         |                      |              | 20.20 €               | 141.40 €     | 20.20 €             | 141.40 €     |
| 36               | Teavă aspirație DN25, PVC (pachet 3m x 10 buc.)                                 | Honeywell       | PIP-001           | ml.     | 180       | 1.46 €               | 262.80 €     |                       |              | 1.46 €              | 262.80 €     |
| 37               | Colier fixare teavă simplă cu garnitură 3/4"/26-29mm, conține diblu și holsurub | Comert          | MK-UT34           | buc     | 180       | 1.42 €               | 255.60 €     |                       |              | 1.42 €              | 255.60 €     |
| 37               | Instalare Teavă aspirație DN25, PVC (pachet 3m x 10buc.), cu accesorii          |                 |                   | ml.     | 180       |                      |              | 8.42 €                | 1,515.60 €   | 8.42 €              | 1,515.60 €   |
| 39               | Cot 90° DN 25 PVC, 10 buc.                                                      | Honeywell       | PIP-017           | buc. 10 | 3         | 8.96 €               | 26.88 €      |                       |              | 8.96 €              | 26.88 €      |
| 40               | Piesă "T" DN 25 PVC, 10 buc.                                                    | Honeywell       | PIP-008           | buc. 10 | 3         | 10.30 €              | 30.90 €      |                       |              | 10.30 €             | 30.90 €      |
| 41               | Dozi terminal DN 25 PVC, 10 buc.                                                | Honeywell       | PIP-007           | buc. 10 | 3         | 6.87 €               | 20.61 €      |                       |              | 6.87 €              | 20.61 €      |
| 42               | Manson DN 25 PVC, 10 buc.                                                       | Honeywell       | PIP-002           | buc. 10 | 9         | 3.41 €               | 30.69 €      |                       |              | 3.41 €              | 30.69 €      |
| 43               | Cleaner - Detergent PVC                                                         | Comert          | 761536            | buc     | 2         | 19.65 €              | 39.30 €      |                       |              | 19.65 €             | 39.30 €      |
| 44               | Adeziv special PVC                                                              | Tanjit          | 761535            | buc     | 2         | 15.79 €              | 31.58 €      |                       |              | 15.79 €             | 31.58 €      |
|                  | Modul pentru tubulatura de ventilație, tip Venturi                              | Honeywell       | 781463            | buc     | 30        | 103.86 €             | 3,115.80 €   |                       |              | 103.86 €            | 3,115.80 €   |
| 45               | Filtru de schimb st. UG7 (781463)                                               | Honeywell       | 781464            | buc     | 15        | 108.88 €             | 1 633.20 €   |                       |              | 108.88 €            | 1 633.20 €   |
|                  | Detector OT-Blue LKM pentru tubulatura ventilației                              | Honeywell       | 802379            | buc     | 30        | 44.98 €              | 1 349.40 €   |                       |              | 44.98 €             | 1 349.40 €   |
|                  | Soclu standard detector                                                         | Honeywell       | 805590            | buc     | 30        | 4.52 €               | 135.60 €     |                       |              | 4.52 €              | 135.60 €     |
| 46               | Instalare detector pentru tubulatură de ventilație                              |                 |                   | buc     | 30        |                      |              | 60.61 €               | 1 818.30 €   | 60.61 €             | 1 818.30 €   |
|                  | Sursă de alimentare 24 V, 5A certificată EN54, cu acumulatori incluși           | Honeywell       | HLSPS50           | buc     | 20        | 176.06 €             | 3,521.20 €   |                       |              | 176.06 €            | 3,521.20 €   |
| 51               | Acumulator 12V/17Ah                                                             | Honeywell       | 18007             | buc     | 40        | 52.60 €              | 2 104.00 €   |                       |              | 52.60 €             | 2 104.00 €   |
| 52               | Instalare sursă de alimentare 24V, 5A                                           |                 |                   | buc     | 20        |                      |              | 30.30 €               | 606.00 €     | 30.30 €             | 606.00 €     |
|                  | Releu broșabil, 11 pini, 3 CO, 24V c.a., 10A                                    | Schrack Tehnik  | MU321024          | buc     | 30        | 6.52 €               | 195.60 €     |                       |              | 6.52 €              | 195.60 €     |
| 55               | Releu broșabil, 11 pini, 3 CO, 230V c.a., 10A                                   | Schrack Tehnik  | MU326230          | buc     | 10        | 5.05 €               | 50.50 €      |                       |              | 5.05 €              | 50.50 €      |
|                  | Soclu pt releu MU cu 3CC, 11pini, cu șurub, 12A                                 | Schrack Tehnik  | YMU78740          | buc     | 48        | 2.53 €               | 101.20 €     |                       |              | 2.53 €              | 101.20 €     |
| 56               | Instalare Releu broșabil                                                        |                 |                   | buc     | 40        |                      |              | 10.10 €               | 404.00 €     | 10.10 €             | 404.00 €     |
| 57               | Configurare software de management situații de urgență (WinMag)                 |                 |                   | serv    | 3         |                      |              | 1,350.00 €            | 4,050.00 €   | 1,350.00 €          | 4,050.00 €   |
| <b>Materiale</b> |                                                                                 |                 |                   |         |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 1                | Cablu de incendiu 1x2x0.8mm JE-H(St)H, E90                                      | Oren / Promeleh | JE-H(St)H 1x2x0.8 | ml      | 7500      | 0.40 €               | 3,000.00 €   |                       |              | 0.40 €              | 3,000.00 €   |
| 2                | Cablu de incendiu 2x2x0.8mm JE-H(St)H, E90                                      | Oren / Promeleh | JE-H(St)H 2x2x0.8 | ml      | 2000      | 0.62 €               | 1,240.00 €   |                       |              | 0.62 €              | 1,240.00 €   |
| 3                | Instalare cablu de incendiu JE-H(St)H                                           |                 |                   | ml      | 9500      |                      |              | 2.01 €                | 19,095.00 €  | 2.01 €              | 19,095.00 €  |
| 4                | Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea flăcării, tip NHXH 3x1.5mm E90     | Comert          | NHXX 3x1.5mm E90  | ml      | 1000      | 1.18 €               | 1,180.00 €   |                       |              | 1.18 €              | 1,180.00 €   |
| 5                | Instalare cablu NHXH                                                            |                 |                   | ml      | 1000      |                      |              | 2.01 €                | 2 010.00 €   | 2.01 €              | 2 010.00 €   |
| 6                | Clemă metalică semiometeja de 6 mm                                              | Hilti           | X-FB MX P         | buc     | 26000     | 0.17 €               | 4 420.00 €   |                       |              | 0.17 €              | 4 420.00 €   |
|                  | Cui pentru beton, prindere clemă                                                | Hilti           | X-P B3 MX         | buc     | 28000     | 0.19 €               | 5 320.00 €   |                       |              | 0.19 €              | 5 320.00 €   |
| 7                | Mufă de îmbinare pentru tub protecție Ø20 mm, halogen free                      | Comert          |                   | buc     | 900       | 0.26 €               | 234.00 €     |                       |              | 0.26 €              | 234.00 €     |
| 10               | Doză derivație 101x101x62 mm , rezistentă la foc cu bornă ceramică, IP 66       | Kopos           | KSK100PO          | buc     | 50        | 23.78 €              | 1,189.00 €   |                       |              | 23.78 €             | 1,189.00 €   |
| 11               | Instalare Doză                                                                  |                 |                   | buc     | 50        |                      |              | 6.73 €                | 336.50 €     | 6.73 €              | 336.50 €     |
| 12               | Servicii de punere în funcțiune                                                 |                 |                   | serv    | 2         |                      |              | 3,636.36 €            | 7,272.72 €   | 3,636.36 €          | 7,272.72 €   |

| Nr. crt.             | Denumire produs                                                                                             | Producator | Cod produs           | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                      |                                                                                                             |            |                      |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 13                   | Servicii de proiectare                                                                                      |            |                      | serv | 2         |                      |              | 3.636.36 €            | 7.272.72 €   | 3.636.36 €          | 7.272.72 €   |
| Sistem Retea de date |                                                                                                             |            |                      |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| Echipamente          |                                                                                                             |            |                      |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 0                    | Dulap Rack echipamente Datacenter 19" / 42U 800X1000, uși metalice perforate duble față/spate, cu accesorii | Canovate   | CSN-X-4280A-N0N111   | buc  | 7         | 1,176.98 €           | 8,238.86 €   |                       |              | 1,176.98 €          | 8,238.86 €   |
|                      | Set 50 buc. piuliță, șurub și garnitură de plastic                                                          | Canovate   | CCA-0-7018-691099_50 | set  | 7         | 12.11 €              | 84.77 €      |                       |              | 12.11 €             | 84.77 €      |
|                      | Modul de alimentare vertical din aluminiu 1.5U, cu 16 prize IEC C13 type și 2Xcircuit breaker               | Canovate   | PB-C16-050-132       | buc  | 7         | 118.80 €             | 831.60 €     |                       |              | 118.80 €            | 831.60 €     |
|                      | Tavă cu 4 ventilatoare și termostat pentru rackurile floor-standing, Silver Series, RAL9005                 | Canovate   | CSA-X-2002           | buc  | 7         | 87.75 €              | 614.25 €     |                       |              | 87.75 €             | 614.25 €     |
|                      | Tavă fixă prindere față-spate 19"/1U, d=800mm, heavy duty, max.100kg, RAL 9005                              | Canovate   | CCA-X-1010           | buc  | 7         | 40.30 €              | 282.10 €     |                       |              | 40.30 €             | 282.10 €     |
|                      | Modul de alimentare din aluminiu 1U 19", cu 9 prize schuko și switch on/off                                 | Canovate   | BKT-1134L010.09-0    | buc  | 7         | 27.20 €              | 190.40 €     |                       |              | 27.20 €             | 190.40 €     |
| 3                    | Instalare dulap Rack echipamente Data-Center 19" / 42U 800X1000                                             |            |                      | buc  | 7         |                      |              | 161.62 €              | 1,131.34 €   | 161.62 €            | 1,131.34 €   |
| 4                    | Organizator de cabluri 19" HD Cable Management 1U, 075 OFR, staggered, black                                |            | R795627              | buc  | 84        | 16.04 €              | 1,347.36 €   |                       |              | 16.04 €             | 1,347.36 €   |
| 5                    | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 2 m                                | R&M        | R872490              | buc  | 60        | 16.11 €              | 966.60 €     |                       |              | 16.11 €             | 966.60 €     |
| 6                    | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 5 m                                | R&M        | R825050              | buc  | 10        | 17.80 €              | 178.00 €     |                       |              | 17.80 €             | 178.00 €     |
| 7                    | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 7,5 m                              | R&M        | R928425              | buc  | 10        | 19.18 €              | 191.80 €     |                       |              | 19.18 €             | 191.80 €     |
| 8                    | Patch Cord LC-Duplex PC - LC-Duplex PC, blue/blue, G.652.D + G.657.A1, C/2, F8 2.0x4.1mm, 2 m               | R&M        | R811808              | buc  | 10        | 16.71 €              | 167.10 €     |                       |              | 16.71 €             | 167.10 €     |
| 0                    | Patchpanel FO 3U modular Goibal Rack                                                                        | R&M        |                      | buc  | 10        |                      |              |                       |              | 0.00 €              | 0.00 €       |
|                      | 19" 3U Global Rack FO, empty                                                                                | R&M        | R319101              | buc  | 10        | 51.40 €              | 514.00 €     |                       |              | 51.40 €             | 514.00 €     |
|                      | Insertion Guide 3U Global Rack FO, 144 Fibers                                                               | R&M        | R319103              | buc  | 10        | 19.24 €              | 192.40 €     |                       |              | 19.24 €             | 192.40 €     |
|                      | FiberModul 7HP, plastic, splice, 12xSC G.652.D, APC, ceramic, C/1                                           | R&M        | R318961              | buc  | 60        | 140.19 €             | 8,411.40 €   |                       |              | 140.19 €            | 8,411.40 €   |
|                      | FiberModul Front Panel 7HP, blind                                                                           | R&M        | R318528              | buc  | 60        | 5.98 €               | 358.80 €     |                       |              | 5.98 €              | 358.80 €     |
|                      | 19" 1U Contact Drawer                                                                                       | R&M        | R305374              | buc  | 10        | 64.62 €              | 646.20 €     |                       |              | 64.62 €             | 646.20 €     |
|                      | Baffle Guide right                                                                                          | R&M        | R30125               | buc  | 30        | 1.66 €               | 49.80 €      |                       |              | 1.66 €              | 49.80 €      |
|                      | Baffle Guide left                                                                                           | R&M        | R30126               | buc  | 30        | 1.66 €               | 49.80 €      |                       |              | 1.66 €              | 49.80 €      |
|                      | Splice protection                                                                                           | R&M        | R30087               | buc  | 800       | 0.87 €               | 696.00 €     |                       |              | 0.87 €              | 696.00 €     |
|                      | Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection                                                         | R&M        | R320246              | buc  | 136       | 0.65 €               | 88.40 €      |                       |              | 0.65 €              | 88.40 €      |
| 11                   | Instalare patchpanel FO 3U modular Goibal Rack                                                              | ITS3       |                      | buc  | 10        |                      |              | 30.30 €               | 303.00 €     | 30.30 €             | 303.00 €     |
| 12                   | 19" 1U PC Patch Panel 24xRJ45/s, Cat. 6, gray, fully populated                                              | R&M        | R812474              | buc  | 135       | 112.81 €             | 15,229.35 €  |                       |              | 112.81 €            | 15,229.35 €  |
| 13                   | Instalare Patch Panel 24xRJ45/s, Cat. 6, gray, fully populated                                              | ITS3       |                      | buc  | 135       |                      |              | 60.61 €               | 8,182.35 €   | 60.61 €             | 8,182.35 €   |
| 14                   | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 0.5 m                                            | R&M        | R302331              | buc  | 300       | 6.41 €               | 1,923.00 €   |                       |              | 6.41 €              | 1,923.00 €   |
| 15                   | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 1 m                                              | R&M        | R302332              | buc  | 10        | 6.91 €               | 69.10 €      |                       |              | 6.91 €              | 69.10 €      |
| 16                   | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 1.5 m                                            | R&M        | R302333              | buc  | 10        | 7.38 €               | 73.80 €      |                       |              | 7.38 €              | 73.80 €      |
| 17                   | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 3 m                                              | R&M        | R302335              | buc  | 10        | 8.82 €               | 88.20 €      |                       |              | 8.82 €              | 88.20 €      |
| 18                   | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 5 m                                              | R&M        | R302336              | buc  | 10        | 10.77 €              | 107.70 €     |                       |              | 10.77 €             | 107.70 €     |

| Nr. crt.         | Denumire produs                                                                     | Producator | Cod produs           | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                  |                                                                                     |            |                      |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 19               | Patch Cord Cat. 6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gray, RJ45/s-RJ45/s, 7,5 m                    | R&M        | R302337              | buc  | 10        | 13.18 €              | 131.80 €     |                       |              | 13.18 €             | 131.80 €     |
| 20               | Modul RJ45, Cat. 6, FTP, Mosaic, 1 modul - pentru dozele de pardoseală              | Legrand    | 0 765 62             | buc  | 500       | 9.29 €               | 4,645.00 €   |                       |              | 9.29 €              | 4,645.00 €   |
| 21               | Instalare modul RJ45                                                                |            |                      | buc  | 500       |                      |              | 3.37 €                | 1 685.00 €   | 3.37 €              | 1 685.00 €   |
| 22               | Doză aparat rigips 68x40 mm, ignifugată, halogen free, 2 module                     | Bratco     | -                    | buc  | 666       | 0.60 €               | 399.60 €     |                       |              | 0.60 €              | 399.60 €     |
| 23               | Ramă suport universal, Mosaic, 2 module, neagră                                     | Legrand    | 80251                | buc  | 622       | 1.19 €               | 740.18 €     |                       |              | 1.19 €              | 740.18 €     |
| 24               | Ramă ornament 2 module Mosaic, albă                                                 | Legrand    | 078802 / 277802L     | buc  | 776       | 1.38 €               | 1,070.88 €   |                       |              | 1.38 €              | 1,070.88 €   |
| 25               | Modul RJ45, Cat. 6, FTP, Mosaic, 1 modul                                            | Legrand    | 0 765 62             | buc  | 822       | 9.29 €               | 7 636.38 €   |                       |              | 9.29 €              | 7 636.38 €   |
| 26               | Modul TV "tip F", Mosaic, 1 modul, alb                                              | Legrand    | 0 787 90             | buc  | 20        | 6.48 €               | 129.60 €     |                       |              | 6.48 €              | 129.60 €     |
| 27               | Obturator Mosaic, 1 modul, alb                                                      | Legrand    | 0 770 70             | buc  | 776       | 1.47 €               | 1 140.72 €   |                       |              | 1.47 €              | 1 140.72 €   |
| 28               | Instalare priză date/catv îngropată - 2 porturi                                     |            |                      | buc  | 822       |                      |              | 10.10 €               | 8 302.20 €   | 10.10 €             | 8 302.20 €   |
| 29               | Mufă RJ45, cat. 6, pentru fir solid STP Crimp+Cut, set 20 buc.                      | Delock     | 86454                | set  | 10        | 14.01 €              | 140.10 €     |                       |              | 14.01 €             | 140.10 €     |
| 30               | Sertizare mufă RJ45, cat. 6                                                         | ITS3       | -                    | set  | 10        | 0.00 €               |              | 40.40 €               | 404.00 €     | 40.40 €             | 404.00 €     |
| 31               | Mufă TV Tată 90 F IEC 113, angulară/dreaptă                                         | Master     | E3008                | buc  | 30        | 0.85 €               | 25.50 €      |                       |              | 0.85 €              | 25.50 €      |
| 32               | Mufă compresie 90 F 113 angulară/dreaptă                                            | Master     | E80348               | buc  | 60        | 1.16 €               | 69.60 €      |                       |              | 1.16 €              | 69.60 €      |
| 33               | Sertizare mufă TV - compresie                                                       | ITS3       | -                    | buc  | 90        |                      |              | 2.02 €                | 181.80 €     | 2.02 €              | 181.80 €     |
| 34               | Sudură cablu fibră optică                                                           | ITS3       | -                    | buc  | 950       |                      |              | 6.57 €                | 6 241.50 €   | 6.57 €              | 6 241.50 €   |
| 35               | Servicii de Proiectare                                                              | ITS3       | -                    | serv | 1         |                      |              | 5 035.35 €            | 5 035.35 €   | 5 035.35 €          | 5 035.35 €   |
| <b>Materiale</b> |                                                                                     |            |                      |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 2                | Cablu FTP Cat. 6                                                                    | R&M        | R839274              | m    | 100000    | 0.53 €               | 53 000.00 €  |                       |              | 0.53 €              | 53 000.00 €  |
| 3                | Instalare cablu FTP Cat. 6                                                          |            |                      | m    | 100000    |                      |              | 0.91 €                | 91 000.00 €  | 0.91 €              | 91 000.00 €  |
| 4                | Cablu FO Single Mode, 24 Fibre                                                      | Comert     | -                    | m    | 15000     | 1.34 €               | 20 100.00 €  |                       |              | 1.34 €              | 20 100.00 €  |
| 5                | Instalare cablu FO Single Mode                                                      |            |                      | m    | 15000     |                      |              | 0.91 €                | 13 650.00 €  | 0.91 €              | 13 650.00 €  |
| 6                | Cablu coaxial satelit TRISET-113 (Eca, clasa A, 1.13/4.8/6.8 cupru, ecranare 100dB) | Triset     | E1015_1              | m    | 1500      | 0.55 €               | 825.00 €     |                       |              | 0.55 €              | 825.00 €     |
| 7                | Instalare cablu coaxial satelit                                                     |            |                      | m    | 1500      |                      |              | 0.91 €                | 1 365.00 €   | 0.91 €              | 1 365.00 €   |
| 8                | Copex PVC Ignifug de 20mm, negru                                                    | EXTRO FLEX | 12101020             | m    | 4000      | 0.22 €               | 880.00 €     |                       |              | 0.22 €              | 880.00 €     |
| 9                | Instalare Copex de 20mm                                                             |            |                      | m    | 4000      |                      |              | 2.36 €                | 9 440.00 €   | 2.36 €              | 9 440.00 €   |
| 12               | Jgheab metalic perforat RF 200x60mm, rezistent la foc 90 minute                     | Baks       | KFL200H60/3          | ml   | 186       | 5.65 €               | 1,050.90 €   |                       |              | 5.65 €              | 1,050.90 €   |
| 13               | Piesă de legătură reglabilă 60mm                                                    | Baks       | LGFIJH60             | buc  | 70        | 1.05 €               | 73.50 €      |                       |              | 1.05 €              | 73.50 €      |
| 15               | Cot orizontal 90 grade 200mm                                                        | Baks       | KKJ200H60            | buc  | 17        | 7.76 €               | 131.92 €     |                       |              | 7.76 €              | 131.92 €     |
| 19               | Cot coborâre 200mm                                                                  | Baks       | LUNJ200H60           | buc  | 15        | 19.97 €              | 299.55 €     |                       |              | 19.97 €             | 299.55 €     |
| 20               | Jgheab metalic perforat RF 400x60mm, rezistent la foc 90 minute                     | Baks       | KFL400H60/3          | ml   | 150       | 11.96 €              | 1,794.00 €   |                       |              | 11.96 €             | 1,794.00 €   |
| 21               | Piesă de legătură reglabilă 60mm                                                    | Baks       | LGFIJH60             | buc  | 60        | 1.05 €               | 63.00 €      |                       |              | 1.05 €              | 63.00 €      |
| 28               | Jgheab metalic perforat RF 100x60mm, rezistent la foc 90 minute                     | Baks       | Tray KFL100H60/3     | ml   | 100       | 4.02 €               | 402.00 €     |                       |              | 4.02 €              | 402.00 €     |
| 31               | Instalare Jgheab metalic                                                            |            |                      | ml   | 436       |                      |              | 15.15 €               | 6 605.40 €   | 15.15 €             | 6 605.40 €   |
| 32               | Set surub + piuliță M6x12                                                           | SGKM6x12   | SGKM6x12             | buc  | 2000      | 0.08 €               | 160.00 €     |                       |              | 0.08 €              | 160.00 €     |
| 33               | Țiță filetată M8 1000mm                                                             | AT-5       | AT-5                 | buc  | 600       | 1.57 €               | 942.00 €     |                       |              | 1.57 €              | 942.00 €     |
| 34               | Piuliță M8 + Saibă M8                                                               | -          | -                    | buc  | 1000      | 0.03 €               | 30.00 €      |                       |              | 0.03 €              | 30.00 €      |
| 35               | Sină C 21 40x22x2000 1.5 mm E90                                                     | CWP40H22/3 | CWP40H22/3           | ml   | 180       | 3.08 €               | 554.40 €     |                       |              | 3.08 €              | 554.40 €     |
| 36               | Piuliță expandabilă M8x30mm                                                         | -          | -                    | buc  | 1210      | 0.12 €               | 145.20 €     |                       |              | 0.12 €              | 145.20 €     |
| 37               | Saibă plată, lată (majorată) M8 x 24 x 2 mm                                         | -          | -                    | buc  | 1600      | 0.08 €               | 128.00 €     |                       |              | 0.08 €              | 128.00 €     |
| 38               | Papuc pentru cablu cupru 6 - M8 nemansonat                                          | -          | -                    | buc  | 500       | 0.22 €               | 110.00 €     |                       |              | 0.22 €              | 110.00 €     |
| 39               | Cablu de cupru flexibil Galben/Verde MYF 6mm <sup>2</sup>                           | Comert     | MYF 6mm <sup>2</sup> | ml   | 150       | 0.58 €               | 87.00 €      |                       |              | 0.58 €              | 87.00 €      |
| 40               | Instalare element de interconectare a legăturii la pământ pentru Jgheab metalic     |            |                      | set  | 250       | 0.00 €               |              | 3.37 €                | 842.50 €     | 3.37 €              | 842.50 €     |
| 41               | Cui pentru beton, prindere clemă, 17mm                                              | Hilti      | X-P B3 MX            | buc  | 2700      | 0.19 €               | 513.00 €     |                       |              | 0.19 €              | 513.00 €     |
| 42               | Clemă metalică semiomega dublă de 8mm                                               | Hilti      | X-DFB MX P           | buc  | 300       | 0.16 €               | 48.00 €      |                       |              | 0.16 €              | 48.00 €      |

| Nr. crt.                       | Denumire produs                                                                                                                                                                                       | Producator      | Cod produs         | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 43                             | Clemă metalică semiomega de 8mm                                                                                                                                                                       | Hilti           | X-FB MX P          | buc  | 1500      | 0.33 €               | 495.00 €     |                       |              | 0.33 €              | 495.00 €     |
| 44                             | Servicii de punere în funcțiune                                                                                                                                                                       |                 |                    | serv | 1         | 0.00 €               |              | 4 848.48 €            | 4 848.48 €   | 4 848.48 €          | 4 848.48 €   |
| <b>ACTIVE - Restul de date</b> |                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| <b>Echipamente</b>             |                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |      |           |                      |              |                       |              |                     |              |
| 1                              | Switch Advanced Layer 3 with SFP+ slot x 24- QSFP/QSFP28 slots x 4- Expansion slot x 1- Dual Hotswap PSU Bays. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days)        | Allied Telesis  | AT-x950-28XSQ-B01  | buc  | 1         | 7,671.97 €           | 7,671.97 €   |                       |              | 7,671.97 €          | 7,671.97 €   |
| 2                              | AC System Power Supply 600W for x950 series EU Power Cord , 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days)                                                           | Allied Telesis  | AT-PWR600-B51      | buc  | 2         | 763.35 €             | 1,526.70 €   |                       |              | 763.35 €            | 1,526.70 €   |
| 3                              | Switch L3 Switch, 40x 10/100/1000-T PoE+, 8x 100M/1G/2.5G/5G-T PoE+, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, EU Power Cord. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days) | Allied Telesis  | AT-x530-52GPXm-B51 | buc  | 6         | 2,401.37 €           | 14,408.22 €  |                       |              | 2,401.37 €          | 14,408.22 €  |
| 4                              | Switch L3 Stackable, 40x 10/100/1000-T, 8x 100M/1G/2.5G/5G-T, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, EU Power Cord. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days)        | Allied Telesis  | AT-x530-52GTXm-B51 | buc  | 20        | 2,275.68 €           | 45,513.60 €  |                       |              | 2,275.68 €          | 45,513.60 €  |
| 5                              | Instalare Switch                                                                                                                                                                                      | ITS3            | -                  | buc  | 27        |                      |              | 20.08 €               | 542.16 €     | 20.08 €             | 542.16 €     |
| 6                              | TAA, SFP+/LC 10G Single-Mode 10km, Industrial Temp (-40 to 85c)                                                                                                                                       | StarBit         | AT-SP10LRa/I       | buc  | 72        | 53.64 €              | 3,862.08 €   |                       |              | 53.64 €             | 3,862.08 €   |
| 7                              | SFP+ Direct attach cable, Twinax, 1m (0 to 70°C)                                                                                                                                                      | Allied Telesis  | AT-SP10TW1         | buc  | 20        | 79.44 €              | 1,588.80 €   |                       |              | 79.44 €             | 1,588.80 €   |
| 8                              | SFP+ Direct attach cable, Twinax, 3m (0 to 70°C)                                                                                                                                                      | Allied Telesis  | AT-SP10TW3         | buc  | 8         | 99.28 €              | 794.24 €     |                       |              | 99.28 €             | 794.24 €     |
| 9                              | Indoor Dual radio WiFi 6 AP, 2x2, GbE. Warranty 5 years                                                                                                                                               | Cambium Network | XV2-21X            | buc  | 30        | 204.27 €             | 6,128.10 €   |                       |              | 204.27 €            | 6,128.10 €   |
| 10                             | Instalare acces-point                                                                                                                                                                                 | ITS3            | -                  | buc  | 30        |                      |              | 30.12 €               | 903.60 €     | 30.12 €             | 903.60 €     |
| 11                             | cnMaestro X for one XV2-21X AP. Includes Cambium Care Pro support. 3-year subscription                                                                                                                | Cambium Network | cnMaestro X        | buc  | 30        | 55.66 €              | 1,669.80 €   |                       |              | 55.66 €             | 1,669.80 €   |
| 12                             | UPS Legrand DAKER DK PLUS, 3000VA, 2700W                                                                                                                                                              | Legrand         | 310172             | buc  | 20        | 712.35 €             | 14,247.00 €  |                       |              | 712.35 €            | 14,247.00 €  |
| 13                             | Instalare UPS                                                                                                                                                                                         | ITS3            | -                  | buc  | 20        |                      |              | 30.12 €               | 602.40 €     | 30.12 €             | 602.40 €     |
| 15                             | Cofret aparent IP65, 36 module                                                                                                                                                                        | Noark           | 101496             | buc  | 5         | 39.72 €              | 198.60 €     | 0.00 €                |              | 39.72 €             | 198.60 €     |
| 16                             | Instalare și uzinare cofret 36 module                                                                                                                                                                 | ITS3            | -                  | buc  | 5         | 0.00 €               |              | 66.00 €               | 330.00 €     | 66.00 €             | 330.00 €     |
| 17                             | Distribuitor 4 poli 125 A, per pol: 2x35 mm² / 10x16 mm²                                                                                                                                              | Schrack Technik | IKB04035           | buc  | 5         | 13.09 €              | 65.45 €      | 0.00 €                |              | 13.09 €             | 65.45 €      |
| 18                             | Siguranță automată 4P, 50A                                                                                                                                                                            | Schneider       | -                  | buc  | 5         | 31.77 €              | 158.85 €     | 0.00 €                |              | 31.77 €             | 158.85 €     |
| 19                             | Siguranță automată 1P+N, 25A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 30        | 4.33 €               | 129.90 €     | 0.00 €                |              | 4.33 €              | 129.90 €     |
| 20                             | Siguranță automată 1P+N, 16A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 5         | 4.05 €               | 20.25 €      | 0.00 €                |              | 4.05 €              | 20.25 €      |
| 21                             | Siguranță automată 1P+N, 10A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 15        | 4.05 €               | 60.75 €      | 0.00 €                |              | 4.05 €              | 60.75 €      |
| 22                             | Siguranță automată 1P+N, 6A                                                                                                                                                                           | Schneider       | -                  | buc  | 5         | 5.00 €               | 25.00 €      | 0.00 €                |              | 5.00 €              | 25.00 €      |
| 23                             | Siguranță automată 1P+N, 20A                                                                                                                                                                          | Schneider       | -                  | buc  | 12        | 4.05 €               | 48.60 €      | 0.00 €                |              | 4.05 €              | 48.60 €      |
| 24                             | Conector de alimentare C18, IEC60320, 230V, marnă                                                                                                                                                     | Comert          | -                  | buc  | 20        | 11.90 €              | 238.00 €     | 0.00 €                |              | 11.90 €             | 238.00 €     |
| 25                             | Cablu electric CYYF 3x2.5mm                                                                                                                                                                           | Comert          | 3755               | ml   | 600       | 0.93 €               | 558.00 €     | 0.00 €                |              | 0.93 €              | 558.00 €     |
| 26                             | Instalare cablu electric CYYF                                                                                                                                                                         | ITS3            | -                  | ml   | 600       | 0.00 €               |              | 2.01 €                | 1 206.00 €   | 2.01 €              | 1 206.00 €   |
| 27                             | Șurub pentru țigă metalică, autoforant, GT3, zincat, 4.8 x 19 mm, 250 bucăți/cutie                                                                                                                    | Comert          | 6020925 7238       | buc  | 800       | 0.05 €               | 40.00 €      | 0.00 €                |              | 0.05 €              | 40.00 €      |

| Nr. crt. | Denumire produs                                                                                                                                        | Producator | Cod produs                | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                        |            |                           |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 28       | Clemă pentru fixare țeavă PVC M20 mm, OBO Quick                                                                                                        | Comerț     | 1233                      | buc  | 800       | 0.07 €               | 56.00 €      | 0.00 €                |              | 0.07 €              | 56.00 €      |
| 29       | Șurub autoforant, pentru gips carton, cu cap înecat, din oțel, 3.5 x 35 mm                                                                             | Comerț     | 7275                      | buc  | 1000      | 0.02 €               | 20.00 €      | 0.00 €                |              | 0.02 €              | 20.00 €      |
| 30       | Cablu electroalimentare N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                      | Comerț     | N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> | ml   | 400       | 1.12 €               | 448.00 €     | 0.00 €                |              | 1.12 €              | 448.00 €     |
| 31       | Instalare cablu electric N2XH                                                                                                                          | ITS3       | -                         | ml   | 400       | 0.00 €               |              | 2.01 €                | 804.00 €     | 2.01 €              | 804.00 €     |
| 58       | Camăra video IP, tip bullet/dome, 4MP, DarkFighter, lentilă zoom motorizat: 2.8-12mm                                                                   | Hikvision  | DS-2CD2646G2-IZSU/SL      | buc  | 130       | 176.70 €             | 22,971.00 €  | 0.00 €                |              | 176.70 €            | 22,971.00 €  |
| 59       | Instalare cameră video                                                                                                                                 | ITS3       | -                         | buc  | 130       | 0.00 €               |              | 22.00 €               | 2,860.00 €   | 22.00 €             | 2,860.00 €   |
| 60       | Network Video Recorder, 64 canale, 4K, înălțime bandă intrare 400Mbps / ieșire 400Mbps, 2U                                                             | Hikvision  | DS-9664NI-M8              | buc  | 2         | 1,356.67 €           | 2,713.34 €   | 0.00 €                |              | 1,356.67 €          | 2,713.34 €   |
| 61       | Hard Disk Surveillance, 10TB, 7200 RPM, SATA3, 256 MB                                                                                                  | Seagate    | ST10000VE001              | buc  | 24        | 285.60 €             | 6,854.40 €   | 0.00 €                |              | 285.60 €            | 6,854.40 €   |
| 62       | Instalare Network Video Recorder                                                                                                                       | ITS3       | -                         | buc  | 2         | 0.00 €               |              | 16.50 €               | 33.00 €      | 16.50 €             | 33.00 €      |
| 63       | 24 Port Gigabit Smart POE Switch, 2 x gigabit fiber optical ports, Buget POE 370W                                                                      | Hikvision  | DS-3E1526P-SI             | buc  | 8         | 363.60 €             | 2,908.80 €   | 0.00 €                |              | 363.60 €            | 2,908.80 €   |
| 64       | Modul SFP 1.25G, 1550nm Single-Fiber, 0-20Km                                                                                                           | Hikvision  | HK-SFP-1.25G-20-1550      | buc  | 8         | 24.07 €              | 192.56 €     | 0.00 €                |              | 24.07 €             | 192.56 €     |
| 65       | Modul SFP 1.25G, 1310nm Single-Fiber, 0-20Km                                                                                                           | Hikvision  | HK-SFP-1.25G-20-1310      | buc  | 8         | 18.06 €              | 144.48 €     | 0.00 €                |              | 18.06 €             | 144.48 €     |
| 68       | Patch Cord FO SC APC - LC PC, duplex, green/blue, G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 2 m                                                                           | R&M        | R872490                   | buc  | 10        | 18.09 €              | 180.90 €     | 0.00 €                |              | 18.09 €             | 180.90 €     |
| 69       | Configurare sistem Supraveghere Video                                                                                                                  | ITS3       | -                         | serv | 3         | 0.00 €               |              | 480.00 €              | 1,440.00 €   | 480.00 €            | 1,440.00 €   |
| 70       | Mufă RJ45, cat. 6, pentru fir solid STP Crimp+Cut, set 20 buc.                                                                                         | Delock     | 86454                     | set  | 6         | 15.47 €              | 92.82 €      | 0.00 €                |              | 15.47 €             | 92.82 €      |
| 71       | Sertizare mufă RJ45, cat. 6                                                                                                                            | ITS3       | -                         | set  | 6         | 0.00 €               |              | 40.40 €               | 242.40 €     | 40.40 €             | 242.40 €     |
| 72       | Colier de plastic 4,5x360mm, negru, 100 buc./set                                                                                                       | Scame      | 83954370 6384             | set  | 50        | 5.10 €               | 255.00 €     | 0.00 €                |              | 5.10 €              | 255.00 €     |
| 110      | Clemă metalică semiomega de 11mm                                                                                                                       | Obo        | 1003119/60411G            | buc  | 600       | 0.06 €               | 36.00 €      | 0.00 €                |              | 0.06 €              | 36.00 €      |
| 111      | Cule rotunde, bolțuri pentru pistol de cule manual, de 7.3 mm, durabile, rezistente la rugină, pentru beton, lemn, cărămidă, tavane, pereți, pardoseli | Comerț     | 2975 200-X001XKPRFR       | buc  | 600       | 0.22 €               | 132.00 €     | 0.00 €                |              | 0.22 €              | 132.00 €     |
| 112      | Clemă metalică semiomega de 6mm                                                                                                                        | Obo        | 1003062/6046G             | buc  | 1000      | 0.04 €               | 40.00 €      | 0.00 €                |              | 0.04 €              | 40.00 €      |
| 113      | Clemă metalică semiomega de 11mm                                                                                                                       | Hilti      | X-FB 11 MX P 286798       | buc  | 2000      | 0.17 €               | 340.00 €     | 0.00 €                |              | 0.17 €              | 340.00 €     |
| 114      | Switch L3, 24 porturi cu POE++, pentru sistem conferință                                                                                               | -          | -                         | buc  | 5         | 924.00 €             | 4,620.00 €   | 0.00 €                |              | 924.00 €            | 4,620.00 €   |
| 115      | Switch L3, 48 porturi cu POE++, pentru sistem conferință                                                                                               | -          | -                         | buc  | 1         | 1,332.80 €           | 1,332.80 €   | 0.00 €                |              | 1,332.80 €          | 1,332.80 €   |
| 116      | Transceiver SFP+, pentru sistem conferință                                                                                                             | -          | -                         | buc  | 20        | 39.20 €              | 784.00 €     | 0.00 €                |              | 39.20 €             | 784.00 €     |
| 117      | Controller Network, pentru sistem conferință                                                                                                           | -          | -                         | buc  | 1         | 683.20 €             | 683.20 €     | 0.00 €                |              | 683.20 €            | 683.20 €     |
| 118      | Switch Agregare SFP+, pentru sistem conferință                                                                                                         | -          | -                         | buc  | 1         | 1,204.00 €           | 1,204.00 €   | 0.00 €                |              | 1,204.00 €          | 1,204.00 €   |
| 119      | Instalare Switch/Controller sistem conferință                                                                                                          | ITS3       | -                         | buc  | 8         | 0.00 €               |              | 20.08 €               | 160.64 €     | 20.08 €             | 160.64 €     |
| 158      | Modul RJ45 Cat.6 FTP Bticino Living Now                                                                                                                | Bticino    | KG4279C6F                 | buc  | 6         | 14.80 €              | 88.80 €      |                       |              | 14.80 €             | 88.80 €      |
| 159      | Ramă montaj 2 Module Bticino Living Now                                                                                                                | Bticino    | K4702                     | buc  | 6         | 1.53 €               | 9.18 €       |                       |              | 1.53 €              | 9.18 €       |
| 160      | Capac pentru priză RJ45 2 module Bticino Living Now                                                                                                    | Bticino    | KG07M2                    | buc  | 6         | 3.40 €               | 20.40 €      |                       |              | 3.40 €              | 20.40 €      |
| 161      | Ramă ornament 2 module Bticino Living Now                                                                                                              | Bticino    | KA4802KG                  | buc  | 6         | 4.15 €               | 24.90 €      |                       |              | 4.15 €              | 24.90 €      |
| 162      | Instalare priză date îngropată                                                                                                                         | ITS3       | -                         | buc  | 6         | 0.00 €               |              | 10.10 €               | 60.60 €      | 10.10 €             | 60.60 €      |
| 163      | Tub Venturi 2.8m                                                                                                                                       | Honeywell  | 781468                    | buc  | 32        | 95.20 €              | 3,046.40 €   |                       |              | 95.20 €             | 3,046.40 €   |
| 164      | Patch cord FO, SC-Simplex APC 8° Grade C - SC-Simplex APC 8° Grade C, Singlemode OS2 G.657.A2, Simplex 3.0mm, FRLSZH, 2m                               | R&M        | R802899                   | buc  | 40        | 13.21 €              | 528.40 €     |                       |              | 13.21 €             | 528.40 €     |

| Nr. crt.                          | Denumire produs                                                                                                                                                                                                                      | Producator | Cod produs      | U.M. | CANTITATE | VALOARE EURO PRODUSE |              | VALOARE EURO MANOPERA |              | VALOARE EURO OFERTA |              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           | P.U Euro             | Valoare Euro | P.U Euro              | Valoare Euro | P.U Euro            | Valoare Euro |
| 165                               | H100 - set manere electronice online, stanga grosime usa 40-80mm, tija maner 8mm, cititor RFID iCLASS SE integrat nu include incuietoarea si interfata HUB (RF la Wiegand/485 sau IP)                                                | Aperio     | AP-H100B8L-EU   | buc  | 10        | 344.73 €             | 3,447.25 €   |                       |              | 344.73 €            | 3,447.25 €   |
| 166                               | H100 - set manere electronice online, dreata, grosime usa 40-80mm, tija maner 8mm, cititor RFID iCLASS SE integrat, nu include incuietoarea si interfata HUB (RF la Wiegand/485 sau IP)                                              | Aperio     | AP-H100B8R-EU   | buc  | 11        | 344.73 €             | 3,791.98 €   |                       |              | 344.73 €            | 3,791.98 €   |
| 167                               | Interfață, HUB AH30 1to8 RS485                                                                                                                                                                                                       | Aperio     | AH30-RS485_G5   | buc  | 14        | 165.00 €             | 2,310.00 €   |                       |              | 165.00 €            | 2,310.00 €   |
| 168                               | Antena externă pentru HUB AH20/AH30/AH40                                                                                                                                                                                             | Aperio     | 500ZB-EXTANT-00 | buc  | 14        | 65.18 €              | 912.45 €     |                       |              | 65.18 €             | 912.45 €     |
| 169                               | Kit pentru service include software + interfata RF/USB                                                                                                                                                                               | Aperio     | 500ZB-PAPUSB-00 | buc  | 1         | 550.00 €             | 550.00 €     |                       |              | 550.00 €            | 550.00 €     |
| 170                               | Centrală cu interfață IP pe placa si web browser integrat, 16 -256 zone, 16 partitii, 2000 - 65532 utilizatori, control acces 8 usi standard - 48 usi inteligente, EN50131-2-2 grad 3 , carcasa de metal , conexiune Cloud Ultrasync | Axon       | ATS3700-MM      | buc  | 1         | 573.38 €             | 573.38 €     |                       |              | 573.38 €            | 573.38 €     |
| 171                               | Controler inteligent 4 - 8 usi cu sursa inclusa de 12V                                                                                                                                                                               | -          | CDC4            | buc  | 3         | 914.38 €             | 2,743.13 €   |                       |              | 914.38 €            | 2,743.13 €   |
| 172                               | Tastatură LCD cu cititor inclus pentru centralele Advanced                                                                                                                                                                           | -          | ATS1135         | buc  | 1         | 112.75 €             | 112.75 €     |                       |              | 112.75 €            | 112.75 €     |
| 173                               | Acumulator cu gel 12V - 18Ah, avizat VdS, 181x76x167mm                                                                                                                                                                               | -          | BS131N          | buc  | 8         | 56.38 €              | 451.00 €     |                       |              | 56.38 €             | 451.00 €     |
| 174                               | Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, avizat VdS, 151x65x94mm                                                                                                                                                                               | -          | BS127N          | buc  | 1         | 20.63 €              | 20.63 €      |                       |              | 20.63 €             | 20.63 €      |
| 175                               | Software de administrare Advisor editie Starter, integreaza efracție, acces, incendiu si TVCI, cate 2 dispozitive din fiecare, numar nelimitat de clienti                                                                            | -          | ATS8600         | buc  | 1         | 1,045.00 €           | 1,045.00 €   |                       |              | 1,045.00 €          | 1,045.00 €   |
| 176                               | Expansor avansat radio 32 zone, frecventa de 868Mhz din generatia 2, cu modulatie                                                                                                                                                    | -          | ATS1235         | buc  | 2         | 123.75 €             | 247.50 €     |                       |              | 123.75 €            | 247.50 €     |
| 177                               | Contact radio - transmisor general, 868 MHz GEN2, alb, ingust                                                                                                                                                                        | -          | TX-1011-03-1    | buc  | 21        | 41.25 €              | 866.25 €     |                       |              | 41.25 €             | 866.25 €     |
| 178                               | PIR radio, 868 MHz GEN2, detectie cu oglinda 10/16m, baterie Li 3V, durata viata baterie - mai mult de 3 ani                                                                                                                         | -          | TX-2213-03-1    | buc  | 21        | 38.50 €              | 808.50 €     |                       |              | 38.50 €             | 808.50 €     |
| 179                               | Suport PIR prindere de perete pentru EV/DD100                                                                                                                                                                                        | -          | SB02            | buc  | 21        | 4.13 €               | 86.63 €      |                       |              | 4.13 €              | 86.63 €      |
| 180                               | Modul 4 iesiri rele                                                                                                                                                                                                                  | -          | ATS1810         | buc  | 3         | 63.25 €              | 189.75 €     |                       |              | 63.25 €             | 189.75 €     |
| 181                               | Manopera montaj sistem de control acces pentru o usa                                                                                                                                                                                 | -          | -               | serv | 21        | 0.00 €               |              | 162.00 €              | 3,402.00 €   | 162.00 €            | 3,402.00 €   |
| VALOARE OFERTA EURO, EXCLUSIV TVA |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           |                      | 427.893.94 € |                       | 239.413.73 € |                     | 667.307.67 € |
| TVA                               |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           |                      | 89.857.73 €  |                       | 50.276.88 €  |                     | 140.134.61 € |
| VALOARE OFERTA EURO, INCLUSIV TVA |                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |      |           |                      | 517.751.67 € |                       | 289.690.61 € |                     | 807.442.28 € |

1. Valabilitatea ofertei este de 15 zile de la data transmiterii.
2. Prețurile unitare sunt finale în Euro fără TVA.