***Anexa nr. 1***

***la Anunţul de participare***

**Componentele Sistemului de control acces în edificiul ASP,**

**str. Armenească 42 „B”, mun. Chişinău**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Denumirea componentelor** | **Unitatea de măsură** | **Cantitatea** |
| 1 | Controlor de rețea | buc. | 6 |
| 2 | Cititor | buc. | 16 |
| 3 | Lacăt electric de tip bolt | buc. | 8 |
| 4 | Lacăt electric de tip magnet | buc. | 2 |
| 5 | Suport pentru încuietoare electromagnetică | buc. | 2 |
| 6 | Trecerea flexibila | buc. | 10 |
| 7 | Cablu canal  | m. | 100 |
| 8 | Cablu UTP | m. | 1700 |
| 9 | Cablu de alimentare | m. | 600 |
| 10 | Turniket tripod | buc. | 2 |
| 11 | Accesori si uniteți de conectoare | buc. | 34 |
| 12 | Sirena cu stroboscop | buc. | 2 |
| 13 | Buton de alarmă | buc. | 2 |
| 14 | Buton de ieșire | buc. | 9 |
| 15 | Switch 8 porturi | buc. | 2 |
| 16 | Sursa cu alimentare de rezervă | buc. | 6 |
| 17 | Acumulator | buc. | 6 |
| 18 | Box metalic | buc. | 6 |
| 19 | Serviciu de montare, lansare și conectarea la sistemul existent | serv | 34 |

***Anexa nr. 2***

***la Anunţul de participare***

**CERINȚE TEHNICE**

**a utilajului pentru Sistemul de control acces în edificiul ASP,**

**str. Armenească 42 „B”, mun. Chişinău**

1. Controlor de rețea Sigur (Reader interface: Wiegand 26, Networking interface: Ethernet, Autonomous non-volatile RAM: 96 000 identifiers, 30 000 time zones, 400 000 events ), (analogic Sigur E10).
2. Cititor Mifare (Wiegand 26, frecvența 13,56MHz, alimentarea 12V, tip card- Mifare, protecție la umiditate IP 65), (analogic DS-K1107M).
3. Lacăt electric de tip bolt (alimentarea DC 12V, dimensiune 205х35х40mm, metal).
4. Lacăt electric de tip magnet (dimensiune 250х42х25, alimentarea DC 12V/ 400mA/200mA, putere detinere 280kg).
5. Trecerea flexibila (max 450Lx12d, metalic).
6. Cablu canal (dimensiune 25x16mm / 22x10mm, plastic, alb).
7. Cablu LK-CAT.5E –UTP/CU (Mess 4x2x1 / 0.51cupru).
8. Cablu de alimentare (cupru, 2 fire, grosimea 0,75mm).
9. Turniket tripod (Alimentare AC 220V, numărul de cititori 2, oțel inoxidabil, posibilitatea de a integra în sistem existent, speed of throughput max 30/min on RFID, LED indicator cu sunet, Emergency mod, Rata de funcționare: peste 3 milioane de treceri), (analogic DS-K3G411).
10. Sirena stroboscopică (Tensiune de lucru: DC 12V Curent de lucru: 250mA, frecvența tonului: 3,8KHz).
11. Buton de alarmă (mecanism cu cheie, iesire NO/NC, din material plastic, culoare alba, cu fixare), (analogic AUPB-54).
12. Buton de ieșire (metal, NO aplicat, tip de fixare) (analogic EB30).
13. Switch 8 porturi (porturi ethernet de 8x10/100M).
14. Sursa cu alimentare de rezervă (tensiunea la ieșire 12V, curent ieșire 6A, sursa de alimentare neîntreruptibilă).
15. Acumulator (12V, 7Ah, F2).
16. Box metalic (dimensiune 295х285х75mm, cu ușa).