

### Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

| Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1714404079612 din 29.04.2024          |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Sistemul autoimatizat de acces al parării din PMAN nr. 1</b> |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                        |
| Denumirea bunurilor/serviciilor                                                      | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
| 1                                                                                    | 2                                       | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                      | 7                      |
| <b>Lotul 1 Sistemul autoimatizat de acces al parării din PMAN nr. 1</b>              |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                        |
| Bariera automata                                                                     | DS-TMG520-H (3m)                        | China           | Hikvision    | *Posibilitate de reglare al vitezelor de deschidere și închidere:<br>Deschidere reglabilă după timp: 0,9 secunde până la 2 secunde.<br>Închidere: reglabilă după timp de 1.5 secunde până la 3 secunde.<br>*Brațul să se poate ridica cu viteză mare pentru a lăsa vehiculul să treacă rapid.<br>*Brațul să se poată închide la viteză mică pentru a evita lovirea vehiculului și/sau pietonului.<br>*Nivel ridicat de protecție. corpul barierei să fie produs din metal de minim 2 mm.<br>*Suprafața să fie acoperită cu pudră de plastic care este anti-UV, antistatică, care nu se decojește și nu se decolorează în timp.<br>*Rezistentă la praf și apă conform standardului IP54.<br>*Bariera să poată fi controlată prin releu, telecomandă la distanță și comandă software.<br>*Posibilitatea conectării mai multor tipuri de anti-închidere peste obstacole: prin inducție, IR, undă de presiune, etc.<br>*Regim de încălzire și menținere la o temperatură optimă de lucru al lubrifiantului și motorului, ce va permite o funcționare optimă în perioada rece cu temperaturi negative.<br>*Brațul telescopic să fie de min. 3m lungime.<br>*Numărul de cicluri (deschidere/închidere) min. 4.500.000 ori.<br>*Tip motor - Motor DC brushless | Conform Caietului de sarcini, DATA SHEET se anexează   |                        |

|                                  |                                                                                                                                  |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                  |                                                                                                                                  |              |                   | *Consum energie până la 300W<br>*Temperatura de lucru de la -30C până la +70C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Radar de intrare și ieșire       | DS-TMG035                                                                                                                        | China        | Hikvision         | *Capabil să recunoască direcția de mișcare a țintei, aplicabilă scenelor mixte de intrare și ieșire.<br>*Distanță și lățime de detectare reglabilă de la 0.5pînă la 2 m..<br>*Comunicare prin RS-485 sau alt standart.<br>*Adoptat cu tehnologie avansată de procesare a semnalului pentru a detecta și diferenția în mod stabil pietonul și vehiculul pentru a preveni căderea brațului barierei atunci când trec pietoni și vehicule.<br>*Dotat cu indicatoare LED pentru a indica starea de funcționare a radarului.<br>*Temperatura de lucru de la -30C până la 70C<br>*Consum energie redus.<br>*Grad de protecție IP67 | Conform Caietului de sarcini, DATA SHEET se anexeaza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Server pentru soft de gestionare | PC i5-10600KF H510                                                                                                               | China        |                   | *SERVER PC<br>*CPU: Intel i5-10600KF (4.1-4.8GHz,6C/12T)<br>*CPU Cooler: Deepcool ICE EDGE MINI FS V2.0<br>*Mainboard: ASRock H510M-HDV/M.2 SE<br>*RAM: 16GB (2x8) DDR4-3200MHz<br>*SSD: 2.5" SATA SSD 1.0TB<br>*VGA: ASUS GTX1650 4GB GDDR6<br>*Case: GAMEMAX Nova N5<br>*PSU: 600W GAMEMAX GE-600<br>Sau Echivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Conform Caietului de sarcini<br><br>PC i5-10600KF H510 16GB<br>SSD 1TB GTX1650 4GB<br>600W<br>CPU: Intel i5-10600KF (4.1-4.8GHz,6C/12T)<br>CPU Cooler: Deepcool ICE<br>EDGE MINI FS V2.0<br>Mainboard: ASRock H510M-HDV/M.2 SE<br>RAM: 16GB (2x8) DDR4-3200MHz<br>SSD: 2.5" SATA SSD 1.0TB<br>VGA: ASUS GTX1650 4GB GDDR6<br>Case: GAMEMAX Nova N5<br>PSU: 600W GAMEMAX GE-600 |  |
| Licenta/Soft                     | HikCentral-P-VSS/Base -1pc<br>HikCentral-P-ACS-2Door/Base/ - 1pc<br>HikCentral-P-E&E-2Lane/Module - 1pc<br>HikCentral-P-Parking- | China, Rusia | Hikvision + Sigur | *Modulul software „Reacție la evenimente” Sigur care ne va permite să configurăm acțiunile de răspuns ale sistemului care vor fi executate automat atunci când apar evenimente. Numărul de corespondențe „eveniment-reacție” să nu fie limitat.<br>*Modulul „Sincronizare Date”, ”Sigur” pentru a elimina dubla întreținere a bazei de date.<br>*Obținerea automată a bazei de date și a actualizărilor acestora în regim online dintr-o sursă externă existentă.<br>*Softul de bază pentru gestionarea barierei si a echipamentului sistemului.                                                                             | Conform Caietului de sarcini Modulul software „Reacție la evenimente” vă permite să configurați acțiunile de răspuns ale sistemului care vor fi executate automat atunci când apar evenimente. Numărul de corespondențe „eveniment-reacție” nu este limitat.                                                                                                                   |  |

|                         |                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                         | Analysis/Module - 1pc<br><br>Sigur Reacție la evenimente”<br><br>„Sincronizare Date”, ”Sigur” |  |  | *Licența pe viață.                                                                                                                                                                                                                                                     | Licențele nu sunt rambursabile”<br>Modulul „Sincronizare Date” este conceput pentru a elimina dubla întreținere a bazei de date de personal. Acest modul permite sistemului de control acces să obțină automat informații despre angajați dintr-o sursă externă existentă.<br>HikCentral-P-VSS/Base -1pc<br>HikCentral-P-ACS-2Door/Base/Promo - 1pc<br>HikCentral-P-E&E-2Lane/Module/Promo - 1pc<br>HikCentral-P-Parking-Analysis/Module - 1pc |  |
| Panou/tablou informativ |                                                                                               |  |  | *Panou/taboul informativ<br>*Tehnologie LED.<br>*Temperatura de lucru de la -30C până la 70C<br>*Rezistent la praf și la apă conform min. IP54.<br>*Dimensiuni vizibile, clar descifrabile de la o distanță de cel puțin 10 metri. Dimensiuni aproximative (80x120cm). | *Panou/taboul informativ<br>*Tehnologie LED.<br>*Temperatura de lucru de la -30C până la 70C<br>*Rezistent la praf și la apă conform min. IP54.<br>*Dimensiuni vizibile, clar descifrabile de la o distanță de cel puțin 10 metri.                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>TOTAL</b>            |                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

Semnat:\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_