

Furnizare sistem de parcare automatizata cladire Primaria Mun.Brasov si dotari conexe, realizare lucrări civile, instalare și montaj.

I.D.: 98072712

Data publicării	03.06.24	Coduri CPV	42961100-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 500.720,00 RON - 500.720,00 RON

Descriere: Necesitatea achiziționării sistemului de parcare automatizată pentru clădirea Primăriei Municipiului Brașov și dotările conexe, realizare lucrărilor civile, instalare și montaj a rezultat din a realiza accesului controlat și supravegheat în parcare Primăriei Municipiului Brașov. Componentele sistemului de parcare automatizată vor fi următoarele: - documentația tehnică necesară pentru autorizația de construcție și documentația tehnică pentru obținerea avizelor necesare în conformitate cu legislația în vigoare pentru sistemele care vor fi instalate; - lucrări civile pentru realizare tubulatura subterană; - lucrări electrice și de comunicații; - 3 kit-uri de barieră electromecanică compuse din : corp barieră non-reversibilă, unitate de control integrată; placă fundație corp barieră, braț de lungime corespunzătoare, detașabil; motor și accesorii mișcare braț; receptor; telecomandă; fotocelule/bucle inductive; picior fix susținere braț, după caz. - două stații de intrare și o stație de ieșire cu tehnologie pentru identificarea clientului de parcare bazată pe camere video de recunoaștere a numărului de mașină compuse din : carcasă metalică; sistem comunicare; imprimantă pentru tichete; coduri de bare 2D; cititor de carduri de proximitate, comunicare cu unitatea de control centrală prin rețea; display LCD; - sistem video - patru camere cu sistem cu analiză video dedicată pentru recunoașterea numărului de înmatriculare ale clienților; - stație de plată automată compusă din : carcasă; display LCD; panou cu butoane îngropate, anti-efracție; cititor de tichete cu coduri de bare format 2D; cititoare carduri de proximitate, înnoire abonament, încărcare credit; încălzitor cu termostat; comunicare unitatea de control centrală prin rețea; baterie de rezervă; sirenă cu senzor de vibrație; - două panouri pentru afișarea locurilor libere, informații primite din sistemul de management al parcării; - sistem de senzori pentru detecția gradului de ocupare a locurilor din parcare; - sisteme de control al iluminatului public prin realizare de iluminat adaptiv; - integrare cu sistemul de telegestiune iluminat existent la nivelul municipiului Brașov - aplicații software aferente fiecărui echipament hardware. Din punctul de vedere al specificului componentelor, sistemul integrat ce va fi implementat conține două componente fundamentale: - componente hardware (echipamente, dispozitive, instalații, cabluri, etc) și software; - lucrări instalații electrice, telecomunicații și montare. Pentru sistemele instalate, fazele de execuție pe care le vom respecta sunt următoarele: - fixarea poziției aparatelor; - trasarea poziției paturilor de cabluri, inclusiv verificarea și adaptarea acestora la numărul de circuite, pentru care sunt dimensionate; - montarea de conductoare și cabluri în toate cazurile aparent pe perete, în jgheaburi PVC, în asfalt; - montarea aparatelor locale (detectoare, senzori, unități de comanda, etc.); - racordarea circuitelor la echipamentele de curenți slabi