

**Zmluva o dielo na dodanie a montáž automatického parkovacieho systému pre obsluhu
parkovacích plôch Trhoviska Miletičova**
*uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)*

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Trhoviská Ružinov, s.r.o.**
So sídlom: Mierová 21, 827 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Štát: Slovenská republika
Zapísaný: v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka číslo 148014/B
IČO: 53 342 291
DIČ: 2121341255
IČ DPH: SK2121341255
Štatutárny orgán: Ing. Alexandra Pagáčová – konateľ spoločnosti
E-mail: obchod@trhoviskaružinov.sk
Telefónne číslo: 0905 254 152
(ďalej len „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **ProPark Slovensko s.r.o.**
So sídlom: Chorvátska 8, 811 08 Bratislava
Štát: Slovenská republika
Zapísaný: v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka číslo 88721/B
IČO: 47 121 416
DIČ: 2023757857
IČ DPH: SK2023757857
Štatutárny orgán: Peter Milko, konateľ
E-mail: milko@propark.sk
Telefónne číslo: 0903 255 025
(ďalej len „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare).

Článok II. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v článku II. tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie špecifikované v článku VIII. tejto zmluvy.

Článok III. Predmet plnenia (dielo)

Predmetom plnenia je dodanie a montáž automatického parkovacieho systému pre obsluhu parkovacích plôch Trhoviska Miletičova (ďalej aj ako „APS“) (ďalej spolu aj ako „dielo“) podľa špecifikácie v prílohe č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk zo dňa 29. 11. 2023 (ďalej len „Príloha č. 1“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Článok IV.
Lehota na vykonanie diela
Miesto vykonania diela

Lehota na vykonanie diela a miesto na vykonanie diela sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1.

Článok V.
Práva a povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený písomnou formou sa dožadovať toho, aby zhotoviteľ vykonával dielo riadnym spôsobom a odstránil následky vzniknuté vykonávaním diela v rozpore so svojimi povinnosťami. V prípade, ak tak zhotoviteľ neurobí v primeranej lehote mu na to poskytnutej, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
2. Ostatné práva a povinnosti objednávateľa touto zmluvou neupravené sa spravujú Prílohou č. 1.

Článok VI.
Práva a povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady, riadne, v dohodnutom čase a v súlade s touto zmluvou ako aj s technickými predpismi a normami.
2. Pri vykonávaní diela sa zhotoviteľ zaväzuje postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou a zodpovednosťou, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami a v súlade s pokynmi objednávateľa. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky technické, bezpečnostné, protipožiarne a hygienické predpisy.
3. Po celú dobu vykonávania diela objektívne zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov alebo osôb s ním spolupracujúcich a zaistí vybavenie týchto pracovníkov náležitými ochrannými pomôckami.
4. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady a nebezpečenstvo dopravu a skladovanie strojov, zariadení a materiálov nevyhnutných na riadne vykonanie diela.
5. Ostatné práva a povinnosti zhotoviteľa touto zmluvou neupravené sa spravujú Prílohou č. 1.

Článok VII.
Odovzdanie diela

1. Objednávateľ je povinný prevziať len riadne ukončené dielo, ktoré nemá vady. Za riadne ukončené (vykonané) sa považuje dielo, ktoré zodpovedá požiadavkám na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, Prílohy č. 1 a právnych predpisov, a spĺňa všetky určené parametre a nevykazuje žiadne vady.
2. Zmluvné strany sú povinné zúčastniť sa odovzdania a prevzatia diela.
3. O odovzdaní predmetu diela sa zmluvné strany zaväzujú spísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu diela (ďalej len „protokol“). Protokol bude okrem iného obsahovať zo strany zhotoviteľa stručný opis priebehu vykonania diela. Dňom podpisania tohto protokolu sa dielo považuje za prevzaté a odovzdané. Za objednávateľa prevezme dielo osoba určená objednávateľom.
4. Ďalšie podrobnosti odovzdania diela sa spravujú Prílohou č. 1.

Článok VIII. Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške 49 200 EUR bez DPH (slovom: štyridsaťdeväťtisíc dvesto eur bez dane z pridanej hodnoty), **59 040 EUR** s DPH (slovom: päťdesiatdeväťtisíc štyridsať eur s daňou z pridanej hodnoty). Zhotoviteľ vyhlasuje, že na riadne vykonanie diela postačujú výkony a materiály ním predpokladané a teda zvýšenie ceny diela v dôsledku akýchkoľvek dodatočných prác či použitia dodatočných materiálov je vylúčená.
2. Nárok zhotoviteľa na zaplatenie ceny za dielo vzniká odovzdaním diela objednávateľovi. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu za dielo v mesačných splátkach do 48 mesiacov od odovzdania diela.

Článok IX. Nebezpečenstvo škody na veci

Nebezpečenstvo škody na diele znáša zhotoviteľ.

Článok X. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude zodpovedať požiadavkám na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, Prílohy č. 1 a právnych predpisov, nebude vykazovať žiadne vady a bude spĺňať všetky určené parametre.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi a počas záručnej doby. Záručná doba na celé dielo je 4 roky a začína plynúť momentom riadneho odovzdania diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú dielo alebo jeho časť nie je možné užívať pre vadu a tiež po dobu od uplatnenia vady až do jej odstránenia.
3. V prípade, ak ide o vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, zaväzuje sa zhotoviteľ začať s odstraňovaním zistených väd uplatnených objednávateľom do 24 hodín od okamihu ich uplatnenia. Pokiaľ zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v určenej lehote v zmysle tohto bodu, objednávateľ je oprávnený zadať odstránenie uplatnenej vady tretej osobe a zhotoviteľ je povinný takto vzniknuté náklady na toto odstránenie vady uhradiť.
4. Pri odstrániteľnej vade diela je objednávateľ oprávnený požadovať jej bezplatné odstránenie opravou (resp. úhradu nákladov podľa predchádzajúceho bodu) a má voči zhotoviteľovi nárok na náhradu škody, ktorá objednávateľovi v súvislosti s vadou vznikla. V prípade, ak k odstráneniu vady nedôjde v primeranej lehote, má objednávateľ nárok na zľavu z ceny diela, resp. je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a má voči zhotoviteľovi nárok na vrátenie ceny za dielo a nárok na náhradu škody, ktorá objednávateľovi v súvislosti s vadou vznikla. V prípade, ak ide o vadu, ktorá je neodstrániteľná, je objednávateľ oprávnený požadovať primeranú zľavu z ceny za dielo, resp. je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a má voči zhotoviteľovi nárok na vrátenie ceny za dielo a nárok na náhradu škody, ktorá objednávateľovi v súvislosti s vadou vznikla.
5. Ostatné vzťahy upravujúce zodpovednosť za vady a ich odstránenie sa spravuje ustanoveniami Prílohy č. 1.

Článok XI. Sankcie

1. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť vykonať dielo včas, bude objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za dielo bez DPH za každý deň omeškania, pričom objednávateľ je oprávnený započítať zábezpeku vo výške 2.000,- EUR, ktorú zhotoviteľ uhradil objednávateľovi pred uzatvorením tejto zmluvy (ďalej len „zábezpeka“) alebo jej časť s nárokom na úhradu zmluvnej pokuty alebo s akýmkoľvek iným peňažným nárokom objednávateľa voči zhotoviteľovi titulom tejto zmluvy.
2. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v zmysle zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
2. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnou formou na základe dohody oboch zmluvných strán.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - i. zhotoviteľ vykonáva dielo, resp. jeho časť spôsobom, ktorý vzbudzuje dôvodnú obavu, že dielo nebude riadne a včas vykonané alebo preruší vykonávanie (časti) diela bez výslovného pokynu alebo súhlasu Objednávateľa,
 - ii. zhotoviteľ je dlhšie ako 15 kalendárnych dní v omeškaní s odovzdaním diela,
 - iii. zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s ktorýmkoľvek ustanovením tejto zmluvy alebo v rozpore s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, resp. poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť (záväzok) podľa tejto zmluvy a nevykoná nápravu napriek upozorneniu objednávateľa, a to ani v primeranej lehote, ktorú mu objednávateľ poskytol,
 - iv. ako aj z iných dôvodov uvedených v tejto zmluve.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy, prináleží zhotoviteľovi pomerná časť odplaty za dielo vykonávané podľa tejto zmluvy, ktorá bude určená vzájomnou dohodou zmluvných strán.
5. Ostatné vzťahy a práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa spravujú ustanoveniami Prílohy č. 1.
6. Zmluvné strany sú povinné po dodaní diela v zmysle tejto zmluvy bezodkladne medzi sebou uzatvoriť rámcovú zmluvu na dodanie služieb súvisiacich s APS.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti doručované zmluvnými stranami na základe a v súvislosti s touto zmluvou sa považujú za doručené aj v prípade, ak druhá zmluvná strana doručenie preukázateľne odmietne alebo ak pošta vráti zásielku ako nedoručiteľnú, alebo ak pošta opakovane vráti zásielku ako nevyzdvihnutú.
8. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie bude pre objednávateľa a jedno vyhotovenie bude pre dodávateľa.
9. Zmeny identifikačných údajov sú zmluvné strany povinné oznámiť si do 10 kalendárnych dní od realizácie týchto zmien.

10. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacimi právnymi predpismi slovenského právneho poriadku.
11. Akékoľvek nároky, rozdielne názory alebo spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, sa zmluvné strany pokúsia vyriešiť vzájomnou dohodou. Ak nedôjde o vzniknutom spore k dohode strán, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená obrátiť sa s návrhom na príslušný súd.
12. V prípade, že niektoré ustanovenie zmluvy sa stane neplatným nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj obchodnom zmysle najbližšie nahrádza.

V Bratislave, dňa: 12. 12. 2023

V Bratislave, dňa: 12. 12. 2023

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Príloha č. 1

Špecifikácia diela, požiadaviek na dielo a ďalších podmienok zmluvy o dielo:

Lchota na zhotovenie diela je 8 týždňov od odovzdania miesta na jeho zhotovenie. Súčasťou diela je aj kompletná stavebná predpríprava spočívajúca v demontáži súčasného parkovacieho systému, búdky a zriadenie kompletného a funkčného elektrického a sieťového prepojenia medzi jednotlivými časťami APS.

Cena za dielo bude splatná do 48 mesiacov od odovzdania diela v pravidelných mesačných splátkach.

Zhotovovanie diela nesmie obmedziť prevádzku Trhoviska Miletičova. Prípadné úplné odstavenie parkovacích plôch a súčasného parkovacieho systému bude možné iba po dohode s objednávatelom, prioritne v čase od soboty 14:00 hod. do nedele 24:00 hod. resp. v iných dňoch pracovného pokoja resp. štátneho sviatku. Podrobný rozsah a harmonogram prác na diele a dopravných a iných obmedzení v súvislosti so zhotovovaním diela musí byť vopred schválený objednávatelom.

APS bude pozostávať z 2x vjazdových a 2x výjazdových stojanov určených pre vjazd, výjazd a prejazd vozidiel. Otváranie APS bude prostredníctvom lístku alebo RFID karty. APS bude fungovať aj v bezlístkovom režime na základe kamerového rozpoznania EČV bez nutnosti použitia parkovacieho lístku alebo RFID karty. APS bude umožňovať prejazd vozidiel medzi Zónou 1 a Zónou 2 za základe kamerového rozpoznania EČV (zamestnanci, zásobovanie, nájomníci), pričom v prípade nerozpoznania jednotlivých EČV bude zachovaná možnosť použitia RFID karty. Pri každom stojane bude komunikátor, ktorým je možné sa spojiť s obsluhou online. Bude možná platba v hotovosti a bezhotovostne. APS bude nepretržite online pripojený na podporu s hlasovou komunikáciou a monitoringom cez kamerový systém.

Poplatky za post terminály znáša počas záručnej doby zhotoviteľ a sú súčasťou celkovej ceny diela.

Poplatky za samostatné transakcie sú poplatkami objednávatel'a.

ZÓNA 1 – VJAZDOVÝ STOJAN

Režim Verejnosť a Predplatitelia

Základné parametre:

- Hlasový komunikátor na obsluhu na miesto určené objednávatelom
- Rameno závory s dĺžkou 3 m
- Úprava pre vonkajšie použitie s reflexnými prvkami a LED podsvieteným ramenom
- Závora musí mať zvládať minimálne 60.000 cyklov mesačne
- Automatické hlasové informácie pre zákazníka
- Čítačka EČV vozidiel
- Indukčná detekcia vozidla – súčasťou dodania je nová slučka, vrátane montáže
- Kotvenie do montovaného oceľového ostrovčeka, ostrovček, vrátane montáže je súčasťou dodávky
- Ochranné prvky
- Otvorenie závory do 2 sekúnd, závora musí mať možnosť ručného otvorenia v núdzovom stave
- Napájanie 240VAC,
- Prevádzková teplota v rozsahu -25°C až +70°C
- Informácia o obsadenosti parkoviska prostredníctvom číselného displeja (počet zostávajúcich, voľných parkovacích miest), veľkosť uhlopriečky min. 39 cm, počet voľných parkovacích miest je zaznamenaný a spracovávaný parkovacím systémom na základe vjazdov a výjazdov
- Možnosť obmedzenia vjazdu podľa počtu parkujúcich

Verejnosť:

- Výdaj lístka – vjazdový stojan musí obsahovať minimálne 1500 lístkov
- Otvorenie rampy po vytlačení parkovacieho lístka
- Na lístku musí byť uvedený dátum, čas, EČV vozidla, pokyny, identifikačné údaje

Predplatitelia:

- Čítačka na RFID karty
- Možnosť vjazdu priložením RFID karty alebo prečítaním EČV vozidla

- Softvérové riešenie na zabránenie viacnásobného vstupu na parkovisko viacerým vozidlám na jednu RFID kartu

ZÓNA 1 - VÝJAZD Z PARKOVISKA

Režim Verejnosť a Predplatiteľa

Základné parametre:

- Hlasový komunikátor na obsluhu na miesto určené objednávateľom
- Rameno závery s dĺžkou 3 m
- Úprava pre vonkajšie použitie s reflexnými prvkami a LED podsvieteným ramenom
- Závara musí mať zvládať minimálne 60.000 cyklov mesačne
- Automatické hlasové informácie pre zákazníka
- Čítačka EČV vozidiel
- Indukčná detekcia vozidla – súčasťou dodania je nová slučka, vrátane montáže
- Kotvenie do montovaného oceľového ostrovčeka, ostrovček, vrátane montáže je súčasťou dodávky
- Ochranné prvky
- Otvorenie závery do 2 sekúnd, závara musí mať možnosť ručného otvorenia v núdzovom stave
- Napájanie 240VAC,
- Prevádzková teplota v rozsahu -25°C až +70°C
- Úhrada parkovného na post terminály prostredníctvom PIN alebo bezkontaktné, tlač potvrdenia
- Podpora platieb VISA, Maestro, MasterCard, Google Pay, Apple Pay, Wallet

Verejnosť:

- Otvorenie rampy po vložení parkovacieho lístka alebo načítania EČV

Predplatitelia:

- Čítačka na RFID karty
- Možnosť výjazdu priložením RFID karty alebo prečítaním EČV vozidla

ZÓNA 2 - VJAZD NA VYHRADENÚ ZÓNU

Režim Trhovisko

Základné parametre:

- Hlasový komunikátor na obsluhu na miesto určené objednávateľom
- Rameno závery s dĺžkou 3 m
- Úprava pre vonkajšie použitie s reflexnými prvkami a ramenom
- Závara musí mať zvládať minimálne 60.000 cyklov mesačne
- Indukčná detekcia vozidla – súčasťou dodania je nová slučka, vrátane montáže
- Kotvenie do montovaného oceľového ostrovčeka, ostrovček, vrátane montáže je súčasťou dodávky
- Ochranné prvky
- Otvorenie závery do 2 sekúnd, závara musí mať možnosť ručného otvorenia
- Napájanie 240VAC,
- Prevádzková teplota v rozsahu -25°C až +70°C

Trhovisko:

- Prikladač na RFID karty
- Možnosť vjazdu priložením RFID karty
- Softvérové riešenie na zabránenie viacnásobného vstupu na parkovisko viacerým vozidlám na jednu RFID kartu
- Možnosť obmedzenia vjazdu vozidiel podľa počtu parkujúcich vozidiel

ZÓNA 2 - VÝJAZD Z VYHRADENEJ ZÓNY

Režim Trhovisko

Základné parametre:

- Hlasový komunikátor na obsluhu na miesto určené objednávateľom

- Rameno závory s dĺžkou 3 m
- Úprava pre vonkajšie použitie s reflexnými prvkami a ramenom
- Závora musí mať zvládať minimálne 60.000 cyklov mesačne
- Indukčná detekcia vozidla – súčasťou dodania je nová slučka, vrátane montáže
- Kotvenie do montovaného oceľového ostrovčeka, ostrovček, vrátane montáže je súčasťou dodávky
- Ochranné prvky
- Otvorenie závory do 2 sekúnd závora musí mať možnosť ručného otvorenia v núdzovom stave
- Napájanie 240VAC,
- Prevádzková teplota v rozsahu -25°C až +70°C

Rezidenti:

- Prikladač na RFID karty
- Možnosť výjazdu priložením RFID karty
- Softvérové riešenie na zabránenie viacnásobného vstupu na parkovisko viacerým vozidlám na jednu RFID kartu

PLATBY

Automatická platobná stanica (ďalej aj ako „AP“) na úhradu parkovného v hotovostnej a bezhotovostnej platbe:

- Samostatne stojace zariadenie, pevne spojené svojím základom s chodníkom / cestou
- Musí byť vyrobená z pevného materiálu odolného voči poveternostným podmienkam s povrchovou antigrafiti úpravou, odolnej voči korózii a vandalizmu
- Musí byť konštrukčne riešená z dvoch častí strojovej a trezorovej, uskladnenie a ochrana hotovosti – prijatej tržby je zabezpečená v trezorovej časti, ktorá nie je voľne prístupná z časti strojovej
- Komunikácia medzi vjazdovými a výjazdovými závorami a platobnou stanicou musí byť bezdrôtové s možnosťou káblového prepojenia
- Naskenovanie parkovacieho lístka
- Možnosť zadania EČV vozidla
- Možnosť príjmu bankoviek v nominálnej hodnote 5 €, 10 €, 20 € a výdaj bankoviek v nominálnej hodnote 5 €
- Možnosť príjmu mincí a ich výdajov v nominálnej hodnote 0,10 €, 0,20 €, 0,50 €, 1 €, 2 €
- Min. kapacita 50ks z každej nominálnej hodnoty mince určenej na výdaj
- Min. kapacita 10ks z každej nominálnej hodnoty bankovky určenej na výdaj
- Hlasový komunikátor na obsluhu na miesto určené objednávateľom
- Dotykový podsvietený farebný displej s veľkosťou uhlopriečky minimálne 10“
- Tlačiareň daňových dokladov, daňový doklad musí obsahovať všetky povinné údaje
- Automatické hlasové informácie pre zákazníka
- Možnosť úhrady preplateného parkovného pre predajcov/ predplatiteľov priamo na pokladni. Možnosť definovať rôzne typy preplateného parkovného prevádzkovateľom (týždenné, mesačné, ročné).
- Funkcia stratený lístok, možnosť platby za stratu parkovacieho lístka s voliteľnou cenou prevádzkovateľom.
- Napájanie 240 VAC
- Záloha napájania
- Prevádzková teplota -25°C až +70°C
- Prístrešok nad AP
- Prístup obsluhy pomocou kľúča a ID kartou / čipom evidovanou v systéme
- platobná stanica musí obsahovať minimálne 1 500 lístkov
- Platobná stanica musí obsahovať alarm
- Možnosť aktivovať platbu cez mobilnú aplikáciu

AP obsahuje server, ktorý bude na diaľku cez mobilné internetové pripojenie komunikovať s dohľadovým miestom, odkiaľ bude možné AP ovládať a riadiť. Softvér pokladne v rámci AP umožňuje vzdialený monitoring stavu hotovosti, informácie o nutnosti doplniť papier pre tlač dokladov, upozornenie na zaplnenie trezoru, chybových hlásení, poškodenia, otvorenia dverí. AP automaticky ukladá doklad o úhrade, výbere hotovosti, evidencia stavu hotovosti v okamihu výberu peňazí, denné uzávierky, mesačné uzávierky, ostatné prevádzkové doklady. Ďalej AP umožňuje online zmenu nastavení hlavičky a iných udalostí potrebných pre automatizovaný chod systému, ako aj otváranie závor. Možnosť vzdialenej zmeny tarify a vzdialenej správy informácií na displeji na pokladni.

OSTATNÉ KOMPONENTY, FUNKCIONALITA A SÚVISIACE PRÁCE

- Kamerový systém s NVR so záznamom pre monitoring systému v počte 4 ks dohľadových kamier (dohľadová kamera s krytom a vyhotovením pre umiestnenie v exteriéri., min. 2 MPix, IR pre snímanie od 10 LM, súčasťou dodávky je osadenie na stĺp verejného osvetlenia vrátane príslušenstva na uchytenie a zapojenie, prípadné osadenie a dodanie nosného stĺpu min. 3 m výšky
- Konfigurátor na karty
- 3 000 lístkov a 300 ks RFID kariet s možnosťou individuálnej potlače.
- Zariadenie vzdušného prepojenia smerovou anténou / anténami medzi parkovacím systémom a budovou správy trhoviska
- Zariadenie sieťového prepojenia medzi jednotlivými zariadeniami automatického parkovacieho systému
- Pre napojenie na elektrickú energiu sa využijú existujúce káblové rozvody NN súčasného parkovacieho systému, prepoj medzi jednotlivými zariadeniami zabezpečuje zhotoviteľ
- Demontáž súčasného parkovacieho systému a odvoz na miesto určené objednávateľom
- Demontáž a likvidácia oceľových ostrovčekov starých parkovacích stojanov súčasného parkovacieho systému
- Demontáž a likvidácia prístrešku pre obsluhu súčasného parkovacieho systému, nutnosť zachovania jestvujúceho elektromerového rozvádzača umiestneného na stene prístrešku
- Softvér na ovládanie parkoviska pre objednávateľa obsahujúci prehľady dokladov, platieb, otvoreni závor
- Softvér musí obsahovať časovo a funkčne neobmedzenú licenciu
- Softvér na ovládanie parkoviska z miesta obsluhy, neobmedzená licencia
- Možnosť vytvorenia skupiny parkujúcich v zóne 2
- Online evidencia dokladov o zaplatení, možnosť prístupu parkujúceho k dokladu cez webstránku
- Zvýhodnené nočné parkovanie
- Možnosť fungovania APS v bezlístkovom režime
- Mesačné hlásenie štatistík parkoviska
- Záruka 4 roky
- Bezplatné záručné opravy do 24 hodín od nahlásenia objednávateľom
- Informácia o obsadenosti parkoviska a využitia APS
- Vzdialené ovládanie systému – otváranie a blokovanie závor
- Individuálne aj hromadné nahrávanie RFID kariet a vykonávanie validácií na jednom pracovisku
- Úspešnosť čítania EČV minimálne 97%
- Automatické zasielanie notifikácie o stave zariadení na obsluhu
- Server bude umiestnený v budove správy trhoviska Miletičova alebo priamo v APS

SLUŽBY V CENE DIELA

- Zhotoviteľ zabezpečí dopravu a vykonanie potrebných montážnych a inštalčných úprav a výkonov pri osadení a inštalácii APS v súlade s platnou legislatívou a STN normami, vrátane revíznej správy, tak aby bola zabezpečená riadna a bezpečná prevádzka
- Zhotoviteľ v rámci záručného servisu zabezpečí bezplatnú výmenu nefunkčných náhradných dielov APS
- Zhotoviteľ musí garantovať otvorené softvérové rozhranie APS na pripojenie aplikácií tretích strán

- Zhotoviteľ musí zabezpečiť v rámci technickej podpory pre vybraných pracovníkov objednávateľa prístup k softvéru diela pre kontrolu, zmenu údajov, získavaniu analytických výstupov a reportov
- Zhotoviteľ musí zabezpečiť školenie zamestnancov objednávateľa na obsluhu a servis APS a správu softvéru APS. Zhotoviteľ zaškolí na činnosť s APS a na odstránenie jednoduchých prevádzkových porúch a bežnej údržby osoby určené objednávateľom (min. rozsah 2 osoby) v časovom rozsahu potrebnom na zaškolenie (min. rozsah zaškolenia 2 hodiny / osoba)
- Cena diela musí obsahovať všetky poplatky súvisiace s prevádzkovaním softvéru APS
- Objednávateľ má nárok počas trvania Rámcovej zmluvy požadovať od dodávateľa raz ročne bezodplatne akúkoľvek zmenu v rámci tarifnej štruktúry (cenníku), prevádzkových hodín a akýchkoľvek iných údajov nastavených v APS a dodávateľ je povinný tieto zmeny vykonať v lehote 30 dní od prijatia požiadavky objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na inej lehote
- Platobné terminály (čítačky platobných kariet) musia umožňovať nahratie acquivera podľa banky objednávateľa
- Preventívna údržba APS – 2 x ročne, t.j. raz za 6 mesiacov, špecifikácia:
 - mechanické vyčistenie, kontrola všetkých mechanických častí
 - vyčistenie všetkých optických častí a senzorov
 - nastavenie mechaniky, koncové spínače, dot'ahové momenty
 - kontrola chodu mechaniky, prípadne premazanie potrebných komponentov
 - údržba databázy, čistenie, komprimácia dát a zálohovanie dát
 - čistenie a nastavenie kamier, testovanie IP komunikátorov a ich nastavenie
 - kontrola siete.
 - analýza log súborov a analýza prípadných problémov za predošlé obdobie
 - dopravné náklady na miesto preventívnej údržby