

## ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

## Parkovací systém vrátane licencie

## PARKOVANIE - základný popis prevádzky

## PARKOVISKO PRE ZAMESTNANCOV

- pri vstupe motorového vozidla na parkovisko kamera načíta ŠPZ motorového vozidla, závoja sa otvorí, po prechode na parkovisko sa rampa zatvorí,
- bezpečnostné prvky - slúžia na snímanie priestorov pred závorou, t. j. aby sa závoja nezatvorila skôr, ako vozidlo opustí priestor (aby nepoškodila vozidlo)
- informačný panel "Zamestnanci" - označenie vyhradeného parkoviska pre motorové vozidla zamestnancov - na toto parkovisko nebudú púšťané autá návšteví
- do systému budú nahraté ŠPZ motorových vozidiel zamestnancov tak, aby pri vstupe na parkovisko alebo pri odchode z parkoviska sa závoja otvárala automaticky

## PARKOVISKO PRE NÁVŠTEVY (PACIENTOV)

- Pri vstupe motorového vozidla na parkovisko kamera načíta ŠPZ, vytlačí lístok s čiarovým kódom a otvorí rampu. Po prechode na parkovisko sa rampa zatvorí.
- Pokiaľ parkovisko využije pacient, resp. osoba, ktorá doprevádza pacienta na vyšetrenie, jej parkovanie bude **bezplatné**. Lístok s čiarovým kódom "potvrdí" zamestnanec SÚSCCH.
- Parkovanie iných osôb bude spoplatnené.
- Bezpečnostné prvky - slúžia na snímanie priestorov pred závorou, t. j. aby sa závoja nezatvorila skôr, ako vozidlo opustí priestor (aby nepoškodila vozidlo).
- Pri odchode kamera načíta ŠPZ motorového vozidla, rampa sa otvorí, vozidlo opustí parkovisko, rampa sa zatvorí.
- Do systému sa "načítajú - nahrajú" ŠPZ motorových vozidiel osôb, ktoré budú mať bezplatný vstup / výstup na / z parkoviska (napr. zamestnanci organizácie v prípade plného obsadenia parkoviska pre zamestnancov alebo na základe dohody) - týmto osobám sa pri vstupe alebo výstupe automaticky otvorí rampa a umožní sa im vstup / výstup na / z parkoviska.
- Informačný panel "Obsadené" - slúži pre informáciu návšteví, že parkovisko je plné a nie je možné zaparkovať motorové vozidlo na danom parkovisku.

Terminál umiestnený pri vstupe na parkovisko slúži na vytlačenie lístka s čiarovým kódom a umožní otvorenie rampy a po prechode vozidla sa rampa zatvorí.

Terminál umiestnený pri výstupe z parkoviska môže slúžiť na čítanie lístka s čiarovým kódom vytlačeného pri vstupe na parkovisko, umožní otvorenie rampy a po prechode vozidla sa rampa zatvorí.

Zároveň obidva terminály sú určené aj ako náhrada (záloha) v prípade, že nebude možné načítavanie ŠPZ vozidiel kamerou (napr. porucha kamery) a aby bolo možné (po načítaní lístka s čiarovým kódom) otvoriť rampu a následne vstúpiť alebo opustiť parkovisko.

Funkciu terminálov, napr. povinnosť načítavania lístkov s čiarovým kódom pri odchode, ak je funkčná kamera na čítanie ŠPZ, je možné nastaviť v systéme.

Technické parametre		Požadovaná hodnota	Uchádzačom ponúkaná hodnota
1.	<b>Parkovisko pre zamestnancov</b>		
1.1	<b>Automatické závory s príslušenstvom</b>		
	- 2 ks - automatická závoja s pohonom DC Brushless Motor pre ramená do 3m, 1 až 6s nastaviteľná doba otvárania, vysoká výkonnosť trieda pre počet cyklov až 5000/deň a nasadenie na vysoko frekventovaných vjazdoch a výjazdoch,	áno	2 596,00
	- 2 ks - kotviaca sada	áno	190,20
	- 2 ks - hliníkové rameno, dĺžka 3m, reflexné nálepky, ochranná guma	áno	443,20

Technické parametre		Požadovaná hodnota	Uchádzačom ponúkaná hodnota
<b>1.2 Bezpečnostné a ovládacie prvky</b>			
- 2 ks - radar bezpečnostný 24 GHz s nastaviteľným dosahom. Vhodný na ochranu vozidiel aj chodcov pod ramenom závery, vhodný tiež na spúšťanie rozpoznávacej kamery či UHF čítačky	áno	1 010,00	
- 2 ks - radar bezpečnostný 24 GHz s nastaviteľným dosahom. Vhodný na ochranu vozidiel aj chodcov pod ramenom závery - 2 ks,	áno	1 010,00	
- 2 ks - stĺpik pre fotobunku na povrchovú montáž, nastaviteľná výška 760-1040 mm	áno	280,20	
<b>1.3 Prejazdové terminály parkovísk</b>			
- 2 ks - vjazdový ANPR terminál MAGIC EYE integrovaný do čela závery s displejom 2x20, hlasová komunikácia VoIP, automatické hlasové správy, snímač abonentských kariet. Bez kamery a matrice.	áno	5 204,00	
- 2 ks - rozšírenie TC- zabudovaná hovorová jednotka hlasitého telefónu - VoIP.	áno	508,00	
- 2 ks - rozšírenie FC- čítačka bezkontaktná.	áno	425,40	
<b>1.4 Systém rozpoznávania EČV - čítanie ŠPZ motorových vozidiel</b>			
- 2 ks kamera - IP kamera, motorized focus, IR pass filter, B&W progressive scan CMOS, 1/3" sensor, 2Mpx, IR prísvit, 12V DC,	áno	15,38	
- 2 ks - konzola na montáž ANPR kamery na AZ	áno	492,40	
<b>1.5 Informačný panel</b>			
- 1 ks - LED informačná tabuľa 500x500mm s potlačou "Zamestnanci"	áno	1 072,00	
- 1 ks - stĺpik ochranný - kombinovaný s prírubou, výška 600 + 1600 mm, priemer 130/60mm	áno	252,70	
<b>1.6 Server</b>			
- 1 ks - riadiaci server malých parkovacích systémov, cena vrátane operačného systému a prác spojených s inštaláciou licencovaných SW produktov, prevedenie do AZHME	áno	1 109,00	
<b>2. Parkovisko pre návštevy</b>			
<b>2.1 Automatické závery s príslušenstvom</b>			
- 2 ks - automatická závera s pohonom DC Brushless Motor pre ramená do 3m, 1 až 6s nastaviteľná doba otvárania, vysoká výkonnosť trieda pre počet cyklov až 5000/deň a nasadenie na vysoko frekventovaných vjazdoch a výjazdoch	áno	2 596,00	
- 2 ks - hliníkové rameno, dĺžka 3m, reflexné nálepky, ochranná guma	áno	443,20	
<b>2.2 Bezpečnostné a ovládacie prvky</b>			
- 2 ks - radar bezpečnostný 24 GHz s nastaviteľným dosahom. Vhodný na ochranu vozidiel aj chodcov pod ramenom závery, vhodný tiež na spúšťanie rozpoznávacej kamery či UHF čítačky	áno	1 010,00	
- 2 ks - radar bezpečnostný 24 GHz s nastaviteľným dosahom. Vhodný na ochranu vozidiel aj chodcov pod ramenom závery	áno	1 010,00	
<b>2.3 Vjazdové / výjazdové terminály parkovísk</b>			
- 1 ks - vjazdový terminál integrovaný do krytu závery pripojiteľný k FLEXNODE. Výdaj lístkov s čiarovým kódom. LCD displej 2x20 znakov, 1400 lístkov z jednej náplne,	áno	3 671,70	
- 1 ks - výjazdový terminál integrovaný do krytu závery pripojiteľný k FLEXNODE. Čítanie lístkov s čiarovým kódom, LCD displej 2x20 znakov	áno	3 363,70	
<b>2.4 Kotviace prvky</b>			
- 1 ks - samonosný oceľový skelet pre vodorovné plochy - vjazd/výjazd, 3000x510mm	áno	915,00	

Technické parametre		Požadovaná hodnota	Uchádzačom ponúkaná hodnota
<b>2.5</b>	<b>Platobná stanica</b>		
	- 1 ks - automatická pokladňa pre platbu mincami, vydávanie preplatku v minciach zo samoplniaceho zásobníka, grafický displej 10". Konfigurovateľná doplnkami pre všetky typy parkovacích systémov, kompletný prístroj. Cena vrátane QR skenera a tlačiarne potvrdeníek	áno	8 497,00
	- 1 ks - zabudovaná hovorová	áno	254,00
	- 1 ks - prijímač a odoberač bankoviek - nominály 5, 10, 20, 50EUR	áno	997,00
	- 1 ks - samostatný POS so zadávania PINu na integrovanej klávesnici + štrbina na vloženie karty + bezkontakt. Integrovaný NFC modul pre možnosť platby mobilom/smart hodinčkami, tri v jednom	áno	1 617,00
	- 1 ks - prídavná strieška na PS11x, bez označenia, vrátane inštalačného materiálu	áno	530,30
<b>2.6</b>	<b>Systém rozpoznávania EČV - čítanie ŠPZ motorových vozidiel</b>		
	- 2 ks kamera - IP kamera, motorized focus, IR pass filter, B&W progressive scan CMOS, 1/3" sensor, 2Mpx, IR prísvit, 12V DC,	áno	1 537,80
	- 2 ks - konzola na montáž ANPR kamery na AZ	áno	492,40
<b>2.7</b>	<b>Informačný panel</b>		
	- 1 ks - LED informačná tabuľa 500x500mm s potlačou "Obsadené / plné"	áno	1 072,00
	- 1 ks - stĺpik ochranný - kombinovaný s prírubou, výška 600 + 1600 mm, priemer 130/60mm	áno	250,70
<b>2.8</b>	<b>Server</b>		
	- 1 ks - riadiaci server malých parkovacích systémov, cena vrátane operačného systému a prác spojených s inštaláciou licencovaných SW produktov, prevedenie do AZHME	áno	1 109,00
<b>2.9</b>	<b>Kontroléry, dátové stanice a príslušenstvo</b>		
	- 1 ks - manažérsky PC, monitor, klávesnica, cena vrátane operačného systému a prác spojených s inštaláciou licencovaných SW produktov	áno	1 084,00
	- 1 ks - desktop USB čítačka UNIQUE. Pripojenie k DS	áno	239,30
	- 1 ks - ručný laserový scanner pre čítanie lístkov/kariet s čiarovým kódom, pripojenie k DS, vrátane podstavca	áno	246,00
	- 1 ks - Stolná hovorová jednotka dorozumievacieho zariadenia - VoIP	áno	209,00
<b>2.10</b>	<b>Programové vybavenie</b>		
	- 1 ks - Limited LRP engine software - jadrorozpoznávacích aplikácií vyvinuté špeciálne pre integráciu do komplexných riešení. Cloud verzia, licencia na 2 roky	áno	1 405,00
	- 6 ks - Licencia parkovacích systémov pre terminály / platobné stanice a reportovacie nástroje, licencia pre jedno zariadenie	áno	1 195,80
	- 1 ks - konfiguračný program pre nastavovanie parkovacích systémov. Umožňuje vytváranie cenníkov, artiklov a ich počítadiel, prístupových šablón,	áno	154,40
	- 1 ks - sw pre monitoring a správu parkovacích terminálov, platobných staníc a ostatných zariadení parkovacích systémov	áno	742,00
<b>2.11</b>	<b>Spotrebný materiál</b>		
	- 1 ks - termografický papier, 100g/m2 v kotúči priemer 140mm, šírka 54mm	áno	43,50
	- v prípade potreby - dodanie bezkontaktných kariet RO, ISO formát, bez potlače	áno	podľa potreby
<b>3.</b>	<b>Stavebné úpravy</b>		
	- stavebné úpravy (odstránenie zeminy, vybudovanie lôžka, osadenie obrubníkov, nájzd na kontajnery, zabetónovanie, vybudovanie ostrovčekov na osadenie závor	áno	15 400,00
	- spotrebný a ostatný materiál	áno	2 029,00



Technické parametre	Požadovaná hodnota	Uchádzačom ponúkaná hodnota
<b>Osobitné požiadavky na plnenie (služby, ktoré musia byť súčasťou dodávky)</b>		
1.	Pred výrobou a dodaním je potrebné vlastné zameranie.	
2.	Požaduje sa dodávka vrátane dopravy na miesto plnenia, vrátane inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzky schopnosti výrobkov v predmete zákazky a zaškolenia zamestnancov objednávateľa na obsluhu a údržbu na mieste plnenia.	
3.	Vrátane inštalácie na mieste plnenia, uvedenia do prevádzky, zaškolenia personálu a odovzdanie užívateľského manuálu v slovenskom jazyku.	
4.	Aplikačné školenie v počte minimálne 3 x 1 hodina.	
5.	Minimálne 2-ročná záruka na kompletne vybavenie vrátane poskytnutia bezplatnej 2x servisnej preventívnej prehliadky.	
6.	Predmet zákazky bude považovaný za dodaný jeho doručením na miesto určenia, inštaláciou, zaučením obsluhujúceho personálu a podpísaním preberacieho protokolu.	
7.	Zariadenie má byť nové, nepoužívané a nerepasované.	
8.	Dodávateľ predložením svojej ponuky potvrdzuje, že v čase lehoty na predkladanie ponúk spĺňa všetky kvalifikačné, odborné, technické a iné predpoklady, má predpísané povolenia a skúšky a spĺňa akékoľvek iné predpoklady stanovené príslušnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami pre riadne poskytnutie plnenia a zrealizuje plnenie len prostredníctvom osôb spĺňajúcich všetky predmetné požiadavky pre poskytovanie plnenia.	
9.	Požaduje sa v zmysle § 340 b) ods.5 zákona č.513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote 60 dní odo dňa poskytnutia riadneho plnenia predmetu zmluvy.	
10.	Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky.	
11.	Požaduje sa predložiť platný certifikát tovaru v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike (CE certifikát, vyhlásenie o zhode, resp. iný doklad, ktorý nahrádza požadované potvrdenie).	
12.	Požaduje sa predložiť kópia dodacieho listu od výrobcu zariadenia, vrátane sériového čísla zariadenia.	
13.	Pokiaľ objednávateľ nepotvrdí schválenie požadovaných dokladov, nebude možné dôjsť k plneniu zmluvy.	
14.	Požaduje sa, aby bol servis vykonávaný autorizovanými servisnými technikmi výrobcu alebo výrobcom vyškolenými technikmi s autorizáciou na servisnú činnosť. Komunikácia servisného technika je požadovaná v úradnom jazyku objednávateľa, prípadne v českom jazyku. Požaduje sa predložiť platný certifikát servisného technika.	
15.	Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy a údržba sa požaduje vykonávať v záručnej dobe bezplatne.	
16.	Dodávateľ je povinný zabezpečiť servisného technika na telefón v pracovných dňoch od 8,00 hod. do 17,00 hod. Komunikácia servisného technika je požadovaná v úradnom jazyku objednávateľa, prípadne v českom jazyku.	
17.	Dodávateľ je povinný odstrániť vady tovaru bez zbytočného odkladu: najneskôr do 48 hodín pri vade nevyžadujúcej náhradný diel alebo najneskôr do 72 hodín pri nahlásení vady vyžadujúcej si náhradný diel. Pri nedodržaní týchto povinností je dodávateľ povinný zabezpečiť zapožičanie iného prístroja s porovnateľnými technickými parametrami. Nahlásenie vady prístroja objednávateľom prebehne telefonicky alebo e-mailom s uvedením názvu objednávateľa, zodpovednej osoby, kontaktu, dátumu a času závady, typu prístroja a popisu závady.	
18.	Požaduje sa dostupnosť technickej podpory prístroja od dátumu predaja na obdobie minimálne 12 rokov, vrátane garancie dodania originálnych náhradných dielov.	
19.	Požaduje sa predložiť dokument deklarujúci zabezpečenie servisnej starostlivosti certifikovanými servisnými technikmi počas celej doby technickej podpory zariadenia, v intervaloch predpísaných výrobcom zariadenia.	

Vypracoval:

Uchádzač: EL - MONT - VV s.r.o.

Sídlo / adresa: Mládežnícka 39, Banská Bystrica 974 04

Štatutárny orgán: Vladimír Veverica - konateľ

IČO: 36764906

DIČ: 2022361935

IČ DPH: SK2022361935

V Banskej Bystrici, dňa .....

Vladimír Veverica - konateľ

meno, priezvisko, funkcia  
oprávnenej osoby uchádzača  
pečiatka + podpis