



Zápisnica z vyhodnotenia ponúk - pokračovanie

podľa § 53 ods. 9 v spojení s § 114 ods. 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov verejného obstarávateľa: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**
Sídlo verejného obstarávateľa: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Názov verejného obstarávateľa: **Mestský parkovací systém, spol. s r.o.**
Sídlo verejného obstarávateľa: Primaciálne nám. 1, 811 01 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Verejné obstarávanie sa uskutočňuje ako príležitostné spoločné obstarávanie v zmysle § 16 zákona o verejnom obstarávaní. Hlavné mesto SR Bratislava riadi dané verejné obstarávanie a koná na účet verejného obstarávateľa Mestský parkovací systém, spol. s r.o.

Predmet zákazky: **Parkovací systém Tyršovo nábrežie Bratislava**
Predpokladaná hodnota zákazky: 82 000,00 EUR bez DPH
Lehota na predkladanie ponúk: 25.11.2021 09:00 hod
Otváranie ponúk: 25.11.2021 09:30 hod
Kritériá na hodnotenie ponúk: najlepší pomer ceny a kvality

2. Použitý postup zadávania zákazky:

Podlimitná zákazka podľa § 112 ods. 6 druhá veta ZVO.

3. Dátum uverejnenia oznámenia v Úradnom vestníku Európskej únie a vo Vestníku verejného obstarávania:

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku Európskej únie: neuplatňuje sa
Číslo oznámenia vo Vestníku verejného obstarávania: 56542 - WYT

4. Prítomní členovia komisie

Mgr. Peter Bánovec: člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky,
Mgr. Robert Balušík: člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky,
Ing. Ingrid Medvegyová: člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky
Mgr. Mária Janošovová: člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky.

5. Určenie poradia ponúk a vyhodnotenie ponuky - pokračovanie:

Dňa 21.12.2021 uchádzač T R I T O N spol. s r. o. prostredníctvom IS Josephine doručil vysvetlenie ponuky na základe Žiadosti o vysvetlenie ponuky. Komisia konštatuje, že



vysvetlenie ponuky bolo doručené v lehote stanovenej verejným obstarávateľom (do 22.12.2021).

Komisia vyhodnotila uchádzačom predložené vysvetlenie, vrátane predložených dôkazov preukazujúcich skutočnosti uvedené vo vysvetlení. Komisia konštatuje, že uchádzačom predložené vysvetlenie je dostatočné - upresňujúce popis ponúkanej služby, resp. funkcionality, konkrétne príklady kde a ako reálne boli tieto služby aplikované, vrátane garancie zo strany uchádzača, že ponuka spĺňa verejným obstarávateľom stanovené požiadavky. Hodnotiaci hárok komisie tvorí prílohu tejto zápisnice.

V rámci predloženého vysvetlenia ponuky uchádzača dňa 21.12.2021 komisia identifikovala nezrovnalosť v technickom parametri, ktorý nebol predmetom vysvetlenia, avšak došlo k jeho zmene vysvetlením nasledovne:

V ponuke zo dňa 24.11.2021 uchádzač predložil doklad „Technický list TAZR – Automatická závora“, kde bol o.i. uvedený aj tento technický parameter: „Čas otvorenia - zatvorenia na 90°: 1 - 6s.“ Vo vysvetlení ponuky zo dňa 21.12.2021 uchádzač o.i. predložil doklad „Technický list TAZR – Automatická závora“ s hodnotami vyššie uvedeného technického parametra (pričom tento nebol predmetom vysvetlenia) nasledovne: „Čas otvorenia - zatvorenia na 90°: 3 - 6s.“

Vzhľadom na to, že podľa § 53 ods. 1 ZVO vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene, komisia odporučila verejnému obstarávateľovi požiadať uchádzača o vysvetlenie, z akého dôvodu došlo ku zmene daného parametra, resp. či sa nejedná o chybu v písaní.

Uchádzač na základe žiadosti o vysvetlenie odoslanej prostredníctvom IS Josephine dňa 19.01.2022 vysvetlil uvedenú nezrovnalosť dňa 19.01.2022 a následne dňa 20.01.2022, keďže vo vysvetlení dňa 19.01.2022 omylom poslal neúplný technický list. Uchádzač v jeho vyjadrení potvrdil, že ku zmene parametra nedošlo. Zaslanie technického listu s iným parametrom bolo spôsobené administratívnou chybou pri zasielaní dokumentu. Uchádzač zároveň potvrdil platnosť technického listu predloženého v jeho ponuke, ktorý pripojil vo vysvetlení dňa 20.01.2022 so zohľadnením vysvetlenia ponuky zo dňa 21.12.2021.

Komisia uvedené vysvetlenie uchádzača akceptovala ako postačujúce, keďže dôvodu administratívneho pochybenia nasvedčuje aj skutočnosť, že nezrovnalosť nastala v parametre, ktorý predmetom vysvetlenia nebol a teda nebol ani dôvod na to, aby ho uchádzač z akéhokoľvek dôvodu upravoval.

6. Zoznam vylúčených uchádzačov s uvedením dôvodu ich vylúčenia:

Neuplatňuje sa.

7. Dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk:

Neuplatňuje sa.

8. Identifikácia úspešného uchádzača alebo úspešných uchádzačov s uvedením dôvodov úspešnosti ponuky alebo ponúk:

T R I T O N spol. s r. o., Topoľčianska 25, 851 01 Bratislava, IČO: 31 323 642

Ponuka uvedeného uchádzača splnila požiadavky na predmet zákazky a na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk sa stala úspešnou. Uchádzač zároveň preukázal splnenie podmienok účasti stanovených verejným obstarávateľom.



9. Podiel subdodávky, ak je známy, ak ide o verejnú súťaž, informácie o vyhodnotení splnenia podmienok účasti:

Neuplatňuje sa. S poukazom na postup podľa § 112 ods. 6 druhá veta ZVO a bod 5. tejto zápisnice je vyhodnotenie splnenia podmienok účasti predmetom samostatného hodnotenia a zápisnice z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti podľa § 40 ods. 12 ZVO.

10. Dôvody, pre ktoré člen komisie odmietol podpísať zápisnicu alebo podpísal zápisnicu s výhradou.

Nenastali dôvody na základe ktorých by člen komisie odmietol podpísať zápisnicu alebo by podpísal zápisnicu s výhradou.

11. Prílohy zápisnice

Príloha č. 1: Hodnotiaci hárok komisie: vyhodnotenie ponuky T R I T O N spol. s r. o. po vysvetlení ponuky

V Bratislave dňa 20.01.2022

Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk:

Mgr. Peter Bánovec:	člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky
Mgr. Robert Balušík:	člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky
Ing. Ingrid Medvegyová:	člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky
Mgr. Mária Janošovová	člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky

Vyhodnotenie ponuky uchádzača: T R I T O N spol. s r. o., Topoľčianska 25, 851 01 Bratislava, IČO: 31 323 642 po doručení vysvetlenia ponuky

2.1 Minimálne požadované technické parametre: automatické vjazdové stojany a automatické závery (ďalej len "AVJ"):						
	Požiadavka verejného obstarávateľa:	Ponuka uchádzača:	Nedostatky identifikované v ponuke uchádzača	Požiadavka na uchádzača	Vysvetlenie uchádzača zo dňa 21.12.2021	Vyhodnotenie komisie
1.	AVJ musí mať rameno s dĺžkou 3 m.	Dĺžka ramena do 4m. Voliteľné príslušenstvo: rameno pre závery dĺžky 3m z hliníku lakovaného na bielo. Príerez eliptického tvaru. S koncovou krytkou a nárazu odolnou gumovou líštou.	Z ponuky uchádzača nie je zrejmé, či je toto voliteľné príslušenstvo, uvedené v technickom liste, súčasťou ponuky uchádzača.	Žiadosť o vysvetlenie identifikovaného nedostatku	AVJ má rameno dĺžky 3m	Uchádzač spĺňa požiadavku
2.	AVJ musí mať vonkajšiu úpravu vhodnú pre prevádzku v exteriéri, min.: ochrannú líštu, reflexné plochy, vodeodolný LED pás.	Voliteľné príslušenstvo: Svetelný LED pás dĺžky 6m pre ramennú do 3m, s pripojným káblom. Balenie červených samolepiacich reflexných páskov.	Z ponuky uchádzača nie je zrejmé, či toto voliteľné príslušenstvo, uvedené v technickom liste, je súčasťou ponuky uchádzača. Je vonkajšia úprava vhodná pre prevádzku v exteriéri? Je svetelný LED pás vodeodolný?	Žiadosť o vysvetlenie identifikovaného nedostatku	AVJ má vonkajšiu úpravu vhodnú pre prevádzku v exteriéri, má ochrannú líštu, reflexné plochy, vodeodolný LED pás.	Uchádzač spĺňa požiadavku
3.	AVJ musí mať výkonnosť triedu pre počet cyklov minimálne 1500/deň, riadiaca elektronika súčasťou	Automatická závera pre super intenzívnu prevádzku s motorom a zabudovaným digitálnym ovládacím panelom. Trojfázový bezkartáčový motor umožňuje neobmedzenú prevádzku závery a má veľmi nízku spotrebu. <u>Garantuje bezproblémovú prevádzku aj pri veľmi intenzívnom používaní.</u>	Nie je jasne definované „veľmi intenzívne používanie“ závery. Z ponuky uchádzača nie je možné overiť výkonnosť triedu pre počet cyklov podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	AVJ má výkonnosť triedu pre počet cyklov 5000/deň, riadiaca elektronika je súčasťou, prídá kľúčom TL	Uchádzač spĺňa požiadavku
4.	AVJ musí mať bezdrôtovú (neintruzívnu) detekciu vozidla v priestore AVJ. Závera musí mať možnosť ručného odblokovania.	Odblokovací systém: kľúčom	Ponuka uchádzača neobsahuje informáciu, či AVJ má bezdrôtovú (neintruzívnu) detekciu vozidla.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	AVJ má bezdrôtovú (neintruzívnu) detekciu vozidla v priestore AVJ. Závera má možnosť ručného odblokovania.	Uchádzač spĺňa požiadavku
5.	AVJ – musí mať min. tieto funkcionality: a) rozpoznávanie ECV (modul + kamera)	Kamera sa používa na rozpoznávanie ECV. Je zabudovaná v ochrannom stĺpiku spolu s riadiacou jednotkou, IR podsvietením a IR filtrom. Údaje z kamery sa potom ďalej využívajú na riadenie závor a kontrolu vozidiel v parkovacom systéme. Konfigurovateľné prepínanie denného/nočného režimu. <u>Prevádzková teplota: 35 °C – 40°C</u>	Ako má verejný obstarávateľ chápať rozmedzie prevádzkovej teploty: 35 °C – 40°C? (v bode 6. vyššie uchádzač v ponuke uvádza prevádzkovú teplotu od -20 °C až +50 °C).	Žiadosť o vysvetlenie identifikovaného nedostatku	Prevádzková teplota ECV kamery je -20 °C až +50 °C, opravený TL prídá kľúčom	Uchádzač spĺňa požiadavku
2.2 Minimálne požadované technické parametre: automatické vjazdové stojany a automatické závery (ďalej len "AVJ"):						
	Požiadavka verejného obstarávateľa:	Ponuka uchádzača:	Vyhodnotenie:	Požiadavka na uchádzača	Vysvetlenie uchádzača zo dňa 21.12.2021	Vyhodnotenie komisie
6.	AVJ musí mať rameno s dĺžkou 3 m	Dĺžka ramena do 4m. Voliteľné príslušenstvo: rameno pre závery dĺžky 3m z hliníku lakovaného na bielo. Príerez eliptického tvaru. S koncovou krytkou a nárazu odolnou gumovou líštou	Z ponuky uchádzača nie je zrejmé, či toto voliteľné príslušenstvo, uvedené v technickom liste, je súčasťou ponuky uchádzača?	Žiadosť o vysvetlenie identifikovaného nedostatku	AVJ má rameno dĺžky 3m	Uchádzač spĺňa požiadavku
7.	AVJ musí mať vonkajšiu úpravu vhodnú pre prevádzku v exteriéri, min.: ochrannú líštu, reflexné plochy, vodeodolný LED pás	Voliteľné príslušenstvo: Svetelný LED pás dĺžky 6m pre ramennú do 3m, s pripojným káblom. Balenie červených samolepiacich reflexných páskov.	Z ponuky uchádzača nie je zrejmé, či toto voliteľné príslušenstvo, uvedené v technickom liste, je súčasťou ponuky uchádzača. Je vonkajšia úprava vhodná pre prevádzku v exteriéri? Je svetelný LED pás vodeodolný?	Žiadosť o vysvetlenie identifikovaného nedostatku	AVJ má vonkajšiu úpravu vhodnú pre prevádzku v exteriéri, má ochrannú líštu, reflexné plochy, vodeodolný LED pás.	Uchádzač spĺňa požiadavku
8.	AVJ musí mať výkonnosť triedu pre počet cyklov minimálne 1500/deň, riadiaca elektronika súčasťou	Automatická závera pre super intenzívnu prevádzku s motorom a zabudovaným digitálnym ovládacím panelom. Trojfázový bezkartáčový motor umožňuje neobmedzenú prevádzku závery a má veľmi nízku spotrebu. <u>Garantuje bezproblémovú prevádzku aj pri veľmi intenzívnom používaní.</u>	Nie je jasne definované „veľmi intenzívne používanie“ závery. Z ponuky uchádzača taktiež nie je možné overiť výkonnosť triedu pre počet cyklov podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	AVJ má výkonnosť triedu pre počet cyklov 5000/deň, riadiaca elektronika súčasťou, prídá kľúčom TL	Uchádzač spĺňa požiadavku
9.	AVJ musí mať bezdrôtovú (neintruzívnu) detekciu vozidla v priestore AVJ, možnosť ručného odblokovania	Odblokovací systém: kľúčom.	Ponuka uchádzača neobsahuje informáciu, či AVJ má bezdrôtovú (neintruzívnu) detekciu vozidla.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	AVJ má bezdrôtovú (neintruzívnu) detekciu vozidla v priestore AVJ. Závera musí mať možnosť ručného odblokovania.	Uchádzač spĺňa požiadavku
10.	a) rozpoznávanie ECV (modul + kamera)		Nie je definované: Upriesniť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky	Prevádzková teplota ECV kamery je -20 °C až +50 °C, opravený TL prídá kľúčom	Uchádzač spĺňa požiadavku
11.	b) ovládaci a dohľadový SW, vrátane komunikácie cez internet na miesto určené objednávatelom		Nie je definované: Upriesniť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	ovládaci a dohľadový SW, vrátane komunikácie cez internet bude cez internet prepojený na miesto určené objednávatelom, sme výrobcovia a garantujeme to	Uchádzač spĺňa požiadavku
12.	e) integrovaná čítačka platobných bezkontaktných kariet pre bezkontaktné platby	Prevodník pre pripojenie snímačov kariet tretej strany. POS terminál pre úhradu parkovného bankovou kartou.	Nejasne definované: Je integrovaná čítačka platobných bezkontaktných kariet pre bezkontaktné platby súčasťou ponuky uchádzača? Rozšírenie uvedené v technickom liste je súčasťou ponuky uchádzača? POS terminál je zahrnutý ponukou uchádzača?	Žiadosť o vysvetlenie identifikovaného nedostatku	POS terminál pre bezkontaktné platby spolu s klávesnicou je vo výjazdovom stojane a je súčasťou ponuky	Uchádzač spĺňa požiadavku
2.3 Minimálne požadované technické parametre - parkovacie automaty (ďalej len "PA")						
	Požiadavka verejného obstarávateľa:	Ponuka uchádzača:	Vyhodnotenie:	Požiadavka na uchádzača	Vysvetlenie uchádzača zo dňa 21.12.2021	Vyhodnotenie komisie
13.	Lakovaná skriňa PA musí vykazovať triedu odolnosti proti soli v stupni prínosnosti 4 podľa EN60068-2-52.		Nie je definované: Upriesniť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Lakovaná skriňa PA má spodnú časť z nerezovej oškrabenej zaručenou 10 rokov na prehrdzavenie.	Uchádzač spĺňa požiadavku
14.	PA musia byť pevne spojené so svojim základom umiestneným v chodníku, miestnej komunikácii, alebo inej časti, ktorá je obsluhovaná PA.		Nie je definované: Upriesniť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA sú pevne spojené so základom umiestneným v chodníku, miestnej komunikácii, alebo inej časti, ktorá je obsluhovaná PA. Ukotvujú sa na pokladovú platňu zabudovanú v podklade alebo sa ukotvia v podklade priamo. Garantujeme to.	Uchádzač spĺňa požiadavku
15.	PA musia byť konštrukčne riešené z dvoch častí, trezorovej a strojovej časti. Ukladanie a ochrana mincí je zabezpečená v trezorovej časti, ktorá nie je prístupná z časti strojovej.	Mechanická konštrukcia: strojová časť, peňažná časť. Strojová časť: uzamykateľná predná časť, elektrický zámok ovládaný ID kartou s bezpečnostným zámkom. Peňažná časť: Osoľový jehľový hroby 4mm, uzamykateľná dverka s elektrickým zámkom ovládaným ID kartou a bezpečnostným trezorovým zámkom. Bezpečnosť: Tamper otvorenia dverí. Otrasyové číslo, siréna.	Nie je definované: R je prístup k trezorovej časti cez strojovú alebo samostatný prístup pre strojovú časť a samostatný prístup pre trezorovú časť.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA je konštrukčne riešená z dvoch častí, trezorovej a strojovej časti. Ukladanie a ochrana mincí je zabezpečená v trezorovej časti, ktorá nie je prístupná z časti strojovej. V prílohe je vizualizácia.	Uchádzač spĺňa požiadavku
16.	PA budú slúžiť na úhradu parkovného prostredníctvom vloženia karty (čip+PIN) alebo bezkontaktné (min. všetky bežné systémy VISA, MasterCard, ApplePay, Google Pay a pod.), s možnosťou zadania ECV na klávesnici/obrazovke, vloženia parkovacieho lístka a tlačiarňou daňových dokladov.	Spôsob úhrady parkovného: vloženie parkovacej karty alebo zadanie ECV. Úhrada hotovosťou alebo bankovou kartou.	Je rozšírenie uvedené v technickom liste súčasťou ponuky uchádzača? Tzn. POS terminál, elektronická vstupná mincová západka. Nie je definované: možnosť úhrady prostredníctvom NFC technológie - smart hodinky, mobilný telefón, ani Google pay, Apple pay... Žiadame upresniť podľa zadaneho opisu obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA umožňujú úhradu parkovného prostredníctvom vloženia karty (čip+PIN) alebo bezkontaktné (min. všetky bežné systémy VISA, MasterCard, ApplePay, Google Pay a pod.), s možnosťou zadania ECV na klávesnici/obrazovke, vloženia parkovacieho lístka a tlačiarňou daňových dokladov. Pokiaľďa obsahuje elektronickú mincovú západku. Pokiaľďa umožňuje platby pomocou NFC technológie. Datasheet POS terminálu je v prílohe.	Uchádzač spĺňa požiadavku
17.	PA musia byť vybavené podsvietením - farebným displejom s veľkosťou uhlopriečky minimálne 7 palcov (v. 0,5 palca), umiestnenými inštrukciami pre zákazníkov. Prípadne s umiestnením striešky nad PA.	Farebný dotykový monitor 10". Automatické hlasové správy. Výber jazyka. VoIP intercom pre komunikáciu s obsluhou.	Z ponuky nie je zrejmé, či je farebný dotykový monitor podsvietený.	Žiadosť o vysvetlenie a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Farebný dotykový monitor 10" je podsvietený, garantujeme to.	Uchádzač spĺňa požiadavku
18.	PA musia spĺňať požiadavky na dostatočnú zásobu papiera pre tlač dokladov o úhrade v: grafických informácií (min. 500 ks lístkov/kotúč). Súčasťou prvej dodávky PA musí byť 20 kusov kotúčov papiera.		Nie je definované: Upriesniť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Používa sa roľka papiera šírky 54 mm s priemerom 120 mm, stačí na tlač cca 1000 lístkov.	Uchádzač spĺňa požiadavku
19.	Mincovník PA musia prijímať mince v nominálnych hodnotách 0,10 €, 0,20 €, 0,50 €, 1,0 €, 2,0 €.	Mincovník: 6 druhov mincí, 6 túb pre výdaj. Rozšírenie: validátor bankoviek - zvolené druhy bankoviek podľa výšky parkovného, výdaj zvoleného druhu bankovky. POS terminál.	Verejný obstarávateľ požaduje iba mincovníky, nie bankovníky - žiadame upresniť, či súčasťou ponuky uchádzača je aj validátor bankoviek alebo nie	Žiadosť o vysvetlenie	Validátor bankoviek nie je súčasťou ponuky, môže byť ale do AP zabudovaný.	Uchádzač spĺňa požiadavku

20.	Mincovníky PA musia mať funkciu vrátenia mincí všetkých nominálnych hodnôt.		Nie je definované: Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Mincovník obsahuje 6 túb na vydávanie mincí. Každá z týchto túb je priradená k určitému nominálu, systém teda vie vydať ľubovoľnú mincu.	Uchádzač spĺňa požiadavku
21.	PA musia mať elektronickú vstupnú mincovú západku.	Rozšírenie: Elektronická vstupná mincová západka.	Je toto rozšírenie súčasťou ponuky uchádzača?	Žiadosť o vysvetlenie	Elektronická vstupná mincová západka je súčasťou pokladne	Uchádzač spĺňa požiadavku
22.	PA musia byť vybavené identifikáciou obsluhy pri otvorení pokladne, otrasovým čidlom, sirénou, kúrením a chladením.	Uzamykateľné dvierka s elektrickým zámkom ovládaným ID Kartou a bezpečnostným trezorovým zámkom, tamper otvorenia dverí, otrasové čidlo, siréna.	Je zabezpečená identifikácia obsluhy? Z ponuky uchádzača to nie je zrejme	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA je vybavená identifikáciou obsluhy pri otvorení pokladne. Pokladňa je možné otvoriť trezorovým kľúčom a identifikáciou kartou oprávnenej osoby. Po jej načítaní je možné uvoľniť elektrický záмок. Pokladňa je vybavená otrasovým čidlom, sirénou, kúrením a chladením. Garantujeme to.	Uchádzač spĺňa požiadavku
23.	Prevádzkyschopnosť PA musí byť zabezpečená v rozpätí teplôt -20 °C až +50 °C pri napájaní zo solárneho článku. PA musí taktiež obsahovať možnosť pripojenia k zdroju verejného osvetlenia alebo trvalé pripojenie 240V AC.	Teplotný rozsah: -20 °C až +50°C. Napájanie: 230V/solár	Žiadame upresniť: Teplotný rozsah: -20 °C až +50°C: nie je definované, či je prevádzkyschopnosť v teplotnom rozsahu pri napájaní zo solárneho článku.	Žiadosť o vysvetlenie	Prevádzkyschopnosť v teplotnom rozsahu od -20 °C až +50°C je aj pri napájaní zo solárneho článku. Pokladňa využíva na svoje napájanie externé solárne články s vysokým výkonom.	Uchádzač spĺňa požiadavku
24.	PA musia byť vybavené trezorovou pokladničnou schránkou na mince s možnosťou výmeny. Súčasťou prvej dodávky PA musí byť aj 3 kus náhradných vymeniteľných trezorov na mince, a to ku každému dodávanému PA vrátane. Vysypajme mince z PA nie je akceptovateľné.		Nie je definované v ponuke: Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Pokladňa je vybavená uzamykateľnou schránkou na mince. Túto schránku je možné bez poškodenia otvoriť iba kľúčom, ktorý vlastní zodpovedná osoba. Súčasťou dodávky každej AP bude aj náhradná uzamykateľná schránka.	Uchádzač spĺňa požiadavku
25.	PA musia zaistiť postupné číslovanie jednotlivých výberov trezorovej pokladničnej schránky vr. tlača lokálneho vyučtovania. Lokálne vyučtovanie musí obsahovať údaje o stave pokladne: skladba mincí, celková suma zásobníku na mince, počty jednotlivých druhov mincí.	Tlač a uloženie dokladov o vkladoch a výberoch v hotovosti (číslovanie výberov nie je definované v ponuke), priebežné, denné, mesačné uzavierky.	Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa: číslovanie výberov nie je definované v ponuke.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA zaistí postupné číslovanie jednotlivých výberov trezorovej pokladničnej schránky vr. tlača lokálneho vyučtovania. Lokálne vyučtovanie obsahuje údaje o stave pokladne: skladba mincí, celková suma zásobníku na mince, počty jednotlivých druhov mincí. Tieto údaje sú na bločku a dajú sa stiahnuť aj z databázy systému.	Uchádzač spĺňa požiadavku
26.	PA musia zabezpečiť tlač histórie výberu trezorovej pokladničnej schránky.	Tlač a uloženie dokladov o vkladoch a výberoch v hotovosti.	Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie	PA zabezpečuje tlač histórie výberu trezorovej pokladničnej schránky. Tieto údaje sú aj v databáze systému a je možné ich zobrazíť alebo vytlačíť	Uchádzač spĺňa požiadavku
27.	Komunikácia medzi PA a AV1 / AVY musí byť bezdrôtová s možnosťou kábelového pripojenia.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa: Nie je uvedené či je bezdrôtová komunikácia s AV1 a AVY (pripojenie na server: ethernet - kábel).	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Komunikácia medzi PA a AV1 / AVY je pomocou WIFI alebo kábelového pripojenia.	Uchádzač spĺňa požiadavku
28.	PA musia mať prípravu na možnosť platby aj za iné služby ako je parkovanie. Tieto služby môžu byť napríklad kino, divadlo, múzeum, koncerty, nájadlie stáncie, zdieľané bicykle atď.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa: Nie je definované	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Pokladňa má základnú výbavu na platby aj za iné služby. Pomocou tohto typu pokladne sa napríklad uhrádzajú hotovostne a bezhotovostne faktúry v predajni AGEM, bezhotovostne sa uhrádzajú platby za premenený v lyžiarskom areáli na Veľkej Rači alebo sa dobíjajú hotovostne / bezhotovostne bezhotovostné karty pre platby v bufetoch a predajniach na futbalovom štadióne v Dunajskej Stredě.	Uchádzač spĺňa požiadavku
29.	PA musia plne komunikovať min. v slovenskom, anglickom a nemeckom jazyku. Defaultné nastavenie: slovenčina.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa: Výber jazyka nie je definovaný.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Pokladňa má tlačidlo na výber jazyka pre slovenčinu, angličtinu, nemčinu. Defaultné nastavenie: slovenčina.	Uchádzač spĺňa požiadavku
30.	PA musia obsahovať možnosť vzdialeného nahratia návodov na použitie, ceníka, údajov o prevádzkovateľovi a informačných správ, ktoré sa budú zobrazovať na farebnom dotykovom displeji.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa: Nie je definované.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA majú možnosť vzdialeného nahratia návodov na použitie, ceníka, údajov o prevádzkovateľovi a informačných správ, ktoré sa budú zobrazovať na farebnom dotykovom displeji.	Uchádzač spĺňa požiadavku
31.	PA musia byť obojsmerne prepojené s cloudom prostredníctvom mobilnej siete s opciou pripojenia metalickým/optickým prepajom. Verejný obstarávateľ si vie zabezpečiť dátové SIM karty na pokrytie komunikácie, zhotoviteľ musí v dostatočnom predstihu (min. 7 dní pred inštaláciou) dodať potrebnú špecifikáciu.	Riadiaca jednotka a SW: Priemyselné PC, Linux. Aplikácie programové vybavenie. Pripojenie na server: Ethernet.	Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa: Nie je definované, či zariadenie komunikuje pomocou GSM siete. Definované je pripojenie PA na server a to cez ethernet - kábel).	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA je prepojená so serverom pomocou WIFI alebo kábla a server je obojsmerne prepojený s cloudom prostredníctvom mobilnej siete s opciou pripojenia metalickým/optickým prepajom.	Uchádzač spĺňa požiadavku
Bezpečnostné parametre:						
	Požiadavka verejného obstarávateľa:	Ponuka uchádzača:	Vyhodnotenie:	Požiadavka na uchádzača	Vysvetlenie uchádzača zo dňa 21.12.2021	Vyhodnotenie komisie
32.	PA musia byť navrhnuté tak, aby všetky jeho vonkajšie časti odolali rôznym útokom a poškodeniu v nechránenom a extrémnom prevádzkovom prostredí.	Prevedenie antivandal	Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie	PA je navrhnutý tak, aby všetky jej vonkajšie časti odolali rôznym útokom a poškodeniu v nechránenom a extrémnom prevádzkovom prostredí. Peňažné zariadenia a hotovosť sú chránené 4 mm železným plechom, zvyšok je v skriní z 1.5 mm plechu.	Uchádzač spĺňa požiadavku
33.	PA musia byť vyrobené na úrovni vysokého stupňa pasívnej bezpečnosti voči vandalizmu, skriňa musí byť odolná proti úderom, nárazom v triede IK10 podľa EN 50102, alebo obdobnej normy v inej krajine EÚ. Bezpečnosť trezorovej časti musí byť na úrovni min. EN 14450, stupeň 2 alebo obdobnej normy v inej krajine EÚ.	prevedenie antivandal	Upriesniť podľa zadania obstarávateľa: Nie je definovaná úroveň ochrany.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	PA je odolná voči nárazom v zmysle triedy IK10 podľa EN 50102 a peňažná časť je na úrovni EN 14450 stupeň 2.	Uchádzač spĺňa požiadavku
34.	PA musia byť vybavené bezpečnostným uzamykaním pokladne a servisného priestoru.	bezpečnostný záмок. Peňažná časť: uzamykateľné dvierka s elektrickým zámkom ovládaným ID kartou a bezpečnostným trezorovým zámkom, tamper otvorenia dverí.	Nie je definované, či je bezpečnostné uzamykanie riešené samostatne pre pokladňu a samostatne pre servisný priestor.	Žiadosť o vysvetlenie	Bezpečnostné uzamykanie je riešené samostatne pre pokladňu a samostatne pre servisný priestor.	Uchádzač spĺňa požiadavku
35.	PA musia mať cylindrickú vložku a musia mať chránený profil (znamená to, že zámková vložka nesmú byť k dispozícii v bežných obchodoch). Duplikáty existujúcich kľúčov je možné zaoštarovať len po predložení bezpečnostnej karty zhotoviteľovi.	uzamykateľné dvierka s elektrickým zámkom ovládaným ID kartou a bezpečnostným trezorovým zámkom, tamper otvorenia dverí, otrasové čidlo, siréna.	Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie	PA majú cylindrickú vložku chráneným profilom. Duplikáty existujúcich kľúčov je možné zaoštarovať len po predložení bezpečnostnej karty zhotoviteľovi.	Uchádzač spĺňa požiadavku
Softvérové parametre:						
	Požiadavka verejného obstarávateľa:	Ponuka uchádzača:	Vyhodnotenie:	Požiadavka na uchádzača	Vysvetlenie uchádzača zo dňa 21.12.2021	Vyhodnotenie komisie
36.	Konfigurácia systému musí byť prístupná cez online backend a softvér so štatistikami, whitelistom, nastavením tarify, časov regulácie a pod. Systém musí byť pripojiteľný na iné platobné metódy cez API, napr. na SMS platbu, platbu pomocou ktorejkoľvek mobilnej aplikácie ktorú obstarávateľ určí, a pod.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Konfigurácia systému je prístupná cez online backend a softvér so štatistikami, whitelistom, nastavením tarify, časov regulácie a pod. Systém je pripojiteľný na iné platobné metódy cez API, napr. na SMS platbu, platbu pomocou mobilnej aplikácie zaparkuj. to a ParkDots. V súčasnosti sa robí prepájanie na aplikáciu URBI, ktorá rieši parkovanie v Petržalke. Systém je možné prepojiť aj na iné platobné metódy.	Uchádzač spĺňa požiadavku
37.	Softvér PA musí umožňovať vzdialené sledovanie porúch a poškodenia zariadenia, otvorených dverí, upozorňovať na dochádzajúci papier pre tlač parkovacích lístkov a potvrdeniek o zaplatení bezhotovostnou formou a tiež upozorňovať na zaplnenie trezoru mincí.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Softvér PA umožňuje vzdialené sledovanie porúch a poškodenia zariadenia, otvorených dverí, dochádzajúci papier a zaplnenie trezoru mincami	Uchádzač spĺňa požiadavku
38.	Softvér PA musí umožňovať sledovanie pokladne (skladba mincí, celková suma zásobníku na mince, počty jednotlivých druhov mincí), počtu vydaných parkovacích lístkov, chybových hlásení.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Softvér PA umožňuje sledovanie pokladne (skladba mincí, celková suma zásobníku na mince, počty jednotlivých druhov mincí), chybových hlásení.	Uchádzač spĺňa požiadavku
39.	Softvér PA musí umožňovať sledovanie informácií o platbách a poskytovať výstupy v podobe štatistických údajov pre potreby regulácie parkovania.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Softvér PA umožňuje sledovanie informácií o platbách a poskytuje výstupy v podobe štatistických údajov pre potreby regulácie parkovania.	Uchádzač spĺňa požiadavku
40.	Pri výbere hotovosti, alebo inom zásahu mimo bežnú pracovnú dobu, odosiela systém okamžite informáciu na mobilný telefón servisného technika formou SMS, alebo e-mailovej správy, prípadne na technický dispečing. Systém odosielať správ musí byť voľiteľne nastaviteľný objednávatelom a to ako z hľadiska formy odosielať, tak aj z hľadiska typu správy a časového rozmedzia.		Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	Pri výbere hotovosti, alebo inom zásahu mimo bežnú pracovnú dobu, odosiela systém okamžite informáciu na mobilný telefón servisného technika formou SMS, alebo e-mailovej správy, prípadne na technický dispečing. Systém odosielať správ musí byť voľiteľne nastaviteľný objednávatelom a to ako z hľadiska formy odosielať, tak aj z hľadiska typu správy a časového rozmedzia.	Uchádzač spĺňa požiadavku

41.	Riadiaca aplikácia musí poskytovať REST API (webová služba) vo formáte XML/JASON pre import údajov o parkovacích lístkoch do aplikácie tretích strán. Dáta budú udržiavané a zálohované minimálne po dobu jedného roka.	Upriesniť v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa.	Žiadosť o vysvetlenie ponuky a predloženie dôkazov preukazujúcich splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.	častočne máme, upravíme podľa požiadaviek	Uchádzač splňa požiadavku
-----	---	---	---	---	---------------------------