



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) mezi těmito smluvními stranami:

Smluvní strany

1. Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

se sídlem: Panská 1700/23, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: Ing. Tomášem Vohryzkou, ředitelem organizace MSÚL
IČ: 712 38 301
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Milan Stýblo, vedoucí střediska Dopavní obsluha organizace MSÚL
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 27-5891410267/0100
(dále jen „kupující“ nebo „smluvní strana“)

a

2. (doplň prodávající)

zastoupená/ý: WSA doprava a parkování s.r.o.
se sídlem: Na Plachotě 156, 250 73 Radonice
IČO: 27913309
DIČ: CZ27913309

b

(dále jen „prodávající“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu na dodání zboží dle ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi kupujícím a prodávajícím na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Dodání 15 ks nových parkovacích automatů**“.

II. Účel smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky prodávajícího, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“ dostupná na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_309.html).
2. Prodávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou Kupujícím v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodání, montáž a výchozí revize 15 ks nových parkovacích automatů s implementovanou hotovostní úhradou parkovného (bankovky, mince), bezhotovostní (čipové a bezkontaktní karty) a zadáváním RZ, s obslužným softwarem pro dohled a administraci parkovacích automatů (dále jen „zboží“).
2. Dodané zboží musí splňovat technickou specifikaci dle Technické specifikace předmětu plnění (příloha této smlouvy).
3. Prodávající se zavazuje dodat zboží včetně instalace dle pokynů kupujícího, poskytnout záruky, a převést vlastnická práva k tomuto zboží na kupujícího.
4. Prodávající je povinen kupujícímu předat se zbožím dodací list, záruční list, technickou dokumentaci a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.
5. Kupující se touto smlouvou zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit smluvní cenu.
6. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoškozené a nepoužívané.
7. Součástí dodávky je rovněž doprava do místa plnění a montáž včetně zapojení, výchozí elektro revize po instalaci stroje a dále servis, jenž bude prodávající poskytovat po celou dobu záruční doby.

IV. Místo a čas plnění

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dle čl. III této smlouvy bude kupujícímu dodáno, předáno dle této smlouvy nejpozději do **deseti (10) týdnů** od nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým jsou Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem. Kupující si vyhrazuje právo změnit v rámci plnění této Smlouvy místo plnění s tím, že místo plnění bude vždy na území města Ústí nad Labem.
3. Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit kupujícímu nejpozději dva pracovní dny předem, kdy bude kompletní a funkční zboží předáno.
4. Předání kompletního zboží bude provedeno na základě předávacího protokolu. Zboží bude prodávajícímu dodáno s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními

dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem zboží.

5. Prodlení prodávajícího s dodáním kompletního a funkčního zboží dle této smlouvy delší jak 10 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

V. Cena a platební podmínky

1. **Celková cena je stanovena ve výši 2. 837.100,00 bez DPH Kč**
DPH 595.791,00,-Kč

.....
Celková cena včetně DPH 3.432.891,00 Kč

(slovy: třímiliónyčtyřístátřicetdvatisícsmsetdevadesátjedna korun českých.

2. Celková cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému dodání zboží. Cena obsahuje mimo vlastní dodávky zejména i náklady na dopravu zboží na místo plnění, montáž, revizi, pojištění na místo plnění, vlivu změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, balného, cla, prohlášení o shodě, recyklačního poplatku, náklady na zhotovení vizualizace apod.
3. Celková cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dodání zboží sjednaného ve smlouvě.
4. Kupující uhradí cenu zboží po dodání zboží prodávajícím a převzetím zboží kupujícím na základě předávacího protokolu a vystavené faktury.
5. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dodání zboží dojde ke změnám sazeb DPH. Obě strany následně dohodnou změnu sjednané ceny písemnou formou dodatku ke smlouvě.
6. Uvedená cena je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím a doručeného na adresu kupujícího v listinné či elektronické formě datovou zprávou nebo e-mailem na adresu mestske.sluzby@msul.cz. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOÚ“).
7. Fakturace bude provedena po předání veškerého zboží na základě faktury, která bude Objednatelům odsouhlasena. Součástí vystavené faktury bude předávací protokol podepsán zástupci obou smluvních stran.
8. V případě, že prodávajícím vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 6 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je kupující oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Prodávajícímu k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury kupujícímu. Nevrátí-li kupující prodávajícímu fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře kupující nemá výhrady.
9. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
10. Prodávající není oprávněn požadovat zálohové platby.
11. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
12. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a

ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.

13. Kupující uhradí sjednanou cenu na základě vystavené faktury převodem na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví smlouvy nebo na faktuře.
14. Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za prodávajícího daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně.
15. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplacené pohledávce prodávajícího, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

VI. Záruka za jakost zboží, záruční a servisní podmínky

1. Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, včetně vad skrytých, jež má Zboží v době jeho předání Kupujícímu, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající poskytne kupujícímu na zboží záruku v délce **60 měsíců**. V této záruční době je prodávající povinen odstranit případnou vadu bezplatně.
3. Prodávající poskytne kupujícímu servisní podporu s možností hlášení závad v pracovní dny mezi 9.00 a 17.00 hod v délce trvání záruky.
[REDAKCE]
4. Prodávající se zavazuje v době podle odst. 3 této smlouvy k servisnímu zásahu v místě parkovacího automatu v pracovní dny do 4 hodin od nahlášení závady s bezplatným příjezdem technika a odstranění závady nejpozději do 2 kalendářních dnů od dne nahlášení závady. V případě nahlášení závady poslední pracovní den pracovního týdne se servisní technik dostaví k odstranění závady nejpozději první pracovní den následujícího pracovního týdne.
5. Záruční lhůta touto smlouvou sjednaná začne plynout ode dne předání a převzetí řádně splněné dodávky ve sjednaném rozsahu a ve sjednaném místě plnění.
6. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, a že v průběhu záruční doby dle tohoto článku bude způsobilé ke každodennímu použití dle této Smlouvy.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese odpovědnost prodávající.
8. Pro dodávky Zboží nebo pro ty části Zboží, které mají vlastní záruční listy nebo záruční dobu vlastní (delší), je záruční doba stanovena v délce uvedené v těchto záručních listech nebo v této Smlouvě, minimálně však v délce dle odst. 2 tohoto článku.
9. Případný následný převod nebo přechod vlastnického práva Kupujícího na třetí osobu nemá na platnost záruky ke Zboží žádný vliv.
10. Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího dle této Smlouvy (dále také „reklamace“). I reklamace oznámená Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Při oznámení reklamace Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat
 - odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná;

- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.
11. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než šest různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového Zboží nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či sedmá různá vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.
 12. Na záruční opravy nastoupí Prodávající v místě předání a převzetí Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději do 2. pracovního dne ode dne oznámení reklamace Kupujícím.
 13. Prodávající má v průběhu záruky dle tohoto článku nárok na bezplatné, včasné a řádné odstranění oprávněně reklamovaných vad.
 14. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na části Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle odst. 2 tohoto článku ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.
 15. V případě, že Prodávající neodstraní vadu v přiměřené lhůtě, nejpozději však do 15 dnů od nahlášení vady nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
 16. Další práva Kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
 17. Další práva Kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
 18. Pro vyloučení odpovědnosti za vady zboží platí ustanovení § 2116 občanského zákoníku.
 19. Prodávající je povinen minimálně po dobu 2 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle tohoto článku zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplaty v ceně místě a čase obvyklé pozáruční servis. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.

VII. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody, užívání software a licenční ujednání

1. Vlastnické právo ke zboží dle Technické specifikace stanovené v této smlouvě přechází na kupujícího v okamžiku úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží.
2. Právo užívat dodaný software ke zboží nabývá kupující okamžikem protokolárního předání Zboží dle odst. 1 tohoto článku.
3. Prodávající dále poskytuje Kupujícímu nevýhradní sublicenci k software. Sublicence není teritoriálně omezena. Kupující není oprávněn poskytovat sublicenci třetím osobám. Tato sublicence je Kupujícímu poskytována na dobu trvání práv autora k software. Odměna za poskytnutí sublicence je zahrnuta v ceně Zboží dle článku V. Způsob a podmínky využívání sublicence se řídí licenčními podmínkami vlastníka licenčních práv k software. Aktuální licenční podmínky vlastníka licenčních práv k software předal Prodávající Kupujícímu v písemné nebo elektronické podobě po instalaci zboží dle této Smlouvy.
4. Nebezpečí vzniku nahodilé škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho protokolárním předáním a převzetím.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Prodávající neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než prodávajícím, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem kupujícího a v důsledku událostí vyšší moci.

IX. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží v termínu dle článku IV. této smlouvy může kupující požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny dle čl. V této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou oprávněně prodávajícím vystavené faktury nebo faktur může prodávající požadovat na kupujícího zaplacení penále ve výši 0,1% z dlužné částky (bez DPH) za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení s jejím odstraněním; smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
4. V případě prodlení Prodávajícího s provedeným servisem zboží ve lhůtách dle čl. VI. této Smlouvy, se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvláště a v plné výši.
6. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznamení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

X. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Prodávající je oprávněn požadovat součinnost kupujícího, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně kupujícího, které objektivně brání řádnému plnění dle této smlouvy. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI. této Smlouvy.
5. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI. této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

XI. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana uvede v záhlaví této smlouvy oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy.

XII. Poddodavatelé

1. Prodávající se zavazuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné poddodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena kupujícím.
3. Kupující může kdykoli uložit prodávajícímu, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Prodávající se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením takového požadavku Kupujícímu nebudou změněny termíny stanovené v čl. IV této smlouvy.
4. Kupující je oprávněn písemně požádat prodávající, aby odvolal z provádění plnění dle této smlouvy jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou prodávajícím nebo jeho poddodavatelem, která dle kupujícího zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Prodávající je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou kupujícím.
5. Veškeré závazky prodávajícího dle této Smlouvy je prodávající povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se plnění této smlouvy. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s plněním této smlouvy, odpovídá prodávající tak, jako by požadovaná plnění vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti kupujícího této Smlouvy budou kupujícímu předávány prostřednictvím prodávajícího. Kupující není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem prodávajícího.

XIII. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;

- b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
- 4. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Prodávající dodal kupujícímu vadnou dodávku zboží,
 - b) dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
 - c) Prodávající je v prodlení s dodáním Zboží nebo s odstraněním vady na Zboží a toto prodlení trvá po dobu delší než 2 dny a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení,
 - d) Prodávající servis provádí po lhůtách stanovených touto smlouvou, přičemž nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení.
- 5. Kupující je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení prodávajícímu nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek prodávajícího prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li prodávající do likvidace.
- 6. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Kupující je v prodlení s placením peněžitých částek dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 10 dnů a nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
- 7. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba přisuzovat stejný význam, jako je jim přisuzován jejími přílohami.
- 3. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
- 4. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
- 5. Prodávající prohlašuje ve smyslu, že zboží nemá patentní, licenční ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou kupujícímu bezodkladně nahradit.
- 6. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Prodávající vznášet požadavky na navýšení Ceny za zboží či poskytnutí technické podpory s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy
- 7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 8. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Kupující je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Prodávající prohlašuje, že:

- a) Kupující je oprávněn, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
- b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
9. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré odborné péče zavazuje strpět zveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím na profilu zadavatele a v registru smluv.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Kupujícího.
11. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
12. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této smlouvy. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
13. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
 - Cenová nabídka dodavatele (Krycí list nabídky)
 - Výkaz výměr
 - Technická specifikace předmětu plnění

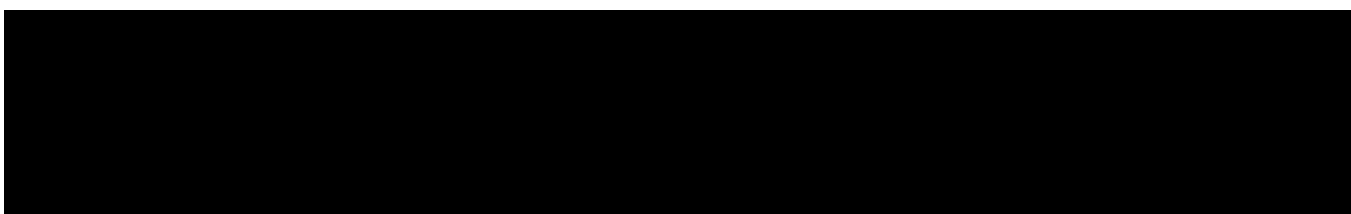
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 11. 11. 2021

V Radonicích dne 12.8.2021

Kupující:

Prodávající:



Ing. Tomas Vohryzka
ředitel Městských služeb
Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Martin Struzka
jednatel společnosti WSA

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: (doplní zhotovitel)
Sídlo: (doplní zhotovitel)
Právní forma: (doplní zhotovitel)
Identifikační číslo: (doplní zhotovitel)
Rozsah plnění Smlouvy: (doplní zhotovitel)

2)

Název: (doplní zhotovitel)
Sídlo: (doplní zhotovitel)
Právní forma: (doplní zhotovitel)
Identifikační číslo: (doplní zhotovitel)
Rozsah plnění Smlouvy: (doplní zhotovitel)



KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Dodání 15 ks nových parkovacích automatů“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Statutární město Ústí nad Labem
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem

2.2. Dodavatel

název: WSA doprava a parkování s.r.o.
sídlo/místo podnikání: Na Plachotě 156, 250 73 Radonice

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
IČ: 27913309, DIČ: CZ27913309
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 2.837.100,00 Kč
Samostatně DPH 21%: 595.791,00 Kč
Cena v Kč celkem včetně DPH: 3.432.891,00 Kč

V Radonicích dne 12.8. 2021

[Redacted signature area]

podpis oprávněného
zástupce dodavatele

Výkaz výměr akce DODÁNÍ 15 KS NOVÝCH PARKOVACÍCH AUTOMATŮ

Specifikace dodávky:	Počet MJ (ks)	jednotková cena bez DPH	cena celkem bez DPH
Parkovací automat vč. obslužného software	15	185750	2 786 250,00 Kč
montáž	15	1200	18 000,00 Kč
revize	15	950	14 250,00 Kč
doprava	1	18600	18 600,00 Kč
značka *	TicketLine PSA-7 (bankovky, mince, čipové a bezkontaktní karty, zadávání RZ)		
cena bez DPH		x	2 837 100,00 Kč
DPH 21 %		x	595 791,00 Kč
Cena celkem			3 432 891,00 Kč

* do kolonky prosím uveďte typ a značku nabízeného zboží



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

Příloha – Technická specifikace předmětu plnění

1. Technická specifikace předmětu plnění

1.1 Předmětem veřejné zakázky je dodání 15 ks nových parkovacích automatů:

- a) s implementovanou hotovostní úhradou parkovného (bankovky, mince), bezhotovostní úhradou parkovného (čipové a bezkontaktní karty) a zadáváním RZ
- b) s obslužným softwarem pro dohled a administraci parkovacích automatů - jedná se o software, který dle definovaného rozhraní slouží k nastavení provozních a konfiguračních hodnot pro činnost jednotlivých parkovacích automatů, eviduje jednotlivé parkovací automaty včetně verzí vnitřního software, umožňuje dálkovou správu a instalaci vnitřního software, shromažďuje a zobrazuje informativní hlášky z jednotlivých platebních automatů (například hlášení pokusu o napadení, docházejícím papíru pro tisk dokladů, plném mincovníku, atd.), je schopen autorizovat vybraný typ transakcí (např. platbu prostřednictvím karty, aktivaci potřebnou pro zahájení práce na zařízení apod.), přijímá a distribuuje globální nastavení pro jednotlivá zařízení, zpracovává transakce parkovacích automatů uskutečněné prostřednictvím platební karty a automaticky je v předepsaném formátu odesílá do zúčtovacího centra, vyhodnocuje a dle definovaného rozhraní odesílá informace o obsazeném parkovacím prostoru jiným systémům. Serverová část dohledového centra není předmětem dodávky;
- c) proškolení obsluhy;
- d) poskytování profylaktického servisu po dobu trvání záruční doby.

1.2 Další specifikace předmětu veřejné zakázky:

- a) hotovostní platby - parkovací automat bude schopen vrátit přeplatek za zvolené parkovné v případě, že byla použita mince nebo bankovka s vyšší hodnotou, než činí částka za parkovné;
- b) společné podmínky pro platby - parkovací automat bude schopen provést odpovídající operace, vytisknout doklad o provedené transakci, připravit a odeslat do dohledového centra parkovacích automatů exportní soubor se záznamy o provedených transakcích v odpovídajícím formátu;
- c) napájení parkovacích automatů - dodavatelé jsou povinni nabídnout napájení každého parkovacího automatu připojením ze sítě 230 V/50 Hz, připojením ze sítě veřejného osvětlení (VO) a zároveň **solární panel**;
- d) dodávka jednoho každého parkovacího automatu zahrnuje též dodávku kotevní stoličky či úchytů, dále oživení parkovacího automatu po jeho osazení na základ, zprovoznění komunikace s dohledovým centrem a všechny nutné licence, připojení na zdroj elektrického proudu, osazení automatu na základ a dále vlastní vybudování základu vč. instalace kotevních prvků na zadavatelem přesně určených místech.
- e) zpracování dokumentace zakázky – dodávky systému parkovacích automatů minimálně v rozsahu:
 - podrobný harmonogram dodávky včetně stanovení hlavních milníků zpracovaný a dodaný ve formátu MS Project
 - zaškolení pracovníků zadavatele pro užívání a správu parkovacího automatu a užívání i administraci dohledového centra



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

- návrh pravidel budoucího update a upgrade systému, včetně jeho profylaxe
- proškolení obsluhy objednatele v používání parkovacích automatů
- dodání dokumentace systému – uživatelské příručky, administrátorské příručky, technické výkresy HW řešení, dokumentace popisující možnosti a limity systému

1.3 Pro účely této veřejné zakázky jsou použité následující pojmy:

- a) parkovací automat - samostatně stojící zařízení, které po vhození mincí, vložení bankovek nebo provedení bezhotovostní platby (například kartou) vytiskne parkovací lístek. Parkovací automat je pevně spojen s povrchem chodníku, vozovky, nebo jinou částí obsluhovaného úseku místní komunikace či parkoviště.
- b) propojení parkovacích automatů na dohledové centrum - zajištění přenosu provozních, statistických, ekonomických a dalších informací na pracoviště zadavatele. Přenos dat bude zajištěn bezdrátově prostřednictvím technologie GPRS, internetu a komunikačního protokolu TCP/IP. Zpracování dat probíhá pomocí vlastního software výrobce parkovacích automatů. Požadavkem je obousměrný přenos dat tj. od parkovacích automatů na dohledové centrum i z dohledového centra na parkovací automaty. Provozní náklady přenosů dat hradí zadavatel.

1.4 Parkovací automaty musí odpovídat evropské normě EN 12414 a nést označení CE.

Splnění požadavků podle ČSN a EN se prokazuje předložením dokladu o posouzení shody dle platných předpisů. Nabízené automaty musí splňovat následující parametry:

- parkovací automaty musí odpovídat evropské normě ČSN EN 12414 (737080) - Zařízení ke kontrole parkování vozidel - Automaty pro platbu a výdej parkovacích lístků - Technické a funkční požadavky
- vrchní úprava - nerez bez povrchové úpravy, průběžný, nedělený plášť
- stupeň krytí IP 33 (EN 60529)
- čtečka bezkontaktních čipových karet dle ISO 14443 A/B (Mifare Standard, Mifare DESfire EV1, emulované Mifare Standard, Mifare DESfire EV1) Použitá čtečka platebních karet standardu EMV musí být aktuálně provozována v rámci akceptační sítě některého z Acquirerů, kteří mají licenci ČNB pro poskytování finančních služeb v rámci ČR.
- odolnost proti nárazu stupeň IK 9 (EN 50102)
- ochrana proti elektrickým výbojům - třída 1 (EN 60950)
- rozpětí teplot se zabezpečeným provozem:
 - a. od -25°C do +55°C u PA připojených na síť 230V/50Hz nebo veřejné osvětlení po dobu připojení trvalého napájení
 - b. od -15°C do +55°C u PA se solárním zdrojem
- požadavky na elektromagnetickou slučitelnost
 - EN 55022; třída B
 - EN 61000-4-2; třída 3 (6 kV)
 - EN 61000-4-3; třída 2 (3 V/m)
 - EN 61000-4-4; třída 4 (4 kV)

1.5 Technické požadavky na parkovací automaty:

1. **Životnost** - minimální doba životnosti parkovacího automatu požadovaná zadavatelem je 10 let od termínu instalace bez snížení provozuschopnosti a výměny základních konstrukčních prvků parkovacího automatu během tohoto období.



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

2. **Identifikační číslo** - každý automat v dodávce musí být nositelem jednoznačného identifikátoru parkovacího automatu daného výrobce s vyloučením duplicity kdekoli na světě. Zadavatel dále stanoví postup pro označení jednotlivých instalačních bodů závazných pro správce pro vyloučení duplicity identifikačních čísel.
3. **Identifikace zásahů do automatu** - automaty musí být schopny identifikovat, zaznamenat a archivovat jakýkoliv vnější zásah, jako je např. otevření za účelem údržby, výběru hotovosti, nebo neautorizovaný přístup.
4. **Testovací mince** - automat musí rozpoznat, zaznamenat a archivovat transakci provedenou testovací mincí a pro takovou transakci vytisknout speciální stvrzenku.
5. **Přesnost nastavení hodin** - maximální přípustná odchylka interních hodin automatu od skutečného času je 1 minuta měsíčně. Hodiny musí pracovat ve 24 hodinovém formátu.
6. **Způsob napájení parkovacích automatů:**
 - připojení ze sítě 230 V/50 Hz
 - připojení ze sítě veřejného osvětlení
 - solární panelVýše uvedené způsoby napájení parkovacích automatů musí být splněny současně u všech automatů.
7. **Baterie** – každý PA musí být vybaven baterií pro záložní napájení, která umožní činnost PA po dobu min. 18 hodin při počtu vydaných lístků 200 za den (pro dobíjení ze všech tří typů napájení).
8. **Ovládací tlačítka** – parkovací automat musí být vybaven tlačítky pro platbu mincemi a tlačítky pro bezhotovostní úhradu čipovou kartou, přičemž pokud bude použito barevného rozlišení tlačítek, musí být akceptováno základní pravidlo - zelená barva pro potvrzení transakce, červená pro její zrušení. Tlačítka pro bezhotovostní úhradu kartou musí umožňovat krokové volení výše úhrady. Ovládací tlačítka musí splňovat požadavky na vysoký stupeň pasivní bezpečnosti vůči vandalismu.
9. **Displej** - parkovací automaty musí být vybavené takovým displejem, aby velikost číslic zobrazovaných alfanumerických znaků, u základních údajů (hodiny, poplatek, zaplacený čas, suma atd.) byla minimálně 0,5 cm. Další podmínkou je použití latinky v CZ i EN (Evropa) formátu s použitím diakritiky. Displej musí splňovat požadavky na vysoký stupeň pasivní bezpečnosti vůči vandalismu.
10. **Ergonomické požadavky** - Zadavatel stanoví, že automaty musí mít veškerá ovládací tlačítka, jakož i otvory pro manipulaci s hotovostí nebo parkovacími lístky v rozmezí 90 - 140 cm nad úrovní terénu.
11. **Zásobník parkovacích lístků** - minimální počet parkovacích lístků v zásobníku je požadován 7. 000 kusů.
12. **Zajištění otvorů na mince a karty** - otvor na mince musí být konstruován tak, aby co nejvíce znesnadňoval vkládání cizích předmětů. Do otvoru pro vkládání mincí nesmí být možné vložit nekovový předmět, nebo kovový předmět charakteru tenkého drátu a podobně.
13. **Mince a bankovky** - Parkovací automaty musí umožnit platbu v českých korunách v rozpětí 1 - 50 CZK a bankovky v rozpětí 100 – 2000 CZK. Mincovník musí umět rozpoznat minimálně 12 druhů mincí a 5 druhů bankovek. Dále požadujeme, aby automat měl možnost uzamknout jednotlivé kanály pro nastavení do aktuálního provozního stavu : mince 1 – 50 CZK a bankovky 100 – 200 CZK.
14. **Propojení parkovacích automatů na dohledové centrum** - parkovací automat bude obsahovat komunikační rozhraní, které bude zajišťovat propojení na dohledové centrum.



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

15. Způsob platby:

- v hotovosti mince a bankovky CZK - bezkontaktní technologie
- Zadavatel prohlašuje, že je připraven uzavřít pro provoz parkovacích automatů smlouvu o poskytování služby akceptace bankovních karet s bankou, která má licenci na poskytování služby akceptace, se kterou je řešení nabízené dodavatelem certifikované dle bankovních standardů na poskytování služby akceptace karet.

16. **Výběr hotovosti** - je realizován výměnou schránky na mince nebo výběrem do uzamykatelné schránky (bez možnosti ruční manipulace s hotovostí). Parkovací automat automaticky vytiskne doklad, na kterém jsou uvedeny stavy počítadel mincí a objem hotovosti v trezorové schránce. Jednotlivé doklady o výběru hotovostí musí být číslovány.

17. Požadované uživatelské rozhraní placení parkovného:

- plátce parkovného je informován o tarifní zóně a výši poplatku za parkovné prostřednictvím ceníku, který je připevněn na parkovacím automatu,
- při platbě mincemi a bankovkami plátce parkovného vkládá hotovost do mincovního vstupu resp. vstupu pro bankovky parkovacího automatu a parkovací automat průběžně informuje zákazníka o zaplacené době parkování vypočtené na základě vložené hotovosti (v případě, že výše vložené hotovosti není dostatečná pro úhradu minimální doby parkování, je plátce o této skutečnosti informován a vyzván ke vložení další hotovosti)
- pokladní trezorová schránka min. 4 litry
- potvrzení transakce provádí uživatel stiskem „zeleného“ tlačítka, pokud bude použito barevného rozlišení tlačítek, viz. čl. 1.5, odst. 8.
- automat vytiskne parkovací lístek, na kterém je uvedeno: aktuální datum, konec doby parkování, lokalita, ID parkovacího automatu, částka za parkovné
- pokud nejsou použité parkovací lístky s předtiskem, vytiskne parkovací automat současně na parkovací lístek identifikační údaje provozovatele
- každou transakci je možno před dokončením zrušit stiskem klávesy „Přerušit“

18. Zadávání RZ

PA musí na server přenášet informace o provedené parkovací relaci minimálně v rozsahu: datum a čas provedení platby, datum a čas konce platnosti parkovací relace, zaplacenou částku, tarifní zónu, RZ vozidla, ID platby, způsob platby (hotovost, karta), číslo PA.

Všechna data o provedené parkovací relaci v rozsahu datum a čas provedení platby, datum a čas konce platnosti parkovací relace, zaplacená částka, tarifní zónu, RZ vozidla, ID platby, způsob platby (hotovost, karta), číslo PA budou ukládány na serveru dohledového centra dodavatele s možností exportu těchto dat v reálném čase dle definovaného API (Application Programming Interface) pro využití dat uživatelem a třetí stranou. Data budou udržována a zálohována minimálně po dobu jednoho kalendářního roku. Přenos dat bude zabezpečen prostřednictvím připojení automatů do sítě internet.

PA musí evidovat údaje o stavu pokladny (celkový obsah pokladní schránky, počty jednotlivých druhů mincí, počty v zásobních tubách na vracení), dále počet vydaných parkovacích lístků, chybové hlášení a celkové statistiky prodeje. PA musí zajistit postupné číslování jednotlivých výběrů trezorové pokladní schránky včetně tisku vyúčtování a zajistit tisk historie výběru trezorové pokladní schránky min. pro poslední 4 výběry.

PA musí být vybaven alfanumerickou klávesnicí pro zadávání registrační značky vozidla (RZ) při platbě parkovného a rozhraním pro volbu doby parkování a způsobu úhrady



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

parkovného. PA musí okamžitě informovat centrální informační systém o zadané parkovací relaci na základě RZ.

I v případě, že bude parkovací relace vytvářena na základě zadávání RZ vozidla, je požadováno vydávání parkovacích lístků např. ve formě dokladu o provedené platbě za stání vozidla.

19. Tarifní struktura – parkovací automaty musí umožnit odlišnou tarifní strukturu pro pracovní den a pro víkend a odlišnou tarifní strukturu minimálně pro dvě časová období v průběhu pracovního dne, progresivní sazba – od 2. hodiny se cena zvyšuje

20. Detekce provozních a výstražných stavů - Všechna zařízení (parkovací automaty) musí být vybavena funkcí hlášení fyzického napadení (pokus o zásah do hardware) a funkcí samodetekce závad (chybějící papír v tiskárně dokladů, nefunkční čtečka karty, apod.). Hlášení na centrálu o havarijní nebo vyjmenované události musí být podáno okamžitě poté, co událost nastala.

Automat musí být schopen vyhodnotit na displeji a v zakódované formě zobrazit a dále odeslat do dohledové centrály informaci o překročení přednastaveného stupně naplnění schránky (min. o objemu 4 litry). Tato mezní hodnota zaplnění musí být lehce zaměnitelná. Jakmile dosáhne automat druhé přednastavené meze (plné naplnění schránky), musí parkovací automat na displeji zobrazit tuto informaci v zakódované formě stejně jako tuto odeslat na centrálu. Platba kartou musí být i nadále možná.

21. Stavební základ - parkovací automat musí být pevně uchycen na samostatném stavebním základu. Kotevní stolička či kotevní úchyty, vlastní základ a přípojky jsou součástí dodávky parkovacích automatů.

22. Konstrukce parkovacího automatu:

- a. parkovací automat musí mít oddělenou servisní část od části pokladni
- b. dodavatel uvede ve své nabídce sílu neděleného nerezového pláště
- c. plášť parkovacího automatu musí splňovat požadavky na jednoduchý způsob ošetřování povrchu- nerezový plášť bez povrchové úpravy
- d. parkovací automat musí být vybaven bezpečnostním uzamykáním prostorů parkovacího automatu (servisní prostor, prostor pro pokladnu), mechanickým klíčem. Použité cylindrické zámkové vložky musí mít bezpečnostní atest a účinnou ochranu proti pokusům o neoprávněné překonání, jako je např. vyhatání, odvrtání, vytržení a jiné hrubé násilí.
- e. pro potřeby servisních techniků musí být automat vybaven interní nebo externí klávesnicí pro ovládání, anebo musí být umožněn přenos dat pomocí paměťového média
- f. parkovací automat musí být vybaven informačním panelem (zobrazující: druhy mincí, bankovek, návod na použití, kontaktní údaje na provozovatele) na plášti parkovacího automatu.
- g. parkovací automat musí splňovat požadavky na snadnou výměnu obslužných a tarifních informací
- h. parkovací automat bude vybaven v základu pokladnou na bankovky a pokladnou na mince + navíc náhradní pokladnou na mince a náhradní pokladnou na bankovky

23. Tiskárna a papír – je požadována termotiskárna, minimální rozměr vydávaných parkovacích lístků je 50x60 mm. Minimální životnost tiskové hlavy je 5 let při výdeji 100 parkovacích lístků denně. Zásoba parkovacích lístků je min. 7.000 ks v roli.



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

24. **Parkovací lístek** – obsahuje minimálně následující údaje: IČ automatu a jeho umístění, označení tarifní zóny, datum a čas vydání lístku, datum a čas označující konec placené doby, identifikace subjektu (provozovatele), částka za parkovné,

25. **Provozní statistiky** - parkovací automat musí splňovat požadavky na tisk lokálního vyúčtování parkovacího automatu minimálně v následující podobě: údaje o stavu pokladny (skladba mincí, bankovek, celková suma), počet vydaných parkovacích lístků, chybová hlášení a celková statistika parkovacího automatu.

1.6 Požadavky na propojení na dohledové centrum:

Jedná se o zajištění přenosu provozních, statistických, ekonomických a dalších informací na pracoviště zadavatele. Zpracování dat probíhá pomocí vlastního software výrobce parkovacích automatů. Požadavkem je obousměrný přenos dat tj. od parkovacích automatů na dohledové centrum i z dohledového centra na parkovací automaty.

Parkovací automaty komunikují s Dohledovým centrem s využitím technologie GPRS, internetu a komunikačního protokolu TCP/IP. Veškerá komunikace probíhá s využitím kryptografie, šifrování a vzájemné autentizace. V případě přenosu dat technologií GSM/GPRS je datové spojení s dohledovým centrem realizováno prostřednictvím sítě Internet a SIM karty v parkovacích automatech jsou speciálně zabezpečeny (VPN). SIM karty zajistí objednatel.

Dohledové centrum bude komunikovat s PA jen po jeho přihlášení, kdy DC může do PA odeslat připravené požadavky. PA se musí pravidelně hlásit minimálně 1x denně bez ohledu na jeho stav. Četnost hlášení PA na dohledové centrum může být i vyšší, např. po 1 hodině.

1.7 Popis komunikace parkovacího automatu se Zúčtovacím centrem karet:

Systém automatů komunikuje se Zúčtovacím centrem s využitím dostupných technologií – GPRS, Internet, modem, kom. protokol TCP/IP. Veškerá komunikace probíhá s využitím kryptografie, šifrování a vzájemné autentizace. V případě přenosu GSM/GPRS jsou SIM karty speciálně zabezpečeny (VPN).

1.8 Popis serverové části dohledového centra:

Serverová část (servery – HW + operační SW, infrastruktura) dohledového systému bude zřízena zadavatelem a umístěna v zabezpečeném prostoru v sídle zadavatele.

Systém bude navržen na předpokládaný objem 30 ks parkovacích automatů. Obslužný program pro komunikaci parkovacích automatů s dohledovým centrem dodá dodavatel.

Obslužný SW klientského pracoviště bude instalován na HW vybavení objednatele (tento HW není předmětem dodávky).

K datům budou mít přístup vyškolení pracovníci zadavatele. Přístup bude řešen autorizací, která uživatelí povolí vstup do pouze jemu určených oblastí funkce dohledového centra.

1.9 Software dohledu nad parkovacími automaty:

Součástí realizace je dodávka obslužného software pro dohled a administraci parkovacích automatů. Jedná se o software, který bude v modulárním uspořádání zajišťovat minimálně tyto funkce:

a) Provozní modul zajišťující přenos informací o okamžitých provozních stavech parkovacích automatů s ohledem na jejich provozuschopnost a pracující s úrovněmi:



Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka č. 739

- i) Automat je mimo provoz – došel papír, plná pokladna, nízké napětí, a podobně. Tyto informace zobrazuje systém na pracovišti zadavatele, a současně je nutno odeslat informaci o vzniku poruchy na mobilní telefon (pager) servisního technika formou SMS nebo e-mailové zprávy.
 - ii) Automat se blíží poruchovému stavu – dochází papír, plní se pokladna, klesá napětí a podobně. Informace zobrazuje systém na pracovišti zadavatele.
 - iii) Výběr hotovosti – zahájení výběru hotovosti je přeneseno na pracovišti zadavatele. V případě výběru hotovosti mimo běžnou pracovní dobu odesílá systém okamžitě informaci na mobilní telefon (pager) servisního technika formou SMS nebo e-mailové zprávy, případně na operační středisko městské policie.
 - iv) Servisní manipulace s parkovacím automatem – otevření dveří - je zpracována a odeslána na pracoviště zadavatele. V případě servisního zásahu mimo běžnou pracovní dobu odesílá systém okamžitě informaci na mobilní telefon (pager) servisního technika formou SMS nebo e-mailové zprávy, případně na operační středisko městské policie. (Možnost napadení parkovacího automatu)
- b) Přenos finančních informací, které jsou „uloženy“ v parkovacím automatu je zajišťován po každém výběru hotovosti, nebo v nastavených intervalech (např. jednou týdně). Tyto informace jsou ukládány do zvláštní části systému, ke které má oprávněný přístup zvláštní skupina uživatelů zadavatele. Finanční operace je posléze možné třídit podle vybraných kritérií a generovat potřebné výstupy finančního charakteru. Minimální způsoby třídění tržeb jsou podle druhu platby, podle jednotlivých automatů, či podle jejich skupin.
- c) Přenos statistických informací – informace, které jsou uloženy v paměti parkovacího automatu a slouží ke zpětné analýze parkovacího procesu. O každé transakci musí automat evidovat datum placení, zaplacenou dobu, typ platby a případně i další. Se statistickými informacemi pracuje opět odlišná skupina.
- d) Modul nastavení servisních a provozních parametrů – z pracoviště zadavatele je nutno mít možnost provádět nastavení parkovacího automatu „na dálku“. V tomto případě jsou pomocí systému nadefinovány provozní a tarifní parametry pro jednotlivé parkovací automaty, nebo jejich skupiny. Autorizovaný pracovník zadavatele pak může jednotlivě, či skupinově odeslat na parkovací automat(y) nové provozní a tarifní parametry.