

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
IČ: 712 38 301
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Milan Stýblo, vedoucí střediska Dopravní obsluha a správa majetku
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 27-5891410267/0100
(dále jen „kupující“ nebo „smluvní strana“)

a

2. Green Center s.r.o.

zastoupená/ý: Tomáš Zdobnický
se sídlem: Mladoboleslavská 1121, Praha - Kbely
IČO: 47121572
DIČ: CZ47121572

[Redacted signature area]

(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 výběrového řízení na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Nákup a instalace závorového systému včetně napojení na dohledové centrum**“.

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 výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je plnění předmětu veřejné zakázky „Nákup a instalace závorového systému včetně napojení na dohledové centrum“, tj. dodávka a instalace závorového systému na parkovišti v Přístavní ulici včetně napojení na dohledové centrum v garážích Zanádraží a software (dále jen „zboží“).
2. Prodávající se zavazuje provést dodávku v rozsahu dle této smlouvy, zadávací dokumentace a dle Technické specifikace, jež je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Součástí dodávky zboží je doprava do místa plnění, montáž, napojení, výchozí elektro revize po instalaci stroje, software, záruční servis.
4. Zboží musí být vyrobeno v souladu s normami ČSN a EN, v souladu s platnými zákony ČR a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení a metodik.
5. Kupující se touto smlouvou zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit smluvní cenu.
6. Prodávající se zavazuje dodat uvedený předmět koupě v místě plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu koupě bez vad a nedodělků kupní cenu, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.

IV. Místo a čas plnění

1. Prodávající se zavazuje, že dodání zboží dle čl. III této smlouvy bude kupujícímu dodáno a předáno dle této smlouvy nejpozději **do šesti (6) týdnů od nabytí účinnosti smlouvy**.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je parkoviště v ulici Přístavní na parc. č. 3418/1, 3418/3, 3418/4, 3419/7, 319/8 a na části parc. č. 4327, vše k.ú. Ústí nad Labem; napojení na dohledové centrum umístěné v prostoru garáží v objektu Zanádraží, Přístavní 3591, 400 01 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. Pokud prodávající dodá kompletní a funkční zboží před sjednaným termínem plnění, je kupující povinen převzít zboží i v dohodnutém termínu před lhůtou plnění.
5. 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.

V. Cena a platební podmínky

1. Celková Cena je stanovena ve výši 775.471,-Kč bez DPH

DPH (21%) 162.849,-Kč

Celková cena včetně DPH 938.320,-Kč

(slovy devět set třicet osum tisíc tři sta dvacet 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/instalace zboží, napojení, výchozí elektro revize po instalaci stroje, software, případný servis v záruční době, pojištění na místo plnění, vlivu změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, balného, cla, prohlášení o shodě, recyklačního poplatku, apod.
3. Celková cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dodání zboží sjednaného ve smlouvě.
4. Celková cena je platná až do termínu dodání sjednaného zboží dle smlouvy a podané nabídky prodávajícího.
5. Kupující uhradí cenu zboží po dodání zboží prodávajícím a převzetím zboží kupujícím na základě předávacího protokolu a vystavené faktury.
6. 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.
7. 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“).
8. V případě, že prodávajícím vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 7 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. Prodávající bude hradit přijaté faktury pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
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. Toto oprávnění se vztahuje i na originální dokumentaci, příslušenství i licenční dokumenty.
15. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce prodávajícího, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

VI. Záruka za jakost zboží, záruční 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 **24 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.
E-mail pro servisní zásah je [REDACTED]
Kontaktní telefon je: [REDACTED]
4. Prodávající se zavazuje v době podle odst. 3 tohoto článku k servisnímu zásahu v místě závorového systému 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. 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.
10. Prodávající má v průběhu záruky dle tohoto článku nárok na bezplatné, včasné a řádné odstranění oprávněně reklamovaných vad.
11. 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.
12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle odst. 4 tohoto článku, a to ani v náhradní přiměřené lhůtě, nejpozději však do 15 dnů od nahlášení vady nebo pokud Prodávající odmítne vady 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.
13. Další práva Kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
14. 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.
15. Pro vyloučení odpovědnosti za vady zboží platí ustanovení § 2116 občanského zákoníku.

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 licenci popř. sublicenci k software. Licence ani sublicence není teritoriálně omezena. Kupující není oprávněn poskytovat licenci, popř. sublicenci třetím osobám. Tato licence je Kupujícímu poskytována na dobu trvání práv autora k software. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Zboží dle článku V. Způsob a podmínky využívání licence 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. 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 kupujícím 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 ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 4 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení; smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 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.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
6. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

IX. 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. X. 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. X. 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.

X. 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 odst. 5 tohoto článku a v záhlaví této Smlouvy.
5. Veškerá komunikace smluvních stran při plnění předmětu této smlouvy bude probíhat mezi kontaktními osobami kupujícího a prodávajícího, kterými jsou:

na straně kupujícího: Milan Stýblo, vedoucí střediska Dopravní obsluha a správa majetku MSÚL

tel.: +420 724 203 756

email: milan.styblo@msul.cz

na straně prodávajícího:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

XI. Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění služeb dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení služeb 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 této žádosti kupujícímu nebudou změněny termíny dokončení ani cena za poskytované služby.
4. Kupující je oprávněn písemně požádat Prodávajícího, aby odvolal z provádění služeb jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou Prodávajícím nebo jeho poddodavateli, 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. Plnění povinností Prodávajícího stanovených v článku VI. této Smlouvy je Prodávající povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení služeb. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením služeb, odpovídá Prodávající tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Kupujícího podle Článku VIII. této Smlouvy budou Kupujícímu předávány prostřednictvím Prodávajícího. Kupující není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Prodávajícího.

XII. 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 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 je v prodlení s odstraňováním vady Zboží v termínu dle čl. VI. odst. 10 této smlouvy a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího 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 a zákonem č. 134/2016 Sb.
2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován 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. I v takovém případě však Prodávajícímu nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za zboží či poskytnutí technické podpory.

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:
 - a) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se rovněž týká těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy, např. zákonem č. 252/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů;
 - b) 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. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
13. 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.
14. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

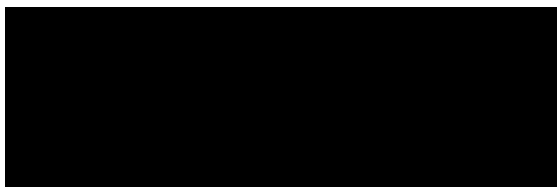
- Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
- Cenová nabídka dodavatele (Krycí list nabídky)
- Technická specifikace

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 27. 5. 2022

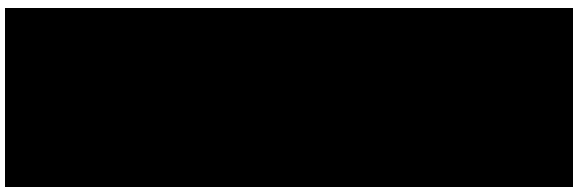
V Praze dne 9.5.2022

Kupující:



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

Prodávající:



Tomáš Zdobnický
jednatel
Green Center s.r.o.

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

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

2)

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



KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Nákup a instalace závorového systému včetně napojení na dohledové centrum“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Městské služby Ústí nad Labem,
příspěvková organizace
sídlo: Panská 1700/23, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 71238301
DIČ: CZ71238301
Zastoupeno: Ing. Tomášem Vohryzkou, ředitelem
Osoba oprávněna jednat za zadavatele: Mgr. et Mgr. Alena Nováková, vedoucí
právního odboru Magistrátu města Ústí
nad Labem

2.2. Dodavatel

název: Green Center s.r.o.
sídlo/místo podnikání: Mladoboleslavská 1121, Praha 9 - Kbely

[Redacted address line]
[Redacted address line]
[Redacted address line]
[Redacted address line]

IČ: 47121572
DIČ: CZ47121572
osoba oprávněná jednat za dodavatele: Tomáš Zdobnický, jednatel

[Redacted signature line]
[Redacted signature line]
[Redacted signature line]

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 775.471,-Kč
Samostatně DPH 21%: 162.849,-Kč
Cena v Kč celkem včetně DPH: 938.320,-Kč

V Praze dne 9. 5. 2022

[Redacted signature]
podpis oprávněného
zástupce dodavatele

Vybrané možnosti a funkce moderních parkovacích systémů

Záměr realizace

Moderní technologie, rychlý průjezd na parkoviště, zlepšení dopravní situace, možnost optimalizace dopravy, možnost využití dalších funkcí s vyšší přidanou hodnotou, jakou jsou např. nové bezhotovostní platební metody (platební karty, mobilní platby, SMS platby), odesílání/zobrazování informace o obsazenosti parkovišť (na displejích na příjezdu, webových stránkách, mobilních telefonech), možnosti rezervace parkovacích míst, centrální vzdálená správa všech parkovišť, parkovacích zón - PMC, atd.). Případně návaznost na navigační systém sledování obsazenosti jednotlivých parkovacích míst.

Vzdálené dohledové centrum bude sloužit pro ovládání a komunikaci s garážemi pod Mariánskou skálou a garážemi pod Nádražím. Tím dojde k centralizovanému dohledu nad všemi parkovišti s jednoho místa.

Předpokládaný výsledek

Automatický vjezdový systém povede přesnou evidenci veškerých průjezdů vozidel na všech parkovištích dle identifikačních kritérií (parkovací karty, zaměstnanecké RFID karty, RZ, dlouhodobé karty s rezervací, krátkodobé karty, kongresové karty, parkovací šeky, atd.).

- Pro evidenci provozu systému bude použit centrální řídicí server
- Kontrolu nad provozem bude mít příslušné dohledové pracoviště v garážích pod Magistrátem
- Celý vjezdový systém bude automatický, s dohledem obsluhy.
- V případě manuálního zásahu do provozu systému, bude proveden automatický „zápis“ do systému/databáze o této akci – vše je logováno, vše je dohledatelné.
- Obsluha bude zajišťovat pouze nezbytné práce spojené s údržbou (doplňování spotřebního materiálu pro tisk parkovacích lístků, výběr a doplňování hotovosti v platebních automatech).

Skupiny vozidel:

- Monitorování pohybu vozidel po areálu a parkovištích s funkcí zpětného dohledání průjezdů (kompletní historie pohybu vozidel).
- Příprava výstupních sestav (reportů) pro zpětné dohledání pohybu vozidel, provozu parkoviště, finanční reporty, atd. Automatizace generování požadovaných reportů a jejich automatické pravidelné zasílání na e-mail, případně archivace.
- Pro vozidla v režimu krátkodobého parkování (s rezervací i bez) logovat a reportovat statistiky obsazenosti, statistiky spojené s platbou za parkovné s rozlišením na jednotlivé platební stanice, statistiky doby strávené na parkovišti.
- Nastavení skupin vozidel s omezenou kapacitou parkování v rámci všech parkovišť – tzv. skupiny karet.

Obecný popis funkce parkovacího systému

Parkovací systém zajišťuje vjezd a výjezd z prostoru parkoviště. Jednotlivé vjezdové terminály ovládají závory dle nastavení systému. Na vjezdu jsou osazeny vjezdové stojany, které vydávají parkovací karty s natisknutým 1D čárovým kódem, nebo 2D (QR) pro krátkodobě parkující KP, pro dlouhodobě parkující je doplněn o čtečky bezdotykových karet DP. Dále jsou vjezdové stojany doplněny o čtečku 1D a 2D čárových kódů pro průjezdy kongresových karet, které vzniknou reaktivací krátkodobých parkovacích lístků pro návštěvníky kempu. Na vjezdu může být umístěn sloupek s čidlem pro rozlišení výšky vozidel pro jinou tarifaci vozidel. Výjezdy jsou osazeny výjezdovým terminálem, který je vybaven informačním displejem, skenerem čárového kódu a čtečkou bezdotykových karet pro dlouhodobě parkující a zaměstnance.

Parkovací systém je připraven na připojení k zabezpečovacímu EPS systému. V případě vyhlášení poplachu otevírá závory pro zajištění opuštění prostoru a umožnění příjezdu IZS dle nastavených pravidel.

V prostoru parkoviště je umístěna automatická pokladna

Automatická pokladna slouží pro zaplacení parkovacích karet. Pokladna přijímá mince a bankovky, na přeplatek vrací mince, po doplnění umožňuje také vracet bankovky (dva nominály) nebo je možné použít recyklovačku bankovek. Automatickou pokladnu je vybavena pro placení prostřednictvím platebních karet (je podmíněno připojením k internetu, smlouvou s příslušnou bankou a kamerovým záznamem dle podmínek banky). Automatická pokladna musí umožňovat rozšíření o funkci „ztracený lístek“.

V prostoru ostrahy je umístěn server systému, který zajišťuje chod systému. Server dále umožňuje vzdálenou správu parkoviště či servis přes internet.

Volitelně mohou být instalovány klientské stanice/manuální pokladny pro případ placení, validace, správy či řešení reklamací klientů.

Dále bude instalováno dohledové pracoviště, které informuje obsluhu o stavu jednotlivých zařízení a umožňuje zadávání a rušení přístupových práv.

Systém je připraven na připojení do navigačního dopravního systému. Jedná se o lokální navigační systém i o městský navigační systém.

Výjezd je umožněn s platnou kartou v obrátce či po zaplacení. Systém umožňuje mnoho možností nastavení. V systémech online parkování nemusí být parkování vždy zpoplatněno a návštěvník může vyjet v určeném časovém limitu (například hodiny) z parkoviště zdarma. Systém v tomto případě v kombinaci s kamerovým systémem zajišťuje vyšší bezpečnost zaparkovaných vozidel. Také je možné pro každou oddělenou část parkoviště nastavit jiný režim. Dále je možné například zpoplatnit pouze parkování v noci či jiný čas. I ve zcela zpoplatněném parkování systém umožňuje výjezd zákazníků vybraných provozoven zdarma například pomocí validace (WEBová validace parkovacích lístků – poskytnutí slevy z parkovného).

Na všech terminálech a pokladnách bude instalováno dorozumívání s obsluhou pomocí interkomu VoIP. Pro zvýšení bezpečnosti provozu budou na všechny závory umístěny semaforey a ochranná lišta na ramena závor.

Technická část

- Evidence vozidel zaměstnanců, registrovaných dodavatelů a služebních vozidel a jejich vjezdu a výjezdu do parkoviště/areálu.
- Průjezd parkovištěm, areálem na základě rozpoznání RZ vozidla, zaměstnanecké RFID karty, parkovacího lístku/kongresové karty.
- Zajištění průjezdu areálu na parkoviště vnitřní zóny, s možností případné penalizace za porušení.
- Předtisk statické, nebo tisk dynamické reklamy na parkovací lístky (tisk informací například o aktuálních slevách, akcích, povinnosti nošení roušek, apod.)
- Samoobslužné prodlužování dlouhodobých karet zaměstnanců na automatické pokladně, emailová notifikace o konci platnosti karty nebo předplatného (cílem je snížení administrativy na straně provozovatele).
- PMC – vzdálená centrální správa parkoviště, která umožňuje dohled nad stávajícími parkovišti najednou, nebo i dohlížet na jedno konkrétní parkoviště pomocí webového prohlížeče.
- Systém platebních automatů a manuálních pokladen musí být připraven na případných přechod na EURO (předpokladem je pouze přehrání FW ve validátorech mincí a bankovek, nutné drobné změny v nastavení SW na serveru a manuálních pokladnách).
- Možnost výběru hotovosti ve dvou měnách CZK/EUR.
- Plná podpora EET v systému pro případné budoucí nasazení
- Možnost uložení snímku průjezdů vozidla a spárování s konkrétní událostí (vjezd/výjezd vozidla).
- Tarifní kalendář – možnost použití různých tarifů v různých časech (lze nastavit na den, noc, svátky, víkendy apod.)
- Možnost instalace bezdotykových tlačítek pro výdej parkovacího lístku.
- Řídící elektroniky jednotlivých komponentů parkovacího systému musí umožňovat komunikaci a nastavování pomocí protokolu TCP/IP. Neakceptuje se řešení s převodníky RS 232, 422, 485 (eliminace dalších aktivních prvků, které zvyšují riziko poruchy).

1) Vjezd na parkoviště:

- Před vjezdovou závorou je instalován vjezdový terminál s výdejem parkovacích lístků a tiskem 1D čárových kódů a 2D (QR) kódů. Variabilní délka parkovacího lístku (tisk reklamy, informačního sdělení pro návštěvníky)
- Vjezdový terminál umožňuje tisk parkovacích lístků z role – variabilní délka parkovacího lístku
- Standard papíru v roli – minimálně 130 g/m²
- Tisk až 11 600 parkovacích lístků bez nutnosti doplnění – snížená náročnost na obsluhu.
- Tiskárna vjezdového terminálu musí umožňovat duální podávání papíru (Dualfeed). Tedy pokud je spotřebována jedna role spotřebního materiálu, tiskárna automaticky začne používat papír z druhé role spotřebního materiálu. Jedná se o tzv. bezezbytkovou spotřebu papíru a bez nutnosti přerušení funkce vjezdového stojanu. Cílem je

eliminovat ztráty na spotřebním materiálu a eliminovat nutnost zásahu obsluhy v krátkém čase.

- Zákazník po stisku tlačítka obdrží a následně odebere vjezdový lístek s 1D, nebo 2D kódem.
- Na vjezdovém lístku se tiskne RZ vozidla, pro následnou identifikaci vozidla v systému.
- Při odebrání vjezdového lístku dojde k evidenci události v řídicím systému.
- Systém pro čtení RZ při vjezdu do areálu zaregistruje všechny čitelné RZ do systému a spáruje je s parkovacím lístkem.
- Následně dojde k otevření vjezdové závory.
- Identifikací dlouhodobé nebo předplacené (RFID) karty – přiložení ke čtečce, dojde rovněž k otevření vjezdové závory.
- Po otevření vjezdové závory začíná běžet předem stanovený nezaplatněný “výjezdový čas”.
- Výjezdový čas může být libovolně nastaven.
- Při vjezdu karty s rezervací a známou RZ na parkoviště, systém pro čtení RZ rozpozná identifikační RZ a automaticky otevře vjezdovou závoru – bez nutnosti přikládat parkovací kartu.
- U zařízení vjezdu bude instalován interkom systému VoIP pro kontaktování obsluhy systému. Interkom umožňuje i automatické přijetí hovoru vyvolaného obsluhou – funkce proaktivní pomoci obsluhou.
- Komponenty vjezdového systému, budou maximálně využívat čtení RZ, tak aby se urychlil provoz vozidel na vjezdech.
- V případě nerozpoznání, nečitelné RZ systémem, bude vjezd na parkoviště povolen na základě dalších identifikačních prvků – RFID zaměstnanecká karta.
- V terminálech vjezdu bude umístěn grafický display s dynamickou grafickou video-nápovědou pro lepší navádění uživatelů a zrychlení průjezdů.

2) Výjezd z parkoviště:

- Po ukončení parkování zákazník zaplatí parkovné v automatické platební pokladně, a to v hotovosti případně platební kartou. Volitelnou možností je použití slevových karet v automatických pokladnách.
- Částka k zaplacení bude vždy zobrazena na displeji platební pokladny.
- Po zaplacení částky za parkování se na žádost vytiskne účtenka.
- Vjezdová karta je v systému zaznamenána jako zaplacená a začíná běžet předem stanovený čas k opuštění parkoviště.
- Odjezdový čas může být případně libovolně nastaven.
- Na výjezdu z parkoviště systém pro čtení RZ rozpozná RZ vozidla, případně čtením lístku, QR kódu nebo RFID karty se automaticky otevře výjezdová závoru.
- U zařízení výjezdu bude instalován VoIP interkom, pro kontaktování obsluhy systému. Interkom umožňuje i automatické přijetí hovoru vyvolaného obsluhou – funkce proaktivní pomoci obsluhou.

- Komponenty výjezdového systému, budou maximálně využívat čtení RZ, tak aby se urychlil provoz na výjezdech.
- V případě nerozpoznání, nečitelné RZ systémem, bude výjezd z parkoviště povolen na základě dalších identifikačních prvků – RFID zaměstnanecká karta.
- V terminálech vjezdu bude umístěn grafický display s dynamickou grafickou video-nápovědou pro lepší navádění uživatelů a zrychlení průjezdů.

3) Čtení SPZ (RZ)

- Ve vjezdech a výjezdech bude instalován systém pro čtení RZ.
- Čtení RZ kamerovým systémem do rychlosti 30 km/hod.
- Kontrola vjezdu, výjezdu do/z parkoviště a průjezdu do areálu.
- Automatické otevírání závor, vjezdových a výjezdových bran pro urychlení provozu.
- Administrace jednotlivých RZ, párování snímků s parkovací kartou. Reporty průjezdů na RZ.
- Přiřazení více (alespoň tři) RZ k jedné kartě (RFID zaměstnanecká karta, karta dodavatele, zásobování, ...). Karta i RZ se chovají jako alias – eliminuje se zneužití možnosti průjezdu více vozidel na “jednu kartu/RZ“.
- Umožňuje antipassback a to jak na katru, tak na RZ, tak kombinaci karta/RZ (jeden vjezd/výjezd).
- Rozpoznání a zpracování registrační značky (RZ) čtecím zařízením (čelní snímání vozidla včetně jeho RZ). Uložení barevného snímku vozidla pro účely kontroly reportingu průjezdů.
- Kamerový signál čtení RZ je zpracován serverem, porovnán s aktuální databází a přiřazen k vozidlu (registrované i neregistrované).
- Po vyhodnocení oprávnění je vjezd/výjezd povolen nebo zamítnut a následně umožněn vjezd nebo výjezd do, nebo z příslušné zóny. Informace o stavu bude zobrazena na displeji vjezdového, nebo výjezdového terminálu.
- Data o registrační RZ jsou vyhodnocena a zpracována SW pro rozpoznání RZ.
- SW rozpoznává pouze RZ a nereaguje např. na firemní polepy vozidel apod.
- Rozpoznání a zpracovávání jedno i dvouřádkové RZ, vč. RZ dle zákona č. 56/2001 Sb.
- Porovnání RZ na výjezdu s databází a povolení výjezdu bez nutnosti přikládání karty ke snímači.
- Možnost průjezdu pouze na základě rozpoznané RZ, nebo karty (využití kongresové, dlouhodobé i krátkodobé karty).
- Podpora White List, Black List, Grey List a Yellow List.
- Kontrola celkové denní odparkované doby (i při opakovaných vjezdech) v závislosti na době zdarma dle RZ – eliminace zneužívání doby zdarma opakovaným výjezdem a vjezdem. Odparkovanou dobu, nad rámec doby zdarma, lze uhradit v automatické nebo manuální pokladně parkovacího systému.
- Platba na základě zadání RZ (při ztrátě lístku).

4) Karty s dlouhým dosahem – V budoucnu volitelná funkce.

- Umístění do prostoru vjezdů a výjezdů čtečky dlouhého dosahu nebo snímače dálkového systémového ovládání s kompletní evidencí v řídicím systému.
- Čtecí vzdálenost až do 5m.
- Použití čteček k identifikaci karty dlouhého dosahu (rychlý průjezd, pro případ místa problémového čtení RZ, případně pro obslužná vozidla bez RZ, apod.).
- Vhodné jako doplňková technologie např. pro případy, kdy jsou RZ nečitelné/nepoužitelné (zasněžené RZ, zašpiněné RZ, atd.)
- Pasivní UHF RFID technologie (identifikační TAGy v provedení bez baterie!) – teoreticky “neomezená” životnost.

5) Automatická platební pokladna

- Umístění platební pokladny v navrhovaném prostoru.
- Platební pokladna slouží pro zaplacení parkovacích karet krátkodobého parkování a slouží i pro samoobslužné prodlužování platnosti dlouhodobého parkování – samoobslužné prodlužování zaměstnaneckých karet.
- Platba hotovostí a platební kartou – bezkontaktní, volitelně i kontaktní.
- Možnost použití slevových karet.
- Funkce „ztracený lístek“.
- Možnost příjmu mincí a bankovek, vrácení přeplatku v mincích. Minimálně recyklační zásobník na čtyři nominály mincí s kapacitou 200 – 500 mincí od každého nominálu, nebo recyklační mincovník s akceptací 6-ti nominálů mincí a kapacitou cca 80 ks od každého nominálu.
- Omezení příjmu bankovek vůči placenému parkovnému (uživatelsky nastavitelné).
- Elektronické zajištění proti otevření, elektrické zámky (ovládání elektronicky přes přístupovou RFID zaměstnaneckou kartu v kombinaci se zadáním PINu) – logovaná událost.
- Přístupová práva ve 3 úrovních – tedy 3 stupně elektronických omezení přístupu k funkcím:
 - o Servis – maximální práva
 - o Uživatel – doplňování hotovosti, ...
 - o Ostatní – doplnění papíru. ...
- Příprava na přechod na euro.
- Zamykací pokladny na hotovost – zamezení přístupu neoprávněných osob, např. při otevření pokladny a doplňování spotřebního materiálu
- Ovládání kombinací antivandal tlačítka a displejem s grafickou video nápovědou, volitelně dotykový displej. Grafický display musí podporovat dynamickou grafickou video-nápovědou pro lepší navádění uživatelů a zrychlení odbavení.
- Čitelnost údajů při různých klimatických podmínkách (den/noc, slunce, ... atd.)
- Podpora základních nejméně 4 jazyků – čeština, angličtina, němčina, polština (možnost uživatelsky přepínat).
- Možnost vzdáleného odstavení platebního automatu z provozu pomocí SW.
- On-line evidence do centrální DB, včetně zobrazování aktuálních stavů a počtů mincí a bankovek na klientské stanici a serveru systému, dle oprávnění přístupu.

- Zaplacení karty do teď (řidič zaplatí za parkování a následně v čase na výjezd vyjíždí).
- Předplacení karty (parkovací kartu lze zaplatit do přednastaveného času).
- Samoobslužné odblokování karty (umožňuje odblokovat zablokovanou kartu za poplatek).
- Samoobslužné prodloužení zaměstnanecké karty (lze prodloužit dlouhodobou kartu o nastavený čas).
- Navýšení/dobití kreditu u parkovacího šeku.
- Použití slev (lze používat slevové kupóny pro relativní a absolutní slevy).
- Placení za dobíjení elektromobilů
- Pokladna musí podporovat funkci kiosku. Automatická pokladna musí umožnit rozšíření o funkci Kiosku. Kromě platby za parkovné musí automatické platební stanice podporovat implementaci kioskových funkcí např. samoobslužný prodej vstupného na koupaliště, atd.).
- Z důvodu kioskových funkcí je platební stanice osazena min 15“ displejem

6) Parkovací závora vjezdu /výjezdu

- Stojan se závorou, délka ramene dle šířky vozovky (s ohledem na průjezd jednostopých dopravních prostředků).
- Semaforová signalizace - povolení vjezdu (červená/zelená).
- Indukční smyčky, zabezpečení prostoru u terminálu i pod závorou na vjezdu i výjezdu.
- Rychlost otevírání ramene dle délky závory (1s – do 3m délky ramene, 3s- do 5m délky ramene).
- Technické vyhotovení zařízení pro venkovní prostory (alespoň IP54).
- Závora určená pro nepřetržitý provoz
- Provozní teplota -25°C až +50°C
- Procesorové řízení
- Třífázový motor závory řízený frekvenčním měničem
- Plynulý rozběh a doběh ramene
- Ovládání semaforu a majáku
- Celozinkovaná skříň s povrchovou úpravou práškovou barvou, plech tloušťky min 2,5 mm
- Volitelná rychlost pohybu ramene
- Hliníkové rameno závory s reflexními prvky, volitelně s osvětlením po celé délce ramene
- Ochranná lišta na rameno závory

7) Upřesnění k vjezdovému systému

- Vyhotovení zařízení pro venkovní prostory (alespoň IP54).
- Datový server bude umístěn v učeném místě objednatele (možnost virtualizace, Serverový OS - Microsoft Windows Server 2016 nebo novější).
- Datový server bude zálohován technologií objednatele.

- Přímá Ethernetová komunikace řídicích jednotek prvků parkovacího systému – bez nutnosti použití dodatečných převodníků – eliminace dalších aktivních prvků, tzn. snížení rizika výpadku funkce parkovacího systému.
- Uchovávání dat dle dohodnutého nastavení s automatickým odmazáváním – soulad s GDPR.
- Nouzové řízení závor (např. při požáru, reakce nadřazeného systému EPS, atd.).
- Možnost mechanického otevření závor, např. při výpadku napájení.
- Data budou pravidelně zálohována pro případ výpadku elektrické energie.
- Funkce „automatické“ korekce zóny/umístění vozidla po např. výpadku napětí, aby byla zachována funkce antipassback, bez nutnosti ruční korekce umístění (přiřazení zón) jednotlivých karet.
- Napojení vjezdového systému na ekonomický systém formou automaticky automatizovaně generovaných reportů dle požadavku zákazníka.
- Možnost nastavení dle tarifního kalendáře s možnostmi různých sazeb (pro noční a denní sazbu, víkendy, svátky apod.).
- Nastavení zón parkování (vyhrazená parkoviště)
- Možnost variabilního nastavení ceníku parkování v jednotlivých parkovacích zónách.
- Umožňuje zpoplatnění za dobíjení elektromobilů a to samoobslužně – platba v automatické platební stanici parkovacího systému. Bude využito v budoucnu, při instalaci dobíjecích stanic elektromobilů.
- Umožňuje zasílání stavů (varovné, kritické události) parkovacího systému e-mailem či SMS
- Emailové upozornění vlastníka na končící platnosti dlouhodobé, či předplacené karty
- Tisk uživatelsky nastavitelné reklamy/sdělení pro návštěvníky na parkovací lístek-informování zákazníků o aktuálním dění. Systém dle nastavení v definované datum a čas reklamu/sdělení začne tisknout na parkovací lístky a v definovaný datum a čas opět tisk ukončí. Je možné tisknout více reklam/sdělení návštěvníkům najednou.
- Podpora mobilních plateb (SMS, online platba platební kartou).
- Záruka 60 měsíců na celý systém – v rámci servisní smlouvy.
- Garance dodávek všech náhradních dílů parkovacího systému minimálně po dobu 10-ti let.
- Pravidelné servisní prohlídky 4x ročně – v rámci servisní smlouvy
- Zápůjčky náhradních dílů, po dobu opravy, zdarma - v rámci servisní smlouvy

8) PMC – Centrální vzdálené řízení sítě parkovišť

- Jedná se o nadstavbové řešení centrální správy více parkovišť v dohledovém centru provozovatele. Slouží pro dohled a správu parkovacích systémů v rámci stávajících parkovišť. Jedná se o parkoviště **pod Mariánskou skálou a pod nádražím**. Kdy má obsluha kompletní přehled o stavu jednotlivých zařízení na parkovištích. V systému probíhá kompletní evidence dlouhodobého parkování, statistické přehledy, finanční výstupy, krizová hlášení atd..
- Audiovizuální komunikace s stávajícími parkovišti, případně s dohledovými kamerami

- PMC je provozováno jako WEBová služba, je tedy možné ho provozovat na různých zařízeních (mobilní telefon, tablet, NB, PC) a odkudkoli.
 - Umožňuje centralizovanou správu dlouhodobých a krátkodobých karet na všech připojených parkovištích
- System musí být konfigurovatelný dle potřeb zákazníka.