

Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Článek I. Smluvní strany

1. Nemocnice Na Bulovce

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
IČ: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastupuje: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka nemocnice
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700
(dále jen „**Kupující**“)

2. PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

se sídlem: Ústí nad Labem, Raisova 769/9, PSČ 40003
IČ: 28685521
DIČ: CZ28685521
jednající: Mgr. Janem Kubešem, Manažerem veřejných zakázek, na základě plné moci ze
14.9.2016
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 2650692319/0800
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26849
dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky zadané dle výsledku zjednodušeného podlimitního řízení na dodávku s názvem „**VYBUDOVÁNÍ AUTOMATICKÉHO VJEZDOVÉHO SYSTÉMU**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), tj. řádné a včasné dodání a instalace automatického vjezdového systému v areálu kupujícího, a to v rozsahu, způsobem a za cenu dle následujících ustanovení této smlouvy (dále jen „**dodávka**“ nebo „**zařízení**“). Předmět plnění je blíže vymezen v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (resp. tvořila přílohu č. 7 k zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce). Přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající je povinen dodat dodávku Kupujícímu a Kupující je povinen dodávku řádně dodanou bez vad převzít a zaplatit za ní Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě stanovených.
2. Součástí dodání dodávky je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, doklad o shodě, dále návod na používání a údržbu v českém jazyce 1x v tištěné podobě, 1x na CD ke každému zařízení, protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v ověření funkčnosti zařízení v rozsahu pokynů stanovených výrobcem a instruktáž personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobami Prodávajícího, autorizovanými výrobcem zařízení pro tyto činnosti.
3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného zařízení, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zařízení Kupujícímu. Dále Prodávající prohlašuje, že je oprávněn užití SW (licenci), která je součástí dodávky, poskytnout Kupujícímu na dobu neurčitou pro 15 uživatelů, pro užití zařízení specifikovanou touto Smlouvou, přičemž touto Smlouvou licenci v uvedeném rozsahu Kupujícímu poskytuje.

Článek III. Dohoda o ceně

1. Celková kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy činí:

2.947.992 Kč	bez DPH
619.078,32 Kč	DPH 21%
3.567.070,32 Kč	včetně DPH 21%

2. Uvedená kupní cena bez DPH je konečná a její skladba je doložena výpočtem kupní ceny (vyplněným položkovým rozpočtem, který Prodávající předložil v nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku jako přílohu č. 5) uvedeným v **příloze č. 2** této Smlouvy. Kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH předmětu této Smlouvy.

3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zařízení Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění.

4. O převzetí zařízení do rutinního provozu bude mezi kupujícím a dodavatelem sepsán předávací protokol dle čl. IV. Smlouvy, který musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - a) označení smluvního vztahu s uvedením jeho evidenčního čísla;
 - b) označení smluvních stran, včetně sídla a IČ a DIČ;
 - c) popis předmětu plnění označený v souladu se smlouvou;
 - d) podrobný popis provedených prací a jejich výsledek;
 - e) důležité skutečnosti;
 - f) zhodnocení provedených prací ze strany zadavatele;
 - g) jméno odpovědné osoby předávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
 - h) jméno odpovědné osoby přejímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.

5. Kupující se stává vlastníkem zařízení po předání a převzetí zařízení do rutinního provozu bez vad písemným protokolem dle článku III. bodu 4.

Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zahájí dodávku zařízení uvedené v čl. II. této Smlouvy a jeho instalaci do 5 (pěti) pracovních dní ode dne účinnosti této Smlouvy a dokončenou ji protokolárně předá Kupujícímu bez vad a nedodělků do rutinního provozu ve lhůtě do 60 kalendářních dnů ode dne zahájení dodávky.

2. Místem dodání je areál Nemocnice Na Bulovce.

3. Dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do zkušebního provozu.

4. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do zkušebního provozu, potvrzujícím převzetí zboží.

5. Pro řádnou funkci zařízení je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu, jehož podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

6. Prodávající je povinen přizpůsobit instalaci zařízení charakteru místa dodávky, kterým je areál ústavní zdravotní péče poskytující mj. neodkladnou zdravotní péči tak, aby byla v maximálním rozsahu omezena hluchost a prašnost a aby byla v minimálním rozsahu omezena propustnost

místních komunikací a provoz areálu. Po celou dobu plnění předmětu dodávky musí být v dotčených prostorách areálu umožněn bezpečný přístup do všech prostor areálu, příjezd zdravotnické službě, požárníků apod. Prodávající bude realizovat dodávku dle dohody s odpovědnými zaměstnanci Kupujícího a bere na vědomí, že práce budou prováděny ve všedních dnech i o sobotách a nedělích. Nesplnění některé této povinnosti bude považováno za porušení této smlouvy podstatným způsobem a Kupující má právo odstoupit od smlouvy.

7. Prodávající po dokončení instalace zařízení uvede automatizovaný vjezdový systém do zkušebního provozu, o čemž za účasti Kupujícího vyhotoví písemný protokol, jehož přílohou budou dodací listy k zařízení; zkušební provoz dodávky bude ukončen po uplynutí jeho bezchybného provozu v délce min. 21 po sobě jdoucích kalendářních dnů, a to protokolárním předáním díla do rutinního provozu. Závazek Prodávajícího dodat dodávku zařízení je splněn jeho řádným provedením a protokolárním předáním Prodávajícím a převzetím zařízení Kupujícím do rutinního provozu. Dodávka se považuje za řádně provedenou, bylo-li dodáno včas, v požadovaném rozsahu, bez zjevných vad a nedodělků, je provozuschopné a s vlastnostmi předepsanými v zadávací dokumentaci.
8. O předání a převzetí dodávky Kupujícím do rutinního provozu bude Prodávajícím sepsán předávací protokol s níže uvedenými náležitostmi. Předávací protokol bude obsahovat minimálně:
 - a) identifikační údaje smluvních stran a jejich zástupců v přijímacím řízení,
 - b) identifikační údaje díla a jeho případných samostatných částí,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho případných samostatných částí,
 - d) prohlášení Kupujícího, že dodávku přijímá
 - e) soupis případných drobných vad a nedodělků nebránících plnému užívání zařízení k jeho účelu a termíny jejich odstranění, případná dohoda o slevě,
 - f) soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou doloženy v samostatné příloze,
 - g) termín předání a převzetí dodávky do rutinního provozu.
9. Prodávající jako součást dodávky je povinen nejpozději při předávacím řízení předat Kupujícím zkompletovanou dokumentaci v rozsahu:
 - a) dokumentace skutečného provedení dodávky včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace, potvrzená Prodávajícím i Kupujícím (2 stejnopisy),
 - b) protokoly z výchozích revizí a zkoušek funkčnosti,
 - c) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění a nařízení vlády 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění,
 - d) soupis předmětů technického vybavení specifikovaných v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, v platném znění, rozdělený na dlouhodobý hmotný majetek a dlouhodobý drobný hmotný majetek, který bude obsahovat níže uvedené položky:
 - pořadové číslo předmětu
 - název předmětu
 - cena předmětu základ DPH/kus
 - sazba a částka DPH/kus
 - cena předmětu vč. DPH/kus
 - výrobní číslo
 - k předmětům technického zařízení bude přiložen návod na užívání a údržbu v českém jazyce, prohlášení o shodě a záruční list s identifikací výrobku
 - popis jednotlivých funkcí vjezdového systému.
10. Kupující je povinen dodávku převzít, pokud je dodávka dokončena úspěšným dokončením zkušebního provozu bez vad dle bodu 9. čl. IV Smlouvy (převzetí bez výhrad). Kupující má právo odmítnout převzetí dodávky, pokud v době převzetí zařízení do rutinního provozu byly zjištěny vady díla anebo jeho nedodělky, o čemž smluvní strany sepiší zápis o prohlídce dodávky, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění, dohodnou podmínky a termín odstranění vad dodávky anebo jeho nedodělků a předání dokončené dodávky.

11. Kupující může protokolárně převzít dodávku, pokud vykazuje jen drobné vady (nikoliv vady technologie) a nedodělky (převzetí s výhradou) nebrání plnému užívání zařízení k jeho účelu. V tom případě předávací protokol obsahuje úplný seznam vad a nedodělků dodávky a konkrétní termín jejich odstranění. Ujednání tohoto bodu nelze použít v případě, kdy odstranění vad a nedodělků vyžaduje úpravu některé části dokumentace uvedené v bodu 10. tohoto článku Smlouvy.
12. Po odstranění vad a nedodělků dodávky, pro které odmítl Kupující dodávku převzít, Prodávající vyzve Kupujícího ke kontrole řádně dokončené dodávky a k jejímu převzetí. Řádně dokončenou dodávku je Kupující povinen převzít.

Článek V. Fakturace kupní ceny a platební podmínky

1. Prodávající po předání zařízení do rutinního provozu vystaví jeden daňový doklad (fakturu), ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zařízení do rutinního provozu dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zařízení do rutinního provozu bez vad dle článku IV. Smlouvy a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupní cenu Kupující uhradí 24 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že první splátka ceny dodávky je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu, druhá a každá další splátka ceny dodávky je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky ceny. Splátkový kalendář je součástí smlouvy a tvoří **Přílohu č. 3**.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 2. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka na jakost

1. Prodávající garantuje, že dodané zařízení bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zařízení, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zařízení, deklarovaných v dokladech k zařízení. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a/nebo v čl. IV., bodu 1. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu zařízení, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zařízení použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Prodávající poskytuje na kompletní dodávku záruku v délce 48 měsíců, přičemž záruční lhůta běží od předání zařízení do rutinního provozu. Prodávající se dále zavazuje poskytovat objednateli v záruční době servis dodávky (plné servisní pokrytí včetně všech náhradních dílů, včetně nákladů na dopravu servisního technika) po dobu 48 kalendářních měsíců ode dne protokolárního převzetí dodávky do rutinního provozu Kupujícím, a to pro odstraňování vad a pro provádění všech nutných prohlídek částí dodávky k bezchybnému provozu. Záruční servis zařízení je součástí ceny dodávky, která zahrnuje i update a upgrade dodaného SW v tomto rozsahu: veškeré SW licence (včetně systémových) budou podporovány minimálně v rozsahu 48 měsíců a to včetně nově dostupných updatů a nových verzí. Na dodávky HW požadujeme záruku v minimální době 48 měsíců, na síťové aktivní prvky (switch) je požadována doživotní záruka výrobce.
5. Kupující zjištěné vady zařízení reklamuje v záruční době písemně (email) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího.

V reklamaci vždy vadu zařízení či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.

6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit doručení reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hodin od doručení reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.
7. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zařízení pouze osobami autorizovanými výrobcem. Po dobu záruky zařízení zajišťuje servis zařízení Prodávající vlastními silami, na adrese: , tel , mail , fax **) / firma autorizovaná výrobcem **) (** vyplní se zvolená varianta) Green Center s.r.o., IČ 47121572, na adrese: Zenklova 1545/39, Libeň, 180 00 Praha 8, tel.: +420 266 090 090, fax: ---, mail: green@green.cz (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající). Součástí záručního servisu je bezplatné provádění odborné údržby, oprav a revizí, Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího vždy nejpozději do 120 minut od nahlášení závady. Servisní činnost bude vždy dokončena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hod. od zahájení opravy bez použití náhradních dílů a do 12 hod. s použitím náhradních dílů. Doba dopravy servisní technika na místo se nepovažuje za zahájení opravy. Náklady na odstraňování záručních vad zařízení nese Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje Kupujícímu servis pro odstraňování záručních vad dle podmínek uvedených v **příloze č. 4** této Smlouvy.
8. Prodávající garantuje dostupnost servisu zařízení včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zařízení, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.
9. Kupující umožní Prodávajícímu pro účely operativních servisních zásahů vzdálený přístup do datové sítě Kupujícího, jehož podmínky jsou uvedeny v příloze č. 7 této Smlouvy.
10. Prodávající prohlašuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škody s pojistným plněním nejméně 5.000.000 Kč a zavazuje se je udržovat v platnosti po dobu plnění Smlouvy a doby záruky zařízení. Kupující potvrzuje, že od Prodávajícího převzal při podpisu Smlouvy kopii platné pojistky.

Článek VII. Sankce

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., bodu 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zařízení za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., bodu 7. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že by dodaný vjezdový systém postrádal jakoukoliv kupujícím požadovanou funkcionalitu dle přílohy č. 1, je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý, byť započatý den, kdy neuvedl každou takovou funkcionalitu do souladu s požadavky kupujícího dle přílohy č. 1.
4. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, bodu 1. nebo čl. V., bodu 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
5. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, je-li ohledně majetku Prodávajícího zahájeno insolvenční řízení nebo je-li návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku.

2. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě závažného porušení povinností Prodávajícího dle této Smlouvy, za které se považuje zejména prodlení Prodávajícího s plněním jednotlivých závazků o více jak 10 dnů, nebo opakovaného porušování závazků Prodávajícího, uvedených v článku VI. Smlouvy.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od Smlouvy nemá ta strana, která se neplnění nebo podstatného porušení Smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě zániku či ukončení platnosti Smlouvy se Prodávající zavazuje vyklidit staveniště a předat je Kupujícímu nejpozději do 7 dnů ode dne účinnosti odstoupení / ukončení platnosti Smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje předat Kupující rozpracované dodávky do 7 dnů ode dne účinnosti ukončení smlouvy, pokud o to Kupující projeví zájem. O takovém předání a převzetí Prodávající pořídí zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí dodávky, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti dodávky, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Kupující má právo, v i případě odstoupení od Smlouvy, u odstranitelných vad, požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Pokud o rozpracovanou dodávku Kupující neprojeví zájem, Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zařízení a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
6. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v čl. IX., bodu 1. Smlouvy.

IX. Ostatní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn pozastavit platby či jednostranně započíst proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
 - (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
 - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
 - (d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že seznam subdodavatelů uvedených v **příloze č. 5** Smlouvy je úplný a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam subdodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny subdodavatele. Pokud Prodávající předpokládá, že k dodávce zboží nepoužije subdodavatele, dokládá o této skutečnosti **v příloze č. 5** čestné prohlášení.
6. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné

platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.

7. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a bere na vědomí, že Kupující v případě hodnoty plnění vyšší jak 50.000 Kč bez DPH uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv.

X. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy a čestné prohlášení dle čl. II. odst. 1 Smlouvy
 - č. 2: Výpočet kupní ceny
 - č. 3: Splátkový kalendář
 - č. 4: Podmínky záručního servisu
 - č. 5: Seznam subdodavatelů
 - č. 6: Podmínky připojení do datové sítě NNB

V Praze dne:

V Praze dne: 26.9.2016

Kupující: _____

Prodávající: _____

MUDr. Andrea Vrbovská, MBA

Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek

ředitelka nemocnice

na základě plné moci ze 14.9.2016

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy a čestné prohlášení dle čl. II, odst. 1 Smlouvy

Popis základních komponentu jejich funkcí:

Parkovací systém zajišťuje tři vjezdy a výjezdy z prostoru nemocnice. Z toho jsou dva vjezdy a výjezdy pro krátkodobé a abonenty, a jeden vjezd a výjezd je pouze pro abonenty. Jednotlivé vjezdové terminály ovládají závory dle nastavení systému. Na vjezdu pro krátkodobé a abonenty jsou osazeny vjezdové stojany, které vydávají parkovací karty s natisknutým čárovým kódem pro krátkodobě parkující KP, pro dlouhodobě parkující je doplněn o čtečky bezdotykových karet DP. Výjezdy pro krátkodobé a abonenty jsou osazeny výjezdovým stojanem, který je osazen skenerem čárového kódu Br a čtečkou bezdotykových karet pro dlouhodobě parkující. Vjezd a výjezd je pouze pro abonenty je osazen na vjezdu a výjezdu závorami a stojany se čtečkami bezdotykových karet.

V prostoru jsou umístěny dvě automatické pokladny. Automatická pokladna slouží pro zaplacení parkovacích karet. Pokladna přijímá mince a bankovky, na přeplatek vrací mince, po doplnění také bankovky (dva nominály). Je také možné doplnit placení platební kartou (je podmíněno připojením k internetu, smlouvou s bankou, kamerovým záznamem dle podmínek banky). Také automatická pokladna umožňuje rozšíření o funkci „ztracený lístek“.

V prostoru budky ostrahy je umístěn server systému, který zajišťuje chod systému a informuje obsluhu o stavu jednotlivých zařízení. Dále je zde manuální pokladna pro případ placení či řešení reklamací klientů. Server dále umožňuje vzdálenou správu parkoviště či servis přes internet či telefon.

Systém je připraven na připojení do navigačního dopravního systému. Výjezd je umožněn s platnou kartou v obrátce či po zaplacení. Systém umožňuje mnoho možností nastavení. V systémech online parkování nemusí být parkování 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 a také napomáhá k lepší dopravní přehlednosti v prostoru parkovišť. Také je možné pro každou oddělenou část parkoviště (garáže) nastavit jiný režim. Dále je možné například zpoplatnit pouze parkování v noci či jiný čas nebo jiný režim. I ve zcela zpoplatněném parkování systém umožňuje výjezd zákazníků vybraných provozoven zdarma pomocí validace (viz. validace).

Na všech terminálech a pokladnách je instalováno dorozumívání s obsluhou pomocí interkomu. Pro zvýšení bezpečnosti jsou na všech závorách umístěny semaforey.

- Systém automatické validace invalidů

Jedná se o speciální možnost automatické validace, která vznikla pro automatický výjezd invalidů z nemocničních parkovišť. Validaci řeší speciální stojan se čtečkou parkovacích karet, dále tu je prostor pro skanování invalidních průkazů. Validace pro bezplatný výjezd probíhá načtením parkovací karty a průkazu do systému validace – obsluha může v případě poloautomatického provozu validaci povolit či zamítnout, případně přepnout systém do automatického provozu validace. U zcela automatické validace je RZ vozidla po zjištění podvodného jednání obsluhou zařazena na blacklist a tomuto vozidlu není při dalším pokusu validace umožněna (předpokládá se použití systému rozpoznávání RZ).

Další možností zaplacení karty (Mobilní platba):

Kromě automatické a manuální pokladny lze ještě parkovné platit tak zvanou „Mobilní platbou“. Tady parkující využívá k platbě SMS, či v případě chytrého telefonu platbu kartou přes internet. Platba probíhá u SMS tak, že zákazník zašle sms kód, který je uveden na parkovací kartě na uvedené číslo. U platby přes internet načte QR kód, který se tiskne na vjezdovou kartu, a automaticky se mu již otevírá na chytrém telefonu webová stránka, kde již jen potvrdí platbu standardním způsobem pro platbu kartou na internetu. Pro provoz „Mobilní platby“ je nutné uzavřít smlouvu s provozovatelem této služby.

Skupiny karet:

Systém umožňuje libovolné nastavení skupin karet. Základní funkcí skupin karet je umožnění vydání více dlouhodobých karet, než je kapacita skupiny či parkoviště. Systém potom hlídá obsazenost v rámci každé skupiny samostatně a po jejím obsazení již dalšího parkujícího nepustí. Lze samozřejmě kartě zajistit trvalou rezervaci jejího parkovacího místa. Také systém skupin karet umožňuje kontrolu, zda parkující parkuje ve své zóně parkoviště. Pokud jsou porušena pravidla, může být karta zpoplatněna dle nastaveného tarifu za porušení pravidel. Zaplatit lze v platebním automatu či v manuální pokladně. Dále je možné zobrazovat obsazenost jednotlivých skupin před vjezdem do parkoviště (garáží), případně po uzavření smlouvy s poskytovatelem služby „Bezpečné parkování“ je možné zasílat SMS zprávu o obsazenosti skupiny.

Systém čtení RZ – LPR:

Parkovací systém je doplněn kamerami pro čtení registračních značek LPR. Základní vlastností systému GPP LPR je rozeznávat a zpracovávat registrační značky (RZ). Rozpoznaná RZ je porovnána s aktuální databází a vozidlu je povolen nebo zamítnut vjezd či výjezd – nastavitelná funkce. Při výjezi parkovacího lístku na vjezdu je RZ přiřazena k parkovací kartě, může být vytištěna na parkovací kartu. Na výjezdu systém porovná rozpoznanou RZ s databází a povolí, nebo zamítne výjezd. Při placení může být RZ vytištěna na účtenku. Systém lze nastavit tak, aby umožňoval průjezd terminálem pouze na základě rozpoznané RZ (Tuto funkci lze využít také pro abonentní parkování nebo rezervační systém návštěv). Další možností LPR systému je sledování denního kreditu pro parkování zdarma. Tento denní kredit je vozidlem čerpán i při opakovaných vjezdech a výjezdech. Po vyčerpání kreditu pro parkování zdarma je parkovné zpoplatněno dle nastaveného tarifu.

Položky dodávky

Označení	Podrobný rozpis zařízení:	Ks
GPD rack	Datový server parkovacího systému k instalaci do raku PC GreenPro bez monitoru pro montáž do racku Účelově konfigurované PC s nastavením pro řízení a správu parkovacích systémů, konfigurace dostačující pro správu cca 20 terminálů parkovacího systému nebo kamer	1
GPK	Stanice pokladny parkovacího systému nebo stanice pro dohled a správu PC GreenPro bez monitoru <i>Účelově konfigurované PC s nastavením pro řízení a správu parkovacích systémů</i>	1
SW administrace	Administrace licence pro server, manuální pokladnu Nastavení, generování základního nastavení instalace	3
GPX LCD	LCD Monitor <i>LCD monitor pro parkovací systém,</i>	2
GPX LCD touch	Touch screen <i>Dotykový LCD monitor pro parkovací systém, minimální rozměr 17"</i>	1

GPX Pr TMT	Tiskárna účtenek a slevových karet EPSON (TMT) <i>Tiskárna pokladních účtenek připojitelná k GPD, GPK, GPD rack, včetně ovladače</i>	1
GPX Di	Zákaznický displej 2 x 20 cm <i>Zákaznický display pro zobrazování ceny - připojitelné k GPD, GPK, GPD rack</i>	1
GPX Br-K	Čtečka čárových kódů <i>Čtečka čárových kódů připojitelná k (GPD, GPD -rack)</i>	1
GPX Cd	Pokladní zásuvka celokovová <i>Celokovová pokladní zásuvka pro připojení k GPX Pr TMT</i>	1
GPX Pr k 1	Snímač bezdotykových karet <i>Snímač bezdotykových karet pro práci s dlouhodobými kartami připojitelný k GPD, GPK, GPD Rack</i>	1
GPX IC master	Telefon dorozumívání do recepce (pokladny nebo vrátnice) + napájecí zdroj + logika pro připojení hlasitých stanic, při připojení dvou a více GPX Ic client je Master zdarma	1
UPS 600	Záložní zdroj <i>Záložní zdroj pro instalaci k záložnímu serveru parkovacího systému, k manuální pokladně</i>	1
GPCash 5	SW GreenPro Cash - KP GPCComm, GPAccess <i>Software určený pro správu a dohled parkovacího systému s krátkodobým parkováním, do velikosti parkoviště s 5 ks připojených terminálů/platebních stanic (GP4T, GP4S, GP4U, GP4X, GP4M)</i>	1
GPCash POS	SW pro každou další pokladnu připojenou k systému GP4P <i>Software parkovacího systému pro instalaci na klientskou stanici (manuální pokladnu)</i>	2
GPP +	Doplň sw o jednotky nad rámec základního SW	6
GPP Report	GP report pro tvorbu sestav Software určený pro zpracování dat z parkovacího systému a tvorbu následných tabulek a přehledů	1
GPP DP, KK SW Rezydent	SW pro správu dlouhodobých a kongresových karet Software určený pro správu a dohled na dlouhodobým parkováním	1
GPP Report + Statistic	rozšiřující sada reportů rozšiřující základní sadu pro zobrazení statistické zobrazení	1
GPP Report + Pay	rozšiřující sada reportů rozšiřující základní sadu určená pro automatické platební stanice	1
GPCamera	Software pro připojení síťových kamer pro snímkování vozidel	1

server

SW zajišťuje archivaci a vizualizaci uložených snímků v GP Cash

SQL s	Sybase SQL server - databaze - licence pro GPD	1
SQL c	Sybase SQL client - licence pro GPK	3
GP4T	Základní terminál GP4T Variant pro parkovací systém - stojan po doplnění příslušným modulem se stane vjezdovým nebo výjezdovým Stojan terminálu v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 2000, 9006 Zákaznický informační alfanumerický Topení a ventilátor s bimetalovým řízením Plně osazená rozvodná plastová skříň - s řídicí systémovou jednotkou GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP, - rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj, - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory), - SW řízení vjezdu a SW GPCComm - systémové komunikace, - výstup pro semafor a transparent obsazenosti. Ostatní příslušenství	4
GP4T + BpRo	Doplnění vjezdového terminálu GP4T o tiskárnu čárového kódu (pro krátkodobé parkování) Modul tiskárny čárového kódu 135g/m2 pro vjezdový terminál, včetně držáku papíru do GP4T pro umístění tiskárny tiskárna umožňuje tisk QR kódu pro mobilní platby	2
GP4T + Br	Doplnění výjezdového (vjezdového) terminálu GP4T o snímač čárového kódu (pro kongresové a dlouhodobé parkování) Modul snímače čárového kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál, čelní panel pro umístění snímače čárového kódu, Instalační materiál	2
GP4SE	Vjezdový nebo výjezdový terminál GP4 VARIANT pouze pro dlouhodobé parkování Stojan terminálu v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL2000, 9006 Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD 2x20zn. Rozvodná plastová skříň - s řídicí systémovou jednotkou GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP - napájecí zdroj (případně napájení ze závory GPB) - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory), - SW řízení vjezdu a SW GPCComm - systémové komunikace - výstup pro semafor	2

GP4T + Pr	Doplnění parkovacího terminálu o snímač bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování Snímač bezdotykových karet, instalační materiál, ostatní příslušenství	6
GP4U	Univerzální systémová jednotka GP4 VARIANT Použití např. pro manuální pokladnu na výjezdu, nebo např. pro připojení se čtečkou s dlouhým dosahem atd. Plně osazená rozvodná plastová skříň - s řídicí systémovou jednotkou s komunikací po TCP-IP, - rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj, - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory), - SW řízení výjezdu a SW GPCComm - systémové komunikace, - výstup pro semafor	2
GP4B FC-D MS1	Aut.závora pro intenz.provoz do 3m délky ramene bez příslušenství Elektroinika s frekvenčním měničem zajišťující vyšší životnost mechanismu závory, rychlost 1s dvoukanálový externí detektor povrchová úprava galvanické zinkování + prášková barva kombinace RAL 2000 a RAL 9006	6
GPB BPN3000	Rameno,Al 23x80mm,L= 3m	5
GPB BPN5000	Rameno,Al 23x80mm,L= 5m	1
GPB CB	Ochranná gumová lišta 1m Semafor červená - zelená průměr 120mm (Železný - uchycení na GPS Sem S)	18
SEM120 SF Dio	Diodový Sloupek semaforu malý - umístění na	8
SL Sem L	závoru	6
GP4M BvCv	Bankovkový a mincovní automat s vrácením mincí GP4 VARIANT Skříň mincovního automatu zinkovaná v antikoroziční úpravě v barevné kombinaci RAL 2000, 9006 Napájecí zdroj Grafický zákaznický display 12.1" Větrání a ohřívání skříně vjezdu Řídicí mikropočítač, komunikační mikropočítač, komunikační software Tiskárna účtenek Elektrický zámek skříně automatu Čtečka bankovek s pokladnou Mincovní automat s vrácením mincí (recyklátor) a pokladnou Ostatní příslušenství Funkce ztracený lístek Funkce Plánovaná akce dostupná po rozšíření SW pokladny umožňuje vzdálené odstavení z provozu, funkce je dostupná v kombinaci s výše uvedeným SW GP Cash 5 Přístupová práva rozdělena na více oprávnění, dle systémového nastavení. - 3 úrovně,	2

GP4M + Br	Doplnění automatické platební stanice GP4M o snímač čárového kódu Modul pro platební automat - snímač čárového kódu, Komponenty pro umístění čtečky čárového kódu do čelního panelu a pro zapojení, Instalační materiál	2
GP4M + Ts	Doplnění automatické platební stanice GP4M o Toucscreen Modul pro platební automat - Toucscreen, Instalační materiál	2
	Pokladna na mince uzamykatelná bez držáku pro doplnění	2
	Pokladna na mince uzamykatelná - navýšení ceny u nového automatu - záměna za neuzamykatelnou	2
GP4T + invalidátor	nadstava pro terminál pro validaci invalidů pin klávesnice zařízení pro snímání obrazu SW a HW nutné pro zprovoznění a součinnost s parkovacím systémem	2
GPLPR 2 jadra	Software pro zpracování a evidenci registračních značek vozidel RZ (SPZ) - pro připojení kamer pro rozpoznávání RZ SW pro rozpoznávání RZ je omezen na 1. jádro procesoru serveru, počet kamer není omezen. SW vyřaduje instalaci na samostatný server Pouze jako doplněk k SW GP Cash.	1
Cam LPR Digi	Digitální černobílá kamera pro rozpoznávání RZ s IR přísvitem kamera je určena k použití s GPP LPR a GPP LPR 2	8
GPX Ps 12V/1A	Napájecí zdroj 12V / 1A Napájecí zdroj pro kameru	8
GPS LPR	Sloupek pro kameru pro rozpoznávání RZ, RAL 2000	8
GPX IC phone VoIP	Hlasité dorozumívání do stojanu se systémem VOIP Připojitelné přes IP rozhraní do sítě Ethernet Určeno pro instalaci do (GPT , GPM, GPS, GP3T GP3M, GP3S)	8
GPX IC master VoIP	Telefon dorozumívání do recepce (pokladny nebo vrátnice) + napájecí zdroj pro připojení hlasitých stanic pomocí IP sítě	1

Mobilní ostrůvek středový pro boudu	1
Mobilní ostrůvek středový	1
Mobilní ostrůvek malý	2
<i>Budka</i> Bunka obsahuje - osvětlení, el. rozvaděč, pracovní desku a topení	1

Prodávající prohlašuje, že splňuje kompletní zadání dle Přílohy č. 7 – Technická specifikace

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek
na základě plné moci ze 14.9.2016

**Automatický vjezdový systém pro areál
Nemocnice Na Bulovce**

Požadavkem zadavatele je realizace automatického závorového systému u tří vjezdů a výjezdů v areálu Nemocnice Na Bulovce (dále jen NNB), což zahrnuje rozpoznávání a záznam registrační značky (dále jen RZ) vozidel včetně celkového přehledu a evidence nad všemi vjezdy a výjezdy.

Cíl – urychlení vjezdů a výjezdů a zjednodušení průjezdnosti areálem NNB.

Záměr - evidence a regulace vozidel:

1) **Zaměstnanci** – zavedení evidence vozidel zaměstnanců a služebních vozidel NNB a jejich vjezdu a výjezdu do areálu, který je plně automatizovaný na základě rozpoznání RZ vozidla, případně pomocí zaměstnanecké karty.

2) **Pacienti, návštěvy, klienti NNB :**

Vjezd – zastavit před závorou a vjezd umožnit po vytištění a odejmutí parkovacího lístku s čárovým kódem, datem, příjezdovým časem a evidencí RZ vozidla do systému.

Výjezd - bude umožněn vždy až po zaplacení zpoplatněného vjezdu, na základě rozpoznání SPZ nebo po přiložení lístku s čárovým kódem ke snímači nebo zaměstnanecké karty ke snímači.

3) **Vozy IZS a autobus MHD** – vozidla budou mít svůj vlastní jízdní pruh na hlavním vjezdu/výjezdu do areálu NNB. Severní vjezd/výjezd z ulice Na Truhlářce bude přizpůsoben pro plynulý provoz. Pro vozidla IZS a autobus MHD bude vytvořena průjezdná zóna, kde může být v SW zapnuta automatizovaná funkce rozpoznání a evidence RZ, včetně zajištění autorizovaného průjezdu vyhrazeným pruhem na hlavním vjezdu. Systém by měl umožnit, sestavit zakázání průjezdu, v případě porušení zákazu vjezdu vyhrazeným pruhem.

Vjezdový a parkovací systém, který:

- povede přesnou evidenci veškerých průjezdů areálem NNB podle RZ s přesným obrazovým a časovým záznamem
- rozpoznává RZ z krátkého (cca 10sec.) videozáznamu -videosekvence
- pro vyhodnocení správnosti rozpoznání RZ, využívá speciální kamery s IR přísvitom
- dále pracuje s barevnými IP kamerami s vysokým rozlišením a s možností monitorovat celý jízdní pruh a ukládá snímky z jednotlivých průjezdů
- bude schopen rozlišovat směr jízdy vozidla podle RZ
- systém umožňuje zpoplatnění skupin karet s nastavenou omezenou dobou parkování v areálu u přednastavených skupin
- bude zaznamenávat a upozorňovat na opakované denní vjezdy, (za předpokladu opakovaného vjezdu do areálu NNB bude pokračovat v načítání předchozího vjezdu, pokud mezi jednotlivými příjezdy neuplynulo alespoň x hodin)

- vytvoří zakázkové statistiky dle požadavku zadavatele
- umožní vytvořit databázi vozidel a vlastníků, propojit RZ vozidla s konkrétním uživatelem
- umožní zařadit vozidla do předem vytvořených skupin (zaměstnanci, nákladní vozidla, návštěva, pacient, služby, servis, apod.)
- systém se při vjezdu/výjezdu vozidla podle rozpoznané RZ vždy zachová podle předem připraveného nastavení k jednotlivým skupinám a RZ (vpustí vozidlo automatickým otevřením závory, vpustí jej po odběru parkovacího lístku)
- umožní propojení s přístupovým nadřazeným systémem, aby bylo možné zjednodušit a zefektivnit úhradu zpoplatněného vjezdu pro dlouhodobé stání v areálu NNB
- bude vybaven na všech vjezdech/výjezdech a automatických pokladnách VoIP interkomem, kterým bude možné kontaktovat obsluhu systému
- systém bude mít možnost zadávání povolení k vjezdu jednorázově, na omezenou dobu nebo na celkovou dobu strávenou v areálu, a to pro různé skupiny vozidel zvlášť
- bude umožňovat zvednutí závory na externí otevření tak, aby byla veškerá aktivita monitorována a zapsána do databáze, např. vozidla s právem přednosti v jízdě/ a všechny události zaznamenány do databáze jako neautorizovaný vjezd, zároveň o tomto průjezdu bude pořízen obrazový záznam a uložena RZ
- v případě chybného načtení, či nenalezení RZ z důvodu poškození, znečištění či takovém stavu, kdy projíždějící RZ na čelní straně vozidla není, systém pořídí a uloží obrazový záznam a obsluha může záznam v databázi editovat či korigovat. Systém pořídí a uloží obrazový záznam, který bude označen, že šlo o ruční vstup.
- systém ukládá všechny operace do databáze nezávisle na obsluze
- umožní nastavit tarify zpoplatněného vjezdu podle tarifního kalendáře s možnostmi různých sazeb pro noční a denní sazbu, víkendy, svátky apod.
- bude vybaven serverem pro parkovací systém a serverem pro rozpoznávání RZ, dále samostatným serverem pro video - záznam
- systém musí umožňovat procesy vjezdového systému zpracovávat i pomocí záložního serveru bude-li požadován
- kamerový systém bude možno jej využít i pro stávající dohledový systém, který využívá zadavatel, bude fungovat na systému IP kamer
- data budou zálohována pro případ výpadku elektrické energie
- bude uchovávat data dle dohodnutého nastavení nejméně 7 dní u obrazového záznamu a bude možno data archivovat dle nastavených pravidel provozovatele
- bude propojen s validátorem pro ZTP

Hardware a IT technologie :

Serverové řešení – rozpoznávání, zpracování a ukládání RZ. Provozní doba serveru bude v režimu 24/7

- Servery budou typu RackMount - max 3U
- instalovaný operační systém a veškerý SW přejde po montáži do vlastnictví zadavatele
- Licence k veškerému SW ve vlastnictví zadavatele
- Připojení dodaného serveru k síti zadavatele - skrze 1(2) Gbit UTP port
- Propojení mezi serverem a jednotlivými lokalitami řešeny skrze optickou síť zadavatele (zvláštní V-Lan)
připojení lokalit k síti skrze dodaný single-mode SFP modul do stávajícího switchu řady HP 5130
- Pokud není síť vybudována na místo lokality, vybuduje dodavatel propojení k nejbližšímu rozvaděči optickým spojem typu single-mode .
- Na veškerý dodaný HW požadujeme záruku min 48 měsíců, na switch záruku doživotí
- Požadujeme servis po dobu záruky 24*7 - se začátkem práce do hodiny od nahlášení závady (vzdáleně, nebo přímo u zadavatele)
- Zadavatel požaduje možnost rozšíření systému na více serverové řešení (režim vysoké dostupnosti)
- Zadavatel zajistí prostor pro zálohování uložených dat
- Zadavatel projekt zaregistruje na UOOU podle dokumentace skutečného provedení

8x Kamera pro rozpoznávání RZ :

Hlavní vjezd

2ks speciální kamera s vysokým rozlišením a IR přísvitem pro rozpoznání RZ pro monitoring hlavního vjezdu/výjezdu pro vozy IZS a MHD.

2ks speciální kamera s vysokým rozlišením a IR přísvitem pro rozpoznání RZ, pro monitoring vjezdu/výjezdu u hlavní vrátnice.

Součástí kamerového setu bude objektiv a vyhřívaný kryt.

Technický vjezd

2ks speciální kamera s vysokým rozlišením a IR přísvitem pro rozpoznání RZ

Součástí kamerového setu bude objektiv a vyhřívaný kryt (odolnost proti poškození).

Vjezd z ulice Na Truhlářce

2ks speciální kamera s vysokým rozlišením a IR přísvitem pro rozpoznání RZ

Součástí kamerového setu bude objektiv a vyhřívaný kryt (odolnost proti poškození).

Software :

- bude instalovanou součástí celého systému,
- je kompatibilní s dodávaným hardwarem
- umožňuje funkce plateb
- umožňuje správu a evidenci dlouhodobých karet, RZ a dalších údajů k uživateli
- zabezpečí funkčnost dodaného hardwaru pro jednotlivá dodaná zařízení „modality“ (např. pro automatickou pokladnu, pro tisk lístků, pro časové slevy - platba u automatické pokladny)
- licence k SW pro server, klienta a vzdálený dohled nad systémem (administrátor, uživatel, supervizor) bude součástí dodávky

UPS:

- Vstupní napětí 165 – 285 V
- výstupní napětí 230 V
- Technologie Line-interactive
- počet zásuvek minimálně: 4
- minimální počet zálohovaných zásuvek: 3
- Rozhraní skrze LCD display
- přepětová ochrana v souladu s IEC 61643-1
- komunikační rozhraní USB
- vyměnitelná baterie
- minimální doba zálohování při zatížení 50 proc - 9min
- záruka 48 měsíců

SWITCH:

- Switch L2 / L2 edge
- Minimálně jeden port SFP – sdílený, nebo nesdílený
- minimálně 8 * port 10/100/1000 Mbit/s
- plně managovatelný switch
- kompatibilní s vnitřním firmware - comware
- podpora L2 protokolů :
 - Vlan
 - Jumbo packet
 - 16 K Mac address table
 - RPVST +
- podpora security :
 - ACLs
 - RADIUS / TACACS+
 - MAC address lockout
 - port security
 - secure FTP
 - STP BPDU port protection
 - Custom banner
- dostupnost :
 - port trunking
 - link aggregation
 - smart link
- záruka :

- Lifetime warranty
- Možnost instalace do monitoringu: HP Intelligent Management Center (IMC)

Mechanické části, senzory a jiná zařízení :

Zařízení a Hardware (vždy prohlášení o shodě na základě certifikace platné pro EU)

6x automatická závora – závora s délkou ramene dle parametrů jízdních pruhů na vjezdech/výjezdech NNB viz. nákres v příloze, doba změny ze svislé na vodorovnou polohu ramene za min. 1-1,3 s u ramen do 3m délky, do 3s u ramen do 5m délky
Pro ponechání závory v otevřeném či zavřeném stavu na dobu určitou (např. pro potřebu servisní činnosti) bude umožňovat SW parkovacího systému včetně evidování provedení tohoto úkonu.

Hl. vjezd

3ks závor pro umístění u hlavního vjezdu, vždy jedna závora pro jeden jízdní pruh viz. nákres , orientačně viz. přiložená mapa areálu.

Technický vjezd

1ks závory na vjezdu/výjezdu u budovy patologie viz. nákres s délkou ramene nejméně 5m, rychlost 3s

Vjezd z ulice Na Truhlářce

2ks závor u vjezdu/výjezdu u radiační onkologie viz. nákres, s délkou ramene nejméně 3m, rychlost min.1-1.3s

všechny závory - vybaveny detektory vozidel v kombinaci s indukčními smyčkami dle počtu instalovaných závor a směrů jízdy – k detekci vozidla u terminálu (stojanu) i u závor a semaforů pro zajištění plynulosti dopravy

Terminály:

2ks terminálů, které umožní vytisknutí parkovacího lístku s čárovým kódem s gramáží minimálně 130g/m² (papír běžně dostupný ve velkoobchodní síti), opatřené IP interkomem pro možnost komunikace s obsluhou v „inforátnici“, grafickým displejem s možností navolení nápovědy, dále čtečkou zaměstnaneckých karet, čtečkou čárového kódu, tiskárnou umožňující tisk QR kódu a validátorem ZTP

- 1x vjezd hl. vjezd
- 1x vjezd z ulice Na Truhlářce

2ks terminálů, které umožní čtení parkovacího lístku s čárovým kódem, opatřené IP interkomem pro možnost komunikace s obsluhou v „inforátnici“, grafickým displejem s možností navolení nápovědy a dále čtečkou zaměstnaneckých karet

- 1x výjezd z ulice Na Truhlářce
- 1x výjezd hl. vjezd

2ks sloupků opatřené IP interkomem pro možnost komunikace s obsluhou v „inforátnici“, grafickým displejem s možností navolení nápovědy a dále čtečkou zaměstnaneckých karet

- 2x Technický vjezd: vjezd/výjezd

2ks sloupeků opatřené IP interkomem pro možnost komunikace s obsluhou v „infovrátnici“, grafickým displejem a dále čtečkou zaměstnaneckých karet

- 2x hl. vjezd – jízdní pruh pro IZS a MHD

Mobilní sada pro ukotvení terminálů ke každému vjezdovému a výjezdovému terminálu

Automatická pokladna:

2ks pokladny určené pro úhradu vjezdového poplatku bankovkami (Kč), mincemi (Kč) s možností platby platební kartou, s možností tisku daňového dokladu na vyžádání. Součástí pokladny bude zařízení pro snímání uživatele (pro případ poškození zařízení apod.) připojené do dohledu kamerového systému.

Systém automatické validace invalidů

Validace pro bezplatný výjezd probíhá načtením parkovací karty a průkazu do systému validace – obsluha může v případě poloautomatického provozu validaci povolit či zamítnout, případně přepnout do automatického provozu validace. U zcela automatické validace je RZ vozidla po zjištění podvodného jednání obsluhou zařazena na blacklist a tomuto vozidlu není při dalším pokusu validace umožněna (podmínkou blokace je systém rozpoznávání RZ).

Ostatní příslušenství

3x mobilní středový ostrůvek – mobilní ostrůvky (2ks), které budou rozdělovat jízdní pruhy u hlavního vjezd, jeden z nich bude obsahovat i ukotvení pro kontejneru obsluhy. 1 ks Středového ostrůvku u vjezdu/výjezdu pod pavilonem č. 6 z ul. Na Truhlářce. Instalace jednotlivých ostrůvků bude provedena pomocí fixace např. na základě chemické kotvy do stávající vozovky.

1x kontejner pro obsluhu u hlavního vjezdu/výjezdu z areálu NNB vybaven:

- 1 ks pokladna pro výběr vjezdových poplatků na hl. výjezd z NNB (možnost propojení s účetním systémem zadavatele-bude li požadován)
- topení
- polička pro umístění pokladny pro výběr vjezdových poplatků na hlavní výjezd z NNB
- rozvody napájení a osvětlení a zásuvky k připojení PC sestavy
- 2x PC sestava
- 3x monitor

Součástí nabídky, tj. komplexní dodávky předmětu plnění budou:

- veškeré stavební úpravy včetně umístění kabeláže potřebné k realizaci závorového systému
- konzultace umístění kamer a návrh technického provedení v počtu 24 hodin,
- nastavení a zprovoznění kamer pro optimální načítání RZ,
- instalace, zprovoznění a nastavení systému,
- kalibrace kamer a zkušební provoz (minimálně 21 pracovních dnů),
- nastavení všech oprávnění a přístupových práv do systému všem pověřeným osobám
- poučení a proškolení personálu obsluhujícího systém v počtu cca 20 osob (upřesnění provede zadavatel),
- kompletní dodání a instalace závorového systému, včetně propojení s technologií NNB, stavební úpravy, položení a zabezpečení kabeláže, otestování systému v délce minimálně 21 dní a doložení výsledků v předávacím protokolu
- servis po dobu záruky viz. Záruční podmínky ve smlouvě

- v dodávce bude obsažen spotřební materiál na dobu zkušebního provozu automatických pokladen a terminálů
- vlastní montáž automatického vjezdového systému, včetně všeho spotřebního materiálu nutného pro jeho instalaci
- veškerý další materiál nutný k bezvadnému dokončení díla
- vypracování a předání všech dokladů pro provoz, návody k obsluze, předpisy a normami požadované zkoušky, revize, atesty, návrh provozního řádu. Veškeré revize, zkoušky a atesty musí být platné a bez závad.
- veškeré pomocné dopravní značení použité v průběhu realizace díla
- průběžný úklid komunikací, pokud dojde k jejich znečištění, finální úklid komunikací po realizaci díla a odvozu veškerého odpadu vzniklého při realizaci díla
- zařízení staveniště včetně bezpečnostního a dopravního značení
- geodetické zaměření nově vzniklých objektů.
- dokumentace skutečného provedení s popisem jednotlivých funkcí vjezdového systému

Zadavatel si vyhrazuje právo předvedení požadovaných funkcionalit vjezdového systému, a to přímo v provozu, zadavatel požaduje možnost ukázky všech funkcionalit, jak HW, tak SW, které jsou součástí zadání a které jsou v požadavcích zadavatele na možnou funkcionalitu systému.

Specifikace je vypracována ve smyslu § 6 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách tak, aby nedošlo k porušení zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.

Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny

/doplň každý uchazeč/

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek
na základě plné moci ze 14.9.2016

Příloha č. 3: Splátkový kalendář

/doplň každý uchazeč/

Harmonogram splátek

číslo splátky	částka v Kč vč. DPH
1	148 627,93 Kč
2	148 627,93 Kč
3	148 627,93 Kč
4	148 627,93 Kč
5	148 627,93 Kč
6	148 627,93 Kč
7	148 627,93 Kč
8	148 627,93 Kč
9	148 627,93 Kč
10	148 627,93 Kč
11	148 627,93 Kč
12	148 627,93 Kč
13	148 627,93 Kč
14	148 627,93 Kč
15	148 627,93 Kč
16	148 627,93 Kč
17	148 627,93 Kč
18	148 627,93 Kč
19	148 627,93 Kč
20	148 627,93 Kč
21	148 627,93 Kč
22	148 627,93 Kč
23	148 627,93 Kč
24	148 627,93 Kč
CELKEM	3 567 070,32 Kč

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek
na základě plné moci ze 14.9.2016

Příloha č. 4: Podmínky záručního servisu

Vyplní uchazeč/dodavatel

Záruční doba	Počet měsíců (min. 48)	48 měsíců
Záruční servis	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	2 hodiny
Servisní organizace	Název a sídlo	GREEN center, Zenklova 1545/39, Libeň, 180 00 Praha 8

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek
na základě plné moci ze 14.9.2016

Příloha č. 5: Seznam subdodavatelů**Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

Veřejná zakázka na dodávky zadaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavatel	% podíl na plnění VZ	
VYBUDOVÁNÍ AUTOMATICKÉHO VJEZDOVÉHO SYSTÉMU				
1.	Obchodní firma nebo název:	Green Center s.r.o.	Dodávka celého systému a servis prokázání technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. a)	90%
	Sídlo / Místo podnikání:	Zenklova 1545/39, Libeň, 180 00 Praha 8		
	IČ:	47121572		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	ing. Jiří Zeleý, jednatel a/nebo Tomáš Zdobnický, jednatel		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 13315 vedená u Městského soudu v Praze		
	Tel./fax:	266 090 090		
	E-mail:	green@green.cz		
2.	Obchodní firma nebo název:			
	Sídlo / Místo podnikání:			
	IČ:			
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek
na základě plné moci ze 14.9.2016

Příloha č. 6: Podmínky připojení do datové sítě NNB

Objednatel umožní zhotoviteli po dobu platnosti smlouvy pro výkon servisní činnosti vzdálené připojení do nemocniční informační sítě (NIS) za těchto podmínek:

- a) Technologie umístěné u objednatele, potřebné pro vzdálené připojení zhotovitele do NIS, nastavení a změny nastavení přístupu uchazeče, internetová konektivita, licence, a služby spojené s údržbou vzdáleného připojení do NIS zajišťuje objednatel v rámci součinnosti bezplatně.
- b) Vzdálené připojení do NIS objednatel zřídí zhotoviteli pouze pro přístup z jeho zařízení. Pro identifikaci svého zařízení zhotovitel zašle objednateli na adresu admin@bulovka.cz MAC adresu síťového adaptéru (tzn. specifikaci zařízení), přes který bude vzdálené připojení do NIS realizováno.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že je odpovědný za zabezpečení a nastavení vzdáleného přístupu do NIS.
- d) Vzdálený přístup do NIS je zhotovitel oprávněn používat jen za účelem vzdáleného dohledu k výkonu servisní činnosti.
- e) V případě, že uchazeč bude mít při využití vzdáleného připojení do NIS podezření na možnost narušení bezpečnosti NIS, je povinen o této skutečnosti bez zbytečného odkladu NNB informovat na admin@bulovka.cz.
- f) Uchazeč se zavazuje užívat pro servisní činnost vzdálené připojení do NIS tak, aby nevznikla objednateli škoda, a učiní pro to ze své strany všechna nutná opatření. Pokud konkrétní servisní činností dojde k negativním důsledkům na chod systému, spravovaného dálkovým přístupem do NIS uchazečem a/nebo na chod NIS, je uchazeč povinen ihned o této skutečnosti informovat objednatele na admin@bulovka.cz, aby objednatel mohl učinit nápravná opatření a minimalizoval dopad na NIS.
- g) Pokud zhotovitel provede změny jím spravovaného systému, které mohou mít vliv na provádění standardních automatických záloh, je povinen tuto skutečnost bezodkladně objednateli oznámit na admin@bulovka.cz. Stejně musí zhotovitel postupovat, pokud bude mít podezření, že provedené změny mohou mít vliv na jiné služby, provoz nebo nastavení NIS.
- h) Uchazeč odpovídá za škodu, která prokazatelně vznikne objednateli porušením povinností uvedených této smlouvě.
- i) Zhotovitel vede denní provozní záznamy o využití vzdáleného přístupu do NIS (účel a čas) a vždy první pracovní den kalendářního měsíce zašle objednateli na adresu admin@bulovka.cz zprávu s údaji o všech připojeních do NIS, uskutečněných zhotovitelem v předcházejícím kalendářním měsíci.
- j) Objednatel je oprávněn ukončit zhotoviteli vzdálený přístup do NIS na základě písemného oznámení na adresu:, ve kterém objednatel uvede datum ukončení vzdáleného přístupu, a to bez jakýchkoli sankcí vůči objednateli, pokud:
 - (1) Zhotovitel bude opakovaně v prodlení s odevzdáním zprávy dle předchozího odst. i), nebo
 - (2) Zhotovitel narušil bezpečnost či chod spravovaného systému nebo NIS, nebo
 - (3) Zhotovitel porušil závazek mlčenlivosti.
- k) Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti se servisní činností a s užitím vzdáleného přístupu do NIS a je k tomu účelu povinen zajistit vyloučení rizika úniku dat, zničení nebo zneužití dat.
- l) Zhotovitel zajistí, aby osoby, které pověří prováděním servisních prací způsobem dle této smlouvy, zachovali mlčenlivost o všech informacích, které se v průběhu provádění servisní činnosti z NIS dozví, které nejsou veřejně přístupné a/nebo které se pokládají za důvěrné či citlivé údaje. Takovými údaji a informacemi jsou vždy údaje o činnosti na zdravotnických pracovištích a zdravotnické dokumentace pacientů. Dodavatel bere na vědomí, že závazek mlčenlivosti není časově omezen a že porušení uvedeného závazku může být postihováno podle pravidel českého právního řádu, včetně povinnosti zhotovitele odčinit újmu vzniklou objednateli a/nebo osobám dotčeným porušením závazku mlčenlivosti.

.....
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Mgr. Jan Kubeš, Manažer veřejných zakázek
na základě plné moci ze 14.9.2016