

Příloha č. 2 Technická specifikace
„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel:

Karlovarská krajská nemocnice a.s.
zapsaná v OR, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1205
se sídlem Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary,
IČ: 26365804, DIČ: CZ26365804.

Obsah:

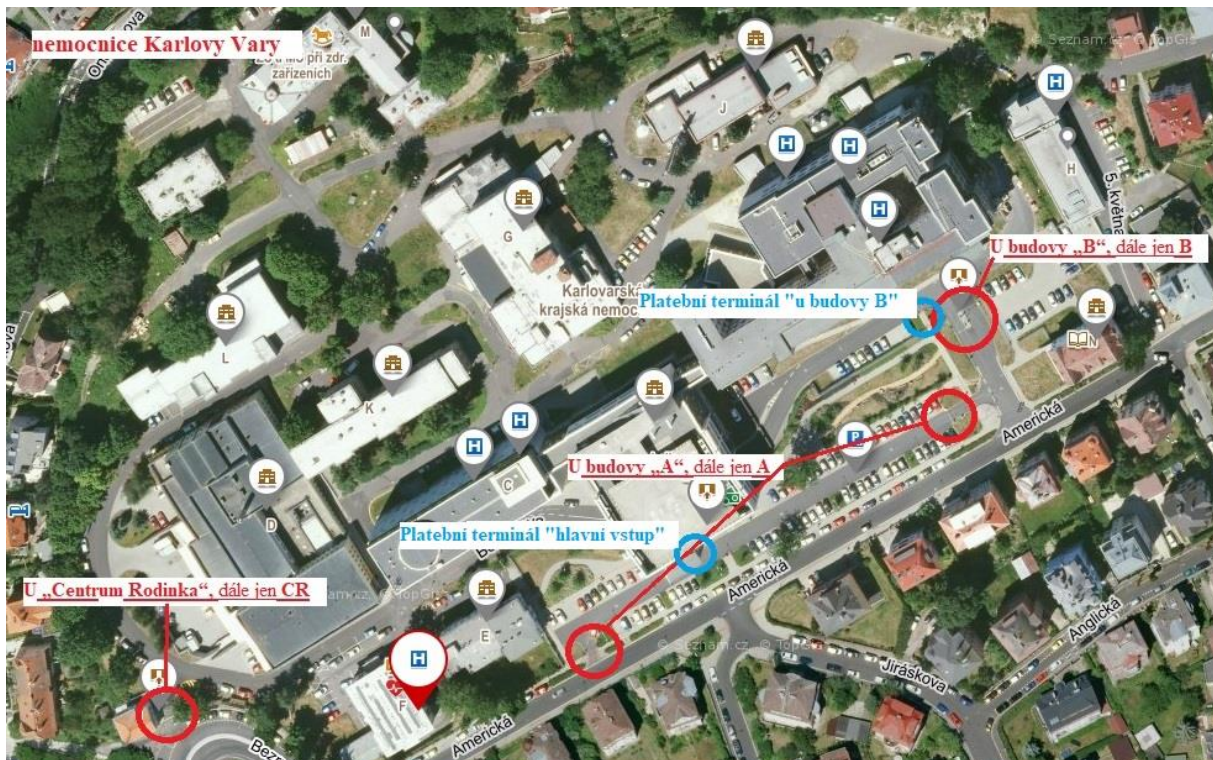
- 3.a. Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb vč. letecké mapy s legendou
- 3.b. Požadované technické parametry dodávky (platební terminály, závory, vjezdové/výjezdové stojany)
- 3.c. HW a SW parkovacího systému
- 3.d. Spotřební materiál

TECHNICKÁ SPECIFIKACE 3.a Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb vč. letecké mapy s legendou

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Zadavatel požaduje komplexní řešení parkovacího systému pro nemocnici:

- 1/ **KARLOVY VARY**
s definicí **třech** vjezdů/výjezdu do areálu nemocnice:



Letecká mapa nemocnice KV vč. legendy

1. **U budovy „A“, dále jen A** – definovaný **dvěma samostatnými technologickými ostrůvky** se závorami pro každý ostrůvek zvlášť
 - jeden pro vjezd do parkovací zóny před hlavní budovou „A“ z ulice Americká
 - druhý pro výjezd z parkovací zóny před hlavní budovou „A“ do ulice Americká
2. **U budovy „B“, dále jen B** – definován **jedním technologickým ostrůvkem** pro vjezd i výjezd zvlášť, tedy dvěma závorami – ulice Americká
3. **U „Centrum Rodinka“, dále jen CR** – definován **jedním technologickým ostrůvkem** s jednou závorou určenou pro potřeby servisního provozu nemocnice – ulice Bezručova. Stávající výjezdová závara musí být napojena do parkovacího systému s přímým ovládním z parkovací aplikace, recepce a současně/také jedním ovladačem, který zároveň ovládá i závoru A a B.

4. **2 kusy Platebních terminálů**
 - Jeden u hlavního vstupu
 - Druhý u budovy B
5. **6 ks dálkových přijímačů na závory a vrata EMERGENCY (4 nové + 1 stávající + 1 vrata Emergency)**
6. **30 ks dálkových ovladačů (kompatibilních s nemocnicí Cheb)**

Zadavatel požaduje využití/napojení na stávající technologie nemocnice v Karlových Varech, tedy

- Indukční smyčky*
- Slaboproud*
- Silnoproud*

**bude-li to technický stav vyžadovat. Musí dodavatel parkovacího systému v nákladech také mít zahrnuto případnou výměnu všech dílčích věcí uvedených výše. Technický stav si může potenciální dodavatel prohlédnout v rámci prohlídky místa plnění*

- 2/ **CHEB**
s definicí **dvou** vjezdů/výjezdů do areálu chebské nemocnice:



Letecká mapa nemocnice CHEB vč. legendy

1. **Hlavní vjezd/výjezd, dále jen Hlavní** - definován **jedním technologickým ostrůvkem** pro vjezd i výjezd zvlášť, tedy dvěma závory – ulice Vančurova
2. **Vedlejší vjezd/výjezd, dále jen Vedlejší** - Stávající výjezdová brána musí být napojena do parkovacího systému s funkcí přímého ovládnání z parkovací aplikace, recepce a současně/také jedním ovladačem, který zároveň ovládá oba vjezdy, **Hlavní a Vedlejší**
3. **2 kusy Platebních terminálů**
 - Jeden u hlavního vstupu skrze u budovy B
 - Druhý u budovy A
4. **3 ks dálkových přijímačů na závory a bránu** (2 nové závory + 1 stávající brána)
5. **30 ks dálkových ovladačů** (kompatibilní s nemocnicí Karlovy Vary)

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky pro parkovací systém chebské nemocnice byla také kabeláž (silnoproud, slaboproud) a veškerý nutný materiál s tím spojený pro připojení na napojovací body:

1. **TECHNOLOGICKÝ OSTRŮVEK -> VRÁTNICE:** EPS natažení pro EPS z technologického ostrůvku do vrátnice

- Kabel SSKFH V180 2x2x0,8 v provedení B2ca s1d1a1
- délka 20metrů

2. **TECHNOLOGICKÝ OSTRŮVEK -> LÉKARNA:** z technologického ostrůvku (vjezd/výjezd) „skrze okno“ do místnosti záchranky a dále pak do lékárny do napojovacího bodu pro napájení ze silového rozvaděče RL č. m. 108 a pro data z datového rozvaděče DR č. m. 109:

NAPÁJENÍ:

Technologický ostrůvek (vjezd a výjezd)

- kabel CYKY-J 3x4mm
- délka 70metrů
 - jištěný proudovým chráničem B16A

Platební terminál

- kabel CYKY-J 3x2,5
- délka 70metrů
 - jištěný proudovým chráničem 16A

DATA:

Technologický ostrůvek (vjezd a výjezd)

- 2x F/UTP 4x2x0,5 CAT.6A, plášť PE, venkovní instalace vč. konektorů RJ45
- délka 70metrů

Platební terminál

- 2x F/UTP 4x2x0,5 CAT.6A, plášť PE, venkovní instalace vč. konektorů RJ45
- délka 70metrů

3. **PLATEBNÍ TERMINÁL u vstupu do budovy B -> NAPOJOVACÍ BOD:** pro napájení ze silového rozvaděče č. m.B041 (rozvodna MDO) nebo č. m.B043 (rozvodna DO) a pro data z nové datové zásuvky v č. m.B001 (šatna v podhledu)

NAPÁJENÍ:

Platební terminál

- kabel CYKY-J 3x2,5
- délka 50metrů
 - jištěný proudovým chráničem 16A

DATA:

Platební terminál

- 2x F/UTP 4x2x0,5 CAT.6A, plášť PE, venkovní instalace vč. konektorů RJ45
- Délka 30metrů

4. **PLATEBNÍ TERMINÁL u vstupu do budovy A**

V tomto případě musí být součástí nabídky kromě kabelové přípravy (slaboproud, silnoproud) **TAKÉ** stavební připravenost.

5. **PLATEBNÍ TERMINÁL u vstupu do budovy A -> NAPOJOVACÍ BOD:** pro napájení ze silového rozvaděče č. m.A054 a pro data ze stávající datové zásuvky v č. m.A036 (vyšetřovna SONO):

NAPÁJENÍ:

Platební terminál

- kabel CYKY-J 3x2,5
- délka 30metrů
 - jištěný proudovým chráničem 16A

DATA:

Platební terminál

- 2x F/UTP 4x2x0,5 CAT.6A, plášť PE, venkovní instalace vč. konektorů RJ45
- délka 10metrů

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

3.b Technická specifikace dodávky		
<p>V rámci veřejné zakázky budou soutěženy 2 parkovací systémy z toho 1. pro nemocnice Karlovy Vary a 2. pro nemocnici Cheb, KKN a.s.</p> <p>Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže</p> <p>***Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), vždy uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.</p>		
Obchodní název nebo typové označení parkovacího systému		
Výrobce nebo dodavatel parkovacího systému		
Požadované technické parametry		
3.b.1 Platební terminály* <small>* počet specifikován v příloze 3.a Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb</small>	Požadovaná hodnota	Sloupec pro nabízenou hodnotu *** Splněno ANO/NE + uvedení hodnot
Platby NFC vč. zadání PIN	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod g)
Součástí platebního terminálu, respektive kvalita zobrazení grafického displeje, musí být taková, aby umožnila prezentace reklam, které si zadavatel po celou dobu životnosti parkovacího systému definuje podle vlastních potřeb, tedy vložení textů a log partnerů	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod c),d)
Možnosti plateb parkovaného prostřednictvím mobilních telefonů (<i>QR platby</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod i)
Definice displeje: Terminál je vybavena barevným, dotykovým displejem Odolnost displeje vůči vodě Rozlišení displeje	min. 15" min. IP65 min. v rozlišení 1280x1024	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod c)
Funkci „ztráty lístku“ (<i>vydání náhradního za finanční obnos</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod m)
Možnost výběru mezi vystavit/nevystavit daňový doklad (<i>pro ekologickou úsporu spotřebního materiálu s tím spojené</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod n)
Příjem a výdej mincí všech nominálů	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod a)
Příjem a výdej bankovek všech nominálů s funkcí uživatelské definice akceptovaných nominálů jak pro příjem, tak pro výdej	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod f)
Platební terminály musí být odolné vůči vnějším klimatickým vlivům a musí být vybaveny přídatnou stříškou (chránící jak terminál, tak platícího) u terminálů: <ul style="list-style-type: none"> • Karlovy Vary: platební terminál „u budovy B“ • Cheb: platební terminál „u budovy A“ 	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod o)

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Platební terminály musí být označeny na viditelném místě logem KKN a.s. vč. textu „Kasa“ a „Platební terminál“	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod o)
Alarm s otřesovým čidlem * *Zadavatel požaduje, aby deaktivace alarmu byla možná dálkově. Alarm musí také umožňovat nastavení hlasitosti a citlivosti pro aktivaci. Zároveň zadavatel požaduje vizuální ikonu v SW parkovacího systému, která obsluhu parkovacího systému upozorní na probíhající/aktivní alarm daného platebního terminálu	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod p)
Volba min. ze 4 jazyků včetně: <i>Angličtina, Němčina, Čeština, Ruština</i>	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod e)
Recyklátor bankovek (<i>příjem a vracení bankovek B2B</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod f)
Podpora fiskálního modulu a EET (<i>pokladna tiskne fiskální ověření na účtenky</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod j)
Platby i pro jiné zóny (A, B) než kde se platební terminál nachází	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod k)
Uživatelské definování maximálních přeplatků	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod i)
Provozní teplota* *Zadavatel požaduje z důvodu klimatických změn a nutnosti fungování systému i za předpokladu extrémních klimatických teplot	min. v rozsahu -25°C až + 60°C	<i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod 3)
Rozměry terminálu* *Zadavatel požaduje tyto maximální rozměry z důvodu omezené plochy pro umístění terminálu před hlavním vstupem do nemocnice	max. 1900 x 950 x 550 mm	Technologické vybavení, kap. A) bod 3) 1818 x 940 x 510 mm
Topení s termostatem včetně ventilace	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod f)
Jednoduché grafické značení/označení včetně textu jednotlivých kroků platby, která pomůže platícím s rychlejší orientací v platbě	ANO	ANO
Škrťátka na mince	ANO	ANO
Zamykatelný box pro výběr mincovníku	ANO KV – 4ks mince, 4ks bankovky Cheb – 4ks mince, 4ks bankovky	ANO
3.b.2 Závory* * počet specifikován v příloze 3.a Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb		
Provozní teplota* *Zadavatel požaduje z důvodu klimatických změn a nutnosti fungování systému i za předpokladu extrémních klimatických teplot	min. v rozsahu -25°C až + 60°C	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod e) -25°C až + 70°C

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Funkce mechanického ovládání závory (<i>např. provedení aretace při výpadku napájení</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod f)
Řízená mikroprocesorem s automatickou optimalizací brzdění pro jemný pohyb šetřící mechaniku závory	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod a)
Vybavení závory zálohovým akumulátorem s funkcí naprogramování závory, jak se chovat při výpadku napájení <i>*V rámci chebského parkovacího systému pak napojení na EPS</i>	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod d) 7Ah
Životnost zdvihů bez nutnosti servisní opravy	min. 4 mil. (uved'te Vaší hodnotu)	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod a) 6 mil.

Topení s termostatem (<i>zamezení zamrznutí pohybu ráhen</i>)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod c)
Bezpečnostní indukční smyčka	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod a),h)
Bezpečnostní senzor detekce chodců	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod i)
Rozměry stojanu* <i>*Zadavatel požaduje tyto maximální rozměry z důvodu velikost technologických ostrůvků a ochranných prvků</i>	max. 1200 x 350 x 350 mm	1100 x 320 x 320mm
Čas zdvihu závory	max. 3 vteřin	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. B) bod 3)

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

3.b.3 Vjezdový stojan*		
<i>* počet specifikován v příloze 3.a Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb</i>		
Terminál musí být vybaven univerzální čtečkou RFID (podporující pásmo (125kHz, 134.2kHz, 13.56MHz)	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod e)
Stojan musí být vybaven oboustranným interkomem* <i>*Zadavatel požaduje oboustrannou komunikaci prostřednictvím interkomu pro obsluhu z Recepce s uživateli parkovacího systému</i>	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod i)
Provozní teplota* <i>*Zadavatel požaduje z důvodu klimatických změn a nutnosti fungování systému i za předpokladu extrémních klimatických teplot</i>	min. v rozsahu -25°C až + 60°C	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod 2) -25 až +60 °C
Topení s termostatem včetně ventilace	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod k)
Funkce vjezdu prostřednictvím bankovní karty	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod g)
Funkce připojení ke stojanu prostřednictvím webového rozhraní bez nutnosti instalace dodatečného SW pro diagnostiku a zobrazení stavu zařízení a jeho periférií	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod l)
Funkce zrcadlení informací zobrazených na displeji stojanu pro obsluhu	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. C) bod m)
Rozměry stojanu* <i>*Zadavatel požaduje tyto maximální rozměry z důvodu velikosti technologických ostrůvků a ochranných prvků</i>	max. 1400 x 550 x 550 mm	1350 x 330 x 507mm

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Ergonomicky tvarovaný terminál pro snadný dosah řidičů k čelu terminálu	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod h)
U vjezdových závor nutná zemní indukční smyčka pro zabránění výdeje parkovacího lístku bez přítomnosti vozidla	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod n)
Kapacita na parkovací lístky	min. 5 000 ks	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod b)
Pro snadnou orientaci uživatele grafický display s možností volby jazyků a to minimálně ze 4 jazyků včetně: Angličtina, Němčina, Čeština, Ruština	velikost displeje min. 5"	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod D)
Pro snadnou indikaci uživatele grafický display s možností volby jazyků a to minimálně ze 4 jazyků včetně: Angličtina, Němčina, Čeština, Ruština	velikost displeje min. 5"	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod D)
Stojan musí být vybaven oboustranným interkomem* *Zadavatel požaduje oboustrannou komunikaci prostřednictvím interkomu pro jednodušší správu parkovacího systému pro obsluhu z Recepce s uživateli parkovacího systému	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod i)
Funkce připojení ke stojanu prostřednictvím webového rozhraní bez nutnosti instalace dodatečného SW pro diagnostiku a zobrazení stavu zařízení a jeho periferií	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. C) bod l)
Jednoduché grafické značení/označení včetně textu jednotlivých modulů stojanu* *Zadavatel požaduje, aby jednotlivé aktivní dílčí části stojanu (např. modul pro načtení dlouhodobých karet), byly graficky včetně textace popsány pro rychlejší orientaci uživatele	ANO	ANO
3.b.4 Výjezdový stojan* * počet specifikován v příloze 3.a Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb		
Výjezdový stojan pro kontrolu lístků s QR kódem pro krátkodobě parkující jakož i ke čtení karet pro dlouhodobě parkující a externí čtečkou QR kódu umožňující čtení z displeje mobilních telefonů	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod a)
Platby NFC vč. zadání PIN, zajištění e-dokladu s odkazem na stránkách KKN <ul style="list-style-type: none"> Karlovy Vary (u výjezdu A a B) Cheb (u hlavního výjezdu) 	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod h)
Topení s termostatem včetně ventilace	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod k)
Sbírání lístků na výjezdových závorách (lístek po zajištění zůstává v automatu)	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod b)
Zásobník na lístky verze 16. 6. 2022	min. 6.000 ks	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod m) 8 000ks

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Funkce zrcadlení informací zobrazených na displeji stojanu pro obsluhu	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod m)
Funkce vyžádání a platby ztrátového lístku prostřednictvím bankovní karty	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod o)
Jednoduché grafické značení/označení včetně textu jednotlivých modulů stojanu* <i>*Zadavatel požaduje, aby jednotlivé aktivní dílčí části stojanu (např. modul pro načtení dlouhodobých karet), byly graficky včetně textace popsány pro rychlejší orientaci uživatele</i>	ANO	ANO
Provozní teplota* <i>*Zadavatel požaduje z důvodu klimatických změn a nutnosti fungování systému i za předpokladu extrémních klimatických teplot</i>	min. v rozsahu -25°C až + 60°C	-25 až +60 °C
Terminál musí být vybaven univerzální čtečkou RFID (podporující pásmo (125kHz, 134.2kHz, 13.56MHz))	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod a)
Rozměry stojanu* <i>*Zadavatel požaduje tyto maximální rozměry z důvodu velikost technologických ostrůvků a ochranných prvků</i>	max. 1400 x 550 x 550 mm	1350 x 330 x 507mm
Ergonomicky tvarovaný terminál pro snadný dosah řidičů k čelu terminálu	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod i)
U výjezdových závor nutná zemní indukční smyčka pro zabránění příjmu parkovacího lístku bez přítomnosti vozidla	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. D) bod n)
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	ANO	ANO

Ve Zlíně dne 14.7.2023

Za účastníka:

Ing. Tomáš Juřík
Předseda představenstva

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

3.c Specifikace HW a SW parkovacího systému		
<p>V rámci veřejné zakázky budou soutěženy 2 parkovací systémy z toho 1. pro nemocnice Karlovy Vary a 2. pro nemocnici Cheb, KKN a.s.</p> <p>Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže</p> <p>***Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), vždy uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.</p>		
Obchodní název nebo typové označení parkovacího systému		
Výrobce nebo dodavatel parkovacího systému		
3.c.1 HW a SW parkovacího systému	Požadovaná hodnota	Sloupec pro nabízenou hodnotu *** Splněno ANO/NE + uvedení hodnot
Server musí být dimenzován (bez dodatečných nákladů) tak, aby umožnil budoucí rozšíření systému o parkovací dům s kapacitou 300 parkovacích míst ve třech podlažích, s požadavkem na systém evidující počet volných parkovacích míst schopný navigace na volné parkovací místo. Parkovací dům se bude nacházet v místě budovy F a bude realizován v horizontu 5-7 let	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. F) bod 1)
Celý areál nemocnice v Karlových Varech a v Chebu bude řízen lokálně s možností centrální správy, zrcadlení a online dohledu nad parkovišti	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému</i> , kap. A) bod a)
Software parkovacího systému		
Kompletní ovládací SW parkovacího systému musí být pouze v jedné aplikaci. Přihlášení do aplikace musí být napřímo, bez použití dalších pomocných přihlašovacích nástrojů třetí strany. Skrze tuto aplikaci musí být zřizovány, ovládaný všechny funkcionality parkovacího systému z níže uvedených parametrů/funkcionalit. Zadavatel nepřipouští variantu více aplikací nebo vzdálený přístup k více aplikacím k ovládní SW parkovacího systému.	ANO	ANO
Software umožňuje úplný monitoring všech terminálů na parkovišti	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému</i> , kap. A) bod b)
Funkce definování odlišných tarifů pro „parkovací zóny“ <ul style="list-style-type: none"> Možné definovat způsoby výpočtu platby pro jednotlivé služby parkoviště a použití těchto způsobů v jednotlivých dnech. V každém nastavení (sada tarifů) je možné definovat výpočet ceny pro každou službu zvlášť V tarifu je možné určit pro zadaná časová rozmezí 	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému</i> , kap. A) bod i)

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

v týdnu různý způsob výpočtu ceny a určit tak například jiný způsob výpočtu tarifu ve dne a v noci, pracovní dny a víkendy, dopoledne a odpoledne případně kombinace		
<ul style="list-style-type: none"> • Systém a jeho moduly musí umožňovat libovolné druhy slev (procentuální, časové, fixní) 		
Funkce generování oznámení stavových situací pomocí emailu nebo SMS. Notifikace je možné aktivovat pouze pro zvolené parkoviště nebo sekci a jako příjemce určit skupinu osob	ANO	ANO, SW řídicího systému, kap. A) bod k)
Funkce konfigurace pomocí webového rozhraní a změny chování zařízení	ANO	ANO, SW řídicího systému, kap. A) bod e)
3.c.1.1. Vjezd/výjezd vozidel zdravotnické záchranné služby (ZZS) a provozních vozidel KKN s dálkovým ovládáním všech závor z jednoho ovladače obou parkovacích systémů v počtu 60 ks, z toho: <ul style="list-style-type: none"> • 30 ks Karlovy Vary: vjezd/výjezd u A, B a Centra Rodinka viz. Obr. č.1 včetně kompatibility se stávajícím systémem vjezdových vrat do EMERGENCY, viz. Obr. č.2 s názvem <i>Vjezd EMR vč. ovládacího prvku s označením MarantecM Control x.plus</i> • 30 ks Cheb: vjezd/výjezd „Hlavní“ včetně kompatibility se stávajícím systémem vjezdových vrat v úseku „Vedlejšího“ výjezdu/vjezdu, viz. Obr. č.3 s názvem <i>Vedlejší výjezd vč. pohonu Nice Robus</i> 	Fotografie ovládacích prvků jsou zobrazeny v příloze č. 1 pod touto tabulkou	ANO
Operační systém serveru min. Microsoft Windows Server 2019 STD*	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. F) bod 1)
*Zadavatel požaduje, aby systém byl nezávislý na systému nemocnice nebo serveru		
Databázový systém Microsoft SQL*	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. F) bod 1)
*Zadavatel požaduje, aby systém byl nezávislý na systému nemocnice nebo serveru		
Úložiště typu SSD s technologií zrcadlení min. RAID1, min. 16GB RAM	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. F) bod 1)
Každá recepce bude vybavena klientským počítačem s dotykovým displejem s otevřeným operačním systémem pro instalaci další SW z nemocničního informačního systému (NIS). Dotykový systém bude podle potřeb a umístění na Recepce, zavěšený na VESA nebo jiný druh zavěšení, tak aby nebyl položen na stole	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. F)

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Bezkontaktní čtečka QR kódů a tiskárna účtenek	ANO	ANO
Zálohování napájení serveru pomocí náhradního zdroje UPS s minimálním náhradním napájením minimálně 15min. s automatickým ukončením systému	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení, kap. F) bod 1)</i>
System musí umožňovat definovat uživatelské role udělující těmto práva pro: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring - Administrace - Účetní operace 	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. A) bod c),f)</i>
System plně kompatibilní s EET	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. A) bod n)</i>
Monitorovací SW s on-line přístupem do parkoviště s vizualizací: finanční reporty výběry z platebních terminálů diagnostika každého terminálu ve smyslu: <input checked="" type="checkbox"/> stav docházející papír <input checked="" type="checkbox"/> otevřené dveře <input checked="" type="checkbox"/> stav hotovosti mince/bankovky funkce definování vlastních provozních a finančních reportů na straně uživatele	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. D)</i>
Panely monitoringu terminálů je možné uspořádat podle preferencí uživatele a je možné zakázat ovládání zařízení a povolit jen dohled – rozdělení uživatelských rolí	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. A) bod f)</i>
Reporty, které jsou generovány v systému, umožňují náhled na report v prohlížeči, export do PDF a do formátu XLSX (MS Excel)	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. A) bod h)</i>
SW musí umožnit vygenerovat platbu za parkování pro hospitalizované pacienty a to jak ve formě prokázání prostřednictvím parkovacího lístku nebo prostřednictvím vyhledání SPZ vozidla v systému	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. C)</i>
Řídicí software musí zobrazovat informace o chování vozidla, kompletní seznam událostí v reálném čase <i>(Vyhledat návštěvu podle použitého identifikátoru, jména zákazníka a filtrovat data podle sekce, skupiny a času příjezdu a výjezdu. U návštěvy je možné dohledat informace o příjezdu, platbě, využití služby, tisk kopií účtenek atp.)</i>	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. A) g)</i>
System musí mít zařízení pro čtení stávající nemocniční čipové nebo plastové karty Mifare na vjezdových a výjezdových stojanech pro ovládání závor	ANO	ANO
Úplné překlenutí/převedení stávajících uživatelů, kteří již disponují čipem nebo kartou Mifare do SW parkovacího systému	ANO	ANO
System musí umožňovat různé statistiky na principu „reportů“ (<i>např. celkové počty průjezdů, počty průjezdů na SPZ aj.</i>), tedy:	ANO	ANO, <i>SW řídicího systému, kap. D)</i>

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Statistické Finanční Operativní Správu tarifů Notifikace událostí v systému Globální nastavení systému a správu uživatelů řídícího systému atp..		
Centrální správa na hlavní recepci nemocnice – platební terminál + karty + dálkové řízení závor + obousměrná komunikace na vjezdy i výjezdy	ANO	ANO, SW řídícího systému, kap. D)
Systém musí umožňovat uživatelské statistiky a reporty pomocí předefinovaných šablon od dodavatele vč. propojení interkomů se stojany s oboustrannou komunikací	ANO	ANO, SW řídícího systému, kap. D)
3.c.1.2 Kompletní systém pro možnost bonifikace prostřednictvím nativní mobilní aplikace (licence Android, iOS) s vyhledáváním/načtení krátkodobé lístku pomocí SPZ, čárového nebo QR kódu	ANO	ANO, SW řídícího systému, kap. A) bod o)
3.c.2 Kamerové čtení SPZ		
Vjezd/výjezd včetně sledování/eliminace opakovaných vjezdů	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod g)
Vjezd zaměstnanců nemocnice přes SPZ bez nutnosti použití čipové karty	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod a)
Možnost definování tzv. white listu = vybraným uživatelům je na základě definice a nastavení v systému umožněn vjezd a výjezd z parkoviště na jejich SPZ	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod a)
Možnost definování tzv. black listu = vybraným uživatelům je na základě definice a nastavení v systému zakázán vjezd a výjezd z parkoviště na jejich SPZ	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod b)
Evidovat každou SPZ v systému a na základě opakovaného příjezdu v daný den a přesažení celkové dovolené volné doby volného parkování (například denní limit pro odjezd zdarma 120minut) zpoplatnit dané vozidlo	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod c)
Funkce otevření závory na výjezdu, pokud má zákazník verifikovaný lístek = v případě spárování SPZ není nutné skenovat lístek na výjezdu	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod d)
Funkce zadání SPZ na dotykovém displeji automatické pokladny a v případě ztráty lístku zaplatit pomocí aktuálního tarifu spárovaného s danou SPZ	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod e)
Čtení zahraničních značek ve všech tvarech	ANO	ANO, Technologické vybavení, kap. E) bod f)
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	ANO	ANO

Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

V dne Za účastníka:

Příloha č. 1 Fotografie ovládacích prvků

Obr. č.1 Vjezd/výjezd u A, B a Centra Rodinka (Genius)



Obr. č.2 Vjezd EMR vč. ovládacího prvku s označením MarantecM Control x.plus



Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Obr. č.3 Vedlejší výjezd vč. pohonu Nice Robus



Technická specifikace

„Parkovací systém pro nemocnice v Karlových Varech a Chebu“

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

3.d Technická specifikace spotřební materiál		
V rámci veřejné zakázky budou soutěženy 2 parkovací systémy z toho 1. pro nemocnice Karlovy Vary a 2. pro nemocnici Cheb, KKN a.s.		
Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
***Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), vždy uvede odkaz na přílohu nabídky , kde jsou tyto údaje uvedeny.		
Obchodní název nebo typové označení parkovacího systému		
Výrobce nebo dodavatel parkovacího systému		
Požadované technické parametry		
3.d.1 Spotřební materiál* * počet specifikován v příloze 3.a Definice parkovacího systému pro nemocnice Karlovy Vary a Cheb	Požadovaná hodnota	Sloupec pro nabízenou hodnotu *** Splněno ANO/NE + uvedení hodnot
Univerzální spotřební materiál (např. parkovací lístky, lístky do pokladny, apod.). Systém nesmí být závislý výhradně na jednom dodavateli nebo výrobcí spotřebního materiálu	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , Kap. C) bod 1)-a)
Předtištěné reklamy na parkovacím lístku podle textu a potřeby zadavatele	ANO	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , Kap. C) bod 1)-a)
3.d.1.1 Parkovací lístky v boxech – kartičky pro*: <ul style="list-style-type: none"> Karlovy Vary vjezd A a B, tedy pro 2ks boxů umístěných na technologických ostrůvcích Cheb hlavní vjezd pro 1ks boxu umístěného na technologickém ostrůvku <i>*Předpokládaný objem spotřeby lístků pro obě nemocnice dohromady 250.000 ks/rok</i>	box s objemem na kartičky min. 5 000 ks	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , Kap. C) bod 1)-b)
3.d.1.2 Papírový kotouč v platebních terminálech pro*: Karlovy Vary 2ks Cheb 2ks <i>*Objem vychází z kalkulace z momentální spotřeby kotoučů na parkovacím systému v Karlových Varech s připočtením Chebu. Předpokládaná suma kotoučů typu TC Termopapír 80g/m bude pro Cheb i Karlovy Vary dohromady 5 kotoučů/rok – účastník musí tento typ kotoučů včetně sumy přepočítat na vlastní typ kotoučů</i>	kotouč s návinem min. 300 m	ANO, <i>Technologické vybavení</i> , kap. A) bod o)
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	ANO	ANO