

## 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 <b>1. pro nemocnice Karlovy Vary a 2. pro nemocnici Cheb, KKN a.s.</b></p> <p><b>Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže</b></p> <p>***Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), <b>vždy uvede odkaz na přílohu nabídky</b>, kde jsou tyto údaje uvedeny.</p>		
<b>Obchodní název nebo typové označení parkovacího systému</b>		<b>GP4P Variant</b>
<b>Výrobce nebo dodavatel parkovacího systému</b>		<b>GREEN Center, s.r.o.</b>
<b>3.c.1 HW a SW parkovacího systému</b>	<b>Požadovaná hodnota</b>	<b>Sloupec pro nabízenou hodnotu *** Splněno ANO/NE + uvedení hodnot</b>
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
Celý areál nemocnice v Karlových Varech a v Chebu bude řízen lokálně s možností centrální správy, zrcadlení a online dohledu nad parkovišti	ANO	ANO
Software umožňuje úplný monitoring všech terminálů na parkovišti	ANO	ANO
Funkce definování odlišných tarifů pro „parkovací zóny“ <ul style="list-style-type: none"> <li>Možné definovat způsoby výpočtu platby pro jednotlivé služby parkoviště a použití těchto způsobů v jednotlivých dnech.</li> <li>V každém nastavení (sada tarifů) je možné definovat výpočet ceny pro každou službu zvlášť</li> <li>V tarifu je možné určit pro zadaná časová rozmezí 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</li> <li>Systém a jeho moduly musí umožňovat libovolné druhy slev (procentuální, časové, fixní)</li> </ul>	ANO	ANO
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

## 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 konfigurace pomocí webového rozhraní a změny chování zařízení	ANO	ANO
<b>3.c.1.1.</b> Vjezd/výjezd vozidel zdravotnické záchranné služby (ZZS) a provozních vozidel KKN s <b>dálkovým ovládáním</b> všech závor z jednoho ovladače obou parkovacích systémů v počtu <b>50 ks, z toho:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>25 ks Karlovy Vary:</b> 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></li> <li><b>25 ks Cheb:</b> 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></li> </ul>	Fotografie ovládacích prvků jsou zobrazeny v příloze č. 1 pod touto tabulkou	ANO, požadované je součástí nabídky
Operační systém serveru Microsoft Windows 10 Professional, nebo Microsoft Windows Server 2019 STD*  *Zadavatel požaduje, aby systém byl nezávislý na systému nemocnice nebo serveru	ANO	ANO
Databázový systém Microsoft SQL*  *Zadavatel požaduje, aby systém byl nezávislý na systému nemocnice nebo serveru	ANO	ANO
Úložiště typu SSD s technologií zrcadlení min. RAID1, min. 8GB RAM	ANO	ANO
Každá recepce bude vybavena klientským počítačem s dotykovým displejem s otevřeným operačním systémem pro instalaci další SW z nemocničního informačního systému (NIS)	ANO	ANO
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
Systém musí umožňovat definovat uživatelské role udělující těmto práva pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoring</li> <li>- Administrace</li> <li>- Účetní operace</li> </ul>	ANO	ANO
Systém plně kompatibilní s EET	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

<p>Monitorovací SW s on-line přístupem do parkoviště přes webové rozhraní a vizualizací:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• finanční reporty</li> <li>• výběry z platebních terminálů</li> <li>• diagnostika každého terminálu ve smyslu: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ stav docházející papír</li> <li>✓ otevřené dveře</li> <li>✓ stav hotovosti mince/bankovky</li> </ul> </li> <li>• funkce definování vlastních provozních a finančních reportů na straně uživatele</li> </ul>	ANO	ANO
<p>Panely monitoringu terminálů je možné uspořádat podle preferencí uživatele a je možné zakázat ovládání zařízení a povolit jen dohled – rozdělení uživatelských rolí</p>	ANO	ANO
<p>Reporty, které jsou generovány v systému, umožňují náhled na report v prohlížeči, export do PDF a do formátu XLSX (MS Excel)</p>	ANO	ANO
<p>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</p>	ANO	ANO
<p>Rídící software musí zobrazovat informace o chování vozidla, kompletní seznam událostí v reálném čase</p> <p><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 atp.)</i></p>	ANO	ANO
<p>Systém musí mít zařízení pro čtení stávající nemocniční čipové karty Mifare na vjezdových a výjezdových stojanech pro ovládání závor</p>	ANO	ANO
<p>Systém musí umožňovat různé statistiky na principu „reportů“ (např. celkové počty průjezdů, počty průjezdů na SPZ aj.), tedy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistické</li> <li>• Finanční</li> <li>• Operativní</li> <li>• Správu tarifů</li> <li>• Notifikace událostí v systému</li> <li>• Globální nastavení systému a správu uživatelů řídicího systému</li> <li>• atp..</li> </ul>	ANO	ANO
<p>Centrální správa na hlavní recepci nemocnice – platební terminál + karty + dálkové řízení závor + obousměrná komunikace na vjezdy i výjezdy</p>	ANO	ANO
<p>Systém musí umožňovat uživatelské statistiky a reporty pomocí předefinovaných šablon od dodavatele vč. propojení interkomů se stojany</p>	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

<b>3.c.1.2</b>		
Kompletní systém pro možnost bonifikace prostřednictvím nativní mobilní aplikace (licence Android, iOS)	ANO	ANO
<b>3.c.2 Kamerové čtení SPZ</b>		
Vjezd/výjezd včetně sledování/eliminace opakovaných vjezdů	ANO	ANO
Vjezd zaměstnanců nemocnice přes SPZ bez nutnosti použití čipové karty	ANO	ANO
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
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
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
Funkce otevření závory na výjezdu, pokud má zákazník verifikovaný lístek = v případě spárování SPZ není nutné skenovat lístek na výjezdu	ANO	ANO
Funkce zadání SPZ na dotykovém displeji automatické pokladny a v případě ztráty lístku zaplatit pomocí aktuálního tarifu spárovaného s danou SPZ	ANO	ANO
Čtení zahraničních značek ve všech tvarech	ANO	ANO
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	ANO	ANO

V ..... dne .....

Za účastníka: .....

## 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

### 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*

