

**VZMR 1/2020**  
**Obnova parkovacího systému v prostoru garáže v budově**  
**v budově Krajské vědecké knihovny v Liberci**

| Technická specifikace |                                                                                                                                                                                                                                          | uvedené parametry<br>splňuje +, nesplňuje - |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>A</b>              | <b>automatická platební pokladna</b>                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| 1                     | skříň – odolná nerezová ocel, nátěr práškový v barvě odstínů šedé, odolná proti klimatickým vlivům, zejména proti mrazu, větru a dešti, celkově vhodná pro venkovní instalaci, vnitřní vyhřívání pro zajištění pracovní teploty zařízení | +                                           |
| 2                     | čelní panel                                                                                                                                                                                                                              | +                                           |
| 3                     | možnost nastavit různé platební tarify                                                                                                                                                                                                   | +                                           |
| 4                     | akceptace následujících nominálních hodnot mincí a bankovek v Kč, 4-stranné přijímání bankovek - příjem – mince – všechny nominální hodnoty české koruny<br>- příjem – bankovky – 1000, 500, 200, 100                                    | +                                           |
| 5                     | vracení následujících nominálních hodnot mincí a bankovek v Kč - výdej – mince – 20, 10, 5, 1<br>- výdej – bankovky – 500, 200, 100                                                                                                      | +                                           |
| 6                     | možnost nastavení hodnot přijímaných a vrácených nominálů mincí i bankovek                                                                                                                                                               | +                                           |
| 7                     | přijímání plateb v neomezené výši bezkontaktními platebními kartami prostřednictvím platebního terminálu zabudovaného do pokladny                                                                                                        | +                                           |
| 8                     | možnost zadání PINu                                                                                                                                                                                                                      | +                                           |
| 9                     | funkce ztracený listek – zpoplatnění ztráty parkovacího lístku                                                                                                                                                                           | +                                           |
| 10                    | tiskárna stvrzenek tepelným tiskem                                                                                                                                                                                                       | +                                           |
| 11                    | vedení denní, týdenní a měsíční uzávěrky                                                                                                                                                                                                 | +                                           |
| 12                    | skener parkovacích lístků a rezidenčních karet                                                                                                                                                                                           | +                                           |
| 13                    | displej s kvalitní viditelností (svítivost minimálně 250 cd/m <sup>2</sup> ), jazykové mutace uživatelského rozhraní (minimálně čeština, němčina, angličtina, ruština, polština)                                                         | +                                           |
| 16                    | řízení závor na dálku pomocí k tomu určeného mobilního telefonu pomocí tlačítkové volby                                                                                                                                                  | +                                           |
| 17                    | komunikátor                                                                                                                                                                                                                              | +                                           |
| 18                    | mechanický bezpečnostní zamýkací systém (minimálně dvoustupňový)                                                                                                                                                                         | +                                           |
| 19                    | uzamykatelné schránky na hotovost                                                                                                                                                                                                        | +                                           |
| <b>B</b>              | <b>vjezdový terminál</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| 1                     | skříň – odolná nerezová ocel, nátěr práškový v barvě odstínů šedé; odolná proti klimatickým vlivům, zejména proti mrazu a dešti, celkově vhodná pro venkovní instalaci, vnitřní vyhřívání pro zajištění pracovní teploty zařízení        | +                                           |
| 2                     | tiskárna parkovacích lístků                                                                                                                                                                                                              | +                                           |
| 3                     | identifikátor rezidenčních karet (RFID technologie) v rámci dodávky je požadováno 150 RFID karet                                                                                                                                         | +                                           |
| 4                     | displej s kvalitní viditelností (svítivost minimálně 250 cd/m <sup>2</sup> ), v jazycích minimálně čeština, angličtina                                                                                                                   | +                                           |
| 5                     | aktivace terminálu – zabránění odebrání parkovacího lístku chodem bez vozidla                                                                                                                                                            | +                                           |
| <b>C</b>              | <b>výjezdový terminál</b>                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 1                     | skříň – odolná nerezová ocel, nátěr práškový v barvě odstínů šedé; odolná proti klimatickým vlivům, zejména proti mrazu, větru a dešti, celkově vhodná pro venkovní instalaci, vnitřní vyhřívání pro zajištění pracovní teploty zařízení | +                                           |
| 2                     | identifikátor rezidenčních karet (RFID technologie)                                                                                                                                                                                      | +                                           |
| 3                     | čtečka parkovacích lístků                                                                                                                                                                                                                | +                                           |
| 4                     | displej s kvalitní viditelností v prostoru výjezdu se svítivostí minimálně 250 cd/m <sup>2</sup> , v jazycích minimálně čeština, angličtina                                                                                              | +                                           |
| <b>D</b>              | <b>závory</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| 1                     | samosťatné stojící dvě závory – vjezdová a výjezdová                                                                                                                                                                                     | +                                           |
| 2                     | skříň – odolná proti klimatickým vlivům, zejména proti mrazu, větru a dešti, celkově vhodná pro venkovní instalaci, vnitřní vyhřívání pro zajištění pracovní teploty zařízení                                                            | +                                           |
| 3                     | zavřená i otevřená závora se musí vejít do prostoru 2,2 m x 2,2 m (výška x šířka) a zároveň umožňovat bezpečný a volný průchod chodcům kolem ní                                                                                          | +                                           |
| 4                     | jednoduché manuální ovládání závory oprávněnými osobami při výpadku proudu nebo poruše jejího dálkového ovládání                                                                                                                         | +                                           |
| <b>E</b>              | <b>informační panel</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
| 1                     | u vjezdu do parkoviště bude umístěn panel o rozměrech výška minimálně 15 cm, šířka minimálně 50 cm                                                                                                                                       | +                                           |
| 2                     | zobrazení a barevné rozlišení stavu obsazeno/volno                                                                                                                                                                                       | +                                           |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|          | <b>3</b> | <b>dobrá viditelnost a čitelnost z přilehlé komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | + |
| <b>F</b> |          | <b>úprava bočního vchodu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|          | <b>1</b> | čtečka (identifikátor), která umožní vstup pomocí parkovací karty (RFID technologie) nebo parkovacího lístku                                                                                                                                                                                                                                        | + |
|          | <b>2</b> | čtečka/identifikátor vhodná pro venkovní instalaci, odolná vůči klimatickým vlivům (mráz, dešť, sníh), v odstínech šedé barvy                                                                                                                                                                                                                       | + |
|          | <b>3</b> | čtečka/identifikátor se vejde na plochu vedle dveří a výšce 30 cm a šířce 13 cm                                                                                                                                                                                                                                                                     | + |
|          | <b>4</b> | čtečka/identifikátor i vnitřní rozvod jsou pevně spojené s budovou a odolné proti mechanickému poškození vandaly                                                                                                                                                                                                                                    | + |
| <b>G</b> |          | <b>správa parkovacího systému</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|          | <b>1</b> | správa rezidenčních karet – možnost vytvářet, upravovat, nastavovat trvání a rozsah přístupu jednotlivých rezidentů nebo jejich skupin na PC v budově knihovny                                                                                                                                                                                      | + |
|          | <b>2</b> | řízení závor na dálku pomocí k tomu určeného mobilního telefonu pomocí tlačítkové (tónové) volby                                                                                                                                                                                                                                                    | + |
|          | <b>3</b> | řízení závor pomocí PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | + |
|          | <b>4</b> | provedení přípravy pro zavedení do městského parkovacího systému, tj GPS systém, webové rozhraní, počítání vozidel na vjezd a výjezdu, možnost online přečíst aktuální kapacitu, obsazenost a příp. počet vyhrazených míst zabezpečeným síťovým protokolem HTTP / HTTPS. Výslední datová věta je požadovaná ve formátu XML nebo JSON, USB připojení | + |
| <b>H</b> |          | <b>Ostatní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|          | <b>1</b> | všechny součásti parkovacího systému vyjma čtečky/identifikátoru u bočního vchodu mají nepřerušovaný přívod energie (UPS)                                                                                                                                                                                                                           | + |
|          | <b>2</b> | všechny součásti parkovacího systému vyjma čtečky/identifikátoru u bočního vchodu mají být pevně spojené s podlahou (tj. pokladní, vjezdový, výjezdový terminál a stojany se závorami)                                                                                                                                                              | + |
|          | <b>3</b> | všechny součásti parkovacího systému splňují požární a BOZP normy                                                                                                                                                                                                                                                                                   | + |

**Servisní požadavky na dodavatele:**

- operační dojezd technika do 24 hodin
- odstranění závady do 48 hod. od nahlášené závady na kontakt uvedený v kupní smlouvě
- ostatní požadavky řeší servisní smlouva

**Další podmínky:**

- nedílnou součástí dodávky bude doprava na místo osazení, instalace, zprovoznění a komplexní vyzkoušení
- ekologická likvidace obalů
- součástí dodávky je předání dokladů, návodu k obsluze v českém jazyce, které jsou nutné k převzetí zboží do vlastnictví kupujícího a k jeho provozu,
- součástí dodávky je zaškolení obsluhy, seznámení pracovníků zadavatele s obsluhou technologie, technickými a provozními podmínkami, všeobecnými bezpečnostními pokyny ochrany zdraví při práci se zařízením a veškerými dalšími náležitostmi řádného provozu technologie vyplývajícími z příslušných právních předpisů
- zaškolení obsluhy bude provedeno zdarma a bude provedeno pověřenou osobou dodavatele, která s dodávaným zbožím pracuje a má zkušenosti s ovládáním zboží
- v záruční době bude výměna spotřebního materiálu (papírové kotoučky do tiskárny apod.) provádět zadavatel, nebude-li to v rozporu se záručními podmínkami dodavatele

\* do žlutě vyznačených míst, účastník uvede, zda daný parametr ..... splňuje + ..... nesplňuje -