Příloha č. 1 – Technická specifikace

1. **Centrální systém pro sběr dat**

Zadavatel poptává centrální systém pro sběr dat – modul dokáže propojovat informace o již existujících parkovacích oprávněních, která vznikají s platnými nařízeními a tím spojenou kontrolou.

Jedná se o systém, který sbírá data z integrovaných platebních metod – parkovací automaty, mobilní platební aplikace určená k parkování, karty rezidentů a jiné. Následně je vyhodnocována platnost parkovacích oprávnění v konkrétním čase a místě u jednotlivých RZ (registračních značek vozidel).

Do centrálního systému by mělo být možné se přihlásit pomocí webového rozhraní, které bude sloužit k vyhodnocování jednotlivých situací a tím si obec dokáže utvářet reporty ze všech dostupných kategorií.

Důležitým bodem je především jednoduchá a přehledná správa veškerých dat – tarify parkovného, rezidentní zóny atd.

* 1. **Rozsah dodávky centrálního systému pro sběr dat:**
* rozsah do 20 zón
* zaškolení zaměstnanců města
* nastavení SW a úprava konfigurace dle konkrétních potřeb a zadání Investora

Instalace kamer:

vjezdová kamera: kamera bude umístěna v ulici Tyršova, na lampě veřejného osvětlení, a bude napájena z baterie, přípravu zajistí dodavatel.

Výjezdová kamera bude umístěna na stožáru v dolní části ulice Pod Brankou a bude napájena ze stávající rozvodné skříně, přípravu zajistí zadavatel. Viz příloha této specifikace.

**Centrální systém pro sběr dat musí umožňovat integraci se Scarabeus DMS, kvůli řádnému vyhodnocování všech přestupků.**

**Scarabeus DMS**

DMS řeší problematiku centralizované správy elektronických dokumentů, správné postupy pro nakládání s dokumenty a řízení přístupu. Systém je primárně zaměřen na bezpečnost spravovaných dat, zrychlení procesů a větší kontrola nad oběhem veškerých dokumentů.

1. **Evidování parkovacích oprávnění pro rezidenty a abonenty**

Zadavatel poptává systém pro evidenci parkovacích oprávnění rezidentů a abonentů, tzn. vydávání, evidenci, správu a kontrolu veškerých oprávnění.

Systém tak bude schopen řešit dlouhodobé stání v plánovaných lokalitách města Benešov a tím tak regulovat počet vozidel v zónách tomu určeným.

Vydávání parkovacích karet bude probíhat pouze elektronickou formou. Tato evidence napomáhá při kontrole aktuální situace oprávnění.

Plánem města je postupné rozšiřování rezidentních zón do více frekventovaných ulic, a to v průběhu roku 2023/2024.

* 1. **Rozsah dodávky licence „Evidování parkovacích oprávnění pro rezidenty a abonenty“:**
* licence do 2000 registračních značek vozidel
* zavedení SW vč. propojení do prostředí Investora
* servis softwaru
* nastavení SW a úprava konfigurace dle konkrétních potřeb a zadání Investora

**Příprava pro přestupkové řízení**

Modul, jenž dokáže přebírat data z Centrálního systému pro sběr dat a umožňuje zpracování a přípravu nutných podkladů pro další přestupkové řízení.

Při podezření na přestupek předá tento modul všechny důkazní materiály (rozpozná RZ, časové značky, přehledové fotografie...) potřebné k přestupkovému/správnímu řízení do systému Scarabeus, ve kterém budou data dále zpracována.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***POPIS*** | ***M. j.*** | ***Počet*** | ***Cena za MJ*** | ***Cena za montáž*** | ***Cena celkem bez DPH*** | |
| Kamery + příslušenství | ks |  |  |  |  | |
| Kamera – rozvodnicová skříň | ks |  |  |  |  | |
| Kamera – licence | kpl |  |  |  |  | |
| Spárování parkovacího automatu s klávesnicí pro zadávání RZ | kpl |  |  |  |  | |
| Nové webové rozhraní pro přestupky | kpl |  |  |  |  | |
| Projekt a dokumentace | kpl |  |  |  |  | |
| Úložiště a SW | kpl |  |  |  |  | |
| Zkušební provozování + přesná úprava SW | kpl |  |  |  |  | |
| Zaškolení uživatelů, cestovní náklady | kpl |  |  |  |  | |
| Centrální systém pro sběr dat | kpl |  |  |  |  | |
| Systém Evidování parkovacích oprávnění pro rezidenty + abonenty | kpl |  |  |  |  | |
| ***CELKOVÁ CENA BEZ DPH***   1. **cena za centrální systém pro sběr dat, evidování parkovacích oprávnění a příprava pro přestupkové řízení, viz soupis** | | | | | | ***…………*** | |
| ***Celková cena bez DPH***   1. **cena celkového ročního servisu a údržby** | | | | | | ***…………*** | |