



ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE: 232/2022

Tato smlouva obsahuje celkem 4 strany.

SMLOUVA O DÍLO Č. 2022-099

uzavřená dle § 2586 občanského zákoníku

**Servisní smlouva na zajištění funkční způsobilosti
lokálního výstražného systému budovaného z projektu**

**Operační program Životní prostředí
oblast podpory 1.4 - Podpořit preventivní protipovodňová opatření**

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL

Název: **Město Kostelec nad Orlicí**
Sídlo: **Pašického náměstí 38
517 41 Kostelec nad Orlicí**
IČ: **00274968**
DIČ: **CZ00274968**
Statutární zástupce: **František Kinský, starosta, 778 538 431**
Bankovní spojení: **Česká Spořitelna a.s.**
Číslo běžného účtu: **19-1240074329/0800**
Kontaktní osoba: **Lucie Bartáková, správa majetku města**
Tel: **+ 420 771 132 411**
Email: **lbartakova@muko.cz**

1.2 ZHOTOVITEL

Název: **KOCMAN envimonitoring s.r.o.**
Sídlo: **Šimáčkova 674/137, Brno – Líšeň, 628 00 Brno**
IČ: **03108279**
DIČ: **CZ03108279**
Zástupce: **Ing. Tomáš Kocman, jednatel firmy**
Peněžní ústav: **Česká spořitelna a.s. Brno**
Číslo běžného účtu: **3617630399/0800**
Tel: **+420 602 786 247**
Email: **tkocman@asdm.cz, info@asdm.cz**
Web: **www.asdm.cz**



2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je:

Zajištění funkční způsobilosti a provozu automatických měřicích systémů na objektech lokálního výstražného systému. Prováděné činnosti budou v souladu s doporučeními uvedenými v metodické příručce MŽP „Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi – aktualizace 2014“.

3. IDENTIFIKACE MĚRNÝCH BODŮ

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Měření srážek | 1 měrný bod |
| Měřicí technika | H1, vyhřívaný srážkoměr 500 cm2 |
| Měření hladin | 1 měrný bod |
| Měřicí technika | M4016-G3, ultrazvuková sonda NIVELCO |

4. CENA DÍLA

Cena díla se sjednává dohodou.

4.1 PRAVIDELNÁ SERVISNÍ ČINNOST

| | | | |
|---|--------|------------|-------------------|
| ▪ Počet měrných bodů | 2 | á 2.500,- | 5.000,- Kč |
| ▪ Doprava | 260 km | á 12 Kč/km | 3.120,- Kč |
| ▪ Protokol o funkční způsobilosti | | | 350,- Kč |
| ▪ Cena celkem | | | 8.470,- Kč |
| ▪ <i>Obchodní sleva (na dopravu a servisní činnost)</i> | | | -2.000,- Kč |
| ▪ Cena se slevou | | | 6.470,- Kč |

Ceny uvedeny bez DPH.

Cena za provedení pravidelné servisní činnosti dle kap. 4.1 nezahrnuje náklady na výměnu napájecích zdrojů a na opravy techniky v případě poškození třetí osobou nebo vyšší mocí.

4.2 OČEKÁVANÉ NÁKLADY ZA DATOVÉ PŘENOSY, ZOBRAZENÍ A ARCHIVACE DAT

| položka | cena za MB | počet | cena za období | cena za rok |
|------------------------------|------------|-------|-----------------|-------------------|
| ▪ datahostingový server | á 100,- Kč | 2 | 200,- Kč/měs. | 2.400,- Kč |
| ▪ paušál SIM | á 60,- Kč | 2 | 120,- Kč/měs. | 1.440,- Kč |
| ▪ přístup pro veřejnost | á 30,- Kč | 2 | 60,- Kč/měs. | 720,- Kč |
| ▪ správa měřicí techniky | á 150,- Kč | 1 | 150,- Kč/3 měs. | 600,- Kč |
| ▪ celková cena za rok | | | | 5.160,- Kč |

Ceny uvedeny bez DPH.

- datahostingový server – grafická vizualizace, prohlížení a archivace měřených dat
- paušál SIM – tarif poskytovatele GSM/GPRS služeb pro zajištění funkcí SMS a datových přenosů
- přístup pro veřejnost – generování grafických průběhů pro veřejnost, které lze umístit na stránky obce
- správa měřicí techniky – správa webové aplikace, příjemců alarmových zpráv, čtvrtletní přefakturace

5. PROVÁDĚNÍ DÍLA

5.1 SERVISNÍ PRÁCE A POSOUZENÍ FUNKČNÍ ZPŮSOBILOSTI

Servis měřicí techniky a údržba měrných bodů. Kalibrace měřicí techniky, simulace limitní hladiny, nastavení měřicích systémů pro měření, záznam a telemetrický přenos dat, úpravy nastavení měřicí techniky a limitních hodnot, nastavení příjemců alarmových SMS. Kontrola aktuálnosti telefonních čísel příjemců alarmových SMS, potvrzení platnosti limitních hodnot srážek a popis případných ovlivnění



měření, vyhodnocení průběhů monitoringu, zpracování dat z proběhlých extrémních situací, vedení dokumentace.

Zpracování protokolu o „*Posouzení funkční způsobilosti měrného bodu*“.

Zhotovitel se zavazuje zabezpečit a provést minimálně 2 pravidelné servisní činnosti v roce, a to v termínech:

- „*jarní termín*“
období únor-květen servis techniky po zimním období a její příprava na měření na začátku vegetačního období

- „*podzimní termín*“
období září-listopad servis techniky a její zajištění před zimním obdobím.

V roce 2022 a dalších letech by byla provedena dvě posouzení funkční způsobilosti. Další původně metodikou MŽP doporučené letní servisy by byl provedeny pouze na základě konzultace s objednatelem a posouzení aktuální situace.

V případě potřeby je zhotovitel připraven na vyžádání objednatele provést mimořádný servisní zásah na měrných bodech. Také z mimořádného servisu bude zpracován protokol o provedených činnostech. Cena bude kalkulována individuálně na základě skutečně provedených prací a dodávek materiálů.

Uvedené činnosti odpovídají závěrům a doporučením uvedeným v příručce MŽP „*Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi – aktualizace 2014*“.

5.2 PRŮBĚŽNÁ SPRÁVA GRAFICKÝCH A DATOVÝCH VÝSTUPŮ, PŘÍJEMCŮ ALARMOVÝCH SMS A ÚROVNÍ LIMITNÍCH HODNOT

Zhotovitel bude zajišťovat správu přístupu na nastavený webový prohlížeč a případné úpravy nastavení a vizualizace měřených dat.

6. FAKTURACE

Prováděné činnosti dle kap. 4.1 budou fakturovány na základě předaných protokolů a odsouhlasení provedených prací do 3 týdnů po provedení pravidelné servisní činnosti.

Platby za datové přenosy dle kap. 4.2 jsou platby určené správci serveru s grafickou vizualizací a archivací měřených dat a dále mobilnímu operátorovi – poskytovateli GSM/GPRS služeb. Platby budou přefakturovány čtvrtletně po obdržení posledního měsíčního výpisu za ukončené čtvrtletí.

Celková platba za rok bude činit Kč 12.940,- za dva pravidelné servisy (2x 6.470 Kč). Dále bude za rok přefakturováno Kč 5.160,- za datové přenosy, zobrazení a archivace dat a GSM/GPRS služby (kvartálně 1.290 Kč).

Lhůta splatnosti faktur činí 21 dnů od doručení objednateli.



7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti od prvního dne následujícího měsíce, po kterém dojde k podpisu smlouvy. Obě smluvní strany činí nesporným, že od následujícího měsíce po dni podpisu této smlouvy končí platnost smlouvy č. 44/2014 ze dne 03.11.2014 na zajištění funkční způsobilosti měrných bodů lokálního výstražného systému.

Smlouvu lze měnit či doplňovat jen písemnými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktačnímu režimu jako tato smlouva.

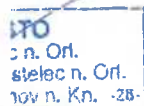
Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

Smlouvu je možné vypovědět dohodou obou stran nebo z důvodů závažného porušení práv a povinností plynoucích smluvním stranám z této smlouvy. Výpovědní lhůta se sjednává v délce jednoho měsíce s tím, že lhůta počíná běžet od prvního dne následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Schváleno Radou města
Kostelec nad Orlicí č. 16, dne 8. 8. 2022

Objednatel:

Zhotovitel:



KOCMAN environment s.r.o.

v Kostelci n. Or. dne 9. 08. 2022

V Brně dne 19.7.2022