**Ing. Vladimír Pavlík**

**Projekční kancelář – VAR Projekt s.r.o.**

**N A B Í D K A**

**Zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele na projekt „Modernizace varovného a informačního systému Statutárního města Jablonec nad Nisou“**

**Roztoky**

**Září 2024**

**CENOVÁ NABÍDKA**

na zakázku Zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele na projekt

„**Modernizace varovného a informačního systému Statutárního města Jablonec nad Nisou**“

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Zadavatel :*** | **Statutární město Jablonec nad Nisou**  Mírové náměstí 3100/19  466 01 Jablonec nad Nisou IČO: 00262340  DIČ:CZ00262340 |   **FAX**  **GSM** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Zhotovitel :*** | VAR Projekt s.r.o.  Projekční kancelář  Najdrova 2183  252 63 Roztoky  IČ: 09652469  Neplátce DPH |   **FAX** | *737 457 709* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Vypracovali :*** | Ing. Vladimír Pavlík |   **FAX** | *737 457 709* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |
| ***Zpracováno :*** | 17.9.2024 | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |

# Popis nabídky

Nabídka obsahuje komplexní řešení v oblasti projektování varováních a vyrozumívacích systémů, lokálních výstražných systémů, včetně technické specifikace do výběrového řízení**.** Dále obsahuje technické poradenství a konzultace při výběru dodavatele při hodnocení nabídek. Dokumentace bude rozdělená na etapy, zároveň bude zpracovaná tak, aby bylo možné dokumentaci použit pro žádost o dotaci ze SFŽP v Březnu 2025.

## zpracování projektové dokumentace

Nabídka řeší komplexní zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele, dle požadavků zadavatele a zpracování technických požadavku do výběrového řízení:

Předmětem zakázky je zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele na projekt

„**Modernizace varovného a informačního systému Statutárního města Jablonec nad Nisou**“, dále jen „DVZ“, a to v souladu se Závaznými pokyny pro žadatele pro potřeby výběrového řízení.

Součástí nabídkové ceny za DVZ budou veškeré náklady na zaměření, průzkumy, posudky, atd. potřebné k jeho zpracování.

Nabídka obsahuje kapitoly:

* Varovný informační systém VIS
* Lokální výstražní systém LVS

DVZ bude zároveň tendrovou dokumentací dle zákona o veřejných zakázkách, případně dokumentací k žádosti o příslušné povolení k realizaci zakázky.

Dokumentace bude zpracovaná dle požadavku zadavatele včetně zadávacích podkladů v souladu s požadavky dotace OPŽP, HZS ČR.

Projektová dokumentace bude kromě jiného obsahovat:

* 1. detailní řešení vysílače a vysílacího pracoviště, převaděčů, ozvučení vybraných lokalit, ukotvení venkovních přijímačů a reproduktorů včetně zákresu jejich připojení ke zdroji energie a umístění,
  2. výkazy výměr v tištěné i elektronické podobě (neoceněné výkazy výměr jednotlivých profesí v členění dle položek Seznamu orientačních cen
  3. rozpočet v 1 vyhotovení v tištěné i elektronické podobě s rekapitulací celkových nákladů stavby, dodaný samostatně.

Dále bude Projektová dokumentace bude obsahovat :

1. Technická zpráva
2. Obrazová příloha
3. Evidenční listy pracoviště
4. Evidenční listy převaděč
5. Evidenční listy koncové prvky – hlásiče, čidla
6. Seznam použitého materiálu
7. Výkresovou část instalace systému
8. Mapová část
9. Výkazy výměr

**Technické požadavky:**

Projektová dokumentace obsahuje jednotlivé kapitoly dle požadavků zadavatele takto:

* 1. Technická zpráva
  2. Vysílací část systému
  3. Retranslační část systému
  4. Koncové prvky
  5. Závěr

Jednotlivé kapitoly dokumentace dále obsahují:

1. V kapitole Technická zpráva je popis stávajícího systému, popis navrhovaného systému, funkčnost systému, jeho základní parametre, technické údaje, blokové schémata. Popisy navrhovaných systémů jak pro varování a vyrozumění obyvatelstva, detailní popis funkcionalit, přidaných hodnot a vlastností systému. Dále v této kapitole bude vyhodnoceno, všechny stávající opatření a systémy, které se v současné době provozují. Bude detailně popsáno technické řešení, tak, aby bylo v souladu s platnými požadavky Ministerstva Vnitra HZS.
2. V kapitole vysílací část systému bude přesně popsáno, kde bude zařízení umístněné, popis jeho instalace, funkčností, technických parametrů, a provozních podmínek
3. V kapitole retranslační část systému bude přesně popsáno, kde bude zařízení umístněné, kolik retranslací v systému je a vhodné napojení na stávající rádiovou komunikaci tak, aby to bylo v souladu s podmínkami ČTÚ, popis jeho instalace, funkčností, technických parametrů, a provozních podmínek
4. V kapitole Koncové prvky, je přehledné a logické rozdělení do skupin, popis a umístnění jednotlivých koncových prvků, jejich parametre, vlastnosti, a provozní podmínky.
5. V kapitole Závěr bude uvedená závěrečná zpráva dokumentace a vyhodnocení projektu z hlediska realizace

Obrazová příloha bude obsahovat:

1. Fotodokumentaci, všech míst, kde se plánuje zařízení instalovat
2. Jednotlivé obrázky, budou přesně a jednoznačně popsané titulkem
3. Fotodokumentace bude také obsahovat obrázky, všech míst, kde se plánuji umístit trasy

Ve fotodokumentaci budou přesně zakreslené vyprojektované trasy, koncové prvky, vysílací a retranslační zařízení atd.

1. Evidenční listy pracoviště

Je zpracovaná tabulka, kde budou navrhnuté konfigurační údaje systému varování a vyrozumění s nove navrhovaným systémem. Konfigurační tabulky obsahují, digitální adresy, skupinové adresy, adresy přijímačů JSVV, vysílací parametry atd.

1. Evidenční listy převaděč

Je zpracovaná tabulka, kde budou navrhnuté konfigurační údaje retranslátorů systému varování a vyrozumění v souladu se stávajícím zařízením a ve spolupráci s nově navrhovaným systémem. Konfigurační tabulky obsahují, digitální adresy, vysílací parametry, čísla sítí atd.

1. Evidenční listy Koncové prvky – hlásiče, sirény, čidla

Je zpracovaná tabulka, kde budou zaevidované údaje o umístnění, počtu reproduktorů, technických parametrů. Bude navrženo dělení digitálních adres pro jednotlivé koncové prvky, jak individuální, tak skupinové,

1. Seznam použitého materiálu

V této kapitole bude zpracované, přesná a detailní rozsah materiálu, jak zařízení systému pro varování a vyrozumění, tak instalačního materiálu.

1. Výkresovou část instalace systému

V této kapitole bude detailní nákresy instalaci jednotlivých prvků systému.

1. Mapová část

Grafická interpretace všech prvků systému bude zakreslena v mapě ve vhodném rozlišení.

## Platnost nabídky, lhůta plnění, záruční doba, harmonogram

## Platební podmínky

Cena díla a DPH bude zhotovitelem vyfakturována po převzetí díla na základě přejímacího protokolu. Podrobnější platební podmínky budou upřesněny v objednávce.

## Harmonogram plnění

- zpracování prováděcí projektové dokumentace do **70 dní** od podpisu objednávky

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost** | **Termín realizace** |
| Projekční průzkum | 20 dní od objednávky |
| Zpracování mapové částí dokumentace | 30 dní od objednávky |
| Zpracování textové a tabulkové částí dokumentace | 40 dní od objednávky |
| Schválení projektové dokumentace zadavatelem | 60 dní od objednávky |
| Předání dokumentace | 70 dní od objednávky |

**Nabídka je platná do:** 30.12.2024

# cenový rozpočet

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis položky** | **Cena celkem** |
| Zpracování Projektové dokumentace |  |
| DVZ VIS a LVS včetně technické specifikace ZD, etapizace, aktualizace DVZ do žádosti o dotaci SFŽP | 275 000 Kč |
| **Cena celkem** | **275 000 Kč** |

# Nejsmě plátci DPH.

