Příloha č. 3

**Podrobný popis předmětu plnění a položkový rozpočet pro výpočet nabídkové ceny**

Podrobný popis předmětu plnění a položkový rozpočet pro výpočet nabídkové ceny zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“)

**název veřejné zakázky:**

**„Ražba spojovacího překopu z Darkova na ČSM č. 4201“**

**Zadavatel:**

název: **OKD, a.s.**

sídlo: Stonavská 2179, Doly, 735 06 Karviná

zastoupená: Ing. Michal Heřman, MBA, předseda představenstva a

Mgr. Jan Solich, místopředseda představenstva

IČ: 05979277

**Předmět plnění**

**1.1.** Předmětem plnění je zhotovení překopu č. 4201 s parametry uvedenými v prováděcím projektu II° ev. č. OPV 4/2019 z 10. 6. 2019.

Součástí díla a ceny jsou také doplňkové objekty v raženém díle (protivýbuchové uzávěry, opatření při přechodu geologických poruch, opatření při přiblížení ke starým důlním dílům, opatření při přechodu bezpečnostních pásem vrtů, protizáparová opatření apod.) vyplývající z projektu a obecně závazných zákonů a vyhlášek týkajících se předmětu plnění.

Zhotovitel pro dosažení jakosti, kompletnosti, provozuschopnosti, bezpečnosti, včasnosti a předepsaných parametrů zajistí a provede veškeré potřebné úkony, použije dohodnuté materiály, zajistí služby a ostatní činnosti tak, aby ve stanoveném termínu a za sjednanou cenu byl předmět plnění objednateli předán.

**1.2. Předmět díla je požadováno zajistit kompletně bez součinnosti zadavatele kromě činností v těchto úkonech:**

1. úplatné poskytnutí nebytových prostor na základě zvláštní smlouvy,
2. úplatné poskytnutí služeb pracovníkům uchazeče v rozsahu služeb poskytovaných vlastním pracovníkům (výměna prádla, poskytnutí důlních lamp, interferometrů, koupelny, telefonu apod.) na základě zvláštní smlouvy,
3. poskytnutí el. nevýbušného zařízení (stykače, jističe) včetně kabelů pro ražbu včetně kompletní montáže el. zařízení pro ražbu,
4. měřičskou službu ODMG,
5. poskytnutí ventilátorů a luten,
6. sledování chodu ventilátoru,
7. úplatné poskytnutí pásových dopravníků TP 630/1000, hřeblového dopravníku TH 600 a drtiče DU 2 včetně náhradních dílů a provozních náplní,
8. ve variantě 2 úplatné poskytnutí strojního zařízení pro vrtání a nakládání horniny,
9. investorskou dopravu do vzdálenosti 50 m od čelby,
10. výkon palního,
11. poskytnutí požární a provozní vody, NT vzduchu, el. energie na přípojném místě o stávajících parametrech,
12. poskytnutí trhavin a rozbušek na základě zvláštní smlouvy,
13. prováděcí projekt II° ev. č. OPV 102/2019 z 10.6.2019,
14. vydání povolení pro vstup pracovníků a vjezd vozidel uchazeče na pracoviště zadavatele.

**1.3. Rozsah plnění:**

Předmětem díla se v hlavních bodech rozumí zejména:

* + 1. kompletní a kvalitní provedení dodávky ve smluvených termínech a předání dokončeného díla,
    2. součástí dodávky je i dokumentace skutečného provedení,
    3. odborné řízení realizace předmětu smlouvy, technický dozor dle vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí, v platném znění, prohlídky pracovišť, předběžné prohlídky pracovišť, kontroly technologického zařízení, požární a bezpečnostní kontroly v neobložených směnách, doprava materiálu a pracovníků uchazeče na pracoviště,
    4. likvidace odpadů z činnosti uchazeče z realizace stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
    5. vybudování kompletního zařízení staveniště (včetně technologického zařízení používaného pro výstavbu) a jeho demontáž po ukončení díla.

**1.4. Požadavky na dodávku:**

Zadavatel požaduje předávat dílčí dodávky (jednotlivé dokončené měrné jednotky) bez závad postupně v ucelených částech. Dodávka bude prováděna podle harmonogramu prací a dodávek, který bude nedílnou součástí dílčí smlouvy o dílo, a dílčí fyzické objemy harmonogramu budou považovány za dílčí plnění.

Náklady vynaložené uchazečem před podepsáním smlouvy o dílo zadavatel nehradí.

**1.5. Cena díla:**

Po uchazeči je požadováno nabídnout plnění s cenou bez DPH a v položkách podle položkového rozpočtu pro výpočet nabídkové ceny této výzvy při splatnosti faktury 30 dnů od data vystavení faktury. Cena za dodávku bude sjednána dohodou smluvních stran v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní. Tato cena bude maximální pevnou částkou, kterou zadavatel zaplatí uchazeči za kompletní dodávku v rozsahu dle předmětu plnění. Cena zahrnuje všechny činnosti a náklady na zhotovení dodávky, všechny daně, pojištění, dopravní náklady a ostatní náklady uchazeče, které mu vzniknou v průběhu výroby a předání dodávky.

**1.6. Smluvní sankce:**

Uchazeč se zavazuje při nedodržení smluveného termínu plnění dílčí dodávky dle harmonogramu prací a dodávek zaplatit zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny dílčí dodávky bez DPH za každý den prodlení až do naplnění fyzických objemů dílčí dodávky. Tato pokuta se nevztahuje na prodlení, k němuž došlo z důvodu na straně zadavatele. Smluvní pokuta se nezapočítává na případnou náhradu škody.

**1.7. Záruky a garanční hodnoty:**

Záruční doba na dodávku bude minimálně 36 měsíců ode dne převzetí stavby zadavatelem.

**Položkový rozpočet pro výpočet nabídkové ceny:**



**Celková cena za vyražení a vybavení důlního díla:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Předmět** | **Cena v Kč bez DPH** |
| Celková cena za vyražení a vybavení důlního díla Varianta 1 |  |
| Celková cena za vyražení a vybavení důlního díla Varianta 2 |  |