**ZADAVATEL:**

**SÍDLO:**

**ICO:**

VÝZVA K PODANÍ NABÍDKY

**Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, příspěvková organizace**

**Voldušská 721, 337 01 Rokycany**

**00368601**

ZASTOUPENY:

HALIR Karel

**PROFIL ZADAVATELE V E-ZAK:**

[https://ezak.cnpk.cz/profile display 4.html](https://ezak.cnpk.cz/profile_display_4.html)

**KONTAKTNÍ osoba ZADAVATELE V POPTÁVKOVÉM ŘÍZENÍ:**

Jméno, příjmení: Karel HALIR e-mail: hvezdarnaffihvr.cz tel.: +420 371 722 622

**DETAIL VZ V E-ZAK:**

<https://ezak.cnpk.cz/vz00005443>

Na této adrese lze nalézt další informace o veřejné zakázce.

**NÁZEV VEREJNE ZAKAZKY**

.Mobilní digitální planetárium - výzva č. T

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku zařazená do til. Skupiny Směrnice RPK č. 2/2016, o zadávání veřejných zakázek, zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v souladu s § 31 tohoto zákona

**Systémové číslo VZ v E-ZAK:**

**P17V00000031**

Spisová značka:

Číslo jednací:

OZ/02/2017

002/2017

Zadavatel vyzývá dodavatele k podání nabídky na výše uvedenou veřejnou zakázku.
Tato Výzva obsahuje zadávací podmínky a požadavky zadavatele na zpracování nabídky.

LHŮTA PRO PODANÍ NABÍDEK:

**do 9. 2. 2017,14:00 hodin**

1. PREDMET VEREJNE ZAKAZKY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka systému mobilního digitálního planetária (dle níže uvedené technické specifikace) zadávanou jako zakázku malého rozsahu na dodávky, (dále jen „planetárium"). Technická specifikace dodávky je uvedena níže v článku 3 tohoto dokumentu.

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

Dodavatel zajistí dodávku požadovaného plnění do níže uvedeného místa plnění ve stanoveném termínu a proškolí personál v obsluze zařízení. Dodavatel zajistí minimálně 8 hodin školení obsluhy planetária.

|  |  |
| --- | --- |
| TERMÍN PLNĚNÍ: | do 2 měsíců od podpisu smlouvy |
| MÍSTO PLNĚNÍ: | Planetárium bude dodáno zadavateli (objednateli) a bude využíváno ve spojení s kopulovitou projekční plochou. |
| ZÁRUKA: | Délka záruční lhůty na předměty plnění musí činit min. 24 měsíců. |
| CPV KLASIFIKACE: | 31000000-6 |

PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VZ:

**2. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI**

1.700.000 Kč bez DPH

**Základní způsobilost**

Dodavatel předloží prohlášení dle Přílohy č. 2 Výzvy, které bude vyplněno a podepsáno oprávněnou osobou

**Profesní způsobilost**

Dodavatel předloží prohlášení dle Přílohy č. 2 Výzvy, v němž doplní údaje o zápisu v obchodním rejstříku a živnostenském oprávnění; prohlášení bude podepsáno oprávněnou osobou

**Ekonomická kvalifikace**

Dodavatel předloží prohlášení dle Přílohy č. 2 Výzvy; doplní minimální roční obrat za 3 bezprostředně předcházející účetní období. Jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

Minimální roční obrat se musí být minimálně roven stanovené předpokládané hodnotě této zakázky, musí tedy činit minimálně 1.700.000 Kč.

**Technická kvalifikace**

Dodavatel předloží prohlášení dle Přílohy č. 2 Výzvy, kam doplní seznam významných dodávek obdobného charakteru a rozsahu předmětu této zakázky, které realizoval v posledních 3 letech, s uvedením doby poskytnutí, finančního objemu a označení objednatele. Minimální rozsah dodávek musí činit nejméně 1.000.000 Kč bez DPH celkem za všechny reference.

**3. TECHNICKÉ PODMÍNKY A DALŠÍ POŽADAVKY:**

Předmět plnění musí splňovat minimální parametry stanovené v níže uvedené technické specifikaci:

1. Kupolovitá projekční plocha
* Mobilní nafukovací kopulovitá projekční plocha o vnitřním průměru 5 m určená pro projekci projekčního systému digitálního planetária z vnitřní strany.
* Kopule bude mít jeden stabilizační prstenec v její základně.
* Kopule bude vyrobena z kvalitního odolného materiálu s certifikátem nehořlavosti.
* Vstup do kopule bude řešen tak, aby zabránil vniknutí venkovního světla.
1. Projekční systém

Projekční systém digitálního planetária vytvoří jeden digitální dataprojektor o efektivním rozlišení 2560 x 1600 obrazových bodů se sférickým objektivem tzv. „rybí oko" zajišťujícím projekci na celou polokouli planetária umístěným v jeho\_středu.

Projekční systém musí umožnit promítání v reálném čase, anebo projekci

|  |  |
| --- | --- |
|  | předpřipravených pořadů pro celooblohovou projekci na instalovanou polokulovitou projekční plochu v rozmezí 360° v horizontálním směru a 180° ve vertikálním směru.Datový projektor digitálního planetária bude splňovat minimálně tyto technické vlastnosti:* Profesionální digitální jednočipový projektor na platformě DLP
* Minimální nativní rozlišení projektoru 2560 x 1600 obrazových bodů.
* Optický lens shift.
* Světelný tok minimálně 2500 lumenů.
* Výměnný zoom objektiv.

c) Další požadované součásti dodávky\_* Řídící počítač s dostatečným výkonem pro plynulou činnost systému.
* Technické vybavení, které umožní centralizované a efektivní ovládání všech zařízení planetária, včetně jejich vzájemné synchronizace. Výsledkem činnosti řídicího systému bude promítnutí statického i dynamického obrazu (video) bez viditelných a rušivých artefaktů a to po celé projekční ploše.
* Zařízení umožňující bezdrátové připojení k internetu.
* Mobilní audio sytém.
* Kompatibilní software pro simulaci hvězdné oblohy.
* Veškerá datová, ethernetová a napájecí kabeláž nezbytná pro provoz zařízení,
* Pevný transportní kufr pro projekční systém.
* Přepravní taška na projekční plochu.
* Tichý, dostatečně výkonný nafukovací ventilátor na 230v s možností regulace otáček.

Dodavatel v nabídce předloží detailní technický popis dodávky včetně uvedení výrobce a modelu zařízení pro nezávislé ověření technických parametrů. Součástí popisu budou rovněž snímky dodávaného zboží a prohlášení dodavatele, že nabídnuté planetárium splňuje výše uvedené technické požadavky zadavatele. Prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou za dodavatele jednat.Dodavatel předloží seznam poddodavatelů, pokud bude VZ plnit prostřednictvím jiných osob. Je možné využít vzor v Příloze č. 4 Výzvy. Jestliže dodavatel zakázku provede jen vlastními silami, nemusí seznam předkládat. |
| 4. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY: | Dodavatel doplní celkovou nabídkovou cenu do Krycího listu, který tvoří Přílohu č. 1 Výzvy.Nabídková cena bude také doplněna do návrhu smlouvy, který tvoří Přílohu č. 3 Výzvy.Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele spojené s dodáním, montáží, zaškolením personálu a celkovou realizací VZ.Nabídková cena nesmí překročit předpokládanou hodnotu VZ uvedenou výše. Navýšení nabídkové ceny je možné pouze v případě změny daňových právních předpisů. |
| 5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY: | Obchodní a platební podmínky jsou stanoveny v návrhu smlouvy, který tvoří Přílohu č. 3 Výzvy. Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní pouze vyznačené části, doplní nabídkovou cenu. |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. NABÍDKA: | Dodavatel může podat nabídku v elektronické nebo listinné podobě.Elektronická nabídka: Dodavatel ji podá prostřednictvím elektronického nástroje E- ZAK ve lhůtě pro podání nabídek, a to v detailu této VZ uvedeném výše. Pokyny k podání nabídky a informace o E-ZAK jsou v Příloze č. 5 Výzvy.Listinná nabídka: Dodavatel ji ve lhůtě pro podání nabídek doručí v uzavřené obálce označené názvem VZ, adresou dodavatele a dostatečně zřetelným nápisem „NEOTEVÍRAT". Místem podání je sídlo zadavatele. Rozhodující je okamžik doručení, nikoli odeslání nabídky.Obsah nabídkv:Krycí list nabídky (Příloha č. 1 Výzvy) s vyplněnými údaji o dodavateli, prohlášením a nabídkovou cenou, podepsaný zástupcem dodavatele, návrh smlouvyprohlášení o kvalifikaci (Příloha č. 2 Výzvy) s vyplněnými údaji, podepsané zástupcem dodavatele,detailní technický popis dodávky včetně prohlášení, že nabídnuté planetárium splňuje technické požadavky zadavatele, podepsané zástupcem dodavatele,seznam poddodavatelů. |
| 7. HODNOCENÍ: | Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena v Kč vč. DPH.Zakázka bude přidělena dodavateli s nejnižší nabídkovou cenou. Jestliže podá nabídku neplátce DPH, bude jeho nabídkové cena porovnána s cenami dodavatelů - plátců v Kč vč. DPH.Zadavatel při hodnocení nepoužije elektronickou aukci. |
| 8. VYSVĚTLENÍ ZD | Dodavatel může požádat o vysvětlení zadávacích podmínek. Žádost zašle dodavatel zadavateli nejpozději 2 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odpoví dodavateli do 1 pracovního dne po doručení, vysvětlení současně uveřejní v detailu této VZ v E-ZAK. V případě, že zadavatel obdrží řádně 2 dny před koncem lhůty pro podání nabídky žádost o dodatečné informace, zváží podle složitosti dotazu a zakázky možnost prodloužení lhůty pro podání nabídky. Na pozdější podání žádosti o dodatečné informace než jsou lhůty uvedené, nemusí zadavatel brát zřetel. |
| 9. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ | Zadavatel neumožňuje dodavatelům prohlídku místa plnění. |
| 10. UVEŘEJNĚNÍ VÝSLEDKŮ | V detailu VZ v E-ZAK zadavatel po uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem uveřejní Záznam o poptávkovém řízení, který bude obsahovat hlavní informace o průběhu veřejné zakázky.Informace o případném zrušení poptávkového řízení se také uveřejní v detailu VZ v E-ZAK. |
| 11. DALŠÍ INFORMACE: | Nabídka musí být podána v českém jazyce.Dodavatel je oprávněn podat pouze jednu nabídku. Varianty nabídky jsou nepřípustné.Kontrolu a hodnocení nabídek provede hodnotící komise jmenovaná zadavatelem. Otevírání nabídek je neveřejné.Zadavatel je oprávněn zrušit poptávkové řízení bez důvodu i z jakéhokoli důvodu. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | VZ je financována ze zdrojů zadavatele.Uzavření smlouvy se předpokládá bez zbytečného odkladu po ukončení zadávacího řízení.Pozáruční servis zadavatel nepožaduje.Zadavatel si vyhrazuje právo jednat s dodavateli o podaných nabídkách. Jestliže zadavatel nabídky rovnou nezkontroluje a neprovede hodnocení, oznámí účastníkům, že se rozhodl o nabídkách jednat. Jednání proběhne písemně formou dotazů nebo zadavatel dotyčné účastníky pozve na osobní schůzku. Předmětem jednání bude obsah podaných nabídek z hlediska těch ustanovení, která jsou obecná, nevhodná nebo na jejichž základě se objevila možnost nového efektivnějšího řešení ve prospěch zadavatele. Po skončení jednání zadavatel vyzve příslušné účastníky k podání nových konečných nabídek, přičemž ve Výzvě sdělí, jaké části nabídky mají dopracovat, změnit či doplnit. Zadavatel současně stanoví novou lhůtu pro podání nabídek. Změna nabídkové ceny je u nově podaných nabídek přípustná. Předmět plnění VZ nesmí být podstatně změněn. Zadavatel je povinen dodržovat zásady stanovení v § 6 ZZVZ a vyhotovit o jednání zápis.Další pokyny a informace o poptávkovém řízení jsou obsaženy v Příloze č. 5 Výzvy. |
| PŘÍLOHY: | Příloha č. 1 - Krycí list nabídky Příloha č. 2- Prohlášení o kvalifikaci Příloha č. 3 - Návrh smlouvy Příloha č. 4 - Vzorové formuláře Příloha č. 5 - Pokyny zadavatele |
| V Rokycanech dne 30.1. 2017 Za zadavatele: St -—.Karel Halíř, ředitel |