### ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

### Vážený dodavateli, děkujeme za Váš zájem o účast v naší veřejné zakázce. Zdvořile žádáme, abyste zvýšenou pozornost věnovali této Výzvě. Tato Výzva určuje průběh zadávacího řízení včetně formy nabídky a lhůty pro její podání.

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Provádění oprav okruhu klimatizace MJ řady 844** |
| **Druh veřejné zakázky dle finančního limitu:** | **Sektorová podlimitní veřejná zakázka, zadávaná při výkonu relevantní podlimitní činnosti, realizovaná dle ust. § 158 odst. 1 mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“).** |

**Identifikační údaje o zadavateli:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zadavatele:** | **DPOV, a.s.** |
| **Sídlo zadavatele:** | Husova 635/1b, Přerov 751 52, Česká republika |
| **IČO:** | 27786331 |
| **Zastoupení:** | Bc. Jiří Jarkovský, generální ředitel a předseda představenstva a Karel Horčík, DiS., člen představenstva |
| **Kontaktní osoba:** | **Gabriela Joklová** |
| **Email:** | **Gabriela.joklova@dpov.cz** |
| **Telefon:** | **+420 720 041 386** |

**I. Základní informace**

Zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele, vymezujících předmět veřejné zakázky (dále jen „VZ“) v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídek účastníka. Tato ZD dále obsahuje informace o podmínkách účasti a plnění předmětu veřejné zakázky. Kompletní zadávací dokumentace včetně příloh je k dispozici v elektronické formě ke stažení v systému JOSEPHINE.

Klasifikace předmětu VZ dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

346 Železniční a tramvajové lokomotivy a kolejová vozidla a jejich díly

5022 Opravy, údržba a související služby pro železnice a jiná zařízení

505 Opravy a údržba čerpadel, ventilů, kohoutů

507 Oprava a údržba technických stavebních zařízení

45331 Instalace a montáž topení, větrání a klimatizace

**II. Vymezení předmětu VZ**

Cílem tohoto zadávacího řízení je uzavření rámcové smlouvy o dílo (dále jen „RSOD“) s jedním účastníkem za účelem zabezpečení dodávek dílů pro železniční kolejová vozidla dle specifikaci obsažené v návrhu RSOD, která tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této zadávací dokumentace.

Na provádění oprav okruhu klimatizace MJ řady 844 v rozsahu R3. Na jedné motorové jednotce ř. 844 jsou vždy 2 ks okruhů klimatizace.

1. **Oprava okruhu klimatizace v základní rozsahu**

Klimatizace CP 140 - prostory pro cestující:

* Odsátí chladícího média a uchování média, kontrola na případně úniky chladiva.
* Výměna filtrů smíšeného vzduchu.
* Výměna vzduchového filtru elektrického panelu.
* Kontrola systému odvodu kondenzátu – dle potřeby vyčištění.
* Čištění kondenzátorů, výměníků vodního topení a agregátu.
* Čištění výparníků.
* Čištění elektrického panelu a kontrola stavu kabeláže.
* Měření odběru proudu motoru ventilátoru výměníku topení/chlazení a ventilátoru kondenzátu.
* Kontrola 9 kg chladícího média – sušičů a indikátoru vlhkosti, kontrola činnosti vypínačů nízkého a vysokého tlaku.
* Kontrola činnosti servomotoru klapky venkovního vzduchu.
* Kontrola funkce solenoidů.
* Čištění a kontrola stavu ventilátorů kondenzátorů, ventilátorů sekce chlazení a ohřevu vzduchu.
* Kontrola pantů na zavírání skříně klimatizace.
* Funkční zkouška a kontrola činnosti klimatizace.

Kompresor klimatizace:

* Kontrola těsnosti kompresoru.
* Kontrola hlasitosti kompresoru při práci.
* Kontrola tlaku a teploty kompresoru.
* Kontrola napínače, dosazení nového řemene pohonu kompresoru klimatizace, napnutí a kontrola správného napnutí.
* Výměna oleje v kompresoru, Kontrola hladiny oleje v klikové skříni.
* Kontrola vedení od kompresoru ke klimatizačnímu agregátu HI/LO (vysoký a nízký tlak).
* Kontrola utažení upevňovacích šroubů.
* Kontrola stavu spojky (mezera přítlačné desky) / ucpávka, těsnost a dosazení nového ložiska.
* Kontrola funkce pomocných zařízení.
* Kontrola čistoty, pevnosti spojení elektrických kontaktů a stavu kabeláže.
* Naplnění okruhu chladivem.
* Funkční zkouška a kontrola činnosti klimatizace.

Klimatizace R 103 – kabina strojvedoucího:

* Odsátí chladícího média a uchování média, kontrola na případně úniky chladiva.
* Kontrola vedení od kompresoru.
* Výměna filtrů smíšeného vzduchu.
* Čištění kondenzátorů.
* Čištění výparníků, prostoru kompresoru klimatizace a agregátů.
* Kontrola systému odvádění kondenzátu.
* Čištění elektrického panelu a kontrola stavu kabeláže.
* Měření odběru proudu ventilátoru výměníku a ventilátoru kondenzátoru.
* Výměna filtrů – sušičů a indikátoru vlhkosti.
* Kontrola funkce tlakových ventilů HP A LP.
* Kontrola funkce servomotoru klapky venkovního vzduchu.
* Kontrola činnosti solenoidů.
* Čištění a kontrola stavu ventilátorů.
* Kontrola kompresoru (tlaky) hlučnost / teplota.
* Kontrola tlumičů vibrací a jejich svarů.
* Naplnění okruhu chladivem.
* Funkční zkouška a kontrola činnosti klimatizace.

Výměna filtrů /vysoušečů.

1. **Oprava, příp. výměna možných komponent nad rámec základního rozsahu opravy klimatizace (vícepráce):**

Kompresor klimatizace Bock FKX40\_655K:

* Ventilová deska
* Klikový hřídel
* Ojnice
* Píst
* magnetická spojka
* presostat LO
* presostat HI

Dosazení nového kompresoru klimatizace Bock FKX40\_655K jedna sestava obsahuje:

* Kompresor
* magnetická spojka
* presostat LO
* presostat HI

Klimatizace CC HYBRID CP140 6010360A:

* Aktivátor klapky čerstvého vzduchu
* Termostatický expanz. Ventil
* Spínač rozdílů tlaku vzduchu
* Pravý kondenzátor
* Levý kondenzátor
* Pravý výparník + topení
* Levý výparník + topení
* Víko pravé výparníku
* Víko levé výparníku
* Víko kondenzátoru
* Elektrický panel
* Axiální ventilátor kondenzátoru
* Ventilátor výparníku
* Plynová vzpěra 250 N
* Solenoid
* Konektory
* Dosazení nerezových krytů na výparníkové ventilátory

Klimatizace RAILCOOL R 103 6010361A:

* Aktivátor klapky čerstvého vzduchu
* Kondenzátor
* Výparník
* Víko klimatizace
* Víko výparníku
* Elektrický panel
* Řídící jednotka kompresoru
* Spínač rozdílů tlaku vzduchu
* Plynová vzpěra 200 N
* Radiální ventilátor výparníku
* Axiální ventilátor kondenzátoru
* Kompresor Webasto
* Solenoid
* Solenoid – cívka

Dodavatel musí ke každému provedenému předmětu plnění doložit:

* kompletní protokol o provedené kontrole, údržbě a funkční zkoušce systému,
* dokument kontroly dle předpisu ČD V 6/1,
* kompletní kusovník dosazených dílů včetně jejich typového označení a počtu.

## **Nabídka musí obsahovat**:

* nabídkovou cenu v členění: celková cena základního rozsahu opravy (viz bod 1. Zadání), cena za každou jednotlivou položku uvedenou v bodě 2. Zadání (vícepráce); v nabídkové ceně musí být zahrnuta demontáž, montáž a oživení předmětu plnění a doprava předmětu plnění do a z místa plnění zakázky; cena musí být konečná a nepřekročitelná;
* termín plnění zakázky (počet kalendářních dnů od předání předmětu plnění k provedení díla dodavateli v místě předání a převzetí, kterým je PSO Veselí nad Moravou, Kollárova 1684, PSČ 698 23)
* záruční dobu min. 24 měsíců od předání ŽKV, na kterém je předmět plnění provozován, po opravě provozovateli;
* podmínky záručního a pozáručního servisu, servisní garanční zásah musí být proveden do max. 5 dnů od oznámení garanční události provozovatelem ŽKV;
* doklad, že dodavatel je odborně způsobilí nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje (např. certifikát od výrobce zařízení);
* doložení platného osvědčení způsobilosti dodavatele pro ČD ve smyslu předpisů ČD V6/1 a ČD V6/2.

Zadavatel dle předmětu VZ nepřipouští varianty nabídek podle § 102 odst. 1 zákona.

**Účastník podá nabídku na všechny položky ve VZ.**

**III. Doba (termín) a místo plnění VZ, obchodní a platební podmínky**

Termín plnění a obchodní a platební podmínky jsou stanoveny v závazném návrhu RSOD. Zadavatel doporučuje účastníkům se s ním podrobně seznámit.

**IV. Žádost o vysvětlení ZD**

Pokud účastníkovi vznikne potřeba cokoliv vysvětlit, doplnit nebo se bude účastník domnívat, že je ZD nesprávná nebo v ní něco chybí, může se zadavatele dotázat skrze zprávu v nástroji JOSEPHINE. Stejným způsobem mu bude odpovězeno a odpověď bude navíc zveřejněna v anonymizované podobě. Zadavatel nemusí odpovědět, pokud mu dotaz je doručen méně než tři dny před koncem lhůty pro podání nabídek. **V rámci dotazu může účastník podat i návrh na změnu zadávací dokumentace, např. smluvních podmínek, a to pouze ve výše uvedeném termínu.**

**V. Kvalifikace dodavatele**

Zadavatel požaduje:

1. prokázání základní způsobilosti dodavatele dle ust. 75 odst. 1 zákona, prokázání majetkových vazeb a sociálně odpovědného plnění předmětu veřejné zakázky
2. prokázání technické kvalifikace dodavatele, spočívající v

- prokázání oprávnění k provádění předmětu veřejné zakázky,

- prokázání uzavření pojištění **odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem podnikání nebo doklad prokazující jiné obdobné pojištění v minimálním rozsahu 10 mil. Kč**

- prokázání splnění podmínek předpisu V6/1 a V6/2

Účastník kvalifikaci dodavatele prokáže:

Ad a) prostřednictvím čestného prohlášení, podepsaného oprávněnou osobou, které je přílohou č. 2 této ZD

Ad b) výpisem z obchodního nebo živnostenského rejstříku, předložím kopie pojistné smlouvy nebo prohlášení pojišťovny, předložením kopie Osvědčení V6 vydávaném Českými drahami, a.s. Kvalifikaci dle b) nelze prokázat čestným prohlášením.

**VI. Požadavky na způsob zpracování a obsah nabídky, lhůty**

**Zpracování nabídky:**

Účastník vyplňuje pouze buňky ceníku v RSOD (příloha č. 4 „Cena“) dle požadavku v RSOD vymezeném, cenu zaokrouhlí na dvě desetinná místa. Cena obsahuje veškeré náklady spojené s plněním a je konečná pro celou dobu platnosti a účinnosti RSOD.

Lhůtu plnění, pokud je požadována, účastník stanoví **v kalendářních dnech.**

Nabídka bude zpracována v českém jazyce.

**Účastník podá nabídku na všechny položky z požadovaného plnění.**

**Obsah nabídky:**

-Dokumenty prokazující splnění kvalifikace dle bodu V. této ZD

-Vyplněný a podepsaný návrh RSOD včetně příloh (návrh RSOD je závazný a dodavatel jej nesmí upravovat mimo vyznačených míst, změna je možná jen prostřednictvím dotazu dle čl. IV této výzvy!!!!)

Zadavatel preferuje elektronický podpis na všech předkládaných dokumentech. V opačném případě bude toto muset vybraný dodavatel předložit před podpisem smlouvy prostřednictvím zaslání poštou, což zadávací řízení prodlouží.

**Lhůta:**

Zadavatel v souladu s § 54 zákona stanovuje lhůtu pro podání nabídek která končí dne 15.9.2022 v 10:00:00 hodin.

Zadavatel požaduje nabídku vložit do elektronického nástroje v souboru s názvem

„NABÍDKA – **Provádění oprav okruhu klimatizace MJ řady 844**– název dodavatele“.

Zadavatel požaduje, aby nabídka dodavatele byla platná do: 31.12.2022.

Po uplynutí lhůty zadavatel nabídky otevře. Protože se jedná o elektronické nabídky, je otevírání nabídek neveřejné.

**VII. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek**

Po otevření nabídek zadavatel provede posouzení splnění kvalifikace dodavatele dle bodu V. této ZD a zda dodavatel splnil požadavky na obsah nabídky dle bodu VI. této výzvy.

Zadavatel hodnotí nabídky dle jejich ekonomické výhodnosti. Pro účely tohoto zadávacího řízení bude Zadavatel hodnotit ekonomickou výhodnost nabídek prostřednictví následujícího hodnotícího kritéria:

* podle nejnižší nabídkové ceny za základní rozsah v Kč bez DPH – maximální hodnota tohoto kritéria je 50 bodů.
* podle nejnižší nabídkové ceny za vícepráce rozsah v Kč bez DPH – maximální hodnota tohoto kritéria je 30 bodů.
* podle nejkratší možné opravné doby jedné sady – maximální hodnota kritéria je 20 bodů.

V případě, že po hodnocení nabídek bude na prvním, druhém nebo třetím místě více nabídek se stejnou nabídkovou cenou, rozhoduje o pořadí nabídek termín doručení nabídek.

Zadavatel posoudí výši celkové nabídkové ceny dle § 113 zákona, tj. zda se nejedná o mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu VZ. Smluvní vztah tak bude uzavřen s účastníkem, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a která zároveň prokáže splnění podmínek účasti v zadávacím řízení požadované zákonem a splní podmínky požadované zadavatelem v ZD.

**VIII. Výsledek zadávacího řízení**

O výsledku zadávacího řízení budou informováni účastníci, jejichž nabídka byla hodnocena a účastníci zadávacího řízení nebyli vyloučeni. Oznámení o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení nebo Oznámení o výběru dodavatele zadavatel uveřejní prostřednictvím profilu zadavatele <https://profily.proebiz.com/profile/27786331>.

**IX. Další podmínky a práva zadavatele**

Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese účastník sám.

Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit ZD.

Nabídka účastníka musí být podána v souladu s ustanoveními této ZD a v souladu s ustanoveními závazného návrhu RSOD.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení až do okamžiku uzavření smlouvy.

**X. Přílohy ZD**

Příloha č. 1 - Závazný návrh RSOD včetně příloh

Příloha č. 2 - Vzor čestného prohlášení

V Přerově dne 30.8.2022

DPOV, a.s.

ZD přístupná na URL: <https://profily.proebiz.com/profile/27786331>