Příloha č. 1

**Technická specifikace předmětu plnění – minimální technické požadavky na předmět plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| *Zadavatel:* | **Obec Hevlín** |
| *sídlo zadavatele:* | **Hevlín 224; 671 69 Hevlín** |
| *IČO:* | **00292761** |
| *název VZ:* | **Multifunkční vozidlo** |
| *druh zadávacího řízení:* | podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení |

1. Předmět plnění
   1. Předmětem plnění je multifunkční vozidlo určené pro provoz na pozemních komunikacích i v terénu. Vozidlo bude vybaveno hákovým nosičem kontejnerů, převodovkou umožňující hladkou jízdu a pohonem 4x4 s možností odpojení přední nápravy. Kabina poskytne komfortní a bezpečné pracovní prostředí pro dvě osoby. Součástí předmětu plnění jsou veškeré dodávky, služby a činnosti potřebné pro realizaci předmětu veřejné zakázky, a to tak, aby byl plně funkční a splňoval všechny požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách; předmět plnění také zahrnuje záruku včetně bezplatného komplexního autorizovaného zabezpečení po dobu záruky
   2. Předmět veřejné zakázky musí splňovat požadavky platné legislativy vztahující se k předmětu veřejné zakázky, zejména z hlediska technických parametrů, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Dále musí vyhovovat předpisům pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a dále požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. Současně musí splňovat požadavky harmonizovaných českých technických norem a dalších ČSN vztahujících se k předmětu smlouvy.
   3. Zadavatel požaduje, aby dodavatelem nabízené plnění splňovalo veškeré dále uvedené technické požadavky (funkcionality a parametry) a tyto byly zahrnuty v jeho nabídce a také v celkové nabídkové ceně.
   4. Níže uvedené technické požadavky na předmět plnění jsou nepodkročitelné, to znamená, že nesplnění některého z nich bude znamenat vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení podle ust. § 48 odst. 2 písm. a) zákona. Účastník zadávacího řízení v nabídce dostatečně a jednoznačně prokáže splnění nepodkročitelných technických požadavků na předmět veřejné zakázky. V případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný.

Dodavatel proto ve své nabídce musí jednoznačně deklarovat splnění, popřípadě absenci každého z níže uvedených nepodkročitelných technických požadavků, a to vyplněním příslušného pole „Splněno“ jednou ze dvou nabízených možností:

„**ANO**“ v případě že nabídka dodavatele minimální požadavek **splňuje** nebo

**„NE“**  v případě že nabídka dodavatele minimální požadavek **nesplňuje**

* 1. Zadavatel požaduje, aby dodavatel zpracoval a v nabídce předložil podrobný technický popis nabízeného plnění reflektující všechny dále uvedené požadavky (funkcionality a parametry) (dále také „Technický popis nabízeného řešení“);

Technický popis nabízeného řešení bude zadavateli sloužit ke kontrole splnění požadavků zadavatele na funkcionality a parametry nabízeného plnění – zejména ke kontrole splnění technických požadavků uvedených níže. Zadavatel proto upozorňuje, že účastníci zadávacího řízení jsou v rámci nabídky povinni předložit k Technickému popisu nabízeného řešení i doklady, údaje a případně i informace, které budou jednoznačně prokazovat splnění deklarovaných parametrů a funkcionalit u požadavků uvedených níže.

* 1. Minimální technické požadavky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nepodkročitelný požadavek** | **Požadovaná hodnota** | **Splněno ANO/NE** | **Reálná hodnota nebo poznámka (vyplní dodavatel ve vhodných případech)** |
| **Multifunkční vozidlo** | | | | | |
| **Základní specifikace a požadavky** | | | | | |
| 1. | **Evropské schválení (Certifikate of Conformity) - homologace - traktor** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 2. | **Šířka vozidla** | **max. 2200 mm** | ano - ne | ………. |
| 3. | **Výška vozidla bez majáku** | **max. 2500 mm** | ano - ne | ………. |
| 4. | **Délka vozidla** | **max. 5500 mm** | ano - ne | ………. |
| 5. | **Rozvor náprav** | **max. 3000 mm** | ano - ne | ………. |
| 6. | **Celková schválená hmotnost vozidla** | **min. 8 500 kg** | ano - ne | ………. |
| 7. | **Užitečné zatížení vozidla** | **min. 5 300kg** | ano - ne | ………. |
| 8. | **Vozidlo musí být vybaveno silničním osvětlením, které odpovídá legislativním normám a je schválené pro provoz na veřejných komunikacích** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 9. | **Levostranné řízení** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| **Podvozek a pohon** | | | | | |
| 10. | **Pohon** | **4x4 s uzávěrkou přední i zadní nápravy** | ano - ne | ………. |
| 11. | **Možnost odpojení pohonu přední nápravy** | ANO | ano - ne | ………. |
| 12. | **Centrální výkyvný rám vozidla s náklonem min. 15°** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 13. | **Nezávislé zavěšení a odpružení na všech 4 kolech** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 14. | **Možnost řízení zadní nápravy** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 15. | **Na všech 4 kolech bubnové brzdy** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 16. | **Ruční brzda působící na přední i zadní nápravu** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| **Motor a převodovka** | | | | | |
| 17. | **Motor min. 4 válec diesel s emisní normou STAGE V nebo EURO 6** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 18. | **Výkon motoru** | **min. 130 HP** | ano - ne | ………. |
| 19. | **Převodovka** | **automatická** | ano - ne | ………. |
| 20. | **Pojezdová rychlost vpřed** | **min. 50 km/h** | ano - ne | ………. |
| **Kabina a bezpečnost** | | | | | |
| 21. | **Kabina uzavřená, dvousedadlová** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 22. | **Topení v kabině** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 23. | **Klimatizace v kabině** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 24. | **Sklápěcí kabina směrem dopředu** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 25. | **Druh karoserie** | **rám splňující bezpečnostní normy a standardy pro provoz v ČR (ROPS[[1]](#footnote-1), FOPS[[2]](#footnote-2))** | ano-ne | ……... |
| 26. | **Kabina schválená s plnohodnotným sedadlem spolujezdce** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 27. | **Sedadlo řidiče i spolujezdce odpružené a s bezpečnostními pásy** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 28. | **Nastavitelný sloupek řízení – výška a sklon** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 29. | **Vybavení kabiny – rádio, maják** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 30. | **min. 4 přední halogenová pracovní světla na střeše kabiny** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| **Nosič, tažné zařízení a vývodový hřídel** | | | | | |
| 31. | **Hákový nosič kontejnerů o váze min. 5 tun** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 32. | **Užitečné zatížení vozidla** | **min. 5300 kg** | ano - ne | ………. |
| 33. | **Tažné zařízení** | **pro brzděný přívěs max. 6 000 kg a pro nebrzděný přívěs max. 700 kg** | ano - ne | ………. |
| 34. | **Zásuvka 12V pro připojení přívěsu** | **7-pólová** | ano - ne | ………. |
| 35. | Vývodový hřídel na zadní nápravě unifikovaný 1˝ 3/8, 540-1000 ot./min. | **ANO** | ano - ne | ………. |
| **Další požadavky a vybavení** | | | | | |
| 36. | **Výfukový systém za kabinou, odvod spalin směrem nahoru v minimální výšce 2000 mm** | **ANO** | ano - ne | ………. |
| 37. | **Pneumatiky** | **šípové nebo průmyslové, rozměry min. 15.5/55 R18** | ano - ne | ………. |
| 38. | **Čelní pevná upínací deska** | **typ: DIN 3 skupina B** | ano-ne | ……... |
| 39. | **Přední hydraulické okruhy** | **min. 2, jeden s plovoucí polohou** | ano-ne | ……... |
| 40. | **Přední elektrická zásuvka 12V pro připojení přídavných pozičních světel** | **ANO** | ano-ne | ……... |

1. Ostatní požadavky na předmět plnění
   1. Dokumentace

K nabízenému plnění dodavatel v rámci nabídky předloží:

* technický popis nabízeného plnění včetně technické dokumentace a produktových listů, nákresů, obrázků či fotografií ANO – NE
* informace o způsobu a provádění servisního zabezpečení ANO – NE
* návod k používání nabízeného plnění/ uživatelská příručka v českém jazyce ANO - NE

Podrobnosti viz odst. 7.2 výzvy

* 1. Záruka

Zadavatel požaduje záruku v minimální délce **12 měsíců** ode dne předání a převzetí předmětu plnění, a to na celé vozidlo. Záruka na ostatní dodávané vybavení (tj. vybavení, které není pevnou součástí vozidla) je stanovena v délce minimálně 12 měsíců, případně dle záručních listů výrobců. Počátek běhu záruční doby se počítá od okamžiku podpisu předávacího protokolu; délka záruky je přípustná i delší (**v rámci nabídky musí být doplněna dodavatelem do kupní smlouvy).**

Podrobnosti viz odst. 7.3 výzvy a obchodní podmínky (návrh smlouvy)

1. Roll-Over Protective Structures [↑](#footnote-ref-1)
2. Falling Object Protective Structure [↑](#footnote-ref-2)