**TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOZIDLA**

Čestné prohlášení k prokázání technické kvalifikace stanovené zadavatelem podle § 79 odst. 2 písm. k) zákona č 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“)

**název veřejné zakázky:**

**„Ramenový nosič kontejnerů“**

**Zadavatel:**

název: **TECHNICKÉ SLUŽBY KARVINÁ, a.s.**

sídlo: Bohumínská 1878/6, 735 06 Karviná – Nové Město

zastoupený: Ing. Zbyňkem Gajdaczem, MPA, ředitelem společnosti

IČO: 65138082

**Účastník:**

název: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

sídlo: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

zastoupený: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

IČO: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

Já níže podepsaný/á tímto prokazuji splnění technické kvalifikace ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. k) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), kdy čestně prohlašuji, že námi nabízené vozidlo splňuje veškeré zadavatelem stanovené technické parametry specifikované níže.

**Přesný název a označení podvozku:** *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

**Přesný název a označení nástavby:** *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBECNÉ** |  | | |
| Parametr - požadovaná hodnota | **Splnění požadavku** | **jednotka** | **nabízená hodnota** |
| Vozidlo schválené ve třídě N3G | ano |  |  |
| Vozidlo s levostranným řízením | ano |  |  |
| Celková hmotnost vozidla min. 18.000 kg, max. 19.000 kg | ano | kg |  |
| Technické zatížení přední nápravy min. 7.500 kg, nosnost pružiny | ano | kg |  |
| Přední náprava nosnost min. 9.000 kg - náprava s planetovými koly | ano | kg |  |
| Technické zatížení zadní nápravy min. 11.500 kg, nosnost pružiny | ano | kg |  |
| Zadní náprava, nostnost 13.000 kg - náprava s planetovými koly | ano | kg |  |
| Rozvor kol min. 3500 - max. 3600 mm | ano | mm |  |
| Pohon náprav 4x4 | ano |  |  |
| Převodový poměr min i=5,30, max. 5,40 | ano |  |  |
| Rozdělovací převodovka se silničním a terénním převodovým stupněm | ano |  |  |
| Výkon motoru min. 213 kW, točivý moment min. 1 130 Nm , objem min. 6,8l | ano | l |  |
| Emisní třída EURO 6e dle platné legislativy | ano |  |  |
| Tloušťka podélného ramene, hlavní rám min. 7mm, max. 8 mm | ano | mm |  |
| Záď vozidla, rovný konec rámu | ano |  |  |
| Tlumič výfuku, na boku, vpravo | ano |  |  |
| Koncová trubka výfuku, ke středu rámu | ano |  |  |
| Nasávání vzduchu nad kabinou | ano |  |  |
| Kryt hrnce tlumiče výfuku (styling) | ano |  |  |
| 2 baterie, 12 V, 180 Ah, Longlife (EFB), bezúdržbové | ano |  |  |
| Alternátor, třífázový, 28 V, 120 A, 3 360 W, Local Interconnect Network | ano |  |  |
| Prostor baterií, vlevo | ano |  |  |
| Hlavní spínač baterie, mechanický | ano |  |  |
| Tavné pojistky | ano |  |  |
| min. 150 l objem palivové nádrže | ano |  |  |
| Průřez nádrží, boční, nízké | ano |  |  |
| min. 35 l objem nádrže, zásobník AdBlue | ano |  |  |
| Uzávěr palivové nádrže, uzamykatelný, integrovaný klíč | ano |  |  |
| Uzávěr pro zásobník Ad-Blue, uzamykatelný | ano |  |  |
| Poloha předřadného palivového filtru na rámu | ano |  |  |
| Držák rezervního kola | ano |  |  |
| Vytahovadlo pro rezervní kolo | ano |  |  |
| Ochrana proti podjetí, zadní, kruhová | ano |  |  |
| Podkládací klín, s uchycením | ano |  |  |
| Vzduchový kompresor s úsporným systémem | ano |  |  |
| Vysoušeč vzduchu, vyhřívaný | ano |  |  |
| Příprava stlačeného vzduchu, elektronicky řízené AMS | ano |  |  |
| Zásobník stlačeného vzduchu | ano |  |  |
| Elektronický brzdový systém (EBS) | ano |  |  |
| Antiblokovací systém (ABS) | ano |  |  |
| Asistent plného brzdění | ano |  |  |
| Bez přípravy pro řídicí jednotku EBS-Full | ano |  |  |
| Motorová brzda vysokého výkonu, odstupňovatelná | ano |  |  |
| Bubnové brzdy na přední nápravě | ano |  |  |
| Bubnové brzdy na zadní nápravě | ano |  |  |
| Ovládání parkovací brzdy vedle sedadla řidiče, konvenční parkovací brzda | ano |  |  |
| Parkovací brzda s pružinovým posilovačem na zadních nápravách | ano |  |  |
| Zadní světla | ano |  |  |
| Ochranná stříška pro zadní světla | ano |  |  |
| Signál nouzového brzdění, aktivace výstražných světel, automatická | ano |  |  |
| Výstražné zařízení pro couvání, akustické, při zařazeném zpátečním rychlostním stupni | ano |  |  |
| Test funkce svícení | ano |  |  |
| Boční obrysová světla, LED | ano |  |  |
| Palivový filtr, vyhřívaný, pro paliva třídy čistoty 21 | ano |  |  |
| Předřadný palivový filtr, s odlučovačem oleje/vody, s vodním senzorem,  vyhřívaný (směsný ventil) | ano |  |  |
| Odvětrání, kliková skříň, uzavřená | ano |  |  |
| Protihlukový kryt motor | ano |  |  |
| Chladič motoru, normální délka | ano |  |  |
| Ochrana chladiče | ano |  |  |
| Měrka oleje a digitální ukazatel hladiny oleje, motor | ano |  |  |
| Nemrznoucí a antikorozní prostředek | ano |  |  |
| Žhavení | ano |  |  |
| Regenerace stavu katalyzátoru, spustitelná pouze po varování | ano |  |  |
| Automatická 8stupňová převodovka s chladičem oleje | ano |  |  |
| Ovládání, s hlavní pákou řízení, ruční | ano |  |  |
| Rozdělovací převodovka se silničním a terénním převodovým stupněm | ano |  |  |
| Management rozdělovací převodovky a uzávěrky, elektronicky | ano |  |  |
| Bez pojezdové spojky | ano |  |  |
| Hlavní kloubový hřídel, mezní moment funkce max. 14 000 Nm | ano |  |  |
| Kloubové hřídele se standardním tukem, nemazatelné | ano |  |  |
| Nezbytný rychlostní index pneumatiky G | ano |  |  |
| Pneumatiky přední nápravy volitelně 315/80R22,5, řízená, kr.vzd., bezdušová (156/150 K) | ano |  |  |
| Typ ráfku, přední náprava, 1dílný | ano |  |  |
| Pneumatiky zadní nápravy volitelně 315/80R22,5 hnaná, S+T, bezdušová (154/150 K) | ano |  |  |
| Typ ráfku, zadní náprava, 1dílný | ano |  |  |
| Rezervní kolo | ano |  |  |
| Systém kontroly tlaku v pneumatikách (TPM) | ano |  |  |
| Indikace tlaku v pneumatikách pro přívěs | ano |  |  |
| Hadice na huštění pneumatik min. 10 metrů s manometrem | ano |  |  |
| Převod řízení, standardní | ano |  |  |
| Nádržka oleje řízení, měření sondou | ano |  |  |
| Přední náprava max. 9 000 kg, náprava s planetovými koly, bez hnacího hřídele, přímá, řízená, nezvedací | ano |  |  |
| Blatník, přední náprava | ano |  |  |
| Zadní náprava max. 13.000 kg, náprava s vnějš. planetovými koly bez průchozího pohonu, přímá, neřízená, nezvedací | ano |  |  |
| Uzávěrky diferenciálu, hnané zadní a přední nápravy | ano |  |  |
| Výstražný bzučák při vložených uzávěrkách přední nápravy | ano |  |  |
| Odpružení listovými pružinami na zadní nápravě, parabolické | ano |  |  |
| Tlumič na přední a zadní nápravě | ano |  |  |
| Stabilizátor, přední a zadní náprava | ano |  |  |
| Dokumentace a označení vozidla v češtině | ano |  |  |
| Kabina řidiče kompaktní | ano |  |  |
| Uložení kabiny řidiče | ano |  |  |
| Zařízení pro vyklápění kabiny řidiče, ruční | ano |  |  |
| Bez zvedací střechy / střešního okna | ano |  |  |
| Nárazník, ocel | ano |  |  |
| Přední nástup, integrovaný, s možností přidržení | ano |  |  |
| Přední okno, vrstvené bezpečnostní sklo, tónované | ano |  |  |
| Bez sluneční clony, před předním oknem | ano |  |  |
| Stěrače předního okna | ano |  |  |
| Stupačka, výkyvná | ano |  |  |
| Centrální zamykání | ano |  |  |
| Min. 2 klíče od vozidla | ano |  |  |
| Označení dveří, dle obchodní tonáže vozidla | ano |  |  |
| Okna dveří, tónovaná | ano |  |  |
| Okno dveří, bezpečnostní sklo | ano |  |  |
| Zadní stěna kabiny řidiče, s oknem | ano |  |  |
| Paket H7, přední světlomety, mlhové světlomety | ano |  |  |
| Přední světlomet, H7 | ano |  |  |
| Ochrana proti kamínkům pro přední světlomety, mřížka | ano |  |  |
| Světla pro denní svícení, LED | ano |  |  |
| Mlhový světlomet, H7 | ano |  |  |
| Směrová světla, boční, žárovka | ano |  |  |
| Regulace sklonu světlometů | ano |  |  |
| Zapnutí světel pro jízdu | ano |  |  |
| Min. 2 obrysová světla, žárovka | ano |  |  |
| Komfortní funkce blikání | ano |  |  |
| Houkačka | ano |  |  |
| Majáky, LED, žluté | ano |  |  |
| 2 majáky na střeše kabiny řidiče, 1 vpravo a 1 vlevo | ano |  |  |
| 2 pracovní světlomety na střeše kabiny řidiče, 1 vpravo a 1 vlevo | ano |  |  |
| Příprava pro pracovní světlomety | ano |  |  |
| Zrcátkový paket, venkovní zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné, vyhřívané, přední zrcátko, blízko pohledové zrcátko, vpravo | ano |  |  |
| Venkovní zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné s asistentem pro manévrování, vyhřívané | ano |  |  |
| Blízko pohledové zrcátko, vpravo, elektricky přestavitelné, vyhřívané | ano |  |  |
| Přední zrcátko, manuálně nastavitelné | ano |  |  |
| Pouzdro zrcátka | ano |  |  |
| Komponenty vozidla, vhodné pro šířku nástavby 2 400 mm až 2 600 mm | ano |  |  |
| Příprava pro kameru, připojená ke zpátečce | ano |  |  |
| Potahy sedadel | ano |  |  |
| Paket sedadla řidiče Plus, pneumaticky odpružené, výškové nastavování bezpečnostního pásu | ano |  |  |
| Komfortní sedadlo řidiče, pneumaticky odpružené | ano |  |  |
| Paket sedadla spolujezdce s úložným boxem | ano |  |  |
| Sedadlo spolujezdce, neodpružené, se skříňkou | ano |  |  |
| Prostřední sedadlo, sklopné opěradlo, 2bodový pás | ano |  |  |
| Indikace bezpečnostního pásu, akustická a optická | ano |  |  |
| Multifunkční volant, nastavitelná výška a sklon | ano |  |  |
| Volant s parkovací polohou | ano |  |  |
| Tachograf nejnovější generace, digitální, s dálkovou komunikací | ano |  |  |
| Tachograf + tachometr, kalibrovaný | ano |  |  |
| 2 zásuvky, kabina řidiče uprostřed, min. 12 V a 24 V | ano |  |  |
| Klimatizace, manuální | ano |  |  |
| Paket místa řidiče s protisluneční roletou, strana řidiče | ano |  |  |
| Sluneční clona na předním okně, vevnitř sklopitelná | ano |  |  |
| Vnitřní osvětlení centrální | ano |  |  |
| Osvětlení nástupního prostoru | ano |  |  |
| Madla pro nastupování | ano |  |  |
| Vnitřní obložení dveří, omyvatelné | ano |  |  |
| Min. 2 odkládací přihrádky | ano |  |  |
| Madlo uvnitř nad oběma | ano |  |  |
| Madlo, střecha kabiny řidiče, vnitřní | ano |  |  |
| Palubní nářadí bez příslušenství | ano |  |  |
| Zvedák vozidla, min. 12 000 kg | ano |  |  |
| Dokumentace a označení vozidla v češtině | ano |  |  |
| Elektronický stabilizační program (ESP) | ano |  |  |
| Regulace prokluzu (ASR) | ano |  |  |
| Tempomat (regulace rychlosti jízdy FGR) | ano |  |  |
| Omezovač rychlosti jízdy (FGB), nastavitelný, omezovač (snížení výkonu motoru) | ano |  |  |
| Asistenční systém nouzového brzdění EBA | ano |  |  |
| Odbočovací pomůcka | ano |  |  |
| Detekce zpětného pohybu | ano |  |  |
| Odtahová spojka na koncovém příčném nosníku | ano |  |  |
| Rozhraní pro výměnu dat s nástavbou (DIN), za kabinou řidiče | ano |  |  |
| Vedlejší pohon, závislý na převodovce, typ Medium Duty, bez příruby | ano |  |  |
| Vedlejší pohon, v závislosti na převodovce, trvalý provoz | ano |  |  |
| Vedlejší pohon, závisející na převodovce, zařaditelný pod zatížením | ano |  |  |
| Spojka tažného vozidla, střední, integrovaná do nárazníku | ano |  |  |
| Krycí lak kabiny řidiče | ano |  |  |
| Strukturní lak, stupačky | ano |  |  |
| Strukturní lak blatníky, za kabinou řidiče | ano |  |  |
| Strukturní lak nárazníků, ocel | ano |  |  |
| Krycí lak ráfků, ocel, barva bílý hliník | ano |  |  |
| Předprodejní servis | ano |  |  |
| Aktivace TCHG na uživatele vč. SPZ | ano |  |  |
| Dokumentace a označení vozidla v češtině | ano |  |  |
|  | | | |
| **Ramenový nakladač kontejnerů** |  | | |
| Kapacita zdvihu max. 12 000 kg | ano | kg |  |
| Kapacita zdvihu s vysunutými rameny min. 6 400 kg | ano | kg |  |
| Kapacita nakládání z pod úrovně max. 9 300 kg | ano | kg |  |
| Kapacita nakládání z pod úrovně při vysunutých ramenech max. 7 700 kg | ano | kg |  |
| Délka ramen 2 800 mm | ano | mm |  |
| Délka ramen /s výsuvy 1200mm/ 4 000 mm | ano | mm |  |
| Hmotnost max. 2 850 kg | ano | kg |  |
| Rychlost vysunutí ramen 5 – 10 sekund | ano | sec |  |
| Rychlost natáhnutí kontejneru 40-50 sekund | ano | sec |  |
| Nakládání kontejneru z pod úrovně /hloubky/ proti vozidlu max. 800 mm | ano | mm |  |
| Velikost přepravovaných kontejnerů min. 18 m3, max. 20 m3 | ano | m3 |  |
| Maximální pracovní tlak 270 bar | ano | bar |  |
| Optimální množství oleje dodávaného čerpadlem cca 70l/min | ano | l/min |  |
| Optimální otáčky motoru cca 900 ot/min | ano | ot/min |  |
| Objem olejové nádrže 50l - 60 l | ano | l |  |
| Celkové množství hydraulického oleje max. 110 l | ano | l |  |
| Ovládání rádiové | ano |  |  |
| Ochranný rám za kabinou | ano |  |  |
| Rychloposuv nezatížených ramen | ano |  |  |
| 2 háky s pojistkami pro zachycení kontejneru při vyklápění - háky uzpůsobeny na rozteč výsypných čepů kontejneru 230 mm, rozteč mezi čepy 800 mm (pro přesnou výrobu možno doručit kontejner na místo realizace) | ano |  |  |
| Boční dorazy pro zajištění kontejneru | ano |  |  |
| Ovládání nástavby z venku (levá strana) | ano |  |  |
| Řetězy se zkracovači | ano |  |  |
| Samostatně ovládané výsuvné podpěry s opěrnou deskou | ano |  |  |
| Barva šedá 7004 | ano |  |  |
| **Dokumentace a označení vozidla v češtině** | ano |  |  |

V  dne doplní účastník

jméno, podpis a razítko oprávněné osoby doplní účastník