**Technická špecifikácia**

**2. ČASŤ**

Predmetom prvej časti zákazky je obstaranie troch úžitkových vozidiel s príslušenstvom

– 2 sypače a 1 valník na údržbu komunikácií formou leasingu s nasledovnými parametrami:

**1. Úžitkové vozidlo valník – 1x**

**Predmet dodania**

Nové úžitkové vozidlo do 3.5t s nadstavbou valník, dvojkabína (7 miest na sedenie)

**TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE:**

výkon motora: minimálne 120 kW

palivo: diesel

prevodovka: min. 6 stupňová, mechanická

3 – dverové

7 – miestne

farba: biela

**Požadovaná výbava podvozku a kabíny:**

7 miest na sedenie vrátane vodiča

pohon: 4x2

Airbag vodiča

ESP

ABS s brzdovým asistentom

Centrálne uzamykanie z kabíny

Posilňovač riadenia

Automatické osvetlenie kabíny

Sedadlo vodiča nastaviteľné v piatich smeroch

Dvojsedačka spolujazdca s trojbodovým bezpečnostným pásom

Štvorsedačka v 2. rade

Elektricky ovládané, vyhrievané spätné zrkadlá

Elektrické ovládanie predných okien

Centrálne uzamykanie

Zásuvka 12 V v palubnej doske

Palubný počítač

Odkladacia schránka pod sedadlom vodiča + spolujazdca

Pozdĺžne nastaviteľný volant

Predpríprava na autorádio

Predné zásterky

Digitálny tachograf

Zosilnené predné a zadné pneumatiky

Ochranná plocha medzi kabínou a valníkom

Manuálna klimatizácia

Rádio AM/FM s ovládaním na volante

Zosilnené zadné pruženie dvojlamelové

ťažné zariadenie - guľa

**Požadované parametre nadstavby:**

pevná ložná plocha

minimálna nosnosť: 1200 kg

minimálna výška bočníc: 400 mm

Hliníkové bočnice, výklopné a demontovateľné

**Servis:**

Požadovaná dostupnosť autorizovaného servisu do 10 km od miesta plnenia

zákazky

**Dodanie predmetu zákazky:**

max. 45 dní od podpisu zmluvy

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

|  |
| --- |
| Vrátane dopravy na miesto plnenia |
| Vrátane sprevádzkovania na objednávateľom určenom mieste plnenia |
| Vrátane zaškolenia osôb určených objednávateľom |
| Súčasťou plnenia predmetu zmluvy je: |
| - vyhotovenie a dodanie písomnej dokumentácie súvisiacej s predmetom zmluvy (preberací-odovzdávajúci protokol, záznam zo zaškolenia obsluhy, návody na obsluhu a údržbu v slovenskom resp. českom jazyku, záručný list a iné doklady). |
| - potvrdenie o autorizovanom zastúpení uchádzača pre príslušnú továrenskú značku viacúčelového vozidla (ďalej len podvozok) od zástupcu výrobcu, resp. od výrobcu (napr. obchodná zmluva) v prípade, že uchádzač nie je zástupcom výrobcu resp. výrobcom. |
| -autorizáciu zástupcu výrobcu resp. výrobcu podvozku schválenú MDV SR alebo ekvivaletný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ |
| rozhodnutie o uznaní typového schválenia ES podvozku (v prípade hromadného dovozcu - MDV SR, v prípade individuálneho dovozcu - dopravný úrad alebo ekvivalentný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ). |
| Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť záručný servis (min. 12 mesiacov). |
| Financovanie na leasing |

**2. Úžitkové vozidlo sypač – 2x**

**1. verzia zosilnená hydraulika**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkcia | | | | |
| Špeciálne vozidlo využívané ako malý nosič výmenných nadstavieb - údržba chodníkov, ciest a verejných priestranstiev | | | | |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Malý nosič výmenných nadstavieb | ks |  |  |  |
| výkon motora | kw | 100 |  |  |
| celková max. hmotnosť | kg | 5000 | 6000 |  |
| prípustná hmotnosť pripadajúca na zadnú nápravu | kg | 3000 |  |  |
| zdvihový objem motora | cm3 | 2800 | 3000 |  |
| emisná norma | norma | EURO 6 |  |  |
| počet náprav | KS |  | 2 |  |
| palivová nádrž | l | 90 | 100 |  |
| objem nádrže AdBlue | l | 14 | 25 |  |
| dĺžka vozidla | mm |  | 5000 |  |
| šírka vozidla | mm |  | 1750 |  |
| výška vozidla | mm | 2000 | 2300 |  |
| maximálna rýchlosť | km/h |  |  |  |
| výstražné majáky | ks |  |  |  |
| rázvor | mm | 2900 | 3000 |  |
| Technické vlastnosti | Hodnota / charakteristika | | | |
| podvozok | nový, rok výroby 2021 | | | |
| Kabína vodiča | Ergonomická, hydraulicky sklopná pre ľahký prístup k motoru (servis/údržba) - splnenie bezpečnostnej normy s certifikátom DEKRA- čelné sklo s integrovaným ochranným  filtrom | | | |
| Kabína vodiča | S kúrením a vetraním- s prednou rýchlo-upínacou doskou s integrovaným zdvíhacím zariadením SW 500 alebo ekvivalent | | | |
| Kabína vodiča | So strešnou rampou a nadstavbovými svetlometmi (nutné pre prevádzku s prednými nadstavbami, ktoré zakrývajú hlavné svetlomety) | | | |
| Kabína vodiča | Vnútorné spätné zrkadlo + dve spätné zrkadlá po oboch stranách | | | |
| Kabína vodiča | Klimatizácia | | | |
| Motor - vstrekovanie | Common Rail, turbo diesel | | | |
| Riadenie | Hydraulické s posilňovačom | | | |
| Podvozok | Modulárny ľahký oceľový rám z C profilov | | | |
| Podvozok | Sklápacím modulom pre trojstranný sklápač | | | |
| Podvozok | Priečniky pre montáž výmenných nadstavieb | | | |
| Podvozok | Výbava pre trojstranný sklápač vrátane korby | | | |
| Podvozok | Zvýšená nosnosť | | | |
| Náprava / pruženie vpredu | Nezávisle zavesené s teleskopickými tlmičmi nárazov a vinutými pružinami | | | |
| Náprava / pruženie vzadu | S teleskopickými tlmičmi nárazov a listovími pružinami | | | |
| Náprava / pruženie | Zvýšená nosnosť | | | |
| Prevodovka / pohon | 4x4 (vypínateľný predný + trvalý zadný)- tempomat- min.  10 rýchlostných stupňov vpred / 2 vzad- plazivý chod | | | |
| Brzdy | Kotúčové s vnútorným chladením- 4-kanálový systém ABS | | | |
| Brzdy | Elektrický ukazovateľ opotrebenia brzdového obloženia | | | |
| Brzdy | Samočinné nastavenie bŕzd- kontrolka signalizácie poruchy brzdového systému a stavu brzdovej kvapaliny | | | |
| Pneumatiky | Vhodné pre letnú aj zimnú prevádzku | | | |
| Pneumatiky | Pre zvýšenú nosnosť podvozku | | | |
| Hydraulika | Komunálna hydraulika pre pohon nadstavieb (sypač, radlica, zametač) nastaviteľná s otočným regulátorom- 2 okruhová vysokotlaková, max. pracovný tlak 200 bar, Automatická LS regulácia, | | | |
| Hydraulika | 2 hydraulické okruhy (predný a zadný) každý samostatne o min. výkonu 50 lit/min, nastaviteľný s otočným regulátorom.  max. pracovný tlak 200 bar | | | |
| Hydraulika | Hydraulický systém :- Nádrž na hyd. olej o min. objeme 65 lit- Hyd. čerpadlo namontované na nezávislom vývode z motora | | | |
| Požadovaná výbava | Odpojovač batérie, dvojstupňový zdvihák, kolesový kľúč, varovné pruhy, lekárnička, výstražný trojuholník, sada žiaroviek, ťažné lano, reflexná vesta, káblová priechodka | | | |
| Farba podvozku | RAL 9005 (čierna) | | | |
| Farba kabíny | RAL 2011 (oranžová) | | | |
| Ďalšia výbava | Výbava podľa legislatívy pre cestnú prevádzku (min. výstražný trojuholník, lekárnička) | | | |

Položka č.1: Malý nosič výmenných nadstavieb

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Posypová nadstavba na zimnú údržbu ciest, chodníkov a verejných priestranstiev | |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Posypová nadstavba kompatibilná s nosičom | ks |  |  |  |

Položka č.2: Posypová nadstavba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| objem nadstavby | cm3 | 1400 | 1500 |  |
| hmotnosť nadstavby | kg | 300 | 400 |  |
| dĺžka nadstavby | mm | 2500 | 2900 |  |
| šírka nadstavby | mm | 1500 | 1600 |  |
| výška nadstavby | mm | 1100 | 1200 |  |
| odstavné nohy k posypovej nadstavbe | ks |  |  | 4 |
| Technické vlastnosti | Hodnota / charakteristika | | | |
| nadstavba | poháňaná hydraulikou od nosiča | | | |
| Nadstavba | vybavená odklopnou strechou a ochranným sitom zásobníka prepojenie s nosičom bez-odkvapovými rýchlo spojkami, ovládanie šírky a dávky posypu riadiacim panelom v kabíne vodiča | | | |
| Nadstavba | Vynášanie materiálu špirálovým dopravníkom vybavená rozmetacím tanierom s nerezovej ocele, osvetlenie rozmetadla, nadstavba opatrená duplexným antikoróznym náterovým systémom – metalizované | | | |
| Nadstavba | Farebné prevedenie RAL 2011 (oranžová) | | | |
| Nadstavba – výmena | odstavné nohy – sada 4 ks | | | |

Položka č.3: Čelná snehová radlica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkcia | | | | |
| Predná plochá variabilná snehová radlica slúži na odpratávanie snehu - údržbu verejných komunikácií, chodníkov a námestí a verejných priestranstiev | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presná hodnota** |
| **Nadstavba - Čelná snehová radlica pre kategóriu kategóriu vozidiel N1 - NOVÁ** | ks |  |  |  |
| Celková dĺžka | mm | 600 | 650 |  |
| Celková šírka | mm | 2000 | 2200 |  |
| Pracovná šírka pri natočení 30° | mm | 1 800 | 2000 |  |
| Celková výška | mm | 600 | 650 |  |
| Hmotnosť | kg | 160 | 180 |  |
| Uhol natočenia | ° stupne | 30 | 35 |  |
| Tlak hydraulickej sústavy | bar | 120 | 160 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** | | | |
| **Nadstavba - Čelná snehová radlica pre kategóriu kategóriu vozidiel N1/N2 - NOVÁ** | **áno** | | | |
| Kompatibilný s nosičom | áno | | | |
| Hydraulický pohon od nosiča | áno | | | |
| Pripojenie s nosičom pomocou čelného upínacieho zariadenia podľa normy DIN a hydraulických rýchlospojok | áno | | | |
| Ovládanie z kabíny vodiča | áno | | | |
| Hydraulické pretáčanie do oboch strán | áno | | | |
| Gumový brit | áno | | | |
| Výstražné vlajky | áno | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcia** | | | | |
| Hydraulicky poháňaný predný odmetací valcový kartáč kompatibilný s nosičom slúžiaci na odstraňovanie malej vrstvy snehu v zimnom období, odstraňovanie nečistôt z verejných komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev v letnom období. | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presná hodnota** |
| **Nadstavba - Predný odmetací valcový kartáč pre kategóriu vozidiel N2** | ks |  |  | 2 |
| Celková dĺžka | mm | 900 | 1 100 |  |
| Celková šírka | mm | 1 500 | 1 700 |  |
| Celková výška | mm | 650 | 750 |  |
| Hmotnosť | kg |  | 180 |  |
| Uhol natočenia | ° stupne | 30 | 40 |  |
| Priemer kartáča | mm | 500 | 600 |  |
| Dĺžka kartáča | mm | 1 550 | 1 650 |  |
| Otáčky kartáča | 1/min. | 0 | 300 |  |
| Výkon hydrauliky podvozku | l/min. | 0 | 40 |  |
| Tlak hydraulickej sústavy | bar | 0 | 200 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** | | | |
| **Nadstavba - Predný odmetací valcový kartáč pre kategóriu vozidiel N2** | **áno** | | | |
| Kompatibilný s nosičom | áno | | | |
| Hydraulický pohon kartáča od nosiča | áno | | | |
| Pripojenie s nosičom pomocou čelného upínacieho zariadenia podľa normy DIN a hydraulických rýchlospojok | áno | | | |
| Skrápacia lišta umiestnená pred katáčom | áno | | | |
| Ovládanie z kabíny vodiča | áno | | | |
| Pohon kartáča hydromotorom vsadeným do jadra kartáča | áno | | | |
| Hydraulické pretáčanie do oboch strán | áno | | | |
| zimný výplet | áno | | | |
| Výstražné reflexné červeno-biele pruhy | áno | | | |
| Osvedčenie ( súhlas ) výrobcu ( zástupcu ) na predaj a servis stroja | áno | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Výstražné reflexné červeno-biele pruhy | áno |
| Osvedčenie ( súhlas ) výrobcu ( zástupcu ) na predaj a servis stroja | áno |

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

|  |
| --- |
| Vrátane dopravy na miesto plnenia |
| Vrátane sprevádzkovania na objednávateľom určenom mieste plnenia |
| Vrátane zaškolenia osôb určených objednávateľom |
| Súčasťou plnenia predmetu zmluvy je: |
| - vyhotovenie a dodanie písomnej dokumentácie súvisiacej s predmetom zmluvy (preberací-odovzdávajúci protokol, záznam zo zaškolenia obsluhy, návody na obsluhu a údržbu v slovenskom resp. českom jazyku, záručný list a iné doklady). |
| - potvrdenie o autorizovanom zastúpení uchádzača pre príslušnú továrenskú značku viacúčelového vozidla (ďalej len podvozok) od zástupcu výrobcu, resp. od výrobcu (napr. obchodná zmluva) v prípade, že uchádzač nie je zástupcom výrobcu resp. výrobcom. |
| -autorizáciu zástupcu výrobcu resp. výrobcu podvozku schválenú MDV SR alebo ekvivaletný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ |
| rozhodnutie o uznaní typového schválenia ES podvozku (v prípade hromadného dovozcu - MDV SR, v prípade individuálneho dovozcu - dopravný úrad alebo ekvivalentný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ). |
| Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť záručný servis (min. 12 mesiacov). |
| Financovanie na leasing |

**2 .verzia štandardná hydraulika**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkcia | | | | |
| Špeciálne vozidlo využívané ako malý nosič výmenných nadstavieb - údržba chodníkov, ciest a verejných priestranstiev | | | | |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Malý nosič výmenných nadstavieb | ks |  |  |  |
| výkon motora | kw | 100 |  |  |
| celková max. hmotnosť | kg | 5000 | 6000 |  |
| prípustná hmotnosť pripadajúca na zadnú nápravu | kg | 3000 |  |  |
| zdvihový objem motora | cm3 | 2800 | 3000 |  |
| emisná norma | norma | EURO 6 |  |  |
| počet náprav | KS |  | 2 |  |
| palivová nádrž | l | 90 | 100 |  |
| objem nádrže AdBlue | l | 14 | 25 |  |
| dĺžka vozidla | mm |  | 5000 |  |
| šírka vozidla | mm |  | 1750 |  |
| výška vozidla | mm | 2000 | 2300 |  |
| maximálna rýchlosť | km/h |  |  |  |
| výstražné majáky | ks |  |  |  |
| rázvor | mm | 2900 | 3000 |  |
| Technické vlastnosti | Hodnota / charakteristika | | | |
| podvozok | nový, rok výroby 2021 | | | |
| Kabína vodiča | Ergonomická, hydraulicky sklopná pre ľahký prístup k motoru (servis/údržba) - splnenie bezpečnostnej normy s certifikátom DEKRA- čelné sklo s integrovaným ochranným  filtrom | | | |
| Kabína vodiča | S kúrením a vetraním- s prednou rýchlo-upínacou doskou s integrovaným zdvíhacím zariadením SW 500 alebo ekvivalent | | | |
| Kabína vodiča | So strešnou rampou a nadstavbovými svetlometmi (nutné pre prevádzku s prednými nadstavbami, ktoré zakrývajú hlavné svetlomety) | | | |
| Kabína vodiča | Vnútorné spätné zrkadlo + dve spätné zrkadlá po oboch stranách | | | |
| Kabína vodiča | Klimatizácia | | | |
| Motor - vstrekovanie | Common Rail, turbo diesel | | | |
| Riadenie | Hydraulické s posilňovačom | | | |
| Podvozok | Modulárny ľahký oceľový rám z C profilov | | | |
| Podvozok | Sklápacím modulom pre trojstranný sklápač | | | |
| Podvozok | Priečniky pre montáž výmenných nadstavieb | | | |
| Podvozok | Výbava pre trojstranný sklápač vrátane korby | | | |
| Podvozok | Zvýšená nosnosť | | | |
| Náprava / pruženie vpredu | Nezávisle zavesené s teleskopickými tlmičmi nárazov a vinutými pružinami | | | |
| Náprava / pruženie vzadu | S teleskopickými tlmičmi nárazov a listovími pružinami | | | |
| Náprava / pruženie | Zvýšená nosnosť | | | |
| Prevodovka / pohon | 4x4 (vypínateľný predný + trvalý zadný)- tempomat- min.  10 rýchlostných stupňov vpred / 2 vzad- plazivý chod | | | |
| Brzdy | Kotúčové s vnútorným chladením- 4-kanálový systém ABS | | | |
| Brzdy | Elektrický ukazovateľ opotrebenia brzdového obloženia | | | |
| Brzdy | Samočinné nastavenie bŕzd- kontrolka signalizácie poruchy brzdového systému a stavu brzdovej kvapaliny | | | |
| Pneumatiky | Vhodné pre letnú sa zimnú prevádzku | | | |
| Pneumatiky | Pre zvýšenú nosnosť podvozku | | | |
| Hydraulika | Komunálna hydraulika pre pohon nadstavieb (sypač, radlica, zametač) nastaviteľná s otočným regulátorom- 2 okruhová vysokotlaková, max. pracovný tlak 200 bar, | | | |
| Hydraulika | 2 hydraulické okruhy (predný a zadný) každý samostatne o min. výkonu 50 lit/min, nastaviteľný s otočným regulátorom.  max. pracovný tlak 200 bar | | | |
| Hydraulika | Hydraulický systém :- Nádrž na hyd. olej o min. objeme 65 lit- Hyd. čerpadlo namontované na nezávislom vývode z motora | | | |
| Požadovaná výbava | Odpojovač batérie, dvojstupňový zdvihák, kolesový kľúč, varovné pruhy, lekárnička, výstražný trojuholník, sada žiaroviek, ťažné lano, reflexná vesta, káblová priechodka | | | |
| Farba podvozku | RAL 9005 (čierna) | | | |
| Farba kabíny | RAL 2011 (oranžová) | | | |
| Ďalšia výbava | Výbava podľa legislatívy pre cestnú prevádzku (min. výstražný trojuholník, lekárnička) | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Posypová nadstavba na zimnú údržbu ciest, chodníkov a verejných priestranstiev | |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Posypová nadstavba kompatibilná s nosičom | ks |  |  |  |
| objem nadstavby | cm3 | 1400 | 1500 |  |

Položka č. 2: Posypová nadstavba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| hmotnosť nadstavby | kg | 300 | 400 |  |
| dĺžka nadstavby | mm | 2500 | 2900 |  |
| šírka nadstavby | mm | 1500 | 1600 |  |
| výška nadstavby | mm | 1100 | 1200 |  |
| odstavné nohy k posypovej nadstavbe | ks |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Hodnota / charakteristika | | | |
| nadstavba | poháňaná hydraulikou od nosiča | | | |
| Nadstavba | vybavená odklopnou strechou a ochranným sitom zásobníka prepojenie s nosičom bez-odkvapovými rýchlo spojkami, ovládanie šírky a dávky posypu riadiacim panelom v kabíne vodiča | | | |
| Nadstavba | Vynášanie materiálu špirálovým dopravníkom vybavená rozmetacím tanierom s nerezovej ocele, osvetlenie rozmetadla, nadstavba opatrená duplexným antikoróznym náterovým systémom – metalizované | | | |
| Nadstavba | Farebné prevedenie RAL 2011 (oranžová) | | | |
| Nadstavba – výmena | odstavné nohy – sada 4 ks | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkcia | | | | |
| Predná plochá variabilná snehová radlica slúži na odpratávanie snehu - údržbu verejných komunikácií, chodníkov a námestí a verejných priestranstiev | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presná hodnota** |
| **Nadstavba - Čelná snehová radlica pre kategóriu kategóriu vozidiel N1 - NOVÁ** | ks |  |  |  |
| Celková dĺžka | mm | 600 | 650 |  |
| Celková šírka | mm | 2000 | 2200 |  |
| Pracovná šírka pri natočení 30° | mm | 1 800 | 2000 |  |
| Celková výška | mm | 600 | 650 |  |
| Hmotnosť | kg | 160 | 180 |  |
| Uhol natočenia | ° stupne | 30 | 35 |  |
| Tlak hydraulickej sústavy | bar | 120 | 160 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** | | | |
| **Nadstavba - Čelná snehová radlica pre kategóriu kategóriu vozidiel N1/N2 - NOVÁ** |  | | | |
| Kompatibilný s nosičom |  | | | |
| Hydraulický pohon od nosiča |  | | | |
| Pripojenie s nosičom pomocou čelného upínacieho zariadenia podľa normy DIN a hydraulických rýchlospojok |  | | | |
| Ovládanie z kabíny vodiča |  | | | |
| Hydraulické pretáčanie do oboch strán |  | | | |
| Gumový brit |  | | | |
| Výstražné vlajky |  | | | |
| Výstražné reflexné červeno-biele pruhy |  | | | |
| Osvedčenie ( súhlas ) výrobcu ( zástupcu ) na predaj a servis stroja |  | | | |

Položka č.3: Čelná snehová radlica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcia** | | | | |
| Hydraulicky poháňaný predný odmetací valcový kartáč kompatibilný s nosičom slúžiaci na odstraňovanie malej vrstvy snehu v zimnom období, odstraňovanie nečistôt z verejných komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev v letnom období. | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presná hodnota** |
| **Nadstavba - Predný odmetací valcový kartáč pre kategóriu vozidiel N2** | ks |  |  | 2 |
| Celková dĺžka | mm | 900 | 1 100 |  |
| Celková šírka | mm | 1 500 | 1 700 |  |
| Celková výška | mm | 650 | 750 |  |
| Hmotnosť | kg |  | 180 |  |
| Uhol natočenia | ° stupne | 30 | 40 |  |
| Priemer kartáča | mm | 500 | 600 |  |
| Dĺžka kartáča | mm | 1 550 | 1 650 |  |
| Otáčky kartáča | 1/min. | 0 | 300 |  |
| Výkon hydrauliky podvozku | l/min. | 0 | 40 |  |
| Tlak hydraulickej sústavy | bar | 0 | 200 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** | | | |
| **Nadstavba - Predný odmetací valcový kartáč pre kategóriu vozidiel N2** | **áno** | | | |
| Kompatibilný s nosičom | áno | | | |
| Hydraulický pohon kartáča od nosiča | áno | | | |
| Pripojenie s nosičom pomocou čelného upínacieho zariadenia podľa normy DIN a hydraulických rýchlospojok | áno | | | |

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

|  |
| --- |
| Vrátane dopravy na miesto plnenia |
| Vrátane sprevádzkovania na objednávateľom určenom mieste plnenia |
| Vrátane zaškolenia osôb určených objednávateľom |
| Súčasťou plnenia predmetu zmluvy je: |
| - vyhotovenie a dodanie písomnej dokumentácie súvisiacej s predmetom zmluvy (preberací-odovzdávajúci protokol, záznam zo zaškolenia obsluhy, návody na obsluhu a údržbu v slovenskom resp. českom jazyku, záručný list a iné doklady). |
| - potvrdenie o autorizovanom zastúpení uchádzača pre príslušnú továrenskú značku viacúčelového vozidla (ďalej len podvozok) od zástupcu výrobcu, resp. od výrobcu (napr. obchodná zmluva) v prípade, že uchádzač nie je zástupcom výrobcu resp. výrobcom. |
| -autorizáciu zástupcu výrobcu resp. výrobcu podvozku schválenú MDV SR alebo ekvivaletný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ |
| rozhodnutie o uznaní typového schválenia ES podvozku (v prípade hromadného dovozcu - MDV SR, v prípade individuálneho dovozcu - dopravný úrad alebo ekvivalentný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ). |
| Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť záručný servis (min. 12 mesiacov). |
| Financovanie na leasing |