|  |  |
| --- | --- |
|  | **K U P N Í S M L O U V A**  **Článek 1 Smluvní strany** |
| Kupující: | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny**, příspěvková organizace |
| se sídlem: | Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava |
| zastoupený: | Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s. - pobočka Jihlava |

Číslo účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČ:  DIČ: | 00090450  CZ00090450 |

Telefon:

Fax:

E-mail:

|  |  |
| --- | --- |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen „kupující“) a

Prodávající:

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma: | **AGROTEC a.s.** |
| se sídlem: | Brněnská 74, 693 01 Hustopeče |
| zastoupený: | Ing. Robert Labík, na základě pověření |

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 138

|  |  |
| --- | --- |
| Bankovní spojení: | ČSOB a.s. |

Číslo účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČ:  DIČ: | 00544957  CZ00544957 |

Telefon:

|  |  |
| --- | --- |
| E-mail: | @agrotec.cz |

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí **§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)** a za účelem realizace nákupu zboží definovaného v této kupní smlouvě navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem **„Dodávka technologických vozidel nad 5 t na údržbu komunikací Kraje Vysočina; opakované řízení“** zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“),

kterou se prodávající za úplatu zavazuje odevzdat kupujícímu věc a převést na něj vlastnické právo k prodávané věci a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

**Článek 2**

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 5 ks technologických vozidel kategorie N2 s pohonem kol 4x2 a zážehovým přeplňovaným motorem pro metanová paliva, v provedení 4 ks sklápěcí nástavba a 1 ks skříňová nástavba (dále soubor vozidel), zaškolení obsluhy, záruční servis a dodávka do míst plnění v rozsahu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Počet vozidel** | **Místo plnění** (blíže viz článek 4) | **Dvojitá kabina** | **Typ nástavby** | **Technické podmínky** |
| 1 ks | Jihlava | Ano | Sklápěcí | Příloha A2 |
| 1 ks | Jihlava | Ano | Sklápěcí | Příloha A2 |
| 1 ks | Jihlava | Ano | Sklápěcí | Příloha A2 |
| 1 ks | Chotěboř | Ano | Sklápěcí | Příloha A2 |
| 1 ks | Chotěboř | Ano | Skříňová | Přílohy A1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rekapitulace** | **celkem** | **Dvojitá kabina** |
| Celkem vozidel | 5 | 5 |
| Sklápěcí nástavba | 4 | 4 |
| Skříňová nástavba | 1 | 1 |

tovární značka 5 ks technologických vozidel IVECO,

typ vozidla v provedení dvojitá kabina a sklápěcí nástavba (4 ks) ....Daily 65C14GA8 D, typ vozidla v provedení dvojitá kabina a skříňová nástavba (1 ks) .. Daily 65C14GA8 D, typ a označení sklápěcí nástavby (4 ks) třístranný sklápěč BOX-AUTO,

typ a označení skříňové nástavby (1 ks) přepravní hliníková skříň BOX-AUTO,

podle požadovaných parametrů a specifikací uvedených v přílohách této smlouvy (dále jen „zboží“).

1. Prodávající na vnějším dobře viditelném místě každého vozidla umístí samolepku o rozměru 420 x 297 mm se sdělením: „Jezdím s podporou a loga Ministerstva životního prostředí ČR, Státního fondu životního prostředí ČR a EKOMOB“, dle grafického znázornění a dalších informací uvedených v **příloze P1** zadávací dokumentace.
2. Prodávající na vozidla a nástavby před předáním umístí reflexní polepy odrazivosti II. tř. (červenobílé diagonální pruhy) podle jednotné vizualizace kupujícího dle **přílohy A3** zadávací dokumentace.
3. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, které je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Požadované parametry a specifikace dle příloh plně odpovídají nabídce prodávajícího v zadávacím řízení.
4. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, provedení, jakosti, balené, konzervované a chráněné pro přepravu podle předpisů výrobce. Není-li určeno, tak podle § 2095 OZ. Prodávající je povinen při dodání zboží předat kupujícímu doklad o schválení zboží pro provoz na pozemních komunikacích a doklady, nezbytné k převzetí a užívání zboží dle § 2094 OZ, a to v českém jazyce.
5. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, bez vad, není zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami, neporušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví, že odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce.
6. Součástí dodávky zboží je:

- Velký technický průkaz, technický průkaz a další předepsané doklady o shodě a certifikáty,

- Návod na obsluhu a údržbu s bezpečnostními pokyny,

- Harmonogram předepsaných servisních úkonů na nabízená vozidla na časové období 5 let,

- Originální servisní kniha,

- Veškeré nezbytné komponenty potřebné pro uvedení vozidel do provozu,

- Vybavení vozidel povinnou výbavou dle § 32 vyhlášky č. 341/2002 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích,

- Minimálně 20 kg PHM - CNG v palivové nádrži každého předávaného vozidla.

1. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je dále doprava zboží na místo plnění, uvedení vozidel do provozu, předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhy. Školení bude provedeno v rozsahu alespoň 2 osoby kupujícího ke každému vozidlu. O školení a jeho rozsahu bude proveden příslušný zápis včetně jmenného seznamu s podpisy účastníků.
2. Předpokládaný roční nájezd vozidel činí 15.000 km na jednom vozidle.

**Článek 3**

Cena za plnění

1. Celková konečná kupní cena za převod vlastnického práva ke zboží a splnění veškerých povinností dle této smlouvy, včetně povinností dle smlouvy na poskytnutí záručního servisu činí:

6 786 000,- Kč (slovy: šest milionů sedmsetosmdesátšest tisíc korun) bez daně z přidané hodnoty

1 425 060,- Kč (slovy: jeden milion čtyřistadvacetpět tisíc šedesát korun) daň z přidané hodnoty

8 211 060,- Kč (slovy: osm milionů dvěstějedenáct tisíc šedesát korun) včetně daně z přidané hodnoty

1. Cena obsahuje veškeré a konečné náklady spojené s předáním zboží, včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu veřejné zakázky.
2. Cena obsahuje veškeré náklady související s dodávkou zboží, včetně těch, které nebyly v době zpracování nabídky známy a nutnost jejich úhrady nastala až v době plnění, bez vlivu na kupní cenu.
3. Cena obsahuje veškeré náklady dodavatele na dodávku zboží a jeho převoz do míst plnění odběratele a zaškolení obsluhy a provádění záručního servisu po celou dobu trvání záruky. Cena zahrnuje veškeré náklady na autorská práva, licence a dokumentaci.
4. Cena zahrnuje daně, cla, poplatky, případně další náklady spojené s realizací dodávky.
5. Cena obsahuje předpokládané změny ceny v závislosti na čase a předpokládaném vývoji cen vstupních nákladů. Změna ceny na základě inflačních vlivů se nepřipouští.
6. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz, a to po celou dobu platnosti smlouvy na dodávku.
7. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
8. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat prodávajícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti bude na návrh prodávajícího uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, který bude podepsán oběma stranami této smlouvy.

**Článek 4**

Místo plnění, předání a převzetí zboží

1. Místy plnění pro celou dodávku zboží jsou cestmistrovství kupujícího:

**Jihlava** Kosovská 1122/16, Jihlava 586 01

**Chotěboř** Partyzánská 31, Chotěboř 583 01

1. Prodávající je povinen v místě plnění předat zboží osobě pověřené převzetím zboží s „Dodacím listem“ ve dvojím vyhotovení řádně vyplněným a označený číslem smlouvy, který podepíše osoba pověřená převzetím zboží. Jedno vyhotovení zůstává kupujícímu, druhé vyhotovení prodávajícímu.
2. Osoby oprávněné jednat ve věcech plnění:

za kupujícího:

* koordinátor dopravy Havlíčkův Brod:
* koordinátor dopravy Jihlava:

za prodávajícího: *Key Account Manager*

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.
2. Přechod vlastnického práva k dodávce je dnem předání a převzetí, který bude uveden ve vzájemně podepsaném protokolu o předání a převzetí.

**Článek 5**

Doba plnění

* 1. Prodávající je povinen dodat zboží do **24 týdnů** od nabytí účinnosti smlouvy.
  2. Dodací lhůta počíná běžet dnem následujícím po nabytí účinnosti smlouvy.
  3. Dřívější a jednotlivé plnění je možné po předchozí domluvě za účelem koordinace dodávky vozidel.

**Článek 6**

Platební podmínky

**6.1.** Prodávající **po předání všech 5 kusů vozidel** v souladu s touto kupní smlouvou je povinen vystavit fakturu a do 5 (pěti) pracovních dnů doporučeně kupujícímu odeslat za dodané zboží ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení a povinně, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH), a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, obsahuje označení faktura a její číslo, název a sídlo prodávajícího a kupujícího s jejich dalšími identifikačními údaji, označení smlouvy a částku k fakturaci a další povinné údaje podle uvedených právních předpisů. Faktura bude dále obsahovat název projektu SFŽP: **Dodávka technologických vozidel nad 5 t na údržbu komunikací Kraje Vysočina; opakované řízení** a číslo projektu SFŽP: **1191100057**.

1. Prodávající je povinen fakturu a doklady - „Dodací list“ apod. - označit číslem smlouvy kupujícího. Kupující může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví prodávající novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit kupujícímu do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
2. Kupující přijímá i elektronické faktury, a to ve formátech XML nebo PDF. V takovém případě je prodávající povinen elektronickou fakturu zaslat kupujícímu na email [ksusv@ksusv.cz](mailto:ksusv@ksusv.cz).
3. Úhrada kupní ceny bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu **§ 98 zákona o DPH**.
4. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení **§ 106a zákona o DPH**, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována z uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

**Článek 7**

Záruka a reklamace

1. Prodávající poskytuje na dodávané zboží záruku na jakost v délce **5 let**, když současně záruka na prorezavění dodaného zboží činí 96 měsíců. V dalším se pro úpravu práv kupujícího a odpovědnosti prodávajícího ze záruky či z vadného plnění prodávajícího užijí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
2. Záruky dle předchozího odstavce začínají plynout dnem následujícím předání a převzetí zboží dle čl. 4 odst. 4.5 této smlouvy.
3. Reklamace a záruky uplatňuje kupující přímo u prodávajícího.
4. Pro sjednání podmínek záručního servisu na dodané zboží (vozidla a nástavby) smluvní strany uzavírají zvláštní smlouvu. Tato smlouva o poskytnutí záručního servisu č. N-DO-1-2021-SS je uzavřena současně s touto kupní smlouvou.

**Článek 8**

Smluvní pokuty

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s plněním dodávky ve výši **5 000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do celkové ceny takto nesplněné dodávky.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro doložení dokladu stanovenou v **bodu 10.6.** této Smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny celkem bez DPH** za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **2 000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení se zaplacením faktury.
4. Pro případ porušení uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle **§ 2048 a násl. OZ** tyto výše uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním **není** dle **§ 2050 OZ** dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou.
5. Pohledávka kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou prodávajícího na zaplacení ceny.
6. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15ti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

**Článek 9**

Podstatné porušení smlouvy

1. Nesplnění dodací lhůty, dle článku 5, se považuje za podstatné porušení této smlouvy s důsledky podle ustanovení § 2001 OZ, tj. kupující může od smlouvy okamžitě odstoupit.

**Článek 10**

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci dodávky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci dodávky nezbytné. Současně prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
2. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Prodávající prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecně závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajistí rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
4. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
5. Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:
6. v případě podstatného porušení smlouvy dle článku 9 této smlouvy; a nebo
7. při zjištění, že technické parametry zboží neodpovídají požadavkům kupujícího; a nebo
8. při zjištění, že zboží, které je předmětem plnění, není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
9. v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu; a nebo
10. v případech stanovených v § 223 ZZVZ; a
11. bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně kupujícímu.
12. Požadavky na kvalifikaci

Prodávající je po celou dobu trvání smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této smlouvy, které byly požadovány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla s prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.

Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy na straně prodávajícího ke změně kvalifikačních předpokladů, je prodávající povinen tuto skutečnost oznámit kupujícímu do 10 kalendářních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl a ve lhůtě dalších 15 kalendářních dnů ode dne oznámené této skutečnosti kupujícímu je povinen prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění kvalifikačních předpokladů.

1. Prodávající je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci této smlouvy, včetně výše jejich podílu.
2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. V případě porušení této povinnosti se považuje takové postoupení pohledávky od počátku za neplatné.
3. Nestanoví-li smlouva jinak, řídí se plnění této smlouvy zákonem č. 89/2012 Sb., OZ.
4. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
6. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu, a to oběma smluvními stranami).
7. Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
8. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se dále neužijí ustanovení § 1921, § 1978 odst. 2, § 2093, § 2099 odst. 2, § 2106 odst. 3, § 2111 a § 2112 občanského zákoníku.
10. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, splní kupující.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato neměla donucující účinky.
12. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- **příloha A1** Technické parametry a specifikace technologického vozidla s dvojitou kabinou a se skříňovou nástavbou

- **příloha A2** Technické parametry a specifikace technologického vozidla s dvojitou kabinou a se sklápěcí nástavbou

- **příloha A3** Harmonogram předepsaných servisních úkonů na nabízená vozidla na časové období 5 let.

- **příloha A4** Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Hustopečích

V Jihlavě

na základě pověření

ředitel organizace

**Rekapitulace splnění technických podmínek - technologické vozidlo s dvojitou kabinou a se skříňovou nástavbou**

Počet kusů: 1

**Tovární značka a typ: IVECO Daily 65C14GA8 D**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr, výbava vozidla** | **Požadavek** | **Údaj o splnění** |
| **Motor a pohon** | | |
| motor p0eplňovaný zážehový pro metanová paliva | Ano | Ano |
| výkon motoru | min. 100 kW | 100 kW |
| objem motoru | min. 2 950 cm! | 2998 cm! |
| palivo stlačený zemní plyn (Compressed Natural Gas) CNG | Ano | Ano |
| celkový objem nádrží na CNG | min. 250 l | 250 l |
| počet válců | min. 4 | 4 válce |
| pohon 4 x 2 | Ano | Ano |
| pohon zadní nápravy | Ano | Ano |
| dvojmontáž kol na zadní nápravě | Ano | Ano |
| automatická nebo automatizovaná p0evodovka, osmistupňová, zobrazení módu a stupně 0ízení | Ano | Ano |
| minimální emisní limit ve výfukových plynech | EURO 6 | EURO 6 |
| **Hmotnosti vozidla** | | |
| celková povolená hmotnost vozidla | min. 6 000 kg | 6 500 kg |
| povolená hmotnost brzděného p0ívěsu | min. 3 500 kg | 3 500 kg |
| p0ípustná hmotnost na zesílenou p0ední nápravu | min. 2 000 kg | 2 300 kg |
| p0ípustná hmotnost na zesílenou zadní nápravu | min. 4 000 kg | 5 000 kg |
| užitečné zatížení vozidla včetně nástavby (povolená hmotnost osob a nákladu) | min. 2 200 kg | 2 600 kg |
| zesílené stabilizátory na p0ední a zadní nápravě | Ano | Ano |
| **0ízení, brzdová soustava a bezpečnost** | | |
| 0ízení s posilovačem | Ano | Ano |
| brzdy s posilovačem | Ano | Ano |
| kotoučové brzdy na p0ední a zadní nápravě | Ano | Ano |
| akustická signalizace zpětného chodu | Ano | Ano |
| ESP, ABS, ASR | Ano | Ano |
| **Kabina a rozměry vozidla** | | |
| dvoukabina | Ano | Ano |
| počet míst k sezení na p0ední 0adě sedadel - 3 místa | Ano | Ano |
| počet míst k sezení na zadní 0adě sedadel | 3 nebo 4 | 4 místa |
| polohovatelné sedadlo 0idiče | Ano | Ano |
| opěrka hlavy pro 0idiče a všechny spolujezdce v obou 0adách | Ano | Ano |
| nastavitelný volant - sloupek 0ízení nastavitelný ve 2 osách | Ano | Ano |
| airbag 0idiče | Ano | Ano |
| světla pro denní svícení | Ano | Ano |
| st0ešní spoiler do výšky sk0íňové nástavby v barvě kabiny | Ano | Ano |
| boční dve0e pro obě 0ady sedadel | Ano | Ano |
| rozvor náprav | min. 4 350 mm | 4 350 mm |
| délka vozidla | 7 100 až 7 400 mm | 7 400 mm |
| zadní p0evis (prodloužený rám za zadní nápravou) | min. 2 000 mm | 2 000 mm |
| celková šířka vozidla | max. 2 550 mm | 2 300 mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr, výbava vozidla** | **Požadavek** | **Údaj o splnění** |
| **Nákladový prostor sk0íňové nástavby** | | |
| celohliníková klemovaná prachotěsná sk0íňová nástavba | Ano | Ano |
| boční panely jsou zasazeny do speciálních rohových profilů | Ano | Ano |
| vnit0ní délka nákladového prostoru | min. 4 100 mm | 4 100 mm |
| vnit0ní šířka nákladového prostoru | min. 2 100 mm | 2 120 mm |
| vnit0ní výška nákladového prostoru | min. 2 000 mm | 2 040 mm |
| výška zadní nákladové hrany v pohotovostním stavu | max. 1 000 mm | 1 000 mm |
| tloušťka výd0evy (nap0. laminovaná p0ekliška) ložné plochy | min. 18 mm | 18 mm |
| výd0eva ložné plochy, voděodolná s protiskluzovou úpravou | Ano | Ano |
| zesílení p0edního čela (nap0. p0ekliška), voděodolná | tloušťka min. 15 mm | 15 mm |
| zesílení p0edního čela (nap0. p0ekliška), voděodolná | výška min. 1 250 mm | 1 250 mm |
| výd0eva laťování (p0ekližka), voděodolná, levá a pravá strana, 4 0ady | tloušťka min. 15 mm | 15 mm |
| výd0eva laťování (p0ekližka), voděodolná, levá a pravá strana, 4 0ady | výška min. 100 mm | 100 mm |
| okopový pás (nap0. p0ekliška), voděodolný, levá a pravá stěna | tloušťka min. 15 mm | 15 mm |
| okopový pás (nap0. p0ekliška), voděodolný, levá a pravá stěna | výška min. 250 mm | 250 mm |
| systém ok pro vnit0ní uchycení nákladu (podlaha) | min. 4 ks na každé straně | 4 ks/strana |
| systém ok pro vnit0ní uchycení nákladu - kotevní lišta (stěna), pravá a levá stěna v provedení Fe/Zn nebo nerez | doplňte materiálové provedení" | Fe/Zn |
| boční posuvné dve0e na pravé straně ve směru jízdy s t0íbodovým pojezdovým systémem a vnit0ním uzávěrem, uzamykatelné | Ano | Ano |
| boční posuvné dve0e na pravé straně ve směru jízdy, vnit0ních šířka | min. 1 400 mm | 1 432 mm |
| boční posuvné dve0e na pravé straně ve směru jízdy, vnit0ní výška | min. 1 800 mm | 1 878 mm |
| uzamykatelné zadní dvouk0ídlé dve0e otevíratelné až o min. 270° | Ano | Ano |
| dve0ní portály, zapuštěné uzavěry a závěsy v provedení nerez | Ano | Ano |
| v otev0eném stavu aretace zadních dve0í spodním jištěním | Ano | Ano |
| výklopné nebo výsuvné schody s protiskluzovým povrchem u zadních dve0í do nákladového prostoru včetně nástupního madla | Ano | Ano |
| zásuvka 12 V v prostoru u zadních dve0í | Ano | Ano |
| celá st0echa je provedena z čirého sklolaminátu nebo polyesteru bez nutnosti prosvětlovacího světlíku | doplňte materiálové provedení" | polyester |
| vnit0ní osvětlení v LED provedení ve stropě 1x vp0edu a 1x vzadu ovládané z nákladového prostoru u zadních dve0í | Ano | Ano |
| **Výbava a p0íslušenství** | | |
| vnější zpětná zrcátka pro zajištění viditelnosti soupravy (nap0. dlouhá ramena), elektricky ovládaná a vyh0ívaná | Ano | Ano |
| elektrické ovládání oken 0idiče a spolujezdce v první 0adě | Ano | Ano |
| p0ední mlhové světlomety | Ano | Ano |
| akumulátor | min. 12 V 110 Ah | 12 V 110 Ah |
| tažné za0ízení ISO 50 včetně elektrické p0ípojky 12 V (7 pólové) | Ano | Ano |
| centrální zamykání s dálkovým ovládáním | Ano | Ano |
| zásuvka 12 V | Ano | Ano |
| digitální tachograf | Ano | Ano |
| manuální nebo automatická klimatizace | doplňte typ klimatizace" | manuální |
| p0ední a zadní lapače nečistot | Ano | Ano |
| autorádio Bluetooth, MP3 s reproduktory a s mikrofonem pro telefonování | Ano | Ano |
| zadní plastové blatníky | Ano | Ano |
| boční mezikolové zábrany, pravá zpevněná jako nástupní (Al profily) | Ano | Ano |
| hasící p0ístroj 1 kg | Ano | Ano |
| potahy všech sedadel | Ano | Ano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr, výbava vozidla** | **Požadavek** | **Údaj o splnění** |
| gumová rohož 0idiče a všech spolujezdců | Ano | Ano |
| zimní pneumatiky na vozidle | Ano | Ano |
| sada letních kol (ráfek + plášť) | Ano | Ano |
| rozměr zimních pneumatik na vozidle | průměr min. 16# | R 16" |
| rozměr sady letních kol (ráfek + plášť) | průměr min. 16# | R 16" |
| plnohodnotná rezerva | Ano | Ano |
| barva kabiny a bočních panelů sk0íňové nástavby RAL 2011 nebo folie, polymer-  Avery, ORACAL 035 | doplňte materiálové provedení" | kabina RAL02011, nástavba folie polymer-  Avery. ORACAL 035 |
| reflexní polepy odrazivosti II. t0. (červenobílé diagonální pruhy na obou bocích kabiny a na vnějších rozích nástavby a zadních dve0ích a po otev0ení a zajištění zadních dve0í shodné i na vnit0ní straně) | Ano | Ano |
| majáková LED rampa oranžové barvy, trvale umístěná na kabině vozidla | Ano | Ano |
| ší0ka majákové LED rampy oranžové barvy na kabině vozidla | min. 1 000 mm | 1 089 mm |
| výška majákové LED rampy oranžové barvy na kabině vozidla | max. 90 mm | 80 mm |
| LED světelná alej oranžové barvy nad zadními dve0mi nástavby | Ano | Ano |
| LED světelná alej oranžové barvy nad zadními dve0mi nástavby | min. 8-modulová | 10-modulová |
| ší0ka LED světelné aleje oranžové barvy nad zadními dve0mi nástavby | min. 1 000 mm | 1 103 mm |
| montáž GPS dodané zadavatelem pro sledování polohy vozu (GPS dodá společnost PRINCIP a.s., IČO 41690311) | Ano | Ano |

**Rekapitulace spln"ní technických podmínek - technologické vozidlo s dvojitou kabinou a se skláp"cí nástavbou**

Počet kusů: 4

**Tovární zna!ka a typ: IVECO Daily 65C14GA8 D**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr, výbava vozidla** | **Požadavek** | **Údaj o spln"ní** |
| **Motor a pohon** | | |
| motor přeplňovaný zážehový pro metanová paliva | Ano | Ano |
| výkon motoru | min. 100 kW | 100 kW |
| objem motoru | min. 2 950 cm! | 2998 cm! |
| palivo stlačený zemní plyn (Compressed Natural Gas) CNG | Ano | Ano |
| celkový objem nádrží na CNG | min. 250 l | 250 l |
| počet válců | min. 4 | 4 válce |
| pohon 4 x 2 | Ano | Ano |
| pohon zadní nápravy | Ano | Ano |
| dvojmontáž kol na zadní nápravě | Ano | Ano |
| automatická nebo automatizovaná převodovka, osmistupňová, zobrazení módu a stupně řízení | Ano | Ano |
| minimální emisní limit ve výfukových plynech | EURO 6 | EURO 6 |
| **Hmotnosti vozidla** | | |
| celková povolená hmotnost vozidla | min. 6 000 kg | 6 500 kg |
| povolená hmotnost brzděného přívěsu | min. 3 500 kg | 3 500 kg |
| přípustná hmotnost na zesílenou přední nápravu | min. 2 000 kg | 2 300 kg |
| přípustná hmotnost na zesílenou zadní nápravu | min. 4 000 kg | 5 000 Kg |
| užitečné zatížení vozidla včetně nástavby (povolená hmotnost osob a nákladu) | min. 2 500 kg | 2 700 kg |
| zesílené stabilizátory na přední a zadní nápravě | Ano | Ano |
| **#ízení, brzdová soustava a bezpe!nost** | | |
| řízení s posilovačem | Ano | Ano |
| brzdy s posilovačem | Ano | Ano |
| kotoučové brzdy na přední a zadní nápravě | Ano | Ano |
| akustická signalizace zpětného chodu | Ano | Ano |
| ESP, ABS, ASR | Ano | Ano |
| **Kabina a rozm"ry vozidla** | | |
| dvoukabina | Ano | Ano |
| počet míst k sezení na přední řadě sedadel - 3 místa | Ano | Ano |
| počet míst k sezení na zadní řadě sedadel | 3 nebo 4 | 4 místa |
| okno v zadní části kabiny pro výhled řidiče na nástavbu | Ano | Ano |
| polohovatelné sedadlo řidiče | Ano | Ano |
| opěrka hlavy pro řidiče a všechny spolujezdce v obou řadách | Ano | Ano |
| nastavitelný volant | Ano | Ano |
| airbag řidiče | Ano | Ano |
| světla pro denní svícení | Ano | Ano |
| pracovní LED světla na zadní části kabiny pro osvětlení pracovní plochy | Ano | Ano |
| boční dveře pro obě řady sedadel | Ano | Ano |
| rozvor náprav | min. 4 350 mm | 4 350 mm |
| délka vozidla | 7 100 mm až 7 300 mm | 7 213 mm |
| zadní převis (prodloužený rám za zadní nápravou) | min. 1 700 mm | 1 789 mm |
| celková šířka vozidla | max. 2 550 mm | 2 300 mm |
| **Rozm"ry t$ístranné skláp"cí nástavby** | | |
| vnitřní rozměr ložné délky | min. 3 900 mm | 3 930 mm |
| vnitřní rozměr ložné šířky | min. 2 200 mm | 2 230 mm |
| vnější rozměr délky třístranné sklopné nástavby | min. 4 000 mm | 4 100 mm |
| vnější rozměr šířky třístranné sklopné nástavby | min. 2 300 mm | 2 300 mm |
| **Pomocný rám** | | |
| ocelový svařovaný, žárově zinkovaný | Ano | Ano |
| uchycení pro hydraulický válec | Ano | Ano |
| uložení třístranné sklápěcí nástavby pro třístranné sklápění - 4x koule | Ano | Ano |
| **Hydraulika** | | |
| hydraulický teleskopický válec | Ano | Ano |
| olejová nádrž s elektrohydraulickým agregátem | Ano | Ano |
| hydraulický rozvaděč elektromagnetický | Ano | Ano |
| omezovač zdvihu | Ano | Ano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| elektrické ovládání sklápění z kabiny vozu spirálovým kabelem | Ano | Ano |
| **Rám t$ístranné skláp"cí nástavby - korby** | | |
| ocelový sva0ovaný, žárově zinkovaný | Ano | Ano |
| podlaha - ocelový plech | Ano | Ano |
| podlaha - tloušťka plechu | min. 3 mm | 3 mm |
| háčky na lemech pro zaháknutí sítě, v plastovém provedení | Ano | Ano |
| počet párů háčků na lemech pro zaháknutí sítě | min. 4 páry | 4 páry |
| oka v podlaze | Ano | Ano |
| počet párů ok v podlaze (v obvodovém profilu) | min. 4 | 4 páry |
| uchycení pro hydraulický válec s kulovým pouzdrem | Ano | Ano |
| uložení t0ístranné sklápěcí nástavby pro t0ístranné sklápění - pouzdra tlumení hluku, omezovač zdvihu | Ano | Ano |
| minimálně 4 ks kolíků pro zajištění korby | Ano | Ano |
| podpěra t0ístranné sklápěcí nástavby ve zvednutém stavu | Ano | Ano |
| záchytné lano | Ano | Ano |
| p0ední šroubované sloupky na rám korby, zinkované a lakované | Ano | Ano |
| zadní sloupky šroubované - demontované, žárově zinkované a lakované | Ano | Ano |
| ocelová rozpěra nad zadními sloupky | Ano | Ano |
| **Bo!nice a !ela** | | |
| p0ední čelo z ocelových profilů, pevné | Ano | Ano |
| ocelový ochranný rám do výšky kabiny, žárově zinkovaný | Ano | Ano |
| bočnice z ocelových profilů, zavěšené na spodní panty | Ano | Ano |
| bočnice sklopné | Ano | Ano |
| výška p0edního čela z ocelových profilů | min. 400 mm | 400 mm |
| výška bočnic z ocelových profilů | min. 400 mm | 400 mm |
| výška sklopného a výkyvného zadního čela | min. 400 mm | 400 mm |
| zadní čelo sklopné a výkyvné, zavěšené na spodní i horní panty, odjištění ruční excentrickou pákou | Ano | Ano |
| automatické otevírání zadního čela | Ano | Ano |
| **Výbava a p$íslušenství** | | |
| naviják (mechanický) pro natahování popruhů na rámu sklápěcí nástavby | Ano | Ano |
| počet mechanických navijáků pro natahování popruhů | min. 2 kusy | 2 ks |
| počet popruhů 40 mm nebo 50 mm | min. 2 kusy | 2 ks |
| bedna na ná0adí, FeZn černý komaxit, 600x400x500 mm | Ano | Ano |
| vnější zpětná zrcátka pro zajištění viditelnosti soupravy (nap0. dlouhá ramena), elektricky ovládaná a vyh0ívaná | Ano | Ano |
| elektrické ovládání oken 0idiče a spolujezdce v první 0adě | Ano | Ano |
| p0ední mlhové světlomety | Ano | Ano |
| akumulátor | min. 12 V 110 Ah | 12 V 110 Ah |
| tažné za0ízení ISO 50 včetně elektrické p0ípojky 12 V (7 pólové) | Ano | Ano |
| centrální zamykání s dálkovým ovládáním | Ano | Ano |
| zásuvka 12 V | Ano | Ano |
| digitální tachograf | Ano | Ano |
| manuální nebo automatická klimatizace | doplňte typ klimatizace" | manuální |
| p0ední a zadní lapače nečistot | Ano | Ano |
| autorádio Bluetooth, MP3 s reproduktory a s mikrofonem pro | Ano | Ano |
| zadní plastové blatníky, boční zábrany jedno0adé s Al profilem | Ano | Ano |
| hasící p0ístroj 1 kg | Ano | Ano |
| potahy všech sedadel | Ano | Ano |
| gumová rohož 0idiče a všech spolujezdců | Ano | Ano |
| zimní pneumatiky na vozidle | Ano | Ano |
| sada letních kol (ráfek + plášť) | Ano | Ano |
| rozměr zimních pneumatik na vozidle | průměr min. 16# | R 16" |
| rozměr sady letních kol (ráfek + plášť) | průměr min. 16# | R 16" |
| plnohodnotná rezerva včetně plachty pro ochranu rezervy | Ano | Ano |
| m0ížky na zadní světlomety | Ano | Ano |
| barva kabiny RAL 2011 | Ano | Ano |
| pomocný rám a rám t0ístranné sklápěcí nástavby pozinkovaný | Ano | Ano |
| barva bočnic, čela a podlahy lakovaná šedá | Ano | Ano |
| ochranný rám pozinkovaný | Ano | Ano |
| reflexní polepy odrazivosti II. t0. (červenobílé diagonální pruhy na obou bocích kabiny a na vnějších rozích t0ístranné sklápěcí nástavby - obou bočnic a zadního čela) | Ano | Ano |
| majáková LED rampa oranžové barvy, trvale umístěná na kabině vozidla | Ano | Ano |
| ší0ka majákové LED rampy oranžové barvy na kabině vozidla | min. 1 000 mm | 1 089 mm |
| výška majákové LED rampy oranžové barvy na kabině vozidla | max. 90 mm | 80 mm |
| montáž GPS dodané zadavatelem pro sledování polohy vozu (GPS dodá společnost PRINCIP a.s., IČO 41690311) | Ano | Ano |

Hamonogram plánované údržby

Navrhovaný harmonogram vychází z plánu údržby stanoveného výrobcem pro předpokládaný provoz s ročním proběhem 15.000 km po dobu 60 měsíců. V závislosti na skutečných provozních podmínkách může být upraven. Stejně tak může být změněn v případě, že výrobce aktualizuje pokyny pro provádění údržby vydané servisní síti.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 měsíců |  |  |  |  |  |  |  |  | celková preventivní kontrola |
| 12 měsíců | E0 |  |  |  | TI | T2 |  |  |  |
| 18 měsíců |  |  |  |  |  |  |  |  | kontrola ukotvení nástavby, výměna oleje v hydraulice sklápěče |
| 24 měsíců | E0 |  |  |  | TI | T2 | T3 |  |  |
| 30 měsíců |  | Ml |  |  |  |  |  |  | kontrola ukotvení nástavby, výměna oleje v hydraulice sklápěče |
| 36 měsíců | E0 |  | EP1 | EP2 | TI | T2 |  |  |  |
| 42 měsíců |  |  |  |  |  |  |  |  | kontrola ukotvení nástavby, výměna oleje v hydraulice sklápěče |
| 48 měsíců | E0 |  |  |  | TI | T2 | T3 | T4 |  |
| 54 měsíců |  |  |  |  |  |  |  |  | kontrola ukotvení nástavby, výměna oleje v hydraulice sklápěče |
| 60 měsíců | E0 |  | EP5 | EP6 | TI | T2 |  | T6 |  |

**ÚKONY EO**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÚKON** | **TYP ZÁSAHU** |
| EO | Výměna motorového oleje (1) |
| EO | Výměna filtru motorového oleje **(1)** |

**(1)** Při velmi nízkém počtu ujetých kilometrů za rok nebo v každém případě při ujetí méně než **20.000 km** za rok je nutno měnit motorový olej a olejový filtr každých 12 měsíců.

**ÚKONY MIMO PLÁN**

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVIS** | **TYP ZÁSAHU** |
| EP1 | Výměna vložky a vyčištění pouzdra vzduchového filtru |
| EP2 | Výměna oleje převodovky |
| EP3 | Výměna oleje automatické převodovky |
| EP3 | Výměna olejového filtru automatické převodovky |
| EP4 | Demontáž a montáž hydrodynamického měniče automatické převodovky |
| EP5 | Demontáž-montáž automatického napínáku řemene alternátoru |
| EP6 | Výměna oleje diferenciálu zadní nápravy |
| EP7 | Výměna filtru odvětrávání motoru |

standardní úkony

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYP ZÁSAHU** | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** |
| Výměna plynového filtru na omezovači tlaku |  | - |  |  |
| Kontrola hladiny kapaliny v hydraulickém zařízení brzd |  | - |  |  |
| Kontrola stavu různých řemenů |  | - |  |  |
| Výměna zapalovacích svíček motoru |  | » |  |  |
| Kontrola těsnosti vysokotlakého plynového potrubí |  | - |  |  |
| Kontrola těsnosti nízkotlakého plynového potrubí (2) |  | • |  |  |
| Kontrola těsnosti potrubí topného média na regulátoru tlaku (2) |  | - |  |  |
| Vizuální kontrola neporušenosti elektrických kabelů motoru (2) |  | ■ |  |  |
| Kontrola upevnění filtru palivových výparů (je-li ve výbavě) |  | - |  |  |
| Kontrola upevnění třmenů palivové nádrže (je-li ve výbavě) |  | *%* |  |  |
| Kontrola upevnění držáků a příchytek tlakových plynových nádob |  |  |  |  |
| Kontrola těsnosti palivového potrubí (je-li ve výbavě) |  | - |  |  |
| Kontrola stavu krytů hřebenové převodky skříně řízení |  | - |  |  |
| Kontrola opotřebení kotoučů a brzdových destiček |  |  |  |  |
| Kontrola zdvihu parkovací brzdy |  | *■* |  |  |
| Diagnostika CNG / benzinového palivového sys­tému motoru pomocí diagnostického přístroje |  | *■* |  |  |
| Výměna hnacích řemenů vodního čerpadla a alternátoru |  |  |  |  |
| Výměna hnacích řemenů kompresoru klimatizace |  |  |  |  |
| Kontrola nastavení světlometů |  |  |  |  |
| Vyčistění odvzdušňovacího systému oleje zadní nápravy |  |  |  |  |
| Kontrola upevnění skříně řízení |  |  |  |  |
| Kontrola táhel, kloubů a hřídele řízení |  |  |  |  |
| Kontrola upevnění křížových kloubů a hnacího hřídele |  |  |  |  |

**ČASOVÉ VAZANE ÚKONY**

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVIS** | **TYP ZÁSAHU** |
| TI | Kontrola hustoty chladicí kapaliny |
| T2 | Kontrola pojistek ventilů (jsou-li ve výbavě) |
| T2 | Kontrola kostřicích kabelů (jsou-li ve výbavě) |
| T2 | Kontrola účinnosti elektroventilu řídící jednotky (je-li ve výbavě) |
| T3 | Výměna pylového filtru |
| T3 | Výměna kapaliny a odvzdušnění hydraulického brzdového systému |
| T4 | Demontáž a montáž řady bočních nádrží CNG (3) |
| T4 | Demontáž a montáž střední nádrže CNG (3) |
| T4 | Demontáž a montáž řady zadních nádrží CNG (3) |
| T5 | Výměna vyrovnávací baterie řídicí jednotky P&CM |
| T6 | Výměna vyrovnávací baterie řídicí jednotky systému nouzového volání |

Příloha A4

**Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv:**

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

I!O: 00090450

!íslo ú"tu:

Osoba pov#řená jednat jménem kupujícího ve v#cech pln#ní a převzetí zboží:

Obchodní firma: AGROTEC a.s.

I!O: 00544957

!íslo ú"tu:

Osoba pov#řená jednat jménem prodávajícího ve v#cech pln#ní a předání zboží: