



**Kúpna zmluva č. 1/2015  
uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka  
medzi**

**Predávajúci:**

Názov: **Volvo Group Slovakia, s.r.o.**  
So sídlom: Diaľničná cesta 9, 903 01 Senec  
Štatutárny orgán: Zdenko Mlynčok, Andreas Walhgren  
Spoločnosť je zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 15675/B  
Bankové spojenie: Tatra Banka Bratislava  
Č. účtu: SK86 1100 0000 0029 2302 0236  
IČO: 35 729 066  
IČ DPH: SK 2020268437  
Kontaktná osoba: Ing. Vladimír Valjent  
Tel: mobil: 0911 139 006  
E-mail: [vladimir.valjent@volvo.com](mailto:vladimir.valjent@volvo.com)

(ďalej len Predávajúci)

**a**

**Kupujúci:**

Názov: **BIOPEL, a. s.,**  
So sídlom: 023 34 Kysucký Lieskovec 743  
Štatutárny orgán: Ing. Janka Kasanická, predsedníčka predstavenstva  
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri SR, oddiel: Sa, vložka č. 10782/L  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Č. účtu: SK8711000000002946458425  
IČO: 46 823 492  
IČ DPH: SK2023596542  
Kontaktná osoba: Mgr. Pavol Lenhart  
Tel: 041/423 1500, 0908 244 185  
E-mail: [lenhart@biopel.sk](mailto:lenhart@biopel.sk)

(ďalej len Kupujúci)

**I. Predmet zmluvy**

1. Predávajúci sa zaväzuje na základe svojej ponuky z verejnej súťaže č. 1/2014 dodať a predat' a kupujúci sa zaväzuje prevziať a zaplatiť kúpnu cenu za nasledovné hnutelné veci (ďalej len „Tovar“):

**1.časť - Nákladné vozidlá s príslušenstvom**

2. Súčasťou predmetu zmluvy je zaškolenie obsluhy v sídle uchádzača na tovar uvedený v čl. I. bod 1.
3. Zmluva je uzatvorená na základe výsledku podlimitnej verejnej súťaže č. 1/2014, časť č. 1 podľa zák. č. 25/2006 Z. z. v platnom znení.
4. **Táto zmluva sa uzatvára v rámci projektu Biomassové logistické centrum, financovaného z Nórskeho grantu a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.**

## II. Čas plnenia a odovzdanie tovaru

1. Dodanie tovaru bude nasledovné:

Por. číslo	Položka	Mj.	Množstvo	Lehota dodania odo dňa účinnosti zmluvy
1	Zvozová kontajnerová súprava s príslušenstvom	ks	1	do 3 mesiacov
2	Ťahač s návesom „walking floor“	ks	1	do 3 mesiacov
3	Kontajnery pre zvoz dreveného odpadu	ks	8	do 3 mesiacov
4	Cisterna na rozvoz peliet	ks	1	za 10 mesiacov
5	Špeciálne kontajnery na distribúciu štiepok	ks	2	za 6 mesiacov
6	Mobilná kontajnerová sušiareň	ks	8	za 6 mesiacov

2. Tovar sa považuje za riadne dodaný uvedením do činnosti v prítomnosti oboch zmluvných strán a podpisom písomného protokolu o prevzatí a odovzdaní tovaru. Protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy obsahuje najmä aktuálne a presné označenie zmluvných strán, dátum odovzdania a prevzatia tovaru, špecifikáciu odovzdávaného tovaru (napr. továrenskú značku, model, VIN číslo, farbu) a podpisy oboch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný odovzdať tovar podľa prílohy č. 1 - špecifikácie uvedenej v súťažných podkladoch, príloha je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Súčasťou výbavy tovaru (vozidla) bude najmä:
  - a) povinná výbava,
  - b) sada základného náradia,
  - c) platné osvedčenie o evidencii preukazujúce schválenie vozidla na premávku na pozemných komunikáciách v slovenskom jazyku vydané podľa § 23 zákona č. 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
  - d) návod na obsluhu a údržbu vozidla, vrátane dodávanej výbavy a príslušenstva, v slovenskom jazyku,
  - e) servisnú knižku v slovenskom jazyku.
5. Predávajúci je povinný dodať tovar do sídla spoločnosti BIOPEL v Kysuckom Lieskovci.
6. K prevodu vlastníckeho práva a k prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho dochádza až riadnym odovzdaním tovaru kupujúcemu.

### III. Cena a fakturačné podmienky

1. Cena za tovar je stanovená v zmysle súťažných podkladov k podlimitnej zákazke a zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť po podpísaní preberacieho protokolu predávajúcemu cenu.  
**=684.616,66= € bez DPH**

P. č	Nákladné vozidlá s príslušenstvom	Mj.	Mn.	Cena v €			
				jednotková		spolu	
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1	Zvozová kontajnerová súprava s príslušenstvom	ks	1	197 960,00 €	237 552,00 €	197 960,00 €	237 552,00 €
2	Ťahač s návesom „walking floor“ + príslušenstvo	ks	1	136 870,00 €	164 244,00 €	136 870,00 €	164 244,00 €
3	Kontajnery pre zvoz dreveného odpadu	ks	8	4 370,00 €	5 244,00 €	34 960,00 €	41 952,00 €
4	Cisterna na rozvoz peliet	ks	1	195 486,67 €	234 584,00 €	195 486,66 €	234 584,00 €
5	Špeciálne kontajnery pre rozvoz štiepky	ks	2	37 750,00 €	45 300,00 €	75 500,00 €	90 600,00 €
6	Mobilná kontajnerová sušiareň, špeciálne kontajnery na sušenie drevnej štiepky	ks	8	5 480,00 €	6 576,00 €	43 840,00 €	52 608,00 €
<b>CENA CELKOM</b>						<b>684 616,66 €</b>	<b>821 540,00 €</b>

3. Kúpna cena je dohodnutá ako konečná. V cene sú započítané všetky náklady dodávateľa podľa tejto zmluvy. Cenou sa rozumie cena vrátane daní a ciel, komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodaním tovaru, vrátane dopravy do miesta plnenia (náklady na dopravu, poistenie a ostatné náklady spojené s dodaním tovaru) a vrátane vykonania predpredajného a záručného servisu tovaru.
4. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe čiastkových faktúr po prebratí príslušného tovaru. Splatnosť faktúry je **do 30 kalendárnych dní** od jej doručenia kupujúcemu.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi, inak je kupujúci oprávnený faktúru vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry kupujúcemu.

### IV. Sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru a jeho riadnym odovzdaním kupujúcemu, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny nedodaného tovaru za každý začatý deň omeškania.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní všetkým kontrolným subjektom, vrátane Úradu vlády Slovenskej republiky, Ministerstva financií Slovenskej republiky, Úradu pre finančný mechanizmus, Ministerstva zahraničných vecí Nórskeho kráľovstva, Výboru pre finančný mechanizmus, Úradu generálneho audítora Nórskeho kráľovstva a ďalším kontrolným orgánom a orgánom oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto zmluvy, a to po celú dobu povinnej archivácie týchto dokumentov, určenou v súlade s platnými právnymi predpismi SR.
3. Ak nebudú dodržané podmienky úplného prístupu k účtovníctvu dodávateľa alebo sa preukáže, že pri získaní zákazky sa dodávateľ dopustil konania, ktoré je označené ako kolúzne správanie, alebo iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a to najmä v prípade ak bude

prijímateľ povinný vrátiť poskytnutý projektový grant, dodávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 100 % z celkovej ceny zákazky.

4. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, pričom subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Predávajúci je povinný kupujúcemu najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet Zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má dodávateľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa a čestné vyhlásenie predávajúceho, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, ak predávajúci nesplní voči kupujúcemu svoju oznamovaciu povinnosť, kupujúci je oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny zákazky.

## V. Záruka

1. Ak nie je uvedené inak, preberá predávajúci záruku za akosť tovaru v zmysle príslušných zákonných ustanovení. Predávajúci poskytuje záruku na tovar po dobu:
  - 1 rok celé vozidlo bez obmedzenia kilometrov v prípade zvozovej kontajnerovej súpravy, ťahača s návesom a cisterny na rozvoz peliet
  - 2 roky pohonný reťazec bez obmedzenia kilometrov alebo do najazdenia 300 tisíc km - podľa toho, čo nastane skôr v prípade zvozovej kontajnerovej súpravy, ťahača s návesom a cisterny na rozvoz peliet
  - 2 roky na kontajnery pre zvoz dreveného odpadu, špeciálne kontajnery pre rozvoz štiepky, mobilnú kontajnerovú sušiareň a špeciálne kontajnery na sušenie drevenej štiepky
2. Ak sa počas záruky vyskytnú na tovare vady, nedostatky alebo chyby, za ktoré kupujúci nezodpovedá, zaväzuje sa predávajúci tieto nedostatky odstrániť **do 10 dní od ich nahlásenia na svoje náklady**.

## VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení podľa zák. č. 546/2010 Z.z.
2. Kupujúci sa zaväzuje zverejniť zmluvu najneskôr do 7 dní odo dňa jej podpisu oboma zmluvnými stranami na web stránke objednávateľa [www.biopel.sk](http://www.biopel.sk).
3. **Zmluva ako aj jej prípadné dodatky, bude zverejnená na webom sídle správcu programu [eeagrants.sk](http://eeagrants.sk) a [norwaygrants.sk](http://norwaygrants.sk).**
4. Každá zo zmluvných strán bude oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy, len ak druhá zmluvná strana nesplní svoju povinnosť vyplývajúcu pre ňu z tejto zmluvy (podstatne poruší zmluvu podľa § 344 Obchodného zákonníka) ani v lehote 30 dní odo dňa, v ktorom po márnom uplynutí lehoty na dohodnuté plnenie bola druhou zmluvnou stranou k tomu písomne vyzvaná.
5. Pre odstúpenie od tejto zmluvy a práva a povinnosti zmluvných strán s tým súvisiace sa použijú ustanovenia § 344 až § 351 Obchodného zákonníka.
6. Každá zmena alebo doplnok zmluvy sa musia vykonať písomnou formou a musia byť schválené oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku ku zmluve.

7. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
8. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
9. Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch. Každá strana dostane po 2 exemplároch.

V Kysuckom Lieskovej, dňa 19.6.2015

Kupujúci:

BIOPEL, a. s.  
Kysucký Lieskovec 74  
ČO: 46 823 492  
-1-

.....  
Ing. Janka Kasanická  
predsedníčka predstavenstva

Predáva

.....  
Zdenko Mlynčok  
konateľ

.....  
Andreas Wahlgren  
konateľ

Príloha č.1: špecifikácia tovaru

## 1. časť Nákladné vozidlá s príslušenstvom

### Zvozová kontajnerová súprava s príslušenstvom, 1 ks

Súprava bude slúžiť na zvoz drevného odpadu v podobe pilín, hoblín a drevnej štiepky. Súprava zároveň bude zabezpečovať aj transport drevnej štiepky koncovému odberateľovi prostredníctvom zabudovaného pneumatického systému.

#### **Auto**

- 1 x nové vozidlo
- Výkon motora minimálne 480 HP
- Emisný limit min. EURO 6
- Pohon 6 x 4
- Prevodovka umožňujúca plne automatické radenie rýchlostí
- Kabína krátka
- Strešný spojler
- Klimatizácia
- GPS navigácia s mapami štátov Európy s doživotnou aktualizáciou máp
- Farba kabíny RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a adresa na dverách
- Zadné okná v kabíne
- PTO – prídavný pohon
- Pruženie predná náprava a zadné nápravy listové perá
- Ťažné zariadenie kompatibilné s prívesom
- Prídavné pracovné svetlá na osvetlenie kontajnerového nosiča a prívesu na kabíne ako i v zadnej časti vozidla

#### **Vybavenie**

- Povinná výbava vozidla
- Rezerva umiestnená na vozidle
- Tachograf pre dvoch vodičov
- Kryt motora v prípade voľnej časti motora mimo kabínu
- Vzduchový systém - spájacie zariadenie s prívesom rýchlospojkou typu Duo-matic alebo ekvivalent
- Skrinka na náradie
- Hasiaci prístroj
- Snehové reťaze
- Bezpečnostné označenie vozidla reflexnými páskami
- Vozidlo bude vybavené vážiacim systémom pre zisťovanie hmotnosti kontajnerov s triedou presnosti III. Výstupná informácia z vážiaceho systému bude v papierovej podobe (vážny lístok). Systém musí umožniť prenos uložených dát (hmotností) aj v elektronickej podobe (napríklad USB kľúč, databoxy, memoboxy, zasielanie cez GSM, a pod. )
- **Vážiaci systém musí byť metrologicky overiteľný pre obchodný styk**
- Hydraulický systém musí byť navrhnutý tak aby mal dostatočný výkon pre prácu s hákovým naťahovákam ako i dúchadlom pre dopravu drevnej štiepky (výkon motora a čerpadla, množstvo oleja, otáčky, chladenie atď.)
- Dopravované štiepky budú zodpovedať norme G30 W40
- Motor musí byť chránený voči prekročeniu počtu otáčok a musí byť umožnená zmena počtu otáčok pri vykládke štiepky
- Maximálny prevádzkový tlak bude 1 bar, systém musí byť vybavený príslušnými bezpečnostnými prvkami (poistný ventil 1,2 bar) a odhlučnený
- Odsávacie zariadenie pre odsávanie prachových častíc počas plnenia skladu vrátane odsávacej hadice s minimálnou dĺžkou 5 metrov
- Odsávací kompresor bude prepravovaný na vozidle v samostatnom úložnom priestore, napájanie externé 230 V.
- Hadice na dopravu štiepky – 4 ks s menovitou dĺžkou 6 metrov, priemer 150 mm s koncovkami
- Flexibilná hadica o dĺžke 10 m, priemer 150 mm s koncovkami

### **Kontajnerový nosič**

- Skladanie, nakladanie a vyklápanie kontajnerov podľa normy DIN 30722
- Minimálna ňa'ahovacia hmotnosť 16 t
- Dĺžka kontajnerov od 4.000 mm do 6.900 mm
- Ovládanie systému z kabíny
- Vonkajšie hydraulické zámky kontajnera
- Rýchloposun

### **Príves**

- Celková hmotnosť 24.000 kg
- Ložná výška 1.110 mm
- 3 nápravy
- Odpruženie listové perá
- Vedenie pre kontajnery
- Pneumatické kotvenie s mechanickým zaist'ovaním
- Farba RAL 6029 zelená
- Počítadlo kilometrov
- Výbava – náhradné koleso + držiak, bočné zábrany, kľúč na kolesá, sada žiaroviek, zakladacie klíny, skrinka na náradie
- Prídavné pracovné svetlá v zadnej časti prívesu
- Zariadenie slúžiace na váženie nákladu prívesu s možnosťou vyvedenia do kabíny
- Príves musí byť schopný prepravovať kontajnery s dĺžkou od 4.000 mm do 6.900 mm
- Bezpečnostné označenie vozidla reflexnými páskami

### **Servis a náhradné diely**

- 24 hodinový autorizovaný servis
- dodávka náhradných dielov do 48 hodín

### **Kontajnery pre zvoz drevného odpadu, 8 ks**

- V súlade s normou DIN 30722
- Výška háku 1570 mm
- Vnútorňý objem minimálne 36 m<sup>3</sup>
- Hrúbka stien – bočné 3 mm, spodná podlaha min.4 mm
- Základný náter z vnútra i vonku
- Vonkajší povrchový náter farba RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a kontaktné údaje na zadných dverách a bokoch kontajnera
- Dvojité bezpečnostné zamykanie
- Zadné dvere dvojkridlové s možnosťou otvárania o 270° s upevnením o bok kontajnera
- Bočné bezpečnostné otváranie zadných dverí
- Krycia rolovacia plachta, farba RAL 6029 zelená + 2x pevný rebrík na manipuláciu s rolovacou plachtou a 2x plošinka z podlahového roštu pre zvýšenie bezpečnosti obsluhy
- Plachtové háčiky
- Všetky otočné časti kontajnera musia byť vybavené mazničkami

### **Špeciálne kontajnery na distribúciu štiepok, 2 ks**

- V súlade s normou DIN 30722
- Výška háku 1570 mm
- Vnútorňý objem minimálne 34 m<sup>3</sup>
- Hrúbka stien – bočné 3 mm, spodná podlaha min.4 mm
- Základný náter z vnútra i vonku
- Vonkajší povrchový náter RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a kontaktné údaje na zadných dverách a bokoch kontajnera
- Dvojité bezpečnostné zamykanie
- Krycia rolovacia plachta
- Kontrolná priehľadné okienko v zadnej časti kontajnera v mieste výpustu
- Vyprázdňovací dopravník kontajnera
- Riadiaci box v zadnej časti
- Stúpačky/Schodíky

### **Mobilná kontajnerová sušiareň, 8 ks**

- V súlade s normou DIN 30722
- Výška háku 1570 mm
- Vnútorný objem minimálne 36 m<sup>3</sup>
- Hrúbka stien – bočné 3 mm, spodná podlaha min.4 mm
- Základný náter z vnútra i vonku
- Vonkajší povrchový náter farba RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a kontaktné údaje na zadných dverách a bokoch kontajnera
- Dvojité bezpečnostné zamykanie
- Zadné dvere dvojkřídlové s možnosťou otvárania o 270° s upevnením o bok kontajnera
- Bočné bezpečnostné otváranie zadných dverí
- Krycia rolovacia plachta + 2x pevný rebrík na manipuláciu s rolovacou plachtou a 2x plošinka z podlahového roštu pre zvýšenie bezpečnosti obsluhy
- Plachtové háčiky
- Všetky otočné časti kontajnera musia byť vybavené mazničkami
- Dvojitá podlaha kontajnera z dierovaného plechu hrúbky min.3 mm, vystužená
- Príruba na prívod sušiacieho vzduchu

### **Ťahač s návesom „walking floor“, 1 ks**

**Ťahač s návesom budú slúžiť na zvoz dreveného odpadu v podobe pilín, hoblín a drevnej štiepky. Bližšia špecifikácia jazdnej súpravy je uvedená nižšie.**

#### **Ťahač**

- 1 x nové vozidlo
- Výkon motora minimálne 480HP
- Emisný limit min. EURO 6
- Patentovaná motorová brzda
- Krátka kabína
- Zadné vzduchové pruženie
- Výška podvozku: medium, cca. 900 mm nad zemou
- 12 stupňová automatizovaná prevodovka
- Komplet aerodynamický balík
- Elektricky vyhrievané a ovládané spätné zrkadlá
- Automatická, elektricky ovládaná klimatizácia so snímačom slnečného svitu
- Vonkajšia slnečná clona dymovej farby
- Zásuvka v spodnej časti stredového panelu
- Strešný spojler
- Klimatizácia
- Rádio
- Farba kabíny RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a adresa na dverách
- Externá hydraulika na náves:
  - Požadovaný tlak: 225 bar. Prietok: 110l/mn
  - Potrebný objem oleja : 180 až 200 litrov so spätným filtrom: 30 mikrónov

#### **Podvozok**

- Pohon 4 x 2
- Predná náprava odpružená 2 parabolickými pružinami (normálna tuhosť)
- Normálne odpruženie kolies prednej nápravy
- Zaťaženie prednej nápravy min. 7.5 t
- Predný stabilizátor, stredne vysoká tuhosť
- Zaťaženie zadnej nápravy min. 13t
- Zadný stabilizátor s normálnou tuhosťou
- Vzduchové odpruženie s 3 jazdnými výškami
- Bez aktívneho riadenia
- Elektronický systém vyhodnocovania zaťaženia náprav so zobrazovacou jednotkou v kabíne vodiča



- Čerpadlo posilňovača riadenia so stálym výtlakom
- Predné kotúčové brzdy normálne
- Systém rozjazdu do kopca
- Prídavná pružinová parkovacia brzda
- Prídavné pracovné svetlo v zadnej časti vozidla
- Schránka na akumulátory na konci rámu, akumulátory s kapacitou min. 2x225 Ah
- 1 sklápací zakladací klin

### **Ráfiky a pneumatiky**

- Oceľové ráfiky kolies
- Rezervné koleso predná náprava
- Rezervné koleso, dočasná preprava na ráme
- Základný nosič rezervného kolesa
- Zdvihák 12 t
- Kompletná sada náradia
- Hadica pre hustenie pneumatík (20M)

### **Iné vybavenie**

- Povinná výbava vozidla
- Tachograf pre dvoch vodičov
- Hasiaci prístroj
- Snehové reťaze
- Bezpečnostné označenie vozidla reflexnými páskami
- Nastaviteľný volant a stĺpik riadenia, 3 polohy
- Manuálne sklápanie kabíny
- Mechanické predné odpruženie kabíny (pružiny)
- Vzduchové zadné odpruženie kabíny
- Jedna pneumatická húkačka
- GPS navigácia s mapami štátov Európy s doživotnou aktualizáciou máp

### **Náves**

Skriňový náves s pohyblivou podlahou a rolovacou plachtovou strechou.

- Hliníkový náves s chodiacou podlahou
- Objem: min. 90 m<sup>3</sup>
- Užitočná hmotnosť min. 24 000 kg
- Hladkostenná, hliníková, celozváraná konštrukcia vyrobená zo zosilnených extrudovaných sekcií
- Dvojkridlové, manuálne ovládané, uzamykateľné zadné dvere so 4 integrovanými závorami
- Bezúdržbové oporné nohy s pohyblivou pätkou, dvojrýchlostné, s ovládaním na ľavej strane
- Hliníkový zadný nárazník
- 2 okruhový vzduchový brzdový systém s kotúčovými brzdami, pneumatická parkovacia brzda
- Oceľové disky
- Pneumatiky: 385/65 R 22,5
- 3 nápravy so vzduchovým pružením na každej náprave
- Automatické zdvíhanie prvej nápravy
- Farba nadstavby RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a kontaktné údaje vzadu na dverách a po bokoch návesu

### **Strecha**

- Jednofarebná PVC plachta min. 650 g/m<sup>2</sup> rolovateľná na pravú stranu (pri pohľade spredu)
- Pevná lata na pravej strane; 4 gurtne na ľavej strane; háčiky a gumové lanko vpredu a vzadu
- 2 oceľové napínacie lišty priečne; 2 gurtne vo vnútri plachty
- 4 sklopné dorazy pre plachtu na boku
- Farba plachty RAL 6029 zelená

### **Výbava**

- 6 x 180° thermo-plastické blatníky s protirozprašovacími zásterkami podľa normy CE 91/226
- 3.5 m rebrík uchytený na podvozku v prednej časti
- 3 stupňový rebrík vzadu

- Ochrana: zadný nárazník a priskrutkované bočné zábrany podľa noriem EC
- Kľúč na kolesá
- 2 x klin na kolesá
- Reflexné pásy na nadstavbe podľa platnej legislatívy EC.

#### **Elektroinštalácia**

- Všetky svetlá a pozičné osvetlenie spĺňa normy EC. 24V ISO 24N + 24S
- 2 x 7 pinové prípojky
- 24N : ISO 1185
- 24S : ISO 3731
- EBS : ISO 7638

#### **Servis a náhradné diely**

- 24 hodinový autorizovaný servis
- dodávka náhradných dielov do 48 hodín

#### **Cisterna na rozvoz peliet, 1 ks**

**Cisterna bude slúžiť na rozvoz drevných peliet. Celková výška vozidla bude do 3.500 mm, objem cisterny 20 m<sup>3</sup>.**

#### **Auto**

- 1 x nové vozidlo
- Výkon motora minimálne 440 HP
- Emisný limit min. EURO 6
- Prevedenie 6 x 2
- Sklopný zadný nárazník
- Zadná náprava riadica, zdvíhacia
- Prevodovka umožňujúca plne automatické radenie rýchlostí
- Kabína krátka
- Strešný spojler
- Klimatizácia, GPS navigácia s mapami štátov Európy s doživotnou aktualizáciou máp
- Farba kabíny RAL 6029 zelená, striekané biele logo BIOPEL a adresa na dverách
- PTO – prídavný pohon
- Povinná výbava vozidla
- Rezerva umiestnená na vozidle
- Tachograf pre dvoch vodičov
- Skrinka na náradie
- Hasiaci prístroj
- Snehové reťaze
- Signalizačné majáky – vpredu na kabíne a v zadnej časti vozidla

#### **Cisternová nadstavba**

- Kapacita 20 m<sup>3</sup> (min 12 ton)
- 4 komory
- Prevádzkový tlak cca 1 bar
- Rebrík
- Pochôdzna lávka na vrchu cisterny
- Poistný ventil 1 bar
- 7 dopravných hadíc na pelety ukončených hliníkovou koncovkou typu STORZ A + 1 hadica rolovacia s dĺžkou 10 m s koncovkami STORZ A
- Hadice budú uložené v ochranných tubách po stranách vozidla
- 2 rotačné 45<sup>0</sup> kolená s koncovkami
- Uzemnenie
- Sací systém umožňujúci nasatie peliet do cisterny
- Dúchadlo s bezpečnostnou výstrojom (poistný ventil), odhlučnenie kompresora
- Vážiaci systém – trieda presnosti III, rozsah 0 – 20.000 kg, dielik 20 kg

- Výstup z váhy – display v kabíne vodiča + tlačiareň na tlač vážneho lístka
- **Kalibrácia vážiaceho systému a možnosť metrologického overenia pre obchodný styk**
- Odsávacie zariadenie na prach – kompresor + odsávacia hadica s dĺžkou 5 metrov, ukončenie koncovkou typu STORZ A
- Kompresor bude uložený v odkladacej skrinke na vozidle
- Vreca na odsávaný prach
- Pracovné svetlo v zadnej časti
- Kryté zadné svetlá
- Bočná ochrana
- Odkladací box na náradie
- Bezpečnostné označenie vozidla reflexnými páskami – z boku biele, v zadnej časti červené
- Farba cisterny RAL 6029, striekané biele logo BIOPEL na oboch stranách a vzadu

#### Servis a náhradné diely

- 24 hodinový autorizovaný servis
- dodávka náhradných dielov do 48 hodín

V Kysuckom Lieskovci, dňa 19.6.2015

Kupujúci:



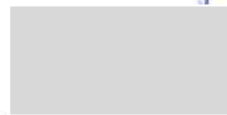
BIOPEL, a. s.  
34 Kysucký Lieskovec 74  
IČO: 46 823 492  
-1-

Ing. Janka Kasanická  
predsedníčka predstavenstva

Predávajúci:



Zdenko Mlynčok  
konateľ



Andreas Wahlgren  
konateľ