

**Kúpna zmluva č. 49/2016**  
**uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**  
**medzi**

**Predávajúci:**

názov: **Würth spol. s.r.o.**  
so sídlom: Pribylinská 2, 832 55 Bratislava  
štatutárny orgán: Mgr. Martina Gaislová – konateľka, Ing. Dušan Machovič - prokurista  
Spoločnosť je zapísaná: V obchodnom registri OS BA1 vložka č. 146/B

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.  
Č. účtu: SK0711110000001015263000  
IČO: 00684864  
IČ DPH: SK 2020332534  
Tel: +421 /02 / 4920 1211  
Kontaktná osoba: Ing. Miroslav Horák, mobil: 0904 745 456  
E-mail: miroslav.horak@wurth.sk

(ďalej len Predávajúci)

a

**Kupujúci:**

názov: **BIOPEL, a. s.,**  
so sídlom: 023 34 Kysucký Lieskovec 743  
zastúpený: Ing. Janka Kasanická, predsedníčka predstavenstva  
Zapísaný: 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  
Tel: 041 – 423 1500  
E-mail: kasanicka@biopel.sk

(ďalej len Kupujúci)

**I. Predmet zmluvy**

1. Predávajúci sa zaväzuje na základe svojej ponuky zo dňa 5.8.2016 dodať kupujúcemu sadu náradia v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto zmluve.
2. Súčasťou predmetu zmluvy je dodávka do miesta sídla obstarávateľa, spustenie do rutínnej prevádzky a zaškolenie obsluhy vrátane dodania písomnej dokumentácie patriacej k predmetu zmluvy. Dokumentácia bude vypracovaná v slovenskom jazyku.
3. Táto zmluva sa uzatvára v rámci projektu **Biomassové logistické centrum, financovaného z Nórskeho grantov a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.**

## II. Čas plnenia a odovzdanie tovaru

1. Predávajúci dodá predmetný tovar (nariadenie) do 2 mesiacov od podpisu zmluvy.
2. Tovar sa považuje za riadne dodaný uvedením do prevádzky v prítomnosti oboch zmluvných strán a podpisom písomného protokolu o prevzatí a odovzdaní tovaru po úspešnom ukončení funkčných skúšok zariadení. 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, výrobné číslo, farbu) a podpisy oboch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný odovzdať tovar podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Súčasťou výbavy tovaru bude najmä návod na obsluhu v slovenskom jazyku.
5. Predávajúci je povinný dodať tovar do sídla spoločnosti BIOPEL, a. s. v Kysuckom Lieskovci.
6. K prevodu vlastníckeho práva a k prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho dochádza až riadnym odovzdaním tovaru kupujúcemu.
7. Ak sa v priebehu realizácie výrazne zmenia finančné pomery kupujúceho, kupujúci je oprávnený upravovať vecný rozsah plnenia predmetu zmluvy.

### III. Cena a fakturačné podmienky

1. Cena za tovar je stanovená v zmysle výzvy na zadávanie zákazky postupom podľa § 117 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 protokolu o prevzatí a odovzdaní tovaru predávajúcemu cenu:

Č.	Položka	Počet kusov	Cena bez DPH za 1 ks	Cena s DPH za 1 kus	Cena bez DPH spolu	DPH	Cena s DPH spolu
1	led svietidla ručné	4	89,00	106,80	356,00	71,20	427,20
2	uhlová brúska veľká	1	292,41	350,89	292,41	58,48	350,89
3	uhlová brúska malá	1	63,95	76,74	63,95	12,79	76,74
4	stolová vrtáčka	1	323,25	387,90	323,25	64,65	387,90
5	vrtáčka ručná veľká	1	327,59	393,11	327,59	65,52	393,11
6	vrtáčka ručná malá	1	120,55	144,66	120,55	24,11	144,66
7	vrtacie kladivo	1	347,83	417,40	347,83	69,57	417,40
8	píla okružná	1	205,84	247,01	205,84	41,17	247,01
9	píla priamočiara	1	145,51	174,61	145,51	29,10	174,61
10	stolná okružná píla	1	748,79	898,55	748,79	149,76	898,55
11	krovinorez	1	622,70	747,24	622,70	124,54	747,24
12	motorová kosačka	1	321,36	385,63	321,36	64,27	385,63
13	zvárací inverter	1	197,60	237,12	197,60	39,52	237,12
14	sada náradia AKU	1	3091,00	3709,20	3091,00	618,20	3709,20
15	vysokotlakový čistič	1	372,84	447,41	372,84	74,57	447,41
16	kompresor - 12 bar	1	2589,00	3106,80	2589,00	517,80	3106,80
17	elektrický merač	1	77,53	93,04	77,53	15,51	93,04
18	parný tepovač	1	1009,00	1210,80	1009,00	201,80	1210,80
19	paletová váha	1	1802,50	2163,00	1802,50	360,50	2163,00
20	priemyselný vysávač	1	356,66	427,99	356,66	71,33	427,99
21	sada náradia	2	1349,00	1618,80	2698,00	539,60	3237,60
22	sada sekacích nožov MUS MAX WT 11	1	1501,50	1801,80	1501,50	300,30	1801,80
23	2 dielne sito 50mm na MUS MAX WT 11	1	1309,00	1570,80	1309,00	261,80	1570,80
<b>SPOLU</b>					<b>18 880,41</b>	<b>3 776,08</b>	<b>22 656,49</b>

3. Cena je dohodnutá ako maximálna. V cene sú započítané všetky náklady predávajúceho 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 realizáciou diela), uvedenia do rutínnej prevádzky, zaškolenia personálu.
4. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry po prebratí 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.

6. Konečná faktúra bude obsahovať najmä tieto údaje:
- označenie diela,
  - odvolávku na projekt a program: „v rámci implementácie projektu Biomasové logistické centrum č. GII01004 z programu Zelené inovácie v priemysle“,
  - číslo faktúry, číslo zmluvy,
  - ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať,
  - deň zdaniteľného plnenia,
  - deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH v percentách a v € a celková fakturovaná suma,
  - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
  - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

#### **IV. Sankcie**

- 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.
- Ak nebudú dodržané podmienky úplného prístupu k účtovníctvu predávajúceho 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.

#### **V. Zodpovednosť za vady, záruka**

- Predávajúci vyhlasuje a zaručuje, že dodaný tovar v rozsahu, kvalite a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v jej prílohách.
- Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar resp. jeho časť v okamihu prevzatia diela, a to aj v prípade, keď sa vada vyskytne alebo prejaví až po tomto okamihu – záručná vada.
- Tovar, resp. jeho časť má vady, ak nezodpovedá výsledku definovanému v zmluve a jej prílohách.
- V prípade, ak plnenie zmluvy má záručnú vadu, je predávajúci povinný túto vadu bezplatne odstrániť. Záručné vady je predávajúci povinný odstrániť bez zbytočného odkladu, na svoje náklady a v primeranej lehote určenej kupujúcim.
- Záručná doba na plnenie v zmysle tejto zmluvy začína plynúť odo dňa podpísania protokolu o prevzatí a odovzdaní tovaru kupujúcim.

#### **VI. Záverečné ustanovenia**

- 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 kupujúceho [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 nespĺní 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. Uzatváranie dodatkov je možné len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. v platnom znení.
7. Každá zmena alebo doplnok zmluvy sa musia vykonať písomnou formou a musia byť schválené oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku ku zmluve.
8. 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.
9. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
10. Predávajúci vyhlasuje, že je oprávnený uzatvoriť túto zmluvu a poskytnúť práva v rozsahu uvedenom v tomto článku zmluvy.
11. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť ochranu poskytovaných dát, osobných údajov a mlčanlivosť v zmysle príslušných ustanovení zákona o ochrane osobných údajov. Zároveň predávajúci berie na vedomie a súhlasí, že v prípade potreby budú ním poverení zamestnanci na vykonanie predmetu tejto zmluvy poučení o mlčanlivosti podľa zákona o ochrane osobných údajov zo strany kupujúceho, o čom svojich poverených zamestnancov upovedomí.
12. Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch. Každá strana dostane po 2 exempláre.

V Kysuckom Lieskovci, dňa 20.9.2016

Kupujúci:

.....  
Ing. Janka Kasanická  
Predsedníčka predstavenstva

**BIPEL, a. s.**  
Kysucký Lieskovec 743  
023 34 Kysucký Lieskovec  
IČO: 46 823 492  
-1-

V Bratislave, dňa 22.9.2016

Predávajúci:

.....  
Mgr. Martina Gaislová – konateľ

.....  
Ing. Dušan Máchovič – prokurista

**Wirth spol. s r.o.**  
Príbylinská 2  
831 04 Bratislava  
IČO: 00584864  
DIČ: SK2020332534

## Príloha č.1: špecifikácia

### Dodávka sady náradia Biomasového logistického centra

Predmetom dodávky bude sada náradia do BLC, ktorá bude pozostávať:

#### 1. *LED svietidlo ručné, 4 ks*

- Životnosť LED min 50 000 hod.
- Výstup LED min. 1000 lm
- Dosah min. 360 m
- Vodotesná konštrukcia , min IPX – 8
- Doba svietenia pri max, výkone min 1,5 hod

#### 2. *Uhlová brúska veľká, 1 ks*

- Brúska kategórie PROFI
- Príkonnosť min. 2500 W
- Voľnobežné otáčky 8500 ot./min
- Priemer kotúča 180 mm
- Odpružené prídavné držadlo
- Prachotesný spínač s istením proti nechcenému zapnutiu a aretáciu stáleho chodu
- Aretácia vretena
- Záruka 3 roky

#### 3. *Uhlová brúska malá, 1 ks*

- Brúska kategórie PROFI
- Príkonnosť min. 1100 W
- Voľnobežné otáčky 1000 ot./min
- Priemer kotúča 115 mm
- Odpružené prídavné držadlo
- Prachotesný spínač s istením proti nechcenému zapnutiu a aretáciu stáleho chodu
- Aretácia vretena
- Záruka 3 roky

#### 4. *Stolová vŕtačka, 1 ks*

- Priemer vŕtania do: ocele - 14 mm, hliníka - 25 mm, mäkkého dreva - 40 mm
- Príkonnosť min. 800 W
- Voľnobežný počet otáčok 400 - 4500 / min
- Počet otáčok pri zaťažení 4500 / min
- Svetlé vyloženie 205 mm
- Zdvih vŕtania 60 mm
- Kónus vretena B 16
- Šírka upínania skľučovadla 0 - 13 mm
- Hmotnosť min 45 kg
- Záruka 3 roky

#### 5. *Ručná príklepová vŕtačka veľká, 1 ks*

- Vŕtačka kategórie PROFI
- Príkonnosť min. 1050 W

- 2 rýchlostná prevodovka
- Kovový kryt prevodu
- Plynulý rozbeh na spínači
- Elektronická regulácia otáčok
- Pravý/ľavý chod
- Záruka 3 roky

#### **6. Ručná príklepová vŕtačka malá, 1 ks**

- Vŕtačka kategórie PROFI
- Príkonnosť min. 760 W
- 2 rýchlostná prevodovka
- Kovový kryt prevodu
- Kovový kryt prevodu
- Plynulý rozbeh na spínači
- Elektronická regulácia otáčok
- Pravý/ľavý chod
- Záruka 3 roky

#### **7. Vŕtacie kladivo, 1 ks**

- Kladivo kategórie PROFI
- 1x Búracie kladivo
- 1x Kufor
- 2x Špicatý sekáč
- 1x Plochý sekáč
- 1x Lopatkový sekáč
- 1x Odsávanie prachu
- Energia príklepu min. 7,5 J
- Plná frekvencia príklepu 3180 kmitov za minútu
- Hodnota vibrácií v troch osiach pri sekaní do betónu max. 10,1 m/s<sup>2</sup> 1
- Hmotnostná trieda 5 kg
- Typická hladina emitovaného zvukového výkonu max. 105 dB
- Prítlačná sila min. 150 N
- Záruka 3 roky

#### **8. Okružná píla, 1 ks**

- Píla kategórie PROFI
- Príkonnosť min. 1400 W
- Max. hĺbka rezu (45°) 48,5 mm
- Max. hĺbka rezu (90°) 67 mm
- Priemer kotúča 190 mm
- Voľnobežné otáčky 5500 ot./min
- LED pracovné osvetlenie
- Záruka 3 roky

#### **9. Priamočiara píla, 1 ks**

- Píla kategórie PROFI

- Príkonn min. 800 W
- Výška zdvihu pílového listu 26 mm
- Max. hĺbka rezu do dreva 160 mm
- Max. hĺbka rezu do hliníku 20 mm
- Max. hĺbka rezu do oceli 10 mm
- LED pracovné osvetlenie
- Záruka 3 roky

#### **10. Stolná okružná píla, 1 ks**

- Píla kategórie PROFI
- Príkonn min. 2800 W
- Výška rezu do 85 mm a šikmé nastavení až do 45°
- Pozinkovaná konštrukcia z oceľového plechu a konštrukcia dosky stolu
- Univerzálny doraz
- Pílový kotúč z tvrdého kovu so striedavými zubami (24 z)
- Pojazdny podstavec vrátane rukoväte
- Zariadenie pre odsávanie pilín
- Pracovná výška 850 mm
- Rozmer stolu 800x550 mm
- Priemer píly 315 mm
- Max. rezu (45°) 60 mm
- Max. hĺbka rezu (90°) 85 mm
- Záruka 3 roky

#### **11. Krovinozez, 1 ks**

- Krovinozez kategórie PROFI
- Zdvihový objem min. 41 cm<sup>3</sup>
- Antivibračný systém
- Hmotnosť max. 9 kg
- Výkon min. 2 kW
- Obojručná rukoväť
- Blokácia prevodovky
- Popruhy
- Záruka 3 roky

#### **12. Motorová záhradná kosačka, 1 ks**

- Motorová kosačka s pojazdom
- Pohon zadných kolies
- 4 taktný motor
- Výkon min. 2,4 kW
- Zdvihový objem min. 190 m<sup>3</sup>
- Dvojručné ovládanie rýchlosti
- Nastaviteľný zdvih kosenia
- Zberný kôš s objemom min. 60 litrov
- Kolesá uložené v ložiskách
- Výška kosenia 25 - 75 mm



- Záruka 3 roky

### **13. Zvárací inverter, 1 ks**

- Vstupné napätie 50/60 Hz 1x ~230 V (±15%)
- Rozsah zváracieho prúdu 10 až 150 A
- Zaťažovateľ MMA, 30% ED: 170 A/26,8 V
- Zaťažovateľ MMA, 100% ED: 115 A/24,6 V
- Zaťažovateľ TIG, 35% ED: 180 A / 17,2 V
- Zaťažovateľ TIG, 100% ED 130 A / 15,2 V
- Priemer MMA elektródy: 1,5 až 4,0 mm
- Príslušenstvo: káble, samo stmievacia zváracia maska
- Záruka 3 roky

### **14. Sada náradia aku, 1 ks**

**Sada bude pozostávať :**

#### **14.1. Akumulátorový LITHIUM-ION príklepový 2-rýchlostný skrutkovač**

- Dvojstupňová prevodovka
- Chod doprava/dola
- Brzda motora
- Nastavenie krútiaceho momentu
- LED osvetlenie
- Krútiaci moment nastaviteľný v 16-tich stupňoch
- Pogumovaná rukoväť
- Akumulátorové napätie : 18 V
- Otáčky naprázdno I.: 0-400 /min
- Otáčky naprázdno II.: 0-1700 /min
- Kapacita skľučovadla: 1,5-13 mm
- Max. krútiaci moment: 80/40 Nm
- Max. priemer otvoru(murivo): 16 mm
- Max. priemer otvoru(kov): 13 mm
- Max. priemer otvoru(drevo): 65 mm

#### **14.2. Akumulátorová LITHIUM-ION uhlová brúska**

- Elektronický obmedzovač prúdu s výstražnou kontrolkou
- Blokovanie rozbehu s výstražnou kontrolkou
- Nešmykľavé teleso motora vystlané gumovou vložkou
- Akumulátorové napätie : 18 V
- Priemer kotúča: 115 mm
- Voľnobežné otáčky: 10000 /min

#### **14.3. Akumulátorová LITHIUM-ION vrtacie kladivo SDS-Plus**

- Funkcia sekacie: otáčanie sekáča o 360 st.
- 40 rôznych upínacích polôh
- Napätie akumulátora 18 V
- Voľnobežné otáčky 0-1100 min-1
- Max. počet rázov 0-4000 min-1
- Sila jednotlivého príklepu 2,0 J

- Max. vŕtací výkon do betónu 20 mm
- Max. vŕtací výkon do ocele 13 mm
- Max. vŕtací výkon do dreva 26 mm

#### **14.4. Akumulátorový LITHIUM-ION rázový ušľahovač**

- Akumulátorové napätie: 18 V
- Voľnobežné otáčky: 0 – 2.100 min<sup>-1</sup>
- Frekvencia rázov: 0 – 3.200 min.<sup>-1</sup>
- Max. krútiaci moment: 230 Nm
- Upínanie nástroja: 1/2“
- Doba nabíjania: 22 min.

#### **14.5. Akumulátorová LITHIUM-ION priamočiara píla**

- Plynulo regulovateľný počet zdvihov
- Výmena listu bez nutnosti použitia nástroja
- Motorová brzda, bezpečnostný spínač a nekĺzavá rukoväť
- Štvorstupňový predkvyv na optimalizáciu reznej rýchlosti
- LED osvetlenie pracovnej plochy
- Možnosť pripojenia externého odsávania
- Akumulátorové napätie: 18 V
- Počet voľnobežných zdvihov 0 - 2600 min<sup>-1</sup>
- Zdvih 26 mm
- Maximálny rezný výkon – drevo 135 mm
- Maximálny rezný výkon – oceľ, hliník 10 mm

#### **14.6. Akumulátorová LITHIUM-ION lampa**

- Napätie akumulátora 18 V
- Doba svietivosti 3,0 Ah / 260 min.

Príslušenstvo:

- 6 x akumulátor 3,0 Ah
- nabíjačka
- prepravná taška
- Záruka 3 roky

#### **15. Vysokotlakový čistič bez ohrevu vody, 1 ks**

- Profesionálny vysokotlakový čistič bez ohrevu na univerzálne priemyselné použitie. S plynulou reguláciou tlaku a prietoku vody, s hadicovým bubnom, 15 m VT hadicou a sériovo s rotačnou tryskou
- Druh prúdu Ph /V/Hz: 3 / 400 / 50
- Pracovný tlak (bar/MPa): 20 -175 / 2 - 17,5
- Max. tlak (bar/MPa ): 215 / 21,5
- Príkion: min 4,7 kW
- Záruka 3 roky

#### **16. Priemyslový dvoj piestový kompresor, 1 ks**

- Nízkootáčkový

- Prevod klinovým remeňom
- Plno automatický chod (tlakový spínač)
- Nadprúdová (tepelná) ochrana,
- Komplet výbava poistnými armatúrami
- Dochladzovač tlakového vzduchu
- Manometer tlaku vo vzdušníku
- Dva vývody vzduchu s rýchlospojkami
- Maximálny tlak: min. 12,5 bar
- Objem vzdušníku: 300 L
- Výtláčny výkon: min. 1125 l/min
- Výkon motora: min. 7,5 kw
- Napájanie: 400V
- Záruka 3 roky

#### **17. Kliešťový multimeter, 1 ks**

- prúd AC (kliešte): 999.9 A, presnosť (% + miest): 2%±5
- iFlex - ohybná sonda
- prúd AC (iFlex): 2500 A, presnosť (% + miest): 3%±5
- prúd DC: 999.9 A, presnosť (% + miest): 2%±5
- napätie AC: 1000V, presnosť (% + miest): 1.5%±5
- napätie DC: 1000V, presnosť (% + miest): 1%±5
- Rozsah mV DC 500mV
- Odpor 60 kΩ, presnosť (% + miest): 1%±5
- Kapacita 1 to 1000uF, presnosť (% + miest): 1.0%±4
- Prepískavanie: ≤30Ω, frekvencia: 5-500 Hz
- Vzdialený displej, AC meranie: True-rms
- Podsvietenie
- Funkcia Hold, funkcia Min./Max./Avg.
- Meranie rozbehového prúdu
- Max. priemer vodiča 34 mm
- Bezpečnostná trieda: CAT III 1000V, CAT IV 600 V
- Záruka 3 roky

#### **18. Profesionálny parný čistič, 1 ks**

- Univerzálny parný čistič na priemyselné použitie
- Plynulé plnenie parného kotla
- Objem nádoby min. 4,5 l
- Možnosť nepretržitej prevádzky po dobu min. 5 hodín
- Doba nahrievania na liter vody max. 4,5 min
- Max. tlak pary 3,2 bar
- Výstup pary 82 g/min
- Výkon ohrevu min. 2250 W
- Záruka 3 roky

Príslušenstvo:

- Parná hadica s pištoľou min. 2,7 m
- Predlžovacia trubica (2x)
- Froté poťah
- Handra na podlahu
- Podlahová hubica
- Ručná hubica
- Bodová tryska (120 mm) a (180 mm)
- Kruhová kefa
- Plniaci lievnik
- Powertryska
- Držiak podlahovej dýzy

#### **19. Paletový vozík s váhou, 1 ks**

- Paletový vozík s váhou s nosnosťou 2000 kg
- Presnosť 500 g
- Váha s nabíjateľnou batériou
- Metrologicky overená váha
- Dĺžka vidlíc 1160 mm
- Šírka vidlíc 182 mm
- Výška zdvíhania 85 - 200 mm
- Záruka 3 roky

#### **20. Priemyselný vysávač, 1 ks**

- Profesionálny priemyslový vysávač mokrých a suchých nečistôt a kvapalín
- Veľkokapacitné zariadenie so zosilneným výkonom a podtlakom, pre používanie v strednom a ťažkom priemysle
- Prietok vzduchu: min 3 x 56 l/sec.
- Podtlak: min. 235 bar/23,5 KPa
- Objem nádoby: min. 60 l
- Príkonnosť: min. 3,6 kW
- Príkonnosť pri prevádzke: min. 3,6 kW
- Filtračná plocha: min 23000 cm<sup>2</sup>
- Hladina akustického tlaku: max. 75 dB(A)
- Napájacie napätie: 230 V 50 Hz
- Sada príslušenstva pre priemysel: antikorová komplet podlahová hubica, antikorová sacia hubica, antikorová štrbinová hubica, antikorové koleno, 1 x kovová hadica, 1 x plastová hadica
- Záruka 3 roky

#### **21. Sada náradia**

##### **21.1. Servisný vozík, 2 ks**

- Zváraný kovový servisný vozík pre uloženie náradia
- 3 zásuvky
- Nosnosť police a zásuvky 30 kg
- Nosnosť korpusu 150 kg

- Robustné otočné kolieska (dve s brzdou)
- Úchytka pre ľahkú manipuláciu
- Záruka 3 roky

#### **21.2. Profesionálna golosada 1/2" a 1/4" s hlavicou spline a kľúčov, 2ks**

- Uloženie v kufríku
- 1/4" spline: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Spline predĺžené: 6, 8, 10, 12, 13 mm
- Predĺženie 75, 150 mm
- Kompozitová račňa 72 zubov
- 1/2" spline: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Hlavica na sviečky: 16, 21 m
- Predĺženie 125, 250 mm
- Redukcia 3/8"(F) x 1/2" (M)
- Kompozitová račňa 72
- Očkoploché kľúče s hlavami spline: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
- Sada bitov s povrchovou úpravou matný chróm
- 1 ks magnetický držiak bitov 60 mm (nerez)
- 1 ks mini račňa 90 mm
- Záruka 3 roky

#### **21.3. Sada profielektrikárskych skrutkovačov, 2 ks**

- Uloženie v kufríku
- 12 ks skrutkovačov: PH1, PH2, PZ2, T10, T15, T20, PL 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,5; 6,5
- Odolné voči napätiu 1000 V
- Držadlo pre skrutkovače
- Otočná koncovka skrutkovačov
- EN 60900
- Záruka 3 roky

#### **21.4. Hasák 540 mm, 2 ks**

- Štíhla čeľusť v tvare S, zahnutá v uhle 45°
- Ozubenie nasmerované proti smeru otáčania
- Ozubenie doplnkovo indukčne kalené
- Opora na trubke pri uchopení v troch bodoch, samo svorné
- Dvojité rukoväť profilu T
- Nastavovacia matica zaistená proti strate
- Lakované práškovou farbou, čeľuste lesklo brúsené
- Kované
- Chrom-vanádiová oceľ kalená, v oleji popustená
- DIN 895
- Záruka 3 roky

#### **21.5. Sadaimbusových kľúčov, 2 ks**

- 9-dielna sadaimbusových kľúčov s guľôčkou
- Uloženie v držiaku

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Chróm-vanádiová oceľ
- Predĺženie s guľôčkou
- Zinková povrchová úprava
- Záruka 3 roky

#### **21.6. Sada očkových kľúčov, 2 ks**

- 8-diel. sada vyhnutých očkových kľúčov
- Uloženie v obale
- 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 16x17 - 18x19 - 24x27 - 30x32 mm
- Očká vyhnuté 70°
- 12-hranné očká s profi lemom
- Pracovný uhol 30°
- Vykované z chróm vanádiovej ocele
- Chrómovaný leštený povrch
- ISO 691 - ISO 17111 - ISO 3318 - ISO 10104 - DIN 838
- Záruka 3 roky

#### **21.7. Sada račňových kľúčov, 2 ks**

- 12-diel. sada račňových kľúčov bez prepínacej páčky
- Uloženie v obale
- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-mm
- Pracovný uhol račňového mechanizmu (uhol kroku spätného chodu) 5°
- 12-hranné očko vyhnuté 15°
- Ústie kľúča vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°)
- Vykované z chrómvanádiovej ocele
- Chromovaný leštený povrch
- ISO 691, ISO 17111
- Záruka 3 roky

#### **21.8. Sada vidlicových kľúčov, 2 ks**

- 16-diel. Sada vidlicových kľúčov
- Uloženie v obale
- 4x5 - 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 - 26x28 - 27x29 - 30x32 - 33x35 - 36x41 - 38x42 mm
- Metrické obojstranné otvorené maticové kľúče
- Ústie kľúča je vyklonené o 15° od osi tela kľúča (pracovný uhol 30°)
- Vykované z chróm – vanádiovej ocele
- Chrómovaný leštený povrch
- ISO 691, ISO 17111, ISO 3318, ISO 10102, DIN 3110
- Záruka 3 roky

#### **21.9. Elektrikárska sada náradia, 2 ks**

- Izolované elektrikárske PROFÍ náradie v brašni
  - Nástroje VDE s ochrannou izoláciou 1.000 V AC,
- Rozsah dodávky:

- Kombinované kliešte ,180 mm – (wihadynamicjoint, optigrip)
- Kliešte štípacie stranové, 160 mm –(wihadynamicjoint
- Odizolovacie kliešte, 160 mm
- Ploché skrutkovače, 3,5x100 / 5,5x125 mm
- Krížové skrutkovače, PH1 / PH2
- Jednopolová skúšačka napätia, 110-250 V
- Zásobníkový držiak nástavcov (PH / PZ / TORX)
- Skladací drevený meter 1 m, 2 m
- Záruka 3 roky

**22. Sada sekacích nožov na mobilný štiepkovač MUS MAX WT 11, 1 ks**

- Originál sada sekacích nožov na mobilný štiepkovač MUS MAX WT 11

**22. 2 dielne Sito 50mm na mobilný štiepkovač MUS MAX WT 11,1 ks**

- Originál 2 dielne sito na mobilný štiepkovač MUS MAX WT 11

V Kysuckom Lieskovci, dňa 29. 9. 2016

Kupujúci:

**BIOPEL, a. s.**  
Kysucký Lieskovec 743  
123 34 Kysucký Lieskovec  
IČO: 46 823 492  
-1-

.....  
Ing. Janka Kasanická  
Predsedníčka predstavenstva

V Bratislave, dňa 29. 9. 2016

Predávajúci:

.....  
Mgr. Martina Gaislová – konateľ

**Würth spol. s r.o.**  
Príbylinská 2  
831 04 Bratislava  
IČO : 00684864  
DIČ : SK2020332534

.....  
Ing. Dušan Machovič – prokurista

**BIOPEL, a. s.**  
Kysucký Lieskovec 743  
023 04 Kysucký Lieskovec  
IČO: 46 823 492  
-1-