

Príloha č.1: špecifikácia

Dodávka sady náradia Biomasoného logistické 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
- Príkion 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
- Príkion 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
- Príkion 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

- Príkion 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 vrtačka malá, 1 ks

- Vrtáčka kategórie PROFI
- Príkion 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. Vrtacie 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/s² 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
- Príkion 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
- Príkonnosť 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
- Príkonnosť 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. Krovínorez, 1 ks

- Krovínorez kategórie PROFI
- Zdvihový objem min. 41 cm³
- 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
- Pohonný systém zadných kolies
- 4 taktný motor
- Výkon min. 2,4 kW
- Zdvihový objem min. 190 m³
- 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. Zvárač inverter, 1 ks

- Vstupné napätie 50/60 Hz 1x ~230 V (±15%)
- Rozsah zváračieho 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 zváračacia 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 sekanie: 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. vrtací výkon do betónu 20 mm
- Max. vrtací výkon do ocele 13 mm
- Max. vrtací výkon do dreva 26 mm

14.4. Akumulátorový LITHIUM-ION rázový ut'ahovač

- Akumulátorové napätie: 18 V
- Voľnobežné otáčky: 0 – 2.100 min-1
- Frekvencia rázov: 0 – 3.200 min.-1
- 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 predkyv na optimalizáciu reznej rýchlosti
- LED osvetlenie pracovnej plochy
- Možnosť pripojenia externého odsávania
- Akumulátorové napätie: 18 V
- Počet voľnobežných zdvihov 0 - 2600 min-1
- 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
- Výtlačný 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
- Príkon: min. 3,6 kW
- Príkon pri prevádzke: min. 3,6 kW
- Filtračná plocha: min 23000 cm²
- Hladina akustického tlaku: max. 75 dB(A)
- Napájacie napätie: 230 V 50 Hz
- Sada príslušenstva pre priemysel: antikorová komplet podlahová hubica, antikorová scia 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 golasada 1/2" a 1/4" s hlavickou splíne a kľúčov, 2ks

- Uloženie v kufríku
- 1/4" splíne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Splíne predĺžené: 6, 8, 10, 12, 13 mm
- Predĺženie 75, 150 mm
- Kompozitová račňa 72 zubov
- 1/2" splíne: 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 splíne: 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. Sadaprofielektrikárskychskrutkovačov, 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
- Dvojitá 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. Sadaočkových 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. sadaračňových 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 PROFI náradie v brašni
- Nástroje VDE s ochrannou izoláciou 1.000 V AC,

Rozsah dodávky:

- Kombinované kliešte ,180 mm – (vihadynamicjoint, optigrip)
- Kliešte štípacie stranové, 160 mm –(vihadynamicjoint
- 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

Súčasťou predmetu zákazky je dodávka do miesta obstarávateľa a spustenie do prevádzky.

Pokiaľ sa v súťažných podkladoch alebo v súvisiacej dokumentácii nachádza konkrétny výrobok, výrobný postup, výrobca, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač môže nacenit' aj ekvivalent.