143 /2018 /OH/ K

DODATOK č. 1

ku

Kúpnej zmluve č. 11/18 zo dňa 09.04.2018

(ďalej len ako „ *Dodatok* ")

Technické služby mesta Prešov

Moreau Mannet Jennet

Čl. I
ZMLUVNÉ STRANY

KUPUJÚCI:

Obchodné meno:	**Technické služby mesta Prešov a.s.**
Sídlo:	Bajkalská 33, Prešov 080 01
IČO:	317 189 14
DIČ:	2020520656
IČ DPH:	SK2020520656
Registrovaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vl. č. 252/P
Štatutárny orgán:	Ing. Milan TOTH, predseda predstavenstva PhDr. Mikuláš KOMANICKÝ , člen predstavenstva
Kontaktná osoba:	Ing. Ingrid Mihaľová tel. 051 771 17 08

(ďalej len ako „ *Kupujúci* " a to bez ohľadu na použitý gramatický tvar)

PREDÁVAJÚCI:

Obchodné meno:	**MANNET spol. s r.o.**
Sídlo:	Družstevná 616/13, 922 42 Madunice
IČO:	362 275 52
DIČ:	2020163717
IČ DPH:	SK2020163717
Registrovaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sro, vl.č.10980/T
Štatutárny orgán:	Ing. Pavol DOMORÁK, konateľ spoločnosti
Kontaktná osoba :	Ing. Peter Poliak 0918 397 057
Kontaktná adresa:	poliak@mannet.sk

(ďalej len ako „ *Predávajúci* " a to bez ohľadu na použitý gramatický tvar)

spolu ďalej len ako „ *zmluvné strany* " resp. „ *účastníci zmluvy* ", samostatne aj ako „ *zmluvná strana* " resp. „ *účastník zmluvy* "

Čl. II
ÚVODNE USTANOVENIA

1. *Kupujúci* a *Predávajúci* uzavreli dňa 09.04.2018 Kúpnu zmluvu na dodanie strojov (ďalej len ako „ *Zmluva* ").

Čl. III
DODATOK

1. Zmluvné strany sa na dohodli, že uzavrú tento *Dodatok* k *Zmluve* v nasledovnom znení:

Ad 1) Ruší sa znenie Čl. IV ods. 1 Zmluvy a nahrádza sa novým znením

Čl. IV
Technická špecifikácia predmetu zmluvy a iné technické náležitosti

1. *Predmetom tejto Zmluvy je*
   SEKO SAMURAI 5 500/110 GCT, Fliegl TDK-K 110 + hydraulická ruka, MUS-MAX Wood Terminator 8 XL Z s hydraulickou rukou CRANAB FC65 DT-9,30m, NEW HOLLAND T6.180, MULTICAR M 31 C

Ad 2) Ruší sa znenie Čl. V ods. 1 Zmluvy a nahrádza sa novým znením

Čl. V
Kúpna cena a platobné podmienky

1. *Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z. ako cena maximálna a zmena ceny počas trvania zmluvy nie je prípustná a je vo výške:*

   403.760,-€ bez DPH,
   80.752,-€ DPH
   484.512,-€ s DPH

Ad 3) Mení sa Príloha č. 1 k Zmluve ktorá mení a nahrádza v časti parametre predmetu kúpy a je prílohou tohto Dodatku

Ad 4) Mení sa časť Prílohy č. 2 k Zmluve ktorá mení a nahrádza v časti parametre predmetu kúpy a je prílohou tohto Dodatku

Čl. IV

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ostatné články *Zmluvy* ostávajú nezmenené.

Čl. V
SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento *Dodatok* nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle *Kupujúceho* v zmysle zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciam a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Zmluvné strany potvrdzujú, že tento *Dodatok* uzatvorili na základe svojej slobodnej vôle, vážne a že tento *Dodatok* nebol uzatvorený pod nátlakom alebo za nápadne nevýhodných podmienok, obsah záväzkov podľa tohto *Dodatku* je dostatočne určitý. Strany spoločne vyhlasujú, že si tento *Dodatok* pozorne prečítali a že jeho obsahu porozumeli, na znak čoho tento *Dodatok* vlastnoručne podpísali. Strany zároveň potvrdzujú, že sú právne spôsobilé a oprávnené tento *Dodatok* uzavrieť.

3. Tento *Dodatok* sa vyhotovuje v dvoch (2) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu.

4. Tento Dodatok č. 1 v časti zmien *Zmluvy* nahrádza všetky predchádzajúce písomné alebo ústne dohody alebo záväzky medzi zmluvnými stranami týkajúce sa predmetu *Zmluvy*.

Za kupujúceho:

V Prešove, dňa ...7. NOV. 2018

.....
Ing. Milan TOTH
predseda predstavenstva
Technické služby mesta Prešov a.s.

.....
PhDr. Mikuláš KOMANICKÝ
člen predstavenstva
Technické služby mesta Prešov a.s.

Za predávajúceho:

V Maduniciach, dňa .....7. NOV. 2018

.....
Ing. Pavol Domorák – konateľ

Príloha č.1

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

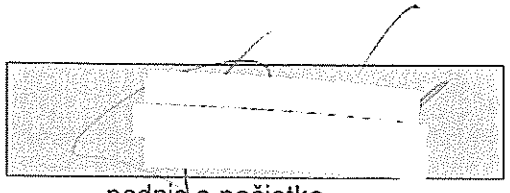
(2. časť)

MANNET spol s.r.o.
Družstevná 616/13
922 42 Madunice

obchodné meno uchádzača

P.č.	Názov stroja	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1.	Bio – rezací a miešací voz na biologické odpady+ žeriav s vidlami.	1	49.300,-	49.300,-
2.	Bubnový štiepkovač s hydraulickou rukou	1	139.260,-	139.260,-
3.	Traktor	1	79.900,-	79.900,-
4.	Náves s 3- stránovým vyklápaním s hydraulickou rukou	1	45.400,-	45.400,-
5.	Multicar	1	89.900,-	89.900,-
Cena spolu Časť 2 v EUR			sadzba DPH (%)	20
			spolu bez DPH (EUR)	403.760,-
			DPH (EUR)	80.752,-
			SPOLU s DPH (EUR)	484.512,-

V Maduniciah dňa: 7.11.2018



podpis a pečiatka
štatutárnych zástupcov uchádzača

Príloha č.2

Ponuka na Bio – rezací a miešací voz na biologické odpady fy. SEKO SAMURAI 5 500/110 GCT

Určenie:

Stroj je určený spracovanie zeleného a organického odpadu za účelom kompostovania. Vhodné pre spracovanie odrezkov a konárov s max. priemerom Ø 8-12 cm, zelené a biologické odpadov a rôzne produkty pre kompostovanie

Štandardná výbava:
• Dve miešacie a rezacie závitovky so štyrmi zbiehavými skrutkovicami s vysokým stupňom oteruvzdornosti
• Pohon pomocou hriadele traktora
• Dno voza a spodné steny z oteruvzdornej ocle
• Rám z vysoko odolnej ocele
• Otočné rezacie nože hviezdicového tvaru z vysokoodolnej ocele
• Demontovateľné a nastaviteľné rezacie protiostria z oteruvzdornej ocele
• Príprava na vážiaci systém
• Kontrolný rebrík
• Ľavostranné vyprázdňovanie s hydraulicky sklopným dopravníkom 900x2400 mm a príprava na vyprázdňovanie na pravej strane

Žeriav s vidlami , max. zdvihová kapacita 350 Kg, pracovný uhol 130°, dĺžka ramena 2900mm

Technické údaje:
Objem miešacej skrine: 11 m3
Priemer závitoviek: 500 mm
Rozmery: d = 5708mm, š = 2045 mm, v = 2406 mm
Hmotnosť prázdneho stroja: 5200kg
Pracovný výkon: 35 m3/hod

PONUKA NA NÁVES S 3-STRANOVÝM VYKLÁPANÍM FLIEGL TDK – K 110

Technické údaje:

- podvozok a rám korby z vysokohodnotných oceľových profilov
- oceľové bočnice (pieskované, s náterom základnou farbou a povrchovou úpravou práškovaním)
- prípustná celková hmotnosť 11,0 t
- vlastná hmotnosť cca. 3180 kg v sériovej výbave
- 4-stupňový vyklápací valec, výška zdvihu 1850 mm, koncový spínač
- pripojenie na ťahač so zásuvkou SVK
- dvojokruhové vzduchové brzdy s ručnou reguláciou ťažnej sily
- pneumatiky: 385/65-22,5
- korba: 4,50 m x 2,22 m / 2,17 m (kónická), zasúvateľné výstuže rohov, celokovová podlaha, po celom obvode gumové tesnenie vedené v špeciálnom profile
- základná bočnica výšky 500 mm s centrálnym uzamykaním vzadu, vľavo a vpravo, výpust obilia 400 x 230 mm
- pozinkovaný rám tvaru V s tandemovým agregátom TITAN, ťažná tyč pevná pre horné zavesenie
- dve brzdené nápravy, obe pevné
- max povolená rýchlosť: 40 km/h
- oporné koleso, mechanicky sklopné
- ťažná os DIN 40
- 2 5-komorové svetlá 12V
- Zadné obrysové svetlá bielo červené
- Hydraulická zadná stena
- Prvá nadstavba 500 mm
- Druhá nadstavba 500 mm , celkový výška bočnice 1500mm

Hydraulická ruka FK 6500

Max. dosah:	6,5 m
Max . prípustná záťaž pri 6,50m:	580 kg
Max . prípustná záťaž pri 4m:	950 kg
Uhol otáčania:	360 stupňov
Prietok oleja:	40 - 70l/min
Hmotnosť:	930 kg

Ponuka na bubnový štiepkovač MUS-MAX
Wood Terminator 8 XL Z s hydraulickou rukou CRANAB FC65 DT-9,30m

1. Štiepkovač WOOD TERMINATOR 8 XL Z
   - Potrebný výkon traktora 130-200 PS
   - Otáčky vývodového hriadeľa 1000ot/min
   - Vstupný otvor 64 cm x 60 cm
   - Výkon cca. 80m3/h
   - Drviaci bubon s 8 nožmi
   - Sito 80mm
   - 4- krokové hydraulické čerpadlo
   - Kapacita nádrže s olejom 140l
   - Chladič oleja s čerpadlom
   - 2 manometre hydraulického systému
   - Hydraulicky nastaviteľný vyhadzovací komín
   - Pákou nastaviteľná vyhadzovacia lopata
   - Ťažná tyč s výškovo nastaviteľnou opornou nohou
   - Odpružená náprava 40m/h,pneu 445/45 19.5 so vzduchovými brzdami
   - Diaľkové ovládanie (v skrinke z ocele) – kábel 8 m so zástrčkou, grafický display

   s menu, ovládanie nasledovných funkcií:
   Pozícia č. 1: automatické ovládanie vťahovania v závislosti od otáčok drviaceho bubna
   Pozícia č. 2: elektrohydraulický ovládací systém pre vťahovací dopravník, plynule nastaviteľná rýchlosť vťahovania (ukazovateľ v %), ťažný valec, vyhadzovací komín,vyhazovacia lopata
   Pozícia č. 3: vstup pre nožný pedál a ovládanie rádiom
   Pozícia č. 4: počítač motohodín stroja, rotora a dopravníka, celkom pre 7 zákazníkov
   Pozícia č. 5: elektronická kontrola ovládania a funkcií drviča, obsahuje i automatickú diagnostiku chýb a zobrazovanie intervalov údržby
   - Kardan s voľnobežkou Walterscheid P600
   - Osvetlenie
   - Hydraulicky sklápateľný reťazový dopravník 2,40m s núdzovým vypínačom na oboch stranách
   - Ďalšia sada 8ks nožov WT8 (hrúbka 20mm)
   - Centrálne mazanie

Hydraulická ruka CRANAB FC65 DT, dosah 9,3 m

Príslušenstvo:

- Rotátor GV6RF
- Elektro-hydraulický ovládací systém DANFOSS
- El. ventil PVG32, 8 sekcií
- Hydraulické hadice + adaptéry
- Drapák CRANAB CR250
- Dvojitý teleskop
- Hydraulické oporné nohy

Technické údaje hydraulickej ruky:

Max. dosah:	9,30 m
Max . prípustná záťaž pri 9,30m:	420 kg
Max. prípustná záťaž pri 5,3m:	850kg
Max . prípustná záťaž pri 3m:	1420 kg
Uhol otáčania:	360 stupňov
Pracovný tlak:	21,5Mpa
Prietok oleja:	80 - 130l/min
Hmotnosť:	1320 kg

PONUKA NA TRAKTOR NEW HOLLAND T6.180

Výbava : AMBIENTE

Specifikace traktoru :
Motor : motor NEF , výrobce FPT, turbodmychadlem přeplňovaný 6-válec s mezichladičem stlačeného vzduchu, 4 ventily na válec, elektronicky řízené vstřikování paliva COMMON RAIL, zdvihový objem 6 728 cm3, viskozní spojka ventilátoru chladiče, suchý čistič vzduchu s předčističem Spin Tube, splňuje emisní normu Tier 4a, technologie SCR - selektivní katalytická redukce emisí výfukových plynů, vyhřívací tělísko do sání pro snadný start za studena, nádrž paliva 227 l, nádrž na AdBlue 37 l, servisní interval výměny oleje 600 Mth, EPM – systém navyšování výkonu

Údaje podle ISO 14396 :

Jmenovitý výkon	107 kW (145 koní) při 2 200 ot./min
Maximální výkon	121 kW (165 koní) při 2 200 ot./min
Maximální kroutící moment	632 Nm při 1 500 ot./min
Převýšení kroutícího momentu	41 %
Jmenovitý výkon s EPM	122 kW (166 koní) při 2 200 ot./min
Maximální výkon s EPM	129 kW (175 koní) při 1 900 ot./min
Maximální kroutící moment s EPM	726 Nm při 1 500 ot./min
Převýšení kroutícího momentu s EPM	41 %

Převodovka : ELECTRO COMMAND 17x16 ECO, pojezdová rychlost 40 km/hod, na 17-tý rychlostní stupeň dosažení pojezdové rychlosti 40 km/hod při otáčkách motoru 1 826 ot./min, 4 stupňový POWERSHIFT (řazení pod zatížením), automatické řazení až 8 rychlostních stupňů bez vyšlápnutí spojky, elektrohydraulicky ovládaný reverz POWERSHUTTLE pákou pod volantem, režim AUTOTRANSPORT a AUTOFIELD, otáčky vývodového hřídele 540/540E/1000 ot./min,elektrohydraulické ovládání vícelamelové mokré spojky PTO, funkce AUTO PTO, ovládání PTO na zadních blatnících, výměnná koncovka 1 3/8" – 21 drážka – přibaleno

Přední náprava : kategorie CLASS 3, odpružená přední náprava s elektrohydraulickým ovládáním 100 % uzávěrky diferenciálu , funkce spínání pohonu přední nápravy TERRALOCK, maximální úhel natočení kol 55°, dynamické přední blatníky šíře 480 mm

Hydraulika : elektronická regulační hydraulika NEW HOLLAND, vnější válce hydrauliky 2 x 80 mm, maximální zvedací síla na koncích zvedacích táhel 6 218 kg, 3 mechanicky ovládané vnější okruhy hydrauliky, uzavřený hydraulický okruh s axiálním pístovým čerpadlem, LOAD SENSING, výkon čerpadla hydrauliky 113 l/min, maximální tlak 21 MPa, výkon čerpadla servořízení 47 l/min, ovládání zvedacích táhel na zadních blatnících, rychloupínací koncovky táhel tříbodového závěsu, zadní tříbodový závěs kategorie II. a III., nízkotlaká zpětná větev

Kabina : odpružená kabina HORIZON, přetlakové větrání a topení s filtrací nasávaného vzduchu, klimatizace, pneumaticky odpružená sedačka řidiče DELUXE,

komfortní sedačka spolujezdce, digitální přístrojová deska, zadní stěrač, radar, konstantní otáčky motoru, hladina vnitřní hlučnosti 71 dBA, elektronický odpojovač baterie, baterie Heavy Duty 176 Ah, teleskopická vnější zpětná zrcátka, standardní zadní blatníky s rozšířením, radio, odkládací schránka na nářadí, stavitelný sloupek volantu, pracovní přídavná světla 2+2 přední a 2+2 zadní, střešní okno, otočná sedačka (potrebná ku štiepkovaču)

Příslušenství : 2 okruhový systém vzduchových brzd, výškově stavitelný etážový závěs s automatickou hubicí, spodní tažná lišta, predpríprava na ovládanie zvnútra kabíny vlečeného zariadenia,

Pneumatiky : přední 480/65 R 28 (pevný ráfek) , zadní 600/65 R 38 (pevný ráfek)

Ponuka na špeciálne nákladné vozidlo MULTICAR M 31 C, 4x4 EURO VI, s hákovým nosičom kontajnerov

Podvozok

•rázvor kolies 2.995 mm, rozmery vozidla 4.665 x 1.730 x 2.200 mm
•robustný torzný rám vyrobený z oceľových profilov
•farba rámu: čierna RAL 9005
•nezávislé zavesenie predných kolies s vinutými pružinami
•tuhá zadná náprava so stabilizátorom a s progresívnym odpružením listovými pružinami
•hydraulické teleskopické tlmiče vpredu a vzadu
•zadná náprava s rozvodovkou (za príplatok s uzávierkou)
•trvalý pohon zadnej nápravy (4x2) s možnosťou pripojenia prednej nápravy (4x4)
•4 kolesá s jednoduchými pneumatikami 225/75 R16 C
•nápravy s bez-údržbovými ložiskami kolies
•bočná ochrana proti podjazdu (bočné plastové obloženie a plastové blatníky) □ spojka pre odťah vozidla vpredu,
•zadný priečnik pre montáž čapovej spojky resp. guľovej hlavy pre ťahanie prívesu
•legislatívna celková hmotnosť 5,2t
•povolené zaťaženie na zadnú nápravu 3,6t

Kabína

•Sklopná 2 - sedadlová, konštrukcia Space-Frame s rámom z vysoko pevnostných špeciálnych profilov a opláštením z plastových dielov
•Interiér optimalizovaný pre jednoduchý prístup
•Panoramatické predné okno z viacvrstvového bezpečnostného skla, s dokonalým zorným poľom a integrovanou ochranou proti slnečnému žiareniu
•Dvere s integrovaným držiakom fľaše, mechanicky ovládané okná, za príplatok elektrické ovládanie okien
•Perfektný bočný výhľad oknami s veľkou plochou a zasklenými plochami pre výhľad v spodnom priestore dverí
•Nastaviteľná výška a sklon stĺpikov riadenia
•Mechanicky odpružené sedadlo vodiča
•Protihlukové a izolačné kryty vyrobené z recyklovateľných plastov
•Spätné zrkadlá vľavo i vpravo, za príplatok elektricky nastaviteľné a vyhrievané
•Slnečné tienidlá pre vodiča i spolujazdca, popolník a 12V zásuvka
•Farba: oranžová RAL 2011

Motor

•vznetový 4-valcový radový motor IVECO typ FPT Turbodiesel **E6** s filtrom pevných častíc v uzavretom systéme
•zdvihový objem 3.0 l (2.998m3)
•výkon **110 kW** (150 PS) pri 3.500 ot./min. □ točivý moment 320 Nm pri 1.200 ot./min.
•vstrekovací systém Common Rail (Bosch)
•výfukové potrubie, vyvedené navrch za kabínu (okrem dvojkabíny)
•turbodmíchadlo a chladenie plniaceho vzduchu
•ovládanie vetráka cez viskóznu spojku
•elektronické riadenie motora s elektronickou reguláciou pracovných otáčok a tempomatom
•hodnota emisií podľa **EURO 6**
•objem palivovej nádrže **90** l, uzamykateľné viečko palivovej nádrže a 25 l nádrž na AdBlue

Prevodovka

•synchronizované ozubené súkolesie
•5 prevodových stupňov vpred a 1 vzad, vr. plazivého chodu 10 prevodových st. vpred a 2 vzad
•jazdná a pracovná rýchlosť medzi 0,6 a 90 km/h, u N 1 až 110 km/h
•elektro-hydraulické ovládanie prevodovky a plazivého chodu
•spojka – hydraulicky ovládaná jednokotúčová trecia spojka; kotúč spojky s vysoko kvalitným, organickým, trecím obložením

Hydraulika
•čerpadlo namontované na nezávislom vývode motora
•náhon čerpadla elektrický odopínateľný spínačom z kabíny
•prietok čerpadla 45l/min a tlak 200 barov
•výkonný chladič hydraulického oleja i pri vysokých teplotách
•nádrž na hydraulický olej 70 lit, so spätným filtrom a ukazovateľom

Riadenie

•hydraulické riadenie s posilňovačom, jednoduché a presné

Brzdy
4-kanálový systém ABS
•kotúčové brzdy s vnútorným chladením na všetkých kolesách
•elektrický ukazovateľ opotrebenia brzdového obloženi
•samočinné nastavenie bŕzd
•bezazbestové brzdové doštičky
•ruční parkovací brzda (bubnová brzda)
•kontrolka signalizujúca poruchu brzdového okruhu a stav brzdovej kvapaliny

Elektroinštalácia

•Alternátor s integrovaným regulátorom 12V, 110 A
•Štartér 12V, 2,5kW
•Vysokokapacitný akumulátor 12V, 100 AH
•BI halogénové svetlomety H7 s reguláciou svetla rovnako ako LED – denné svetlá
•Smerové svetlá vpredu, po stranách a vzadu
•Kompaktné koncové svetlá obsahujúce hmlové aj spätné svetlo
•Podsvietenie vypínača
•Vnútorné LED osvetlenie s dverovými kontaktami
•Tachometer, ostrekovače
•1 počítadlo pracovných hodín a 1 počítadlo hodín hydraulického systému
•Displej s vonkajšou teplotou

Príslušenstvo vozidla

•pripojenie na odťah pripojiteľný na nárazník
•1 zakladací klin
•konzervácia a ochrana podvozku

Nadstavba:

Hákový nosič kontajnerov – základné technické údaje :

-nosnosť 3 000kg (kontajner a náklad)
-hmotnosť nosiča 380kg
-dĺžka nosiča 2 360 mm
-výška háku 1 000 mm s gravitačnou poistkou
-použiteľná dĺžka kontajnerov 2 350 – 2 840 mm (vnútorný rozmer)
-Elektro 12V
-elektrické káblové ovládanie v kabíne s blokovaním chybných povelov obsluhy

Nosič vo vyššie uvedenom prevedení
Montáž na podvozok MULTICAR dlhý rázvor (cca 2930 mm)
Hydraulické zaistenie kontejnerov namiesto mechanického podľa DIN 30722

Príslušenstvo:

Hákový kontajner o objeme 4,3m³, farba oranžová
Rozmery kontajnera: 2800 mm, výška 1000mm
Zadné dvojkrídlové dvere a odklopné bočnice