

KUPNÍ SMLOUVA

94180011

uzavřena mezi těmito smluvními stranami:

- 1. Kupujícím** : **OZO Ostrava s.r.o.**
se sídlem : Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava
zastoupeným : Ing. Karlem Beldou, jednatelem společnosti
IČ : 62300920
DIČ : CZ62300920
zapsaný : v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C, vložka 12647
bank. spojení : Komerční banka a.s., č.ú.: 3504540207/0100

a

- 2. Prodávajícím** : **MERIMEX s.r.o.**
se sídlem : se sídlem Útočiště 649, Klášterec nad Ohří, 431 51
zastoupeným : Vlastimilem Zemanem, jednatelem společnosti
IČ : 60280921
DIČ : CZ60280921
zapsaný : v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad
Labem, oddíl C, vložka 6741
bank. spojení : pro platby v EUR: Komerční banka, a.s., č.ú. 7704030277/0100
pro platby v Kč: Komerční banka, a.s., č.ú. 2108030227/0100

článek I.

1. Předmětem smlouvy je dodávka elektrického kolového manipulátoru, typ **SENNEBOGEN 818 M K10** s uzavřeným polypropylovým drapákem, typ **HDP 06/5 prov. 3** včetně příslušenství (dále také jen zboží nebo stroj). Předmětem smlouvy je i zajištění kompletních garančních prohlídek a servisu na celý stroj, včetně spotřebních materiálů, po dobu 1 roku, a to na náklady prodávajícího v plném rozsahu.
2. Kompletní výbava stroje včetně technických parametrů je dána nabídkou prodávajícího č. 0122018 ze dne 05.01.2018 a poptávkou kupujícího ze dne 15.12.2017, případně doplněním a upřesněním nabídky v průběhu výběrového řízení. Nabídka i zadávací dokumentace jsou nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
3. Součástí dodávky je i nakládka, doprava zboží včetně příslušenství ke kupujícímu a vykládka v místě dodání. Stejně tak předvedení stroje a zaškolení pracovníků kupujícího v rozsahu minimálně jedné směny.
4. Prodávající se zavazuje dodat návody k obsluze a údržbě, kompletní technickou dokumentaci ke zboží, včetně certifikátů, atestů a prohlášení o shodě, v českém jazyce ve dvojnásobném vyhotovení, a to 1 x písemně, 1 x elektronicky. Součástí dokumentace je i kompletní výkresová dokumentace s vyznačením jednotlivých dílů včetně jejich objednávkových čísel a manuál postupu oprav v písemné podobě se zobrazením.
5. Prodávající prohlašuje, že je předmět smlouvy jasný a určitý a je schopen řádně a včas zboží dodat. Prodávající současně prohlašuje, že mu nejsou známy překážky či nedostatky, které by bránily splnění výše uvedených ujednání dle požadavků kupujícího.
6. Jestliže z poptávky k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této kupní smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i

tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto kupní smlouvou a prodávající je povinen je dodržet. Rozsah dodávky, podmínky uvedené v této smlouvě a v poptávce kupujícího mají přednost před nabídkou prodávajícího.

článek II.

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v článku I. této smlouvy se všemi součástmi a příslušenstvím, jež dodá a převede na něj vlastnické právo a kupující zboží od prodávajícího kupuje, zavazuje se zboží převzít za níže sjednanou cenu, kterou se zavazuje zaplatit prodávajícímu.
2. Proávající ve smyslu ust. § 1765 odst. 2. Občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

článek III.

1. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude dodáno a připraveno k převzetí nejpozději do **24 týdnů** od uzavření této smlouvy. Proávající prokazatelně upozorní kupujícího na přesný termín dodání alespoň 3 pracovní dny předem. Zboží musí být přistaveno ke složení v pracovní dny v době od 7:00 do 13:00 hodin. V jinou, než tuto sjednanou dobu není kupující povinen zboží odebrat a není tak v prodlení s převzetím zboží.
2. V rámci dodání proběhne i předání veškeré dokumentace, předvedení zboží a zaškolení pracovníků kupujícího.
3. Kupující potvrdí převzetí zboží, pokud bude bez vad a nedodělků a budou současně předány všechny doklady, svým podpisem na předávacím protokolu. Nesplnění tohoto bodu smlouvy bude považováno za překážku pro převzetí zboží.
4. Místem dodání a převzetí zboží je areál společnosti OZO Ostrava s.r.o, na ulici Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava-Kunčice. Nakládku, vykládku a dopravu zajistí a hradí prodávající.
5. Proávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu za pozdní plnění – a to smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny stanovené v článku IV. odst. 1 za každý den prodlení oproti termínu sjednanému dle odst. 1 tohoto článku. Ujednáním této smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na případnou náhradu škody. Takovouto smluvní pokutu je prodávající povinen uhradit do 10-dnů po doručení výzvy na její zaplacení. Na smluvní pokutu je možné jednostranně ze strany kupujícího započítat závazek k úhradě ceny dle článku IV.

článek IV.

1. Kupující se zavazuje zaplatit za předmět uvedený v čl. I této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši **Kč** (slovy: **českých**). Ke kupní ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
2. Kupující prohlašuje, že v rozsahu dohodnuté kupní ceny má zajištěné finanční krytí.
3. Kupující poskytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu v termínu nejdříve za 21 dnů od podpisu této smlouvy ve výši 10% kupní ceny dle článku IV. odst. 1.
4. Podkladem pro vyplacení zálohy bude zálohový list vystavený prodávajícím a předaný kupujícímu nejméně 14 dnů před dnem splatnosti. Zaplacená záloha bude vypořádána (odečtena) v konečné faktuře.
5. Konečná faktura bude vystavena prodávajícím po řádném a včasném dodání předmětu smlouvy a po jeho řádném předání kupujícímu. Splátnost faktury bude 14 dnů od doručení příslušného daňového dokladu.
6. Proávající je oprávněn vystavit fakturu za zboží až po jeho protokolárním předání a převzetí kupujícím. Proávající není oprávněn vyúčtovat cenu dřív, než bude zboží kupujícím protokolárně bez výhrad převzato.

7. Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti doručenou fakturu prodávajícímu vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou sjednanou v této smlouvě. Nová lhůta splatnosti začne běžet od doručení nové opravené faktury.
8. Úhradu faktury provede kupující převodem na účet prodávajícího vedený u: Komerční banka, a.s., č.ú. 2108030227/0100. Kupující zaplatí prodávajícímu smluvní pokutu za pozdní úhradu faktury dle této smlouvy, a to ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
9. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacení ceny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu.

článek V.

1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží, pokud bude v řádném stavu. Do doby, než bude zboží dodáno plně funkční, se všemi doklady, má kupující pouze dispoziční právo ke zboží.
2. Pro přechod nebezpečí škody na věci platí § 2121 Občanského zákoníku.

článek VI.

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na odebrané zboží v délce trvání **26 měsíců** na celý stroj a jeho příslušenství, a to bez dalších omezení. Záruční doba bude zahájena dnem řádného předání zboží kupujícímu.
2. Prodávající zajistí, po dobu 1 roku od řádného předání, na celý stroj kompletní garanční prohlídky a servis včetně spotřebních materiálů, a to na vlastní náklady v plném rozsahu.
3. Kupující je povinen při převzetí zboží provést jeho kontrolu a písemně v předávacím protokolu upozornit na zjevné vady.
4. Prodávající se zavazuje poskytnutou záruku plnit řádně a včas. V případě, že po dobu trvání záruky, ke které se prodávající zavázal v tomto článku smlouvy, by si prodávající neplnil své povinnosti řádně, zejména by byl nekontaktní, nebo s velkými obtížemi, jeho pracovníci neposkytovali součinnost či si neplnili své povinnosti řádně a včas, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím v každém jednotlivém případě porušení povinností prodávajícího zaplacení tímto sjednané smluvní pokuty ve výši - Kč. Ujednáním této smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na případnou náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná okamžikem porušení zajišťované povinnosti, prodávající je povinen smluvní pokutu zaplatit bez ohledu na zavinění.
5. Zjištěné skryté vady musí kupující u prodávajícího prokazatelně reklamovat (nejpozději však do konce záruční doby). Na provedenou opravu poskytuje tímto prodávající záruku v délce 12 měsíců, přičemž tato lhůta nekončí před uplynutím záruční lhůty zboží, kterou prodávající na sebe převzal. Na nově dodané díly a součásti poskytuje tímto prodávající záruku v délce minimálně 24 měsíců.
6. Prodávající se zavazuje nejpozději do **24 hodin**, po prokazatelném nahlášení nutnosti záruční, pozáruční a mimozáruční opravy, zahájit opravu v místě plnění, pokud se smluvní strany prokazatelně nedohodnou jinak. Nahlášení vady lze provést i telefonicky na čísle +420 602 189 607, či e-mailem na karel.nemec@merimex.cz. Nahlášení poruchy je možné od 6 do 15 hodin, včetně dnů pracovního klidu a pracovního volna. Prodávající se zavazuje v rámci mimozáručního a pozáručního servisu předmětu koupě zajišťovat servisní zásahy v místě dodání předmětu koupě. Pokud prodávající nezahájí odstraňování záruční vady v době výše uvedené v tomto odstavci, dohodly se strany této smlouvy na

smluvní pokutě ve výši _____,- Kč za každou započatou hodinu takového prodlení, kterou je prodávající povinen uhradit kupujícímu bez ohledu na zavinění, v případě porušení této smluvní povinnosti. Ujednání této smluvní pokuty nemá vliv na případnou náhradu škody.

7. Odstranění vady provede prodávající v časovém úseku do 3 dnů. V případě, že závadu nebude možné odstranit v tomto termínu 3 dnů, musí smluvní strany uzavřít písemnou dohodu o termínu jejího odstranění. Pokud prodávající neodstraní nahlášenou vadu ve lhůtě uvedené v tomto odstavci, nebo v termínu dle uzavřené písemné dohody, je povinen, dle dohody smluvních stran zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši _____- Kč za každý započatý den takového prodlení. Ujednáním této smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na případnou náhradu škody.
8. Všechny výše sjednané smluvní pokuty jsou splatné okamžikem porušení zajišťované povinnosti. Takovou to smluvní pokutu je prodávající povinen uhradit do 10-dnů po doručení výzvy na její zaplacení.
9. Po uplynutí záruky za jakost bude prodávajícím zajištěn pozáruční placený servis předmětu koupě včetně generálních oprav, dodávky náhradních dílů a spotřebního materiálu spolu s poradenskou službou po dobu nejméně 10 let od data protokolárního předání předmětu koupě v místě dodání předmětu koupě.
10. Za provedení servisního zásahu v rámci mimozáručního a pozáručního servisu bude prodávajícím kupujícímu účtována cena za servisní hodinu ve výši _____ Kč bez DPH a ostatní servisní náklady dle platného servisního ceníku prodávajícího. Cena za servisní hodinu zahrnuje náklady na dopravu pracovníků a materiálu do místa dodání. Cena za servisní hodinu uvedená v tomto odstavci je neměnná nejméně po dobu 3 let. Tato doba začíná běžet od data uplynutí záruky za jakost.

článek VII.

1. Práva a povinnosti touto smlouvou blíže neupravená se řídí režimem občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že se veškeré případné spory budou snažit řešit smírnou cestou. Nebude-li vyřešení sporu smírnou cestou možné, může podat kterákoliv ze smluvních stran žalobu věcně příslušnému soudu s tím, že smluvní strany současně sjednávají pro řešení sporů z této smlouvy jako místně příslušný soud příslušný podle sídla kupujícího, v době uzavření této smlouvy (§ 89a obč. soud. řádu).
3. Smluvní strany se dohodly, že se pro promlčení práv podle této smlouvy uplatní zákonná promlčecí lhůta; pokud by však zákonná promlčecí lhůta činila méně než čtyři roky, uplatní se promlčecí lhůta v délce čtyř let.
4. Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh. Ustanovení druhé věty § 1764, ustanovení § 1765 a 1766 občanského zákoníku se nepoužijí.

článek VIII.

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Tato smlouva může být uzavřena výhradně v písemné formě s podpisy na téže listině, a to teprve v okamžiku, kdy se smluvní strany dohodnou na celém jejím obsahu, včetně všech jejích náležitostí.
2. Smluvní strany vylučují aplikaci § 1744 občanského zákoníku, tedy vylučují možnost uzavření této smlouvy či kteréhokoliv jejího ujednání přijetím nabídky způsobem, že se podle nabídky smluvní strana zachová, např. formou přijetí či poskytnutí plnění.
3. Proávající není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám kupujícího, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího.

4. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za prodávajícím. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
5. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Jakékoliv změny či úpravy této smlouvy je možno provést pouze písemně formou oboustranně podepsaného dodatku.
7. Kupující, jakož i prodávající jsou povinni neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně, že je proti němu podán insolvenční návrh dle zákona o insolvenčním řízení, v platném znění.
8. Smluvní strany jsou si vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv tuto smlouvu včetně všech dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to v registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5, odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv OZO Ostrava s.r.o.. Smluvní strany se dohodly, že v rámci plnění povinností dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv znečitelní (začerněním či křížkováním) ve smlouvě vč. jejích dodatků ty údaje, které jsou konkurenčně významné a v obchodních kruzích běžně nedostupné. Dále pak Kupující znečitelní veškeré údaje, u kterých si to Prodávající vymíní v rámci podané Nabídky.
9. Prodávající prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními této smlouvy (včetně jejích příloh) a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany kupujícího. Prodávající neshledal, že by některé ustanovení bylo pro prodávajícího zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadě poctivého obchodního styku.
10. Smluvní strany prohlašují a podpisem této smlouvy stvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé, svobodné a shodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: 1. Poptávka kupujícího, nabídka prodávajícího

V dne
za prodávajícího

V Ostravě dne 29.01.2018
za kupujícího

.....
Jednatel společnosti
MERIMEX s.r.o.

.....
Ing. Karel Belda
Jednatel společnosti
OZO Ostrava s.r.o.

OZO Ostrava s.r.o.

Vaše značka:

Ze dne:

Naše značka:

Merimex s.r.o.

Pan Ing. Jiří Kučera

Dolní Jadruž 55

348 15 Planá

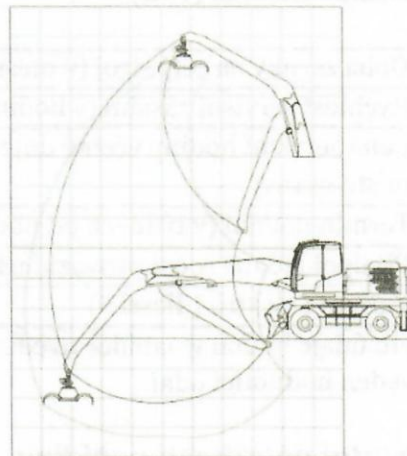
Vyřizuje: Petra Brandová
 Telefon: +420 596 251 270
 Mobil: +420 602 572 975
 Fax: +420 596 237 957
 E-mail: brandova@ozoostava.cz
 Datum: 15. prosinec 2017

Věc: Poptávkové řízení na dodavatele „Kolového manipulátoru“

Dovoluji si Vás tímto požádat o zpracování a zaslání cenové a termínové nabídky na dodávku kolového manipulátoru (material handler) pro potřeby provozu linky paliva naší společnosti. Jedná se o nakladač s hydraulickým polypovým drapákem. Tento bude použit k manipulaci s odpadem, především plastů, textilu, papíru a dřeva. Materiál bude jak volně sypaný tak ve slisovaných balících.

Požadované parametry:

- Maximální dosah cca. 10 m.
- Minimální nosnost při maximálním vyložení 1,5 t (+drapák)
- Polypový drapák o objemu min 600 l.
- Výsuvná kabina.
- Kabina s filtrací proti prachu a pachu, s klimatizací a topením
- Automatické čištění, filtrace vzduchu k motoru (vzduchový předčistič)
- Automatické čištění chladiče, reverzní chod ventilátoru
- Osvětlení – venkovní
- Vnitřní a venkovní zpětná zrcátka
- Maják viditelný ze všech stran



Další součásti dodávky: Doprava a vykládka u objednatele, v areálu společnosti OZO Ostrava s.r.o. na ulici Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava-Kunčice. Předvedení stroje, zaškolení obsluhy na ovládání a údržbu v délce minimálně jedné směny. Kompletní dokumentace včetně technických parametrů, návodů k obsluze v českém jazyce, 1x v papírové formě, 1x na CD.

V případě, že jste schopni nabídnout manipulátor v **elektrickém provedení**, nabídněte variantně ve

stejném rozsahu. Tato varianta je poptávána s ohledem na předpokládanou úsporu provozních nákladů a zlepšení pracovního prostředí.

1.1. Parametry a informace, které je nutno uvést v nabídce:

- Výkon motoru.
- Pracovní rozsah.
- Výška výsuvu kabiny.
- Ostatní provozní náklady (výměny a opravy na mth, atd.) v rámci servisních intervalů, specifikace servisních intervalů (převodovka, motor, hydraulika atd.), včetně předpokládaných nákladů.
- Ostatní nabízené, možné příslušenství a vybavení.
- Celková hmotnost a rozměry.
- Legislativní požadavky na strojníka.

Pro hodnocení nabídky budou dále závazné následující údaje:

Dílčí kritérium	Váha kritéria v bodech
Nabídková cena (v Kč)	65
Doba záruky na celý stroj (v měsících)	10
Rychlost servisní zásahu (v hodinách)	5
Cena servisní hodiny včetně dojezdu servisních pracovníků na místo opravy	7
Termín dodání (v týdnech od podpisu smlouvy)	3
Předpokládané roční provozní náklady (nájezd 4000 mth)	5
Varianta elektro (diesel 0)	5

Tyto údaje budou v nabídce uvedeny ve výše uvedené tabulce kde místo váhy kritéria bude uveden hodnotící údaj.

Ostatní náležitosti nabídky:

- Podrobný technický popis a popis obsluhy stroje (v českém jazyce).
- Doba záruky na celý stroj. **Minimálně 24 měsíců.** Předpokládaný nájezd motohodin – první rok 2000 mth, další roky 4000 mth.
- Dostupnost servisu; nejbližší servisní středisko.
- Rychlost zásahu servisních pracovníků v případě poruchy.
- Cena za servisní hodinu (včetně dopravy a dalších případných nákladů).
- Dodací termín.
- Místo dodání a následné užívání kolového manipulátoru – areál společnosti OZO Ostrava s.r.o., ul. Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava.
- Celková cena bez DPH (konečná, včetně dopravy, včetně garančních a servisních prohlídek celého stroje včetně materiálu, po 1 roku – olej, filtry atd.). Cenu rozdělit na základní cenu stroje, drapák a poté zvlášť ceny za možné a doporučené příslušenství a součásti; dále pak

OZO Ostrava s.r.o.

cena za případné nabízené služby.

- Vyplněný návrh smlouvy – Příloha č.1.
- Platnost cenové nabídky.

Vzhledem k tomu, že společnost OZO Ostrava s.r.o. je povinna zveřejňovat smlouvy v registru smluv, prosíme, v rámci nabídky, o jednoznačné vymezení informací, které Vaše společnost nechce zveřejnit a považuje je za součást svého obchodního tajemství.

Termín podání nabídky: nejpozději do 9.1.2018, 12:00.

Nabídku v písemné a elektronické formě na datovém nosiči zašlete poštou nebo doručte osobně v zalepené neporušené obálce na adresu OZO Ostrava, s.r.o., paní Petra Brandová, Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava. Obálka musí být **viditelně označena** nápisem „**Kolový manipulátor - NEOTVÍRAT**“.

Vzhledem k tomu, že společnost OZO Ostrava s.r.o. je povinna zveřejňovat smlouvy v registru smluv, prosíme, v rámci nabídky, o jednoznačné vymezení informací, které Vaše společnost nechce zveřejnit a považuje je za součást svého obchodního tajemství.

Dotazy k poptávce zasílejte pouze e-mailem pí. Petře Brandová, e-mail: brandova@ozoostrava.cz

Vyhrazujeme si právo všechny nabídky odmítnout nebo poptávkové řízení zrušit. Dále si vyhrazujeme právo upravit nebo změnit podmínky řízení. O výsledku nebo zrušení řízení Vás budeme informovat nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení výběrového řízení. Ze strany zadavatele se nejedná o nabídku smlouvy a podání nabídky, jakákoliv jednání ohledně technických, ekonomických a jiných podmínek nabídky, či ohledně obsahu zamýšlené smlouvy nejsou pro zadavatele závazná a pro navrhující stranu nabídky neplatí z předložení nabídky případných jednání nárok na uzavření smlouvy či jiné nároky.

Přílohy:

1. Návrh smlouvy k vyplnění

S pozdravem a přáním hezkého dne

Petra Brandová
obchodní referent nákupu a odbytu

Nabídka: 0122018

5.1.2018

Varianta č.2

Stroj s elektrickým motorem

překládkové rypadlo **SENNEBOGEN 818 M K 10**

- Výkon motoru. 90Kw- elektro
- Pracovní rozsah. 10m
- Výška výsuvu kabiny. 2,7 m (pohledová výška 5,5m)
- Ostatní provozní náklady (výměny a opravy na mth, atd.) v rámci servisních intervalů, specifikace servisních intervalů (převodovka, motor, hydraulika atd.), včetně předpokládaných nákladů. Viz níže
- Ostatní nabízené, možné příslušenství a vybavení. Viz níže
- Celková hmotnost a rozměry. Viz níže
- Legislativní požadavky na strojníka : strojnický průkaz (případně jeřábnický průkaz)

11494 SENNEBOGEN Materialumschlag Maschine 818 M
- green line - **Serie E**

motor a systémy:

11496 Elektromotor 90 kW, 400 Volt/50 Hz,
Rozběh motoru hvězda trojúhelník. Elektroinstalace odpovídá evropským normám EN 602204-1 a EN 602204-11.

Rozběh motoru: během rozběhu motoru (5-10 sec.) může dojít krátkodobě ke zvýšení odběru proudu a to dvojnásobně až trojnásobně.

Stroj je na podvozku vybaven elektro-skříní pro účely připojení napájecího kabelu.

Detailní parametry připojení stroje a požadavky na el. síť musí být konzultovány s elektro specialisty výrobce stroje.

11497 Klimatizace, automatická - klimatronik, funkce chlazení, topení, rozmrazování skel, možnost vnitřní cirkulace vzduchu, pilový filtr, plynulá regulace teploty v kabině

11501 Záložní ovládací systém – umožňuje při výpadku řídicí jednotky stroje, funkci všech hydraulických systémů v plném rozsahu

11502 SENCON – Kontrolní a diagnostický systém s barevným dotykovým displejem v kabině stroje. Přehled o průměrné spotřebě, aktuálních provozních otáčkách, teplotách provozních kapalin, výkonu hlavního hydraulického čerpadla. USB vstup.

11503 Změna směru otáčení ventilátoru chlazení. Tato funkce odstraní, ve dvou režimech, automatický nebo manuální, proudem vzduchu usazené nečistoty z chladičů stroje.

11505 Kamerový systém - základní balíček (2 kamery)
složení: barevný monitor 7" (možno vysílat signál až ze 4 kamer zároveň), 2x barevná kamera 115°
umístění: pravá strana nástavby a zadní strana nástavby

11506 Automatické centrální mazání

11507 Světla: 2x H4 (75W) na svršku vlevo a vpravo, zpětná světla s blinkry, 1x reflektor 110W na kabině vlevo nahoře. H3 servisní nasvícení motorového prostoru 70 W.

13836	Světla : 2 LED světlomety umístěné vlevo a vpravo na výložníku stroje
11509	Typ: SENNEBOGEN MAXCAB kabina s velkým vnitřním prostorem a posuvnými bočními dveřmi , zpětná zrcátka
11510	Hydraulický zdvih kabiny (paralelogram typ.: E270). Plynulý výsuv o 2,7 m.
11504	Sedačka - ergonomická komfortní s pneumatickým odpružením, možnost regulace tuhosti odpružení, podélně a výškově stavitelná, s opěrkou hlavy, el. vyhřívaná, s bezpečnostním pásem a loketní opěrkou.
11513	Hydraulické rychlospojky pro připojení drapáku s protikusy
11514	Standardní lakování: svršek a výložník zelený RAL 6018, kabina RAL 7038, podvozek šedá RAL7022 podvozková část:
11010	Kolový podvozek MP21 E se čtyřmi integrovanými podpěrami PAH4. Obě dvě nápravy hydraulicky hnané, převodovka se dvěma převodovými stupni.
11511	Ovládání říditelné nápravy kolébkovým tlačítkem na joysticku.
11520	Plná celopryžová kola 10.00-20 s mezikružím
10713	Aktivní filtry v kabině , 5 ks filtrů pro filtraci vzduchu do kabiny
11630	Výložník K 10 přímý výložník 6,2 m násada 4,2 m s pomocným hydraulickým válcem koncové vypínače válců zdvihu výložníku i násady, hydraulické válce opatřeny tlumením koncových poloh, hydraulické zámky válců zdvihu výložníku i násady. <u>doplňková výbava:</u>
11596	SENNEBOGEN Hydro Clean Filtr
10748	Maják na kabině
11621	Rádio s CD a reproduktory
11614	Sluneční clona střešního okna
11615	Sluneční clona před předním sklem
11515	Návod na obsluhu a údržbu – v českém jazyce. Schémata elektrických a hydraulických rozvodů. Vše v elektronické i papírové podobě
11516	Katalog náhradních dílů na CD
90001	záruka po dobu 26 měsíců
90002	Polypový drapák HD , typ HPD600 Hmotnost 1553 Kg Polouzavřený včetně závěsu a prop. hadic
90003	Předání stroje a zaškolení obsluhy a údržby

Cena za stroj Sennebogen 818:

-Kč

Cena za polypový drapák HPD 600 :

-Kč

cenová nabídka je bez DPH

cenová nabídka je platná do 30.9.2018

Ostatní nabízené, možné příslušenství a vybavení:

Opční výbava - pracovní zařízení:		
90004	Sortírovací drapák SGR 1200.30 L , hmotnost drapáku 1060Kg Max měrná hmotnost materiálu 2,6t/m ³ , včetně závěsu a propojovacích hadic	Kč
11633	Omezení zdvihu výložníku – nastavitelné	č
11634	Omezení zdvihu násady – nastavitelné	č
11631	Rameno K 10 s kinematikou ULM – nutné pro práci se sortírovacím drapákem	Kč
11515	SENTRACK – telemetrický sledovací systém včetně přenosu dat po dobu tří let (v objemu do 10Mb/měsíc) Systém sleduje Polohu stroje Provozní parametry stroje online Provozní parametry včetně historie a průměrných hodnot Sledování poruch Správa uživatelů (strojníků) Řízení údržby	č
90004	Powerpack- diesel elektrický agregát umístěný místo protizávaží Umožňující nouzový provoz elektrického stroje při výpadku el proudu , případně pro pojezd mezi přípojnými body	

Dílčí kritérium	parametry
Nabídková cena (v Kč)	
Doba záruky na celý stroj (v měsících)	26
Rychlost servisní zásahu (v hodinách)	24
Cena servisní hodiny včetně dojezdu servisních pracovníků na místo opravy	
Termín dodání (v týdnech od podpisu smlouvy)	24
Předpokládané roční provozní náklady (nájezd 4000 mth)	
Varianta elektro (diesel 0)	ANO

Nejbližší servisní středisko : Frenštát pod Radhoštěm , případně Brno- Nížkovice

Kalkulace úspory proti dieselovému motoru – pro jeden rok provozu (4000Mth)

Úspora servisních nákladů	,-Kč
<u>Úspora pohonných hmot</u>	<u>-Kč</u>
Předpoklad úspory celkem	,-Kč
Předpoklad úspory celkem na Mth	lth

Zvýšená kupní cena el. stroje bude amortizována za cca **10 měsíců** provozu
Za předpokládanou dobu životnosti stroje (cca 10let) ušetří na provozních nákladech
přibližně **-Kč**

- Ostatní provozní náklady (výměny a opravy na mth, atd.) v rámci servisních intervalů, specifikace servisních intervalů (převodovka, motor, hydraulika atd.), včetně předpokládaných nákladů.

Seznam prováděných prací

			250	1000	2000	3000	4000
Stück	Spezifikation						
Baugruppe Hydraulik							
1	HydroClean Filterelement wechseln		1		1		1
1	Speisedruckfilter wechseln		1		1		1
1	Rücklaufilter wechseln		1		1		1
1	Lecköfilter wechseln		1		1		1
1	Belüftungsfilter wechseln			1	1	1	1
300	Hydrauliköl wechseln [ltr]	HLPD 46					
Baugruppe Unterwagen							
35	Ölwechsel Achsen [ltr]	API GL-5 LS	1	1	1	1	1
3	Ölwechsel Achsverteilergetriebe [ltr]	API CH4/C4	1	1	1	1	1
Baugruppe Oberwagen							
	Verschleißmessung Drehkranz		1	1	1	1	1
	Drehkranzschrauben überprüfen lassen / bei Bedarf austauschen						
1	Heizungsfilter innen wechseln			1	1	1	1
1	Heizungsfilter aussen wechseln			1	1	1	1
1	Klimaanlage überprüfen			1	1	1	1
1	Sammeltrockner wechseln				1		1
1	Klimaanlage durch autor. Fachwerkstatt überprüfen lassen (jährlich)				1		1
Baugruppe Stahlbau							
1	Jährliche UVV durch Sachverständigen		1		1		1
1	Drehkranzschrauben prüfen lassen						
1	Überprüfung auf strukturelle Schäden		1	1	1	1	1
1	Jährliche Prüfung durch autor. Fachwerkstatt				1		1
1	Fahrtkosten komplett [€]		1	1	1	1	1
ca. Arbeitszeit in Stunden			8	8	10	8	11
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0

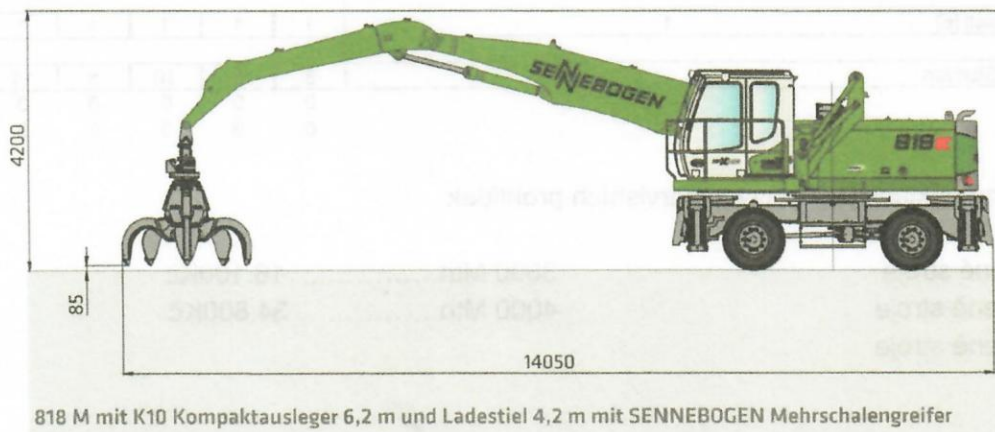
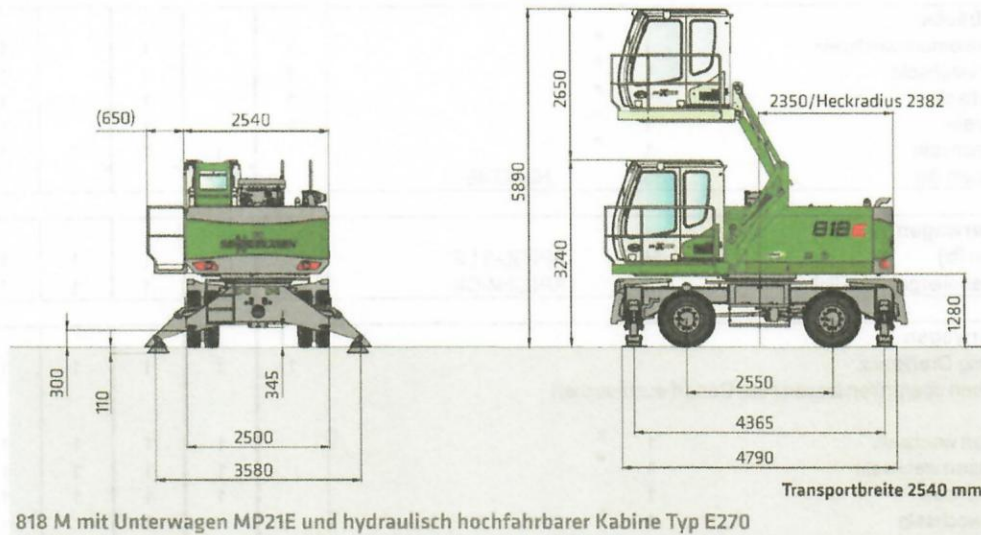
Předpokládané náklady jednotlivých servisních prohlídek

250 Mth	3000 Mth.....	;
1000 Mth	4000 Mth.....	;
2000 Mth		

Celková hmotnost a rozměry.
Hmotnost 21800 kg

818E Transportmaße

M



Merimex s.r.o.
Ing. Jiří Kučera

Stroj s elektrickým motorem

překládkové rypadlo **SENNEBOGEN 818 M K 10**

- Výkon motoru. 90Kw- elektro
- Pracovní rozsah. 10m
- Výška výsuvu kabiny. 2,7 m (pohledová výška 5,5m)
- Ostatní provozní náklady (výměny a opravy na mth, atd.) v rámci servisních intervalů, specifikace servisních intervalů (převodovka, motor, hydraulika atd.), včetně předpokládaných nákladů. Viz níže
- Ostatní nabízené, možné příslušenství a vybavení. Viz níže
- Celková hmotnost a rozměry. Viz níže
- Legislativní požadavky na strojníka : strojnický průkaz (případně jeřábnický průkaz)

11494 SENNEBOGEN Materialumschlag Maschine 818 M
- green line - **Serie E**

motor a systémy:

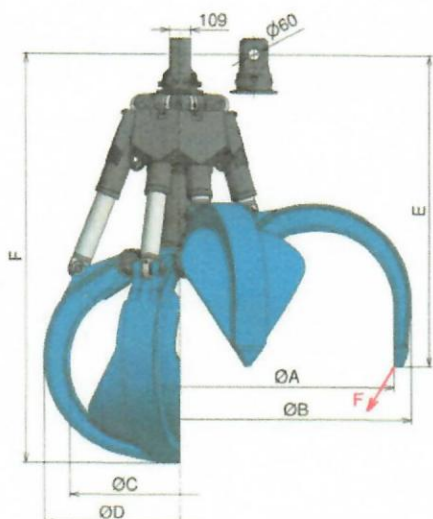
- 11496 Elektromotor 90 kW, 400 Volt/50 Hz,
Rozběh motoru hvězda trojúhelník. Elektroinstalace odpovídá evropským normám EN 602204-1 a EN 602204-11.
Rozběh motoru: během rozběhu motoru (5-10 sec.) může dojít krátkodobě ke zvýšení odběru proudu a to dvojnásobně.
Stroj je na podvozku vybaven elektro-skříní pro účely připojení napájecího kabelu.
Detailní parametry připojení stroje a požadavky na el. síť musí být konzultovány s elektro specialisty výrobce stroje.
-
- 11497 Klimatizace, automatická - klimatronik, funkce chlazení, topení, rozmrazování skel, možnost vnitřní cirkulace vzduchu, pilový filtr, plynulá regulace teploty v kabině
-
- 11501 Záložní ovládací systém – umožňuje při výpadku řídicí jednotky stroje, funkci všech hydraulických systémů v plném rozsahu
-
- 11502 SENCON – Kontrolní a diagnostický systém s barevným dotykovým displejem v kabině stroje. Přehled o průměrné spotřebě, aktuálních provozních otáčkách, teplotách provozních kapalin, výkonu hlavního hydraulického čerpadla. USB vstup.
-
- 11503 Změna směru otáčení ventilátoru chlazení. Tato funkce odstraní, ve dvou režimech, automatický nebo manuální, proudem vzduchu usazené nečistoty z chladičů stroje.
-
- 11505 Kamerový systém - základní balíček (2 kamery)
složení: barevný monitor 7" (možno vysílat signál až ze 4 kamer zároveň), 2x barevná kamera 115°
umístění: pravá strana nástavby a zadní strana nástavby
-
- 11506 Automatické centrální mazání
-
- 11507 Světla: 2x H4 (75W) na svršku vlevo a vpravo, zpětná světla s blinkry, 1x reflektor 110W na kabině vlevo nahoře. H3 servisní nasvícení motorového prostoru 70 W.
-
- 13836 Světla : 2 LED světlomety umístěně vlevo a vpravo na výložníku stroje
-

11509	Typ: SENNEBOGEN MAXCAB kabina s velkým vnitřním prostorem a posuvnými bočními dveřmi , zpětná zrcátka
11510	Hydraulický zdvih kabiny (paralelogram typ.: E270). Plynulý výsuv o 2,7 m.
11504	Sedačka - ergonomická komfortní s pneumatickým odpružením, možnost regulace tuhosti odpružení, podélně a výškově stavitelná, s opěrkou hlavy, el. vyhřívání, s bezpečnostním pásem a loketní opěrkou.
11513	Hydraulické rychlospojky pro připojení drapáku s protikusy
11514	Standardní lakování: svršek a výložník zelený RAL 6018, kabina RAL 7038, podvozek šedá RAL7022
	podvozková část:
11010	Kolový podvozek MP21 E se čtyřmi integrovanými podpěrami PAH4. Obě dvě nápravy hydraulicky hnané, převodovka se dvěma převodovými stupni.
11511	Ovládání říditelné nápravy kolébkovým tlačítkem na joysticku.
10622	Pneumatiky vzduchové 10.00-20
10713	Aktivní filtry v kabině , 5 ks filtrů pro filtraci vzduchu do kabiny
11630	Výložník K 10 přímý výložník 6,2 m násada 4,2 m s pomocným hydraulickým válcem koncové vypínače válců zdvihu výložníku i násady, hydraulické válce opatřeny tlumením koncových poloh, hydraulické zámky válců zdvihu výložníku i násady.
	<u>doplňková výbava:</u>
11596	SENNEBOGEN Hydro Clean Filtr
10748	Maják na kabině
11621	Rádio s CD a reproduktory
11614	Sluneční clona střešního okna
11615	Sluneční clona před předním sklem
11515	Návod na obsluhu a údržbu – v českém jazyce. Schémata elektrických a hydraulických rozvodů. Vše v elektronické i papírové podobě
11516	Katalog náhradních dílů na CD
10689	Přídavná kamera – umístitelná na rameno stroje dle volby zákazníka
90001	záruka po dobu 26 měsíců
90002	Polypropylový drapák HD , typ HPD600 Hmotnost 1553 Kg Polouzavřený včetně závěsu a prop. hadic
90003	Předání stroje a zaškolení obsluhy a údržby
90004	Bezpečnostní zásuvka s držákem umístěná na podvozku stroje – včetně protikusy

Hydraulický polypový drapák na bagr HPD 04,06,08



- Drapák osazen velmi spolehlivým švédským rotátorem INDEXATOR IR 25
- Chapadla ze švédské oceli HARDOX 450
- Hroty chapadel ze švédské oceli HARDOX 500
- Nosnost drapáku 20.000 kg
- Maximální pracovní tlak drapáku 320 bar, maximální pracovní tlak pro rotaci 240 bar
- Nejmasivnější drapák vhodný pro těžký provoz se šrotem
- Velmi dlouhá životnost
- Možnost dodání závěsu pro všechny typy a značky bagrů



PROVEDENÍ 1



PROVEDENÍ 2



PROVEDENÍ 3

Typ drapáku	Objem (dm ³)	Hmotnost (kg)			Počet čelistí	Svěrná síla F (320 bar)	Rozměry v mm					
		Prov. 1	Prov. 2	Prov. 3			A	B	C	D	E	F
HPD 04/5	400	1514	1472	1559	5	26 - 40 kN	1916	2110	1066	1336	1576	1968
HPD 06/5	600	1610	1553	1686	5	21 - 34 kN	2242	2424	1158	1428	1628	2139
HPD 08/5	800	1698	1584	1742	5	20 - 31 kN	2406	2574	1202	1460	1654	2225