

TECHNICKÁ SPECIFIKACE předmětu plnění

Název veřejné zakázky:	Svozová technika SOMPO, a.s.
-------------------------------	---

Uchazeč je povinen dodržet níže uvedené technické parametry zboží. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technických specifikacích.

Uchazeč je povinen mj. specifikovat dodávané zboží, a to uvést:

typ, značka a výrobce nabízeného vozidla/podvozku:	VOLVO, FMX 380 HP
typ, značka a výrobce vyklápěče:	ZOELLER, 2322
typ, značka a výrobce nástavby:	ZOELLER, MEDIUM X4

1) Provedení podvozku:

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
konfigurace podvozku 6x2	ANO	ANO
hnací dvounáprava, vzduchové pérování	ANO	ANO
vlečená náprava elektrohydraulicky řízená v obou směrech, zvedací, vzduchové pérování	ANO	ANO
denní kabina	ANO	ANO
výkon motoru min.	275 kW	279 kW
objem motoru	10 800 CCM	ANO
kroučící moment motoru min.	1800 Nm při 950-1400 ot/min	1800 Nm při 938-1400
motorová brzda	ANO	ANO
automatizovaná převodovka min. 12 rychl.	ANO	12 rychl.
automatizovaná převodovka včetně možnosti manuálního řazení, softwarových sad pro použití v terénu	ANO	ANO
rozvor max.	3900 mm	3900 mm
technické zatížení přední nápravy min. 8 t	ANO	8 t
technické zatížení hnané nápravy min. 13 t	ANO	13 t
zatížení vlečené nápravy technické min. 10 tun	ANO	10 t
přední stabilizátor	ANO	ANO
technické zatížení zadních náprav min. 23 t	ANO	23 t
zadní stabilizátor	ANO	ANO
kotoučové brzdy na všech nápravách	ANO	ANO
elektronicky regulovaný systém provozních brzd (ABS/EBS - či obdobný systém dle názvu výrobce)	ANO	ANO
funkce pro svozové vozidlo dle normy ČSN EN 1501-1 (omezovač 30km/h, zamezení couvání při sklopených zadních stupačkách)	ANO	ANO
system varování před kolizí, nouzová brzda	ANO	ANO
hlídání jízdních pruhů včetně asistence signalizace do volantu	ANO	ANO

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
dva akumulátory s celkovou kapacitou min.	2 x 210 Ah	2x210 Ah
vertikální výfuk za kabinou	ANO	ANO
palivová nádrž min.	330 l	330 l
palivový filtr vyhřívaný	ANO	ANO
Ad Blue nádrž min.	60 l	64 l
dva zakládací klíny	ANO	ANO
zadní a boční obrysová světla	ANO	ANO
blatníky včetně zástěrek – může být součástí nástavby	ANO	ANO
boční zábrany proti podjetí– může být součástí nástavby	ANO	ANO
použití vozidla - svoz odpadu	ANO	ANO
celková hmotnost vozidla min. 26 t	ANO	26 t
posilovač řízení	ANO	ANO
disky kol - ocel	ANO	ANO
pneu přední náprava 315/80R22,5	ANO	ANO
pneu zadní nápravy 315/80R22,5	ANO	ANO
pneu vlečené nápravy 385/65R22,5	ANO	ANO
rezervní kolo	ANO	ANO
čistič vzduchu s přídavným filtrem	ANO	ANO
alternátor 24 V min.	140 A	140 A
úroveň emisí dle EC EURO6, dle nařízení 173/2016 Sb.	ANO	ANO
motorový pomocný náhon pro nástavbu svoz odpadu	ANO	ANO
ocelová olejová vana	ANO	ANO
nastavitelný volant	ANO	ANO
sedadlo řidiče odpružené, vyhřívané s opěrkami, pás součástí sedačky	ANO	ANO
sedadlo spolujezdce 2 místa	ANO	ANO
rádio, reproduktory, ovládání na volantu	ANO	ANO
FMS sběrnice pro možnost externího připojení	ANO	ANO
automatická klimatizace	ANO	ANO
tónovaná skla oken kabiny	ANO	ANO
elektrické stahování oken	ANO	ANO
dveře spolujezdce lze zamknout z místa řidiče + dálkové ovládání zamykání	ANO	ANO
12 V zásuvka v palubní desce	ANO	ANO
zvuková signalizace zpátečky	ANO	ANO
výstražná vesta 3ks	ANO	ANO
výstražný trojúhelník	ANO	ANO
sada rezervních žárovek/pojistek	ANO	ANO
omezovač rychlosti na max. 90 km/h	ANO	ANO
palubní počítač, displej zobrazuje údaje česky	ANO	ANO
kompletní sada nářadí	ANO	ANO
handsfree – Bluetooth součástí rádia s ovládáním na volantu	ANO	ANO
hadice pro huštění pneumatik	ANO	ANO
gumové rohožky	ANO	ANO
ocelový nárazník bez spojleru	ANO	ANO
ochranná výztuha olejové vany motoru	ANO	ANO
elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO	ANO
vnější sluneční clona nad čelním sklem	ANO	ANO

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
denní LED svícení	ANO	ANO
2 x majáky LED oranžové na střeše + 2 x varovná LED varovná světla v masce vozidla	ANO	ANO
přídavné zrcátko nad předním sklem	ANO	ANO
ukazatel zatížení zadní nápravy na přístrojové desce	ANO	ANO
barva oranžová RAL 2011	ANO	ANO
ochranné kryty předních světlometů	ANO	ANO
box na nářadí	ANO	ANO
Kabina denní vnitřní rozměr š*v(nad krytem motoru)*h v mm min	Rozměr	2170/1195/1540
Vozidlo není vybaveno tachografem (ANO znamená, že vozidlo není vybaveno tachografem)	ANO	ANO
záruka na podvozek min.	12 měsíců + 24 měsíců na hnací řetěz	12 měsíců + 24 měsíců na hnací řetězec
Vzdálenost servisu podvozku do 35 km od střediska společnosti SOMPO, a.s. v Hrádku u Pacova.	ANO	ANO

2) Provedení vyklápěče:

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
univerzální dělený automatický vyklápěč pro vyprazdňování nádob 110 - 1100 l	ANO	ANO
klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí pákového mechanismu (ramen)	ANO	ANO
časový cyklus vyprazdňování cca 8 sec (110 – 240 l) a cca 12 sec. (1100 l)	ANO	ANO
zajištění před úletem odpadu plastovými ochrannými clonami	ANO	ANO
pojištění proti přetížení nádob	ANO	ANO
tlačítkové ovládání vyklápěče na obou stranách nástavby	ANO	ANO
připojení kompletního vyklápěče rychlospojky k hydraulickému zařízení nástavby	ANO	ANO
madla na vyklápěči	ANO	ANO
přípevnění na nástavbu dle DIN 30 731	ANO	ANO
mechanické spojení zdvihacích vozíků pomocí čepu ovládaného manuálně	ANO	ANO
příprava vyklápěče pro následnou montáž dynamických vah	ANO	ANO
hydraulicky ovládaná aktivní hrazda otevírače vík (pohybuje se proti vysypávané nádobě)	ANO	ANO
barva RAL 2011	ANO	ANO
Záruka min. 24 měsíců	ANO	24 měsíců
Příprava pro čtecí antény RFID čipů dle požadavků objednatele - viz příloha č.6	ANO	ANO

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
Vzdálenost servisu vyklápeče do 80 km od střediska společnosti SOMPO, a.s. v Hrádku u Pacova.	ANO	80 km

3) Provedení nástavby:

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
nástavba s lineárním stlačováním odpadu - dvoudílný mechanismus	ANO	ANO
objem nástavby min. 21 m ³ . Skutečnou hodnotu napište.	21 m ³	21,3 m ³
hydraulické válce nosné desky lisovacího zařízení uvnitř nakládacího prostoru	ANO	ANO
podélné strany nástavby stejně oblé, dvoudílný lisovací mechanismus složený z lisovací desky (přímočarý pohyb) a nosné desky (kyvný pohyb)	ANO	ANO
vedení výtlačného štítu postranně, spodní hrany vodící lišty ve výšce min. 150 mm od podlahy	ANO	150 mm
pohon nástavby od vedlejšího pohonu motoru bez kardanu a elektromagnetické spojky	ANO	ANO
automatické centrální mazání s čerpadlem poháněným elektricky s min. 12 maz. místy	ANO	ANO
objem nakládací vany min.	1,8 m ³	2,3 m ³
vana z oteřuvzdorného materiálu, tj. plechu min. 10 mm	ANO	10 mm
údržbová dvířka vpředu na nástavbě	ANO	ANO
nakládací vana s výpustným uzávěrem	ANO	ANO
zadní část nástavby opatřena vraty s možností otevření vč. vyklápeče	ANO	ANO
automatické zvýšení otáček až při pracovním cyklu	ANO	ANO
vyprazdňování odpadu při vykládce z kabiny vozidla	ANO	ANO
možnost regulace lisovacího tlaku (volby odpadu) pomocí terminálu v kabině	ANO	ANO
el. ovládaní nástavby v kabině s počítadlem provozních hodin	ANO	ANO
bezpečnostní stupačky s blokačí rychlosti a zpátečky	ANO	ANO
obouruční zavírání zadního dílu	ANO	ANO
kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině. LCD monitor slouží současně pro ovládaní funkcí nástavby	ANO	ANO
nástavba musí odpovídat ČSN EN 1501-1 a nař. vlády č. 176/2008 Sb.	ANO	ANO
žlab pro zachycení úkapů pod spojem zadního dílu a sběrné nádrže	ANO	ANO
hydraulické válce pro zvedání zadního dílu na střeše nástavby	ANO	ANO
2x LED maják vzadu	ANO	ANO
periferní osvětlení nástavby, aby nedocházelo k oslňování kolemjedoucích řidičů	ANO	ANO
LED pracovní světlo uvnitř lisovacího prostoru	ANO	ANO
barva RAL 9003	ANO	ANO
Celoplošný oboustranný potisk nástavby- příklad viz příloha 5. - text bude upřesněn před dodáním vozidla	ANO	ANO
záruka min. 24 měsíců	ANO	24 měsíců

Technický parametr	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
Vzdálenost servisu nástavby do 80 km od střediska společnosti SOMPO, a.s. v Hrádku u Pacova.	ANO	80 km

Upozornění: Popsal-li zadavatel požadovaný parametr uvedením minimální hodnoty, tj. způsobem "min.", dodavatel uvede nabízenou hodnotu parametru, která musí být buď rovna, nebo vyšší než hodnota zadavatelem požadovaného parametru. V případě uvedení nižší hodnoty bude nabídka vyřazena.

Popsal-li zadavatel požadovaný parametr uvedením maximální hodnoty, tj. způsobem "max.", dodavatel uvede nabízenou hodnotu parametru, která musí být buď rovna, nebo nižší než hodnota zadavatelem požadovaného parametru. V případě uvedení vyšší hodnoty bude nabídka vyřazena.

Popsal-li zadavatel požadovaný parametr uvedením minimální a maximální hodnoty, tj. způsobem "od - do", dodavatel uvede hodnotu parametru v rámci tohoto rozmezí. Parametr nabízeného boží je splněn i tehdy, je-li dodavatelem uvedená hodnota shodná s minimální či maximální hodnotou zadavatelem požadovaného parametru. V případě uvedení hodnoty mimo zadavatelem stanovené rozmezí bude nabídka vyřazena.

Pokud je požadavek zadavatele na povinný technický parametr ANO a dodavatel uvede NE, bude nabídka vyřazena.

4) Hodnotící kritérium - technické řešení

Technický parametr - subkritérium	Požadavek kupujícího	Parametry dodávaného vybavení
motorová brzda výkon min. 275 kW	ANO	275 kW
klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříně na bocích vyklápěče	ANO	ANO
mechanické spojení zdvihacích vozíků pomocí čepu ovládaného pomocí výklopného ramena na 1100 l kontejnery	ANO	ANO

Pokud je požadavek zadavatele na technické řešení - subkritérium ANO a dodavatel uvede NE, nebude nabídka vyřazena, ale bude mu při hodnocení nabídek přiřazeno v daném subkritériu 0 bodů. Pokud dodavatel uvede ANO, bude mu v rámci daného subkritéria přiřazeno 5 bodů - více viz kapitola č. 17.3 ve výzvě k podání nabídek.

Osoba oprávněná za účastníka jednat	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Jiří Vrhel
Funkce	prodejce
Výše uvedená osoba prohlašuje, že nabízené výrobky a zařízení splňují veškeré výše požadované technické podmínky. Dodávané zboží je nové, nepoužité.	

V Říčanech dne 24.10.2023


Ing. Jiří Vrhel

Zoeller Systems s.r.o.
- Prodej -
Rooseveltova 1500, 251 01 Říčany - Kuří
tel.: +420 323 619 018
fax: +420 323 619 010
DIČ: CZ46342413

jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka