Příloha č.1 Kupní smlouvy

Technická specifikace automatického vyklápěče

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
1x AUTOMATICKÝ VYKLÁPĚČ:		
Dělený vyklápěč pro dvou (2K) a čtyř (4K) kolečkové odpadové nádoby	ANO	
Vyklápěč pracující v plně automatickém, poloautomatickém a manuálním režimu	ANO	
Vyklápěč s online zobrazením provozních dat se vzdálenou servisní podporou a možností parametrizace	ANO	
Uchycení vyklápěče na rám DIN 30731	ANO	
Šířka vyklápěče v místě pro obsluhu	min.1500 mm	mm
Zdvihací mechanismus pomocí dvou hydraulických válců	ANO	
Vyklápěcí mechanismus pomocí dvou hydraulických válců	ANO	
Vyprazdňování nádob dle ČSN EN 840-1 až 3 a DIN 6629 (hranaté i kulaté)	ANO	
Automatické rozpoznání 4K odpadové nádoby včetně	ANO	
Automatická synchronizace výšky zvedacích mechanismů	ANO	
Mechanický spouštěč pro zahájení automatického zdvihu	ANO	
Vyprazdňovací úhel nádob (úhel vyklopení)	min. 45 ^{0}	^{0}
Hrazda pro oporu 2K nádob	ANO	
Výklopná DIN ramena s automatickým mechanickým spojením	ANO	
Zdvihací síla pro nádoby EN 840-1 a DIN 6629	min. 1700 N	N
Zdvihací síla pro nádoby EN 840-2 a 3	min. 7500 N	N
Časový cyklus vyprázdnění nádob EN 840-1	max. 8 s	s
Časový cyklus vyprázdnění nádob EN 840-2 a 3	max.10 s	s
Boční bezpečnostní sklopné závory zamezující vstup do prostoru vyklápěče	ANO	
Bezpečnostní prvky pro vymezení funkčního pracovní prostoru a zabránění poranění osob (v automatickém režimu vyklápění odpadových nádob)	ANO	
Centrální mazání (všechny mazací body svedeny na jedno místo)	ANO	
Prachová clona pro minimalizaci hladiny hluku a prašnosti	ANO	
Displej s komunikačním rozhraním v ČJ se zobrazením provozních dat a diagnostiky	ANO	
Nouzové STOP tlačítko vpravo/vlevo	ANO	
Automatické uvedení vyklápěče do převozní polohy (automatický režim)	ANO	
Automatické uvedení vyklápěče do převozní polohy při couvání	ANO	
Tlačítko pro uvedení vyklápěče do převozní polohy vpravo/vlevo	ANO	
Přídavná vertikální madla vyklápěče pro snadnější nástup na stupačky	ANO	
Hardwarová příprava pro dynamické vážení	ANO	
Softwarová příprava pro dynamické vážení (CAN CleANopen)	ANO	
Barva vyklápěče RAL 2011	ANO	

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní ÚČASTNÍK jím nabízenou HODNOTU.

Příloha č.2 Kupní smlouvy

Specifikace systému pro vážení

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
1x SYSTÉM PRO VÁŽENÍ:		
Dynamické vážení pro dělený automatický vyklápěč s rozlišením třídy	min. C3	
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí aplikačního profilu CleANopen.	ANO	
Sada senzorických vážních buněk umístěná pod ramenem zadního vyklápěče, na který se zavěšují jednotlivé odpadní nádoby	ANO	
Zatížení jednotlivých tenzometrů (na každý zvedací mechanismus)	min. 2000 kg	kg
Rozlišení jednotlivého zvedacího mechanismu	min. 0,5 kg	kg
Rozlišení spojených zvedacích mechanismů	min. 2,0 kg	kg
Senzor hlídající polohu náklonu hydraulické pístnice v zadním ramenu vyklápěče propojený s řídící jednotkou	ANO	
Senzor pro hlídání náklonu vozidla, propojený s hlavní řídící jednotkou pro vyhodnocení tlaku na jednotlivé vážní buňky při náklonu.	ANO	
Úředně ověřená kalibrace vážního systému	ANO	
Řídící jednotka pro sběr signálů z jednotlivých vážních buněk a pro komunikaci s operační jednotkou	ANO	
Paměťová jednotka pro komunikační display (slouží k ukládání dat z vážního a identifikačního systému)	ANO	
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídícím centrem	ANO	
Kompletní instalace vážního systému na vozidlo, naprogramování.	ANO	
Propojení hardware se softwarem, a propojení softwaru vozidla s kanceláří	ANO	
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob	ANO	
Softwarová licence map pro ČR	ANO	

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní ÚČASTNÍK jím nabízenou HODNOTU.

Příloha č.3 Kupní smlouvy

Specifikace systému pro identifikaci

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
2x SYSTÉM PRO IDENTIFIKACI:		
Identifikace technologií RFID (132,4 kH), druh HDX	ANO	
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí aplikačního profilu CleANopen.	ANO	
Identifikační systém plně kompatibilní s vážním systémem pro možnost přiřazení váhy koncového zákazníka	ANO	
Vzdálená diagnostika systému bez nutnosti zásahu posádky.	ANO	
Certifikace dle „CE“, „EHS“, „E1“	ANO	
Typ čtecích antén „zadní hřebenová“	ANO	
Načítání nádob s čipem i bez čipu na hřebeni vyklápěče.	ANO	
Možnost blokace výsypu nádob bez čipu.	ANO	
Senzor pro ověření úplného (100 %) výsypu.		
Tlačítkové boxy pro informace o nádobě, umístěné na vyklápěči, vlevo i vpravo.	ANO	
Řídící jednotka pro sběr signálů z jednotlivých antén a senzorů a pro komunikaci s operační jednotkou.	ANO	
Paměťová jednotka pro komunikační display (slouží k ukládání dat z vážního a identifikačního systému)	ANO	
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídícím centrem	ANO	
Kompletní instalace identifikačního systému na vozidlo, naprogramování.	ANO	
Propojení hardware se softwarem, a propojení softwaru vozidla s kanceláří	ANO	
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob	ANO	
Softwarová licence map pro ČR	ANO	

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní ÚČASTNÍK jím nabízenou HODNOTU.