

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„DODÁVKA SILNIČNÍ VÁHY_2021“

Jedná se o dodání nové nepoužité silniční váhy, včetně zajištění stavebních prací a montáže souvisejícími s dodávkou, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Váha bude využívána na kompostárně v areálu společnosti Frýdecká skládka, a.s.

Uvedené technické požadavky pro plnění veřejné zakázky jsou uvedeny jako minimální; zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení při zachování a naplnění požadovaného. V případě, že zadavatel dojde k názoru, že jiné kvalitativně a technicky odborné navrhované řešení uchazeče zadávacího řízení nespĺňuje jeho očekávání, bude taková nabídka vyřazena z hodnocení.

Dále uvedené parametry jsou výčtem minimálních povinných požadavků zadavatele. Bude-li u některého z požadavků uvedeno „NE“, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a uchazeč zadávacího řízení vyloučen ze zadávacího řízení.

Pokyny k vyplnění:

Účastník zadávacího řízení uvede přesný název a označení obytné buňky, dále vyplňuje pouze sloupec „ANO/NE“, kde volí variantu splnění požadované minimální technické podmínky a sloupec „NABÍZENÉ ZBOŽÍ A JEHO TECHNICKÉ PARAMETRY“, kde uvede nabízené lepší technické podmínky, než požaduje zadavatel.

V závěru uvede místo a datum vyplnění, jméno, příjmení a funkci osoby oprávněné jednat jménem účastníka zadávacího řízení; tato osoba opatří listinu vlastnoručním podpisem.

Přesný název a označení VÁHY:

Silniční váha DFT-E 10x3m

POPIS PARAMETRŮ	MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY	ANO/NE	NABÍZENÉ ZBOŽÍ A JEHO TECHNICKÉ PARAMETRY
Maximální přejezdová rychlost	25 km/h	ANO	
Nosnost vážního mostu	dle DIN 8119 (mosty pro silniční váhy)	ANO	
Váživost	min. 30 t	ANO	
Rozsah vážení:	0,2 - 30 t	ANO	
Krok stupnice (maximální přípustná chyba vážení)	10 kg	ANO	
Rozměry vážního mostu:	min. 10 x 3 m	ANO	
Rozměry základové vany	min. délka: 10 m	ANO	
	min. šířka: 3 m	ANO	
Vážicí mechanika silniční váhy	tvořená sadou snímačů zatížení, jejich uložením a dalšími prvky umožňujícími optimální zachycení a snímání zatěžovací síly vyvozované nosičem břemene	ANO	
	Sada tlumičů rázů pro tlumení horizontálních pohybů vážního mostu	ANO	
	min. 4 snímače zatížení pro úředně ověřované váhy do 3 000 dílků v provedení dle datového listu BV-D2019DE	ANO	

	min. 4 speciální pružné uložení snímače zatížení pro optimální zavedení zatěžovací síly a ochranu snímače před poškozením rázy a působením příčných sil.	ANO	
	Propojovací skříňka např. typ VKK 28004 k paralelnímu propojení snímačů zatížení	ANO	
	Měřicí kabel 1x2x0,5 + 2x2x0,25 mm ² , délka min. 25 m pro propojení snímačů zatížení s vyhodnocovacím systémem	ANO	
	Zemnicí vodič průřez 10 mm ² , délka min. 100 m	ANO	
Mechanika silniční váhy	Prefabrikovaný ocelobetonový vážní most	ANO	
	Prefabrikovaná ocelobetonová základová vana	ANO	
	Sada gumového těsnění spáry mezi vážním mostem a základovou vanou	ANO	
	Sada speciálních tlumičů rázů.	ANO	
Vyhodnocovací jednotka pro silniční váhy	např. DISOMAT Opus Maxi VKG 20700	ANO	
	nerozové provedení na stůl (krytí IP 65)	ANO	
	schváleno pro úřední ověřování do 6 000 dílků, vícerozsahová váha 3x4000 dílků; certifikát o schválení typu: DE-16-NAWID-PTB002	ANO	
	teplotní rozsah -20 ÷ +40°C	ANO	
	20-ti místná alfanumerická zobrazovací jednotka	ANO	
	výška LCD znaků min.12 mm	ANO	
	membránová klávesnice se 21 klávesou	ANO	
	napájení 85-250V, 50-60 Hz, max. 10 VA	ANO	
	3 sériová rozhraní (2x RS232, 1x RS 485) pro připojení tiskárny, nadřizovaného počítače a paralelní zobrazovací jednotky	ANO	
	Ethernet 10/100 MBaud	ANO	
	USB interface pro externí klávesnici	ANO	
	Program pro obsluhu a parametrizování váhy přímo z počítače určený pro prostředí MS WINDOWS® (Option)	ANO	Volitelné příslušenství za příplatek 6.600,- Kč

	cejchovní parametry uloženy v tzv. donglu, umožňujícím v případě poruchy jednotky tuto vyměnit bez nutnosti nového ověření váhy	ANO	
	analogový výstup 0(4)-20 mA, 12 bit, max. 500 Ohm		
	ověřitelná paměť pro záznam vážních dat (elektronická vážní kniha)	ANO	
	možnost připojení na sběrnici Profibus DP nebo DeviceNet prostřednictvím karty VPB 8020 nebo VCB 8020.	ANO	
binární vstupy	4x opticky oddělený vstup, 18-36VDC, typ. 5 mA	ANO	+ : 2x NAMUR, max. 8V
binární výstupy	2x NAMUR, max. 8V	ANO	jedná se o binární VSTUPY, nikoliv VÝSTUPY
	1 x opticky oddělený výstup, 18-36 VDC, max. 50mA	ANO	+ 4 x výstupní reléový kontakt, 230VAC, 60W max.
Ověřitelná paměť	Ověřitelná paměť VMM 20407 pro ověřitelné ukládání záznamů o provedených váženích (elektronická vážní kniha), kapacita min. 8MB (cca 200 000 vážení).	ANO	
Světelné signalizační zařízení	2 ks semafor provedení LED	ANO	
	pro řízení provozu na silniční váze - semafor dvoukomorový ZEL 210/2, barvy červená, zelená, provedení LED	ANO	
	dodávka zahrnuje vlastní návěstidlo, montážní rameno, sloupek Zn. pr. 60 mm délky 350 cm, hliníkovou patku HP60	ANO	
	ovládání semaforu je realizováno prostřednictvím vyhodnocovací jednotky	ANO	
	dodávka neobsahuje kabelovou trasu mezi vyhodnocovací jednotkou a semaforem - zajišťuje objednatel	ANO	
Úřední ověření silniční váhy	pracovníkem ČMI včetně nákladů na tárovací vůz a závaží	ANO	

Další požadavky:

Maximální chyby vážení odpovídají třídě III podle normy EN 45 501 (Metrologické aspekty vah s neautomatickou činností). Rozložení chyb dle datového listu BV-D 2414.

Váha musí být schválena Českým metrologickým institutem jako váha schopná úředního ověření.

Vážní mosty a ochranné vany musí být vyrobeny z vysocehodnotného a trvanlivého betonu podle krychelné pevnosti zařazeného do třídy C 35/45 se spodní mezí pevnosti tlaku vyšší než 45 MPa. Beton musí vyhovovat požadavku na mrazuvzdornost T100 dle platných ČSN norem a musí být odolný proti účinkům vody a chemickým rozmrazovacím látkám.

Součástí kompletní dodávky bude veškerá přeprava, montáž, úřední ověření a zaškolení obsluhy.

Prohlašuji, že splňujeme všechny výše uvedené požadavky zadavatele, že uvedené údaje jsou pravdivé, odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky a jsou pro účastníka zadávacího řízení pro realizaci předmětu veřejné zakázky závazné.

Součástí nabídky bude **výkres nabízené silniční váhy, včetně dokumentace.**

V Praze dne 05.08.2021


Ing. Tomáš Černý
Jednatel
osoba oprávněná jednat jménem uchazeče

Schenck Process s.r.o.
Na hůrce 1041/2
161 00 Praha 6 - Ruzyně
IČO: 41692292
DIČ: CZ41692292