

Príloha č. 1 KZ - Technická špecifikácia ponúkaného tovaru

Projekt: Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy v Lučenci - Modernizácia odborného vzdelávania

Verejný obstarávateľ: Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy, Zvolenská cesta 83, 984 01 Lučenec

Logický celok tovaru: Technické a strojové vybavenie

Názov predmetu zákazky: SOŠHSaD-LC-MOV - Dielenské zariadenie

Krátky opis zákazky: Toto zariadenie bude slúžiť na štúdijné účely pre odbory Autopravár, agromechanizér.

Špecifikácia predmetu zákazky

Autodiagnostika - 1 ks					Doplňujúca			
Autodiagnostika TEXA NAVIGATOR TXT MULTIHUB + NTB								
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
Typ diagnostiky : multiznačková (rôzne značky automobilov)				áno			áno	áno
funkcia nahrávania parametrov riadiacich jednotiek				áno			áno	áno
podpora nových automobilov				áno			áno	áno
Parametre PC/notebooku:								
takt	GHz	1,7			GHz		2,4	
operačný systém Win10 a novší				áno			áno	áno
HDD	GB	64			GB		256	
pamäť RAM	GB	2		áno	GB		8	
DVD mechanika				áno			áno	áno
Wi-Fi alebo RJ45				áno			áno	áno
USB 2.0 (kompatibilné s USB1.0)				áno			áno	áno
Bluetooth				áno			áno	áno
Diagnostické konektory:								
ISO 15031-3 (SAE J1962)				áno			áno	áno
normy CE (2004/108/CE)				áno			áno	áno
RoHS (2002/95/EC)				áno			áno	áno
minimálne 2 roky update v cene				áno			áno	áno

Geometria - 1 ks					Doplňujúca			
Geometria HUNTER WinAlign 421WM + zdvihák s prízdvihom								
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
nápravový zdvihák - nosnosť	kg	1600					2000	
nápravový zdvihák - zdvih	mm	300					355	
nápravový zdvihák - pojazd	mm	700	1000			856	1134	
hydraulický zdvihák - štvorstĺpový				áno			áno	áno
hydraulický zdvihák - nosnosť	kg	4000		áno			4000	áno
hydraulický zdvihák - dĺžka plošiny	mm	4400					4460	
hydraulický zdvihák - šírka plošiny	mm	500					530	
hydraulický zdvihák - zdvih	mm		1750				1915	
hydraulický zdvihák - výška plošiny pri spustení	mm		140				160	
hydraulický zdvihák - možnosť použitia s 3D geometriou				áno			áno	áno
3D geometria vrátane prístrojového vozíka				áno			áno	áno
PC/notebook				áno			áno	áno
farebná A4 tlačiareň				áno			áno	áno
4 X úpinacia jednotka na kolesá	palce	11"	21"			10"	37"	

sada predných otočných plošín				áno			ano	ano
prípravok na stlačenie brzdového pedálu				áno			ano	ano
držiak volantu				áno			ano	ano
napájanie	V	230			V		230	
celková zbiehavosť +-20°				áno			ano	ano
odklon +-10°				áno			ano	ano

Dvojštípmový zdvihák (2 motorový asymetrický zdvihák) - 2 ks					Dvojštípmový zdvihák - 2 motorový asymetrický zdvihák RAVAGLIOLI KPX35			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
nosnosť	kg	3500		áno	kg		3500	ano
výkon motora	kW	2x2,0		áno	kW		2x3,5	ano
napájanie 400V				áno			ano	ano
výška zdvihu	mm	90	1940		mm	100	2000	
čas zdvihu	s	40	60	áno	s		42	ano
šírka rampy	mm	500						
celková dĺžka	mm	1300	2100					
regulácia rozostupu rámp	mm	700	950					
dĺžka nájazdov	mm	1150	1350					

Nožnicový zapustený zdvihák - 2 ks					Doplní uchádzač			
					Nožnicový zapustený zdvihák RAVAGLIOLI 510I			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
nosnosť	kg	3000		áno	kg		3500	ano
výška zdvihu	mm	1750	1950		mm		1825	
dĺžka rampy	mm	1370	1950		mm	1490	1900	
šírka rampy	mm	630			mm		510	
vzdialenosť medzi rampami	mm	700	1000		mm	800	900	
celková dĺžka	mm	1900	2100		mm		1940	
celková šírka	mm	1900	2500		mm		1920	
čas zdvihania	s		60		s		41	
napájanie 230/400 V				áno			400V	ano
výkon motora	kW	2,2	3		kW		2,6	

Plnička klimatizácie R134A - 1 ks					Doplní uchádzač			
					Plnička klimatizácie R134A Bosch ACS 653-P			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
Typ displeja: grafický displej s ikonami				áno				ano
tlačiareň				áno				ano
meranie teploty v miestnosti				áno				ano
vákuová pumpa	L/min	70		áno	l/min		170	
kapacita internej nádoby	kg	12	15		kg		19	

kompresor	g/min	300	400		Hp		1/4	
3x nádoby na starý olej + nový olej+ aditíva				áno			ano	ano
kontrolná mierka pre úroveň a farbu oleja pumpy				áno			ano	ano
kontrola UV farbivom				áno			ano	ano
automatické funkcie a SW :								
automatické odsávanie				áno			ano	ano
automatická separácia oleja				áno			ano	ano
programovateľné vákuum				áno			ano	ano
nastaviteľný vákuový test s indikáciou mbar				áno			ano	ano
automatické naplnenie oleja				áno			ano	ano
automatické zobrazovanie aditíva a oleja				áno			ano	ano
automatické plnenie chladivom				áno			ano	ano
slovenčina				áno			ano	ano
nastavenie viskozity oleja a aditíva				áno			ano	ano
aktualizácia softvéru cez USB				áno			ano	ano
napájanie 230 V				áno			ano	ano
zabudovaná databázavozidiel (osobné + nákladné)				áno			ano	ano

Plnička klimatizácie 1234VF - 1 ks					Doplň uchádzač			
					Plnička klimatizácie 1234VF Bosch ACS 663-RI			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
Typ: automatická				áno			ano	
typ plniaceho plynu : 1234YF				áno			ano	
odsávanie a plnenie oleja a chladiacej kvapaliny				áno			ano	
kontrola pracovného postupu na grafickom displeji				áno			ano	
vákuovanie a testovanie vákua				áno			ano	
databáza vozidiel				áno			ano	
napájanie 230 V				áno			ano	
kapacita odsávania	g/min	300	500				neudáva sa	
presnosť +-10g				áno			ano	
tlačiareň				áno			ano	
dĺžka hadíc	m	3			m		2,5	

Kompresor - 1 ks					Doplň uchádzač			
					Kompresor Stacionárny kompresor Airprofi 1003/500/10 H Silent			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
typ kompresného systému: HOS				áno				ano
stacionárny				áno				ano
max. prevádzkový tlak	bar	10					10 bar	
sací výkon	L/min.	900	1200				1080 l/min	
plniaci výkon	L/min.	500	1000				845 l/min	
objem tlakovej nádoby	L	500					500 l	
stupne/valce	ks	2/2					2/2	
otáčky	ot/min.						1100 ot/min	
napájacie napätie 400V				áno			400 V	ano
hladina akustického tlaku LPA	dB		70				73 db (A)	

Kompresor s rozvodom vzduchu - 2 ks					Doplň uchádzač			
					Kompresor s rozvodom vzduchu Stacionární kompresor Airprofi 853/270/10 H			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
Špecifikácia								
typ kompresného systému: HOS				áno				ano
max. prevádzkový tlak	bar	10					10 bar	
sací výkon	L/min.	700					850 l/min	
plniaci výkon	L/min.	500					680 l/min	
objem tlakovej nádoby	L	250	700				270 l	
valce/stupne	ks	2/2					2/2	
napájacie napätie 400V				áno			400 V	ano

Ostatné	Uchádzač vyplní odpoveďou ("áno"/"nie")
Dodávka zariadení na určené miesto	ano
Inštalácia	ano
Funkčná skúška	ano
Protokolárne prevzatie a odovzdanie predmetu zákazky	ano
Odovzdanie sprievodnej dokumentácie v zmysle Kúpnej zmluvy	ano
Zaškolenie obsluhy	ano
Povinnosť vykonávať všetky servisné práce a služby v súlade s platnými normami STN	ano

Miesto a dátum vypracovania: 23.3.2023

Meno a priezvisko, podpis oprávnenej osoby, pečiatka: