

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia ponúkaného tovaru

k verejnému obstarávaniu s názvom: „Stredná odborná škola technická a agropotravinárska Rimavská Sobota – Atraktívne prostredie pre odborné vzdelávanie a prípravu na jednom mieste, pod jednou strechou – Vybavenie a náradie do autodielne“, **časť predmetu zákazky č. 1: Vybavenie autodielne**

Uchádzač:	
Obchodné meno	Homola spol. s r.o.
Adresa alebo sídlo	Dlhé diely I/18, 841 04 Bratislava
IČO	31325921
Platba DPH (áno/nie)	áno

Kontaktná osoba	Ing. Ľudovít Koszorús
Telefón	0918-939163
E-mail	koszorus@homola.sk

Návrh uchádzača na plnenie kritérií:

Uchádzač
vyplní len
tento stĺpec

Uchádzač vyplní len tento stĺpec

Uchádzač vyplní len tento stĺpec

Položka	Názov	Technické parametre	Počet	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Uchádzač potvrdí slovom "áno"/"nie", alebo uvedie konkrétny rozdielny parameter v zmysle prednastavených parametrov/technickej špecifikácie	Uchádzač uvedie - Obchodný názov/značka/model/typ tovaru
1	Pracovný stôl	12 pracovných stolov na výučbu -ručného obrábania kovu, povrchová úprava, umiestnenie zverákov, Rozmery min. 80x110x60cm, materiál pracovnej dosky – kov, zverák je súčasťou stola (šírka čelusti zveráka – min. 100 mm), stôl má byť vybavený min. 2 zásvukami pod pracovnou doskou	12					áno	OMCN 1002 prac stôl FORCE 6540204 zverák
2	Dielenský vozík + náplne	Dielenský vozík so 7 zásvukami a viac ako 500 dielmi prémiového náradia. Variabilný pracovný stôl, výučba -ručné obrábanie kovu, povrchová úprava	5					áno	FORCE 10218-512 dielenský vozík s 512 ks náradia
3	Vstupná diagnostika	Vstupná diagnostika - pre diagnostiku riadiacich jednotiek vo vozidlách, diagnostický software s komunikačným hardverom (notebook/laptom) s bezplatnou aktualizáciou po dobu minimálne 5 rokov, požadovaný jazyk: SJ, ČJ - rozsah diagnostického software: diagnostika RJ, návody a postupy k opravám, mechanické hodnoty ako uťahovacie momenty, plniace množstvá prevádzkových kvapalín, návod na nastavovanie/výmenu rozvodov, elektrické schémy hlavných RJ a aj komfortných RJ, dáta geometrie, check list pre príjem vozidla do servisu.	1					áno	TEXA Nano-S CAR diagnostický prístroj
4	Rovnaciac stolica	Rovnaciac stolica pre osobné automobily s nosnosťou maximálna 2,5 t pre použitie ťažného ramena na oboch stranách. Ťažné rameno s ťažnou silou max. do 5 ton. Vráťane príslušenstva: sada upínacích ôk na osobné vozidlá, sada meracích zariadení-meranie pevných bodov karosérie vozidla	1					áno	CELETTE X-ONE ENTRY rovnaciac stolica s príslušenstvom
5	Zváračka na bodové zvary	Multifunkčná odporová bodová zväračka s transformátorom integrovaným do klieští, riadená mikroprocesorom na bodovanie vysoko aultravysoko pevnostných ocelí. Maximálny prítlak na elektródach 550 daN pri max. tlaku vzduchu 8 bar. Maximálny zvärací prúd do 14.500 A pri pripojení na sieť s ističom 25 A alebo silnejším. Prípadná prítomnosť nevodivých prvkov zbytkov farby, pórovitosti, hrdze apod. je automaticky rozoznaná v automatickom móde a kompenzovaná automatickou zmenou zväracích parametrov. V prípade prekročenia tolerancie sa na displeji zobrazí chybové hlásenie. Kompletná kontrola zväracieho procesu a automatické nastavenia prítlaku elektródy, zväracieho prúdu a energie, garantujú vysokokvalitné bodové zvary za všetkých okolností	1					áno	TELWIN - INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA
6	Zváračka MIG/MAG, alebo ekvivalent	zváračka na zváranie rôznych materiálov vrátane vysokopevnostnej ocele. Zvärací prúd 15-200 A; min.2 horáky, min. 2 cievky	1					áno	TELWIN - TECHNOMIG 243 WAVE
7	Spotvacie zariadenie	Kombinovaná spotová zväračka na železo a hliník. Vybavené širokým príslušenstvom, hrazdami a rázovým kladivom, Poistka max 20A . Dva zväracie módy, dve pištole - automat a manuál. Zvärací prúd max 3500 A.	1					áno	COMBO ALU & STEEL TELWIN ALUSPOTTER 6100, DIGITAL PULLER
8	Dielenský vozík s náradím	závesnú polohovateľnú skriňu 600 x 1190 x 200 mm (s toleranciou +100mm) - minim. 2 uzamykateľné dverové skrinky + perforovaný panel na náradie, minim. 6 políc, so sadou špeciálnych prípravkov a kľúčov (sada sťahovákov priečných a pozdĺžnych guľových čapov, sada sťahovákov brzdových strmeňov, veľká sada vonkajších a vnútorných torzných kľúčov, veľká sada vonkajších a vnútorných 1000 hranových uťahovákov, sada momentových uťahovacích kľúčov (rozsah momentových kľúčov min 0,4Nm max 500Nm), aretačné sady na nastavenie rozvodov ventilov v hlave valcov- vw group), príručný pracovný dielenský vozík	5					áno	FORCE špeciálne prípravky s dielenským vozíkom, a prac. stolom so závesnou skriňou
9	Zdvihák	elektrohydraulický zdvihák dvoj-stĺpový na manipuláciu s osobnými vozidlami, na podlahu, s asymetrickými polohovateľnými ramenami , nosnosť od 3 200 kg, výška zdvíhu min. 180cm max 220cm	3					áno	SICE PDCH 35C B
10	Pneuservis - vyzúvacie zariadenie	Vyzúvacie zariadenie automatická vyzúvačka. Vhodné pre osobné, vany a SUV. Samocentrovací otočný stôl so 4 kľemami a 2 valcami. Odklopné rameno - pneumatiky. Dofukovanie bezdušových kolies priamo na stole. Priemer disku 10-24". Max. priemer kolesa 1050 mm max. šírka kolesa 381 mm	1					áno	SICE - FIT LINE FL 44AGP + HTB24

11	Pneuservis - vyvažovacie zariadenie	Elektronická vyvažovačka kolies, s automatickým natočením na miesto nevývažku, s automatickou brzdou na mieste nevývažku, s automatickým meraním šírky disku, s automatickým zvolením vyvažovacieho programu, Centrujúca hriadeľ minimálne 39mm, LCD monitor minimálne 21" Maximálny priemer disku minimálne 27", Maximálna šírka disku minimálne 1,5" až 20", Počet vyvažovacích kónusov minimálne 4, V dodávke s kliešťami na závažie, kalibračné závažie, rýchloupínacia matica	1					áno	HOFMANN - GEODYNA 7200S
12	Skrutkový kompresor	Priemyselný skrutkový kompresor s integrovanou sušičkou stlačeného vzduchu, kompresor je s olejovým vstrekom a vzduchovým chladením, riadenie cez elektronickú riadiacu jednotku s informačným LCD displejom, zostava je umiestnená na ležatom vzdušníku. - Prikon kompresora maximálne 12kW - Dodávané množstvo stlačeného vzduchu minimálne 1490 l/min - Maximálny tlak minimálne 9 bar - Objem vzdušníka minimálne 450 ltr - Hlučnosť maximálne 66 dB(A)	1					áno	LAPADANA MXP 1500-500E
13	Servisné zariadenie pre klimatizácie a detekcia úniku chladiv	Chladivo R134a pracovný pretlak max do 15 bar, pracovná teplota: 10 ° C - 50 ° C ,kapacita zásobníka do 27 L , Zásobník oleja: max. 2x 250 ml kadičky s rýchlospojками ,Zásobník UV farby: max 100 ml kadička s rýchlospojkom , recyklač , Vákuová výveva: Dvojstupňová od 90 L/ min do 183 L/min , Kompresor: min. 1/3 HP 500 gr Manometre: do 80 mm , Servisné hadice: do 244cm / , Pamäť CPU jednotky: 4 MB , Presnosť váhy : ± 5 gr , Funkčná presnosť: ± 3% , Napájacie napätie: 230V 50Hz , Zariadenie na kontrolu úniku chladiva . Čas odozvy: 0.5 - 1s Kalibrácia: automatická Dotykový displej min. 9" Dva manometre pre LP a HP, Interná databanka vozidiel, Pripojenie na WIFI, Integrovaná tlačiareň protokolov, - V dodávke so zariadením na zisťovanie úniku chladiva R134a	1					áno	TEXA KONFORT 720 TOUCH
SPOLU							109 674,00 €	131 608,80 €	

Uchádzač týmto vyhlasuje, že cena je stanovená za celý predmet zákazky a obsahuje všetky náklady najmä dopravu na miesto plnenia, konzultáciu presného umiestnenia, zaškolenie a inštaláciu na mieste plnenia a všetky ostatné súvisiace náklady súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s opisom predmetu zákazky. V súvislosti s touto zákazkou nevzniknú objednávateľovi žiadne iné dodatočné náklady.

Požaduje sa dodať nový výrobok, nevystavovaný, nerepasovaný, v originálnom obale od výrobcu.

V Bratislave, dňa 23.8.2023

Ing. Ľudovít Koszorús
Meno, podpis a pečiatka uchádzača