

Kúpna zmluva č. Z202116608_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná odborná škola, T. Vansovej 32, Prievidza
Sídlo: T. Vansovej 32, 97101 Prievidza, Slovenská republika
IČO: 42026407
DIČ: 2022666173
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK0881800000007000505457
Telefón: +421465422968

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Homola spol. s r.o.
Sídlo: Dlhé diely I/18, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31325921
DIČ: 2020345041
IČ DPH: SK2020345041
Bankové spojenie: IBAN: SK0831000000004000077305
Telefón: 0905414545

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výučbový panel pre autoopravárov
Kľúčové slová: Učebná pomôcka pre autoopravárov
CPV: 31211110-2 - Ovládacie panely; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Výučbový panel pre autoopravárov

Funkcia				
Elektronický výučbový mechatronický systém prezentujúci skutočný benzínový viacbodový vstrekovací systém MPI koncernu PSA (kód motora NFU).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Elektronický výučbový mechatronický systém prezentujúci skutočný benzínový viacbodový vstrekovací systém MPI koncernu PSA (kód motora NFU).	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výučbový panel demonštruje činnosť samokontroly emisného systému moderných vozidiel s benzínovým vstrekovaním EOBD. Systém EOBD sa začal používať od začiatku platnosti normy EURO 3 a predstavuje taký systém, ktorý je schopný zaregistrovať a signalizovať každú chybu ovplyvňujúcu zvýšenie emisných hodnôt vozidla. Moderné vstrekovacie systémy sa snažia udržiavať ideálny zmiešavací pomer vzduch -benzín okolo hodnoty 1.EOBD funkcia je súčasťou riadiacej jednotky motora. O možnej chybe v emisnom systéme informuje vodiča kontrola MIL.				

Diagnostický systém znázorňuje činnosť jednotlivých podskupín, ich chyby a umožňuje demonštráciu kompletného EOBD systému v podmienkach učebne. Prevádzkové stavy motora sú podporované kompletným simulačným systémom. Na výučbovom paneli je možné sledovať činnosť benzínového viacbodového vstrekovacieho systému. Komponenty systému sú zakúpené podľa ich funkcie. Na ľavej strane sa nachádzajú snímače, ktoré tvoria vstupné veličiny do RJ. V strede je RJ motora a mikropočítačom riadený ovládacím systémom LitoControl s displejom.	
Na pravej strane sú elektricky ovládané akčné členy. Na paneli nakreslená schéma elektrického zapojenia. Elektrické signály sú vyvedené na meracie body a zabezpečujú tak možnosť pripojenia meracích prístrojov ako je multimeter... Pomocou Litro Control je možné softvérovat' a generovať chyby. OBD rozhranie zabezpečuje komunikáciu s diagnostickým prístrojom. Vymazanie chýb možné cez ovládací systém .	
Možnosť nastavenia prevádzkových režimov: min. 7	
Mikropočítačový ovládací systém s displejom - zobrazuje aktuálne prevádzkové parametre, hodnoty vstupných veličín, umožňuje nastaviť chyby v systéme cez menu, umožňuje zmazať chyby v systéme cez pedagóga	
Zobrazenie parametrov na displeji ovládacieho systému: otáčky, teplota motora, teplota nasávania vzduchu, poloha plynového pedála, poloha škrtiacej klapky, napätie lambd-sondy 1a 2, tlak v sacom potrubí	
Softvérové generovateľné chyby: min 15	
Sériová diagnostika cez OBD rozhranie , možnosť pripojenia univerzálneho diagnostického prístroja	
Paralelná diagnostika cez meracie body - možnosť sledovať skutočné priebehy signálov pomocou osciloskopu a multimetra	
Napájanie: 230 v/50 Hz, nie z akumulátora	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia, vyloženia tovaru
Vrátane zaškolenia osôb
Tovar nový, nepoužitý, certifikovaný
Záručná doba min. podľa zákona
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Výučbový panel sa vyrába na mieru a z tohoto dôvodu dátum dodania časovo náročný. Max. dátum dodania však 15.12.2021

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Prievidza

Obec: Prievdza
Ulica: T. Vansovej 32

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

09.08.2021 11:19:00 - 15.12.2021 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 13 390,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 16 068,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. V ďalšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhu.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 04.08.2021 09:38:02

Objednávateľ:
Stredná odborná škola, T. Vansovej 32, Prievdza
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:
Homola spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu