

Zoznam známych subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis tovaru dodaného subdodávateľom (prípadne odkaz na položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH

V Brunovciach, dňa 25.6.2021

Za predávajúceho:

Janka Šutovská - konateľ firmy

HD elektronik, s.r.o.
 Brezová 3, 921 01 PIEŠŤANY
 Prevádzka: Hlavná 93/A, 916 25 Brunovce
 tel.: 032 / 7797077, mob. 0905 756 041
 IČO: 36 271 985; IČ DPH: SK2022009913
 OR Trnava 17148/T

**Stredná odborná škola služieb
Majstra Pavla
Kukučínova 9
054 27 Levoča**

V Brunovciach, dňa 22. 6. 2021

ČESTNÉ PREHLÁSENIE

Týmto čestne prehlasujem ako konateľ firmy HD elektronik s.r.o., Brezová ul. 2871/3, 921 01 Piešťany, IČO: 36 271 985, DIČ: 2022009913, IČ DPH: SK2022009913, že tovar je v súlade s požiadavkami, nákresmi a špecifikáciami ako aj s príslušnými zákonmi, nariadeniami, technickými normami (aj nezáväznými) a štandardmi platnými v Európskej únii a jej členských štátoch, medzinárodnými a národnými štandardmi a riadnou výrobnou praxou. Tovar, jeho označenie a balenie neporušuje práva tretích osôb, najmä patenty, obchodné známky a iné práva duševného (vrátane priemyselného) vlastníctva tretích strán, tak ako je uvedené v kúpnej zmluve v bode 4.7 uzatvorenej medzi Vašou školou a našou firmou ako dodávateľom tovaru.

HD elektronik, s.r.o.
Brezová 3, 921 01 PIEŠŤANY
Prevádzka: Hlavná 93/A, 916 25 Brunovce
tel.: 032 / 7797077, mob. 0905 756 041
IČO: 36 271 985; IČ DPH: SK2022009913
OR Imáva 17148/T

Šutovská Jana, konateľ firmy



"Špecifikácia - cenový formulár"

Predmet obstarávania:

Vybavenie odbornej dielne autoopravár

Identifikácia uchádzača

Obchodné meno / názov:

HD elektronik s.r.o.

Adresa sídla / miesta podnikania:

Brezová ul. 2871/3, 921 01 Piešťany

IČO:

36 271 985

Dátum:

25.3.2021

názov položky		MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ s DPH	cena spolu bez DPH	cena spolu s DPH	podrobný popis / min. špecifikácie	Ponuka uchádzača (technická špecifikácia ponúkaného tovaru vrátane názvu výrobcu a typového označenia ponúkaného tovaru):
Pracovisko geometrie s testerom vóli									
1	3D Geometria, elektronický slíp, 22"LCD, QuickGrip adaptér kolies, mechanické otočné dosky	ks	1	19000	22800	19000	22800	3D totemová geometria , PC tlačiareň, držiaky kamier do 21" s možnosťou rozšírenia na 26"(súčasť dodávky),motorový pohon križa na zdvíhanie kamier, databanka cca 40 000 vozidiel, 22" monitor	3D totemová geometria , PC tlačiareň, držiaky kamier do 21" s možnosťou rozšírenia na 26"(súčasť dodávky),motorový pohon križa na zdvíhanie kamier, databanka cca 40 000 vozidiel, 22" monitor
2	Záložný zdroj UPS	ks	1	140	168	140	168	Záložný zdroj - 800 VA / 480 W, Off-line, 6×Schuko, Ochrana dátovej siete RJ-45	Záložný zdroj - 800 VA / 480 W, Off-line, 6×Schuko, Ochrana dátovej siete RJ-45
3	Vodováha na volant pre meranie geometrie	ks	1	136	163,2	136	163,2	Vodováha na volant	Vodováha na volant

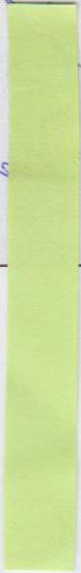
4	Sklonomer, elektrický	ks	1	1028	1233.6	1028	1233.6	1028	1233.6	Elektronický momentový kľúč s nastavovaním uhla uťahovania, kovový Presnosť (20-100% maximálneho krútiaceho momentu): ±2% v smere hodinových ručičiek ±3% proti smeru hodinových ručičiek. Vizualizácia LCD displej, biele LED podsvietenie, audio a vibračný signál Dodáva sa s obojsmernou račovou hlavou, 40 zubov / 9° uhol záberu, 10 možností prednastavenia, Programovateľné automatické vypínanie, Uchovanie dát a nastavených hodnôt počas výmeny batérií, Pracovná teplota: 5 °C - 42 °C, Skladovacia teplota: -10 °C - 50 °C, Jednotky v Nm, Kg cm., dNm, Lbf ft, Lbf in. Moment, Uhol, Moment potom uhol a prednastavený režim Možnosť nastavenia intervalu kalibrácie, Kovové telo pre vyššiu pevnosť Podľa normy ISO 6789; 2004/108/EC	Elektronický momentový kľúč s nastavovaním uhla uťahovania, kovový Presnosť (20-100% maximálneho krútiaceho momentu): ±2% v smere hodinových ručičiek ±3% proti smeru hodinových ručičiek. Vizualizácia LCD displej, biele LED podsvietenie, audio a vibračný signál Dodáva sa s obojsmernou račovou hlavou, 40 zubov / 9° uhol záberu, 10 možností prednastavenia, Programovateľné automatické vypínanie, Uchovanie dát a nastavených hodnôt počas výmeny batérií, Pracovná teplota: 5 °C - 42 °C, Skladovacia teplota: -10 °C - 50 °C, Jednotky v Nm, Kg cm., dNm, Lbf ft, Lbf in. Moment, Uhol, Moment potom uhol a prednastavený režim Možnosť nastavenia intervalu kalibrácie, Kovové telo pre vyššiu pevnosť Podľa normy ISO 6789; 2004/108/EC
5	Instalácia a sprevádzkovanie geometrie 3D vrátane materiálu a kalibrácie	ks	1	446	0	446	0	446	535.2	Instalácia a sprevádzkovanie geometrie 3D vrátane materiálu a kalibrácie	Instalácia a sprevádzkovanie geometrie 3D vrátane materiálu a kalibrácie
Zdvíhák s pozdĺžnym prízdvíhom											
6	4 stĺpový zdvíhák s pozdĺžnym prízdvíhom	ks	1	20715	24858	20715	24858	20715	24858	Štvorstĺpový elektro-hydraulický zdvíhák na meranie geometrie, zabudovaný prízdvih Nosnosť 5.5 tony, dĺžka plošín 5600mm, šírka 550mm, vzdialenosť stĺpov 3045mm, výška zdvíhu 1900mm Instalácia	Štvorstĺpový elektro-hydraulický zdvíhák na meranie geometrie, zabudovaný prízdvih Nosnosť 5.5 tony, dĺžka plošín 5600mm, šírka 550mm, vzdialenosť stĺpov 3045mm, výška zdvíhu 1900mm Instalácia
7	AMS 3D set	ks	1	595	714	595	714	595	714	Predné otočné dosky	Predné otočné dosky
8	Instalácia a sprevádzkovanie nožnicového zdvíhaku vrátane materiálu a revízie	ks	1	1576	1891.2	1576	1891.2	1576	1891.2		
Modul pre diagnostiku elektronických systémov											
9	Použitie nového komunikačného rozhrania vozidla na báze Ethernetu: - DoIP= Diagnostics over IP (Diagnostika cez IP).	ks	1	2994	3592.8	2994	3592.8	2994	3592.8	Diagnostické komunikačné rozhranie k PC, podpora protokolov Doip, komunikácia medzi PC a zariadením cez USB a Bluetooth s programom ESI pre školy modul 2 kanálový osciloskop	Diagnostické komunikačné rozhranie k PC, podpora protokolov Doip, komunikácia medzi PC a zariadením cez USB a Bluetooth s programom ESI pre školy modul 2 kanálový osciloskop

10	Instalácia a sprevádzkovanie modulu , vrátane zaškolenia obsluhy	ks	1	257	308,4	257	308,4		
Vybavenie odbornej dielne autoopravár									
11	Plnička klimatizácie pre R134	ks	1	4990	5988	4990	5988	Plnička klimatizácie na R134 chladivo, 10kg interná nádoba, LCD displej, automatický režim, kompenzácia dĺžky hadíc, databanka vozidiel, automatické dávkovanie UV farbiva a oleja, servisná prípojka na kontaminované chladivo, možnosť pripojiť preplachovaciu sadu. Zabudovaná tlačiareň	Plnička klimatizácie na R134 chladivo, 10kg interná nádoba, LCD displej, automatický režim, kompenzácia dĺžky hadíc, databanka vozidiel, automatické dávkovanie UV farbiva a oleja, servisná prípojka na kontaminované chladivo, možnosť pripojiť preplachovaciu sadu. Zabudovaná tlačiareň
12	Mobilný nožnicový zdvíhák	ks	1	4296	5155,2	4296	5155,2	Nožnicový elektrohydraulický zdvíhák so stredným zdvihom Nosnosť 3000 kg Mobilné použitie s mobilnou sadou Mechanický systém uvoľnenia Anti-šmykové plošiny bránia náhlemu poklesu auta Max. výška zdvíhu 1200 mm, Min. výška 135 mm Napájanie 380 V, 3 Ph, Čas zdvíhu 45 s Hmotnosť 480 kg	Nožnicový elektrohydraulický zdvíhák so stredným zdvihom Nosnosť 3000 kg Mobilné použitie s mobilnou sadou Mechanický systém uvoľnenia Anti-šmykové plošiny bránia náhlemu poklesu auta Max. výška zdvíhu 1200 mm, Min. výška 135 mm Napájanie 380 V, 3 Ph, Čas zdvíhu 45 s Hmotnosť 480 kg
13	Zariadenie na odsávanie a plnenie oleja do AT	ks	1	5686	6823,2	5686	6823,2	Rozsah pracovnej teploty 0 ~49 °C Priemerná rýchlosť výmeny2 l/min. Objem zásobníku oleja 2 l Chyba ekvivalentnej náhrady ±100 ml Max. príkon150 W Presnosť filtra 5 µm Hmotnosť netto 65 kg Rozmery V:1037 mmŠ:590 mmD:700 mm Napájacie napätie AC 110 V/60 Hz alebo AC 220 V/50 Hz	Rozsah pracovnej teploty 0 ~49 °C Priemerná rýchlosť výmeny2 l/min. Objem zásobníku oleja 2 l Chyba ekvivalentnej náhrady ±100 ml Max. príkon150 W Presnosť filtra 5 µm Hmotnosť netto 65 kg Rozmery V:1037 mmŠ:590 mmD:700 mm Napájacie napätie AC 110 V/60 Hz alebo AC 220 V/50 Hz
14	Zariadenie na odsávanie brzdovej kvapaliny	ks	1	2566	3079,2	2566	3079,2	Elektrický odzdušňovací prístroj. Možnosť voľby pracovných tlakov 1/2 bary Pracovný tlak sa nastavuje pomocou prepínača Špeciálne pulzné čerpadlo umožňuje kompletne a precízne prepláchnutie a odzdušnenie brzdového systému Súčasťou je adaptér na vyrovnávaciu nádržku č.20, ktorý je najpoužívanější u vozidiel v Európe Objem nádoby 5 L	Elektrický odzdušňovací prístroj. Možnosť voľby pracovných tlakov 1/2 bary Pracovný tlak sa nastavuje pomocou prepínača Špeciálne pulzné čerpadlo umožňuje kompletne a precízne prepláchnutie a odzdušnenie brzdového systému Súčasťou je adaptér na vyrovnávaciu nádržku č.20, ktorý je najpoužívanější u vozidiel v Európe Objem nádoby 5 L

15	Nabíjačka akumulátorov	ks	1	2953	3543.6	2953	3543.6	<p>Vstavaný tester vodivosti akumulátorov</p> <p>Inteligentný diagnostický nabíjací režim</p> <p>Režim nabíjania pre výmenu autobaterie</p> <p>Manuálny režim s nastavením parametrov nabíjania</p> <p>Nabíja všetky typy 12 V autobaterií v kapacite 5-250 Ah</p> <p>Test pred, v priebehu a na konci nabíjania</p> <p>Test v normách EN, SAE, IEC, JIS</p> <p>Intuitívne ovládanie</p> <p>Udržovací režim</p>	<p>Vstavaný tester vodivosti akumulátorov</p> <p>Inteligentný diagnostický nabíjací režim</p> <p>Režim nabíjania pre výmenu autobaterie</p> <p>Manuálny režim s nastavením parametrov nabíjania</p> <p>Nabíja všetky typy 12 V autobaterií v kapacite 5-250 Ah</p> <p>Test pred, v priebehu a na konci nabíjania</p> <p>Test v normách EN, SAE, IEC, JIS</p> <p>Intuitívne ovládanie</p> <p>Udržovací režim</p>
16	Horúcovodný tlakový čistič, mobilný	ks	1	10620	12744	10620	12744	<p>Horúcovodný vysokotlakový čistič 3-fázový stroj so 4-pólovým, vodou chladeným elektromotorom 15 metrov vysokotlaková hadica. Jednoducho obsluhu pomocou jedného prepínača presvedčí obsluhujúcu osobu rovnako ako prekvapivo vysoká mobilita, ktorú zabezpečujú veľké kolesá a jedno otočné koliesko. Zatiaľ čo vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu vody a znižuje tak silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu, rýchlozávery EASY!Lock umožňujú až 5-krát rýchlejšiu manipuláciu v porovnaní s bežnými závitovými spojmi bez negatívneho ovplyvnenia pevnosti a životnosti.</p> <p>Druh prúdu (PhV/Hz) 3 / 400 / 50</p> <p>Prietok (l/h) 300 - 800</p> <p>Pracovný tlak (bar/MPa) 30 / 180 / 3 / 18</p> <p>Max. teplota (pri prítoku 12°C) (°C) 80 - 155</p> <p>Prikon (kW) 6</p> <p>Spotreba vykurovacieho oleja (kg/h) 5</p> <p>Pripájací kábel (m) 5</p> <p>Palivová nádrž (l) 15</p>	<p>Horúcovodný vysokotlakový čistič 3-fázový stroj so 4-pólovým, vodou chladeným elektromotorom 15 metrov vysokotlaková hadica. Jednoducho obsluhu pomocou jedného prepínača presvedčí obsluhujúcu osobu rovnako ako prekvapivo vysoká mobilita, ktorú zabezpečujú veľké kolesá a jedno otočné koliesko. Zatiaľ čo vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu vody a znižuje tak silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu, rýchlozávery EASY!Lock umožňujú až 5-krát rýchlejšiu manipuláciu v porovnaní s bežnými závitovými spojmi bez negatívneho ovplyvnenia pevnosti a životnosti.</p> <p>Druh prúdu (PhV/Hz) 3 / 400 / 50</p> <p>Prietok (l/h) 300 - 800</p> <p>Pracovný tlak (bar/MPa) 30 / 180 / 3 / 18</p> <p>Max. teplota (pri prítoku 12°C) (°C) 80 - 155</p> <p>Prikon (kW) 6</p> <p>Spotreba vykurovacieho oleja (kg/h) 5</p> <p>Pripájací kábel (m) 5</p> <p>Palivová nádrž (l) 15</p>
17	Priemyselný čistič podláh	ks	1	3636	4363.2	3636	4363.2	<p>Pracovná šírka 430 mm</p> <p>Otáčky motora kedy 150 ot</p> <p>Dĺžka napájacieho kábla 20 m</p> <p>Elektrické napájanie 230 V</p> <p>Výkon motora kedy 1,31 kW</p> <p>Pracovná rýchlosť 4 km / h</p> <p>Šírka kedy 510 mm</p> <p>Šírka saciej lišty 720 mm</p> <p>Nádrže na čistú a špinavú vodu 62/62 l</p> <p>Výkon sacieho motora 550 W</p> <p>Teoretický plošný výkon 2000 m2 / h</p> <p>Hmotnosť 60 kg</p> <p>Rozmery (d x š x v): 1 115 x 570 x 1 050 mm</p>	<p>Pracovná šírka 430 mm</p> <p>Otáčky motora kedy 150 ot</p> <p>Dĺžka napájacieho kábla 20 m</p> <p>Elektrické napájanie 230 V</p> <p>Výkon motora kedy 1,31 kW</p> <p>Pracovná rýchlosť 4 km / h</p> <p>Šírka kedy 510 mm</p> <p>Šírka saciej lišty 720 mm</p> <p>Nádrže na čistú a špinavú vodu 62/62 l</p> <p>Výkon sacieho motora 550 W</p> <p>Teoretický plošný výkon 2000 m2 / h</p> <p>Hmotnosť 60 kg</p> <p>Rozmery (d x š x v): 1 115 x 570 x 1 050 mm</p>

18	Dielenský vozík	ks	6	1936	2323,2	11616	13939,2	Vozík s náradím , 8 šuplíkov, 385 ks náradia uložených v penových moduloch uložených v 7 šuplíkoch. Moduly: Šrobováky, 1/4" až 3/8" , 133 dielna gola sada, 66 kusová 1/2" gola sada, 88 ks sada bitov, modul kliešti, modul meradiel, modul vidlicových a očkových kľúčov	Vozík s náradím , 8 šuplíkov, 385 ks náradia uložených v penových moduloch uložených v 7 šuplíkoch. Moduly: Šrobováky, 1/4" až 3/8" , 133 dielna gola sada, 66 kusová 1/2" gola sada, 88 ks sada bitov, modul kliešti, modul meradiel, modul vidlicových a očkových kľúčov
----	-----------------	----	---	------	--------	-------	---------	---	---

Cena: Celková cena v €	
Suma spolu bez DPH	93250,00
DPH 20 %	18650,00
Suma spolu s DPH	111900,00


HD electronic, s.r.o.
 Brezová 3, 921 01 PÍEŠŤANY
 Hlavná 93/A, 916 25 Brumovce
 tel. 032 / 7797077 mob. 0905 756 041
 IČO:36 271 986 IČ DPH:SK2022009913
 OR Imava 1714871

podpis, pečiatka