

VZD č. 1 ÚSEK PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ PV Č. 3 - Bc. Ivan Baláž
DÍLNY AUTOMECHANIKŮ - ZVEDÁKY, SERVISNÍ ÚDRŽBA VOZIDEL

Strojní vybavení pro odborné učebny a dílny pro obor automechanik

P. č.	Název	Popis	Měrná jednotka	Počet měrných jednotek	Jednotková cena bez DPH	Celková nabídková cena bez DPH	DPH 21%	Celková cena včetně DPH	Poznámka
1.	Ruční stojanový hydraulický lis, výkon 25 t	<ul style="list-style-type: none"> • výkon 25t • ovládaní nožní pedál pro ovládaní rychlosti • zdvih stranově nastavitelného pístu min. 150 mm • celková výška max. 1650 mm • šířka lisu max. 900 mm • hmotnost max. 150 kg • instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	36 500,00 Kč	36 500,00 Kč	7 665,00 Kč	44 165,00 Kč	AC Hydraulic PJ 25 H
2.	Zvedák motorů a převodovek	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilní zvedák motorů a převodovek • nosnost min. 600 kg, • min. výška 1100 mm • max. výška 2000 • hmotnost max. 35 kg 	ks	1	9 270,00 Kč	9 270,00 Kč	1 946,70 Kč	11 216,70 Kč	AC Hydraulic VL 6
3.	Stojatý pístový kompresor	<ul style="list-style-type: none"> • Pístový kompresor • max. přetlak 10 bar • nasávané množství vzduchu min. 900 l/min., • příkon 5,5 kW, • tlaková nádoba min. 270 l, • plnicí množství vzduchu min. 750 l/min. • instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	52 490,00 Kč	52 490,00 Kč	11 022,90 Kč	63 512,90 Kč	Atmos Perfect 5,5/270S
4.	modul pro měření otáček a teploty	Modul pro měření otáček a teploty, použitelný pro benzínové motory od r. cca 2001 a dieselových motorů od r. cca 2004	ks	1	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč	2 205,00 Kč	12 705,00 Kč	CAP 4220 rs EOBD
5.	Startovací zdroj 12V/24V	<ul style="list-style-type: none"> • Startovací zdroj 12 V/24 V s integrovanou funkcí zdroje stejnosměrného proudu 12 V a • LED osvětlení • rychlé nastartování motorů vozidel s vybitou baterií bez poškození elektroniky startovaného vozidla • startovací proud 12 V 750 A (špičkový proud až 2500 A) • startovací proud 24 V 650 A (špičkový proud až 1600 A) • baterie min. 2x22 Ah • použití přístroje jako nezávislý zdroj stejnosměrného proudu 12 V pro napájení přístrojů 12 V (palubní zásuvka, zapalovač) • využívání jako alternativní zdroj elektrického proudu v době, kdy je z vozidla demontována baterie • integrovaná lampa pro sníženou viditelnost • integrovaný tester baterií pro přezkoušení stavu nabití baterie přístroje • varovný signál při přepólování • startovací kabely min. 2 x 1,5 m, Ø 25 mm², • izolované svorky min. 400 A, • zátěžová pojistka • automatická externí nabíječka 230 V/12 V s floating funkcí • trvalé připojení na síť, • odolná skříň • instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	8 020,00 Kč	8 020,00 Kč	1 684,20 Kč	9 704,20 Kč	GYS STARTPACK TRUCK 025448

6.	Pojízdná vana do montážní jámy na vyjetý olej	<ul style="list-style-type: none"> objem 50 l, podvozek nastavitelný na šířku jámy min. 840 až 1240 mm, rozměry min. 840 x 600 x 200 mm 	ks	1	9 770,00 Kč	9 770,00 Kč	2 051,70 Kč	11 821,70 Kč	FILCAR OE -ACC - VA 50F
7.	Pneumatická pojízdná odsávačka na vyjetý olej	<ul style="list-style-type: none"> objem 65 l záchytná sběrná vana, skleněná měrná nádoba odsávací sondy, pneumatické vyprázdnění hadice 2 m 	ks	1	16 560,00 Kč	16 560,00 Kč	3 477,60 Kč	20 037,60 Kč	FILCAR OE-M -2088/65
8.	Motorová vyvažovačka s 3D snímáním dat kola	<ul style="list-style-type: none"> aut. snímáním všech dat kola aut. zadávání vzdálenosti a průměru disku vnitřním el. ramenem SMART SONAR pro snímání šířky disku sklopením krytu LASER POINT pro rychlé umístění samolepících závaží 2 x LED display pro snadné zobrazení naměřených hodnot ALU a PAX programy, program rozdělení závaží za paprsky brzda, ochranný kryt kola šířka disku 1"-20", průměr 8"-25", šířka kola 508 mm max. průměr kola 1050 mm, měř. otáčky 200 min-1 3 x konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm max. váha kola 70 kg napájení 230 V instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	69 900,00 Kč	69 900,00 Kč	14 679,00 Kč	84 579,00 Kč	JB B 300L
9.	Stahovák pneumatik včetně pomocných ramen	<ul style="list-style-type: none"> s automatickým provozem rameno pneumaticky odklopné dozadu pneumatický odskok hlavy vnější upnutí disku 10"-20" šířka disku do 12" (pneu do 305 mm) dvojitá pomocná odtlačovací ramena pro nízkoprofilové a dojezdové pneumatiky instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	88 900,00 Kč	88 900,00 Kč	18 669,00 Kč	107 569,00 Kč	JB T 5305
10.	Adaptér s plastovou hlavou pro stahovák pneumatik	Rychloupínací systém pro výměnu standardní kovové montážní hlavy, pojistný kroužek, upínací kroužek, vč. nové plastové montáže hlavy	ks	1	5 350,00 Kč	5 350,00 Kč	1 123,50 Kč	6 473,50 Kč	JB 4028229
11.	Odsávací jednotka výfukových plynů	<p>Komplet odsávací jednotka výfukových plynů ,hadice délky min. 5 m, ventilátor</p> <p>Násuvná univerzální pryžová koncovka bez pojistky pro výfuk max. 100 mm</p> <p>Pryžová koncovka s kleštinou a připojením pro výfuk max 150x75mm</p>	ks	3	22 770,00 Kč	68 310,00 Kč	14 345,10 Kč	82 655,10 Kč	NEDERMAN KOS 100/5

12.	Automatická klimatizace pro chladivo R134A včetně tiskárny	<ul style="list-style-type: none"> • Zařízení s plně automatickým provozem • automatické odsávání, čištění a plnění chladicího média R134A • víceřádkový displej + český text • pracovní nádrž minimálně na 20kg chladiva • vakuová pumpa minimální pracovní výkon 180 l/min. • separace odsátého oleje s možností doplnění nového oleje a barviva • databáze vozidel vč. ukládání nových dat (cca 250 vozidel) • integrovaná tiskárna s českým textem, • UV barvivo 0,25 l • olej do chladicího média min. 3L • chladivo R134A min.12 kg chladicího média – vratná láhev • Sada pro detekci úniku chladicího média, která obsahuje UV lampu a ochranné brýle • instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	69 900,00 Kč	69 900,00 Kč	14 679,00 Kč	84 579,00 Kč	ROBINAIR AC 690PRO-VAS 6415
13.	Spotovací zařízení pro ocelové plechy	<ul style="list-style-type: none"> • přístroj pro opravy a vyrovnávání promáčknutí ocelových karosérií • mikroprocesorem řízený přístroj • pro vyrovnávání ocelových karosérií se zdvojenými stěnami, • možnost rychlé a efektivní vyrovnávání různých promáčklin na karosériích bez demontáže poškozených dílů (prohlubně od krup nebo kamínků, výrazné podélné promáčkliny na bocích karosérie, menší promáčkliny apod.) • odnímatelný svařovací kabel • uhlíková elektroda pro odstraňování pnutí v materiálu karosérie, nastavitelná úroveň proudu • 2 multifunkční pistole (automatická a manuální), • vytahovací kladivo, spotřebního materiál s • diverzní elektrody, uhlíková elektroda, kostřící kabel se svěrkou min.délka 2 m • 230 V/50 Hz, max. svařovací proud 16 A, proud I2 - 3800 A, napětí U2 - 7,4 V • instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy <p>Sada spotřebního materiálu pro spotovací zařízení, min. :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 ks navařovacích poměděných hvězdic • 50 ks navařovacích kroužků/prstenců Ø 8 x 16 mm • 1 ks navařovací elektroda pro kroužky/prstence Ø 16 - 8 x 16 mm • 1 ks ohřívací bodová elektroda Ø 16 mm • 1 ks karbonová elektroda pro lokální ohřev plechu • 1 ks elektroda pro Auto závitové nýty M5 / M6 Ø 16 mm D5 • 1 ks elektroda pro nýty 3 x 4,5 mm Ø 16 mm • 1 ks hlavice kluzných kladiv pro uchycení navařených hvězdic • 1 ks jednostranný plochý otevřený klíč 27 mm • 1 ks zahnutý imbus-klíč • 1 ks uzemňovací háček • 50 ks závitových kolíčků M4 x 16 mm • 50 ks závitových kolíčků Ø 5 x 12 mm • 50 ks závitových kolíčků Ø 5 x 18 mm • 100 ks hřebů Ø 3 x 3,25 mm • 100 ks hřebů Ø 3 x 4,50 mm 	ks	1	16 870,00 Kč	16 870,00 Kč	3 542,70 Kč	20 412,70 Kč	GYSPOT PRO 230(052178) / GYS 050075

14.	Vzduchová fréza bodových svárů	<ul style="list-style-type: none"> Vzduchová fréza laserových svárů 2 ks brousících nástavců, 1 ks pro ocelové materiály a 1 ks pro ALU materiály pracovní tlak max. 7bar 	ks	1	10 320,00 Kč	10 320,00 Kč	2 167,20 Kč	12 487,20 Kč	GYS 051775
15.	Vzduchová odvrtávačka bodových svárů	<ul style="list-style-type: none"> Vzduchová odvrtávačka bodových svárů vč. otočného ramene 360 st., vrták průměr 8 mm, 800 ot. spotřeba vzduchu max. 140 l/min., pracovní tlak max. 7bar 	ks	1	9 065,00 Kč	9 065,00 Kč	1 903,65 Kč	10 968,65 Kč	GYS 050464
16.	Vzduchová pilka pro řezání plechů	<ul style="list-style-type: none"> Vzduchová karosářská pilka pro řezání plechů spotřeba vzduchu max. 255 l/min., pracovní tlak max. 7bar sada min. 5 ks náhradních listů 	ks	1	3 175,00 Kč	3 175,00 Kč	666,75 Kč	3 841,75 Kč	GYS 051805
17.	Regloskop na podvozku pro LED světla	<ul style="list-style-type: none"> Regloskop na podvozku + digitální luxmetr speciální excentr pro optimální nastavení výšky otočný sloup pro nasměrování skříně s optikou, vhodný pro halogenové světlomety, xenony, mlhovky a LED světlomety vč. MATRIX laser paprsek na rychlé zaměření na střed světlometu vodováha pro přesné nastavení excentrické osy na vyrovnání přístroje, libela a hledí s laserovým paprskem, max. nastavitelná výška 140 cm délka pojezdových kolejnic min. 1500 mm ochranný obal regloskopu, průhledný instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	29 900,00 Kč	29 900,00 Kč	6 279,00 Kč	36 179,00 Kč	HELLA SEG IV DLLX
18.	Dvousloupový hydraulický zvedák 3,5 t	<ul style="list-style-type: none"> elektrohydraulický zvedák nosnost 3500 kg, celková výška max. 4300 mm, max. zdvih 2000 mm, uvnitř mezi sloupy nastavitelná šířka 2800-2900 mm, průjezdná šířka min. 2200 mm možnost ovládání na obou sloupech, přední ramena výsuvná min. 510 mm – max. 1100 mm zadní ramena min. 970 mm – max. 1550 mm zvedací talíře nastavitelné instalace, zprovoznění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy 	ks	1	83 900,00 Kč	83 900,00 Kč	17 619,00 Kč	101 519,00 Kč	JB JLT 3500 TALL (EELS53A)

19.	Souprava ručního nářadí včetně vozíku	<ul style="list-style-type: none"> • Pojízdny vozík • výsuvná šuplata, boční přihrádky • úložné kazety v šuplatech + min. 350 ks nářadí • volné šuplata pro doplnění nářadí • gola sada 1/4" , 3/8" , 1/2" , rozšířená o vnější a vnitřní TORX a INBUS • šroubováky - ploché, křížové PZ a PH, torx • oboustranné ploché klíče • očkoploché klíče • otevřené klíče / očkové klíče s ráčnou • oboustranné očkové klíče zalomené • otevřené dvoustranné očkové klíče na brzdová (hydraulická) potrubí • oboustranné kloubové klíče • vyrážeče (trny), sekáče, kladiva, pilníky • kleště: kombinované, stranové štípací, na pojistné kroužky (vnitřní, vnější) a SIKO 	ks	2	43 305,00 Kč	86 610,00 Kč	18 188,10 Kč	104 798,10 Kč	SONIC 736931(VOZIK S9 + 369KS)
CELKEM						685 310,00 Kč	143 915,10 Kč	829 225,10 Kč	

Účastník podáním nabídky stvrzuje, že jím nabízené zboží odpovídá požadavku zadavatele.