

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „smlouva“).

I. Smluvní strany

1. Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov,
Příspěvková organizace
nám. Klášterní 217, 67201 Moravský Krumlov
00055166
CZ00055166, neplátce DPH
se sídlem:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
zastoupen - kontaktní osoba: Ing. Jiří Psota, ředitel
telefon:
e-mail:

(dále jen „kupující“)

2. AD TECHNIK, s.r.o.
Sousedská 8, 312 09 Pízeň
26409062
CZ26409062
se sídlem:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
zastoupený - kontaktní osoba: Ing. Jiří Kyrelák, ředitel
telefon:
e-mail:

(dále jen „prodávající“)

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je prodej a koupě 1 ks Mobilního testovacího systému pro diagnostiku elektrických a elektronických systémů vozidel, skládajícího se z průmyslového tabletu, modulu pro diagnostiku elektronických systémů

(dále jen „předmět koupě“).

Technická specifikace je přílohou č. 1 této kupní smlouvy.

III. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje řádně a včas odevzdat kupujícímu předmět koupě, včetně všech dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, a umožní mu nabytí k nim vlastnické právo.
2. Kupující se zavazuje věci, které jsou předmětem koupě, řádně a včas převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu.
3. Prodávající prohlašuje, že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

IV. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu celý předmět koupě ve lhůtě nejpozději do 3 měsíců ode dne účinnosti smlouvy. Doklady předá prodávající kupujícímu při odevzdání předmětu koupě.

2. Prodávající neopzději 3 pracovní dny přede dnem, kdy bude připraven předmět koupě k odevzdání kupujícímu, oznámí kupujícímu tuto skutečnost a dohodne s ním věcné podrobnosti dodávky.

V. Kupní cena

- 1.1. Celková kupní cena za předmět koupě včetně všech součástí a příslušenství dle této smlouvy

je sjednána ve výši 815.845,- Kč bez DPH,

- 1.2. Výše DPH (%) 171.327,45 Kč,

- 1.3. Celková kupní cena za předmět koupě včetně všech součástí a příslušenství dle této smlouvy

je sjednána ve výši 987.172,45 Kč s DPH, .

2. Sjednaná celková cena je cenou nejvýše přípustnou se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku.

VI. Platební podmínky

1. Podkladem pro platbu kupujícího je daňový doklad - faktura, který je prodávající oprávněn vystavit při protokolárním převzetí předmětu koupě dle čl. II. kupujícímu. Podkladem pro vystavení daňového dokladu - faktury je protokol o odevzdání a převzetí předmětu koupě dle čl. VIII. Smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu - faktury je 30 dnů od jeho doručení kupujícímu. Za den doručení faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny kupujícího.
3. Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad - fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu - faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
4. Zálohy kupující neposkytuje.

VII. Místo odevzdání předmětu koupě

Místem odevzdání předmětu koupě dle této smlouvy je sídlo prodávajícího.

VIII. Odevzdání a převzetí předmětu koupě

1. Závazek prodávajícího odevzdat předmět koupě řádně a včas je splněn odevzdáním bezvadného předmětu koupě kupujícímu ve lhůtě dle čl. IV. smlouvy.
2. O řádném odevzdání a převzetí předmětu koupě dle této smlouvy sepíše prodávající s kupujícím protokol o odevzdání a převzetí předmětu koupě dle této smlouvy. Kupující převezme od prodávajícího pouze takový předmět koupě dle této smlouvy, který je bez vad.
3. Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na něm do nabytí vlastnického právo k předmětu koupě kupujícím. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě, včetně všech dokladů, které se k předmětu koupě vztahují dle této smlouvy, v okamžiku protokolárního převzetí předmětu koupě dle této smlouvy kupujícím.

IX. Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti prodávajícího ze záruky tím nejsou dotčeny.
2. Proávající poskytuje na předmět koupě záruku, že je nový, v bezvadném stavu a způsobilý k řádnému užívání v souladu s účelem této smlouvy po celou dobu trvání 2leté záruční doby. Proávající poskytuje na předmět koupě dle této smlouvy a jeho součásti a doplňky následující záruky za jakost, přičemž záruční doba začíná běžet od okamžiku převzetí kupujícím.
3. Práva z vadného plnění a ze záruky za jakost, lze uplatnit písemně u prodávajícího.
4. Proávající je povinen bezplatně odstranit vady z vadného plnění a ty, na něž se vztahuje záruka (dále jen „vady“), a to nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadách. Za odstranění vady, se považuje stav, kdy je předmět koupě bez této vady předán kupujícím.

X. Sankce, ukončení smlouvy

1. Bude-li kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní úrok z prodlení 0,05 % dlužné částky za každý i započatý den prodlení po termínu splatnosti kupní ceny uvedené na faktuře až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas odevzdat předmět koupě dle této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení až do řádného odevzdání předmětu koupě a prodávající je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
3. Nesplní-li prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit řádně oznámené vady, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč ze sjednané kupní ceny předmětu koupě za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění a prodávající se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu kupujícímu zaplatit.
4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněné písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení.
5. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím prodávajícího.
6. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná. Za písemnou formu se v tomto případě nepovažuje e-mailová zpráva.
7. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinností označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že písemné oznámení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb, bylo doručeno třetí pracovní den po jeho odeslání některou ze smluvních stran, byla-li však odeslána na adresu v jiné státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
8. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího považují zejména:
 - a) odevzdání předmětu koupě dle této smlouvy, u něhož se opakovaně (více než jednou) vyskytne stejná vada nebo u něhož se i jen jednorázově vyskytne v průběhu záruční doby více než 5 různých vad,
 - b) prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě delší než 10 kalendářních dnů.
9. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XI. Ostatní ujednání

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá i výslovně touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

2. Účastníci smlouvy si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Strany si současně potvrzují, že si nejsou vědomy žádných doposud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
3. Smluvní strany si sjednávají, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb nebo elektronická zásilka zasláná prostřednictvím datové schránky došla třetí pracovní den po odeslání, při sporu pak domněnku doby dojití prokazuje odesílatel.
4. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu pro tento účel nebude považována výměna e-mailových zpráv.
6. Prodávající přebírá podle ust. § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s měnovými výkyvy a výkyvy cen.
7. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Pro případ, že ustanovení této smlouvy, oddělitelné od ostatního obsahu, se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit neúčinné nebo neplatné ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
11. Prodávající prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
12. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy se postupuje dle platné právní úpravy.
13. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
16. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede kupující, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.
17. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha „Technická specifikace předmětu koupě“.

Kupující

V Moravském Krumlově dne: 9.10.2019

.....
 [Redacted Signature]

Ing. Jiří Psota

SŠDOS Moravský Krumlov p.o.

Střední škola dopravy, obchodu
 a služeb Moravský Krumlov,
 příspěvková organizace
 nám. Klášterní 127 -1-
 672 01 Moravský Krumlov

Prodávající

v Břežně dne: 7.10.2019

.....
 [Redacted Signature]

Ing. Jiří Kyrelák, jednatel

AJ TECHNIK, s.r.o.

AJ TECHNIK, s.r.o.
 Sousedská 9, 312 09 Plzeň
 IČO: 264 09 662
 DIČ: CZ26409662 ©

Technická specifikace předmětu plnění

Předmět dodávky: "Nákup autodiagnostiky"

P.č.	Požadovaná podmínka	Limitovaná hodnota, charakteristika
1	Mobilní testovací systém pro diagnostiku elektrických a elektronických systémů vozidel, skládající se z průmyslového tabletu, modulu pro diagnostiku elektronických systémů.	<p>Senová diagnostika elektrických systémů v kombinaci s návody pro hledání závad, opravy a údržbu</p> <p>Program musí mít možnost okamžitého přepnutí z diagnostiky řídících jednotek na hledání závad a obráceně</p> <p>Musi zahrnovat následující diagnostické protokoly: blikací kód, ISO 9141-2K/L vedení, SAE/J1850 VPW (GM...) odp. ISO 11519-4, SAE-J1850 PWM (Ford) odp. ISO 11519-4, CAN ISO 11898, CAN ISO 15765-4, (OBD), CAN Singlewire (jednovodičový), CAN LowSpeed (nízkorychlostní), CAN MidSpeed (středněrychlostní), CAN HighSpeed (vysokorychlostní), IP = Internet protokol</p> <p>Mobilní díky bezdrátovému přenosu dat protokolem Bluetooth</p> <p>Bluetooth Standard třídy 1</p> <p>Bluetooth USB adapter součástí dodávky</p> <p>Ovládání a aktivace instalace pomocí integrovaného ovládacího panelu</p> <p>Automatické vyhledávání</p> <p>Testovací program pro přezkoušení bezdrátového spojení</p> <p>Podporované operační systémy: Windows 7 32/64 bit, Windows 10</p> <p>USB rozhraní připojitelné k běžným notebookům / PC</p> <p>Držák modulu</p> <p>Integrovaný dvoikanálový multimetr pro měření napětí, odporu a proudu a dvoikanálový osciloskop vzorkovací frekvence 10MHz) pro měření napěťových a proudových signálů snímačů a aktérních členů.</p>
	Průmyslový tablet - PC	<p>Konstrukce určena pro dílenské použití</p> <p>Slouží jako ovládací jednotka pro příslušnou kombinaci diagnostického zařízení</p> <p>Doteková obrazovka 10 - 12"</p> <p>Dva lithium-iontové akumulátory pro mobilní použití ve vozidle i v dílně</p> <p>Možnost výměny akumulátorů i během provozu</p> <p>Integrovaná rukojeť</p> <p>Urwratelné šachty všech rozhraní</p> <p>Dokovací stanice</p> <p>Integrovaný fotoaparát</p> <p>Adapter pro napájení z vozidla</p>
	Příslušenství	<p>Sada 3 ks pružných měřicích hrotů - žerň, sedý, červený</p> <p>Sada kabelových adapterů pro připojení min. 50 typů připojovacích vedení pro různá vozidla</p> <p>Univerzální adaptérové vedení</p>
2	Přístroj pro diagnostiku a programování tlakových čidel automobilových pneumatik	<p>Bluetooth komunikace</p> <p>Čtečka čárových kódů</p> <p>Hodiny s reálným časem</p> <p>Univerzální senzory E2 - senzor 1.0 a 2.0</p> <p>Vysokokapacitní baterie</p> <p>Aktivování, skenování a programování TPMS v jediném přístroji</p> <p>OBD kabel a konektor pro dílenské použití</p> <p>Integrované kopírovací senzory</p> <p>Zobrazuje výstupy senzorů ID kód, tlak, teplotu, stav baterie,</p>

		<p>Umožňuje výběr podle značky, modulu, roku výroby vozidla</p> <p>Zobrazuje objednávací kódy OE TPMS senzorů a jejich servisních kódů, hodnoty utahovacích momentů a umístění OBD zásuvky</p> <p>Aktualizace softwaru přes Internet nebo SD kartu</p> <p>Ukládání záznamů</p> <p>Čte a odstraňuje chybové kódy DTC</p> <p>Riádnost odolná proti prachu, vodě, oleji a mazu</p>
	Příslušenství	<p>4 kusy EZ senzory 2.0 clamp-in</p> <p>Speciální nářadí pro servis elektronických ventilů, pro servis všech senzorů dostupných na trhu - 1ks šroubovák s utahovacím momentem 4-8,8Nm, - 1ks nástroj pro nastavení utahovacího momentu, 1 ks klíč (ořech) 11 mm, - 1 ks šroubovák (ořech) 12 mm, - 2 ks adaptér TORX 1 ks šroubovák TORX 10 přednastavený na 1,4 Nm, - 1ks šroubovák pro střed ventilu přednastavený na 0,4 Nm, - 1ks nástroj pro demontáž těsnění</p>
3	Test motoru a jeho příslušenství	<p>Diagnostický komplet obsahující motortester, modul pro diagnostiku elektronických systémů</p> <p>Zařízení musí využívat stávající elektronický systém informací Bosch ESI (tronic), kterým je škola vybavena formou bezplatné licence vč. upgrade, popř. jiný systém za stejných podmínek</p> <p>Zabudované PC pro vedení databáze zákazníků</p> <p>Měřicí software motortesteru - umožňuje vedení databanky zákazníků</p> <p>- obsahuje databanku předepsaných hodnot vozidel a jejich komponent</p> <p>Požadovaná funkce modulu motortesteru</p> <p>Generátor signálů</p> <p>Diagnostika komponentů umožňující diagnostikovat většinu typů elektrických a elektronických komponentů, měřicí technika a zobrazení jsou automaticky nastaveny na testovaný komponent.</p> <p>Testování sběrnice CAN</p> <p>24 hodinové měření klidového proudu akumulátoru</p> <p>Univerzální 2-kanálový paměťový osciloskop se snímkovací frekvencí 45-55 MHz</p> <p>Funkce databanky umožňující ukládání a vyvolání naměřených hodnot a signálů</p> <p>Požadovaná funkce modulu pro diagnostiku elektronických systémů</p> <p>Seriová diagnostika elektronických systémů v kombinaci s návody pro hledání závad, opravy a údržbu</p> <p>Program musí mít možnost okamžitého přepnutí z diagnostiky klidových jednotek na hledání závad a obráceně</p> <p>Musí zahrnovat následující diagnostické protokoly: bitovací kód, ISO 9141-2r/l, vedení, SAE J1850 VPW (GM,...) odp. ISO 11519-4, SAE J1850 PWM (Ford) odp. ISO 11519-4, CAN ISO 11898, CAN ISO 15765-4, (OBD), CAN Singlewire (jedno vodičový), CAN LowSpeed (nízkorychlostní), CAN MidSpeed (středně rychlostní), CAN HighSpeed (vysokorychlostní), IP = Internet protokol.</p> <p>Sestava obsahuje</p> <p>Dílenský vozík</p> <p>Měřicí modul s držákem snímačů</p> <p>Napájecí zdroj</p> <p>PC modul s provozním systémem Windows XP</p> <p>13-15" LC displej, myš, tiskárna</p> <p>Systemový software</p> <p>Snímače - tlakové Multiblock 1, Multiblock 2, vedení B7/B8, vedení 10, 12/15, dva vysokorychlostní snímače, sběrnice, sběrnice, proudové kleště 1000A, stroboskopická lampa, snímač teploty oleje, měření tlaku vzduchu, 2x Y-Adapter, 30A proudové kleště, univerzální VN sonda</p> <p>Univerzální VN sonda pro tyčové zapalovací svíčky</p> <p>Kufr s kabelovými adaptéry pro snadné a rychlé připojení více než 90 typů přípojovacích vedení pro různá vozidla</p> <p>Univerzální adaptérové vedení</p> <p>Sada pro měření tlaku oleje</p> <p>Sada komunikačních vedení pro PSA, Fiat, Lancia, Alfa, Citroën, Peugeot, Renault, BMW, VW, Audi, MB, Toyota</p> <p>Sada pro měření tlaku v kapalínách</p> <p>Tester ztráty tlaku</p>
4	Přístroj pro vyhledávání netěsností	<p>Umožňuje autoservisům provádět kontrolu těsnosti ve vozidlech. Ve dvou pracovních krocích lze určit velikost a místo úniku. Přístroj s vozitelným příslušenstvím je vhodný pro zkoušky těsnosti například u palivových a výfukových systémů. Vytvářený krouf může být také použit pro detekci netěsností u dveří a okenních těsnění.</p> <p>Vyhledávač netěsností je vhodný pro testy systémů regenerace odpařeného paliva (EVAP) a pro další aplikace.</p> <p>Je možné testovat jak uzavřené okruhy, jako jsou sací a výfukový systém, ale také netěsnosti v okruzích rozvodu vzduchu nebo vody</p> <p>S integrovaným testovacím režimem lze naprovo přikontrolovat uzavřené systémy bez kouře a krouf použít až v případě potřeby. Existuje také možnost regulace množství kouře, což umožňuje jednoduše vyhledávat i menší netěsnosti.</p> <p>Přístroj zajišťuje správné funkce systémů vozidla a zamezuje vzniku poškození v průběhu testování</p>

vše splňuje

vše splňuje

vše splňuje

		<p>Požadovaný rozsah dodávky: - Vyhledávač netěsnosti s hadicí a tryskou</p> <p>- 2x láhev s roztokem pro generování kouře</p> <p>- Sada uzavíracích krytek</p> <p>- Kónický adaptér</p> <p>- Kombinovaná svítilna s brýlemi</p>
5	Měření emisí	<p>Diagnostický komplet obsahující modul pro diagnostiku elektronických systémů, modul analyzátoru výfukových plynů, opacimetr</p> <p>Zařízení musí využívat stávající elektronický systém informací Bosch ESI (tronic), kterým je škola vybavena formou bezplatné licence vč. upgrade, popř. jiný systém za stejných podmínek.</p> <p>Zařízení umožňuje měření emisí zážehových a vznětových motorů a měření emisí u vozidel a motorů na alternativní paliva: propan-butan, zemní plyn, metanol.</p> <p>Zařízení je možné obsluhovat z místa řidiče pomocí dálkového ovládní. Měřicí postupy jsou plně automatizované a přizpůsobené požadavkům české legislativy. Prostřednictvím zabudovaného PC je vedena databanka zákazníků.</p>
	Měřicí software emisí	<p>Probíhá pomocí automatizovaného měřicího postupu dle požadavků české legislativy</p> <p>- Umožňuje vedení databanky zákazníků.</p> <p>- Obsahuje databanku předepsaných hodnot vozidel</p>
	Požadované funkce modulu pro diagnostiku elektronických systémů	<p>Sérová diagnostika elektronických systémů v kombinaci s návody pro hledání závad, opravy a údržbu</p> <p>Program musí mít možnost okamžitého přepnutí z diagnostiky řídících jednotek na hledání závad a obráceně</p> <p>Podpora: VW, Opel, Renault, Peugeot, Citroën, Skoda, KIA, Hyundai, GM, ... (odp. ISO 11519-4, SAE J1850 PWM (Ford) odp. ISO 11519-4, CAN ISO 11898, CAN ISO 15765-4, OBD), CAN Singlewire (jednovodičový), CAN LowSpeed (nízkorychlostní), CAN MidSpeed (středněrychlostní), CAN HighSpeed (vysokorychlostní), IP = Internet protokol.</p>
	Modul infraanalyzátoru	<p>Pracující na bázi nedispersní absorpce infračerveného záření (NDIR)</p> <p>- Bez senzorů s referančním materiálem</p> <p>- Určen k řízení počítačem.</p> <p>- Rozlišitelný o měření Nox.</p> <p>- Splňuje požadavky OIML R99, úroveň 0.</p> <p>- Doba přípravy pro měření po zapnutí 60 – 90s.</p>
	Modul opacimetru	<p>Výfuková sonda s nastavitelnou délkou a výstup z měřicí komory je možné napojit na odsávací zařízení</p>
	Modul pro měření otáček motoru	<p>Na principu vibrační akustické analýzy motoru</p>
	Mínimální rozsah dodávky	<p>- Modul k měření otáček a teploty</p> <p>- Modul analyzátoru</p> <p>- Modul opacimetru</p> <p>- Přístrojový vozík</p> <p>- PC min. - HDD 500GB, RAM 4 GB DDR 3, WIN 7 PosReady, monitor min. 19", Klávesnice, myš, tiskárna</p> <p>- Univerzální otáčkový modul</p> <p>- Tester elektronických systémů</p> <p>- Dálkové ovládní</p> <p>- Databanka předepsaných hodnot pro měření emisí</p> <p>- Sada komunikačních vedení pro vozidla s jinou diagnostickou zásuvkou než OBD</p> <p>- Požadované snímače pro měření emisí a měření na osciloskopu</p>

Do zadávacího řízení budou zařazeny jen nabídky, které splní všechny požadované technické podmínky.