



Pardubický kraj

Krajský úřad

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KrÚ 58940/2017

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(dále též jako „ZD“)

Veřejný zadavatel

Pardubický kraj

se sídlem Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

IČ: 708 92 822

vyhlašuje nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky
zadávanou v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

**„SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného
výcviku“**

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Pardubický kraj
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtnanem
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menší
Tel: 466 026 282
E-mail: pavel.mensl@pardubickykraj.cz
Systémové číslo: P17V00000175
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>
<https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001304>

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka vybavení dílen odborného výcviku pro projekt „SŠ automobilní Holice – modernizace dílen odborného výcviku a praxe“.

Podrobnější informace jsou obsaženy v technických specifikacích předmětu plnění, které tvoří přílohu č. 7 zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

42900000-5 Různá strojní zařízení pro všeobecné účely a speciální strojní zařízení
34300000-0 Díly a příslušenství k motorovým vozidlům a motorům
38500000-0 Kontrolní a zkušební přístroje

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je: 7 500 000,- Kč bez DPH

4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín plnění: do 4 měsíců od obdržení výzvy objednatele. Dodávka souvisí s dokončením stavební připravenosti. Zadavatel předpokládá plnění v období nejpozději VIII. 2018.

Místo plnění veřejné zakázky

Střední škola automobilní Holice
Nádražní 301
534 01 Holice

5 POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELŮ

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace postačí v nabídce předložit v prosté kopii. Dodavatel může dle § 86 odst. 2 ZZVZ nahradit předložení kvalifikačních dokladů čestným prohlášením. Zadavatel nabízí vzor čestného prohlášení uvedený v příloze č. 1 zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

5.1 Základní způsobilost

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

5.2 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, tj. alespoň „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“.

5.3 Technická kvalifikace

5.3.1

a) rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ dodavatel doloží seznam *významných dodávek* (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval (dokončil) alespoň 3 referenční dodávky obdobného předmětu (dodávka a montáž obdobného vybavení), každou v objemu min. 1 000 000,- Kč bez DPH.

5.3.2

a) rozsah požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ dodavatel doloží jednoho *technika*, který se bude podílet na plnění zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele či osobu v jiném vztahu k dodavateli.

b) způsob prokázání:

Dodavatel předloží identifikaci technika formou čestného prohlášení. Přílohou čestného prohlášení bude doklad dle bodu 5.3.2.c).

c) minimální úroveň:

Zadavatel požaduje u předloženého technika platné osvědčení o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 Sb.

5.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

5.5 Předkládání dokladů

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

6 PROHLÁŠENÍ DLE Z. Č. 159/2006 SB., O STŘETU ZÁJMŮ

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

7 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1

Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 a 5 této zadávací dokumentace.

7.2 Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale osobou oprávněnou jednat za dodavatele podepsaná akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 3 ZD).

8 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 7 této zadávací dokumentace.

Projektovou dokumentaci a technickou specifikaci předmětu plnění vypracovala společnost ApA Vamberk s. r. o.

Dodavatel v nabídce povinně předloží dokumenty (např. technické listy), ze kterých bude zjevné splnění technických parametrů předmětu veřejné zakázky. Dodavatel dále vyplní v příloze č. 7 (specifikace) sloupec E.

9 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

9.1 Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 6 ZD). Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

9.2 Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

10 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

10.1

Nabídka:

- bude předložena v jednom originále v listinné podobě a 1x v kopii na CD
- bude zpracována v českém jazyce
- bude zabezpečena proti manipulaci,
- bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena kontaktní adresa dodavatele,
- nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,
- bude obsahovat písemnou akceptaci smluvních a obchodních podmínek,
- bude obsahovat vyplněný položkový rozpočet
- bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění podmínek účasti (kvalifikace, prohlášení ke střetu zájmů, doklady k posouzení splnění technických podmínek).

10.2

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- krycí list (příloha č. 8)
- obsah nabídky
- doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace v samostatném svazku (případně čestné prohlášení, příloha č. 1)
- čestné prohlášení dle bodu 6 ZD (prohlášení dle zákona o střetu zájmů, příloha č. 2)
- souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 3)
- položkový rozpočet (příloha č. 6)
- specifikace (příloha č. 7) – vyplněný sloupec E
- kopie technických listů, protokolů, návodů k použití nebo jiných obdobných dokumentů dle bodu 8 ZD

11 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

11.1 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději do **23. 10. 2017 do 10:00 hod.**

11.2 Způsob a místo podání nabídek

Místo pro podání nabídek prostřednictvím držitele poštovní licence:

Krajský úřad Pardubického kraje
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Místo pro podání nabídek osobně v pracovních dnech Po a St v době od 7.00 do 17.00 hod., ve dnech Út a Čt v době od 7.00 do 15.30 hod., v Pá v době od 7.00 do 14.30 hod. na adresu:

Krajský úřad Pardubického kraje
Podatelna (prostory Czech POINT)
Komenského náměstí 120
532 11 Pardubice

Nabídky se podávají písemně v řádně uzavřené obálce opatřené označením: „Neotevírat – veřejná zakázka“ a názvem veřejné zakázky, případně jeho zkrácenou formou.

Zadavatel doporučuje označit v souladu se shora uvedenými pokyny i případnou transportní obálku, do které bude vložena obálka s nabídkou.

Na obálce může být uvedena adresa dodavatele, na kterou zadavatel zašle informaci, pokud by nabídka nebyla doručena ve lhůtě či způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci.

11.3 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 23. 10. 2017 od 10:10 hod na Krajském úřadu Pardubického kraje, nám. Republiky čp. 12, č. dveří B2311.

12 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu 90 dní od konce lhůty pro podání nabídek. Účastník zadávacího řízení nesmí po dobu běhu zadávací lhůty ze zadávacího řízení odstoupit.

13 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH**. Nabídkové ceny budou seřazeny od nejnižší po nejvyšší, přičemž hodnocena jako nejvýhodnější bude cena nejnižší.

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování je dle § 46 ZZVZ nepřipustné.

14 DALŠÍ PODMÍNKY

Dodavatel vybraný k uzavření smlouvy předloží po vyzvání zadavatele též informace a doklady dle § 104 odst. 2 písm. a) a b) ZZVZ (identifikace osob, které jsou skutečnými majiteli a doklady potvrzující vztah k dodavateli).

Zadavatel dle § 104 odst. 1 ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy předložil zadavateli:

- pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistným plněním ve výši 1 000 000,- Kč.

Nepředložení těchto dokladů bude posuzováno jako nesoučinnost při podpisu smlouvy dle § 122 odst. 3 ZZVZ.

15 PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

1. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
2. Čestné prohlášení dle bodu 6 ZD
3. Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami dle bodu 7.2. ZD
4. Návrh smlouvy
5. Obchodní podmínky
6. Položkový rozpočet
7. Specifikace – technické podmínky
8. Krycí list

V Pardubicích dne 11. 9. 2017

PhDr. Jana Haniková
pověřená hejtmanem Pardubického kraje
schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 11. 9. 2017, č. R/606/17

Čestné prohlášení dodavatele o splnění podmínek kvalifikace
dle ust. § 86 odst. 2 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci ze dne 11. 9. 2017, čj. 58940/2017.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 103 odst. 1b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

Název veřejné zakázky

SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku

Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
IČ: 708 92 822
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)
IČ: (doplň dodavatel)
Sídlo: (doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat: (doplň dodavatel)
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)
telefon / fax: (doplň dodavatel)
e-mail: (doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 37, 39 a 103 odst. 1 písm. b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly jako návrh smlouvy přílohou č. 4 a 5 zadávací dokumentace a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Smlouva č. OR/17/ (doplň zadavatel)**na dodávku vnitřního vybavení v rámci projektu
„SŠ automobilní Holice – modernizace dílen odborného výcviku a praxe“
Dodávka vybavení dílen odborného výcviku**

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ 70 89 28 22
zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, hejtmánem Pardubického kraje
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: Mgr. Bc. Michal Šedivka, Ing. Veronika Víšková, Ing. Alena Kadaníková
Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice
č.ú. 220430221/0300
- 2. Dodavatel:** (obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo)
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v sp. zn.
IČ:
DIČ:
Zastoupen:
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k předání místa plnění:
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí díla:
Bankovní spojení:
č. účtu: je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH

uzavírají tuto smlouvu na dodávku (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně a včasné dodání předmět smlouvy zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku“, (Evidenční číslo ve VVZ: doplň zadavatel) zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) a v souladu s Příručkou pro žadatele a příjemce Integrovaného regionálního operačního programu v platném znění a Specifickými pravidly výzvy Ministerstva pro místní rozvoj České republiky č. 66. Infrastruktura pro vzdělávání – integrované projekty ITI, mezi objednatelům jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. **Předmět plnění**

1. Předmětem plnění je dodávka vybavení dílen odborného výcviku dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy, a dle minimální technické specifikace, která tvoří přílohu č. 3 smlouvy (dále jen „vybavení“).
2. Předmětem smlouvy jsou rovněž veškeré instalační a montážní práce včetně dopravy, zaškolení, odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky nutné k řádnému splnění smlouvy.

Článek II. **Cena**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za dodání předmětu plnění, činí dle dohody smluvních stran:
Cena celkem bez DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč
DPH 21 % **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč
cena celkem včetně DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč.
2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy popsaného v čl. I. smlouvy a v jejich přílohách. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku na základě jeho faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými ve smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
4. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu do **4 měsíců** ode dne doručení výzvy k plnění provedené osobou oprávněnou jednat za objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Dodavatel je povinen oznámit objednateli nejméně 10 dnů předem termín dodání a montáže předmětu smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je areál Střední školy automobilní Holice, Nádražní 301, 534 01 Holice
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout dodání předmětu smlouvy na místo plnění v dohodnutý termín, pokud nebudou dokončeny současně probíhající stavební úpravy. Pouze z tohoto důvodu lze o nezbytně nutnou dobu prodloužit termín dodání předmětu smlouvy s tím, že toto prodloužení nezpůsobí prodlení dodavatele.

6. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými osobami nebude považováno za řádné.
7. Vlastnické právo přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Oprávnění objednatele vyplývající finanční spoluúčasti evropských fondů

1. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel touto smlouvou realizuje projekt v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a že plnění předmětu této smlouvy je podmíněno poskytnutím finančních prostředků formou dotace.
2. Objednatel má vedle dalších důvodů uvedených ve smlouvě, obchodních podmínkách či právním předpisu právo odstoupit od této smlouvy také tehdy, pokud na realizaci projektu nebude objednateli poskytnuta do 31. 5. 2018 dotace nebo pokud rozhodnutí o poskytnutí dotace objednatel v této uvedené lhůtě neobdrží. Dodavatel má povinnost zdržet se jakýchkoli úkonů, které nejsou bezpodmínečně nutné k tomu, aby mohl na základě výzvy objednatele začít s plněním předmětu dle této smlouvy.
3. Pokud Objednatel již uplatnil výzvu k plnění před odstoupením dle odst. 2, ztrácí právo odstoupit od smlouvy z důvodu neobdržení dotace.
4. V případě odstoupení objednatele od této smlouvy dle odst. 2, má dodavatel právo na náhradu pouze takových účelně vynaložených nákladů, které mu byly objednatelem předem písemně schváleny.
5. Dodavatel má vedle dalších důvodů uvedených ve smlouvě, obchodních podmínkách či právním předpisu právo odstoupit od této smlouvy také tehdy, pokud do 31. 5. 2018 neobdrží výzvu objednatele k plnění předmětu smlouvy.

Článek V.

Povinnosti dodavatele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem s názvem: „SŠ automobilní Holice – modernizace dílen odborného výcviku a praxe“ a registračním číslem projektu. Faktura musí obsahovat účel fakturované částky a bude přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
4. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI. **Součástí Smlouvy**

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Technická specifikace

Tyto přílohy jsou obsažené v zadávací dokumentaci ze dne 12. 6. 2017.

2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. Dodavatel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich uveřejněním v registru smluv ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Pardubickým krajem, se sídlem Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11, IČ: 708 92 822. Dodavatel uděluje souhlas na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
6. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství
7. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
8. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení

smlouvy jim jsou jasné a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

10. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
11. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
12. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a dodavatel 1 vyhotovení.
13. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne (doplň zadavatel) usnesením č. R/(doplň zadavatel)/17.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za dodavatele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP) s názvem a registračním číslem projektu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelem uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.
Způsob provádění

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.

Ustanovení III.
Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho částí, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.
Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanoveno ve smlouvě či jiné její příloze jinak.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dní po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V.
Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbujuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.

Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí:

- a. dodavatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín plnění) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
- b. objednatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín úhrady ceny) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.

Dokud dodavatel nevyužije svého práva odstoupit od této smlouvy, z důvodu prodlení uhradí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny dle čl. II. smlouvy včetně DPH, a to za každý den prodlení.

2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
3. V případě odstoupení dodavatel od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok zhotovitele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII. Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VII.
Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn ověřovat, zda dodavatel k plnění předmětu Smlouvy užívá techniku, kterým prokazoval technickou kvalifikaci v souvisejícím zadávacím řízení uvedeném, v preambuli smlouvy. Pro případ porušení této povinnosti dodavatele se použije čl. VI. odst. 1 obchodních podmínek. Dodavatel je oprávněn tohoto technika nahradit jen s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový technik musí disponovat kvalifikací, která vyhovuje požadavkům v souvisejícím zadávacím řízení.
4. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího, pojmem vybavení označení zboží.

Číslo položky	Název položky	Typové (modelové) označení položky	Ks	Měrná jednotka	Cena v Kč bez DPH za 1 Ks	Cena v Kč bez DPH Celkem	DPH ve výši 21%	Cena v Kč včetně DPH Celkem
S-01	Komplexní univerzální diagnostika řídicích jednotek		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-02	Zkušební stanice vstřikovačů Common Rail všech výrobců		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-03	Elektronická vyvažovačka s dotykovou obrazovkou		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-04	Stroj pro montáž a demontáž pneumatik		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-05	Válcová zkušebna brzd a tlumičů		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-06	Hydraulický nůžkový zvedák se stolovým přízdvihem, plošinami pro měření geometrie a detektorem vůlí v přední nápravě		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-07	Stolice pro zkoušení alternátorů, startérů a regulátorů		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-08	Přístroj na odstranění sazí a karbonových úsad ze sacího systému a filtru pevných částic		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-09	Elektrohydraulický 2-sloupový zvedák		5	ks		0,-	0,-	0,-
S-10	3D geometrie kol		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-11	4-sloupový zvedák pro měření a seřizování geometrie kol		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-12	Bruska na vrtáky a nástroje		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-13	Přenosný testovací systém pro diagnostiku elektrického a elektronického systému		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-15	Pracovní stůl se svěrákem		20	ks		0,-	0,-	0,-
S-16	Plnička klimatizací + analyzátor		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-17	Myčka kol		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-18	Rovnač dozer		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-19	Ohýbačka plechů		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-20	Nůžkový nízkozdvíhový zvedák		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-21	Pneumaticko-hydraulický jámový zvedák		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-22	Tester benzinových vstřiků		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-23	Výuková tabule řídicí systém motoru – BOSCH MOTRONIC MED		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-24	Výuková tabule řídicí systém dieselového motoru CR/EDC 15		1	ks				
S-25	Výuková tabule snímače a pohony MSD1		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-26	Výuková tabule CAN BUS		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-27	Výukový тренаžér – Hybrid		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-28	Výuková tabule airbag – řídicí systém MOTRONIC M 3.8.X (MPI)		1	ks		0,-	0,-	0,-
S-29	Vysokotlaký čistič s ohřevem		1	ks		0,-	0,-	0,-
						0,-	0,-	0,-
						Celkem bez DPH		Celkem včetně DPH

LEGENDA:

Vypní dodavatel

Pozice	Požadovaný parametr	Hodnota dle zadávací dokumentace	Vyplní dodavatel
01	Kompletní diagnostika řídících jednotek		
	Operační systém kompatibilní se stávajícími zařízeními	Linux	ano/ne
	Displej:	min 3,5“	doplnit skutečnou hodnotu
		barevný LCD-displej 1/4 VGA	ano/ne
	Ovládání:	zdvojeno pro praváky i leváky,	ano/ne
		klávesnice s tlačítky pro výběr	ano/ne
	Velikost zařízení:	přenosné zařízení do 1 kg	ano/ne
	Paměť:	min 1,5 GB	doplnit skutečnou hodnotu
	Podporované diagnostické protokoly:	Blikací kód; ISO 9141-2 K/L-vedení; SAE-J1850 VPW (GM,...)	ano/ne
		SAE-J1850 PWM (Ford);	ano/ne
		CAN ISO 11898; CAN ISO 15765-4 (OBD);	ano/ne
		CAN Singlewire (jednovodičový);	ano/ne
		CAN Lowspeed (nízkokorychlostní);	ano/ne
		CAN Midspeed (středněrychlostní);	ano/ne
		CAN Highspeed (vysokorychlostní)	ano/ne
	Napájecí napětí:		
	DC přes adaptér do zapalovače:	12–24 Volty	ano/ne
	OBD zásuvku nebo síťový zdroj:	100 – 240 Volt AC	ano/ne
	Jazyk:	min. čeština	ano/ne
	Obsah dodávky:	Diagnostický tester	ano/ne
		síťový zdroj	ano/ne
		adaptérové vedení OBD	ano/ne
		USB vedení	ano/ne
		kufřík	ano/ne
		diagnostický software	ano/ne
	Licence:	1 x ročně min 3 roky	ano/ne
	Instalace a školení		ano/ne
02	Zkušební stolice vstřikovačů Common Rail všech typů.		
	Kompletní diagnostika vstřikovačů Common Rail s řídící jednotkou		ano/ne
	Pro testování vstřikovačů:	Bosch solenoid	ano/ne
		Bosch piezo	ano/ne
		Delphi solenoid	ano/ne
		Denso solenoid	ano/ne
		Continental VDO piezo a solenoid	ano/ne
	Automatické rozpoznání typu vstřikovače (solenoid nebo piezo).		ano/ne
	Možnost testování min 4 vstřikovačů současně.		ano/ne
	Aplikační databanka obsahuje:	min 300 typů vstřikovačů.	ano/ne
	Možnost vytvoření vlastní databanky.		ano/ne
	Možnost aktualizace softwaru a dat		ano/ne
	Pružné ocelové hadice pro vstřikovače spojení	min 4 ks (o průměr 12 mm)	doplnit skutečnou hodnotu
	Pružné ocelové hadice pro vstřikovače spojení	min 4 ks (o průměr 14 mm)	doplnit skutečnou hodnotu
	Zkušební tlak	min 2000 bar.	doplnit skutečnou hodnotu
	Napájení	400 V/50 Hz	ano/ne
	Hmotnost	min 150 kg	ano/ne
	Obsah dodávky:	základ stanice s měřením do sklenic a generátorem tlaku min 750 bar	ano/ne
		digitální kontrolér šířky impulsů a frekvence impulsů	ano/ne
		ultrazvuková čistička o objemu nádržky min 1,5 litrů	ano/ne

		testovací kapalina min 10 l	ano/ne
	Instalace a zaškolení		
03	Elektronická vyvažovačka s dotykovou obrazovkou		
	elektronická vyvažovačka kol s mikroprocesorem pro dynamické i statické vyvažování kol osobních, dodávkových, off-road vozidel a motocyklů		ano/ne
	intuitivní software, dotykový monitor (obrazovka)		ano/ne
	automatické snímání všech rozměrů kola a typů během několika sekund (plech, ALU)		ano/ne
	automatický start vyvažovacího cyklu po zavření krytu		ano/ne
	pneumatický nebo elektromagnetický upínací systém kol		doplnit skutečnou hodnotu
	Vyvažovací programy:		
		dynamické vyvažování kol motocyklů po obou stranách ráfku	ano/ne
		ALU dynamické vyvažování kol motocyklů po obou stranách ráfku	ano/ne
		program pro rozdělení závaží za paprsky kola	ano/ne
		program pro optimalizaci nevyváženosti (úspora závaží)	ano/ne
	Programy pro:	kalibraci	ano/ne
		diagnostiku	ano/ne
	Pracovní rozsah - šířka kola :	min rozsah 10" - 20"	doplnit skutečnou hodnotu
	Pracovní rozsah - průměr disku:	min rozsah 10" - 30"	doplnit skutečnou hodnotu
	Obsah dodávky:	Kompletní příruba pro upínání kol motocyklů s otvory o Ø 10, 14 a 18 mm	ano/ne
		Sada konusů minimální rozsah 42 – 173 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Příruba pro upínání kol bez středového otvoru	ano/ne
		ProBike křídlový unašeč	ano/ne
		Hřidel průměr 10, 14, 18"	ano/ne
	Středicí pouzdra:	minimální rozsah Ø 15 / 17 / 20 mm	ano/ne
	Nástěnná tabule pro uložení přípravků	1 ks	ano/ne
	Rychloupínací matice QuickFix		ano/ne
	Instalace a zaškolení		ano/ne
04	Speciální stroj pro demontáž a montáž pneumatik bez použití montážní páky.		
	pro všechny typy pneumatik (standardní, Run-Flat)		ano/ne
	nastavení kladek a montážního palce ovládacími tlačítky a joysticky		ano/ne
	paměťová funkce nastavení rozměru kola		ano/ne
	snímače automaticky aktivují kladky pro uvolnění patek		ano/ne
	centrální upnutí kola se dvěma polohami (standardní a obrácené ráfky)		ano/ne
	variabilní rychlost otáčení	minimální rozsah 8 - 16 ot/min	doplnit skutečnou hodnotu
	Sady náhradních ochranných prvků	2ks kryt desky centrálního upnutí	doplnit skutečnou hodnotu
		1 ks kryt posuvného palce	doplnit skutečnou hodnotu
		1 ks kryt upínacího konusu	doplnit skutečnou hodnotu
	Průměr ráfku:	min rozsah 12" - 32"	doplnit skutečnou hodnotu
	Max. průměr kola	min 47" (1200 mm)	doplnit skutečnou hodnotu
	Šířka kola maximální:	min 381 mm (15")	doplnit skutečnou hodnotu
	Točivý moment	min 1100 Nm	doplnit skutečnou hodnotu
	Napájení:	230 V/50 Hz	ano/ne
	Pracovní tlak vzduchu	min 8 barů	ano/ne
	Hmotnost zařízení	min 370 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace, zaškolení, kalibrace po dobu 3 let		ano/ne
05	Válcová zkušebna brzd a tlumičů		

	Stojan s PC, monitorem a tiskárnou		ano/ne
	Duplicitní monitor umísťitelný na stěnu s úhlopříčkou	min 40"	doplnit skutečnou hodnotu
	Válce:		
	Motory výkon:	min 2x3,7 kW	doplnit skutečnou hodnotu
	Max. zkušební zatížení:	min 2,5 t	doplnit skutečnou hodnotu
	Max. přejížděcí zatížení:	min 4 t	doplnit skutečnou hodnotu
	Napětí frekvence:	400V/50Hz	doplnit skutečnou hodnotu
	Měřicí rozsah:	min 0-6 kN	doplnit skutečnou hodnotu
	Zkušební rychlost:	min 5,1 km/h	doplnit skutečnou hodnotu
	Průměr válců:	min 200mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Tester tlumičů:		
	Příkon motoru:	min 2x2,5 kW	doplnit skutečnou hodnotu
	Max. zkušební frekvence:	min rozsah 0 - 24Hz	doplnit skutečnou hodnotu
	Zkušební zatížení:	min 1,5 t	doplnit skutečnou hodnotu
	Zatížení při přejetí:	min 4,0 t	doplnit skutečnou hodnotu
	Podmínka dodávky: Zařízení musí být instalována do základů po předchozí válcové zkušebně brzd o rozměrech.	max šířka 2360 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace a zaškolení		ano/ne
06	Hydraulický nůžkový zvedák se stolovým přízdvihem, plošinami pro měření geometrie a detektorem vůlí v přední nápravě		
	Hlavní zvedák:		
	Nosnost zvedáku:	min 3 500 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Zdvih od podlahy:	min 2000 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Přízdvih:		
	Nosnost:	min 3 500 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Délka plošiny zasunuté /roztažené:	min v rosahu 1390 -1950 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Výška zdvihu:	min 500 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Zařízení musí být nainstalováno do základů po předchozím, demontovaném zvedáku o rozměrech 4790 x 2140 x 310 (d x š x h):	min délka ližin 4 600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		min šířka ližiny 600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace, zaškolení a revize zvedacího zařízení		ano/ne
07	Stolice pro zkoušení alternátorů, startérů a regulátorů		
	Měřicí přístroje:	digitalní	ano/ne
	Využití pro vozy:	CAR/VAN/ TRUCK/BUS	doplnit skutečnou hodnotu
	Test alternátoru do výkonu:	max 3 500 W	doplnit skutečnou hodnotu
	Test elektronického alternátoru		ano/ne
	Test startéru:	bez zátěže	ano/ne
		se zátěžovou brzdou min do 11 kW	doplnit skutečnou hodnotu
	Test kotvy		ano/ne
	Test elektrického zařízení		ano/ne
	Test elektronického regulátoru		ano/ne
	Test diodové desky		ano/ne
	Test izolace buzení a kondenzátoru		ano/ne
			ano/ne
	Motor:	min 7,5 HP	doplnit skutečnou hodnotu
	Změna otáček plynulá:	min rozsah 200 - 4 500 ot /min	doplnit skutečnou hodnotu
	Hmotnost:	min 400 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace a zaškolení		ano/ne
08	Přístroj na odstranění sazí a karbonových úsad ze sacího systému a filtru pevných částic		
	Přístroj na odstranění nahromaděných uhlíkových sazíz PDF filtru pevných částicsazí a karbonových úsad ze sacího systému a filtru pevných částic		ano/ne

	Plnící množství:	Plnící množství max 15 litrů.	doplnit skutečnou hodnotu
	Dodávka včetně chemie:	min pro 50 aplikací	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace a zaškolení		ano/ne
09	Elektrohydraulický 2-sloupový zvedák		
	Nosnost:	min 4 200 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Výkon motoru:	min 2,5 kW	doplnit skutečnou hodnotu
	Výška rámu zvedáku (bez přejezdu):	min 4 900 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Šířka mezi sloupy:	min 2 650 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Výška zdvihu nosných ramen:	min 2 000 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Výsuvná otočná ramena (přední i zadní) zastrčený / roztažený	max 730 mm / min 1 435 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Bezpečnostní západky mechanické	Bezpečnostní západky mechanické	ano/ne
	Podmínka dodávky: Zvedák musí být schopen zvednout vozidla s krátkým rozvorem (např. Škoda CityGo) i s dlouhým rozvorem (VW T5).		ano/ne
	Instalace, zaškolení a revize zvedacího zařízení		ano/ne
10	3D geometrie kol		
	digitální kamery - používající vícerozměrné modelování zajišťující rychlé přesné měření pro možnost seřízení geometrie	min 4 ks	doplnit skutečnou hodnotu
	adaptéry - (terče) na kola vozidla	min 4 ks	doplnit skutečnou hodnotu
	upínání terčů bez nutnosti použití středících adaptérů		ano/ne
	funkce kompenzace "pojezdem" bez nutnosti zvedání nápravy		ano/ne
	moderní výukové funkce např.: seřízení zbíhavosti bez nutnosti použití vodováhy volantu		ano/ne
	mobilní provedení pro přesun na jiné výukové pracoviště		ano/ne
	Databanka všech seriově vyráběných vozidel		ano/ne
	Kolové adaptéry	min. upínací rozsah 12" - 24"	doplnit skutečnou hodnotu
	Obsah dodávky:		
	LCD monitor	min 22"	doplnit skutečnou hodnotu
	mobilní řídicí a ovládací jednotka		ano/ne
	barevná lasrová tiskárna		ano/ne
	PC	min 1GB RAM, min 80 GB HD; USB	doplnit skutečnou hodnotu
	Aplikační software s 3D grafikou	1 ks	ano/ne
	Dálkové ovládání	1 ks	ano/ne
	Držák volantu a brzdového pedálu	1 ks	ano/ne
	Aktualizace databanky vozidel	min 3 roky od zprovoznění min 1x ročně	ano/ne
	Uživatelský software	čeština	ano/ne
	Instalace a zaškolení		ano/ne
11	4-sloupový zvedák pro měření a seřizování geometrie kol		
	Konstrukce:		
	plošiny pro měření a seřizování geometrií kol		ano/ne
	vstup mezi plošiny zepředu zvedáku je bez překážky - ZEPŘEDU OTEVŘENÝ		ano/ne
	délka plošin	min 5600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Nosnost zvedáku:	min 5 000 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Nosnost přízdvihu:	min 3 500 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Motor:	min 2,5 kw	doplnit skutečnou hodnotu
	Šířka plošin:	min 550 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Výška zdvihu od podlahy:	min 1 990 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace, zaškolení a revize zvedacího zařízení		ano/ne
12	Bruska na vrtáky a nástroje		
	Použití pro broušení:		
	prostřihovacích trnů		ano/ne
	válcových vrtáků		ano/ne
	elektrod		ano/ne

	středících vrtáků		ano/ne
	soustružnických nožů		ano/ne
	stopkových fréz		ano/ne
	Dělení hlavy min 24 dílů po obvodě.		ano/ne
	Možnost různého nastavení úhlů broušení - pro válec, kužel, čelo, břit.		ano/ne
	Přesný chod vřetene bez vibrací		ano/ne
	Výkon motoru:	min 360 W	doplnit skutečnou hodnotu
	Napájecí napětí:	[V / Hz]: 400 / 50	ano/ne
	Rozměry kotouče [mm]:	Rozměry kotouče [mm]: min 100 x 50 x 20	doplnit skutečnou hodnotu
	Průměr broušení [mm]:	Průměr broušení [mm]: min 25	doplnit skutečnou hodnotu
	Úhel broušení - kužel:	Úhel broušení - kužel [°]: 0 ÷ 180	ano/ne
	Úhel broušení - zadní:	Úhel broušení - zadní [°]min: 0 ÷ 40	ano/ne
	Úhel broušení - negativní:	Úhel broušení - negativní min [°]: 0 ÷ 25	ano/ne
	Hmotnost:	Hmotnost [kg]: max 55	doplnit skutečnou hodnotu
	Součásti dodávky brusky:		
	Korundový brusný kotouč		ano/ne
	Diamantový kotouč		ano/ne
	Orovnávací diamant		ano/ne
	Příruba kotouče		ano/ne
	LED pracovní osvětlení		ano/ne
	Kleštiny 4, 6, 8, 10, 12 mm		ano/ne
	Přípravek pro upnutí vrtáku		ano/ne
	Přípravek pro upnutí frézy		ano/ne
	Přípravek pro upnutí nože		ano/ne
	Náhradní řemen		ano/ne
	Instalace a zaškolení		ano/ne
13	Přenosný testovací systém pro diagnostiku elektrického a elektronického systému		
	Diagnostika elektrických a elektronických komponentů s potřebnou softwarovou podporou.	min 40 typů	doplnit skutečnou hodnotu
	Měřicí technika a zobrazení automaticky nastaveny na testovaný komponent		ano/ne
	Generátor signálů zjistí bez demontáže, zda je vadný snímač, přívodní kabely, konektory nebo řídicí jednotka		ano/ne
	Motortester:		
	základní snímače		ano/ne
	testování sběrnici CAN,		ano/ne
	až 24hodinové měření klidového proudu akumulátoru		ano/ne
	Univerzální paměťový osciloskop s možností ukládání do paměti a přesným vyhodnocením průběhů signálů		ano/ne
	Počet kanálů:	min 2 ks	doplnit skutečnou hodnotu
	Vzorkovací rychlost:	min 50 milionů vzorků/s	doplnit skutečnou hodnotu
	Držák snímačů :	min pro 10 ks	ano/ne
	Možnost budoucího rozšíření o:		
	modul analyzátoru výfukových plynů		ano/ne
	opacimetr.		ano/ne
	Hmotnost:	min 85 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Obsah dodávky:		
	Měřicí modul s držákem snímačů		ano/ne
	Dílenský vozík		ano/ne
	Napájecí zdroj		ano/ne
	PC s operačním systémem kompaktilním s operačním systémem uživatele - OS Windows (monitor, myš, klávesnice, dálkové ovládání)		ano/ne
	Systémový software		ano/ne
	Multiklipy 1		ano/ne
	Multiklipy 2		ano/ne
	Vedení B+/B-		ano/ne
	Vedení sv. 1/15		ano/ne

	Vysokonapěťové snímače	min 6 kusů	doplnit skutečnou hodnotu
	Otáčkové kleště		ano/ne
	Proudové kleště	min 1 000 A	doplnit skutečnou hodnotu
	Stroboskopická lampa		ano/ne
	Snímač teploty oleje		ano/ne
	Snímač měření tlaku vzduchu		ano/ne
	Proudové kleště:	min 30 A	doplnit skutečnou hodnotu
	Snímač teploty vzduchu		ano/ne
	Propojovací vedení pro snímač teploty vzduchu		ano/ne
	Diagnostický software pro osobní automobily, motocykly		ano/ne
	Licence:	1 x ročně min 3 roky	doplnit skutečnou hodnotu
	Instalace, zprovoznění, zaškolení		ano/ne
15	Pracovní stůl se svěrákem		
	Pracovní deska oplechovaná		ano/ne
	Rozměr desky:		doplnit skutečnou hodnotu
	délka	rozsah min 1250 - max 1350 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	šířka	rozsah min 700 - max 800 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	síla desky	min 40 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Výbava:	zásuvka+skříňka s policí	ano/ne
	Svěrák šíře čelistí:	150 mm	ano/ne
	Hmotnost svěráku	min 20 kg	doplnit skutečnou hodnotu
16	Plnička klimatizací + analyzátor		
	Pro odsávání, recyklaci a plnění chladícího média do A/C systému vozidel.		ano/ne
	Integrovaná databanka plnicích hodnot		ano/ne
	Splňuje směrnici SAE-J2843		ano/ne
	Software v českém jazyce		ano/ne
	Barevný displej s rozlišením:	min 4"	doplnit skutečnou hodnotu
		min 800x480	doplnit skutečnou hodnotu
	Vestavěný analyzátor chladiva		ano/ne
	Automatické servisní kohouty		ano/ne
	Nucená ventilace vzduchu uvnitř přístroje		ano/ne
	Rychlospojky:	dle SAE-J2743	ano/ne
	Filtr s vysokou absorpční schopností		ano/ne
	Automatické odpouštění nezkondenzovaných plynů		ano/ne
	Integrovaná funkce pro proplachování hadic pro používání přístroje na vozidla s elektrickým kompresorem		ano/ne
	Typ chladiva:	HFO1234yf	ano/ne
	Operační proces automatický		ano/ne
	Citlivost váhy oleje:	min +/- 1 g	ano/ne
	Citlivost váhy:	min +/- 5 g	ano/ne
	Filtrace pro vlhkost:	1 ks	ano/ne
	Vakuové čerpadlo výkon:	min 70 l/min	doplnit skutečnou hodnotu
	Rychlost recyklace:	min 300 g/min	doplnit skutečnou hodnotu
	Hadice:	min 3 m	doplnit skutečnou hodnotu
	Hmotnost přístroje s plnivem	max 130 kg	ano/ne
	Instalace a zaškolení		ano/ne
17	Myčka kol		
	Elektronická myčka kol pro čištění kol vysokým tlakem vody a plastovým granulátem.		ano/ne
	Určeno k mytí kol osobních, SUV a dodávkových vozidel.		ano/ne
	Průměr kola:	min rozsah 540 mm - 850 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Šířka kola:	min rozsah 145 - 350 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Vlastní nádrž objem:	min 200 l	doplnit skutečnou hodnotu
	Pracovní tlak	min rozsahu 8 - 10 Barů	doplnit skutečnou hodnotu

	Elektromotor:	min 0,375 kW	doplňit skutečnou hodnotu
	Obsah dodávky:		
	granulát	min 23 kg	ano/ne
	sběrná nádoba na granule		ano/ne
	hadice		ano/ne
	ofukovací pistole		ano/ne
	Možnost nastavení doby mytí, doby sušení a teploty vody		ano/ne
	Instalace a zaškolení		
18	Rovnací dozer		
	Délka v zavřeném stavu:	min 3,1 m	doplňit skutečnou hodnotu
	Délka v otevřeném stavu:	min 4,2 m	doplňit skutečnou hodnotu
	Výška:	min 1,65 m	doplňit skutečnou hodnotu
	Celková hmotnost:	min 200 kg	doplňit skutečnou hodnotu
	Ruční hydraulická pumpa:	min 10 t	doplňit skutečnou hodnotu
	Podélný tah ramen		ano/ne
	Obsah dodávky:		
	Řetěz	2 ks	ano/ne
	Samosvorná svěrka	2 ks	ano/ne
	Prahová svěrka	2 ks	ano/ne
	Oko s dvojitou deskou	1 ks	ano/ne
	Podpěra 2 ks	2 ks	ano/ne
	Kulatá traverza	1 ks	ano/ne
19	Ohýbačka plechů		
	Konstrukce z litiny		ano/ne
	Zvláštní vybavení:		
	prizna		ano/ne
	návalková tyč		ano/ne
	vratidlo		ano/ne
	segmentové lišty		ano/ne
	Pracovní délka:	min 2000 mm	doplňit skutečnou hodnotu
	Tloušťka ohýbaného plechu	min 2 mm	doplňit skutečnou hodnotu
	Max. úhel ohybu:	135 °	doplňit skutečnou hodnotu
	Zdvih horní lišty:	min 120 mm	doplňit skutečnou hodnotu
	Hmotnost	min 1000 kg	doplňit skutečnou hodnotu
	Instalace a zaškolení		ano/ne
20	Nůžkový nízkozdvížný zvedák		
	Nosnost:	min 3 t	doplňit skutečnou hodnotu
	Zvedání vozu za kola prostřednictvím 4 přídavných ploten		ano/ne
	Zdvih:		
	výška zdvihu	min 1 000 mm	doplňit skutečnou hodnotu
	Bezpečnostní západky pro aretaci výšky zdvihu s mechanickým ovládáním		ano/ne
	Elektro - hydraulický pohon		ano/ne
	Stabilní umístění		ano/ne
	Instalace, zaškolení a revize zvedacího zařízení		ano/ne
21	Pneumaticko-hydraulický jámový zvedák		
	Nosnost:	min 10 000 kg	doplňit skutečnou hodnotu
	Zdvih:	min 800 mm	doplňit skutečnou hodnotu
	Bezpečnostní ventil proti přetížení		ano/ne
	Možnost pojezdu vpřed, vzad, dostran		ano/ne

	Pneuhydraulický blok		ano/ne
	Mikroposuv		ano/ne
	Instalace, zaškolení a revize zvedacího zařízení		ano/ne
	Poznámka - zavěšení na kolejnice stávající montážní jámy.		
22	Tester benzínových vstříků		
	Podsvícený průhled		ano/ne
	České menu		ano/ne
	Digitální displej; membránová klávesnice		ano/ne
	Počet vstřikovačů, které lze testovat najednou	min 8 vstřikovačů	doplnit skutečnou hodnotu
	Kontrola dynamického odporu		ano/ne
	Zobrazení počítadla vstříků ventilu		ano/ne
	Zobrazení časovače vstřiku ventilu		ano/ne
	Plynulá regulace tlaku paliva		ano/ne
	Simulace otáček motoru:	min v rozsahu 200 ot / min - 10 000 ot /min	doplnit skutečnou hodnotu
	Test těsnosti vstřikovačů		ano/ne
	Ultrazvuková myčka:	min 750 ml	doplnit skutečnou hodnotu
	Použití:	motocyklové a lodní vstřikovače	ano/ne
	Použití:	plynové vstřikovače LPG/CNG	ano/ne
	Testování vstřikovače FSI/GDI (přímé vstřikování paliva)		ano/ne
	Testování Piezo vstřikovače (BMW, přímé vstřikování)		ano/ne
	Hmotnost:	max 35 kg	doplnit skutečnou hodnotu
	Obsah testovací kapaliny:	max 6 l	doplnit skutečnou hodnotu
	Dodávka včetně testovací kapaliny:	min 50 testů	ano/ne
	Instalace a zaškolení		ano/ne
23	Výuková tabule řídicí systém motoru – BOSCH MOTRONIC MED		
	Plně funkční systém		ano/ne
	Diagnostika prostřednictvím 16 – pólové diagnostické zásuvky OBD		ano/ne
	Otevřené kontakty pro měření komponentů systému a okruhů		ano/ne
	Simulace chybových hlášení		ano/ne
	Sestavení a zaškolení		ano/ne
24	Výuková tabule řídicí systém dieselového motoru CR/EDC 15		
	Plně funkční systém		ano/ne
	Diagnostika prostřednictvím 16 – pólové diagnostické zásuvky OBD		ano/ne
	Otevřené kontakty pro měření komponentů systému a okruhů		ano/ne
	Simulace chybových hlášení		ano/ne
	Sestavení a zaškolení"		ano/ne
25	Výuková tabule snímače a pohony MSD1		
	Plně funkční systém snímačů používaných ve voidlech		ano/ne
	Otevřené kontakty pro měření komponentů systému a okruhů		ano/ne
	Sestavení a zaškolení		ano/ne
26	Výuková tabule CAN BUS		
	Plně funkční systém		ano/ne
	Diagnostika prostřednictvím 16 – pólové diagnostické zásuvky OBD		ano/ne
	Otevřené kontakty pro měření komponentů systému a okruhů		ano/ne
	Simulace chybových hlášení		ano/ne
	Sestavení a zaškolení		ano/ne
27	Výukový trenažér –Hybrid		

	Plně funkční originál přední části vozidla včetně původní přední nápravy a kol, zadní část modelu s pomocnými koly pro otáčení a manipulaci		ano/ne
	Funkční diagnostika pro motor, ABS, AC, airbag apod.		ano/ne
	Sestavení a zaškolení		ano/ne
28	Výuková tabule airbag – řídicí systém MOTRONIC M 3.8.X (MPI)		
	Diagnostika prostřednictvím 16 – pólové diagnostické zásuvky OBD		ano/ne
	Otevřené kontakty pro měření komponentů systému a okruhů		ano/ne
	Simulace chybových hlášení		ano/ne
	Sestavení a zaškolení		ano/ne
29	Vysokotlaký čistič s ohřevem		
	Průtok v rozsahu:	min 240 l/h - 560 l/h	doplnit skutečnou hodnotu
	Pracovní tlak:	min v rozsahu 3 MPa - 14 MPa	doplnit skutečnou hodnotu
	Parní provoz	v rozsahu min 80°C - 150°C	doplnit skutečnou hodnotu
	Příkon:	max 4 kW	doplnit skutečnou hodnotu
	Spotřeba paliva při plném zatížení:	max 4 kg/h	doplnit skutečnou hodnotu
	Rozsah dodávky:		
	Ruční stříkáci pistole		ano/ne
	Vysokotlaká hadice:	min 10 m	doplnit skutečnou hodnotu
	Pracovní nástavec:	max 1100 mm	doplnit skutečnou hodnotu
	Přípojovací kabel:	min 5 m	doplnit skutečnou hodnotu
	Palivová nádrž:	max 20 l	doplnit skutečnou hodnotu
	Power tryska		ano/ne
	Parní tryska		ano/ne
	Tlumič systém		ano/ne
	Tlakový spínač		ano/ne
	Integrovaná palivová nádrž a nádrž na čisticí prostředky		ano/ne
	Mobilní provedení		ano/ne
	Zprovoznění a zaškolení		ano/ne

Krycí list nabídky	
1. Název veřejné zakázky	
SŠ automobilní Holice – dodávka vybavení dílen odborného výcviku	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele	
Obchodní firma / Název:	
Právní forma:	
IČ:	
Sídlo / místo podnikání:	
E-mail:	
Tel. / fax:	
Kontaktní osoba:	
3. Osoba oprávněná jednat za dodavatele	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Datum podpisu:	
Podpis oprávněné osoby:	