

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY

Modernizace teoretického a praktického vyučování

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

A

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel:

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dubno

se sídlem Dubno 100, 261 01 Příbram 1

IČ: 006 59 771

veřejná zakázka malého rozsahu s názvem

NÁKUP 3 KS VÝUKOVÝCH DIAGNOSTICKÝCH PANELŮ

zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
(dále jen „zákon“)

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****Obsah:**

1. OBECNÉ INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	4
1.1 Informace o zadavateli.....	4
1.1.1 Zadavatel.....	4
1.2 Základní informace o veřejné zakázce.....	4
1.2.1 Poptávkové řízení	4
1.2.2 Účel Veřejné zakázky	5
1.2.3 Předmět plnění Veřejné zakázky	5
2. Výukový diagnostický panel systému ABS osobních automobilů	8
3. Výukový diagnostický panel vysokotlakého dieselového vstřikovacího systému (common rail) 10	
3.1.1 Klasifikace předmětu Veřejné zakázky	12
3.1.2 Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky	12
3.1.3 Doba plnění	12
3.1.4 Místo plnění	12
4. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK	13
4.1 Podání nabídky.....	13
4.2 Požadavky na obsah nabídky	13
4.3 Jazyk nabídky.....	14
5. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ	14
5.1 Obecná ustanovení o prokazování kvalifikace	14
5.2 Základní způsobilost	14
5.3 Profesní způsobilost	15
5.4 Technická kvalifikace.....	15
5.5 Společná ustanovení o prokazování kvalifikace.....	16
5.5.1 Pravost a stáří dokladů	16
5.5.2 Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele	16
5.5.3 Prokazování kvalifikace účastníky, kteří podávají společnou nabídku.....	17

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování**

5.5.4	Další podmínky prokazování kvalifikace	17
6.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	17
6.1	Základní požadavky zadavatele	17
6.2	Maximální výše nabídkové ceny	17
6.3	Podmínky překročení nabídkové ceny	18
7.	OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY	18
7.1	Obchodní podmínky	18
8.	ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	19
8.1	Posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení	19
8.2	Hodnocení nabídek	19
9.	DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE	19
9.1	Zadávací lhůta	19
9.2	Obchodní tajemství	19
9.3	Střet zájmů	20
10.	VYSVĚTLENÍ A ZMĚNY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	20
10.1	Vysvětlení zadávací dokumentace	20
10.2	Změny a doplnění zadávací dokumentace	20
11.	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	20
12.	LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK	21
12.1	Lhůta a místo pro podání nabídek	21
12.2	Otevírání nabídek	21
13.	PRÁVA A VÝHRADY ZADAVATELE	21
14.	SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	22

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****1. OBECNÉ INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE****1.1 Informace o zadavateli****1.1.1 Zadavatel**

Název: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dubno

Sídlo: Dubno 100, 261 01 Příbram 1

IČO: 006 59 771

DIČ: není plátcem DPH

Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Mgr. Milan Lehocký, ředitel příspěvkové organizace

Kontaktní osoba příspěvkové organizace: PhDr. Pavla Vacková
Tel.: +420 318 679 058
E-mail: ekonom@dubno.cz

Kontaktní osoba příspěvkové organizace pro věci technické: Josef Misterka
Tel.: +420 318 679 052
E-mail: misterka@dubno.cz

(dále jen „Zadavatel“)

1.2 Základní informace o veřejné zakázce**1.2.1 Poptávkové řízení**

Veřejná zakázka s názvem „**Nákup 3 ks výukových diagnostických panelů**“ je veřejnou zakázkou malého rozsahu na služby (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Veřejná zakázka je v souladu s § 31 zákona zadávána mimo režim zákona. Obsahuje-li tato zadávací dokumentace odkaz na zákon, použije se příslušné ustanovení zákona analogicky. To však neznamena, že Zadavatel zadává Veřejnou zakázku v režimu zákona.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****1.2.2 Účel Veřejné zakázky**

Účelem Veřejné zakázky je uzavření smlouvy na plnění Veřejné zakázky s jedním vybraným dodavatelem, na jejímž základě bude pro Zadavatele dodáno níže specifikované zboží (dále jen předmět VZ).

1.2.3 Předmět plnění Veřejné zakázky

Předmětem smlouvy je: **Nákup 3 kusů níže specifikovaných výukových diagnostických panelů (simulačních systémů). Nedílnou součástí je i doprava do místa plnění, instalace na místo určené zadavatelem, zprovoznění, zaškolení obsluhy.**

Realizace předmětu plnění bude probíhat v souladu s pokyny Objednatele, dále dle obecně závazných právních předpisů, ČSN, ostatních norem a metodik upravujících předmět plnění Smlouvy a s ním souvisejících.

Parametry Veřejné zakázky:**Technická specifikace:****1. Výukový diagnostický panel benzínového vícebodového vstřikovacího systému****Minimální požadované parametry diagnostického panelu:**

Výukový systém s možností simulace reálných závad

Musí obsahovat MIL kontrolku

Musí obsahovat schéma zapojení systému s vyznačením pinů konektorů jednotlivých komponent včetně řídicí jednotky

Vlastní napájecí zdroj 230V, max. 16 A

Musí obsahovat diagnostickou zásuvku OBD

Musí umožňovat nastavení provozních a chybových stavů

Kompaktní provedení, umožňující snadnou manipulaci pomocí pojízdných koleček

Kovová jaklová nosná konstrukce panelu

Umístění ovládacích a měřicích prvků v horní části panelu

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování**

Maximální rozměry: šířka 1900 mm, hloubka 900 mm, výška 1950 mm

Diagnostický panel musí být schopen pracovat samostatně, nezávisle na ostatních diagnostických panelech.

Musí umožnit minimálně tyto provozní režimy:

studený start
studený motor
zahřívání motoru
ustálené otáčky (lambda regulace)
volnoběh
akcelerace
plný plyn
decelerace

Na panelu musí být k dispozici minimálně tyto součásti a každá součást musí být fyzicky umístěna na diagnostickém panelu, musí být diagnostikovatelná pomocí sériové diagnostiky a zároveň musí být měřitelná osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu):

snímač teploty motoru s možností plynulé regulace (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)
snímač tlaku a teploty nasávaného vzduchu s možností plynulé regulace teploty nasávaného vzduchu (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)
snímač polohy plynového pedálu s možností ovládání
snímač otáček motoru
snímač otáček vačkového hřídele
snímač klepání
snímač rychlosti
vyhřívaná regulační lambda sonda (přední)
vyhřívání monitorovací lambda sonda (zadní)
řídící jednotka motoru (ECU)
řídící jednotka palubní datové sběrnice BSI
spínací skříňka s jednotkou imobilizéru
nádobka s aktivním uhlím
ventil regenerace nádoby s aktivním uhlím (AKF ventil)
vstřikovací ventily
zapalovací cívky
nastavovač škrtící klapky

System musí umožňovat minimálně simulace těchto chyb:

chyba snímače teploty chladicí kapaliny
chyba snímače teploty nasávaného vzduchu

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

chyba snímače polohy plynového pedálu
chyba výhřevu regulační lambda sondy
chyba signálu regulační lambda sondy
chyba výhřevu kontrolní lambda sondy
chyba signálu kontrolní lambda sondy
chyba signálu polohy škrtící klapky
chyba ovládacího signálu vstřikovacího ventilu
chyba ovládacího signálu zapalovací cívk

Minimální funkce sériové diagnostiky:

čtení paměti závad
mazání paměti závad
čtení parametrů
test akčních členů

Součástí diagnostického panelu musí být minimálně:

minimální záruka 36 měsíců
podrobný návod v českém jazyce

Zaškolení obsluhy - minimální požadovaný obsah:

bezpečnostní předpisy
technická specifikace zařízení
uvedení do provozu, servis a údržba zařízení
princip činnosti a konstrukce zařízení
podrobné seznámení s elektrickým schématem zapojení
vstupní a výstupní prvky systému
měřící body a podmínky měření pomocí paralelní diagnostiky
měření pomocí sériové diagnostiky
simulace chyb
uvedení zařízení do bezchybného stavu
minimální časový rozsah zaškolení obsluhy - 2 hodiny

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“****2. VÝUKOVÝ DIAGNOSTICKÝ PANEL SYSTÉMU ABS OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ****Minimální požadované parametry diagnostického panelu:**

Výukový panel musí znázorňovat činnost ABS systému s dvouokruhovým, diagonálně uspořádaným brzdovým systémem s elektronickým ovládáním brzdných sil

Výukový systém umožňující simulace reálných závad

Musí obsahovat schéma zapojení systému s vyznačeným jednotlivých komponent včetně řídicí jednotky ABS.

Vlastní napájecí zdroj 230V, max. 16 A

Musí obsahovat diagnostickou zásuvku OBD

Musí umožňovat nastavení provozních a chybových stavů

Kompaktní provedení, umožňující snadnou manipulaci pomocí pojízdných koleček

Kovová jaklová nosná konstrukce panelu

Umístění ovládacích a měřicích prvků v horní části panelu

Maximální rozměry: šířka 1900 mm, hloubka 900 mm, výška 1950mm

Diagnostický panel musí být schopen pracovat samostatně, nezávisle na ostatních diagnostických panelech.

Na panelu musí být k dispozici minimálně tyto součásti a každá součást musí být fyzicky umístěna na diagnostickém panelu, musí být diagnostikovatelná pomocí sériové diagnostiky a zároveň musí být měřitelná osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu:

řídicí jednotka ABS

hydraulické čerpadlo ABS

hlavní brzdový válec

nádržka na brzdovou kapalinu

tlakové hadice pro rozvod brzdové kapaliny

model levého předního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený

impulsník kolem a snímačem otáček

model pravého předního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený

impulsním kolem a snímačem otáček

model levého zadního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený

impulsník kolem a snímačem otáček

model pravého zadního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený

impulsník kolem a snímačem otáček

spínač brzdového světla

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování**

brzdový pedál se snímačem polohy

Systém musí umožňovat minimálně simulace těchto stavů:

zvyšování rychlosti jízdy

simulace prokluzu každého kola, a to v libovolné kombinaci

simulace chyby snímače otáček každého kola, a to v libovolné kombinaci

simulace chyby spínače brzdových světel

zobrazení oscilogramů brzdových tlaků v jednotlivých částech systému v průběhu provozu

musí umožňovat diagnostiku pomocí sériové diagnostiky

musí umožňovat měření signálů osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu

Systém musí umožňovat signalizaci:

smyku

chyby

rychlosti vozidla

kontrolky ABS

Minimální funkce sériové diagnostiky:

čtení paměti závad

mazání paměti závad

čtení parametrů

Součástí diagnostického panelu musí být minimálně:

minimální záruka 36 měsíců

podrobný návod v českém jazyce

Zaškolení obsluhy - minimální požadovaný obsah:

bezpečnostní předpisy

technická specifikace zařízení

vedení do provozu, servis a údržba zařízení

princip činnosti a konstrukce zařízení

podrobné seznámení s blokovým schématem zapojení

vstupní a výstupní prvky systému

měřicí body a podmínky měření pomocí paralelní diagnostiky

měření pomocí sériové diagnostiky

simulace chyb

vedení zařízení do bezchybného stavu

minimální časový rozsah zaškolení obsluhy - 2 hodiny

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****3. VÝUKOVÝ DIAGNOSTICKÝ PANEL VYSOKOTLAKÉHO DIESELOVÉHO
VSTŘIKOVACÍHO SYSTÉMU (COMMON RAIL)****Minimální požadované parametry diagnostického panelu:**

Výukový systém s možností simulace reálných závad

Musí obsahovat schéma zapojení systému s vyznačením pinů konektorů jednotlivých komponent včetně řídicí jednotky.

Vlastní napájecí zdroj 230V, max. 16 A

Musí obsahovat diagnostickou zásuvku OBD

Musí umožňovat nastavení provozních a chybových stavů

Kompaktní provedení, umožňující snadnou manipulaci pomocí pojízdných koleček

Kovová jaklová nosná konstrukce panelu

Umístění ovládacích a měřicích prvků v horní části panelu

Maximální rozměry: šířka 1900 mm, hloubka 900 mm, výška 1950 mm

Diagnostický panel musí být schopen pracovat samostatně, nezávisle na ostatních diagnostických panelech

Musí umožnit minimálně tyto provozní režimy:

studený start

studený motor

zahřívání motoru

ustálené otáčky (lambda regulace)

volnoběh

akcelerace

plný plyn

decelerace

Na panelu musí být k dispozici minimálně tyto součásti a každá součást musí být fyzicky umístěna na diagnostickém panelu, musí být diagnostikovatelná pomocí sériové diagnostiky a zároveň musí být měřitelná osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu):

snímač teploty motoru s možností plynulé regulace (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)

snímač hmotnosti nasávaného vzduchu a teploty nasávaného vzduchu s možností plynulé regulace teploty nasávaného vzduchu (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)

snímač polohy plynového pedálu s možností ovládání

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

snímač otáček motoru
snímač otáček vačkového hřídele
spínač spojkového pedálu
regulátor tlaku paliva
snímač tlaku paliva
snímač teploty paliva s možností plynulé regulace (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)
snímač rychlosti
řídící jednotka žhavení
řídící jednotka motoru (ECU)
spínací skříňka s jednotkou imobilizéru
ventil zpětného vedení výfukových plynů (EGR ventil)
vstřikovací trysky

Systém musí umožňovat minimálně simulace těchto chyb:

chyba snímače teploty chladící kapaliny
chyba snímače teploty nasávaného vzduchu
chyba snímače hmotnosti nasávaného vzduchu
chyba snímače polohy plynového pedálu
chyba snímače otáček vačkového hřídele
chyba snímače otáček klikového hřídele
chyba snímače tlaku paliva
chyba snímače teploty paliva
chyba EGR ventilu
chyba v okruhu žhavení
chyba napájení řídící jednotky motoru
chyba regulátoru tlaku paliva
chyba ovládacího signálu vstřikovací trysky

Minimální funkce sériové diagnostiky:

čtení paměti závad
mazání paměti závad
čtení parametrů
test akčních členů

Součástí diagnostického panelu musí být minimálně:

minimální záruka 36 měsíců
podrobný návod v českém jazyce

Zaškolení obsluhy - minimální požadovaný obsah:

bezpečnostní předpisy
technická specifikace zařízení

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

uvedení do provozu, servis a údržba zařízení
princip činnosti a konstrukce zařízení
podrobné seznámení s elektrickým schématem zapojení
vstupní a výstupní prvky systému
měřicí body a podmínky měření pomocí paralelní diagnostiky
měření pomocí sériové diagnostiky
simulace chyb
uvedení zařízení do bezchybného stavu
minimální časový rozsah zaškolení obsluhy - 2 hodiny

V případě, že popis předmětu plnění obsahuje požadavky nebo odkazy na určité dodavatele, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje Zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které naplní Zadavatelem požadovanou funkcionalitu.

3.1.1 Klasifikace předmětu Veřejné zakázky

Kód CPV	Popis CPV
33124110-9	Diagnostické systémy
39162100-6	Vybavení pro výuku

3.1.2 Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky byla stanovena na základě § 16 a násl. zákona a činí
1 347 107,- Kč bez DPH, tj. 1 630 000,- Kč včetně DPH.

3.1.3 Doba plnění

Smlouva na plnění Veřejné zakázky bude uzavřena bezodkladně po výběru nejvhodnější nabídky.
Předpokládaná doba realizace a dokončení:

Zahájení: ihned po podpisu smlouvy

Dokončení: 9. měsíců od podpisu smlouvy nejpozději do 30.11.2022.

3.1.4 Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky jsou učební prostory sídla zadavatele, na adrese sídla zadavatele.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v jejích přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na plnění této Veřejné zakázky, není-li uvedeno jinak. Tyto požadavky jsou účastníci povinni plně a bezvýhradně dodržet při zpracování své nabídky. Nedodržení závazných požadavků Zadavatele bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek, jehož následkem může být vyloučení účastníka z poptávkového řízení.

4. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

4.1 Podání nabídky

Nabídky na Veřejnou zakázku se podávají písemně v listinné formě v uzavřené obálce opatřené na uzavření razítkem či podpisem osoby oprávněné jednat za účastníka a označené „Veřejná zakázka – „**Nákup 3 ks výukových diagnostických panelů – Neotevírat**“, na které musí být uvedena adresa, na niž je možné vyrozumět účastníka o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V nabídce musejí být na krycím listě dle vzoru, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace, uvedeny identifikační údaje účastníka v rozsahu dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona.

Účastník může v poptávkovém řízení podat pouze jedinou nabídku, a pokud podá nabídku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž poptávkovém řízení prokazuje kvalifikaci.

4.2 Požadavky na obsah nabídky

Účastník předloží nabídku na Veřejnou zakázku v jednom originále a v jedné kopii. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou; není třeba číslovat originály či úředně ověřené kopie požadovaných dokumentů.

Účastník předloží nabídku vedle listinné formy též v elektronické podobě na CD. Informace na CD mají pouze informativní povahu. Každý účastník je povinen předložit návrh smlouvy v elektronické podobě ve formátu .doc nebo .docx.

Nabídka na Veřejnou zakázku bude předložena v následující struktuře:

- a) Krycí list nabídky dle vzoru, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

- b) Podepsaný závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky – příloha č. 2 této zadávací dokumentace
- c) Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů – příloha č. 3 této zadávací dokumentace
- d) Seznam poddodavatelů – příloha č. 4 této zadávací dokumentace
- e) Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle vzoru, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace
- f) Další dokumenty požadované zadávací dokumentací anebo dle uvážení účastníka

Požadavky na členění nabídky dle výše uvedeného mají doporučující charakter.

4.3 Jazyk nabídky

Nabídka musí být zpracována ve všech svých částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné údaje a názvy).

5. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ**5.1 Obecná ustanovení o prokazování kvalifikace**

Zadavatel stanovil požadavky na kvalifikaci analogicky k požadavkům uvedeným v § 73 zákona.

Kvalifikovaným pro splnění Veřejné zakázky je účastník, který:

- a) splní základní způsobilosti ve smyslu § 74 a násl. zákona, v rozsahu dle odst. 3.2 této zadávací dokumentace;
- b) splní profesní způsobilosti ve smyslu § 77 zákona, v rozsahu dle odst. 3.3. této zadávací dokumentace;
- c) splní technickou kvalifikaci ve smyslu § 79 a násl. zákona, v rozsahu dle odst. 3.4 této zadávací dokumentace.

5.2 Základní způsobilost

Účastník je povinen prokázat základní způsobilost v rozsahu dle písm. a) až e) ustanovení § 74 odst. 1 zákona. Ustanovení § 74 odst. 2 a 3 zákona se aplikují obdobně.

Účastník prokáže základní způsobilost následujícími způsoby:

- (i) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona předložením výpisu z evidence Rejstříků trestů,

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování**

- (ii) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. b) zákona předložením potvrzení příslušného finančního úřadu,
- (iii) splnění základní způsobilosti ve vztahu ke spotřební dani podle § 74 odst. 1 písm. b) předložením písemného čestného prohlášení,
- (iv) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. c) předložením čestného prohlášení,
- (v) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. d) předložením potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení,
- (vi) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. e) předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

Nebo

Účastník prokáže základní způsobilost předložením písemného čestného prohlášení. Za tímto účelem lze využít vzoru uvedeného v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

5.3 Profesní způsobilost

Účastník je povinen prokázat profesní způsobilost předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci k předmětu podnikání

K prokázání profesní způsobilosti lze využít čestného prohlášení dle vzoru uvedeného v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

5.4 Technická kvalifikace

Účastník prokáže technickou kvalifikaci **seznamem významných referenčních zakázek** realizovaných dodavatelem za poslední 3 roky (ode dne podání nabídky), ve kterém bude uvedena doba plnění, identifikace objednatele, název zakázky, místo plnění, finanční objem v Kč bez DPH, popis zakázky, ze které bude zřejmé, že zakázka odpovídá níže uvedeným požadavkům

Za významnou referenční zakázku je považována zakázka obdobného charakteru, jako je předmět této výzvy.

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud prokáže, že realizoval za dobu posledních 3 let minimálně:

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

2 zakázky v hodnotě minimálně 400.000,- Kč bez DPH/ za každou zakázku.

5.5 Společná ustanovení o prokazování kvalifikace

5.5.1 Pravost a stáří dokladů

Účastník je oprávněn předložit kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Analogicky k § 86 odst. 3 zákona je účastník, se kterým má být uzavřena Smlouva, povinen předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud již nebyly v poptávkovém řízení předloženy.

Doklady prokazující základní způsobilosti podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace a profesní způsobilost podle odst. 3.3 této zadávací dokumentace musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení poptávkového řízení (tj. před uveřejněním výzvy k podání nabídky nebo jejím doručením účastníkovi, nebyla-li uveřejněna).

Je-li zadavatelem vyžadováno čestné prohlášení, musí být ze strany účastníka podepsáno statutárním orgánem nebo jinou osobou prokazatelně oprávněnou jednat za účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění v originálu či v kopii v nabídce.

5.5.2 Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Účastník může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, s výjimkou způsobilosti podle odst. 3.3 písm. a) této zadávací dokumentace, prostřednictvím poddodavatele. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace,
- b) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti poddodavatele podle odst. 3.3 písm. a) této zadávací dokumentace, tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- c) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele,
- d) písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal kvalifikaci za účastníka. Ustanovení § 83 odst. 2 a 3 zákona se použijí obdobně.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****5.5.3 Prokazování kvalifikace účastníky, kteří podávají společnou nabídku**

Má-li být předmět Veřejné zakázky plněn několika účastníky společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z účastníků povinen prokázat splnění základní způsobilosti podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace a profesní způsobilost podle odst. 3.35.3 písm. a) této zadávací dokumentace v plném rozsahu. Splnění ostatní profesní způsobilosti a technické kvalifikace prokazují všichni účastníci společně.

5.5.4 Další podmínky prokazování kvalifikace

Kvalifikace získaná v zahraničí se prokazuje analogicky dle ustanovení §§ 81 a 45 odst. 3 zákona.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se řídí příslušnými ustanoveními zákona.

Postup v případě změn kvalifikace účastníka se řídí analogicky dle ustanovení § 88 zákona.

6. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**6.1 Základní požadavky zadavatele**

Účastník stanoví nabídkovou cenu za řádné a včasné splnění předmětu Veřejné zakázky, na jejíž plnění podává nabídku.

Nabídková cena bude uvedena v závazném návrhu smlouvy a na krycím listu v následujícím členění:

- Cena v Kč bez DPH
- Sazba DPH v %
- Cena v Kč včetně DPH

6.2 Maximální výše nabídkové ceny

Maximální výše nabídkové ceny, kterou jsou účastníci oprávněni v nabídce uvést, odpovídá výši předpokládané hodnoty Veřejné zakázky.

Účastník, který podá nabídku obsahující vyšší nabídkovou cenu, bude za zadávacího řízení vyloučen.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****6.3 Podmínky překročení nabídkové ceny**

Nabídková cena a veškeré její položky musí být stanoveny jako nejvýše přípustné a neměnné.

Nabídková cena bude stanovena jako cena konečná, tj. zahrnující jakékoliv případné dodatečné náklady účastníka, nepřekročitelná a ve smlouvě jako cena smluvní.

Překročení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že po podání nabídky na Veřejnou zakázku a před termínem jejího plnění dojde ke změně relevantních sazeb DPH, a to pouze o hodnotu odpovídající této změně.

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY**7.1 Obchodní podmínky**

Obchodní podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace.

Závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky představuje závazné požadavky zadavatele na plnění Veřejné zakázky a účastníci nejsou oprávněni činit úpravy smlouvy s výjimkou údajů, které jsou v závazném návrhu smlouvy výslovně označeny k doplnění (uvozeny formulací **[DOPLNÍ ÚČASTNÍK] nebo ●●●**, a dále s výjimkou identifikace účastníka uvedené v hlavičce návrhu smlouvy (zejména pokud je účastníkem více dodavatelů či fyzická osoba).

Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka podepsán statutárním orgánem nebo jinou osobou prokazatelně oprávněnou jednat za účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění v originálu či v úředně ověřené kopii v nabídce. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu požadované smlouvy. Podává-li nabídku více účastníků společně (jako konsorcium dodavatelů), návrh smlouvy musí být podepsán statutárními orgány nebo jinými osobami prokazatelně oprávněnými jednat za všechny účastníky podávající nabídku, nebo účastníkem, který byl ostatními účastníky k tomuto úkonu výslovně zmocněn.

Vybraný účastník bude uskutečňovat svou součinnost po podpisu smlouvy podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy, pokud tyto nebudou v rozporu s obecně platnými právními předpisy.

5.2 Platební podmínky

Platební podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“****8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK****8.1 Posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení**

V rámci posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení bude zadavatelem posouzeno, zda nabídka účastníka splňuje všechny podmínky účasti v poptávkovém řízení stanovené Zadavatelem v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel je oprávněn nejprve provést hodnocení nabídek a následně posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení u dodavatele, jehož nabídka byla hodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Pokud v takovém případě vybraný dodavatel podmínky účasti v poptávkovém řízení nesplní, provede zadavatel posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení u dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako druhá v pořadí atd.

8.2 Hodnocení nabídek

Základní kritérium pro hodnocení nabídek je ekonomická výhodnost nabídky ve smyslu § 114 odst. 1 zákona. Hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek bude provedeno podle jediného kritéria hodnocení – nejnižší nabídkové ceny.

Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena taková nabídková cena, která bude nižší oproti nabídkovým cenám ostatních účastníků.

Hodnocena bude celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

9. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE**9.1 Zadávací lhůta**

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 90 dní. V této lhůtě účastníci poptávkového řízení nesmí z poptávkového řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.

9.2 Obchodní tajemství

Zadavatel požaduje, aby účastník, v případě, že považuje část své nabídky za své obchodní tajemství, pro které má zákonné důvody pro to, aby nebylo uveřejněno v souvislosti s povinností Zadavatele uveřejňovat uzavřené smlouvy na předmět plnění Veřejných zakázek včetně jejich příloh a dodatků, takové informace v nabídce označil a řádně odůvodnil požadavek na jejich neuveřejnění.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“****9.3 Střet zájmů**

Účastník poptávkového řízení nesmí být přímo či nepřímo ve střetu zájmů ve vztahu k Zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě poptávkového řízení.

Účastník předloží v nabídce písemné čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle vzoru, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace.

10. VYSVĚTLENÍ A ZMĚNY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**10.1 Vysvětlení zadávací dokumentace**

Účastníci jsou oprávněni po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být doručena kontaktní osobě zadavatele na uvedenou emailovou adresu nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti. Na později doručené žádosti není Zadavatel povinen reagovat.

Vysvětlení zadávací dokumentace Zadavatel poskytne všem dodavatelům, a to stejným způsobem jako výzvu k podání nabídky.

Zadavatel může poskytnout účastníkům vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

10.2 Změny a doplnění zadávací dokumentace

Kdykoli v průběhu lhůty pro podání nabídek může Zadavatel přistoupit ke změně nebo doplnění zadávací dokumentace.

11. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění je možná na základě předchozí domluvy dne 27.9.2021 v 11,30 hodin pro všechny účastníky současně.

Kontaktní osoba: Josef Misterka, zástupce ředitele PV.: 318 679 052, e-mail: misterka@dubno.cz

Zadavatel nebude v průběhu prohlídky předmětu plnění zodpovídat žádné dotazy účastníků, případné dotazy musí účastníci adresovat Zadavateli formou žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu odst. 10.1 této zadávací dokumentace.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****12. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK****12.1 Lhůta a místo pro podání nabídek**

Nabídky na Veřejnou zakázku je možné podat v listinné podobě osobně v sekretariátu Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Dubno nebo zaslat doporučenou poštou tak, aby byla doručena Zadavateli ve lhůtě pro podání nabídek.

Adresa pro podání nabídky:

Obchodní firma / název:	SOŠ a SOU Dubno - sekretariát	Úřední hodiny:
Ulice, číslo popisné:	Dubno 100	Po: 6:30 – 14:00 hod.
Obec, část:	Příbram 1	Út: 6:30 – 14:00 hod.
PSČ:	261 01	St: 6:30 – 14:00 hod.
Stát:	ČR	Čt: 6:30 – 14:00 hod.
č. místnosti:	sekretariát ředitele	Pá: 6:30 – 12:00 hod.

Lhůta pro podání nabídek končí **dne 5.10.2021 v 10,00 hodin**.

12.2 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek je neveřejné.

13. PRÁVA A VÝHRADY ZADAVATELE

Na vyloučení účastníka z poptávkového řízení se přiměřeně aplikuje ustanovení § 48 zákona, s výjimkou § 48 odst. 7, 9 a 10 zákona. Okamžikem doručení rozhodnutí o vyloučení zaniká účastníkovi účast v poptávkovém řízení.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel nehradí náklady spojené se zpracováním nabídek účastníků a s účastí v poptávkovém řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo toto poptávkové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy zrušit, popřípadě odmítnout všechny předložené nabídky, a to i bez udání důvodu.

Zadavatel neposkytuje zálohy.

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování****14. SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

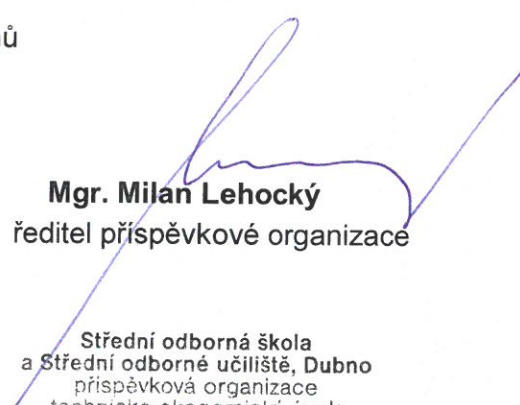
Příloha č. 2 Návrh smlouvy

Příloha č. 3 Vzor Čestného prohlášení k prokázání způsobilosti dle §74 a §77

Příloha č. 4 Vzor Čestného prohlášení na uvedení poddodavatelů a významných zakázek

Příloha č. 5 Vzor Čestného prohlášení o neexistenci střetu zájmů

Za SOŠ a SOU Dubno, dne: 21. září 2021



Mgr. Milan Lehocký
ředitel příspěvkové organizace

Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště, Dubno
příspěvková organizace
technicko-ekonomický úsek
261 01 Příbram
IČO: 00659771