

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
ZADAVATEL:	Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56
SÍDLEM:	Vejprnická 663/56, Plzeň 3-Skvrňany, 31800 Plzeň 18
IČ; DIČ:	69456330; CZ69456330
JEDNAJÍCÍ:	Ing. Jaroslav Černý, ředitel
POVĚŘENÁ OSOBA:	Centrální nákup, příspěvková organizace
SÍDLEM:	Vejprnická 663/56, 31800 Plzeň
IČ; DIČ:	72046635; CZ72046635
JEDNAJÍCÍ:	Ing. Jiří Heran, ředitel
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
„Zkvalitnění odborné přípravy v teoretické a praktické výuce v návaznosti na praxi“	

V rámci podlimitní veřejné zakázky „Zkvalitnění odborné přípravy v teoretické a praktické výuce v návaznosti na praxi“ zadávané v otevřeném řízení dle §21 odst. 1 písm. a) a § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů ev. č. VZ 505543 vypracovává zadavatel dle § 156 ZVZ toto Odůvodnění veřejné zakázky.

I. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky dle §156 odst. 1 písm. a) ZVZ

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	Všeobecným cílem projektu je zvýšení efektivity odborné teoretické i praktické výuky žáků Středního odborného učiliště elektrotechnického Plzeň (dále jen „SOUE“) ve učebních a studijních oborech. Tohoto cíle bude dosaženo pořízením, instalací a uvedením do provozu nového technologického vybavení ve třech učebnách sloužících jazykové a odborné praktické výuce kmenových žáků školy a tvorbou manuálů vzorových řešení praktických úloh odborné výuky na projektem pořízeném technologickém vybavení - tvorba manuálů vzorových řešení praktických úloh není předmětem VZ. Technologické vybavení pořízené z projektu poslouží ke zvýšení efektivity odborné výuky v těchto konkrétních oblastech: - jazyková výuka - vznikne nově vybavená Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení, kterou využijí žáci všech učebních a studijních oborů SOUE - výuka návrhu a čtení elektrotechnické dokumentace - vznikne nově vybavená Učebna návrhu a čtení technické dokumentace, kterou využijí žáci všech učebních a studijních oborů SOUE - výuka silnoproudých instalací – doplněné vybavení stávající Dílny průmyslových instalací a pohonů využijí žáci 2. – 4. ročníků.
Popis předmětu veřejné zakázky	Předmětem VZ je pořízení, instalace a uvedení do provozu nového technologického vybavení ve třech učebnách sloužících jazykové a odborné praktické výuce kmenových žáků školy. Technologické vybavení pořízené z projektu poslouží ke zvýšení efektivity odborné výuky v těchto konkrétních učebnách: - Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení - Učebna návrhu a čtení technické dokumentace - Dílna průmyslových instalací a pohonů
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Realizací VZ bude dosaženo splnění stěžejní části cíle projektu, a sice pořízení, instalace a uvedení do provozu nového technologického vybavení. Tímto budou splněny potřeby zadavatele, což je zvýšení efektivity odborné teoretické i praktické výuky žáků Středního

	odborného učiliště elektrotechnického Plzeň ve učebních a studijních oborech.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.	do 30.6.2015
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek	Nejsou známa žádná rizika souvisejících s plněním veřejné zakázky, které bylo třeba zohlednit při stanovení zadávacích podmínek.

Ve vztahu k odůvodnění účelnosti uvedeném v předběžném oznámení nedošlo v tomto odůvodnění účelnosti k žádným změnám.

II. Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady dle §156 odst. 1 písm. b) ZVZ

Předložení seznamu významných dodávek, ze kterého vyplývá, že finanční hodnota všech významných dodávek je v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky	Není využito.
Předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů	Není využito.
Předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu	Není využito.
Provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu	Není využito.
Vzorky, popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání	Není využito.
Doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem.	Není využito.

III. Odůvodnění vymezení obchodních a technických podmínek dle §156 odst. 1 písm. c) ZVZ

A. Odůvodnění vymezení obchodních podmínek vztahu k potřebám veřejného zadavatele

Obchodní podmínka	Odůvodnění obchodní podmínky
Stanovení delší lhůty splatnosti faktur než 30 dnů od data vystavení faktury	Zadavatel nastavil lhůtu 30 dnů.
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky	Není využito.
Bankovní záruka vyšší, než je 5 % ceny veřejné zakázky	Není využito.
Záruční lhůta delší než 24 měsíců.	Min. záruční lhůta je stanovena na 24 měsíců, uchazeči mohou nabídnout lhůtu delší.
Smluvní pokuta za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení	Není využito v uvedeném rozsahu.
Smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení	Není využito v uvedeném rozsahu.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek.	Zadavatel nepovažuje za nezbytné odůvodňovat další obchodní podmínky, neboť se jedná o standardní nastavení.

B. Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Parametry dle částí 1, 2 a 3 dle příloh č. 1, 2 a 3 zadávací dokumentace.	Zadavatel v přílohách č. 1, 2 a 3 zadávací dokumentace nastavil min. a max. hodnoty, případně intervaly hodnot, které jsou stěžejní pro účely používání předmětů plnění VZ ve výukové činnosti na SOUE Plzeň. Nabízeny mohou být parametry jednoznačně lepší, výhodnější pro zadavatele.

IV. Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek dle §156 odst. 1 písm. d) ZVZ

A. Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií

<i>Hodnotící kritérium</i>	<i>Odůvodnění</i>
Základní hodnotící kritérium – ekonomická výhodnost nabídky.	Zadavatel zvolil toto základní hodnotící kritérium, neboť situace na trhu umožňuje podání různých modelů poptávaných předmětů, které se mohou lišit délkou záruky. Zadavatel stanovil min. technické požadavky tak, aby bylo možné přijmout více nabídek a byla zvýhodněna délka záruky.
Části VZ s uvedením dílčích hodnotících kritérií:	1. část - Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení 1A - Celková nabídková cena (váha 90%) byla stanovena z důvodu úspory veřejných prostředků. 1B - Záruční lhůta na všechny předměty této části VZ (váha 10%) byla stanovena, neboť udržitelnost projektu je 5 let a zadavatel zároveň nechtěl stanovit pevnou záruční lhůtu na tuto dobu, aby zbytečně neodradil další dodavatele od účasti v soutěži. 2. část – Učebna návrhu a čtení technické dokumentace 2A - Celková nabídková cena (váha 90%) byla stanovena z důvodu úspory veřejných prostředků. 2B - Záruční lhůta na všechny předměty této části VZ (váha 10%) byla stanovena, neboť udržitelnost projektu je 5 let a zadavatel zároveň nechtěl stanovit pevnou záruční lhůtu na tuto dobu, aby zbytečně neodradil další dodavatele od účasti v soutěži. 3. část - Dílna výuky měření elektronických obvodů a diagnostiky závad 3A - Celková nabídková cena (váha 90%) byla stanovena z důvodu úspory veřejných prostředků. 3B - Záruční lhůta na všechny předměty této části VZ (váha 10%) byla stanovena, neboť udržitelnost projektu je 5 let a zadavatel zároveň nechtěl stanovit pevnou záruční lhůtu na tuto dobu, aby zbytečně neodradil další dodavatele od účasti v soutěži.

B. Odůvodnění způsobu hodnocení nabídek

<i>Způsob hodnocení</i>	<i>Odůvodnění</i>
Předmět hodnocení dle částí VZ:	1. část - Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení 1A - Celková nabídková cena - předmětem hodnocení je celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění této části VZ. 1B - Záruční lhůta na všechny předměty této části VZ - Min. záruční lhůta musí činit alespoň 24 měsíců a max. záruční lhůta musí činit nejvíce 60 měsíců. Při stanovení kratší záruční lhůty než minimální bude nabídka vyřazena. Uchazeči mohou stanovit delší záruční lhůtu, než je lhůta maximální, nicméně pro účely hodnocení se bude uvažovat pouze max. hodnota 60 měsíců. 2. část – Učebna návrhu a čtení technické dokumentace 2A - Celková nabídková cena - předmětem hodnocení je celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění této části VZ. 2B - Záruční lhůta na všechny předměty této části VZ - Min. záruční lhůta musí činit alespoň 24 měsíců a max. záruční lhůta musí činit nejvíce 60 měsíců. Při stanovení kratší záruční lhůty než minimální bude nabídka vyřazena. Uchazeči mohou stanovit delší záruční lhůtu, než je lhůta maximální, nicméně pro účely hodnocení se bude uvažovat pouze max. hodnota 60 měsíců. 3. část - Dílna průmyslových instalací a pohonů 3A - Celková nabídková cena - předmětem hodnocení je celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění této části VZ. 3B - Záruční lhůta na všechny předměty této části VZ - Min. záruční lhůta musí činit alespoň 24 měsíců a max. záruční lhůta musí činit nejvíce 60 měsíců. Při stanovení kratší záruční lhůty než minimální bude nabídka vyřazena. Uchazeči mohou stanovit delší záruční lhůtu, než je lhůta maximální, nicméně pro účely hodnocení se bude uvažovat pouze max. hodnota 60 měsíců.
Metoda hodnocení:	Indexace na nejlepší hodnotu (nejlepší hodnota získává 100 %, ostatní hodnoty jsou indexovány k

	nejlepší jako procentuální poměr k ní).
Celkové hodnocení:	<i>Na základě předložených nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší bodové hodnoty podle následujících vzorců dle příslušné části VZ:</i> 1. část - Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení $2H = 2A + 2B$ 2. část – Učebna návrhu a čtení technické dokumentace $2H = 2A + 2B$ 3. část - Dílna průmyslových instalací a pohonů $3H = 3A + 3B$
Případná shodná hodnocení:	Pokud v hodnocení dojde k předložení takových hodnot nabídek, že 2 nebo více nabídek obdrží shodné hodnocení, budou o pořadí nabídek rozhodovat následující pravidla v uvedeném pořadí: 1. část - Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení 1) velikost celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH (nižší hodnota bude upřednostněna), 2) délka záruční doby na všechny předměty této části VZ (vyšší hodnota bude upřednostněna). 2. část – Laboratoř výuky logického řízení technikou programovatelných automatů 1) velikost celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH (nižší hodnota bude upřednostněna), 2) délka záruční doby na všechny předměty této části VZ (vyšší hodnota bude upřednostněna). 3. část - Dílna průmyslových instalací a pohonů 1) velikost celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH (nižší hodnota bude upřednostněna), 2) délka záruční doby na všechny předměty této části VZ (vyšší hodnota bude upřednostněna).

V Plzni dne 23.2.2015

Ing. Jaroslav Černý

ředitel

Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56