



Datum: 26. 09. 2017  
Evidenční číslo: VZ-664/2017  
Vyřizuje/linka: Ing. Judita Lechová 476 137 /229  
E-mail: lechova.judita@sstmmost.cz

**Výzva k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Virtuální svařování“.**

Vážený dodavateli,

v souladu s § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), Vás

**v y z ý v á m**

k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Virtuální svařování“ Tato výzva s přílohami je zároveň i zadávací dokumentací.

**Nejedná se o veřejnou zakázku zadávanou podle zákona. Pokud zadavatel chce některá ustanovení zákona použít, výslovně to v této výzvě uvádí, při posuzování míry naplnění těchto ustanovení postupuje analogicky, jako dle zákona.**

**1. Základní údaje o zadavateli:**

Název:	Střední škola technická, Most, příspěvková organizace
Zastoupený:	PaedDr. Karlem Vokáčem, ředitelem
Sídlo:	Dělnická 21, 434 01 Most
IČ:	00125423
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Bc. Ivan Baláž telefon: 476 137 204, mobil: 736 633 044 e-mail: balaz.ivan@sstmmost.cz
Kontaktní osoba ve věcech organizačních	Ing. Judita Lechová telefon: 476 137 229 e-mail: lechova.judita@sstmmost.cz

**2. Zahájení výběrového řízení:**

Výběrové řízení bylo zahájeno dne 26. 9. 2017 odesláním výzvy vybraným dodavatelům. Podáním nabídky se dodavatel stává účastníkem výběrového řízení.

**3. Předmět nabídky:**

Předmětem této VZMR je dodávka virtuálního svařovacího trenažéru. Toto zařízení, sestávající z dotykové obrazovky 22, umožňující snadné ovládání a sledování simulace svařování, svářecí kukly s virtuálními 3D brýlemi, zobrazující reálný proces svařování, ze skutečného i virtuálního svařovacího hořáku pro metodu MAG/MIG, skutečného i virtuálního

držáku elektrod pro metodu MMA, z pevného - stacionárního terminálu a dále z reproduktorů, které vydávají věrohodný zvuk svařovacího procesu při nácvičení svařování, musí umožňovat možnost zálohování, exportu a archivaci dosažených výsledků a obsahovat manuál v českém jazyce. Virtuální svařovací trenážer pro externí trénink naučí žáka/adepta svařování, následující důležité základní dovednosti:

- jakou by měl dodržovat optimální svařovací rychlost
- jakou by měl dodržovat vzdálenost špičky hořáku od obrobku
- jaký by měl dodržovat úhel náklonu hořáku.

Barevné signály fungující na principu semaforu spolu s reálným zvukem provázejícím svařovací proces, zprostředkovávají žákovi/adeptovi svařování, v reálném čase příslušnou odezvu a ukazují mu všechny odchylky od správného postupu. To mu umožňuje provádět okamžitou korekci procesu. „Svářeč-začátečník“ se tímto postupem učí svému řemeslu krok za krokem, aniž by ho tato výuka nadměrně zatěžovala a získává přitom postupně technický cit pro nastavování parametrů. Tato promyšlená didaktická struktura výuky je zárukou její konzistentní a vysoké úrovně.

Technická specifikace:

- simulace metody svařování MAG, MIG v oblasti krátkého a sprchového oblouku;
- simulace metody svařování MMA s možností výběru průměru elektrod a umožňující nácvičení zapalování oblouku a samotné svařování při kterém se elektroda virtuálně odtavuje;
- software svařovacích metod MAG/MIG a MMA, který umožní pracovat v následujících režimech:
  - režim, který pomáhá učni jak optimálně dodržet rychlost, vzdálenost a úhel hořáku,
  - režim, v kterém lze podporu rychlosti, vzdálenosti a uhlu hořáku variabilně měnit,
  - režim bez podpory dodržování rychlosti, vzdálenosti a uhlu hořáku;
- cvičné svařence pro nácvičování svařování svárů FW, BW a trubka;
- nácvičení svárů jednovrstvých i vícevrstvých;
- komunikace s obsluhou v českém jazyce;
- možnost připojení na digitální nebo analogové zobrazovací externí zařízení;
- mobilní terminál, který umožňuje:
  - maximálně omezení manipulace učňů/adeptů svařování se zařízením,
  - polohování a upnutí cvičných svarku, na kterých lze nácvičovat svařování v polohách PA, PB, PC, PD, PE, PF a PG,
  - odložení hořáku (držáku) a kukly.

Nedílnou součástí dodávky virtuálního svařovacího trenážeru je základní proškolení jeho obsluhy. Školení bude realizováno v sídle zadavatele v rozsahu 2 školících dnů (každý 8 hodin) pro 4 osoby. Toto školení rozšíří znalosti pedagogických pracovníků v obsluze zařízení a v oblasti technologiích virtuálního i reálného svařování, které se v dnešní době používají.

**Celková cena zakázky: 700 000,00 Kč včetně DPH**

**578 512,40 Kč bez DPH**

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je zároveň hodnotou nejvyšší přípustnou a nepřekročitelnou. Vyšší cenové nabídky nemůže a nebude zadavatel akceptovat a tyto budou vyřazeny.**

#### **4. Doba a místo plnění:**

Předpokládaná doba plnění: od 01. 11. 2017 do 10. 12. 2017

Závazný termín plnění: do 10. 12. 2017

Místo plnění: Sídlo zadavatele Střední školy technické, Most, příspěvkové organizace-  
Dělnická 21, 434 01 Most.

## **5. Podmínky prokázání kvalifikace:**

Zadavatel požaduje prokázat:

- Základní způsobilost
  - analogicky jako podle § 74 odst. 1 až 3 zákona prokáže účastník výběrového řízení formou čestného prohlášení, že není nezpůsobilým dodavatelem
- Profesionální způsobilost
  - analogicky jako podle § 77 odst. 1 zákona prokáže účastník výběrového řízení předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
  - analogicky jako podle § 77 odst. 2 písm. a) zákona prokáže účastník výběrového řízení předložením dokladu o oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, a to
    - živnost „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“, obor činnosti velkoobchod a maloobchod

Účastníci výběrového řízení mohou k prokázání základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 - 3 zákona a profesionální způsobilosti dle § 77 zákona využít výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle části jedenácté, hlavy II zákona, ne staršího než **3 měsíce**.

Účastníci výběrového řízení mohou k prokázání kvalifikačních předpokladů využít certifikátů vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle části dvanácté zákona ne staršího než **1 rok**. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace dodavatele v rozsahu v něm uvedených údajů

Doklady prokazující splnění základní způsobilosti a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení.

Při prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob (poddodavatelů) nebo v případě společné účasti dodavatelů bude postupováno analogicky, jako dle § 82 a 83 zákona.

Doklady k prokázání kvalifikačních předpokladů se mohou předkládat v prosté kopii, v českém nebo slovenském jazyce.

Účastníci výběrového řízení, kteří neprokáží kvalifikaci v požadovaném rozsahu, mohou být z výběrového řízení vyloučeni. Zadavatel bude při posuzování kvalifikace postupovat analogickým postupem, jako dle zákona, včetně možnosti objasnění nebo doplnění údajů nebo dokladů dle § 46 odst. 1 zákona.

## **6. Hodnocení nabídek:**

Zadavatel hodnotí předložené nabídky podle ekonomické výhodnosti nabídky s dílčím kritériem nejnižší nabídkové ceny

- váha 100 %, přičemž hodnocena bude cena včetně DPH.

### **Popis způsobu hodnocení:**

Zadavatel seřadí nabídky podle celkové nabídkové ceny s DPH od nabídky s nejnižší celkovou nabídkovou cenou po nabídku s celkovou nejvyšší cenou a jako

nejvýhodnější nabídka bude vyhodnocena nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou.

- V případě shodných nabídkových cen uchazečů na 1. – 3. místě rozhodne o pořadí náhodný výběr losem, provedený za účasti zástupců uchazečů, jichž se losování týká.

#### **7. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny**

Účastník stanoví nabídkovou cenu za provedení předmětu plnění absolutní částkou v českých korunách. Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná.

Nabídková cena bude uvedena v členění: cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), dále sazba DPH (procentní výše DPH) včetně jejího vyjádření v Kč v souladu se zákonem 235/2004 Sb. ve znění pozdějších změn, a celková nabídková cena včetně DPH v Kč.

Není-li účastník registrovaným plátcem DPH, potom tuto daň nevyčíslí a skutečnost, že není jejím plátcem, výslovně uvede v nabídce (v části, kde je vyčíslena nabídková cena).

#### **8. Obchodní podmínky:**

Lhůta splatnosti 21 dnů. Fakturace na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu. Daňový doklad – faktura vystavená dodavatelem musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti 21 dní od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku, a bude objednateli doručen v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět poskytovateli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

#### **9. Lhůta pro podání nabídky: do 17. 10. 2017 do 10:00 hodin**

#### **10. Požadavky na zpracování nabídky a další požadavky zadavatele:**

Nabídku podá účastník v listinné podobě v jednom vyhotovení dle formálních a technických podmínek zadavatele uvedených v této výzvě. Elektronické podání není možné. Zadavatel nedisponuje vhodným elektronickým nástrojem. Varianty nabídek se nepřipouští.

Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů bude u fyzických osob potvrzena účastníkem a u právnických osob bude potvrzena statutárním orgánem účastníka, nebo osobou pověřenou zastupováním statutárního orgánu. V případě potvrzení nabídky pověřenou osobou doloží účastník v nabídce plnou moc, případně platný pověřovací dokument.

**Uvedené doklady účastník předloží v originálním vyhotovení nebo v jejich úředně ověřené kopii.**

Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude zpracována v českém nebo slovenském jazyce. Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele

mohly uvést v omyl. Nabídku doporučujeme včetně veškerých požadovaných dokladů a příloh řádně svázat do jednoho svazku a dostatečným způsobem zajistit proti manipulaci s jednotlivými listy (pomocí provázku a pečetě nebo nálepkami opatřenými podpisem, případně nezaměnitelným razítkem).

Všechny listy nabídky i příloh doporučujeme v pravém dolním rohu řádně očíslovat nepřerušovanou řadou počínaje číslem 1. Posledním listem nabídky bude prohlášení účastníka potvrzené u fyzických osob účastníkem a u právnických osob bude potvrzené statutárním orgánem účastníka dle způsobu podepisování za společnost zapsaném v obchodním rejstříku či osobou pověřenou k zastupování statutárního orgánu účastníka, které stanoví celkový počet listů v nabídce.

Účastník podá tištěnou nabídku v souladu s tímto doporučeným členěním:

- a) krycí list,
- b) obsah nabídky,
- c) doklady k prokázání kvalifikačních předpokladů,
- d) vlastní nabídka účastníka, včetně cenové nabídky,
- e) čestné prohlášení o počtu listů.

Jednotlivé části nabídky doporučujeme zřetelně označit předělovými listy, které budou též započteny v číslování listů nabídky.

Účastník výběrového řízení může podat ve výběrovém řízení jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku ve výběrovém řízení, nesmí být současně osobou (poddodavatelem), jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci.

Zadavatel vyloučí účastníka výběrového řízení, který podal více nabídek samostatně **nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník výběrového řízení v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci.**

#### 11. Způsob, místo pro podání nabídek a forma nabídky:

Účastníci podají nabídku v uzavřené neporušené obálce či jiném obalu s uvedením názvu, adresy a IČO účastníka a výrazným označením

**„ NABÍDKA ev.č. 664/2017 - „Virtuální svařování“ a výzvou „NEOTVÍRAT“.**

Doporučujeme, aby obálka, či jiný obal, byly odpovídajícím způsobem zajištěny proti manipulaci (spoje obálky by měly být přelepeny a orazítkovány či jinak označeny identifikačním údajem účastníka). Při odeslání poštou, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního předpisu, nabídku doporučujeme zaslat **doporučeně**.

Nabídky je možno podávat osobně na adresu zadavatele v pracovních dnech, a to: pondělí až pátek od 09:00 hod. do 13:00 hod. do podatelny (kancelář č. 475, 1. patro, budovy teoretického vyučování na níže uvedené adrese.

Účastníci mohou též podat nabídku poštou, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního předpisu, na adresu zadavatele:

**Střední škola technická, Most, příspěvková organizace  
Dělnická 21  
434 01 Most**

## 12. Práva zadavatele:

Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit účastníka, jehož nabídka nespĺnila požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, nebo jehož nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky.

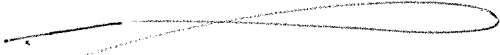
Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru ekonomicky nejvýhodnější nabídky ověřit informace uváděné účastníkem v nabídce.

Výběrem ekonomicky nejvýhodnější nabídky účastníkovi nevzniká právní vztah, zadavatel si vyhrazuje právo jednat o smlouvě a upřesnit její konečné znění. Podáním nabídky vyslovuje účastník souhlas s tím, že smlouva bude uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Zadavatel si vyhrazuje právo využít jen část předložené nabídky nebo výběrové řízení do doby uzavření smlouvy zrušit.

S pozdravem

Střední škola technická, Most  
příspěvková organizace  
Bělohorská 21, 434 01 Most  
IČ 00120423 DIČ CZ00120423



PaedDr. Karel Vokáč  
ředitel

### **Přílohy**

Příloha č. 1 - Vzor krycího listu nabídky

Příloha č. 2 - Vzor ČP o splnění základní způsobilosti dle čl. 5 této výzvy

Příloha č. 3 - Vzor ČP o neexistenci splatných nedoplatků