Příloha b) Zadávací dokumentace

**Specifikace „Praktické ukázky řemesel“ VZ-81-2013**

Praktické ukázky řemesel jsou primárně zaměřeny na podporu a propagaci stavebních a technických učebních oborů. Vychází z poznání, že na trhu práce se dlouhodobě nedostává kvalifikovaných absolventů stavebních a technických oborů vzdělávání a střední odborné školství se potýká s nedostatkem zájmu potencionálních uchazečů. Propagace řemesel bude zaměřena na žáky 7., 8. a 9. ročníků základních škol, kterým bude formou praktických ukázek řemesel umožněno poznat v přímém kontaktu daná řemeslná odvětví a vyzkoušet si řemeslnou práci.

Předmětem zakázky je tedy realizace ukázkových předvádění řemesel/profesí Zedník, Obráběč kovů a Truhlář na vybraných základních školách v oblastech Chomutov, Most, Litvínov, Teplice a Bílina. Předpokládaný počet ukázek řemesel je 14, přičemž výše uvedená města, základní školy v těchto městech nemusí být co do počtu pořádaných ukázek rovnoměrně zastoupeny. Předpokládaný počet žáků základních škol na jednu ukázku je 50.

Vybraný dodavatel těchto služeb zajistí veškerý servis spojený s touto akcí, tedy dopravu materiálu, strojů a pracovních nástrojů, jejich instalaci společně se zajištěním bezpečnostně - technických úkonů a také interaktivní formou představí všechny tři profese. Dále budou ukázky řemesel obsahovat odborný výklad o technologiích, pomůckách a materiálech a budou doplněny o podněty a poznatky z praxe (tato teoretická část může proběhnout v budově školy, přičemž bude dodavatelem zabezpečeno dostatečné ozvučení, včetně vybavení video technikou, např. dataprojektor, interaktivní tabule apod.). Celková prezentace všech tří profesí bude dále obohacena o informace, které zvyšují jejich atraktivitu, např. historické zajímavosti nebo příklady z každodenního života.

Průběh ukázek bude umožňovat aktivní zapojení dětí, tzn. vyzkoušet si práci s používanými nástroji a materiály. V tomto případě dodavatel dětem zabezpečí ochranné pracovní pomůcky.

Průběh ukázky zadavatel navrhuje následující:

* pro obor Zedník: ukázka základní konstrukce příčky ze sádrokartonu (jednoduché opláštění) a osazení zárubně.
* pro obor Obráběč kovů: seznámení se a praktická ukázka klasických obráběcích strojů (soustruh, frézka), kdy výstupem bude konkrétní výrobek, představení nástrojů obráběcích strojů, ukázka technologií obrábění, představení a ukázka CNC stroje, nástrojů, ukázka a představení principu a způsobu programování na CNC stroji, prezentace předností této technologie, včetně výroby výrobku.
* pro obor Truhlář: ukázky truhlářských výrobků, seznámení se s materiálovou základnou (představení drobného nářadí – nářadí ruční a elektrické), představení strojního a výrobního zařízení, ukázka technologie truhlářské výroby nábytku, zpracování dřevařských polotovarů a ostatních materiálů, předvedení výroby jednoduchého truhlářského výrobku, např. lavička (výrobek bude následně věnován škole), při prezentaci zdůraznit bezpečnost práce. Dále ukázka moderní technologie – programově řízený truhlářský stroj – umožňujeme jak fyzické předvedení, tak pouze pomocí projekce.

Délka jedné praktické ukázky bude rovna délce jednoho vyučovacího dne, tzn. od 8:00 do 14:00. V této době budou prezentace jednotlivých oborů Zedník, Obráběč kovů a Truhlář rovnoměrně zastoupeny.

Co do personálního obsazení požadujeme jednoho pracovníka, který bude v přímém kontaktu s účastníky ukázek řemesel na každý jednotlivý obor.

Vstup do místa ukázek (venkovní areál jednotlivých základních škol) bude dodavateli zpřístupněn 2 hodiny předem samotným započetím ukázek. Dodavatel bude mít nárok na zjištění prostor minimálně o velikosti 20 x 20 metrů. Dodavateli bude umožněn přístup k elektrickým přípojkám. V případě nepříznivých povětrnostních podmínek zajistí dodavatel přiměřenou ochranu všech účastníků praktických ukázek, včetně materiálů a strojů. Po skončení ukázek dodavatel zabezpečí úklid, kdy prostory budou uvedeny do původního stavu, a to v daný den pořádání praktických ukázek.

Po finálním vybrání dodavatele budou specifikovány konkrétní požadavky co do termínu jednotlivých ukázek řemesel, vyspecifikování konkrétních základních škol s finálními počty účastníků.