

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor majetkový  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika

Všem dodavatelům,  
kteří mají zájem o veřejnou zakázku

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací  
KUJI 47936/2020

Vyřizuje/telefon  
J. Mikéšková/kl. 415

V Jihlavě dne  
21. 5. 2020

Veřejná zakázka: „SŠ PTA Jihlava – svářečská škola a výukový pavilon“

### **INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI Č. 12**

Zadavatel Kraj Vysočina, se sídlem Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, IČO 70890749, v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon), poskytuje následující informace týkající se vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace.

**Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:**

#### **Dotaz č. 1:**

Projekt je dle popisu ve specifikaci a na výkresech zhotoven na konkrétního výrobce, přičemž spousta uváděných parametrů (a předpokládáme požadovaných) nemá vůbec vliv na funkčnost celého systému – počet patron, dotykový ovládací panel, čištění rotační dýzou, odpadní nádoby na 192 l (odpadu bude možná 10 l za rok)

#### **Reakce zadavatele:**

Požadované a uvedené parametry naopak mají vliv na funkčnost systému. Vybraný dodavatel stavby je oprávněn použít obdobné zařízení, ve stejné nebo vyšší kvalitě a konkrétní výrobek, uvedený v dokumentaci, má pouze informativní charakter.

#### **Dotaz č. 2:**

Proč je požadován ventilátor na řemen, když průtok zvládne i ventilátor na přímo?

#### **Reakce zadavatele:**

Většina výrobců v této výkonové oblasti dělá jednotky s řemenovým pohonem. Proto tento pohon projekt pro otevřenost soutěže předepisuje.

#### **Dotaz č. 3:**

Odsávací rychlost pro odtah od svařování a broušení by měla být v rozmezí 12 až 16 m/s. Tomu by mělo odpovídat i uspořádání potrubí.

**Reakce zadavatele:**

Těmto rychlostem dimenze potrubí odpovídají. Je navržena rychlost 11 - 13 m/s.

**Dotaz č. 4:**

Ve výkresové dokumentaci jsou na odtahovém potrubí všechny napojení na hlavní potrubí řešeny jako kolmé odbočky (T kusy). Při odsávání rychlostí 12 - 16 m/s by měly být odbočky šikmé.

**Reakce zadavatele:**

Přípojky do hlavního potrubního vedení budou pod úhlem 45°. Toto bylo doplněno poznámkou do výkresu a specifikace.

Byl upraven původní výkres oddílu VZT s původním názvem VZT SS PTA Jihlava\_DPS\_Hanka 2020\_01\_24-SO102-1NP (2).pdf a tento je nahrazen výkresem VZT SS PTA Jihlava\_DPS\_Hanka 2020\_01\_24-SO102-1NP (2)\_úprava\_21\_5.pdf.

V souvislosti s odbočkami 45° byl upraven text souboru s původním názvem VZT DPS C 102 technol nové.pdf na straně 11 a tento soubor je nahrazen souborem VZT DPS C 102 technol nové\_úprava\_21\_5.pdf.

**Dotaz č. 5:**

Paní projektanta uvádí ve specifikaci zařízení použití spira potrubí. Filtrační jednotky mají mít podtlak cca 2000 Pa. Takový podtlak spiro potrubí nevydrží. Potrubí by mělo být svařované z černého plechu. Samozřejmě to znamená jinou cenu než obyčejné pozinkované spiro potrubí.

**Reakce zadavatele:**

Toto technologické odsávání ve svářečské škole se nedá charakterizovat jako těžká vzduchotechnika. Spiro potrubí je pro navržený účel dostatečné. Svařované potrubí je zbytečně těžké, montážně náročné a nevhodné.

**Dotaz č. 6:**

Stupeň projektu je dle popisu pro provedení stavby – tomu by měl odpovídat i výkaz výměr. Položka ve výkazu výměr „Sací a výfukové potrubí vč. mont, materiálu a servoklapek“ zobecněná do podoby „kpl 1“ je hodně neurčitá. Není vůbec popsáno, jak se bude vzduch z filtrační jednotky po přepnutí klapky vracet zpět do prostoru.

**Reakce zadavatele:**

Dle našich standardů je to dostatečné. Ve výkrese jsou uvedeny všechny potřebné informace pro ocenění této položky.

Vyfiltrovaný vzduch se bude vyfukovat zpět skrze potrubí kruhového průřezu z děrovaného plechu. V půdorysu je to znázorněno směrovými šipkami proudění vzduchu. Do půdorysu byla doplněna poznámka.

**Dotaz č. 7:**

Přívodní potrubí z filtrační jednotky do prostoru – na výkrese je naznačeno, jak se vzduch přivádí do prostoru. Jak to má být provedeno? Vyústky? Děrované potrubí? Textilní vyústka? – Nutno specifikovat.

**Reakce zadavatele:**

Vyfiltrovaný vzduch se bude vyfukovat zpět skrze potrubí kruhového průřezu z děrovaného plechu. V půdorysu je to znázorněno směrovými šipkami proudění vzduchu. Do půdorysu nového výkresu VZT SS PTA Jihlava\_DPS\_Hanka 2020\_01\_24-SO102-1NP (2)\_úprava\_21\_5.pdf byla doplněna poznámka k potrubí.

**Dotaz č. 8:**

Potrubí ve venkovním prostředí od filtrační jednotky je dle výkresu izolované, ve výkazu výměr položka izolace není.

**Reakce zadavatele:**

Izolace je zahrnuta v rozpočtu 11. Příloha, list SO 102k, položce č. 4 „Sací a výfukové potrubí vč. mont.materiálu a servoklapek“.

**Dotaz č. 9:**

Další možnou volitelnou položkou, je zhášecí systém filtračních jednotek. Investor by o této možnosti měl minimálně vědět.

**Reakce zadavatele:**

Projekt toto nepředepisuje. V brusírně je jednotka od jisker chráněna potrubním odlučovačem jisker. Na svařovně tato potřeba nevzniká.

**Dotaz 10:**

Namátkovou kontrolou UT jsme zjistili, že část zadávacích rozpočtů obsahuje matematické chyby ve vzorcích. Prosíme zadavatele o kontrolu a opravu rozpočtů (nejen UT)

- 07 – SO 101 : oddíl 735 chybně sčítá položky (chybí pol.17, 19,20)
- 09 – SO 301 : rekapitulace nesčítá vodorovné konstrukce
  - SO 102 : 726 – chybí mezisoučet (tzn.,že se nezobrazí v rekapitulaci)
  - 727 – chybí mezisoučet (tzn.,že se nezobrazí v rekapitulaci)
  - 726 – Přesun hmot, chybí vzorec
  - 732 – Změkčovací filtr - chybí vzorec
  - 732 – nádoba tlaková, expanzní – chybný vzorec
- 13 – Kotelna SO 101 – 732 – strojovna – chybně součet (nesčítá čerpadlo)
  - 734 – ÚT armatury – chybně součet (nesčítá prostorový termostat)

**Reakce zadavatele:**

Přílohy rozpočtu byly zkontrolovány, opraveny a jsou nahrazeny:

- **upravený soubor s názvem 07. Příloha SO 101, ZTI ÚT,přípojky\_aktualizovaný 21.5.xls**, list SO01 – řádek (excelu) 130, 196, 279, který nahrazuje původní soubor 07. Příloha SO 101, ZTI ÚT,přípojky, zadání.xls,

- **upravený soubor s názvem 09.Příloha\_SO 102, ZTI ÚT,přípojky\_aktualizovaný 21.5.xls**, list SO301 – řádek 220, 223, 224, 232, 237, řádky 279-186 s nulovou výškou, který nahrazuje původní soubor 09.Příloha\_SO 102, ZTI ÚT,přípojky, zadání.xls,

- **upravený soubor 13. Příloha SS\_PTA\_-\_SO 101\_kotelna\_aktualizovaný 21.5.xls**, list SO101a – řádek 140, 190, který nahrazuje původní soubor 13. Příloha SS\_PTA\_-\_SO 101\_kotelna, zadání.xls, v úpravě 13. Příloha SS\_PTA\_-\_SO 101\_kotelna, zadání\_24.4.2020.xls.

**Dotaz 11 :**

V Informacích k zadávací dokumentaci č.8 – dotaz č.1 uvádíte, že veškerá VZT je součástí dodávky zhotovitele. Část VZT pro odsávací boxy je v listu SO 102k – Boxy pro svařování.

Náš dotaz z 5. 5. 2020 byl z titulu, že předaném VV CHYBÍ položka na materiál na stavbu svař. Boxů podle fy KEMPER (nejedná se o zanedbatelnou částku).

F.KEMPER má rozdělenou cenu do 2 celků:

A• materiál na stavbu svařovacích boxů

B• na odsávání a filtraci vzduchu pro pracoviště svařování, řezání

VV obsahuje pouze položky oddílu B - vybavení pro boxy: odsávací rameno CNC plazma, odsávací stůl.

Aby byly nabídky srovnatelné, prosím o upřesnění, kam máme materiál zařadit,

**Reakce zadavatele:**

Projekt a soutěžní VV řeší VZT a vybavení, dle souboru s původním názvem VZT DPS C 102 technol nové.pdf, nově aktualizovaného s názvem VZT DPS C 102 technol nové\_úprava\_21\_5.pdf. Boxy pro svařování nejsou součástí stavby a bude je samostatně řešit uživatel.

**Dotaz č. 12:**

žádáme o vysvětlení ZD, a to:

Přípojná místa, zdroj vakua, úroveň vakua na přípojných místech, průtok – odběr.  
K čemu má sloužit – čistota odsávaného vzduchu??

Žádáme o specifikaci vakua.

**Reakce zadavatele:**

Jedná se o drobné odsávání a ofuk hodinářských pracovišť. Přípojně místo je provedené vzduchovými rychlospojkami, které musí být umístěny ve výšce 70 -80 cm. Zdrojem vakua je lamelová grafitová vývěva o dostatečném okamžitém výkonu. Vakuum by mělo dosahovat min. - 0,6 bar. Odběr vakua je minimální - zanedbatelný, ale vnitřní průměr potrubí by měl být od 2,5 cm více, jelikož potrubí slouží jako vzdušník a z praxe je vyzkoušeno, že na tenkém potrubí odsávání nefunguje.

Odsávaný vzduch je čistý tak, jak je čistý v prostoru, z kterého je odsáván. Filtry jsou pro to, aby se nepoškozovala vývěva a aby při nechtěném odsání součástky bylo možné součástku vyjmout.

Čistota vzduchu je důležitá pro tlakový vzduch, kde je nepřípustné, aby byl znečištěným vzduchem, znečišťován hodinový stroj. Vakuová vývěva je o výkonu 0,42 kW.

Zadavatel přikládá aktualizované soubory s názvem:

**VZT DPS C 102 technol nové úprava\_21\_5.pdf**

**VZT SS PTA Jihlava\_DPS\_Hanka 2020\_01\_24-SO102-1NP (2)\_úprava\_21\_5.pdf**

Zadavatel žádá případné zájemce o veřejnou zakázku o zohlednění těchto informací při zpracovávání své nabídky, neboť aktualizované soubory plně nahrazují soubory v oddílu VZT v projektové dokumentaci a pro dodavatele je jejich použití při ocenění nabídky závazné.

**Dále zadavatel vložil do elektronického nástroje E-ZAK do sekce Zadávací dokumentace nové soubory s názvem:**

**„07. Příloha SO 101, ZTI ÚT,přípojky aktualizovaný 21.5 - aktualizovaný 21. 5.xls“**

**„09.Příloha SO 102, ZTI ÚT,přípojky aktualizovaný 21.5.xls“**

**13. Příloha SS PTA - SO 101 kotelna aktualizovaný 21.5.xls“**

Zadavatel žádá případné zájemce o veřejnou zakázku o zohlednění těchto informací při zpracovávání své nabídky, neboť aktualizované soubory plně nahrazují již na profilu zveřejněné soupisy prací a pro dodavatele je jejich použití při ocenění nabídky závazné.

S ohledem na výše uvedené vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje termín pro podání nabídek a stanovuje nový termín:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 8. 6. 2020 v 10.00 hod.**

Tato změna zadávací dokumentace se zveřejňuje na profilu zadavatele.