



Datum: 21.2.2020
Evidenční číslo: VZ-2/2020
Číslo jednací: -
Vyřizuje/linka: Ing. František Končel /+420 603543463
E-mail: Franta.Koncel@seznam.cz

Změna a doplnění zadávací dokumentace na plnění veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Labe aréna Štětí – dokončení etapy I.A - osazení akustických obkladů v tělocvičně a posilovně, instalace a montáž okenních rolet a další stavební práce“ – č. 2

Vážený dodavatelé,

za základě dotazu jednoho z dodavatelů ze dne 19. 2. 2020 poskytuje zadavatel v souladu s § 98 zákona následující vysvětlení a doplňuje v souladu s § 99 odst. 1 zákona a čl. 14 Výzvy k podání nabídek do zadávací dokumentace na **1. část zakázky** s názvem **Akustické obklady v tělocvičně** do specifikace prací tento bod:

Dotaz:

Dobrý den,

chtěl bych položit dotaz k 1. části poptávky – „Akustické obklady v tělocvičně“.

- Je pro zpracování cenové nabídky určující popsání výkaz výměr s akustickými prvky, nebo je kritériem splnění požadavku normy ČSN 73 0527. Toto není zcela v souladu.
- Je ochranná síť nezbytnou součástí dodávky a montáže akustických prvků?

Předem děkuji za odpověď.

S pozdravem

Odpověď:

Ad 1:

Důvodem pro zadání této části zakázky je především splnění požadavku normy ČSN 73 0527.

Na základě dotazu zadavatel změnil ve Specifikaci stavebních prací v položce 4.1.1 **Provedení akustické ochrany tělocvičny** změnu u plochy č. 4, která již není rezervou, ale kterou zadavatel rovněž požaduje řešit obkladem s mechanickou odolností a nárazuvzdorností – např. proti nárazu míčem. V tomto smyslu byla také změněna (aktualizována) příloha č. 1d Vymezení ploch pro instalaci širokopásmového akustického obkladu stropu a stěn. Po provedených změnách dodavatelé nacení instalaci akustických obkladů na všech možných plochách č. 1 – 4.

Je na dodavatelích, aby instalaci širokopásmového akustického obkladu stropu a stěn navrhli a provedli tak, aby byl splněn požadavek normy ČSN 73 0527.

4.1 Specifikace prací 1. části zakázky s názvem Akustické obklady v tělocvičně:

4.1.1 Provedení akustické ochrany tělocvičny

- V místnosti 2.20 budou doplněny akustické panely na strop a stěny tělocvičny a tak, aby došlo k splnění příslušných limitů dozvuku a to podle akustické studie firmy AVETON s.r.o. z 11/2017, popř. podle akustické studie firmy EKOLA z 10/2017 či obdobného řešení zhotovitele.
- Stávající SDK podhled tělocvičny (Plocha 1) bude doplněn plochami širokopásmově pohltivého kontaktního akustického podhledu. Provedení kazet v bílé barvě. Bude dodáno řešení s minimální plošnou hmotností akustického podhledu (která nepřesáhne 5 kg/m²). Ze stejných důvodů je max. výška stropní podhledové kazety 20 mm. Pro instalaci není s ohledem na minimalizaci plošné hmotnosti akustického podhledu vyžadováno, aby akustický podhled splňoval požadavky mechanické odolnosti a nárazuvzdornosti EN 13964 - tato problematika bude řešena instalací podstropní sítě specifikované níže v bodě 4.1.2.
- Stávající stěny tělocvičny budou doplněny plochami širokopásmově pohltivého kontaktního akustického podhledu s provedením kazet v bílé barvě. Rozmístění bude provedeno takto:
 - a) Plocha 2: Bude dodáno řešení obkladu s mechanickou odolností a nárazuvzdorností – např. proti nárazu míčem.
 - b) Plocha 3: Instalace obkladu bude chráněna dřevěným roštem – nemusí splňovat požadavky mechanické odolnosti a nárazuvzdornosti.
 - c) Plocha 4: Bude dodáno řešení obkladu s mechanickou odolností a nárazuvzdorností – např. proti nárazu míčem.
- Požadované hodnoty pro dobu dozvuku jsou stanoveny v ČSN 730527 Akustika - Projektování v oboru prostorové akustiky - Prostory pro kulturní účely - Prostory ve školách - Prostory pro veřejné účely. Normové hodnoty podle ČSN 73 0527 mají obecně jen doporučující charakter. Výjimku však tvoří zařízení a provozovny pro výchovu a vzdělávání (kam spadá i Labe aréna Štětí), pro která jsou požadavky na dobu dozvuku v souladu s vládní vyhláškou závazné.
- Splnění požadovaných hodnot bude ověřeno měřením dozvuku k tomu oprávněnou osobou. V případě negativního výsledku Zhotovitel předloží návrh řešení.

Technický podklad:

Příloha č. 1a: Akustická studie AVETON

Příloha č. 1b: Akustická studie EKOLA

Příloha č. 1c: schéma uchycení závěsného podhledu

Příloha č. 1d: Vymezení ploch pro instalaci širokopásmového akustického obkladu stropu a stěn (aktualizováno)

Příloha č. 1a: Akustická studie AVETON - k dispozici stažením na odkazu:

<https://www.dropbox.com/s/y3xlny6rp7oi7gn/Priloha%201a%20-%20Akustická%20studie%20AVETON.pdf?dl=0>

Příloha č. 1b: Akustická studie EKOLA - k dispozici stažením na odkazu:

<https://www.dropbox.com/s/5v6rta9i8v9f0l0/Priloha%201b%20-%20%20Akustická%20studie%20%20EKOLA.pdf?dl=0>

Příloha č. 1c: schéma uchycení závěsného podhledu - k dispozici stažením na odkazu:

<https://www.dropbox.com/s/zq485ucu5oo9uij/Priloha%201c%20-%20podhled%20-%20rošt.pdf?dl=0>

Příloha č. 1d: Vymezení ploch pro instalaci širokopásmového akustického obkladu stropu a stěn (aktualizováno) - k dispozici stažením na odkazu:

<https://www.dropbox.com/s/jla8glqmfy3wx69/Priloha%201d%20-%20minimalni%20rozsah%20akustiky%20upraveno.pdf?dl=0>

Ad 2:

Montáž ochranné sítě je nezbytnou součástí této části zakázky. Jednak kromě ochrany svítidel před poškozením umožňuje u akustických obkladů stropu použít materiál, který nemusí splňovat požadavky mechanické odolnosti a nárazuvzdornosti EN 13964, jednak vlastní ukotvení do stropu může mít vliv na případné poškození akustických obkladů, kterým by v případě jiného dodavatele byla narušena poskytnutá záruka za provedené akustické obklady. Nic nebrání provedení těchto prací prostřednictvím subdodavatele, kterého si vybraný dodavatel nasmloouvá.

Dále zadavatel v souladu s § 99 odst. 1 zákona a čl. 14 Výzvy k podání nabídek doplňuje do zadávací dokumentace na **3. část zakázky** s názvem **Instalace a montáž okenních rolet** do položky č. 4.3.2 toto ustanovení:

4.3 Specifikace prací 3. části zakázky s názvem Instalace a montáž okenních rolet:

4.3.2 Instalace nových rolet - doplnění

- Součástí dodávky je i dodávka průběžného nadokenního roletového boxu, jak je patrné z příloh 4b a 4c

Grafický podklad - doplnění:

Příloha 4b: Specifikace roletového boxu

Příloha 4c: Specifikace roletového boxu - řezy

Příloha 4b: Specifikace roletového boxu:

https://www.dropbox.com/s/vx7qb5g1jij3qrf/4b%20-%20POHLEDY_DOPLNENI_2020.pdf?dl=0

Příloha 4c: Specifikace roletového boxu - řezy:

https://www.dropbox.com/s/fcide21bt9w7fgk/LASteti_2np_kastliky.pdf?dl=0

Do výzvy k podání nabídek je v čl. 15 doplněno to, co je od počátku uvedeno ve Specifikaci stavebních prací, a sice že u 7. části zakázky s názvem Instalace a opravy dveří je v položce 4.7.3 Oprava / seřízení zavíračů GEZE dodaných firmou PRODOOR s.r.o. možné variantní řešení tak, že buď dojde k opravě a seřízení zavíračů GEZE u dveří S01, S04, S12, nebo na místo toho dojde k dodatečné instalaci aretací otevíravých dveří do místa odsouhlaseného zadavatelem.

Vzhledem ke změnám v příloze č. 1 Výzvy k podání nabídek s názvem Specifikace stavebních prací, zvýrazněným žlutým podbarvením, prací zadavatel v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **5. 3. 2020 do 17:00 hodin**.

Upravené položky ve Specifikaci stavebních prací oproti předchozí verzi z 15. 2. 2020 jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ve výzvě k podání nabídek červenou barvou písma.

Přílohy

Příloha č. 1 – Výzva k podání nabídky – upravená dne 21. 2. 2020

Příloha č. 2 - Specifikace stavebních prací – upravená dne 21. 2. 2020

S pozdravem

Ing. František Končel
administrátor