**Výzva na predloženie cenovej ponuky**

(zadávanie zákazky podľa Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Názov: Centrum vedecko-technických informácií SR

Adresa: Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava

IČO: 00151882

Kontaktná osoba: Ing. Oto Léka

Telefón: +421 2 692 53 158

Elektronická pošta: [oto.leka@cvtisr.sk](mailto:oto.leka@cvtisr.sk)

Internetová adresa: [www.cvtisr.sk](http://www.cvtisr.sk)

**2. Druh zákazky:**

Zákazka na uskutočnenie stavebných prác. Ide o zadávanú zákazku obstarávanú postupom zadávania zákazky podľa zákona o verejnom obstarávaní § 117 zákazka z nízku hodotou.

**3. Názov zákazky:**

Vybudovanie prezentačnej miestnosti v objekte Zážitkového centra vedy Aurelium CVTI SR, Bratislava.

**4. Opis predmetu zákazky:**

Stavba vybavenia sa nachádza v uzatvorenom priestore. Celkovo stavba vybavenia prezentačnej miestnosti pozostáva z realizácie konštrukcie pre príjemcov audiovizuálnych informácií /časť A/ a realizácie vzduchotechnickej jednotky na obmenu /chladenie, prihrievanie/ vzduchu v miestnosti /časť B/.

**Časť A:**

Požiadavky na realizáciu konštrukcie pre príjemcov audiovizuálnych informácií v sede vychádzajú z technickej normy STN EN 1991-1-1 Všeobecné zaťaženia – objemová tiaž, vlastná tiaž a úžitkové zaťaženia budov. Do statického posúdenia podľa uvedenej TN prináleží:

* Vlastná tiaž oceľovej konštrukcie
* Vlastná tiaž OSB dosiek hrúbky 22 mm /zvislých a vodorovných/
* Vlastná tiaž poťahového koberca
* Vlastná tiaž bezpečnostného zábradlia
* Zvislé premenné zaťaženie davom ľudí na konštrukcii /statické, dynamické/: 5kN/m2
* Vodorovné premenné zaťaženie davom ľudí na konštrukcii /20% zo zvislého statického zaťaženia/

Požiadavky na základovú konštrukciu:

* Uloženie na pôvodnú želbetónovú dosku v miestnosti

Požiadavky na zvislé nosné konštrukcie:

* Nosný systém zo stĺpov uzatvoreného prierezu SHS, resp. QRO 60x60x5 a 60x60x6 realizovaný v 6. radoch stĺpov v priečnom smere a 7. radov stĺpov v pozdĺžnom smere
* Pomocné zvislé konštrukcie pre upevnenie zvislých stien sú z prierezu SHS 45x4 a zvislé prúty schodov sú z prierezu SHS 45x45x4
* Osová vzdialenosť stĺpov rovnobežne s prezentačnou stenou má byť 1,2 m a 1,5 m a kolmo na prezentačnú stenu 1,854 m – 1,479 m – 1,00 m – 1,468 m
* Počet hlavných nosných stĺpov celkom je 34 ks
* Tuhosť nosnej konštrukcie je zabezpečená sústavou priehradových stužidiel / v priečnom smere je priehradové stuženie umiestnené medzi 2. a 3. radom stĺpov a v pozdĺžnom smere po celej dĺžke v 1.,3. a 5. rade stĺpov/
* V prvom rade stĺpov od steny je zvislé stuženie riešené ako dvojposchodové
* Stužidlá sú prierezu SHS 50x50x4 triedy ocele S235J0

Požiadavky na vodorovné nosné konštrukcie:

* Vodorovné nosné konštrukcie sú uzatvoreného prierezu SHS, resp. QRO tvoria stupne a to pre pochôdznu časť konštrukcie prierezu 45x45x4 a pre sedaciu časť konštrukcie prierezu 50x50x5
* Stupne pochôdznej časti konštrukcie majú výšku 150 mm a dĺžku 333 mm a stupne sedacej časti konštrukcie majú rozmery 450 mm x 1000 mm
* Posledný stupeň pri stene je široký 550 mm
* Sklon pochôdznej časti konštrukcie je zabezpečený 7ks šikmých prútov z profilu SHS 60x60x6
* Vodorovná tuhosť nosnej konštrukcie je zabezpečená pomocou OSB dosiek
* Celá vodorovná konštrukcia je z ocele triedy S235J0

Požiadavky na riešenie vnútorného priestoru konštrukcie pre príjem audiovizuálnych informácií v sede:

* Pri čelnej stene konštrukcie bude vyhotovený dverný otvor šírky 900 mm, tvorený hlavným nosným stĺpom z profilu SHS 60x60x5, konštrukčným stĺpom z profilu SHS 45x45x4 a vodorovným nosníkom z profilu SHS 45x45x4

Požiadavky na vonkajšiu úpravu konštrukcie pre príjem audiovizuálnych informácií v sede:

* Steny a podlahy konštrukcie budú z OSB dosiek hrúbky 22 mm /alt. drevené dosky schopné prenosu zvislého premenného zaťaženia 5kN/m2
* Pohľadové steny v celkovej ploche cca 145 m2 /predná, bočné a zadná/ z OSB dosiek budú opatrené povrchovou úpravou
* Konštrukcia pre príjem audiovizuálnych informácií v sede bude opatrená na prednej strane nerezovým zábradlím vo výške 400 mm /dĺžky 6100 mm/ a na priečnych stenách konštrukcie budú umiestnené vo výške 1100 mm madlá /dĺžky 14 732 mm/, pričom na stupňoch konštrukcie bude nalepený koberec /cca 60 m2/
* Všetky prvky oceľovej nosnej konštrukcie budú opatrené 2x základným náterom
* Zhotovenie oceľovej nosnej konštrukcie bude podľa technickej normy STN EN 1090-2. Trieda zhotovenia EXC2

**Časť B:**

Požiadavky na realizáciu vzduchotechnickej jednotky na obmenu /chladenie, prihrievanie/ vzduchu v miestnosti vychádzajú z predpisu Ecodesign 2018 a zodpovedajú všetkým nevyhnutným zdravotechnickým podmienkam. Základná požiadavka na vzduchotechnickú jednotku:

* musí ísť o kompaktnú jednotku so spätným získavaním tepla, t.j., jednotku v prevedení s doskovým rekuperátorom

Požiadavka na vzduchový výkon:

* minimálny prietok vzduchu 1 500 (m3/h)

Možnosti variability:

* voliteľná integrácia vodného alebo priameho chladiča
* možnosť osadenia vnútorných klapiek
* široká variabilita použitia rôznych typov a tried účinností filtrov
* pripojovacie otvory v obdĺžnikovom i kruhovom prevedení
* ľavé aj pravé prevedenie, stranová variabilita umiestnenia vstupov a výstupov
* umiestnenie jednotky na streche objektu (s možnosťou vhodného zastrešenia)

**5. Miesto dodania predmetu zákazky:**

ZCV Aurelium, Bojnická 3, 831 04 Bratislava-Nové Mesto **.**

**6. Rozdelenie predmetu zákazky na časti:**

~~Áno~~/Nie

1. **Spoločný slovník obstarávania (CPV):**

Hlavný predmet: - uviesť CPV

45223100-7 Montáž kovových konštrukcií

45223110-0 Inštalácia kovových konštrukcií

1. **Možnosť predloženia variantných riešení:**

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie variantných riešení. V prípade variantného riešenia je uchádzač povinný dodržať požiadavky verejného obstarávateľa uvedené v tejto výzve a jej prílohách. Pri variantnom riešení je povinnosť uchádzača pred podpisom zmluvy predložiť nový statický posudok a realizačný projekt konečného vyhotovenia.

1. **Trvanie zmluvy alebo lehota pre ukončenie dodávky:**

Ukončenie dodávky je v lehote do 20.12.2018.

**11. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú:**

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtových  prostriedkov CVTI SR.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu.

Lehota splatnosti faktúry je do 30 dní odo dňa jej doručenia.

Predpokladaná hodnota zákazky bola stanovená na základe prieskumu trhu na určenie PHZ v hodnote 62 384,00 € bez DPH.

Vzhľadom na skutočnosť, že verejný obstarávateľ v súčasnosti disponuje obmedzenými zdrojmi financií bude **maximálna výška zdrojov pre túto zákazku (49 800 s DPH).**

**12. Podmienky účasti záujemcov a obsah ponuky:**

cenovú ponuku spracovanú vo forme a rozsahu podľa bodu 14,

podpísanú zmluvu o dielo (príloha č. 4),

výkaz výmer.

**13. Lehota a miesto na predkladanie ponúk:**

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť:

elektronicky na e-mail: [oto.leka@cvtisr.sk](mailto:oto.leka@cvtisr.sk), do **24.09.2018**

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

**14. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:**

Spôsob určenia ceny.

Verejný obstarávateľ zvolil kritérium pre vyhodnotenie predložených ponúk zadávanej zákazky v zmysle § 44 ods.3 pís.c) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní:

**Najnižšia cena – cena v € s DPH** **cena celkom** takto ( vzor cenovej ponuky):

*V prílohe*

**16. Informácia, či je zákazka vyhradená pre chránené dielne alebo chránené pracoviská:** Nevyhradená.

**17. Ďalšie informácie:**

Ak cenová ponuka umiestená ako prvá v poradí prekročí max. zdroje verejného obstarávateľa (49 800 € s DPH čo je cena celkom) nebude uzavretá zmluva z dôvodu prekročenia finančného limitu.

Pri ukončení zákazky úspešný uchádzač dodá kompletnú dokumentáciu skutočného vyhotovenia.

V Bratislave dňa 13.09.2018

Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Oto Léka v.r.