

Verejný obstarávateľ:

**TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom spol. s r.o.,
Alexandra Dubčeka 45, 965 58 Žiar nad Hronom**

Predmet zákazky:

Zimný štadión – naprojektovanie a vybudovanie chladiaceho systému

Vstupné zadanie – dopĺňujúce informácie o špecifikácii

1. Uvedená zákazka je realizovaná systémom „naprojektuj a postav“. Ako vstupné zadanie je k dispozícii koncepčná schéma, na ktorej je naznačené aj dispozičné umiestnenie pre jednotlivé technológie.
2. Predmetom plnenia zmluvy je aj spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, konštrukčnej dokumentácie, výrobnnej dokumentácie, dokumentácie skutočného vyhotovenia. Všetky tieto dokumentácie bude úspešný uchádzač ako zhotoviteľ povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi (investorovi) na prerokovanie a posúdenie 2x v papierovej forme a 1x na CD v elektronickej forme (pdf, doc, xls, dwg/dgn) a zapracovať vznesené požiadavky v súlade so zadáním vo verejnom obstarávaní. Úspešný uchádzač bude úzko spolupracovať s generálnym projektantom.
3. Výkaz výmer – je možné, aby bol spracovaný na základe realizačnej dokumentácie. K dispozícii je „Formulár ponuky – špecifikácia“, kde sú definované jednotlivé prevádzkové jednotky (PJ), pričom sa súťaží „celková paušálna cena“.
4. Zoznam zariadení na demontáž – zoznam zariadení na demontáž nie je spracovaný. Verejný obstarávateľ odporúča zrealizovať osobnú obhliadku. Demontáž sa bude týkať starej technológie (čpavkové chladenie – 6T). Hranica riešenia = pripojenie v technologickom kanáli na potrubie vedené v ľadovej ploche.
5. Výkres dispoziícií – bude predmetom úspešného uchádzača v štádiu spracovania realizačnej projektovej dokumentácie a dokumentácie v zmysle Vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
6. Výkresy rezov – bude predmetom úspešného uchádzača v štádiu spracovania realizačnej projektovej dokumentácie a dokumentácie v zmysle Vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
7. V Prílohe č. 2 je dispozičné zameranie skutkového stavu stávajúcej strojovne.
8. V zmysle dokumentu "Formulár ponuky - Špecifikácia" Opcia č.1 a Opcia č. 2, ktoré sú v bode 7 technickej správy, resp. označené v červených krúžkoch v schéme zapojenia nie sú predmetom ponuky. V Opcii č. 1 je potrebné oceniť aj doskový kondenzátor NH3 (120kW) z dôvodu, aby sa vyhlo k zásahom do VTZ v zmysle 508/2009 a súvisiacich následných povinností. Rovnako je potrebné oceniť aj akumuláciu nádrž č. 4 (zásobník TÚV). Zásobník TÚV je nabíjaný cez doskový rekuperátor NH3 (80kW). Po nabití zásobníka TÚV sa začína nabíjať zásobník tepla (6). Zásobník č. 6 (zásobník tepla) musí mať realizovanú predprípravu pripojenia pre Opciu č.1.
9. Predmetom je prevádzkové a havarijné vetranie strojovne (PJ 01.81). Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že súčasťou je aj zariadenie na odvod dymu – havarijné vetranie priestoru ľadovej plochy.
10. Požadovaný objem zásobníka pre ohrev TÚV (4) je min. 6 m3 (správa stať 6.2 - str. 9)
11. Požadovaný objem akumulácie nádoby pre vykurovanie (6) je min. 6 m3 (správa stať 6.2 - str. 9)
12. Čerpadlové skupiny vykurovania pre vetvy V2,V3,V4 nie sú predmetom obstarávania. Okruhy V2,V3 rieši zdravotníctvo a okruh V4 je rezerva.
13. V zmysle dokumentu "Formulár ponuky - Špecifikácia" všetky zostavy filtrov budú s automatickým preplachom.

14. Osadenie nového elektrického rozvádzača technológie chladenie je možné v existujúcej NN rozvodni na mieste existujúceho rozvádzača. Silový prívodný kábel z transformátorovej stanice zabezpečí úspešný uchádzač.
15. V štádiu prípravy ponuky má uchádzač uvažovať, že profit z predaja železného šrotu a demontovanej existujúcej technológie chladenia pôjde na účet objednávateľa, t.j. verejného obstarávateľa.
16. Hranica napojenia bivalentného zdroja tepla z OST je priamo na zdroji (prírubby na OST, ktorá sa nachádza na 1.np pod schodiskom sociálnej budovy). Trasa potrubia bude skoordínovaná s ostatnými rozvodmi generálnym projektantom.
17. Hranica napojenia zásobníkového ohrievača TÚV (4) na strane ohriatej pitnej vody (OPV) bude na ventiloch. Termická dezinfekcia je predmetom obstarávania.
18. Vybúranie existujúceho betónového prekrytia technologického kanála, odvoz sute na skládku, nové prekrytie je potrebné zahrnúť do celkovej ceny dodávateľa chladenia. Zároveň verejný obstarávateľ požaduje samostatne vyčíslieť uvedené práce.
19. Všetky technologické oceľové konštrukcie (PJ 01.20) medzi ktoré patria aj OK pre chladiacu vežu a odvlhčovaciu jednotku sú predmetom obstarávania. Pri ich návrhu sa požaduje úzka spolupráca s generálnym projektantom pri návrhu stavebných konštrukcií (strecha prístavby/strojovne,...).
20. Realizáciu nových betónových základov s antivibračnou izoláciou je potrebné zahrnúť do celkovej ceny dodávateľa chladenia. Zároveň verejný obstarávateľ požaduje samostatne vyčíslieť uvedené práce.

Spracované:

V Žiari nad Hronom dňa 17.04.2018