



PONUKA

na aktualizáciu Projektu stavby pre stavebné povolenie
stavby

„Chorvátsky Grob – rekonštrukcia a modernizácia ČOV I“

Ponuku podáva: **HYDROCOOP spol. s r. o.**
Adresa sídla: Dobšinského 32, 811 05 Bratislava 1
Adresa pre korešpondenciu: P. O. Box 92, 810 05 Bratislava 15
Adresa pracoviska: Madáchova 29, 821 06 Bratislava 214
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a. s. Bratislava
číslo účtu: 6601540018/1111
IČO: 31 336 949
DIČ: 2020300040, SK2020300040
Obchodný register: Bratislava I., Odd.: Sro., Vložka č.: 3879/B
Telefón/fax č.: 02/4564 0927
Kontaktná osoba: Ing. Jozef Repík – tel.: 02/4564 0928

PREDMET PONUKY

Predmetom ponuky je aktualizáciu Projektu stavby pre stavebné povolenie stavby a realizáciu (PDSP) „Chorvátsky Grob – rekonštrukcia a modernizácia ČOV I“.

PDSP vyššie uvedenej stavby bol spracovaný a dodaný Hydrocoopom objednávateľovi – obci Chorvátsky Grob v dátume 09.2021 pod arch.č. 31 609.

Od predloženia PD SP do doby prevzatia verejnej kanalizácie (VK) obcou dovtedajší nútený správca VK zrealizoval časť technologických úprav a opráv na ČOV I ktoré boli zahrnuté v dodanej PDSP.

Na základe tejto skutočnosti je potrebné dodanú PDSP pre jej predložením na stavebné konanie aktualizovať a zohľadniť v nej vykonané úpravy a opravy núteným správcom.

Rovnako do aktualizácie zahrnúť práce ktoré neboli do dodanej PDSP zahrnuté, alebo sú v súčasnosti zmenené požiadavky na ich vykonanie.

ROZSAH PRÁČ

Rozsah zrealizovaných prác núteným správcom špecifikoval zástupca obce p. Augustíni listom zn. 9467/2022, spis 265/2021/02 zo dňa 26.04.2022 nasledovne:

Bolo zrealizované:

- Výmena dúchadiel na výrobu vzduchu do procesu čistenia (Aerzen)
- Výmena rozvodných potrubí od dúchadiel po prevzdušňovacie elementy (nerez DN 160)
- Výmena prevzdušňovacích elementov (Aerzen)
- Inštalácia kyslíkových sond v aktivačných nádržiach (WTW)
- Rekonštrukcia rozvádzača RMD – riadenia dodávky vzduchu do aktivácie na základe O2 sondy
- Výmena ponorných vrtuľových miešadiel v denitrifikácii



„Chorvátsky Grob – rekonštrukcia a modernizácia ČOV I“
Aktualizácia Projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu

- Vzduchotechnika dýchárne
- Výmena rámov na nádržami pre uloženie pochôznych roštov
- Výmena časti ochranných zábradlí (okolo DN)

Dňa 5.5.2022 bola vykonané pracovné stretnutie na ČOV I Chorvátsky Grob za účasti obce a projektanta na ktorom bol diskutovaný rozsah aktualizácie PDSP tak, aby aktualizácia podrobne definovala samostatne realizovateľné technologické celky pre realizáciu prác.

V rámci stretnutia boli došpecifikované mimo zahrnutia vyššie uvedených prác ešte nasledovné požiadavky objednávateľa:

- Zmena vodovodnej prípojky (z vedľajšieho plánovaného športového areálu – bez vodomernej šachty
- Vynechanie studne z projektu
- Prehodnotenie potreby AT stanice
- Prehodnotiť dopady vykonaných zmien na rozsah PDSP (motorická a stavebné elektroinštalácia)
- V stavebnej časti doplniť rekonštrukciu strechy (oprava krytiny, klampiarske výrobky)

V 22. týždni bolo na Hydrocoope uskutočnené ďalšie koordinačné rokovanie na ktorom bol predložený zoznam požadovaných prác a zmien aktualizácie projektu v nasledovnom rozsahu:

- a. demontáž existujúceho lapača piesku
- b. demontáž existujúceho lapača tukov
- c. demontáž existujúcich ručne stieraných hrabíc
- d. inštalácia združeného zariadenia na zachytávanie piesku, tukov a vlákien (Huber?)
- e. stavebná úprava podlahy po demontáži a. až c.
- f. vytvorenie základu pod prvok d.
- g. úprava existujúceho schodiska a nástupnej plošiny
- h. úprava stien, dverí, okien súvisiacich s realizáciou vyššie uvedených bodov
- i. elektrotechnologická elektroinštalácia objektu hrubého predčistenia
- j. elektroinštalácia vstupnej ČS ČOV I. — miestne ovládanie
- k. svetelná elektroinštalácia objektu hrubého predčistenia
- l. elektrorozvádzač v spojovacej chodbe medzi objektom hrubého predčistenia a halou čistiacich liniek
- m. kontrola prevzdušňovacích prvkov v selektoroch, prípadná ich výmena a výmena ventilov — sfunkčnenie na prírodných potrubiach do selektorov
- n. obnova okopových plechov okolo zábradlí, ak by neboli vymieňané existujúce zábradlia okolo denitrifikačných a nitrifikačných nádrží za nerezové
- o. vzduchotechnika haly čistenia odpadových vôd s jej dezodorizáciou a dezinfekciou
- p. objekt dezodorizácie a dezinfekcie vzdušniny z haly ČOV I.
- q. elektromotorická inštalácia haly ČOV I. — miešadlá, ventilátory, ...
- r. svetelná elektroinštalácia vstupnej chodby a haly ČOV I.
- s. demontáž existujúcich okien s drevenými rámami za okná (otvárateľ — sklopné) s rámami z plastov a celoobvodovým kovaním — odolnými vplyvom sírouhlika, sírovodíka, metánu a ostatných plynov z procesu čistenia
- t. dodávka okien podľa vyššie uvedenej špecifikácie



„Chorvátsky Grob – rekonštrukcia a modernizácia ČOV I“
Aktualizácia Projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu

- u. opravy vnútorných omietok a vymaľovanie
- v. vyčistenie objektu odvodňovania prebytočných kalov
- w. demontáž odvodňovacieho zariadenia TECNOFANGHY
- x. úprava odvodňovacieho objektu — chceme pevnú odvodňovaciu jednotku alebo mobilnú odvodňovaciu jednotku? — odporúčal by som mobilnú, ale našu!, na odôvodňovanie kalov z oboch ČOV —alebo sa využije Techvin — EBA s.r.o.
- y. kamerový systém dohľadu na ČOV I.
- z. oprava strešnej krytiny — doplnenie chýbajúcich prvkov krytiny
- aa. rekonštrukcia horizontálnych a zvislých dažďových zvodov
- bb. výmena oplatenia a prispôbenia oplateniu OŠK
- cc. rekonštrukcia vstupnej komunikácie a brány do areálu ČOV I.
- dd. terénne úpravy areálu ČOV I. — prístupové cesty, miesto na kontajnery, ...

CENOVÁ PONUKA

Cena prác je kalkulovaná podľa Sadzobníka cien projektových a inžinierskych činností UNIKA 2022 podľa predpokladaných IK hodín potrebných pre aktualizáciu.

Aktualizácia PDSP sa dotkne všetkých profesií projektových prác v nasledovne špecifikovanom rozsahu IK hodín :

- Stavebná časť	60 hod.
- Vzduchotechnika	20 hod.
- Strojnotechnologická časť	45 hod.
- Elektrotechnologická časť	30 hod.
- MaR a ASRTP	15 hod.
Spolu:	170 hod.
- Výkaz výmer + rozpočet	20 hod.
- Rokovania, cesty, reprografia	10 hod.

Cena projektových prác

200 hod.	a	40 €/hod.	8 000 €
	DPH	20%	1 600 €
			9 600 €

V IK sadzbe sú zahrnuté i náklady na reprografické práce v súvislosti s tlačou aktualizovanej PDSP v počte paré 5 analógovej + 1 CD

TERMÍNY DODANIA

Do 60 dní od podpísania Zmluvy o dielo.

V prípade akýchkoľvek otázok, resp. doplnenia, či vysvetlenia predkladanej ponuky nás kontaktujte.

HYDROCOOP spol. s r.o

P. O. Box 92

810 05 / BRATISLAVA 15

Ing. Jozef Repík
konateľ

Bratislava: 14.06.2022



