

Výzva na predloženie ponuky

AGRO FROST s.r.o. , Cukrovarská 32/2, Trebišov 075 01, ako vyhlasovateľ súťaže na dodanie zákazky s názvom:

**„Zvýšenie efektívnosti chovu rýb a zníženie environmentálnej záťaže Poprad - Veľká –
Prerozdelenie terajšieho telesa rybníka na menšie chovné nádrže a vybudovanie
prevzdušnenie rybníka, fotovoltaiiky a zabezpečenie kamerového systému“**

1. Identifikácia vyhlasovateľa

Názov: AGRO FROST s.r.o
Adresa: Cukrovarská 32/2, Trebišov 075 01
Krajina: Slovenská republika
Webové sídlo: <http://agrofrost.sk>
IČO: 47 384 816

2. Osoba poverená vykonaním súťaže:

Kontaktné miesto: obstaráme s.r.o., Kupeckého 5 , 821 08 Bratislava
Kontaktná osoba: Ing. Branislav Šarmír, projekty@obstarame.sk, +421 903 299 288

3. Predmet obstarávania:

**„Zvýšenie efektívnosti chovu rýb a zníženie environmentálnej záťaže Poprad - Veľká –
Prerozdelenie terajšieho telesa rybníka na menšie chovné nádrže a vybudovanie
prevzdušnenie rybníka, fotovoltaiiky a zabezpečenie kamerového systému“**

Druh zákazky : Zákazka na uskutočnenie stavebných prác
Delenie zákazky: Zákazka sa nedelí na časti
Číslo zákazky: OA19AGR71

4. Opis zákazky:

Cieľom je zníženie environmentálnej záťaže, zlepšenie podmienok pre hospodársky chov rýb, zlepšenie kvality vodného prostredia chovaných rýb a doplnenia vybavenia. Zároveň zvýšenie efektivity a produktivity chovu rýb a zvýšenie konkurencieschopnosti a životaschopnosti podniku žiadateľa prostredníctvom intenzívnej produkci chovu rýb. Ide o nasledovné aktivity:

Prerozdelenie terajšieho telesa rybníka na menšie chovné nádrže a vybudovanie prevzdušnenie rybníka, fotovoltaiiky a zabezpečenie kamerového systému. Bližšie informácie budú uvedené v prílohe č. 1 – opis predmetu zákazky.

5. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom súťaže: Zmluva o dielo

6. CPV kód :

45000000-7 - stavebné práce

45112000-5 - výkopové práce a presun zemín

31712331-9 – fotovoltické články

32333200-8 - Videokamery

7. Predpokladaná hodnota zákazky: je špecifikovaná v systéme JOSEPHINE na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/4924/summary>

8. Miesto dodania predmetu zákazky: Poprad – Veľká – Velický potok.

9. Lehota dodania služby: do 4 mesiacov od prevzatia staveniska.

10. Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:

Nevzťahuje sa k danej zákazke.

11. Financovanie predmetu zákazky: OPRH-AKVA-2.2.1-A2-2018-08 - Modernizácia existujúcich akvakultúrnych prevádzok, Operačný program Rybné hospodárstvo 2014 – 2020

12. Lehota predkladania ponúk: je špecifikovaná v systéme JOSEPHINE na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/4924/summary>

13. Predkladanie ponúk: prostredníctvom systému JOSEPHINE na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/4924/summary>

14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:
Jediným kritériom je **najnižšia cena v EUR bez DPH za predmet zákazky.**

Pokyny pre uchádzača

– uchádzač vyplní celkovú cenu v systéme Josephine

15. Obsah ponuky:

Ponuka uchádzača musí obsahovať:

15.1. Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

15.2. Podmienky účasti:

15.2.1 Uchádzač predloží doklady podľa § 32 ods. 1 Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej aj „ZVO“):

Súťaže sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,

f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

15.2.2 Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa odseku 1

e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky – postačí výpis z internetu.

f) písm. f) doloženým čestným vyhlásením.

15.2.3 Doklady je potrebné naskenovať a vložiť do systému JOSEPHINE.

15.2.4 V zmysle § 152 ods. 1 ZVO, môže uchádzač nahradiť doklady podľa bodu 15.2.2 zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov.

15.2.5 V zmysle § 34 ods. 1, písm. b) ZVO (technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť) uchádzač predloží zoznam stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom

1.

bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,

2.

bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.

Pokyny pre uchádzača a Minimálne požiadavky:

V zozname stavebných prác rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky je doporučené uchádzačovi uviesť: názov (obchodné meno) a sídlo investora (objednávateľa), názov stavby, charakteristiku stavby (stručný opis), objem (cena) diela bez DPH, termín začatia a ukončenia výstavby, meno, tel. číslo, prípadne e-mail kontaktnej osoby investora, u ktorej je možné overiť uvedené informácie. V prípade, ak uchádzač predkladá v zozname stavebných prác uskutočnené práce v inej mene ako je €, v prehľade uvedie okrem sumy v pôvodnej mene aj sumu v €, ktorú prepočíta kurzom NBS ku dňu zverejnenia tejto výzvy (ak to nie je možné, potom v najbližší predchádzajúci deň pred dňom zverejnenia výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku VO). Zoznam stavebných prác musí byť podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať v mene uchádzača. Uchádzač musí preukázať, že za posledných päť rokov od vyhlásenia tejto súťaže uskutočnil stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky v súhrnnej hodnote minimálne 150 000,00 Eur bez DPH.

15.2.6 V zmysle § 34 ods. 1, písm. l) ZVO (technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť) uchádzač uvedenie podiel plnenia zo zmluvy alebo koncesnej zmluvy, ktorý má uchádzač alebo záujemca v úmysle zabezpečiť subdodávateľom.

Pokyny pre uchádzača a Minimálne požiadavky:

Uchádzač preukazuje splnenie tejto podmienky účasti naskenovaným čestným vyhlásením vlastnoručne podpísaným.

Informácie pre uchádzača:

Verejný obstarávateľ po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk vyhodnotí splnenie požiadaviek na predmet zákazky a podmienok účasti uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí, z hľadiska uplatnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk.

V prípade, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie požiadaviek uvedených v tejto Výzve, vyhlasovateľ elektronicky požiada uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v systéme JOSEPHINE prostredníctvom okna „KOMUNIKÁCIA“ o vysvetlenie

predložených dokladov. Vysvetlenie uchádzač doručí elektronicky v systéme JOSEPHINE prostredníctvom okna „KOMUNIKÁCIA“.

Podrobnosti o registrácii, identifikácii a autentifikácii uchádzačov sú uvedené v manuáloch systému JOSEPHINE zverejnených na webovej adrese http://files.nar.cz/docs/josephine/sk/Manual_registracie_SK.pdf, resp. v Knižnici manuálov a odkazov na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/sk/>.

15.3 Zadanie ceny v systéme JOSEPHINE vypočítaného v súlade s Výzvou ďalšími informáciami uvedenými v tejto Výzve (najmä v súlade s Výkazom výmer).

15.4 Návrh Zmluvy podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača.

15.5 Vyplnený výkaz výmer zaokrúhlený na 2 desatinné miesta.

15.6 Doklad o zložení zábezpeky – naskenovaná kópia. Ak sa uchádzač umiestni po otvorení ponúk na priebežnom prvom mieste, vyhlasovateľ ho vyzve k predloženiu originálu dokladu o zložení zábezpeky a to v lehote do 3 pracovných dní.

16. Vyhradenie práva

16.1 Vyhlasovateľ úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuka uspela, ostatným uchádzačom oznámi, že neboli úspešní.

16.2 Splatnosť faktúr je 30 dní. Predmet zákazky bude financovaný na základe faktúry bez zálohovej platby. Fakturácia sa uskutoční na základe skutočne vykonaných prác a po podpísaní dodacieho listu. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený vyhlasovateľom. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru v prípade, že nemá všetky náležitosti daňového dokladu, alebo nebude po vecnej alebo formálnej stránke správne vyhotovená. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyhotoveného daňového dokladu objednávateľovi.

16.3 Zmluvné podmienky tvoria prílohu č. 3 (návrh zmluvy) tejto výzvy.

16.4 Cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky. Uchádzačom navrhovaná cena uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách. Cena za súvisiacu s dodaním predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách. Uchádzač predloží návrh ceny, za ktorú bude realizovať predmet zákazky. **Vyhlasovateľ žiada oceniť všetky uvedené položky zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.**

16.5 Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty, navrhovanú cenu uvedie v zložení :

- Navrhovaná cena bez DPH
- DPH v zmysle platných právnych predpisov
- Cena celkom vrátane DPH

Ak uchádzač nie je platcom DPH, DPH nebude v ponuke uvádzať. Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.

- 16.6 Uchádzač predložením ponuky vyjadruje súhlas so zmluvnými podmienkami.
- 16.7 Úspešný uchádzač bezodkladne, najneskôr však do 15 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy na podpis zmluvy doručí 2x podpísanú Zmluvu o dielo, vrátane príloh na adresu vyhlasovateľa.
- 16.8 Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo neuzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom, ak mu nebude schválená dotácia.
- 16.9 Vyhlasovateľ **odporúča** obhliadku miesta realizácie prác, aby uchádzači si sami overili a získali potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Výdavky spojené s obhliadkou miesta realizácie prác idú na ťarchu uchádzača. Uchádzači, ktorí prejavia záujem o vykonanie obhliadky miesta realizácie prác dostanú informácie na telefónnom čísle : 0918880721.
- 16.10 Uchádzač musí predložiť vyhlasovateľovi súhlasné stanoviská k nahliadnutiu pred začatím stavebných prác, počas ktorých bude vstupovať do toku Velického potoka:
- a) Súhlasne stanovisko SVP s.p. ako správcu toku s prechodom cez Velický potok. Viac informácií o získaní súhlasu nájdete na: <https://www.svp.sk/sk/uvodna-stranka/odstepne-zavody/oz-kosice/sprava-povodia-dunajca-a-popradu-poprad/>
 - b) Súhlasne stanovisko Miestnej organizácie Slovenského rybárskeho zväzu ako užívateľa toku. Viac informácií o získaní súhlasu nájdete na: <http://www.mosrzpoprad.sk/>
- 16.11 Lehota viazanosti ponúk je do 31.01.2020.
- 16.12 Pokiaľ sa v texte tejto výzvy nachádza slovné spojenie „verejný obstarávateľ“ myslí sa tým Vyhlasovateľ.

17. ZÁBEZPEKA

- 17.1. Zábezpeka ponuky **sa vyžaduje**. Zábezpeka zabezpečuje ponuku uchádzača počas lehoty viazanosti ponúk.
- 17.2. Zábezpeka je stanovená vo výške 6.000,- EUR.
- 17.3. Spôsoby zloženia zábezpeky ponuky:
- A) poskytnutím bankovej záruky za uchádzača
 - B) zložením finančných prostriedkov na bankový účet vyhlasovateľa
 - C) poistením záruky

Podmienky zloženia zábezpeky ponuky:

- A) Poskytnutie bankovej záruky za uchádzača - podmienky:

Banková záruka môže byť vystavená bankou alebo pobočkou zahraničnej banky (ďalej len „banka“). Z bankovej záruky vystavenej bankou musí vyplývať, že: Banka uspokojí veriteľa (verejný obstarávateľ podľa bodu 1) za dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech verejného obstarávateľa. Banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky ponuky vo výške podľa bodu 14.2. Banka sa

zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 30 dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na zaplatenie, na účet verejného obstarávateľa. Banková záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia bankou a vzniká jej doručením verejnému obstarávateľovi. Platnosť bankovej záruky končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk.

Banková záruka zanikne:

- plnením banky v rozsahu, v akom banka za uchádzača poskytla plnenie v prospech verejného obstarávateľa,
- uplynutím doby platnosti, ak si verejný obstarávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej bankovej záruky.

Uchádzač predloží „záručnú listinu“ v ponuke ako dokument v elektronickej forme ak banka alebo pobočka zahraničnej banky „záručnú listinu“ vydala ako elektronický dokument, alebo sa môže rozhodnúť predložiť originál „záručnej listiny“ v listinnej podobe na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1.1. tejto časti súťažných podkladov v lehote na predkladanie ponúk. Ak banková záruka nebude súčasťou ponuky uchádzača, resp. nebude predložená v listinnej podobe v lehote na predkladanie ponúk, bude ponuka uchádzača vylúčená z verejného obstarávania.

Platnosť poskytnutej bankovej záruky zanikne uplynutím lehoty na ktorú bola vystavená, pokiaľ verejný obstarávateľ písomne neoznámí banke svoje nároky z bankovej záruky počas doby jej platnosti.

B) Zloženie finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa Finančné prostriedky musia byť zložené na účet verejného obstarávateľa, ktorý je:

Číslo účtu/IBAN: SK67 1100 0000 0029 4700 5671

Variabilný symbol: ICO uchádzača

Mena účtu: EUR

Finančné prostriedky musia byť pripísané na účte verejného obstarávateľa najneskôr v čase uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, ak finančné prostriedky nebudú zložené na účte verejného obstarávateľa, bude ponuka uchádzača vylúčená.

C) Poistenie záruky.

Uchádzač uzavrie poistenie záruky z poisťovňou alebo pobočkou zahraničnej poisťovne a to na celú sumu zábezpeky minimálne na obdobie lehoty viazanosti ponúk a to takým spôsobom, aby zahrňovalo povinnosť poisťovne plniť finančné prostriedky vo výške zábezpeky v prospech beneficienta, ktorým je verejný obstarávateľ v prípade, ak v súlade so zákonom prepadne zábezpeka ponuky v prospech verejného obstarávateľa. Uchádzač predloží poisťky v ponuke ako dokument v elektronickej forme ak poisťovňa alebo pobočka zahraničnej poisťovne poisťky vydala ako elektronický dokument, alebo sa môže rozhodnúť predložiť originál poisťky v listinnej podobe na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1.1. tejto časti súťažných podkladov v lehote na predkladanie ponúk. Ak poisťka nebude súčasťou ponuky uchádzača, resp. nebude predložená v listinnej podobe v lehote na predkladanie ponúk, bude ponuka uchádzača vylúčená.

17.4. Spôsob zloženia zábezpeky si uchádzač vyberie podľa bodu 17.3.

17.5. Verejný obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa:

- a) uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
- b) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania alebo ak verejný obstarávateľ a obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky, alebo
- c) uzavretia zmluvy.

Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa a obstarávateľa, ak uchádzač a) odstúpi od svojej ponuky alebo

b) neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu alebo rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 15 ZVO.

18. KOMUNIKÁCIA MEDZI OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI/ UCHÁDZAČMI

18.1. Doručovanie/oznamovanie podaní, odovzdávanie podkladov a komunikácia („ďalej len komunikácia“) medzi obstarávateľom/záujemcami a uchádzačmi sa bude uskutočňovať v slovenskom alebo českom jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.

18.2. Obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi obstarávateľom a záujemcami resp. uchádzačmi.

18.3. JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér na elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>.

18.4. Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
- Google Chrome.

18.5. Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručенú záujemcovi/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

18.6. Ak je odosielateľom zásielky obstarávateľ, tak záujemcovi resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail/e-maily bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy.

Záujemca resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazit' celú históriu o svojej komunikácii s obstarávateľom.

18.7. Ak je odosielateľom informácie záujemca, resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a predmetnej zákazky môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručeníu obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.

18.8. Obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Súťažné podklady a prípadné vysvetlenie alebo doplnenie súťažných podkladov alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie budú obstarávateľom zverejnené ako elektronické dokumenty v profile verejného obstarávateľa na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie <https://www.uvo.gov.sk/> a v systéme JOSEPHINE.

18.9. Obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí si vyhľadali zákazku prostredníctvom webovej stránky obstarávateľa, resp. v systéme JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com>), a zároveň ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétnej zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „**ZAÚJÍMA MA TO**“ (v pravej hornej časti obrazovky).

18.10. Z dôvodu zabezpečenia bezproblémovej komunikácie záujemca/uchádzač vo svojich podaniach uvedie nasledovné údaje:

- obchodné meno
- sídlo/miesto podnikania
- identifikačné číslo
- korešpondenčnú adresu (v prípade, ak sa táto líši od sídla/miesta podnikania)
- meno a priezvisko kontaktnej osoby
- e-mailovú adresu kontaktnej osoby
- telefónne číslo kontaktnej osoby

18.11. Žiadosť o nápravu môže žiadateľ podať v elektronickej podobe prostredníctvom systému JOSEPHINE. Námietky je možné doručiť

a) kontrolovanému

- v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, ak tento informačný systém doručenie námietok umožňuje,
- v listinnej podobe, ak informačný systém podľa bodu 1 doručenie námietok neumožňuje alebo ak sa verejné obstarávanie, ktorého sa námietky týkajú, nerealizuje funkcionalitou informačného systému

b) Úradu pre verejné obstarávanie

- v listinnej podobe
- elektronickej podobe podľa osobitného predpisu (Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov)
- v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, ak tento informačný systém doručenie námietok úradu umožňuje.

18.12. Všetky vysvetlenia SP, rovnako ako vybavenia žiadostí o nápravu, bude verejný obstarávateľ uverejňovať aj v profile verejného obstarávateľa.

19. Systém Josephine

Vyhlasovateľ požaduje predloženie ponuky v systéme Josephine. Na predloženie ponuky je potrebné registrovať subjekt uchádzača v systéme. Autentifikácia je dobrovoľná. Viac informácií o používaní systému získajú záujemcovia a uchádzači na adresách:

registrácia: https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Manual_registracie_SK.pdf

manuál záujemcu-uchádzača:

https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Skrateny_navod_ucastnik.pdf.

V Trebišove, dňa 13.09.2019

.....
Ing. Martin Varga
konateľ

Prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky/výkaz výmer

Príloha č. 2: Čestné vyhlásenie – neuložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní

Príloha č 3: Zmluva o dielo

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Prerozdelenie terajšieho telesa rybníka na menšie chovné nádrže

a vybudovanie prevzdušnenie rybníka, fotovoltaiiky a zabezpečenie kamerového systému:

Koncepcia riešenia tejto vodnej stavby spočíva na trvalej akumulácii vody v umelo vytvorených nádržných priestoroch so stálym prítokom vody z toku Velického potoka. Tento stály prítok je zabezpečený prostredníctvom potrubia z existujúceho ľavobrežného odberného objektu na konci – vedúceho k existujúcej zemnej nádrži, kde končí nápusťným objektom. Udržiavanie vodnej zásoby, manipuláciu s vodou a ochranu pred preplnením nádrží zaisuje na druhej strane osadený združený funkčný objekt s bezpečnostným priepaom so spoločným potrubným odtokom do pôvodného koryta toku, do ktorého ústi patričným výustným objektom.

Prívod vody z jestvujúceho potrubia, bude pokračovať v pozdĺžnej deliacej žb priečke, kde sa rozvetví do každej novej sádky. Vznikne takto 6 samostatných liniek racionálne usporiadaných a ovládaných osobitne. Prítok a odtok až vypustenie každej sádky bude obsahovať osobitný uzáver na potrubí.

Samotné vybudované sádky budú prístupné a obhospodarovateľné zo všetkých strán.

Pôvodné svahy rybníka sú opatrené kamennou rozprestierkou (lomový kameň). Projektovým zámerom je tieto líca vyrovnať a upraviť dno novými prepážkami s miernym vyspádaním k pomyslenej osi rybníka – spojnici prítoku a odtoku novým múrom s korunou. Múr bude opatrený obojstranným zábradlím. Konštrukcia dna a brehov bude opravená, obnovená tak, že odstrihnutá tesniaca fólia tu bude „obetónovaná“ tesniacim betónom a dno bude tiež upravené do kamennej rovnaniny s preliatím škár betónom.

Sádky ešte budú prevzdušňované prevzdušňovacími roštmi – airliftmi z dúchadla v prístrešku pri existujúcom drevenom objekte postavenom na východnej časti hrádze rybníka. Technologické postupy budú ekologicky bezpečné.

Fotovoltaiické zariadenie + záložné batérie:

Nakoľko sa momentálne v objekte chovného rybníka nenachádza elektrická prípojka, na pohon elektrických zariadení bude slúžiť ekologická technológia získavania prúdu zo slnečného žiarenia. Táto technológia bude vybavená aj záložnými batériami, aby bola zabezpečená dodávka elektrického prúdu 24h denne.

Systém bude nainštalovaný na 2 drevených prístreškoch (každý o rozmere 6m x 3m x 2m), aby bol chránený pred prípadnou vysokou vodou. Na streche každého prístrešku bude inštalovaných 6 panelov s príkonom min 3 kWp. Prístrešky budú zároveň slúžiť ako miesto na uloženie vecí, parkovanie vozidiel a pod. Technológia záložných batérií bude inštalovaná v existujúcej stavbe obslužnej budovy na hrádzi rybníka.

Počas dňa, keď budú batérie plne nabité, bude slúžiť generovaná energia na pohon prevzdušňovania. Počas noci bude zo záložných batérií napájaný alarm a zabezpečovacie zariadenie, spolu s kamerovým systémom.

Technický popis:

Fotovoltaika:

- 2x drevený prístrešok 6x3x2m vrátane základových pätiiek
- 2x 6 panelov s výkonom min po 3 kWp
- záložná batéria min 5 kWhod
- riadiaca elektronika + frekvenčný menič a inštalácia

Bezpečnostný systém:

Zabezpečovanie zariadenie bude pozostávať z centrálného modulu alarmu (vrátane GSM modulu), ktorý bude inštalovaný v obslužnej budove. Táto bude zároveň chránená 2 senzormi pohybu. Perimetrickou ochranou bude kontrolovaný aj prístup k rybníku a to zabezpečením oplotenia celého areálu proti prístupu nepovolaných osôb.

Zároveň bude na stavbe domčeka nainštalovaná kamera s nočným videním a LED osvetlenie. Kamerový systém bude vybavený GSM modulom, aby bol zabezpečený prenos obrazu na diaľku v prípade spustenia poplachu, ktorý zároveň spustí aj osvetlenie areálu.

Zároveň bude cez GSM modul spustený poplach a volanie kompetentnému zamestnancovi.

Alarm:

- centrálna jednotka s GSM modulom
- 2x pohybový senzor vnútorný
- perimetrická ochrana objektu
- LED osvetlenie vonkajšie
- kamerový systém s GSM modulom s otočnou kamerou s nočným videním

Prevzdušnenie:

Pre chov rýb je veľmi dôležitá kvalita vody, ale aj obsah kyslíka. Tento klesá, ak stúpa teplota vody. To predstavuje problém najmä v lete, keď je teplota vody najvyššia a obsah kyslíka najnižší. Na zabránení úhynu rýb sa preto používajú prevzdušňovacie technológie.

Tieto sa skladajú z čerpadla/dúchadla vzduchu a z prevzdušňovacích roštov, ktoré sa umiestňujú do jednotlivých chovných kádí. Akonáhle sa voda oteplí a poklesne obsah kyslíky, spustí sa automaticky prevzdušňovanie. To bude pozostávať z kompresora/dúchadla s príkonom 5kW, rozvodmi vzduchu a zo 6 výduchových roštov inštalovaných v jednotlivých kadiach.

Prevzdušňovanie:

- vzduchový kompresor (príkon 3 kW)
- 6x prevzdušňovacie rošty
- rozvody vzduchu od kompresora k roštom

Súčasťou prevzdušnenia budú aj kŕmiče pre chov rýb.

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách

konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.