

Výzva

na predloženie cenových ponúk

V zmysle Usmernenia Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017-
k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných
z PRV SR 2014 – 2020 – aktualizácia č. 1

1. Obstarávateľ:

Obchodné meno: Branislav Oremus - Slovkvet

Adresa: J. Jesenského 1577/31, 94101 Bánov

IČO: 34 261 435

DIČ: 1027997179

IČ DPH: SK1027997179

*Samostatne hospodáriaci roľník na základe registra SHR, zapísaný na Obecnom úrade
Bánov, Registračné číslo: 1/2006*

Štatutárny orgán: Branislav Oremus, majiteľ

2. Adresa a kontaktné miesto, na ktorých možno získať súťažné podklady, doplňujúce dokumenty a ďalšie informácie a na ktoré musia byť doručené ponuky :

Obchodné meno: Branislav Oremus - Slovkvet

Adresa: J. Jesenského 1577/31, 94101 Bánov

IČO: 34 261 435

Kontaktná osoba: Branislav Oremus

Telefón: 0905 471 786

mail: dasa.oremusova@slovkvet.sk

Bližšie informácie nájdete aj na www.oremusfarm.sk

3. Názov zákazky:

„Závlahy - technológia- Branislav Oremus - Slovkvet“

4. Druh zákazky: tovary/~~služby~~/stavebné práce

5. Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je obstaranie **technológie na zavlažovanie** podľa *Prílohy č. 3 výzvy* pre projekt s názvom „**Modernizácia závlahového systému skleníka v Podhájskej**“ v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2014 -2020, Opatrenie 4 – Investície do hmotného majetku, podopatrenie 4.1 – Podpora pre investície do poľnohospodárskych podnikov, zameranie: Zavlažovanie, číslo výzvy: 30/PRV/2018

6. Predpokladaná hodnota zákazky: 247.410,- Eur bez DPH

7. Predpokladaná doba realizácie zákazky: 09/2019 – 08/2021

8. **Miesto dodania technológie:** Podhájska, katastrálne územie Svätušá
9. **Typ zmluvy, ktorá sa má uzatvoriť:**
Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka 513/91 Zb. a nasledujúcich v znení neskorších predpisov
10. **Spôsob predkladania cenových ponúk:**
Uchádzači predkladajú cenové ponuky ***písomnou formou poštou, kuriérom alebo osobne*** v jazyku slovenskom v uzavretom obale s uvedením obchodného mena a sídla uchádzača, resp. miesta podnikania s označením:
„Cenová ponuka – Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet - NEOTVÁRAŤ!“

Miesto doručenia cenových ponúk:

Branislav Oremus – Slovkvet, J. Jesenského 1577/31, 94101 Bánov

11. **Lehota na predkladanie ponúk:**

Uchádzač predloží svoju ponuku najneskôr do **26.03.2019, 16:00 hod.**

12. **Predpokladaný dátum vyhodnotenia ponúk: 27.03.2019 o 10:00**

Uchádzači, ktorí predložia ponuku, sa môžu zúčastniť otvárania obálok s ponukami v zmysle §52 zákona, pričom vyhodnotenie ponúk je neverejné v zmysle §53 zákona, a uskutočňuje sa výlučne v sídle obstarávateľa.

Lehota na vyhodnotenie ponúk môže byť zmenená v prípade, ak obstarávateľ vyzve niektorého z uchádzačov na doplnenie predloženej dokumentácie. O predĺžení lehoty na vyhodnotenie ponúk bude obstarávateľ písomne informovať každého z uchádzačov, ktorí v stanovenej lehote predložili cenové ponuky na predmet zákazky.

13. **Podmienky súťaže**

13.1. **Uchádzač je povinný predložiť v cenovej ponuke nasledovné doklady:**

OBSAH PONUKY:

- originál cenovej ponuky potvrdený štatutárnym orgánom uchádzača*** (podpisom a pečiatkou v prípade, ak je povinný používať pečiatku). V prípade ponuky v zahraničnej mene musí byť táto prepočítaná na eurá (cenovú ponuku v zahraničnej mene na eurá uchádzač prepočíta kurzom Národnej banky Slovenska platným v deň vypracovania cenovej ponuky v zahraničnej mene a prepočet potvrdí svojím podpisom). **Potvrdenie, podpis štatutára musí byť taktiež aj na strane, kde sa uvádza sumárna cenová kalkulácia** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
- Potvrdenie o doručení tejto výzvy na predkladanie ponúk a súťažných podkladov- Príloha č. 2 výzvy*** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
- Opis predmetu zákazky – špecifikácia technológie v zmysle Prílohy č. 3 výzvy*** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
- Doklad, ktorý oprávňuje dodávateľa dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu*** - originál nie starší ako 3 mesiace pred dorúčením ponuky (predkladá sa 2x originál alebo úradne overená fotokópia tohto dokladu).

- e) **čestné vyhlásenie, že uchádzač ani jeho štatutárny orgán, ani žiadny člen štatutárneho orgánu, ani žiadny člen dozornej rady, ani prokurista neboli právoplatne odsúdení za trestný čin podvodu, za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov EÚ, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe, trestné činy súvisiace s terorizmom alebo spojené s teroristickými aktivitami, využívanie detskej práce alebo iných foriem obchodovania s ľuďmi – Príloha č. 4 výzvy** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
 - f) **čestné prehlásenie, že dodávateľ neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení – Príloha č. 5 výzvy** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
 - g) **čestné prehlásenie, že dodávateľ nie je v konkurze, likvidácii, reštrukturalizácii a nie je voči nemu vedené exekučné konanie - Príloha č. 6 výzvy** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
 - h) **doklady v písm. e) až g) je možné nahradiť čestným vyhlásením uchádzača, že je vedený v „Zozname hospodárskych subjektov“ vedeného Úradom pre verejné obstarávanie (ÚVO) a že skutočnosti dokladované v čase zápisu do tohto zoznamu sú platné v termíne prekladania cenových ponúk** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
 - i) **Vyhlásenie uchádzača - Príloha č. 7 výzvy.** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
 - j) **Návrh Zmluvy o dielo- Príloha č. 8 výzvy.** (predkladá sa 2x originál tohto dokladu).
- Cenová ponuka sa predkladá v 2 originálnych exemplároch s uvedeným dátumom vyhotovenia a zároveň Položkový rozpočet pre predmet zákazky aj v elektronickej forme, vo formáte excel na neprepisovateľnom CD alebo DVD.**

13.1 Cenovú ponuku nesmie predložiť uchádzač/ dodávateľ (napr. firma, spoločnosť), s ktorým má alebo mal žiadateľ/prijímateľ posledný rok pred vyhlásením výzvy majetkové alebo personálne prepojenie. Toto ustanovenie sa vzťahuje aj na konateľov, členov štatutárnych orgánov, členov dozorných orgánov a prokuristov, ak je žiadateľom/prijímateľom právnická osoba. Na strane žiadateľa/prijímateľa sa za zainteresované osoby považujú najmä:

- a. partner,
- b. užívateľ,
- c. dodávateľ,
- d. štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu, riadiaceho alebo dozorného orgánu žiadateľa/prijímateľa, užívateľa, dodávateľa alebo partnera,
- e. spoločník právnickej osoby, ktorá je žiadateľom/prijímateľom, užívateľom, dodávateľom alebo partnerom,
- f. osoba, ktorá je v pracovnoprávnom vzťahu k žiadateľovi/prijímateľovi, užívateľovi, dodávateľovi alebo partnerovi alebo inom obdobnom vzťahu k žiadateľovi/prijímateľovi, užívateľovi, dodávateľovi alebo partnerovi,
- g. osoba, ktorá sa podieľala na vypracovaní alebo realizácii projektu pre žiadateľa alebo prijímateľa, alebo ktorá prijala finančné prostriedky z rozpočtu projektu,
- h. osoba, ktorá je osobou blízkou podľa § 116 Občianskeho zákonníka žiadateľovi/prijímateľovi alebo osobe uvedenej v písmenách a) až g),

- i. nakoľko nejde o taxatívny výpočet možností konfliktu záujmov, v praxi sa môžu vyskytnúť aj iné prípady, ktoré môže Poskytovateľ posúdiť ako konflikt záujmov v zmysle Usmernenia Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 10/2017 k posudzovaniu konfliktu záujmov v procese verejného obstarávania tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014-2020.
 - j. účastník súťaže nemôže byť subdodávateľom úspešného uchádzača
- 13.2** Doklady a dokumenty uchádzača musia byť v slovenskom, resp. v českom jazyku. Ak má uchádzač sídlo mimo územia Slovenskej republiky a nemá možnosť predložiť ponuku priamo v slovenskom jazyku/českom jazyku, doklady a dokumenty musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť úradne preložené do slovenského jazyka. Preklady dokladov musia byť úradne opatrené okrúhlou pečiatkou, vyhotovené úradnými prekladateľmi.
- 13.3** Cenová ponuka v inej mene ako EURO musí byť prepočítaná na EURO. Výšku ceny ponuky uchádzač prepočíta kurzom Národnej banky Slovenska (ďalej len „NBS“) platným v deň vypracovania cenovej ponuky a prepočet potvrdí svojim podpisom.

14. Kritérium vyhodnotenia ponúk :

Najnižšia cena za požadovaný predmet zákazky v EUR bez DPH.

Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu cenu za požadovaný predmet zákazky v EUR bez DPH.

Predloženú cenovú ponuku bude možné zahrnúť do vyhodnotenia len v prípade, ak jej obsah bude zodpovedať stanoveným podmienkam podľa bodu 13.

15. Podmienky týkajúce sa zmluvy :

Výsledkom obstarávania bude **Zmluva o dielo** podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka 513/91 Zb. a nasledujúcich v znení neskorších predpisov

Obstarávateľ od víťazného uchádzača písomne vyžiada (bezodkladne po vyhodnotení cenových ponúk), aby do 5 pracovných dní doručil (za predpokladu, že uvedené doklady nedoručil v rámci zaslania cenovej ponuky):

- výpis z registra trestov všetkých členov štatutárneho orgánu, členov dozornej rady prípadne prokuristu nie staršie ako 3 mesiace (*predkladá sa 2x originál alebo úradne osvedčená fotokópia*)
- výpis z registra trestov právnickej osoby nie staršie ako 3 mesiace (*predkladá sa 2x originál alebo úradne osvedčená fotokópia*)
- potvrdenie o zápise do registra partnerov verejného sektora - *predkladá sa Úradné rozhodnutie MS SR alebo Výpis z RPVS alebo print screen z webovej stránky MS SR : <https://rpvs.gov.sk/rpvs> v súlade s podmienkami stanovenými v zákone č. 315/2016 Z.z* (V prípade víťazného uchádzača má obstarávateľ povinnosť preveriť ešte pred podpisom zmluvy, či je uchádzač zapísaný do Registra partnerov verejného sektora)

16. Lehota na oznámenie výsledku súťaže

Uchádzači budú písomne informovaní o výsledku vyhodnotenia cenových ponúk najneskôr do **5 dní od vyhodnotenia cenových ponúk.**

17. Obstarávateľ si vyhradzuje právo:

- a) odmietnuť všetky predložené ponuky;
- b) súťaž zrušiť;

- c) predĺžiť lehotu na predkladanie aj vyhodnotenie ponúk ako aj lehoty na oznámenie výsledku súťaže;
- d) realizovať predmet zákazky iba v prípade, že poskytovateľ pomoci podpíše s obstarávateľom zmluvu o poskytnutí NFP.

V Bánove dňa 28.2.2019

.....
Branislav Oremus, majiteľ

Prílohy výzvy na predkladanie ponúk:

- Príloha č. 1 - Identifikačné údaje uchádzača
- Príloha č. 2 - Potvrdenie o doručení výzvy na predkladanie ponúk
- Príloha č. 3 - Opis predmetu zákazky – špecifikácia technológie
- Príloha č. 4 - Čestné prehlásenie
- Príloha č. 5 - Čestné prehlásenie
- Príloha č. 6 - Čestné prehlásenie
- Príloha č. 7 - Vyhlásenie uchádzača
- Príloha č. 8 - Návrh Zmluvy o dielo

Názov zákazky: „Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet“	
Obchodné meno spoločnosti:	
Adresa sídla spoločnosti:	
Všeobecné identifikačné údaje:	
IČO:	
IČ DPH:	
DIČ:	
Štatutárny zástupca:	
Meno, priezvisko, titul:	
Telefón:	
E-mail:	
Kontaktná osoba:	
Meno, priezvisko, titul:	
Telefón:	
E-mail:	

V, dňa

.....

podpis a pečiatka uchádzača,
resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača

Názov zákazky: „Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet“	
Obchodné meno spoločnosti:	
Adresa sídla spoločnosti:	
Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu:	

svojím podpisom potvrdzujem:

že som dňa..... **poštou** prevzal výzvu na predkladanie ponúk a súťažné podklady pre predmet zákazky: **„Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet“**, týkajúcej sa projektu s názvom **„Modernizácia závlahového systému skleníka v Podhájskej“** v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2014 -2020, Opatrenie 4 – Investície do hmotného majetku, podopatrenie 4.1 – Podpora pre investície do poľnohospodárskych podnikov, zameranie: Zavlažovanie, číslo výzvy : 30/PRV/2018.

V, dňa

podpis a pečiatka uchádzača,
resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača

Opis predmetu zákazky- Technická špecifikácia:**„Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet “**

Cieľom predmetnej modernizácie závlahového systému skleníka v Podhájskej je:

- zvýšenie využiteľnosti drenážnej vody, ktorá sa produkuje v systéme hydroponického pestovania spätnou recykláciou v procese zavlažovania
- zvýšenie kapacity nádrží a vybudovanie systému efektívneho využitia dostupných zdrojov vody so zameraním na prioritné využitie drenážnej a dažďovej vody pred studničnou vodou, a tým zníženia množstva využívanej studničnej vody

Modernizácia spočíva v rekonštrukcii a realizácii nových súčastí, a to:

- 1.) Filtračná stanica na úpravu kvality vody pre hydroponické pestovanie rastlín, s použitím aktívneho filtra, filtra na odstránenie mangánu a železa a zariadenia reverznej osmózy
- 2.) Komplexný systém zberu a recyklácie drenážnej vody v hydroponickom pestovaní – komplexná rekonštrukcia rúrového vedenia zberu drenážnej vody, vybudovanie prečerpávacích šachiet na drenážnu vodu, zariadenie na ošetrovanie drenážnej a dažďovej vody pomocou UV lúčov, filtra na zachytávanie tuhých častíc, 4 nádrží na uskladnenie ošetrenej a neošetrenej drenážnej vody
- 3.) Vybudovanie lagúny na uskladnenie dažďovej vody
- 4.) Vybudovanie ocelevej nádrže na uskladnenie dažďovej vody a jeho prepojenia s lagúnou
- 5.) Inštalácia rozširovacích modulov (hardvér a softvér) ovládacej jednotky na zabezpečenie automatického riadenia procesov uvedených zariadení a.) až d.)

A. Zariadenie systému úpravy vody

Pre úpravu vody je navrhnutá filtračná stanica na úpravu kvality vody pre hydroponické pestovanie rastlín s použitím aktívneho filtra, filtra na odstránenie mangánu a železa a zariadenia reverznej osmózy.

Systém na úpravu studničnej vody s menovitým výkonom **15 m³/h**, s komponentmi predúpravy, reverznej osmózy (RO), finálnej úpravy, riadenia, vzorkovania a merania kvality vody.

ZARIADENIA SYSTÉMU ÚPRAVY VODY

- | | |
|---|---------|
| 1. Dávkovacie zariadenie predoxidačnej chemikálie | 3 ks |
| 2. Zariadenie na odstránenie Fe a Mn | 2 ks |
| 3. Filter s aktívnym uhlím | 1 ks |
| 4. Prívod vody, rúrové vedenia, tvarovky | 1 súbor |
| 5. Elektroinštalácia | 1 súbor |
| 6. Reverzná osmóza | 1 ks |

1.DÁVKOVACIE ZARIADENIE PREDOXIDAČNEJ CHEMIKÁLIE

Prevedenie: membránové dávkovacie čerpadlo s krokovým pohonom, precíznym dávkovaním, impulzné riadenie (imp/ml) displejom + sacie a výtlačné armatúry, PE nádrž, automatická prevádzka.

Počet ks: 3

Prevádzka: automatická, na základe impulzov z vodomeru

Typ dávkovacieho čerpadla: Grundfos DDC-6-10 alebo iné s rovnakými parametrami, tolerancia -0 až +10%

Dávkovací výkon: max. 6,0 l/h
Protitlak: max. 10,0 bar
Objem zásobnej nádrže chemikálií: min. 100 litrov
Materiál zásobnej nádrže chem.: odolný plast
Pripojovací rozmer potrubia: DN 6
Elektrické pripojenia: 230 V; 50 Hz; 0,02 kW / dávkovacie čerpadlo

Dávkované chemikálie:

1, **NaOCl** (90 g/l)

2, **Antiscalant**

3, **KMnO₄**

2.ZARIADENIE NA ODSTRÁNENIE ŽELEZA A MANGÁNU

Množstvo: 2 ks

Prevedenie: filtračný modul, náplň na odstránenie Fe a Mn, riadiace prístroje, ručné a pneumatické armatúry

Menovitý výkon: 15,0 až 16,0 m³/h / 2 zariadenia

Filtračná rýchlosť: cca 8,5 – 9,0 m/h

Prevádzkový tlak: 2,0-6,0 bar

Prevádzková teplota: 4-45 °C

Pripojovacie rozmery: DN65

Tlak požadovaného stlačeného vzduchu: 3-6 bar

3.FILTER S AKTÍVNÝM UHLÍM

Množstvo: 1 ks

Menovitý výkon: min. 55m³/h

Prevedenie: filtračný modul, náplň z aktívneho uhlia, ručné a pneumatické armatúry

Menovitý výkon: min. 5,5 m³/h

Prevádzkový tlak: 2,0-6,0 bar

Prevádzková teplota: 4-45 °C

Pripojovacie rozmery: DN40

6.ZARIADENIE REVERZNEJ OSMÓZY

Množstvo: 1 ks

Prevedenie: Automatická

Množstvo surovej vody: min. 5,0 m³/h

Množstvo permeátu: 4 m³/h

Množstvo koncentráту: 1,5 m³/h

Požadované príslušenstvo: CIP systém na čistenie membrán

Prevádzkový tlak: 3,0-6,0 bar

Prevádzková teplota: 12-30 °C

Pripojovacie rozmery:

Surová voda: DN40

Upravená voda: DN40

Koncentrát: DN32

Inšalačné rozmery max. pôdorysný rozmer 3000x1000 (DxŠ)

Elektrické pripojenie: 3 x 400 V, 50 Hz

B. Komplexný systém zberu a recyklácie drenážnej vody

V jestvujúcom skleníku sa drenážna voda zbiera v malých kanáloch pestovateľského žľabu, následne sa centrálné zbiera do laterálne uloženého podzemného vedenia. Táto drenážna voda sa v súčasnosti nezachytáva a teda ani nerecykluje. Objem tejto vody je podľa hodnôt ovládacej jednotky v priemere 22 až 27% z celkového množstva využívanej závlahovej vody počas roka (podľa ročného obdobia a vzrastu rastliny).

Do jestvujúceho závlahového systému sa integruje **1 zariadenie na ošetrovanie drenážnej vody pomocou UV lúčov**. Zariadenie bude inštalované do systému tak, aby ošetrilo drenážnu vodu z oboch pestovateľských častí, bude umiestnené v závlahovej miestnosti. K UV zariadeniu je pripojený samostatný filter tuhých častíc.

Na zariadení bude inštalované dávkovacie čerpadlo na kyselinu dusičnú, ktorá je využívaná na čistenie quartzovej tuby okolo UV lampy.

Princíp recyklácie - schéma

Drenážna voda sa bude zbierať naďalej v jestvujúcich pestovateľských žľaboch, kde sa cez jestvujúce laterálne vedenie dostane do 2 nových šacht á 4m³ umiestnených pri stene skleníka. V šachtách budú inštalované ponorné čerpadlá s plavákom, ktoré cez nové podzemné rúrové vedenie budú prečerpávať pozbieranú drenážnu vodu do nádrže v technologickej miestnosti.

V technologickej miestnosti skleníka sa inštalujú ďalšie štyri nové typizované nádrže:

- 2ks 98m³

- 2ks 73m³

V dvoch nádržiach sa bude zbierať neošetrená drenážna voda z dvoch pestovateľských plôch, t.j. voda prečerpávaná z dvoch šacht, v tretej a štvrtej nádrži bude uskladnená voda po ošetrovaní v UV zariadení. UV zariadenie bude v schéme zapojené medzi dve nádrže. Súčasťou UV zariadenia je ovládací box, elektroskriňa, dávkovač kyseliny na automatické čistenie UV lampy, podávacie čerpadlo zariadenia a filter pevných častíc.

Súčasťou dodávky sú všetky prepojujacie potrubia medzi šachtami, nádržami, UV zariadením a jeho príslušenstvom ako aj prepojujacie potrubie a motorizovaný mixážny ventil s napojením na jestvujúcu závlahovú jednotku skleníka.

C. Vybudovanie lagúny na uskladnenie dažďovej vody

Na uskladnenie dažďovej vody v prípade prívalových zrážok bude slúžiť nadzemná lagúna, ktorá bude vytvorená formovaním zeminy do tvaru hrádze, pôdorysného rozmeru 59 x 19,5m, objem uskladnenej vody = 1000m³.

Do vytvoreného otvoru sa inštaluje vrstva geotextílie a vodeodolná čierna fólia s dlhou životnosťou (materiál PVC, EPDM alebo iné odolné fólie, predpokladaná životnosť min. 15 rokov).

Do nádrže budú napojené vedenia zvodu a zberu dažďovej vody z oboch pestovateľských blokov skleníka. Do nádrže sa inštaluje ponorné čerpadlo 15m³ pri výtlaku 20m, ktoré bude prečerpávať vodu do závlahových nádrží v skleníku. Cca 50cm od koruny hrádze bude inštalovaná prepadová rúra 300mm, cez ktorú bude odvádzaná prebytočná voda do potoka Liska. Lagúna a oceľová nádrž (bod č. 4 tejto štúdie) budú prepojené podzemným vedením, toto vedenie je možné zatvoriť. Čerpadlo bude ovládané centrálnou ovládacou jednotkou.

Objem nádrže: 1000m³

Rozmery nádrže: priemer 23,8m výška 2,3m

Opláštenie nádrže: oceľ hr. 1mm s vlnkovým prierezom, uložený na betónových platniach cca 20x20cm x 4cm

Vnútoraná výstelka: PVC 0,75mm so zvýšenou odolnosťou voči UV žiareniu, pod PVC

fóliou ochranná vrstva geotextílie
Podložie pod nádrž: riečny piesok
Plávajúci kryt z čiernej textílie na 50mm plastovom ráme, proti prehrievaniu a zabraňujúci rozmnoženiu rias
Vývody: 2x á d75mm
Prepadová rúra 200mm s vyústením do kanála
Spolu: 1ks
Cena za nádrž vrátane montáže a napojenia do lagúny, napojenia na závlahový systém rúrovým vedením d75mm, ponorným čerpadlom 10m3/h / výtlak 25m

Inštalácia rozširovacích modulov (hardvér a softvér) ovládacej jednotky na zabezpečenie automatického riadenia procesov uvedených zariadení

V skleníku je inštalovaný komplexný systém ovládania jednotlivých procesov vetrania, vykurovania, zavlažovania, riadenia výroby a spotreby tepla, energetických clôn, atď.

Na zabezpečenie automatizovanej prevádzky celého skleníka je potrebné inštalovať rozširujúce moduly tohto systému, na ktoré sa napoja jednotlivé nové komponenty skleníka, a to najmä:

- Závlahová nádrž 1000m3 1ks
 - Závlahová lagúna 1ks
 - Nádrže drenážnej vody 2ks
 - Zariadenie na ošetrovanie závlahovej vody UV lúčmi, jeho obehového čerpadla, ventilov, filtra a dávkovania kyseliny
 - Zmiešavací ventil na primiešavanie ošetrenej drenážnej vody
- Súčasťou systému je rozšírenie o nasledujúce moduly:

Hardvér:

- Rozširovací modul I/O 16/32
- Kabeláž medzi senzormi a centrálnou ovládacou jednotkou
- Modul na UV zariadení
- 4x hladinomer do nádrží

Softvér

- Komplexný upgrade operačného systému
- Softvérový modul UV jednotky
- Integrácia 4 nových nádrží – sledovanie množstva a riadenie ich prevádzky a dopĺňania

Práce

- Integrácia nových modulov hardvér
- Integrácia nových modulov softvéru, vrátane uploadu nového operačného systému
- Kabeláž a zapojenie jednotlivých senzorov a modulov

Ďalšie požiadavky:

Ceny musia byť uvedené bez DPH 20% v EUR. Jednotlivé prvky obsahujú montážne komplety, vrátane skrutiek, podložiek a príslušných drobných montážnych prvkov, profilov. Ceny musia obsahovať všetky komponenty, ktoré sú potrebné na prevádzku funkčného systému, ako je to opísané v tomto dokumente.

Všetky materiály musia byť nové, špičkovej kvality od renomovaných výrobcov s osvedčenou kvalitou pre dlhodobé užívanie.

Položkový rozpočet pre zákazku:

A. Zariadenie systému úpravy vody

1	K	871000001R	Montáž filtračnej stanice na úpravu vody	m	5,000
2	M	286000216a	Dávkovacie zariadenie predoxidačnej chemikálie, max. 6l/h	ks	3,000
3	M	286000216a	Zariadenie na odstránenie železa (Fe) a mangánu (Mn) 8,7m3/h	ks	2,000
4	M	286000322a	Filter s aktívnym uhlím 58m3/h	ks	1,000
5	M	286000434a	Zariadenie reverznej osmózy 5,5m3/h	ks	1,000
6	M	286000506a	Tvarovky PVC-U na napojenie na jestvujúci závlahový systém	ks	1,000
7	K	210010012R	Elektroinštalácia - zapojenie do jestvujúceho systému	ks	1,000

B. Komplexný systém zberu a recyklácie drenážnej vody

8	K	871000051R	Zapojenie UV-C zariadenia a jeho komponentov, pieskového filtra, motorizovaného zmiešavacieho ventilu, zapojenie do závlahového systému	súbor	1,000
9	M	435108001a	Zariadenie na UV-C ošetrovanie vody, zariadenie pre ošetrovanie max 120m3 drenážnej vody denne UV-C dávkou 300mJ/cm2, výkon UV žiaroviek min.6000W, T-10 hodnota max. 100%. Zariadenie vrátane senzoru T-10, pH, systémového čerpadla s frekvenčným meničom, čistenia kvartcových túb pomocou kyseliny a peroxidu vodíka, ovládacieho modulu a napojenia na centrálnu ovládaciu jednotku, elektroinštalácie, rúrového vedenia a tvaroviek	ks	1,000
10	M	435108012a	Pieskový filter pre UV-C zariadenie	ks	1,000
11	M	435108041a	Motorizovaný zmiešavací ventil na primiešavanie drenážnej vody do závlahovej vody	ks	1,000
12	K	360420025R	Inštalácia, integrácia do ovládacieho systému, nastavenie, zaškolenie personálu	ks	1,000
13	M	435108201a	Ovládaci I/O modul na zariadení UV (B.4.1) - alternatívne inštalovaný v skrini ovládacej jednotky ako rozširovací modul	ks	1,000
14	M	435108321a	Rozširovací softvér centrálnej ovládacej jednotky PRIVA Connex	ks	1,000
15	M	435108331a	Hladinomer - senzor hladiny vody v nádrži napojený na centrálnu ovládaciu jednotku	ks	2,000
16	K	721181002R	Montáž nádrží	ks	2,000
17	M	435108312a	Nádrž na uskladnenie drenážnej vody, oceľová s plastovou výstelkou, objem 98m3 / š. cca 6,40m / v cca 3,10m	ks	2,000
18	K	210010011R	Elektroinštalácia - zapojenie do existujúcej rozvodnej skrine, materiál a montáž	ks	1,000
19	M	286003411a	Rúra HDPE d75 PN10	bm	365,000
20	M	286003430a	Tvarovky pre rúru HDPE d75 PN10	súbor	1,000
21	M	286003635a	Šachta 4000l podzemná, PVC, s montážnym otvorom, 2x privod DN160, 1x vývod d75mm	ks	2,000
22	M	286003740a	Čerpadlo s plavákom 10m3/h, výtlak 15m	ks	2,000
23	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	25,000
24	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,000
25		174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	25,000
26	K	181101101R	Ručné urovanie terénu	m2	190,000
27	K	175101100R	Obsyp potrubia s pieskom	m3	9,500

C. Uskladnenie dažďovej vody

28	K	721171002R	Montáž nádrží	ks	2,000
29	M	435108311a	Nádrž na uskladnenie drenážnej vody, oceľová s plastovou výstelkou, objem 73m ³ / š. cca 6,40m / v cca 2,30m	ks	2,000
30	M	435108319a	Nádrž na uskladnenie drenážnej vody, oceľová s plastovou výstelkou, objem 1000m ³ / š. cca 20m	ks	1,000
31	M	286003752a	Čerpadlo ponorné 15m ³ /h, výtlak 20m	ks	2,000
32	M	435108331a	Hladinomer - senzor hladiny vody v nádrži napojený	ks	3,000
33	M	286003411a	Rúra HDPE	bm	610,000
34	M	286003430a	Tvarovky pre	súbor	1,000
35	K	132000118R	Zemné práce - formovanie hrádze nadzemnej lagúny	m ³	1 068,000
36	K	721183001R	Montáž nadzemnej lagúny	súbor	1,000
37	M	2456161504a	UV stabilizovaná krycia fólia FPP 0,75mm	m ²	1 311,000
38	M	2456161563a	Ochrana hrádze - krycia textília čierna 100g/m ²	m ²	717,000
39	M	2455161268a	Geotextília 300g/m ²	m ²	1 377,000

Názov zákazky: „Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet“	
Obchodné meno spoločnosti:	
Adresa sídla spoločnosti:	

Dolu podpísanýako štatutárny zástupca spoločnosti

týmto čestne vyhlasujem, že:

- spoločnosť ani jeho štatutárny orgán, ani žiadny člen štatutárneho orgánu, ani žiadny člen dozornej rady, ani prokurista neboli právoplatne odsúdení za trestný čin podvodu, za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov EÚ, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe, trestné činy súvisiace s terorizmom alebo spojené s teroristickými aktivitami, využívanie detskej práce alebo iných foriem obchodovania s ľuďmi

Týmto zároveň vyhlasujem, že údaje uvedené v tomto čestnom vyhlásení sú presné, pravdivé a úplné. Som si vedomý/á všetkých právnych následkov, pokiaľ by mnou uvedené informácie neboli pravdivé alebo by boli zamlčané.

V, dňa

.....

podpis a pečiatka uchádzača,
resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača

Názov zákazky: „Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet “	
Obchodné meno spoločnosti:	
Adresa sídla spoločnosti:	

Dolu podpísanýako štatutárny zástupca spoločnosti

týmto čestne vyhlasujem, že:

- som neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Týmto zároveň vyhlasujem, že údaje uvedené v tomto čestnom vyhlásení sú presné, pravdivé a úplné. Som si vedomý/á všetkých právnych následkov, pokiaľ by mnou uvedené informácie neboli pravdivé alebo by boli zamlčané.

V, dňa

podpis a pečiatka uchádzača,
resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača

Názov zákazky: „Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet“	
Obchodné meno spoločnosti:	
Adresa sídla spoločnosti:	

Dolu podpísanýako štatutárny zástupca spoločnosti

týmto čestne vyhlasujem, že:

- nie som v konkurze likvidácii, reštrukturalizácii a nie je voči mne vedené exekučné konanie

Týmto zároveň vyhlasujem, že údaje uvedené v tomto čestnom vyhlásení sú presné, pravdivé a úplné. Som si vedomý/á všetkých právnych následkov, pokiaľ by mnou uvedené informácie neboli pravdivé alebo by boli zamlčané.

V, dňa

podpis a pečiatka uchádzača,
resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača

VYHLÁSENIA UCHÁDZAČA

uchádzač (obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

.....

týmto vyhlasuje, že:

- je dôkladne oboznámený a súhlasí s podmienkami obstarávania uskutočňovaného v zmysle Usmernenia PPA č. 8/2017- aktualizácia č.1 na predmet zákazky: „**Závlahy – technológia - Branislav Oremus - Slovkvet**“, ktoré sú určené vo výzve na predkladanie ponúk, jej prílohách a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk;
- všetky predložené vyhlásenia, potvrdenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;
- nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku;
- všetkému, čo bolo uvedené vo výzve na predkladanie ponúk a jej prílohách porozumel, na to, čo nebolo jasné využil možnosť dorozumievania, a je si vedomý, že ak jeho ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti požadované verejným obstarávateľom, bude vylúčená;
- nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu;
- dáva písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytuje v súvislosti s týmto obstarávaním, môže obstarávateľ spracovávať podľa zákona o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov;
- dáva písomný súhlas so spracúvaním osobných údajov po dobu realizácie obstarávania, realizácie zákazky a archivácie dokumentácie k obstarávaniu zákazky, v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:
 - nevyvíjal a nebude vyvíjať voči žiadnej osobe na strane obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu jeho postavenia v súťaži,
 - neposkytol a neposkytne akejkolvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,

- bude bezodkladne informovať obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu obstarávania,
- dáva písomný súhlas k tomu, že jeho ponuka môže byť poskytnutá ku kontrole obstarávania.

V, dňa

.....
podpis a pečiatka uchádzača,
resp. osoby oprávnenej konať za
uchádzača

ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno:
Sídlo:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Zapísaná:
Zastúpený:
e-mail:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT/BIC:
(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno: Branislav Oremus - Slovkvet
Adresa: J. Jesenského 1577/31, 94101 Bánov
IČO: 34 261 435
DIČ: 1027997179
IČ DPH: SK1027997179
Samostatne hospodáriaci roľník na základe registra SHR, zapísaný na Obecnom úrade Bánov, Registračné číslo: 1/2006
Zastúpený: Branislav Oremus, majiteľ
e-mail: das.a.oremusova@slovkvet.sk
Bankové spojenie : UniCredit Bank Slovakia, a.s.
IBAN: SK21 1111 0000 0066 6360 6019
SWIFT/BIC: UNCRSKBX
(ďalej len ako „Objednávateľ“)

- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "**Zmluva**");

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

- 2.1.1. záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo (ďalej len „**Dielo**“), v rozsahu podľa **prílohy č.1 tejto Zmluvy** a
- 2.1.2. záväzok Objednávateľa riadne a včas zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

- 2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie dodanie a montáž súčastí „Závlahy“ v rozsahu **podľa rozpočtu, ktorý je prílohou č. 2 tejto zmluvy**.

- 2.3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo len v rozsahu uvedenom v bode 2.2. Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať dodávky a montážne práce nad rámec rozsahu Diela vymedzeného v bode 2.2. Zmluvy len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „**Naviac práce**“).
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

3. ČAS A MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Termín začatia realizácie Diela zo strany Zhotoviteľa určí Objednávateľ jednostranným písomným vyhlásením adresovaným Zhotoviteľovi. Predmet zmluvy môže Objednávateľ objednať aj po častiach. Miestom plnenia Zmluvy – realizácie Diela je Podhájska, katastrálne územie Svätúša.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas, najneskôr **do 12 mesiacov od termínu určeného Objednávateľom** podľa bodu 3.1. Zmluvy na začatie realizácie Diela. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí, že termín podľa bodu 3.1. môže byť oznámený Objednávateľom aj bezodkladne kedykoľvek po podpise tejto Zmluvy.
- 3.3. Postupové (priebežné) termíny realizácie Diela môže Objednávateľ určiť po prerokovaní so Zhotoviteľom v harmonograme postupu prác. K postupovým termínom realizácie Diela bude v takom prípade v harmonograme priradený zoznam materiálov, prác a výkonov s uvedením ich ceny, ktoré je Zhotoviteľ povinný zrealizovať k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela.
- 3.4. Objednávateľ je kedykoľvek oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto Zmluve, alebo zo zákonných dôvodov. Objednávateľ je taktiež oprávnený kedykoľvek od tejto Zmluvy odstúpiť aj bez udania dôvodu.

4. CENA DIELA

- 4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je:00 Eur bez DPH, slovomeuro, DPH sa uplatní na základe Zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení.
- Cena zahŕňa aj vedľajšie rozpočtové náklady, dopravu materiálu a odvoz odpadu z miesta realizácie Diela.**
- 4.2. **Fakturácia** a platenie jednotlivých prác a dodávok budú v zmysle dohody Zmluvných strán vykonávané vždy **po dokončení a prevzatí časti Diela v rozsahu minimálne 20% Diela**, resp. po dokončení a prevzatí 20% Diela od predchádzajúcej fakturácie. Faktúry budú vystavované na základe Zhotoviteľom predložených a Objednávateľom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác na príslušnej časti Diela. Čiastková fakturácia sa bude vykonávať vždy ku koncu toho kalendárneho mesiaca, v ktorom dôjde k splneniu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Ak v príslušnom mesiaci nedôjde k splneniu podmienky podľa prvej vety tohto bodu, čiastková fakturácia sa vykoná ku koncu toho kalendárneho mesiaca, v ktorom dôjde k splneniu podmienky podľa prvej vety tohto bodu.
- 4.3. Vykonané Naviac práce pôvodne nezahrnuté do Diela budú fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení Zmluvnými stranami.

Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní Naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako ich použil pri spracovaní svojej ponuky v rámci rozpočtu.

- 4.4. **Lehota splatnosti faktúr je: 70% do 5 dní po doručení faktúry Objednávateľovi, za ktorú sa cena diela platí, 30% do 30 dní po doručení faktúry Objednávateľovi, za ktorú sa cena diela platí.**
- 4.5. Záverečnú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po dokončení celého Diela a po prevzatí Diela Objednávateľom. Po vystavení záverečnej faktúry nie je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na Diele pred odovzdaním Diela Objednávateľovi. Objednávateľ je povinný uhradiť iba 90% zo sumy fakturovanej záverečnou faktúrou. Zvyšných 10% zo sumy fakturovanej záverečnou faktúrou je Objednávateľ povinný uhradiť až po odstránení väd a nedorobkov a podpise protokolu o odstránení drobných väd a nedorobkov.

5. ZHOTOVENIE DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ poverí riadením prác na Diele pracovníkov spĺňajúcich potrebnú odbornú spôsobilosť.
- 5.2. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi a záväznými normami a predložením dokladov o týchto skúškach Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach Diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich Objednávateľovi.
- 5.3. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatí Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.
- 5.4. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami. V prípade ak vada nebráni užívaniu Diela a je možné ju odstrániť do 14 dní, považuje sa takáto vada za vadu, ktorá nemôže byť dôvodom na odopretie prevzatia Diela zo strany Objednávateľa.
- 5.5. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Prílohe č. 1 Zmluvy. V prípade ak nedorobok nebráni užívaniu Diela a je možné ho odstrániť do 14 dní, považuje sa takýto nedorobok za nedorobok, ktorý nemôže byť dôvodom na odopretie prevzatia Diela zo strany Objednávateľa. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
- 5.6. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
- 5.7. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa.

- 5.8. V prípade, že nebudú vady a nedorobky odstránené riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zadržať sumu poslednej splatnej faktúry a to až do doby odstránenia vád a nedorobkov. Túto sumu je Objednávateľ oprávnený započítať proti sume nákladov, ktoré musel Objednávateľ vynaložiť podľa bodu 5.7. vyššie.
- 5.9. Skúšobná prevádzka Diela sa začína dňom protokolárneho odovzdania Diela a trvá 14 dní. Počas tohto obdobia je Zhotoviteľ povinný odstrániť všetky vady a nedorobky uvedené v preberacom protokole tak, aby po uplynutí skúšobnej prevádzky Diela nastala riadna prevádzka Diela, ktoré nebude mať žiadne vady a nedorobky.
- 5.10. Nebezpečenstvo škody na Diele počas doby jeho zhotovovania až do doby jeho protokolárneho odovzdania Objednávateľovi znáša Zhotoviteľ.
- 5.11. Zhotoviteľ je povinný udržiavať miesto realizácie Diela v stave umožňujúcom prístup k Dielu, udržiavať a čistiť príjazdové cesty a okolitý pozemok a zabezpečiť likvidáciu a odvoz odpadu zo realizácie Diela.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím 24 mesiacov** plynúcich od odovzdania celého Diela Objednávateľovi. Pri výrobkoch, použitých materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 24 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celého Diela Objednávateľovi.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 72 hodín od doručenia oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 8 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.
- 6.4. Ak Zhotoviteľ vadu včas a riadne neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku.
- 6.5. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.4. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada Diela neodstrániteľná.

7. ZMLUVNÉ POKUTY

- 7.1. Ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá Dielo riadne (bez vád) a včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi **zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z celkovej ceny Diela vrátane DPH**

za každý začatý deň omeškania s odovzdaním Diela riadne (bez väd) a včas, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcej povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď). V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi Dielo včas, avšak v preberacom protokole budú uvedené vady alebo nedorobky, je Zhotoviteľ povinný tieto vady a nedorobky odstrániť v skúšobnej prevádzke 30 dní od odovzdania Diela (bod 5.9. Zmluvy). V tomto prípade sa preto zmluvná pokuta uplatní iba v prípade ak nedôjde k odstráneniu väd a nedorobkov v skúšobnej prevádzke, pričom zmluvná pokuta sa začne uplatňovať až odo dňa ukončenia skúšobnej prevádzky.

- 7.2. **Ak je Zhotoviteľ v omeškaní dodania diela viac ako 60 dní**, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z celkovej ceny Diela vrátane DPH, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcej povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď). Uplatnenie zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nevylučuje uplatnenie zmluvnej pokuty podľa odseku 7.1.
- 7.3. Zhotoviteľ je povinný zmluvné pokuty zaplatiť v deň, kedy na ne vznikne nárok. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

8. DOJEDNANIA O DODÁVKACH PRÁCE

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť pred tým, ako budú akékoľvek osoby na základe jeho pokynu vykonávať záväzok Zhotoviteľa pre Objednávateľa, všetky dokumenty v zmysle § 7b odsek 6 zákona č. 82/2015 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní účinného od 18.06.2016 potrebné na to, aby mohol Objednávateľ pred začatím poskytovania služby Zhotoviteľom preveriť, či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania u všetkých osôb, ktoré majú za Zhotoviteľa pre Objednávateľa záväzok vykonať. V prípade, ak Zhotoviteľ takéto dokumenty nepredloží, je Objednávateľ oprávnený odmietnuť poskytnutie služby Zhotoviteľom.
- 8.2. V prípade, ak Zhotoviteľ vykoná záväzok s tým, že poskytne Objednávateľovi služby s pomocou osôb, u ktorých bol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa úhradu sankcií uložených mu zo strany príslušných orgánov, najmä, nie však výlučne, sankcií v zmysle zákona č. 82/2015 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní. V prípade, ak je Objednávateľovi takáto sankcia uložená, je Zhotoviteľ povinný uhradiť mu bezodkladne sumu vo výške sankcie. Objednávateľ je oprávnený započítať sumu sankcie voči platbe, ktorú je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi v súvislosti s plnením záväzku Zhotoviteľom podľa tejto zmluvy. Ak nie je možné sumu sankcie takto započítať a/alebo suma sankcie prevyšuje sumu platby Objednávateľa, je Zhotoviteľ sumu sankcie/sumu prevyšujúcu sumu platby povinný uhradiť Objednávateľovi na základe výzvy Objednávateľa do 5 dní od doručenia výzvy Objednávateľa.

9. ZÁVÄZKY SÚVISIACE S DÔVERNÝMI INFORMÁCIAMI

- 9.1. Dôverné informácie sú všetky dokumenty, listiny, špecifikácie a informácie či už hmotne zachytené alebo ústne poskytnuté, týkajúce sa realizácie tejto Zmluvy, znenia tejto zmluvy a jej príloh, ako i všetky ďalšie informácie, ktoré sa Zmluvné strany dozvedia v súvislosti so Zmluvou, a ktorých zverejnenie či iné poskytnutie verejnosti nie je vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi (ďalej len „**Dôverné informácie**“). Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že Dôvernými informáciami nie sú

informácie, ktoré sú verejne prístupné alebo známe v dobe ich použitia alebo sprístupnenia, ak ich verejná prístupnosť či známosť nenastala v dôsledku porušenia povinnosti niektorej zo Zmluvných strán vyplývajúcej z tejto zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 9.2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany sa zdržia:
- a) použitia Dôverných informácií na iné účely ako na účely realizácie tejto Zmluvy a splnenie povinností podľa tejto Zmluvy, najmä na účely získania alebo realizácie inej zákazky či pre potreby akýchkoľvek projektov tretích osôb,
 - b) zverejnenia alebo iného poskytnutia Dôverných informácií akejkoľvek tretej osobe, okrem oprávnených osôb a subjektov uvedených v tejto Zmluve,
 - c) nakladania s Dôvernými informáciami inak ako v súlade s opatreniami potrebnými na ochranu Dôverných informácií, minimálne však porovnateľnými s opatreniami, aké dodržiavajú pri ochrane vlastných údajov podobnej povahy a dôležitosti (ktoré však nebudú v menšom rozsahu a kvalite, ako je rozumné a obvyklé).
- 9.3. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetky dôverné a iné informácie, ktoré môže Objednávateľ odôvodnene požadovať na to, aby si overil, že Zhotoviteľ plní podmienky tejto Zmluvy. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi všetky dôverné a iné informácie, ktoré môže Zhotoviteľ odôvodnene požadovať na to, aby si overil, že Objednávateľ plní podmienky tejto Zmluvy.
- 9.4. Príslušná Zmluvná strana môže poskytnúť Dôverné informácie svojim subdodávateľom, s ktorými má záujem vstúpiť alebo vstúpila do akéhokoľvek zmluvného vzťahu nevyhnutného pre účely plnenia tejto Zmluvy. V prípadoch uvedených v predchádzajúcej vete môže Zmluvná strana poskytnúť takéto Dôverné informácie iba v prípade, ak sa príslušný subdodávateľ písomne zaviazal ochraňovať Dôverné informácie za rovnakých podmienok, aké sú uvedené v tomto článku tejto Zmluvy (s príslušnými primeranými úpravami).
- 9.5. Príslušná Zmluvná strana môže poskytnúť Dôverné informácie svojim povereným zamestnancom, členom svojich vnútorných orgánov, ekonomickým, technickým, právnym a iným odborným poradcom, audítorom, ak je to nevyhnutné alebo potrebné pre plnenie záväzkov z tejto zmluvy alebo pre uplatňovanie jej práv podľa Zmluvy. Týmto osobám môžu byť Dôverné informácie poskytnuté len vtedy, ak budú písomne zaviazaní príslušnou Zmluvnou stranou udržiavať takú informáciu v tajnosti, ako by boli stranou tejto Zmluvy, okrem osôb, ktorým je povinnosť mlčanlivosti uložená priamo zo zákona.
- 9.6. Príslušná Zmluvná strana je oprávnená poskytnúť Dôverné informácie:
- a) príslušnému súdnemu alebo inému orgánu v rámci akejkoľvek jurisdikcie v súvislosti s akýmkoľvek súdnym alebo iným konaním vzniknutým a vedeným v súvislosti so vzťahmi medzi Zmluvnými stranami, a to v súlade so zákonom alebo právnym predpisom, podľa ktorého je príslušná Zmluvná strana povinná konať, a/alebo
 - b) príslušnému orgánu verejnej moci v rámci akejkoľvek jurisdikcie, ktorý je oprávnený ich vyžadovať v súlade so zákonom alebo právnym predpisom, podľa ktorého je príslušná Zmluvná strana povinná konať.
- 9.7. Príslušná zmluvná strana môže poskytnúť Dôverné informácie inej osobe ako je uvedené v tomto článku Zmluvy iba (i) po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej Zmluvnej strany s takýmto poskytnutím a (ii) po tom, čo takáto iná osoba, ktorej sa majú poskytnúť Dôverné informácie, uzavrela dohodu o ochrane Dôverných informácií s druhou Zmluvnou stranou.

- 9.8. Závazky podľa tohto článku zmluvy sú časovo neobmedzené a pretrvávajú aj v prípade ukončenia tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu.

10. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1. Pri doručovaní prostredníctvom pošty sa korešpondencia považuje za doručenie dňom jej doručenia doporučené poštou na adresy podľa tejto zmluvy. Za deň doručenia sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana - adresát, odoprie doručovanú korešpondenciu prevziať alebo inak zmariť jej doručenie, alebo v ktorý márne uplynie najmenej 5 dňová lehota uloženia zásielky na pošte, alebo v ktorý je na zásielke doručovanej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“ alebo „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka obdobného významu.
- 10.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo je predmetom projektu z Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že „Oprávnení zamestnanci poskytovateľa, MPRV SR, orgánov Európskej únie a ďalšie oprávnené osoby v súlade s právnymi predpismi SR a EÚ môžu vykonávať voči uchádzačovi kontrolu/audit obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou zákazky a uchádzač je povinný poskytnúť súčinnosť v plnej miere“.
- 10.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, keby ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy, a výsledky administratívnej finančnej kontroly, ktoré vykoná orgán poskytujúci nenávratný finančný príspevok, neumožnia použiť žiadaný nenávratný finančný príspevok na financovanie predmetu kúpy podľa tejto zmluvy.
- 10.4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný sa registrovať v registri partnerov verejného sektora podľa zákona 3315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora, a to vzhľadom na to, že na základe tejto Zmluvy prijíma prostriedky zo štátneho rozpočtu, resp. dodáva tovary/služby/práce osobe, ktorá prijíma finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu (Objednávateľovi), keďže Objednávateľ financuje predmet zmluvy z fondov EÚ. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je v súvislosti s touto zmluvou registrovaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona 3315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora, a zaväzuje sa byť registrovaný v uvedenom registri počas celej doby platnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, na základe ktorej Objednávateľ čerpá príspevok na financovanie predmetu tejto zmluvy, najmenej však počas doby 5 rokov od podpisu tejto zmluvy.
- V prípade porušenia tejto povinnosti je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške celej ujmy, ktorú Objednávateľ bude musieť v súvislosti s porušením povinnosti registrácie Zhotoviteľa v uvedenom registri, znášať (najmä sankcie, pokuty, povinnosť vrátiť príspevok, a pod.) Zmluvnou pokutou nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa voči Zhotoviteľovi náhrady škody v celom rozsahu, a to aj škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 10.5. Korešpondencia doručovaná elektronickou poštou sa považuje za doručenie momentom, keď odosielateľ dostane správu o tom, že korešpondencia bola odoslaná adresátovi (príjemcovi). Touto formou je možné doručovať iba operatívnu komunikáciu ohľadom plnenia tejto zmluvy.
- 10.6. Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu vo formáte MS EXCEL na neprepisovateľnom CD, DVD, ako aj každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
- 10.7. V prípade akejkoľvek zmeny kontaktných údajov v súvislosti s touto zmluvou sa zmluvné strany zaväzujú o tejto skutočnosti informovať druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu. V takom prípade potom platí pre doručovanie nová adresa.

- 10.8. Prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním a dohodou.
- 10.9. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 10.10. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 10.11. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť jej podpisom oboma Zmluvnými stranami.
- 10.12. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 10.13. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.
- 10.14. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú:
- Príloha č.1 Technická špecifikácia
 - Príloha č.2 Položkový rozpočet pre zákazku

Za Zhotoviteľa:

V, dňa

Za Objednávateľa:

V, dňa

.....

.....

Branislav Oremus-Slovket
Branislav Oremus, majiteľ