

ZMLUVA O DIELO

**na dodanie tovaru (zavlažovacieho systému s príslušenstvom) a s tým súvisiacich
montážnych prác k Zákazke:**

“Vybudovanie zavlažovacieho systému“

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka pre zákazku s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obec Dvory nad Žitavou

Zastúpená starostom obce Ing. Branislavom Becíkom, PhD.

Hlavné nám. 6, 941 31 Dvory nad Žitavou

IČO:00308897

DIČ:2021060701

Bankové spojenie: VÚB a.s.

Číslo účtu: SK27 0200 0000 0001 7022 1172

(ďalej „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: obchodný názov: Ing. Katarína Matlúchová HEDERA

Zastúpený: Ing. Ľubomír Matlúch

Sídlo: Žitavská 78, Úľany nad Žitavou, 941 03

IČO: 46612343

DIČ:1080250996

Bankové spojenie: SLSP, IBAN: SK62 0900 0050 2683 3767

Zapísaný v živnostenskom reg. Okresný súd Nové Zámky, č.r.:440-30880

Zapísaný v reg. Partnerov verejného sektora pod č -----

PREAMBULA

Zmluva o dielo na dodanie tovaru (zavlažovacieho systému s príslušenstvom) a s tým súvisiacich montážnych prác (ďalej len „Zmluva“) spočívajúcich vo vybudovaní zavlažovacieho systému hlavného futbalového ihriska vo Dvoroch nad Žitavou nachádzajúceho sa na C KN parc. č. 2447/1 sa uzatvára ako výsledok výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu podľa §117 zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky: „ Vybudovanie zavlažovacieho systému“ zo dňa 26.05.2022.

Čl. I. Predmet Zmluvy (Zákazky)

1. Predmetom zákazky je vybudovanie zavlažovacieho systému (dodávka tovaru a montáž) hlavného futbalového ihriska vo Dvoroch nad Žitavou zo strany Zhotoviteľa v prospech Objednávateľa za úhradu, ako aj úprava s tým súvisiacich vzťahov, práv a povinností.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že pevný rozpočet zákazky tvorí Príloha č. 1 a rozsah, presnú špecifikáciu a popis prvkov (rozpis položiek) spojených s realizáciou diela tvorí Príloha č. 2 k tejto zmluve, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou.

Čl. II. Technické požiadavky na predmet zmluvy (zákazky)

Trávnaté plochy majú byť zavlažované výsuvnými postrekovačmi s tryskami s vyrovnanou zrážkovou výškou. Všetky postrekovače by mali byť rozmiestnené na dostrek a tvoriť štvorcový spon. Automatické ovládanie riadené modulárnou ovládacou jednotkou a skupinou elektroventilov v šachtách, rozmiestnených v areále. Ovládacia jednotka bude umiestnená v technickej miestnosti. Pre blokovanie závlahy počas prirodzených zrážok – čidlo zrážok. Zdrojom vody bude studňa a čerpacia technika. Potrebný tlak a prietok v mieste napájania: $Q=5,5 \text{ m}^3/\text{hod}$ $H=79\text{m}$.

Čl. III. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela celkom:

Cena diela: 13541,72 /slovom trinásťtisícpäťstoštyridsaťjeden eur a sedemdesiatdva centov/

Dodávateľ nie je platcom DPH.

2. Cena za predmet plnenia podľa tejto zmluvy vychádza z ponuky zhotoviteľa. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany prehlasujú, že v celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady, ktoré Zhotoviteľ vynaloží pri dodaní a realizácii diela vrátane jeho dodávky na miesto realizácie, montáže a následného vyskúšania (uvedenia do prevádzky).

3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade prerušenia konania o odovzdaní-preberaní diela z dôvodu existujúcich nedorobkov a/alebo väd, 90% z ceny diela uhradí objednávatel' na základe predloženej faktúry po zrealizovaní diela a 10% po odstránení všetkých závad, zistených pri preberacom konaní. Pokiaľ dielo nebude vykazovať žiadne vady a konanie o odovzdaní-preberaní nebude prerušené, Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať 100% ceny diela. Každá faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať náležitosti podľa § 71 zák. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty a zákona č. 431/2002 z.z. o účtovníctve. Prílohou faktúry bude odovzdávací a preberací protokol podpísaný poverenou osobou objednávateľa.

4. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

Čl. IV. Doba zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať plnenie zmluvy do 5 pracovných dní od písomnej výzvy objednávateľa na začatie prác a realizáciu diela dokončiť do 30 dní od začatia realizácie diela.

2. Objednávateľ berie na vedomie, že predmet zmluvy -zákazka bude financovaná popri rozpočtových prostriedkoch obce z cudzích zdrojov: najmä z finančného príspevku SFZ „EURÁ Z EURA“ – projekt dobudovania amatérskej futbalovej infraštruktúry.

3.Zmluvné strany sa výslovne dohodli na rozvázovacej podmienke podľa § 36 ods. 2 Občianskeho zákonníka, v zmysle ktorej následky, ktoré na základe tejto zmluvy už nastali, pominú, ak nedôjde k schváleniu Žiadosti poskytnutie finančného príspevku špecifikovaného v predchádzajúcom bode 2. V prípade, že dohodnutá rozvázovacia podmienka nastane, a teda predmetná Žiadosť nebude schválená, táto zmluva stráca účinnosť, a to okamihom neschválenia predmetnej Žiadosti, iba ak zmluvné strany sa nedohodnú na obnovení jej účinnosti písomným číslovaným dodatkom k nej. V prípade neschválenia žiadosti je Objednávateľ povinný o tejto skutočnosti informovať Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu (do 3 pracovných dní)

Čl. V. Zmluvné podmienky plnenia

1.Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, súťažnými podmienkami, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami.

2. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu kvality prác a použitých materiálov.

3. Vlastníkom rozostavaného diela je Zhotoviteľ, nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele nesie Zhotoviteľ a to až do odovzdania hotového diela Objednávateľovi po odstránení všetkých vytknutých nedorobkov a vád.

Čl. VI. Prevzatie diela a splnenie záväzku

1.Po ukončení diela na tvaromiestnom odovzdávacom-preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený v plnom rozsahu tak, ako je stanovené v predmete zmluvy vrátane jeho Príloh , preverenie sa fyzická kontrola nezávadnosti a odskúšanie diela, jeho súčasti a príslušenstva a prevedú sa komplexné skúšky celého technologického zariadenia.

2.V prípade, že sa v priebehu odovzdávacieho konania zistí, že záväzok Zhotoviteľa zo zmluvy nie je splnený tak, ako je určené v predmete zmluvy, t. zn. dielo vykazuje vady, objednávateľ vyhotoví súpis vád a nedorobkov a preberacie konanie preruší. Zhotoviteľ je povinný vytknuté vady odstrániť v čo možnom najkratšom termíne, max. však do 30 dní od ich zistenia s prihliadnutím na rozsah zistených závad. Primeranú lehotu na odstránenie závad určí Objednávateľ. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ závady budú v stanovenej lehote plne odstránené, Zhotoviteľ sa nedostane do omeškania s odovzdaním diela.Po odstránení vád zmluvné strany bez zbytočného odkladu pokračujú v preberacom konaní.

3. Pre prípad, že Zhotoviteľ neodstráni podstatné vady diela ani v primeranej náhradnej lehote určenej Objednávateľom, Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy so všetkými právnymi následkami, resp. uplatniť si úrok z omeškania v zmysle bodu 2 čl. VIII. tejto Zmluvy.

4. Objednávateľ prevezme dielo od Zhotoviteľa po podpísaní odovzdávacieho-preberacieho protokolu , kuku ktorému Zhotoviteľ pripojí:

a/ písomné pokyny pre údržbu systému zavlažovania hracej plochy futbalového ihriska a kópiu certifikátu, ktorý potvrdzuje, že systém (software, ovládanie, trysky, potrubia) spĺňa požiadavky kladené príslušnými technickými normami (napr. ISO 9001 – osvedčenie o kvalite, ISO 18001 – osvedčenie o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci)

b/ Preberací protokol bude obsahovať zápis o odovzdaní- prevzatí diela, súpis zistených väd a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách ich odstránenia alebo o iných právach vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady.

Čl. VII. Zodpovednosť za vady, záruky

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať dielo v súlade s predmetom zmluvy vrátane jej príloh a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a poskytuje záruku 24 mesiacov ktorá začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľovi.

Plnenie má vady ak:

- nie je dodané v dohodnutej kvalite,
- vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.

2. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce (načasť tovaru) a § 560 a nasl. Obchodného zákonníka (časť montážnych prác a služieb).

Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a Zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady (predovšetkým skryté vady) Diela.

3. Plynutie záručnej doby na časti Diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a pokračuje v plynutí až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady Objednávateľom. V prípade väd Diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba pre vymenenú alebo nahradenú časť Diela plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni jej výmeny alebo nahradenia a ich písomným prevzatím Objednávateľom.

4. V prípade vzniku akýchkoľvek väd, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) dní, pri prevádzkových výpadkoch okamžite v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín (v prípade havárií ihneď) bez nároku na úhradu nákladov. Termín odstránenia väd bude dohodnutý písomnou formou, najviac však tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni Objednávateľom uplatnené vady, má Objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami Zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči Zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od Zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku väd a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie

Čl. VIII. Zabezpečenie záväzkov

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný:

Za nedodržanie termínu dodania predmetu zmluvy zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej Ceny za predmet zmluvy bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.

2. Zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

3. V prípade omeškania Objednávateľa s plnením svojho finančného záväzku voči Zhotoviteľovi o viac ako 3 pracovné dni je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvný p.a. úrok z omeškania vo výške 0,05% z ceny diela za každý omeškaný deň.

Čl. IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony, že táto zmluva obsahuje ich vážnu, neobmedzenú zmluvnú vôľu, ktorú podpisujú slobodne nie v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok.

2. Táto zmluva bola vyhotovená v jazyku slovenskom v 4 rovnopisoch s povahou originálu, z ktorých zmluvné strany obdržia po 2 rovnopisy. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej Prílohy č.1 a č.2.

3. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné iba ak boli vyhotovené v písomnej forme ako číslované dodatky k nej.

4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania druhou zmluvnou stranou a účinnosť deň po jej zverejnení na web-sídle Objednávateľa www.dvory.sk.

Vo Dvoroch nad Žitavou dňa
dňa

Objednávateľ:

DVORY NAD ŽITAVOU

V Dvoroch nad Žitavou

Zhotoviteľ:

Ing. Branislav Becík, PhD.
starosta obce

Ing. Katarína Matlúchová

Príloha č. 1 - Rozpočet

Príloha č. 2 – Špecifikácia a popis prvkov

Príloha č. 3

Výkaz, výmer - Hlavné ihrisko
Dvory nad Žitavou

Spraco Ing. Katarína Matlúchova HEDERA, ico: 46612343

Porad. č.	Postrekovače a príslušenstvo Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednotková cena		Cena spolu s DPH
				EUR bez DPH	EUR s DPH	
1.	Rotačný postrekovač / zavlažovač	ks	8		95	760
2.	Rotačný postrekovač / zavlažovač	ks	16		95	1520
3.	Plastové koleno 90° s 1" VOZ/VNZ	ks	24		1	24
4.	Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	10		0,5	5
	Ovládaci systém Názov produktu / popis					
5.	Modulárna ovládacia jednotka	ks	1		620	620
6.	8-sekčný modul	ks	2		260	520
7.	Dažďový senzor	m	1		62	62
8.	Inštalачný materiál (el. lišty, prechodky)	sb	1		42	42
9.	Závlahové káble 5 x 0,8 mm ² / 100 m	m	260		1	260
10.	Vodotesný konektor	ks	35		2,5	87,5
11.	Vodotesný konektor	ks	6		4	24
	Potrúbie a tvarovky Názov produktu / popis					
12.	Potrúbie HD-PE 100 40 x 2,4 mm PN 10 (100m)	m	1100		2	2200
13.	Potrúbie LD-PE 40 32 x 3,0 mm PN 06 (100m)	m	10		1,2	12
14.	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	6		1,99	11,94
15.	Koleno na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	6		1,99	11,94
16.	T-kus na PE potrubie 40	ks	7		8,2	57,4
17.	Prechodka na PE potrubie 40 x 1" Vonkajší závit	ks	24		3,3	79,2
18.	Spojka na PE potrubie 40 priama	ks	6		5,6	33,6
19.	Koleno na PE potrubie 40 x 1" Vonkajší závit	ks	30		3,11	93,3
20.	Prechodka na PE potrubie 40 x 5/4" Vnúťorný závit	ks	2		3,9	7,8
21.	Koleno na PE potrubie 40 x 5/4" Vnúťorný závit	ks	2		6,63	13,26
22.	Prechodka na PE potrubie 40 x 6/4" Vonkajší závit	ks	2		4,2	8,4
23.	Redukcia plastová 2" x 6/4"	ks	2		2,88	5,76
	Uzatváracie armatúry a ventilové šachty Názov produktu / popis					
24.	Závlahový elektroventil	ks	24		43	1032
25.	T-kus pre el. ventily	ks	24		4,3	103,2
26.	Holendrová zátka	ks	6		2,36	14,16
27.	Teflónova niť	ks	4		9	36
28.	Ventilová šachta pre závlahové ventily	ks	6		26,6	159,6
29.	vľajka biela	ks	24		0,25	6
	Čerpacia technika a filtrácia Názov produktu / popis					
30.	Ponorné čerpadlo FP4 F030 , 2,2 kW, 230V, 2", bez	ks	1		631	631
31.	Kábel 4 x 2.5 mm ²	m	20		3	60
32.	Spojkovacia sada	ks	1		9,1	9,1
33.	Vsuvka 2", mosadz	ks	1		7,7	7,7
34.	Spätná klapka 2" - celokovová Europa	ks	1		42	42

35.	Tlakový spínač - 5/4", 2,2 kW/A, 16 A	ks	1		115,5	115,5
36.	Filter - diskový 2"	ks	1		222,36	222,36
37.	Guľový ventil 2" FF páka	ks	2		24	48
38.	Ostatné varovky, potrubie, príslušenstvo, tesniace	sb	1		70	70
	Zemné práce					
	Názov produktu / popis					
39.	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	500		2,5	1250
40.	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	500		2	1000
41.	Zlupovanie trávneho drnu	m	500		2	1000
42.	Spätné polozenie trávneho drnu	m	500		1	500
43.	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	24		15	360
44.	Výkop pre ventilové šachtice	ks	6		22	132
45.	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	6		14	84
	Ostatné					
	Názov produktu / popis					
46.	Vytýčenie trás pre polozenie potrubia, umiestnenie armatúr, ventilových boxov, postrekovačov a ostatných častí zavlažovacieho systému	ks	1		200	200
	výkresy jednotlivých etáp zavlažovania	ks	1		0	
47.	Zazimovanie	ks	1		0	
48.	spustenie	ks	1		0	
	SPOLU	xxxx	xxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	13 541,72 €

Dátum
podpis:

31.5.2022

Príloha č. 4

Špecifikácia a popis prvkov spojených s realizáciou diela:

1. Technické riešenie

Zdroj vody a potrubné vedenie

Studna , v nej bude ponorne čerpadlo, ktore bude transportovat vodu do jednotlivych sekcii

2. Zavlažovacie prvky

Postrekovace Rain Bird falcon

3. Ventily

.elektroventily budu v rozdelovacoch otvarat kazdu sekcii samostatne

4. Automatické ovládanie

Riadiaca jednotka a dazdovy senzor budu sluzit na plnu automatizaciu zariadenia.....

5. Čidlo zrážok

dazdovy senzor bude blokovat polievanie v case dazda a kratko po nom

6. Ponorné čerpadlo a filtrácia

Ponorné čerpadlo FP4 F030 , 2,2 kW, 230V, 2",