

# Výzva na predkladanie ponúk

podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na realizáciu aktivity:

**Dodávka a montáž zavlažovacieho systému**

v rámci projektu „*Modernizácia športového areálu v obci Prenčov*“

## 1. Identifikácia:

Názov: **Obec Prenčov**  
IČO: 00 320 943  
Sídlo:  
Obec (mesto) Prenčov  
Ulica Prenčov 300  
PSČ 969 73

**Kontaktná osoba** vo veciach verejného obstarávania:

**Mgr. Alena Ciglanová,**  
starostka obce

**Telefón, fax:** 045 / 672 62 44

**E-mail:** [prencov@prencov.sk](mailto:prencov@prencov.sk)

(ďalej len „**verejný obstarávateľ**“)

## 2. Druh zákazky:

zákazka na dodanie stavebných prác

## 3. Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je

**Dodávka a montáž zavlažovacieho systému**

v rámci projektu „*Modernizácia športového areálu v obci Prenčov*“

## 4. Klasifikácia predmetu obstarávania – Spoločný slovník obstarávania:

Hlavný slovník CPV:

43325100-8

## 5. Opis predmetu zákazky:

Dodávka podzemného závlahového systému 24x8005 pre futbalové ihrisko 50x100 m. Navrhované technické riešenie a výkaz výmer je súčasťou tejto výzvy (príloha č. 1). Na dodanom zariadení bude umiestnené povinné zverejnenie publicity o podpore EÚ.

**6. Predpokladaná hodnota zákazky vrátane DPH: 11.456,80 €**

## **8. Doplňujúce informácie**

Uchádzač môže obstarávateľa požiadať o ďalšie informácie k predmetu zákazky najneskôr do 05. 09. 2014 do 09.00 hod. elektronickou poštou zasielanou na e-mailovú adresu [prencov@prencov.sk](mailto:prencov@prencov.sk). Následne mu budú odoslané doplňujúce informácie elektronickou poštou.

## **9. trvanie zmluvy alebo lehota na ukončenie poskytovania služby:**

Predpokladané obdobie od uzatvorenia zmluvy: 24 mesiacov

## **10. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú:**

Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka (EFPRV) a zo štátneho rozpočtu v rámci implementácie Integrovanej stratégie rozvoja územia MAS Zlatá cesta, opotrebnie 4.3.1. Základné služby pre vidiecke obyvateľstvo.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky, splatnosť faktúry je 30 dní od doručenia faktúry verejnému obstarávateľovi.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať takú finančnú ponuku, ktorej výška na dodanie predmetu zmluvy je vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky.

## **11. Miesto dodania tovaru:**

Obec Prenčov, Obecný úrad č. 300, 969 73 Prenčov

## **12. Podmienky účasti:**

Uchádzač predloží:

- Doklad o oprávnení dodávať stavebné práce, ktorý je predmetom tohto obstarávania (živnostenský list, výpis z OR, príp. iný ekvivalentný doklad)
- Cenovú ponuku v EUR, zahrňujúcu všetky náklady dodávateľa na obstaranie celého predmetu zákazky uvedené v bode 3 Výzvy – originál vyplnený do formulára, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy, opatrenú pečiatkou a podpisom oprávnenej osoby; Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty, navrhovanú cenu uvedie v zložení: cena bez DPH, sadzba DPH a jej výška a cena vrátane DPH, ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú cenu ako cenu celkom, pričom na skutočnosť, že nie je platcom DPH upozorní.

### 13. Kritérium a spôsob hodnotenia splnenia podmienok účasti uchádzačov

Podmienkou zaradenia uchádzača do vyhodnotenia ponúk je splnenie všetkých podmienok účasti v bode 12 Výzvy.

### 14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

**14.11 Kritérium na vyhodnotenie ponúk je:** celková cena v EUR s DPH za obstaranie predmetu zákazky zahrňujúca všetky náklady dodávateľa

**14.2. Spôsob vyhodnotenia ponúk:** úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý predloží najnižšiu celkovú cenovú ponuku v EUR s DPH na obstaranie predmetu zákazky, zahrňujúcu všetky náklady dodávateľa.

### 15. Lehota na predkladanie ponúk:

**Najneskôr do 10. 09. 2014 do 10.00 hod.**

Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Ponuku je potrebné doručiť v stanovenej lehote na predkladanie ponúk v uzavretom obale s uvedením obchodného mena a sídla uchádzača s výrazným označením: **SÚŤAŽ, NEOTVÁRAŤ!**

**Ponuky je potrebné doručiť osobne, poštou alebo kuriérom na adresu:**

Názov: Obec Prenčov  
Sídlo:  
Obec (mesto) Prenčov  
Ulica Prenčov 300  
PSC 969 73  
Miestnosť: podateľňa Obecného úradu

V prípade, že ponuka bude doručená osobne, príjemca písomne potvrdí jej prijatie. Potvrdenie o prevzatí príjemca potvrdí na doklad, kde tento musí obsahovať názov a sídlo uchádzača, názov a sídlo verejného obstarávateľa a názov zákazky.

V prípade doručenia cenovej ponuky poštovou zásielkou alebo kuriérom musí byť doručená v stanovenom čase, pričom sa do úvahy neberie dátum jej odoslania.

### 16. Lehota na predloženie ponúk uplynie dňa: 10. 09. 2014 do 10.00 hod.

Ponuky predložené po uplynutí tejto lehoty budú uchádzačom vrátené neotvorené.

### 17. Otváranie a vyhodnocovanie ponúk:

**Dňa 10. 09. 2014 o 11.00 hod.**

Miesto: Obecný úrad Prenčov  
Názov: Obec Prenčov  
Kontaktná osoba: Mgr. Alena Ciglanová, starostka obce  
Telefón: 045 / 672 62 44

**18. Uplynutie lehoty viazanosti ponúk:**

Lehota viazanosti ponúk uplynie dňom **30. 09. 2016**.

**19. Typ právneho vzťahu:**

S úspešným uchádzačom bude uzatvorená Zmluva podľa Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom jej zverejnenia na webovom sídle verejného obstarávateľa.

V Prenčove, dňa 29. 08. 2014

Mgr. Alena Ciglanová  
starostka obce  
Prenčov

# ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM

## Futbalové ihrisko

### System 24 x 8005

## 1. ÚVOD

Zavlažovací systém futbalového ihriska je podzemným závlahovým systémom. Systém sa skladá z podzemných potrubných vedení prepojených s elektromagnetickými ventilmi a s výsuvnými postrekovačmi. Elektromagnetické ventily sú otvárané cez centrálnu ovládaciu jednotku.

Automatickým zavlažovacím systémom je pokrytá celá hracia plocha ihriska a nepriamo sú zavlažované aj okrajové plochy hracej plochy o šírke cca 5m.

## 2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

### 2.1 ZDROJ VODY

Zdrojom vody je studňa o hĺbke cca-3m. V studni je osadené ponorné čerpadlo. Čerpadlo je spojené so závlahovým systémom potrubím LD-PE, vedeným v zemi.

Príslušenstvom čerpadla (tlakový spínač, filtračná zostava) sú umiestnené v nadzemnej murovanej skrini.

### 2.2 POTRUBNÉ VEDENIE

Potrubné materiály sú dodané s priemerom podľa výkresovej dokumentácie. Boli použité potrubia z polyetylénu HD-PE. Všetky potrubné vedenia sú určené pre nominálny tlak PN 10 a PN 6.

Potrubné vedenie je uložené v hĺbke 500mm spoločne s ovládacími káblami 24V elektroventilov. Potrubia i káble sú obsypané jemnozrnným materiálom, ktorý zabezpečil objednávateľ

Výkopy sú starostlivo zhutnené, aby nedochádzalo k sadaniu výkopov.

Potrubie je pospájané skrutkovacími spojkami určenými pre spojovanie PE potrubí.

HD-PE potrubí použité na futbalovom ihrisku v obci Prenčov

HD-PE 100 40 x 2,4 DN 35 (PN 10)

HD-PE 80 32 x 2,0 DN 28 (PN 6)

## **2.3 OVLÁDACÍ KÁBEL (24 V)**

Káble vedené z centrálnej ovládacej jednotky k jednotlivým elektroventilom s medenými vodičmi o priemeru 0,8 mm<sup>2</sup> sú opatrené dvojitou izoláciou a sú určené pre priame uloženie v zemi.

Použitým káblom je IRRICABLE 5 x 0,8 mm<sup>2</sup>.

## **2.4 ZAVLAŽOVACIE PRVKY**

Celkovo systém zavlažujúci futbalové ihrisko obsahuje 24 ks výsečových /plnokruhových rotačných postrekovačov RAIN BIRD 8005. Postrekovače sú osadené na klbových prípojkách Swing joint 1". Postrekovače sú poháňané prevodovým, vodomazným mechanizmom.

Súčasťou závlahového systému sú elektromagnetické ventily 100DV s 24V cievkou, usadené v plastových zemných šachticiach VB 1220.

## **3 ZAZIMOVANIE A SERVIS SYSTÉMU**

### **3.1 ZAZIMOVANIE**

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o plytko uložený letný vodovod je nevyhnutné celý systém na zimné obdobie dokonale odvodniť pomocou stlačeného vzduchu. Kompresor má byť napájaný v šachte pre čerpadlo a v mieste filtračnej zostavy.

Taktiež treba odvodniť alebo inak zabezpečiť proti zamrznutiu čerpadla a tlakovú nádrž.

### **3.2 Zavlažovací systém a servis futbalového ihriska**

Pri kosení trávnik ... nie sú potrebné žiadne úkony

Pri hnojení trávnik.... nie sú potrebné žiadne úkony

Pri zlupovaní, prevzdušňovaní trávnik alebo iných hĺbkových úkonoch .... vytýčiť všetky postrekovače a plastové šachtice a vyhnúť sa daným komponentom

Filter pravidelne kontrolovať a čistiť cca v týždňových intervaloch alebo podľa potreby, alebo po každej havárii alebo odstávke verejného vodovodu.

V týždňových intervaloch spustiť závlahový cyklus manuálne a skontrolovať funkčnosť všetkých sekcií a nastavení postrekovačov.

Po výpadku prúdu prekontrolovať nastavené údaje.

Raz ročne vymeniť 9V batériu v ovládacej jednotke. Používať len kvalitné alkalické batérie (Varta, Duracell).

# CENOVÁ PONUKA

## ***Dodávka a montáž zavlažovacieho systému***

### **Modernizácia športového areálu v obci Prenčov**

Investor: **Obec Prenčov**, Obecný úrad č. 300, 969 73 Prenčov

Miesto: Futbalové ihrisko 50 m \* 100 m

<b>Položka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Jednotková cena bez DPH</b>	<b>Jednotková cena s DPH</b>	<b>Ceklom s DPH</b>
<b>Zemné práce</b>					
Vypracovanie prevádzkovej dokumentácie	1	ks			
Vytýčenie trás pre polozenie potrubia, umiestnenie armatúr, ventilových boxov, postrekovačov a ostatných častí zavlaž. systému podľa predv. dokumentácie	1	ks			
Vyhĺbenie rýh pre potrubia a ovládacie káble	430	bm			
Zásyp výkopov, bez obsypu jemnozrnným materiálom	430	bm			
Výkop pre postrekovač, jeho výškové osadenie do úrovne terénu	24	ks			
Výkop pre ventilové šachtice	6	ks			
Osadenie ventilových šachtíc vrátane obsypu zasypu, hutnenia a odvozu prebytočného výkopu v rámci staveniska	6	ks			
Vykopanie základu pre skrinku	1	ks			
Ventilová šachtica VB-STD-H	6	ks			
Osadenie betónovej skruže	2	ks			
<b>Potrubie a armatury</b>					
Dodávka a montáž tlakového potrubia HD-PE DN 32, PN 10 (40X2,4)	600	bm			
Dodávka a montáž tlakového potrubia HD-PE DN 28, PN 10 (32X2)	80	bm			
Montáž kompletnej ventilovej zostavy s elektroventilmi 100DV, vrátane inštal. materiálu	24	ks			
Montáž guľového ventilu 5/4"	2	ks			
Montáž filtra závlahy	1	ks			
Filter 5/4", priehľadný 20", samopreplachovací	1	ks			
Guľový ventil 5/4" MF páka	1	ks			
Porubie HD-PE 80 32x2,0 mm PN 06 (100 m)	80	M			

Potrubie HD-PE 100 40x2,4 mm PN 10 (100 m)	600	m			
Plastová skriňa pre osadenie inštalácie	1	Ks			
Lanko na čerpadlo	8	m			
Koleno 40/40 PE	1	ks			
Spätná klapka 5/4" kovová	2	ks			
Koleno 32 - 32 PE	20	ks			
Prechod 32-1" VNZ PE	24	ks			
Ponorka SP 5QF 230V 1,1kW	1	ks			
Prechod 40-5/4" VOZ	2	ks			
Eassy press do 1,5 kW	1	ks			
Prechod 40-1" VOZ	2	ks			
Betónová skruža	2	ks			
<b>Postrekovače a príslušenstvo</b>					
Montáž postrekovačov typu 8005 vrátane trysiek	24	ks			
Montáž prípojok SJ - 100 - 12	24	ks			
Závlahový elektroventil 100-DV	24	ks			
Vodotesný konektor DBRY-6	24	ks			
Rotačný zavlažovač 8005 FC/PC	24	ks			
SJ - 12 - 100 - 22 BSP	24	ks			
<b>Ovládací systém</b>					
Montážne práce vrátane pokládky a montáže kabeláže, a pod.	1	ks			
Programovanie a zprevádzkovanie systému, zaškolenie obsluhy	1	ks			
Schéma skutočného prevedenia	1	ks			
Modulárna ovládací jednotka ESP LX 12	1	ks			
12 sekvenčný modul pre ESP LX	1	ks			
Dažďový senzor RAIN CHECK	1	ks			
Špeciálne závlahové káble IRRICABLE 5x0,8 mm <sup>2</sup>	14	ks			
Teflónová niť Tangit (160)	2	ks			
Stavba a dodávka skrine pre ovládacie prvky	1	ks			

Celkom bez DPH €

DPH 20% €

Spolu s DPH €

Vypracoval:

Pečiatka:

Dňa:

Podpis: