

Potenciálny dodávateľ

V Bratislave, dňa 16. 11. 2016

**VEC Výzva na predloženie ponuky**

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie ako verejný obstarávateľ v zmysle § 8 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) v súvislosti s realizáciou projektu vyhlasuje súťaž podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní.

**1. Názov súťaže: Veterné čerpadlá s inštaláciou**

**2. Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Názov: **DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie**

Sídlo: Podunajská 24, 821 06 Bratislava

IČO: 308 140 81

DIČ: 20 20 912 157

Štatutárny orgán: RNDr. Ján Šeffler, CSc.

**3. Kontaktná osoba:**

Mgr. Milan Janák, tel. kontakt: +421 2 455 240 19, janak@daphne.sk

**4. Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je dodanie čerpadiel na veterný pohon určených na čerpanie podzemnej vody, ich inštalácia, uvedenie do prevádzky, zaškolenie personálu na obsluhu čerpadiel a záručný servis. Podrobný opis predmetu zákazky sa nachádza v prílohe č. 1 tejto výzvy na predloženie ponuky.

Termín realizácie predmetu zákazky: jar 2017

Predpokladaná hodnota zákazky: 16 800,00 EUR bez DPH. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ponuku, ktorá bude vyššia ako ním určená predpokladaná hodnota zákazky.

**5. Možnosť predloženia ponuky:** Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

**6. Typ zmluvy:** S úspešným uchádzačom bude uzatvorená zmluva o dielo, ktorá nesmie byť v rozpore s touto výzvou a predloženou ponukou.

**7. Lehota plnenia:**

Zmluva o dielo bude uzatvorená na dobu určitú s trvaním do 31. 3. 2017.

**8. Koniec lehoty na predkladanie ponúk: 30. november 2016 do 12,00 hod.**

**9. Adresa, na ktorú sa majú ponuky predložiť:**

Ponuku je potrebné predložiť v listinnej podobe na adresu sídla verejného obstarávateľa v lehote na predkladanie ponúk v označenej obálke: „**Neotvárať! Súťaž Veterné čerpadlá**“.

**10. Podmienky financovania predmetu zákazky:** Predmet zákazky je realizovaný s finančnou podporou Európskej únie z programu LIFE+ a z príspevku MŽP SR v rámci projektu LIFE10/NAT/SK/083 „Obnova endemických panónskych slanísk a piesočných dún na južnom Slovensku“.

**11. Kritériá na hodnotenie ponúk:**

11.1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena za predmet zákazky v EUR (vrátane DPH).

11.2. Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorého ponuka bude obsahovať najnižšiu celkovú cenu za predmet zákazky v EUR s DPH za celý predmet zákazky.

11.3. Ak uchádzač nie je platcom DPH, bude sa hodnotiť ním ponúknutá celková cena.

## **12. Spôsob určenia ceny a platobné podmienky:**

Celková cena má byť vyjadrená za celý predmet zákazky, zaokrúhlená na dve desatinné miesta pri dodržaní všeobecne platných pravidiel zaokrúhľovania. Celková cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s realizáciou zákazky.

Pokiaľ uchádzač nie je platcom DPH, výslovne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.

## **13. Podmienky účasti:**

Uchádzač sa vo svojej ponuke preukáže kópiou dokladu o oprávnení podnikat' alebo kópiou výpisu z obchodného registra.

Komisia na vyhodnotenie ponúk môže túto informáciou overiť aj na stránke orsr.sk, ak sú údaje na tejto stránke aktuálne a platné. Za platnosť a aktuálnosť údajov nesie zodpovednosť uchádzač.

## **14. Ďalšie doplňujúce informácie:**

Prílohou výzvy je

- Opis predmetu zákazky
- Zmluva o dielo

Schvaľuje:

RNDr. Ján Šeffler CSc.

Prevzaté:

Kto:

Kedy:

Čas:

Príloha č. 1:

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Predmetom tohto verejného obstarávania je dodanie veterných čerpadiel, ich inštalácia a zaškolenie personálu na obsluhu čerpadiel.

1.2 Podrobný opis predmetu zákazky

### **Veterná turbína vrátane čerpadla so sacím košom a stojanom.**

Veterná turbína má byť ukotvená na kovovom stojane tak, aby jej listy boli umiestnené min. 2,5 m nad zemou. Je spojená prevodovým mechanizmom s čerpadlom a sacím košom, ktorý je umiestnený v trubici vŕtanej studne s vnútorným priemerom min. 120 mm. Čerpadlo musí byť schopné čerpať vodu z hĺbky min. 7 m.

#### **Stojan:**

- pevná a stabilná kovová konštrukcia,
- zhotovený tak, aby boli spodné listy turbíny min. 2,5 m nad zemou,
- farba stojana: zelená,
- ukotvenie stojana: na ocelových pätkách zabetónovaných v zemi, minimálne do hĺbky 40 cm

#### **Turbína:**

- odolnosť voči silnému vetru: automatické zastavenie, prípadne spomalenie otáčok pri silnom vetre,
- materiál: oceľ
- jedna turbína na pumpe
- Samostatné natáčanie turbíny do smeru vetra

#### **Čerpadlo:**

- schopné čerpať vodu z hĺbky min. 7 m pod úrovňou terénu
- odolnosť voči prachu, hrdzi
- kapacita: schopné prečerpať min. 300 litrov vody za hodinu

- Sací kôš: Priemer sacieho koša musí byť taký, aby sa zmestil do vrtanej studne s priemerom 120 mm.
- Materiál: oceľ
- Hĺbka uloženia sacieho koša musí byť prispôsobená hĺbke hladiny vody v studni, ako aj hĺbke dna studne. V týchto rozmeroch by mal byť produkt vyrobený už u výrobcu, konkrétne podľa rozmerov (hĺbok) každej studne.



Ilustračný obrázok produktu (namontovaný model).



Ilustračný obrázok produktu (nenamontovaný model, vrchná časť).

**Ostatné:**

Údržba mechanizmu: bezúdržbový mechanizmus alebo s mazaním/údržbou max. 2x ročne. Ak si mechanizmus vyžaduje údržbu, musí byť taká, aby ju zvládla vykonávať zaškolená obsluha čerpadla.



Prevádzka mechanizmu: celoročne, vrátane zimy

Záruka: záruka minimálne 2 roky od odovzdania namontovaného veterného čerpadla a zaškolenia pracovníka.

Súčasťou dodania je montáž a spustenie do prevádzky na mieste, vrátane zabetónovania pätiiek do zeme a zaškolenia personálu – na každej lokalite 1 človek – tzn. spolu je potrebné zaškoliť 6 ľudí. Zhotoviteľ tiež zabezpečí údržbu a prípadné dohodnuté opravy počas záručnej doby.

Miesto dodania/montáže/zaškolenia: 1 ks v kat. území Šurany, 1 ks v kat. území Kamenín, 2 ks v kat. území Kamenný Most – okres Nové Zámky; 1 ks v kat. území Veľké Kosihy a 1 ks v k.ú. Nová Stráž – okres Komárno).

**Počet:** 6 kusov.

#### **Termín dodania:**

Najneskôr do 4 mesiacov od podpísania zmluvy, nie však neskôr ako 31. 3. 2017. Obstarávateľ požaduje dodanie čerpadiel, ich montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a odovzdanie zariadení do užívania postupne po jednotlivých kusoch a lokalitách.

#### **Údaje a parametre studní:**

Lokalita	katastr. územie	hĺbka studne po dno (m)	perforácia od dna do (m)	priemer rúry (mm)	výška hladiny podzemnej vody od povrchu terénu (m)
Kamenínske slaniská - juh	Kamenín	6,5	2	145	2
Kamenínske slaniská - Čistiny	Kamenný most	7,6	2	120	1,3
Kamenínske slaniská - pri Hrone	Kamenný most	5,5	2	145	3
Pavelské slanisko	Nová Stráž	9	2	120	2,2
Mostové	Veľké Kosihy	9,4	2	120	2,6
Šurianské slaniská	Šurany	9	2	120	