

**Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová, 393,
Liptovský Mikuláš, IČO: 37910337**

VEC: Zákazka s nízkou hodnotou „Analytický servis, kontroly a nastavenia dávkovania chemických produktov v kotlových vodách“

- Výzva na predloženie ponuky

Podľa ustanovenia parag.117 zákona NR SR č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov zákonov a doplnení niektorých zákonov.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Ulica: Demänová, 031 19, Liptovský Mikuláš

IČO: 37910337

Kontaktná osoba: Ing.Viera Spodniaková

E-mail: viera.spodniakova@aos.sk

Tel.: 0960423015

2. Opis predmetu zákazky vid' príloha 1

Typ zákazky: Služby

CPV: 71356100-9 Technická kontrola

3. Podmienky účasti: nepožadujú sa

4. Požiadavky na predmet zákazky :vid' príloha 1

5. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na **7 200 Eur** bez DPH.

6. Lehota na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **19.06.2020 , 10:00 hod.**

7. Miesto predkladania ponúk

Ponuku doručte v lehote na predkladanie ponúk do elektronického systému www.ezakazky.sk do zákazky „Analytický servis, kontroly a

nastavenia dávkovania chemických produktov v kotlových vodách“. Dokumenty k ponuke vložte do systému v záložke **Ponuka**. V

elektronickom systéme vyplňte Návrh na plnenie kritérií. Pre odoslanie kliknite na Odoslať ponuku.

8. Jazyk ponuky

Slovenský jazyk

Všetkým záujemcom

9. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium na vyhodnotenie ponúk bude celková cena s DPH. Úspešnou ponukou sa stane ponuka uchádzača, ktorého ponuka nebola

vylúčená, a ktorého ponuka bude najnižšia. V celkovej cene za predmet zákazky budú zahrnuté všetky náklady uchádzača.

10. Typ zmluvy a trvanie zmluvy

Verejný obstarávateľ uzatvorí s úspešným uchádzačom právny vzťah v zmysle podmienok uvedených v tejto výzve.

11. Miesto poskytnutie služieb

Akadémia ozbrojených síl, Demänová 393, Lipt. Mikuláš, kotolňa

S pozdravom

Ing.Viera Spodniaková

0960423015

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Zadanie: Analytický rozbor a úprava napájacej kotlovej vody /ÚNKV/ v parnej plynovej kotolni v Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.

Špecifikácia systému vykurovania, pre ktorý je potrebné upravovať napájaciu vodu.

Typ zariadenia:	3 x
<i>Parný kotol Duro Dakovič 12 000</i>	
Prevádzka :	360 dní / rok
Množstvo napájacej vody nachádzajúcej sa v bojleroch a kondenzačnej nádrži (systéme):	cca 35 m ³
Vratnosť kondenzátu:	kondenzát vratný
Napájacia voda: <i>katexových filtroch</i>	zmäkčená v

Parametre napájacej vody, kondenzátu a ostatné dôležité prevádzkové údaje:

Teplota napájacej vody	+ 85°C
Teplota kondenzátu	+ 50°C
% vráteného kondenzátu	80 %
Tlak pary v parných kotloch	0,8 MPa
Odlúhovanie a odkaľovanie	vykonáva sa ručné odkaľovanie
Okrem zmäkčovania vody sa iná úprava nevykonáva.	
Parný výkon jedného kotla	12 ton pary / hod.
Množstvo vyrábanej pary	spravidla je v prevádzke jeden kotol a ide cca na 70% prevádzkového výkonu (dva kotly idú <i>len pri veľmi nízkej vonkajšej teplote</i>)

Vykurovacía sústava má cca 40 rokov a pri jej poruchách dochádza občas k úniku kondenzátu z čoho vyplýva potreba občasného doplnovania systému „surovou“ vodou.

Požadujeme dodávku služby v tomto rozsahu:

Vykonávanie pravidelného analytického rozboru kotlových vôd s mesačnou periódou výstupom ktorého je „**Správa o výsledku analytických meraní kotlových vôd v prevádzke parnej kotolne AOS s vyhodnotením výsledkov meraní a odporúčaniami ako dosiahnuť žiadaný stav napájacích kotlových vôd**“.

Udržiavanie vodivosti kotlových vôd na predpísanej úrovni.

Dodávka chemických činidiel podľa výsledkov analytického rozboru a potrieb zákazníka.

Montáž dávkovacích zariadení, sledovanie dávkovania chemických produktov do systému vrátane zabezpečenia ich pravidelného servisu a údržby.

Eliminácia kyslíka v napájacej vode.

