

Opis predmetu zákazky

„Obstaranie dieselových generátorov pre Vinnyckú oblasť na účely rozvojovej spolupráce“
(SAMRS/2026/Z/5)

1) Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie nových dieselových generátorov (elektrocentrál) v trojfázovom vyhotovení určených na zabezpečenie nepretržitého a záložného napájania kritickej infraštruktúry vo Vinnyckej oblasti na Ukrajine. Tento nákup je realizovaný ako materiálna pomoc pre Ukrajinu v rámci zahraničnej rozvojovej spolupráce Slovenskej republiky.

Všetky dodávané zariadenia musia byť nové, nepoužívané, plne funkčné a musia spĺňať požiadavky právnych predpisov Európskej únie na uvádzanie strojových zariadení na trh.

2) Rozsah predmetu zákazky

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač je povinný predložiť ponuku na celý predmet zákazky, t. j. oceniť a ponúknuť všetky položky v požadovanom množstve. Čiastočná ponuka nebude hodnotená.

- Položka č. 1: Dieselový generátor 400 kW (500 kVA) v trojfázovom vyhotovení, 1 ks
- Položka č. 2: Dieselový generátor 80 kW (100 kVA) v trojfázovom vyhotovení, 1 ks
- Položka č. 3: Dieselový generátor 50 kW (62,5 kVA) v trojfázovom vyhotovení, 2 ks

Podrobná technická špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 2 tejto Výzvy (Identifikácia uchádzača a návrh na plnenie kritérií), a to na samostatnom liste pre každú položku. Uchádzač je povinný vyplniť technickú špecifikáciu pre každú položku.

3) Účel použitia a zdôvodnenie trojfázového vyhotovenia

Generátory budú slúžiť na zabezpečenie nepretržitej prevádzky kľúčových objektov kritickej infraštruktúry Vinnyckej oblasti (objekty vodohospodárstva, mestskej kanalizácie a komunálneho teplárstva), najmä:

- čerpacia stanica 1. stupňa odberu vody (zabezpečenie plynulej dodávky vody),
- kanalizačná čerpacia stanica (odvádzanie odpadových vôd a prevencia havarijných stavov),
- komunálne kotolne a tepelné uzly (zásobovanie teplom počas vykurovacej sezóny).

Generátory budú napájať výhradne trojfázové priemyselné čerpadlá, elektromotory, ventilátory dymovodov a riadiacu automatiku.

Konečný prijímateľ po technickom preverení potvrdil, že pre jeho prevádzkové potreby sú nevyhnutné výhradne trojfázové generátory (3 × 400/230 V) a jednofázové vyhotovenie z technických dôvodov neprichádza do úvahy, najmä preto, že:

- väčšina napájaných čerpadiel, elektromotorov a riadiacej automatiky je konštrukčne navrhnutá výhradne pre trojfázovú sieť,
- jednofázový generátor nedokáže zabezpečiť rovnomerné rozloženie záťaže a pri spúšťaní motorov vznikajú vysoké spúšťacie prúdy, ktoré vedú k havarijnému vypínaniu,
- trojfázový generátor poskytuje stabilný krútiaci moment pre elektromotory, čo je kritické pre nepretržitý chod čerpadiel vodného hospodárstva a teplárenských systémov,
- časté spúšťanie, neplánované výpadky hlavnej siete a režim nepretržitej prevádzky (24/7) vyžadujú odolné priemyselné trojfázové vyhotovenie.

4) Technické a kvalitatívne požiadavky

Parametre uvedené v tomto opise a v Prílohe č. 2 tejto Výzvy predstavujú minimálne požadované parametre. Ponúkané zariadenie musí spĺňať alebo prevyšovať každý z nich. Pre každú položku platia tieto minimálne požiadavky:

- Dieselový generátor (elektrocentrála) v odhlučnenej kapotáži odolnej voči poveternostným vplyvom, vhodnej na vonkajšie umiestnenie.
- Trojfázové vyhotovenie, výstupné napätie 3 × 400/230 V, 50 Hz.
- Určený pre nepretržitú prevádzku (24/7).
- Automatické štartovanie (ATS): automatický štart pri výpadku siete a automatický prepínač záťaže medzi sieťou a generátorom dimenzovaný minimálne na menovitý prúd generátora.
- Ohrev chladiacej kvapaliny motora.
- Palivová nádrž na minimálne 8 hodín autonómnej prevádzky pri 75 % zaťažení.
- Riadiaca jednotka s displejom (minimálne napätie, frekvencia, prúd, motohodiny), ochrany motora a generátora s automatickým odstavením pri poruche, núdzové tlačidlo STOP, štartovacia batéria s automatickou nabíjačkou.

Ďalej sa vyžaduje:

- Všetky dodávané zariadenia musia byť nové, nepoužité, nerepasované a plne funkčné.
- Všetky dodávané zariadenia musia byť označené značkou CE a musí k nim byť predložené EÚ vyhlásenie o zhode.
- Uchádzač je povinný k ponuke priložiť technické listy alebo dokumentáciu výrobcu, ktoré preukazujú súlad s požadovanými parametrami (v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku).
- Ku každému generátoru musí byť dodaný návod na obsluhu a údržbu v ukrajinskom alebo anglickom jazyku, dokumentácia potrebná na inštaláciu a uvedenie do prevádzky a kompletne príslušenstvo potrebné na uvedenie zariadenia do prevádzky.

5) Ekvivalentné plnenie

Pri každej položke sa pripúšťa dodanie ekvivalentu s technickými parametrami alebo vlastnosťami kvalitatívne rovnakými alebo vyššími, ako sú požadované parametre.

Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky, vo výzve na predkladanie ponúk a všetkých jej prílohách uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť, miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miestu pôvodu alebo výroby.

Spĺnenie ekvivalencie preukazuje uchádzač technickou dokumentáciou výrobcu priloženou k ponuke. Ak z predloženej dokumentácie nebude ekvivalencia zrejmá, obstarávateľ požiada uchádzača o vysvetlenie ponuky.

6) Logistické podmienky a miesto plnenia

Tovar sa dodáva priamo konečnému prijímateľovi na Ukrajine za týchto podmienok:

- Miesto dodania: Vinnycká oblasť, Ukrajina. Presná adresa miesta dodania bude úspešnému uchádzačovi oznámená po vyhodnotení ponúk, najneskôr pred uzavretím kúpnej zmluvy.
- Termín dodania: najneskôr do **1. 12. 2026**.
- Cena: ponúkaná cena musí zahŕňať všetky náklady spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, najmä balenie, dopravu, vývozné colné formality, poistenie počas prepravy a vykládku v mieste dodania.
- Colné konanie: dovozné colné konanie na Ukrajine zabezpečuje konečný prijímateľ. Úspešný uchádzač mu včas poskytne všetky doklady potrebné na colné konanie (najmä faktúru, dodací list, baliaci list a technickú dokumentáciu, prípadne osvedčenie o pôvode tovaru).
- Odovzdanie: tovar sa odovzdá konečnému prijímateľovi na základe dodacieho listu a preberacieho protokolu. Vlastnícke právo k tovaru prechádza priamo na konečného prijímateľa.
- Balenie: tovar musí byť zabalený a zabezpečený tak, aby umožňoval bezpečnú manipuláciu, nakládku, vykládku a diaľkovú kamiónovú prepravu na Ukrajinu a aby počas prepravy nedošlo k jeho poškodeniu.