

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY

I. Všeobecné informácie.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa.

Názov organizácie:	Obec Kračúnovce		
Sídlo organizácie:	Kračúnovce 350		
IČO:	00322181	DIČ:	2020777561

Zastúpený:

Meno a priezvisko

Pracovné zaradenie

Michal Boleš	Poverený zastupovaním starostu obce
--------------	-------------------------------------

Kontaktné miesto:

Kračúnovce 350, 087 01 Kračúnovce, sekretariát starostu, II.NP
--

Kontaktná osoba:

Meno a priezvisko

Pracovné zaradenie

Michal Boleš	Poverený zastupovaním starostu obce
--------------	-------------------------------------

Mobil:

e-mail:

+421 918 465 717	kracunovce@stonline.sk
+421 905 515 071	emati@zoznam.sk

2. Postup verejného obstarávania.

Zákazka je zadávaná postupom podľa § 117 Zákona č. 343/ 2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“).

3. Druh predmetu zákazky.

Práce

CPV (spoločný slovník obstarávania):

45214210-5 Stavebné práce na objektoch základných škôl

39715000-7 Ohrievače vody a vykurovanie budov; inštaláčne zariadenia

4. Financovanie predmetu zákazky.

Zákazka je financovaná z rozpočtu Slovenskej republiky a vlastného rozpočtu obce.

II. Predmet zákazky

1. Názov predmetu zákazky.

„Rekonštrukcia kotolne ZŠ Kračúnovce“

2. Členenie predmetu zákazky.

Zákazka sa nečlení.

3. Opis a špecifikácie predmetu zákazky.

Opis a technické špecifikácie predmetu zákazky (ďalej „Opis PZ“) sú nižšie:

Víťazný uchádzač – dodávateľ zhotoví stavbu podľa popisu. Budú realizované stavebné práce na výstavbe rekonštrukcie zdroja tepla a teplej úžitkovej vody Základnej školy Kračúnovce.

Rozsah:

Vykurovanie:

Časť ÚVK rieši havarijný stav kotolne Základnej školy v Kračúnovciach. Kotolňa sa nachádza v samostatnej miestnosti na 1. NP budovy.

Teplo bude slúžiť pre účely:

a/ Vykurovanie

b/ Ohrev TÚV

Teplo bude dodávané z teplovodnej kotolne na plynné palivo. Výkon kotolne je

$Q_m = 740,0 \text{ kW}$.

Klimatické podmienky:

Klimatická stanica "Svidník" $t_e = -15 \text{ OC}$, 220 m.n.m.

$t_{zp} = +3,50 \text{ OC}$

$n = 235 \text{ dní}$

B - PODKLADY.

1/ Zameranie TG kotolne

C - TEPELNÁ BILANCIA.

Tepelná bilancia objektu sa pri rekonštrukcii kotolne nemení.

Celková potreba tepla pre vykurovanie školy bez bytu školníka je $Q_{max} = 720,000 \text{ kW}$.

D - VYKUROVACÍ SYSTÉM.

Vo všetkých vykurovaných priestoroch zachovaný jestvujúci teplovodný vykurovací systém. Jestvujúce zariadenie kotolne sa zdemontuje v plnom rozsahu. Potrubia sa zdemontujú po výstup z kotolne. Po demontáži a osadenia nových kotlov sa zriadi nové napojenie kotlov na kombinovaný rozdeľovač - zberač, zriadi sa nové napojenie na expanzný systém, jednotlivé vykurovacie vetvy sa napoja na jestvujúci vykurovací systém. Rozvody ÚVK v kotolni sú navrhované z oceleového potrubia závitového.

Vykurovací systém je rozdelený na jednotlivé vykurovacie vetvy:

1. Vykurovanie vetva „UVK-U“ vykurovanie učebne - regulovaná v kotolni

2. Vykurovanie vetva „UKV-K“ vykurovanie kabinety - regulovaná v kotolni

3. Vykurovanie vetva „UVK-T“ vykurovanie telocvičňa - regulovaná v kotolni

4. Vykurovanie vetva „VZT-K“, vykurovanie kotolne - neregulovaná

5. Vykurovanie vetva „VZT“, vzt jednotky - neregulovaná

6. Vetva TÚV – ohrev TÚV - neregulovaná

Ekvitermická reguláciu vykurovacích vetiev zabezpečujú nové trojcestné zmiešavacie klapky ESBE. Pohony klapiek sú súčasťou dodávky MaR.

E - MERANIE A REGULÁCIA.

Meranie a regulácia nám bude zabezpečovať plnoautomatizovanú prevádzku kotolne regulovanie vykurovania podľa vonkajšej teploty a tlmenie vykurovania v nočných hodinách.

Základná regulácia a výstupom na nadradený regulačný systém je dodávkou kotlového zariadenia.

Plynofikácia:

Po uzatvorení prívodu plynu na hlavnom uzávere plynu sa v kotolni jedna prípojka k horáku kotla DN 80 aj s odvodušňovacím potrubím zdemontuje v plnom rozsahu. Ostatné dve prípojky dimenzie DN 50 a DN 80 sa zdemontujú zvislé časti. Na prípojku DN 50 sanavárí koleno a prípojka pokračuje k horáku kotla. Prípojka DN 80 sa za jestvujúcim kolonom zredukuje na DN 50. Na oboch prípojkách sa osadia nové prírubové guľové uzávery plynu DN 50. Za uzávermi sa na potrubie osadí manometer Ø160 mm rozsah 0-6 kPa s manometrovým kohútom a kondenzačnou slučkou. Potom sa prípojky zredujú na DN 40 a osadia sa na nich plynové filtre závitové DN 40. Za filtrami sa znova potrubie zredukuje na DN 32 s napoja sa horáky kotlov. Na obidvoch prípojkách sa zriadi nové odvodušňovacie potrubia so vzorkovacími a odvodušňovacími kohútmi. Odvodušňovacie potrubia sa napoja na pôvodné odvodušňovacie potrubia prípojok.

V kotolni sú osadené dva plynové kondenzačné kotly s výkonom 370,00 kW. Kotly sú opatrené sálavými plynovými horákmi. Kotolňa tvorí podľa STN 73 0802 samostatný požiarly celok.

Potrubie je prevedené z oceleových rúriek mat. 11 353 (EN S 235, E 235) spájaných zvaráním. Po odskúšaní na tesnosť sa potrubie opatrí základným náterom a dvojnásobným krycím, odtieň žltý.

Elektrika a meranie a regulácia:

Navrhovaný rozvádzač DT bude napojený z existujúceho rozvádzača RM-MaR káblom CYKY – J 3x4. V existujúcom rozvádzači sa doplní istič FA 20A/1f/B. Horáky kotlov a čerpadlá sa napoja cez riadiaci systém. Havarijný STOP tlačidlo sa osadia pri vstupoch do kotolne. STOP tlačidlo bude slúžiť na vypnutie kotlov v prípade havárie. Zásuvky sa osadia vo výške 1,2m od podlahy. Rozvody sú navrhnuté káblami CYKY v žľaboch. Jednotlivé káble sa označia štítkami.

Podľa STN 33 2000-5-54 čl. 542.4 v každej el. inštalácii musí byť uzemňovacia svorka EPS. V zmysle STN 33 2000-4-41 čl. 413.1.2.1 budú na EPS pospájané tieto cudzie vodivé časti :

– rozvodné potrubia plyn, voda, uk

Rekonštrukcia kotolne ZŠ KRAČUNOVCE - ELI +MaR

– rozvádzač DT /vodič PE/

– komín

V zmysle STN 33 2000-5-54 čl. 547.1 vodiče hlavného pospájania sú CYA 6 ŽŽ, a CYA 16 ŽŽ. Hlavný uzemňovací vodič bude FeZn Ø 8mm. Uzemnený bude pripojením na existujúci zvod bles-kozvodu. V zmysle STN 33 2030 sa týmto opatrením splní požiadavka ochrany pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny – čl. 2.1 elektrostatické uzemnenie. Spoje v zemi sú riešené pomocou dvojíc uzemňovacích svoriek. Zemný odpor by nemal prekročiť hodnotu 10 Ω. Vonkajšie uzemnenie je spoločné pre bleskozvod aj technológiu / STN 33 2000-5-54 NA.4.1-4.5 /.

MaR

Navrhnutá je regulácia od fy VIESSMANN. Regulátory budú osadené kotolni pri rozvádzači DT. Komunikácia medzi jednotlivými regulátormi a kotlami bude spojovacím vedením LON. Systém v závislosti od teploty vykurovacej vody, s korekciou vonkajšej teploty bude ovládať kaskádovo čin-nosť 2 kotlov, ekvitermicky čerpadla uk vrátane mixov. Ovládanie čerpadiel TUV bude na základe teploty v zásobníku.

Činnosť kotlov bude podmienená bezporuchovým stavom technologického zariadenia kotolne. V prípade výskytu poruchového stavu bude činnosť kotlov blokovaná. Činnosť kotlov bude obnovená po odstránení poruchy na základe rozhodnutia obsluhy. Chod kotlov bude blokovaný pri týchto poruchových stavoch :

– únik plynu CH₄ a únik CO v priestore kotolne

Činnosť kotlov bude blokovaná aj pomocou havarijného tlačidla, umiestneného pri vstupe do kotolne. Detekcia úniku plynu je zabezpečená existujúcimi snímačmi CH₄ /SUP/. Pri úniku plynu 1. stupňa koncentrácie sa bude signalizovať poruchový stav húkačkou. Pri úniku 2. stupňa koncentrácie sa bude signalizovať poruchový stav s následným blokováním činnosti kotlov. Nastavenie detektorov úniku plynu : I. stupeň – 10% dolnej medze výbušnosti, II. stupeň – 20% dolnej medze výbušnosti. Snímač plynu sa osadí pod stropom. Snímač CO indikuje 50% a 100% z hranice toxicity v zmysle hygienických predpisov. Snímač CO bude osadený v blízkosti dymovodu na stenu. Stav blokovania kotla bude signalizovaný ako porucha akusticky húkačkou. Rozvod bude zrealizovaný káblami CY-KY, JYTY ktoré budú žľaboch.

Bleskozvod

Pred atmosférickými výbojmi je objekt chránený existujúcim bleskozvodným zariadením.

V prípade ak sa technické požiadavky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ pripúšťa ponúknuť ekvivalentný výrobok, zariadenie predmet alebo materiál (ďalej len „ekvivalent“), pri dodržaní týchto podmienok:

- a) ponúkaný ekvivalent musí mať rovnaké alebo lepšie technické a úžitkové parametre,
- b) uchádzač musí v ponuke predložiť čestné vyhlásenie k alternatívnym výrobkom alebo materiálom, v ktorej uvedie čísla a názvy pôvodných položiek, ku ktorým ponúka ekvivalent, čísla nových položiek, obchodný názov, typové označenia technické parametre ponúkaného ekvivalentu v takom rozsahu, aby verejný obstarávateľ po dohode s autorom projektovej dokumentácie vedel pri hodnotení ponuky posúdiť, či ponúkaný výrobok alebo materiál je alebo nie je ekvivalentom k tomu, ktorý bol požadovaný podľa súťažných podkladov.

Predpokladaná hodnota zákazky: 134 237,86 EUR bez DPH.

4. Prehliadka miesta uskutočnenia stavebných prác.
V pracovných dňoch do termínu predkladanie ponúk.
5. Spôsob preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky.
Splnenie požiadaviek na predmet zákazky sa preukazuje predložením oceneného rozpočtu, minimálne v rozsahu uvedenom v opise predmetu zákazky.

III. Obchodné a zmluvné podmienky.

1. Výsledkom verejného obstarávania bude zmluva o diele podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka.
2. Požadované zmluvné podmienky sú:
 - a) záručná lehota minimálne 60 mesiacov;
 - b) lehota dodávky do 60 dní odo dňa potvrdenia zmluvy o diele, pričom je potrebné realizovať predmet zákazky v rozsahu 50 000 EUR s DPH v lehote do konca marca roka 2021;
 - c) pokuta za nedodržanie termínu ukončenia zákazky je 100 EUR za každý deň omeškania po zmluvne dohodnutom termíne ukončenia zákazky, pričom zmluvnú pokutu môže objednávateľ započítať do zmluvnej ceny zákazky;

- d) zhotoviteľ vedie stavebný denník, zhotoviteľ vyzýva povereného dozoru objednávateľa v priebehu realizácie stavebných prác na kontrolu a prevzatie všetkých neskôr zakrytých konštrukčných prvkov stavby;
- e) zmluva je platná dňom jej potvrdenia oboma zmluvnými stranami a účinná je
 - dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa a
 - dňom, kedy objednávateľ zabezpečí finančné krytie na predmet zákazky, pričom je možné aj čiastkové plnenie predmetu zákazky v rozsahu, ktorý zodpovedá výške zabezpečených finančných prostriedkov.

3. Spôsob preukázania splnenia požiadaviek na obchodné a zmluvné podmienky.

Splnenie požiadaviek na obchodné a zmluvné podmienky sa preukazuje predložením podpísaného návrhu zmluvy, v znení ako bude predložený po vyhodnotení verejného obstarávania.

IV. Podmienky účasti.

1. Požadované podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

- a) vo svojej ponuke predloží doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce - doloženým dokladom o oprávnení uskutočňovať stavebné práce, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky;
- b) vo svojej ponuke predloží čestné prehlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.

Uchádzač môže doklad podľa bodu a) nahradiť dokladom o zápise do zoznamu hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie v Bratislave.

2. Finančné a ekonomické postavenie.

Nevyžaduje sa.

3. Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť.

Vyžaduje sa, aby uchádzači predložili oprávnenia na vykonávanie činnosti na vyhradených technických zariadeniach, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky .

V. Cena a spôsob jej určenia.

1. Cena uvedená sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta.

2. Ak je uchádzač platcom DPH uvedie cenu bez DPH, hodnotu DPH a Celkovú cenu do ktorej bude zahrnutá aj DPH, zaokrúhlená na dve desatinné miesta. DPH bude účtovaná v aktuálnej sadzbe podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, platných v čase fakturácie.

Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH neuvádza ani sadzbu a ani hodnotu DPH ale uvedie len Celkovú cenu.

3. Uchádzač uvedie celkovú cenu za celý predmet zákazky.

4. Celková cena za predmet zákazky bude zároveň návrhom uchádzača na plnenie kritéria Celková cena za predmet zákazky.

5. Cena je maximálna a nebude možné ju meniť smerom hore, musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
6. Navrhovaná zmluvná cena musí obsahovať všetky náklady uchádzača potrebné k dodaniu predmetu zákazky do obce Kračúnovce a primeraný zisk. Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu dodatočných nákladov, ktoré si opomenul započítať do ceny predmetu zákazky.

VI. Lehota viazanosti.

Ponuka bude platná do 28.02.2021.

VII. Obsah a vyhotovenie ponuky a dokladov predkladaných spolu s ponukou.

1. Obálka s ponukou musí obsahovať:

Návrh ceny

- a) Dokument podľa čl. II ods. 5 tejto Výzvy.
- b) Dokument podľa čl. IV ods. 1 tejto Výzvy.

VIII. Lehota a miesto na predloženie ponuky.

Ponuka a všetky doklady podľa čl. VII tejto výzvy musia byť predložené v uzavretej obálke označenej heslom „Súťaž-neotvárať-ZŠ ostenia okien“ **najneskôr do 07.12.2020 do 10. hod.** osobne alebo poštou na adresu Obec Kračúnovce 350, 087 01.

Návrh predložený po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nebude prijatý a bude vrátený uchádzačovi neotvorený.

Otváranie obálok s ponukami sa uskutoční dňa 07.12.2020 o 11 hodine v zasadačke Obce Kračúnovce 350, 087 01 Kračúnovce, II.nadzemné podlažie, kancelária starostu obce, účasť uchádzačov nie je možná. Otváranie a hodnotenie je neverejné.

IX. Kritériá na vyhodnotenie ponúk.

Hodnotenie bude vykonané podľa kritéria Celková konečná najnižšia cena za predmet zákazky.

X. Vyhodnotenie podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk.

1. Ponuky uchádzačov, ktorí nespĺnia podmienky účasti budú vylúčené z hodnotenia podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk.
2. Verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie požiadaviek na predmet zákazky uvedené v čl. II, IV výzvy, obchodné a zmluvné podmienky uvedené v čl. III tejto výzvy a požiadavky na spôsob určenia ceny uvedené v čl.V tejto výzvy hodnotením „Splnil/Nespĺnil“. Do vyhodnotenia ponúk podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk, budú zaradené len tie ponuky uchádzačov, ktoré budú hodnotené hodnotením „Splnil“. Ponuky uchádzačov, ktoré nespĺňajú stanovené požiadavky budú vylúčené z hodnotenia podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk.
3. Verejný obstarávateľ zostaví poradie hodnotených ponúk uchádzačov podľa hodnoty navrhovanej celkovej ceny za predmet zákazky, od najnižšej po najvyššiu ponúkanú cenu. Ponuka uchádzača s najnižšou ponúknutou cenou sa umiestni na 1. mieste poradia a bude úspešnou.
4. Po vyhodnotení predložených ponúk verejný obstarávateľ bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku akceptuje, vyzve ho k uzavretiu zmluvy ak v ponuke preukázal splnenie všetkých podmienok a požiadaviek dokladmi požadovanými vo výzve alebo k predloženiu dokladov, ktoré v ponuke nahradil čestným vyhlásením. Ostatným uchádzačom oznámi, že neuspeli a

dôvody neprijatia ich ponuky. Uchádzačom, ktorých ponuky boli vylúčené z vyhodnotenia podľa kritérií oznámi že boli vylúčený a dôvody vylúčenia.

5. Ak úspešný uchádzač predloženými dokladmi nepreukáži splnenie požadovaných podmienok alebo ak nepredloží cit. doklady v stanovenej lehote alebo neposkytne verejnemu obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú k uzavretiu zmluvy tak, aby táto mohla byť uzavretá v lehote do 5 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej prevzatie písomne vyzvaný, verejný obstarávateľ môže vyzvať na uzavretie Zmluvy uchádzača, ktorí sa umiestnil ako druhý v poradí. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil druhý v poradí nepredloží cit. doklady alebo neposkytne verejnemu obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú k uzavretiu Zmluvy tak, aby táto mohla byť uzavretá v lehote do 3 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej prevzatie písomne vyzvaný, verejný obstarávateľ môže vyzvať na uzavretie Zmluvy aj uchádzača, ktorí sa umiestnil ako tretí v poradí.

Prílohy:

Nie sú.

V Kračúnovciach, dňa 25.11.2020.

Vypracoval: Ing. Emil Mati

Schválil:

Michal Boleš, poverený zastupovaním starostu obce

.....