



v Trnave, 13. 6. 2018

**Výzva na predloženie ponúk v zmysle
zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov**

Mesto Trnava v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, týmto vyzýva na predloženie cenovej ponuky na zákazku verejného obstarávania.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Trnava

Sídlo: Hlavná 1, 917 71 Trnava

IČO: 00313114

Zastúpenie: JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor mesta

Kontaktná osoba pre predmetnú zákazku: JUDr. Radoslav Bazala, útvar verejného obstarávania,
radoslav.bazala@trnava.sk

Kontaktná osoba pre technické záležitosti a obhliadku: Mgr. Rastislav Danák, odbor investičnej
výstavby, rastislav.danak@trnava.sk

2. Názov zákazky: „*Rekonštrukcia plochej strechy so zateplením materskej školy ZŠ s MŠ nám
SUT, EP MŠ Ľudová 27 v Trnave*“

3. Miesto realizácie stavebných prác: objekt Materskej školy, Ľudová ulica č.27 v Trnave.

4. Čas trvania zmluvy (zákazky): Päť týždňov

5. Druh zákazky: stavebné práce

6. Predpokladaná hodnota zákazky: 129 032,31 EUR bez DPH

7. Kód CPV: 45261100-5 montáž strešných konštrukcií
45261410-1 strešné izolačné práce
45312310-3 práce na ochrane pred bleskom

8. Opis predmetu zákazky:

Predmetom realizácie je výmena strešných vrstiev so zateplením plochých striech celého objektu materskej školy v zmysle priloženej projektovej dokumentácie „Rekonštrukcia strechy“ z 06/2016, zodp. Projektant Ing. Ladislav Lukačovič, č. o.: 4851*SP*11.

Projektová dokumentácia sa delí na:

- Stavebná časť
- Bleskozvod
- Vsakovanie dažďových vôd

Jestvujúci stav

Predmetný objekt Materskej školy sa nachádza na Ľudovej ulici č. 27 v Trnave. Objekt MŠ s maximálnymi pôdorysnými rozmermi 29,00 m x 47,84 m pozostáva z troch pavilónov vzájomne prepojených štvrtým spojovacím pavilónom. Jednotlivé bloky sú prízemné s úrovňou strešného žľabu vo výške 3,35 m. Spojovací pavilón je taktiež prízemný a úroveň strešného žľabu je vo výške 2,60 m. Konštrukčne sa jedná o murovaný objekt s priečnym nosným systémom s 1 nadzemným podlažím zastrešený plochou strechou. Steny fasády sú opatrené kontaktným zatepľovacím systémom s polystyrénom hr. 100 mm. Príľahlé steny k streche nie sú opatrené zatepľovacím systémom.

Strechy jednotlivých blokov sú riešené ako dvojplášťové strechy s uzatvorenou nevetranou vzduchovou medzerou a asfaltovou hydroizolačnou vrstvou na povrchu. Strechy rekonštruované doteraz neboli a majú spád cca 1,5 %. Strecha STR2 bola rekonštruovaná asfaltovým pásom s minerálnym posypom a spád má takmer nulový až „opačný“. Spádovanie všetkých striech je vždy na štyri strany. Po obvode striech je osadený oceľový pozinkovaný žľab. Oceľové pozinkované zvody sú zaústené do oceľových pozinkovaných zvodov. Zrážková voda zo strechy je odvádzaná do mestskej kanalizácie. Na streche STR3 sa nachádzajú štyri murované komíny. Tri komíny sú nefunkčné. Jeden komín sa využíva na odvod spalín z plynovej kotolne. Cez strechy sú vyvedené vetracie potrubia kanalizácie. Na všetkých strechách je namontovaný bleskozvod.

Búracie práce

Oceľové pozinkované žľaby, zvody a oplechovanie sa zdemontuje. Okraj strechy prístavby z trapézového plechu sa odreže. Liatinové odvetracie komíniky kanalizácie sa odstránia odrezaním 100 mm nad existujúcou úrovňou strechy. Murované komíny sa rozoberú až po úroveň strechy. Funkčný komín z plynovej kotolne sa zachová. Bleskozvod sa zdemontuje.

Nový stav

Existujúca strecha sa pred montážou nových vrstiev vyčistí. Prípadné nedostatky, ktoré by mohli narušiť existujúci sklonový profil sa odstránia. Otvory po komínoch sa vyplnia PUR penou s požiarnou odolnosťou 30 minút. Plocha po vybúraných komínoch sa vyspraví cementovou maltou. Následne sa vyspravená plocha opatrí asfaltovým penetračným náterom a asfaltovým pásom ukladaným za tepla. Existujúce odvetracie potrubia kanalizácie sa predĺžia systémovými odvetracími komínikmi kanalizácie.

Po obvode striech sa osadia impregnované drevené trámy. Pred montážou sa osadí pod trámy asfaltový pás a extrudovaný polystyrén hr. 100 mm. Oceľové háky strešných žľabov sa zapustia do trámu. Zvody sa cez lapač strešných splavením zaústia do navrhovanej ležatej kanalizácie a následne do jednotlivých vsakovacích objektov situovaných v rámci areálu MŠ.

Klampiarske prvky pri odkvape a pri stene sú zrejmé z výkresovej časti. Oplechovanie okraja strechy prístavby z trapézového plechu sa prispôsobí skutočnosti na stavbe.

Tepelná izolácia strechy STR1,3,4 (v strede plochy) je navrhnutá z rovných dosiek z expandovaného polystyrénu ukladaných v dvoch vrstvách. Následne sa osadia spádové klíny z expandovaného polystyrénu so spádom 11,50%. Pri okraji strechy STR4 sa polystyrénové dosky upravujú zrezaním. Netkaná textília s plošnou hmotnosťou min. 200 g/m² sa uloží voľne na polystyrén s presahom 50 mm.

Ako hlavná hydroizolačná vrstva je navrhnutá strešná fólia z m-PVC hr. 1,5 mm. Strešná fólia strechy STR1-4 bude mechanicky kotvená systémovými kotvami s teleskopmi do existujúcich nosných vrstiev strešného plášťa. Zrealizuje sa zateplenie fasády v atikovej oblasti. Ako izolant sa uvažuje expandovaný polystyrén hr. 150 mm. Po obvode, pri spodnej časti, navrhovaného

zateplenia sa osadí systémová rohová lišta. Zateplenie sa prevedie z mobilnej plošiny prípadne mobilného lešenia.

Bleskozvod

Uzemnenie bude vyhotovené pomocou vodičov, ktoré budú uložené v zemi vo výkopoch určených pre zachytenie dažďovej vody, čiastočne v samostatných výkopoch. Zvody budú vedené na povrchu, na podperách, pred mechanickým poškodením budú chránené ochrannými uholníkmi. Na streche bude pomocou vodičov vyhotovená mrežová zachytávacia sústava doplnená jedným tyčovým zachytávačom umiestneným na komíne. Podrobnejšie vid' samostatný projekt.

Dažďová kanalizácia a vsakovací objekt

Odvod dažďových vôd zo striech bude riešený zvislými strešnými zvodmi ukončenými lapačmi splavenín do novonavrhaných dažďových prípojek so zaústením do retenčných nádrží a odtiaľ postupne vsakované cez vsakovacie vrty v areáli MŠ do priepustnej vrstvy podlažia. Podrobnejšie vid' samostatný projekt.

Stavenisko

Ako stavenisko sa uvažuje časť dvora materskej školy (polohu je potrebné konzultovať so správcom budovy) a samotná strecha. Materiál na streche skladovať v primeraných množstvách nad nosnými múrmi resp. čo najbližšie k nosným múrom.

Elektrická energia pre stavebné práce sa bude odoberať z priestorov materskej školy za úhradu, prípadne za adekvátnu náhradu (presné miesto odberu určí správca budovy).

Plán organizácie výstavby

Postup rekonštrukcie strechy a zateplenie fasády v atikovej oblasti je podrobne popísaný v časti navrhované riešenie. Po ukončení prác na streche a fasáde navrhujem pristúpiť k realizácii ležatej kanalizácie a vsakovacích objektov. Ryhy pre kanalizačné potrubia sa vykopú malou mechanizáciou a ručne s ohľadom na minimalizáciu poškodenia existujúcich betónových plôch a záhradnej výsadby. Trasovanie kanalizačných potrubí a poloha vsakovacích objektov je zrejma z výkresovej časti. Poklop na vsakovacích studniach sa opatrí visiacim zámkom. Ryhy po ležatej dažďovej kanalizácii sa zasypú, zhutnia a zatravnia. Na mieste pôvodných okapových chodníkov sa dorobia spevnené plochy.

Elektrická energia sa bude odoberať z priestory MŠ. Presné miesto odberu určí správca objektu.

Upozornenie

Pri návrhu bleskozvodu (uloženie zemniaceho vodiča do zeme) sa v maximálnej možnej miere využíval výkop pre kanalizačné potrubie. V prípade, že by sa odvodnenie strechy do vsakovacieho objektu neriešilo súčasne s rekonštrukciou strechy a bleskozvodu, tak je potrebné pripočítať výkop a práce s tým súvisiace pre uloženie zemniaceho vodiča bleskozvodu.

Ďalej:

- po realizácii je potrebné vypracovať projekt skutočného vyhotovenia v počte 1 paré
- v rámci zákazky sú i náklady na zariadenie staveniska a ostatné súvisiace náklady
- súťažiaci predloží v súťažnej ponuke aj podrobný harmonogram prác v členení na jednotlivé pracovné operácie/kalendárne dni.

Práce v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov a požiadaviek verejného obstarávateľa, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z.. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia

zákona č. 124/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov a zmien, ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Nutné je dodržať i vyhlášku MŽP č. 453/2000 Z. z., č. 532/2002 Z. z., a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z.z..

9. Obhliadka miesta realizácie stavby

Verejný obstarávateľ odporúča záujemcovi pred vypracovaním ponuky vykonať fyzickú obhliadku dotknutého miesta za účelom overenia a získania potrebných informácií nevyhnutných na prípravu a spracovanie kvalifikovanej ponuky. Fyzickú obhliadku je možné vykonať po telefonickom dohovore na tel. čísle: 033/32 36 133.

10. Rozdelenie predmetu zákazky: zákazka nie je rozdelená

11. Stanovenie zmluvných podmienok: Verejný obstarávateľ uzavrie s dodávateľom Zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

12. Kritériá na vyhodnotenie ponúk: najnižšia cena celkom s DPH na celý predmet zákazky verejného obstarávania

13. Podmienky účasti uchádzačov:

Oprávnenie poskytovať tovar, službu a práce preukázané kópiou dokladu o oprávnení podnikat' a poskytovať tovar, službu a práce v predmete zákazky. Dokladom môže byť výpis z obchodného registra, zo živnostenského registra, alebo iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov_pre účely predloženia cenovej ponuky postačuje aj aktuálny elektronický výpis.

Kópia osvedčenia o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho – kategória pozemné stavby, ktorý bude uvedený v Zmluve o dielo, v zmysle zákona NR SR č. 138/1992 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov, s originálnym odtlačkom pečiatky a podpisom odborne spôsobilej osoby. Zoznam stavebných prác – minimálne 2 zákazky podobného rozsahu a charakteru za posledných 5 rokov. Pri jednotlivých referenciách musí byť uvedený rozsah prác, názov investora a jeho kontakt.

14. Spôsob určenia ceny: Cena predmetu zmluvy musí byť stanovená v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v celkovej výške v EUR bez DPH, výška a sadzba DPH v EUR a celková cena v EUR s DPH. Cena má zahŕňať všetky náklady spojené s realizáciou zákazky (diela). Uchádzač v ponuke uvedie skutočnosť, či je platcom DPH.

15. Obsah ponuky

- Ponukový rozpočet (ocenený výkaz výmer) na celý rozsah zákazky
- Krycí list ponuky (vyplnený a podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača)
- Návrh zmluvy o dielo podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača
- Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uvedené v bode 13. tejto výzvy

16. Lehota na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk je do 25.06.2018 do 12.00 hod.

17. Spôsob predloženia ponúk:

Ponuka je vyhotovená elektronicky a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.

Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla, kódu alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).

Uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade - zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky“.

V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady (odporúčaný formát je „PDF“) tak, ako je uvedené v tejto výzve a vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedených vo výzve.

Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí.

Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: jednotková cena bez DPH, sadzba DPH, Jednotková cena vrátane DPH (Kritérium hodnotenia) v prípade, že na vyhodnotenie je určená cena s DPH. V prípade, že na vyhodnotenie je určená cena bez DPH pak v štruktúre: Jednotková cena bez DPH, sadzba DPH, Jednotková cena bez DPH (Kritérium hodnotenia).

Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).

Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia lehoty oznámenej verejným obstarávateľom, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa rozhodnutia verejného obstarávateľa. Prípadné predĺženie lehoty bude uchádzačom dostatočne vopred oznámené formou elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE.

18. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a zúčastnenými/uchádzačmi

Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia („ďalej len komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a zúčastnenými/uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.

Verejný obstarávateľ bude pri komunikácii so zúčastnenými/uchádzačmi postupovať prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a zúčastnenými, resp. uchádzačmi.

JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér na elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>.

Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
- Google Chrome.

Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručenie zúčastnenému/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, tzn. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

Obsahom komunikácie prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE bude predkladanie ponúk, vysvetľovanie súťažných podkladov alebo výzvy na predloženie ponuky, prípadné doplnenie súťažných podkladov alebo výzvy, vysvetľovanie predložených ponúk, vysvetľovanie predložených dokladov a atd. V prípade, že verejný obstarávateľ rozhodne aj o možnosti iného spôsobu komunikácie než prostredníctvom komunikačného rozhrania JOSEPHINE, tak v súťažných podkladoch alebo vo výzve túto skutočnosť zreteľne uvedie. Ak bude uchádzač alebo ponuka uchádzača z daného tendru vylúčená, uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE oznámené vylúčenie s uvedením dôvodu. Úspešnému uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE zaslané oznámenie, že sa jeho ponuku prijíma.

Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazíť celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.

Ak je odosielateľom zásielky záujemca resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručenie verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.

Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí si vyhľadali obstarávanie prostredníctvom webovej stránky verejného obstarávateľa, resp. v systéme JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com>), a zároveň ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétneho obstarávania prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danom obstarávaní zaklikli tlačidlo „**ZAÚJÍMA MA TO**“ (v pravej hornej časti obrazovky).

Ak výzva nie je verejná, prístup k danému výberovému konaniu si môžete zabezpečiť vložením kódu do systému JOSEPHINE, ktorý vám bude zaslaný zo systému mailom. Kód máte možnosť vložiť po registrácii a prihlásení na doméne <https://josephine.proebiz.com/>. Po vložení kódu sa pre Vás daný tender zverejní a budete tak mať dostupné všetky informácie poskytované vyhlasovateľom k tomuto tendru.

19. Doplnujúce informácie

V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý skončil druhý alebo tretí v poradí.

Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.

Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa pri postupe zadávania zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nie je možné v zmysle ustanovenia § 170 ods. 8 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podať námietky.

S pozdravom

JUDr. Radoslav Bazala, v. r.
útvár verejného obstarávania