



M E S T O M A L A C K Y
Bernolákova 5188/1A
901 01 Malacky

V Ý Z V A

zákazka

podľa § 117 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní o zmene a doplnení niektorých zákonov

„Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy Základnej školy na Záhoráckej ul. č. 95 v Malackách“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Malacky

Sídlo: Bernolákova 5188/1A, 901 01 Malacky

IČO: 00304913

Telefón: 034/ 7966157, +421 949 671 702

Kontaktná osoba: Ing. Eva Sokolová

e-mail: eva.sokolova@malacky.sk

2. Typ zmluvy:

Zmluva o dielo

3. Miesto dodania predmetu zákazky: Základná škola na Záhoráckej ul. č. 95, 901 01 Malacky

4. Podrobný opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Návrh úpravy vykurovacej sústavy vychádza z požiadavky zlepšiť prevádzku a zvýšiť hospodárnosť vykurovania. Pôvodný vykurovací systém je teplovodný s núteným obehom s výpočtovým teplotným spádom vykurovacej vody 92,5/67,5°C. Pôvodné radiátorové ventily s termostatickými hlavicami sú z prevažnej väčšiny nefunkčné. Objekty ZŠ sú vykurované z centrálného zdroja tepla (OST 4, ul. Záhorácka, Malacky). Riešený objekt je budova základnej školy pozostávajúca z niekoľkých stavebne a funkčne prepojených blokov s maximálne 4 nadzemnými podlažiami. Objekty majú okná s plastovým rámom a toho času sa dokončuje ich zateplenie.

Hydraulické vyregulovanie rozvodov ústredného vykurovania objektu je technicky riešené použitím radiátorových termostatických ventilov, radiátorových termostatických hlavic, radiátorových ventilov do spiatočky a centrálného regulátora tlakovej diferencie. Vzhľadom na vyhotovenie okien a celkového zateplenia objektov ZŠ je pre výpočet hydraulického vyregulovania stanovená stredná teplota vykurovacej vody 65°C.

Telefón
034/796 61 00

Fax
034/796 61 51, 52

Bankové spojenie
3200105003/5600

IČO
00304913

E-mail
msu@malacky.sk

Internet
www.malacky.sk

DIČ
2021049393



M E S T O M A L A C K Y

Bernolákova 5188/1A

901 01 Malacky

Návrh riešenia

Armatúry na vykurovacích telesách

Na všetkých vykurovacích telesách sa na prívodnom pripájacom potrubí pôvodné ventily nahradia radiátorovými termostatickými ventilmi HERZ typu TS-90 prípadne TS-90 V. Na všetkých vykurovacích telesách sa na vratnom pripájacom potrubí pôvodné spojky nahradia radiátorovými ventilmi do spiatočky HERZ typu RL-1 prípadne RL-5. Presná špecifikácia a umiestnenie ventilov sú uvedené v projektovej dokumentácii. Pri montáži ventilov je potrebné dbať na správnu polohu a spádovanie pripojovacích potrubí. Taktiež je dôležité osadiť ventily podľa priloženej výkresovej projektovej dokumentácie. Na radiátorové termostatické ventily sa osadia radiátorové termostatické hlavice v masívnom vyhotovení odolné proti vandalizmu, odcudzeniu a nepovolaným zásahom HERZ HERZCULES s nastaviteľným znížením teploty o 10K. Pre správnu funkciu termostatického ventilu je dôležité, aby hlavica nebola zakrytá závesom, alebo nábytkom. V prípade zakrytia, termostatická hlavica nesníma izbovú teplotu, ale vyššiu, čoho dôsledkom je samočinné uzatvorenie ventilu a následné nedokurovanie miestnosti.

Jestvujúce zákryty vykurovacích telies, ktoré bránia prirodzenému prúdeniu vzduchu okolo termostatickej hlavice je nutné upraviť. Na prípadnú úpravu zákrytov je nutné osloviť stolára. Úpravy zákrytov nie sú súčasťou tejto PD.

Hodnoty prednastavenia regulačných armatúr sú uvedené vo výkresovej časti projektovej dokumentácie. Nastavenie požadovanej hodnoty škrtenia ventilov sa vykoná servisným náradím ešte pred montážou termostatických hlavíc na vykurovacie telesá.

Vykurovací systém je po namontovaní regulačných radiátorových ventilov náročný na dokonalé odvzdušnenie. Preto okrem správneho spôsobu napúšťania systému vodou je potrebné zabezpečiť permanentné odvzdušňovanie na vykurovacích telesách v najvyššom podlaží.

Podrobný popis je v projektovej dokumentácii, vzhľadom na funkčnosť systému treba dodržať navrhnuté technické riešenie.

5. Variantné riešenie: nie

6. Lehota na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky: 3 týždne

7. Uplynutie lehoty na predkladanie ponúk:

- a) dňa 31.07.2018 do 12.00 hod.
- b) doručenie v listinnej podobe poštou na adresu uvedenú v bode 1. tejto výzvy alebo osobne do podateľne na tej istej adrese
- c) ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku a v € bez DPH a v € s DPH, uchádzač, ktorý nie je plátcu DPH, túto skutočnosť uvedie v ponuke.

Telefón
034/796 61 00

Fax
034/796 61 51, 52

Bankové spojenie
3200105003/5600

IČO
00304913

E-mail
msu@malacky.sk

Internet
www.malacky.sk

DIČ
2021049393



MESTO MALACKY
Bernolákova 5188/1A
901 01 Malacky

Ponuka bude označená „Ponuka /OP - „Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy Základnej školy na Záhoráckej ul. č. 95 v Malackách“ - NEOTVÁRAŤ!“.

Ponuka bude obsahovať doplnený a podpísaný návrh zmluvy o dielo, rozpočet, doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, poskytovať služby k predmetu obstarávania - postačujú kópie.

8. Určenie podmienok účasti

– doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, poskytovať služby - postačuje kópia,

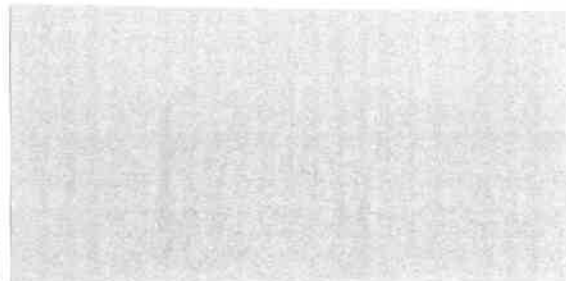
9. Podmienky financovania: Predávajúcemu sa neposkytne žiaden preddavok. Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku.

10. Kritéria na hodnotenie ponúk:

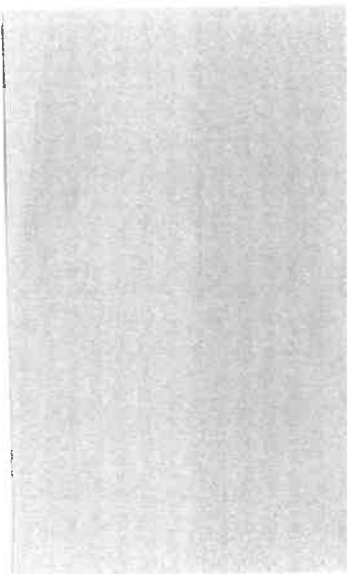
– cena v € bez DPH,

11. Iné: -

Malacky dňa 12.07.2018



JUDr. Ing. Juraj Říha, PhD.
Primátor mesta



Prílohy: PD
Výkaz výmer
ZOD

Telefón
034/796 61 00

Fax
034/796 61 51, 52

Bankové spojenie
3200105003/5600

IČO
00304913

E-mail
msu@malacky.sk

Internet
www.malacky.sk

DIČ
2021049393