

**TRGOVAČKA ŠKOLA**  
**Trg J. F. Kennedyja 4**  
**10000 ZAGREB**

KLASA: 406-01/25-02/04  
URBROJ: 251-107-01-25-1  
Zagreb, 17. rujna 2025. godine

**Predmet: POZIV ZA DOSTAVU PONUDE - sanacija kotlovnice**  
*- dostavlja se*

Poštovani,  
molimo da nam dostavite Ponudu za sanaciju kotlovnice u Trgovačkoj školi.

Naručitelj:  
TRGOVAČKA ŠKOLA  
Trg J. F. Kennedyja 4  
10000 ZAGREB  
Oib:56064164023

Predmet nabave:  
Sanacija kotlovnice u Trgovačkoj školi po niže navedenim stavkama.  
Naručitelj nema gospodarskih subjekata s kojima je u sukobu interesa.

Ponudu je potrebno precizirati po sljedećim stavkama:

| Stavka | Vrsta i opis rada                                                                                                                                   | JM  | Količina | Jed. cijena bez PDV-a [EUR] | Ukupna cijena bez PDV-a [EUR] |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1.     | Zatvaranje ventila i pražnjenje instalacije kotlovnice, radijatorskog grijanja i hladne vode čitavog objekta u svrhu omogućavanja izvođenja radova. | kpl | 1,00     |                             |                               |
|        |                                                                                                                                                     |     |          |                             |                               |
| 2.     | Demontaža ljevano željeznih ventila, iznošenje iz kotlovnice te odvoz na deponiju :                                                                 |     |          |                             |                               |
|        | DN 200 PN 16                                                                                                                                        | kom | 5,00     |                             |                               |
|        | DN 125 NP 16                                                                                                                                        | kom | 1,00     |                             |                               |
|        |                                                                                                                                                     |     |          |                             |                               |
| 3.     | Dobava i montaža ljevano željeznih ventila u kotlovnici, komplet sa zamjenom klingeritnih brtvi, vijaka i matica :                                  |     |          |                             |                               |
|        | DN 200 PN 16                                                                                                                                        | kom | 5,00     |                             |                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--|--|
|    | DN 125 NP 16                                                                                                                                                                                                                    | kom      | 1,00 |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |  |  |
| 4. | Servisiranje postojećih lijevano željeznih ventila u kotlovnici, komplet sa zamjenom brtvi na dosjedu te podmazivanjem vretena ventila :                                                                                        |          |      |  |  |
|    | DN 150 PN 16                                                                                                                                                                                                                    | kom      | 4,00 |  |  |
|    | DN 125 NP 16                                                                                                                                                                                                                    | kom      | 1,00 |  |  |
|    | DN 100 NP 16                                                                                                                                                                                                                    | kom      | 4,00 |  |  |
|    | DN 80 NP 16                                                                                                                                                                                                                     | kom      | 6,00 |  |  |
|    | DN 65 NP 16                                                                                                                                                                                                                     | kom      | 5,00 |  |  |
|    | DN 50 NP 16                                                                                                                                                                                                                     | kom      | 1,00 |  |  |
|    | DN 40 NP 16                                                                                                                                                                                                                     | kom      | 4,00 |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |  |  |
| 5. | Demontaža poklopca postojećih lijevano željeznih hvatača nečistoće, vađenje i čišćenje sita, po potrebi zamjena sita, ponovna montaža poklopca te zamjena klingeritne brtve na dosjedu poklopca u kotlovnici :                  |          |      |  |  |
|    | DN 200 PN 16                                                                                                                                                                                                                    | kom      | 1,00 |  |  |
|    | DN 125 NP 16                                                                                                                                                                                                                    | kom      | 1,00 |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |  |  |
| 6. | Izrada skele u kotlovnici radi omogućavanja izvođenja radova na demontaži i servisiranju opreme. Nakon završetka radova rastavljanje skele i povrat u skladište.                                                                | kompleta | 1,00 |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |  |  |
| 7. | Izrada čelične konstrukcija za nošenje čeličnog cjevovoda u kotlovnici na mjestu na kojem se demontiraju lijevano željezni ventili DN 200 te ukrućivanje iste. Nakon zamjena ventila istu konstrukciju je potrebno demontirati. | kompleta | 1,00 |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 8.  | Dobava i montaža lančane dizalice za spuštanje lijevano željezne armature te podizanje i montaže.                                                                                                                                                                                                      | kompleta | 1,00  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 9.  | Demontaža postojeće crpke za centralno grijanje<br>proizvod: GRUNDFOSS tip: UMC 80-60 komplet sa elektro radovima otpajanja, odvoz u servisnu radionicu, servisiranje crpke komplet sa zamjenom neispravnih dijelova, prijevoz na objekt, montaža iste, spajanje na električnu mrežu i puštanje u rad. | kompleta | 1,00  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 10. | Čišćenje od rđe te ličenje lijevano željezne armature u kotlovnici dimenzije (DN 40 - DN 200) bojom otpornom na povišene temperature.                                                                                                                                                                  | komada   | 35,00 |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 11. | Demontaža neispravne izolacije od mineralne vune i aluminijskog lima te izrada i montaža nove.                                                                                                                                                                                                         | m2       | 10,00 |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 12. | Rastavljanje, demontaža dotrajalog i neispravnog omekšivača vode proizvod PROSS, vađenje ionske mase rezanje na manje dijelove te iznošenje iz kotlovnice.                                                                                                                                             | kompleta | 1,00  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 13. | Dobava i montaža novog omekšivača vode proizvod PIREKO komplet sa opremom, Q= 2-3m3/h.                                                                                                                                                                                                                 | kompleta | 1,00  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 14. | Dobava i montaža vodomjera dimenzija 3/4" komplet sa holenderima proizvod IKOM.                                                                                                                                                                                                                        | kompleta | 1,00  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |  |  |
| 15. | Dobava i montaža kuglastih slavina za vodu dimenzija :                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |  |  |
|     | 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kom      | 5,00  |  |  |
|     | 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kom      | 4,00  |  |  |

|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--|--|
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 16. | Dobava i montaža hvatača nečistoće za vodu dimenzija :                                             |          |      |  |  |
|     | 1"                                                                                                 | kom      | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 17. | Dobava i montaža nepovratnog ventila za vodu dimenzija :                                           |          |      |  |  |
|     | 1"                                                                                                 | kom      | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 18. | Dobava i montaža čeličnih pocinčanih cijevi dimenzija :                                            |          |      |  |  |
|     | 1"                                                                                                 | metara   | 3,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 19. | Puštanje u rad omekšivača vode od ovlaštenog servisera proizvođača opreme PIREKO.                  | kompleta | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 20. | Odvoženje demontirane i neispravne opreme na deponiju.                                             | kompleta | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 21. | Punjenje instalacije centralnog grijanja, provjera na nepropusnost, odzračivanje i puštanje u rad. | kompleta | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 22. | Sitni potrošni materijal potreban za ugradnju gore navedenog.                                      | kompleta | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
| 23. | Transport alata i materijala na gradilište i povrat preostalog u skladište firme.                  | kompleta | 1,00 |  |  |
|     |                                                                                                    |          |      |  |  |
|     | <b>UKUPNO [EUR] :</b>                                                                              |          |      |  |  |
|     | <b>PDV 25% [EUR] :</b>                                                                             |          |      |  |  |
|     | <b>SVEUKUPNO [EUR] :</b>                                                                           |          |      |  |  |

Napomena: Postojeća lijevano željezna armatura na instalaciji u kotlovnici, koja se predviđa mijenjati ili servisirati je ugrađena iznad poda kotlovnice na visini 3 - 5 metara, a kako se radi armaturi velikih dimenzija potrebna je skela i ugradnja lančane dizalice radi omogućavanja demontaže i montaže.

Procijenjena vrijednost nabave navedenog bez PDV-a iznosi: 16.700,00 EUR.

Ponuda mora sadržavati:

- podatke o cijeni proizvoda bez PDV-a
- podatke o cijeni proizvoda s PDV-om
- podatke o načinu i roku plaćanja

Uvid u kotlovnici možete izvršiti u radno vrijeme škole od 8.00-14.00 radnim danom.

Kriterij odabira ponude: najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda.

Rok za dostavu Ponude je **25. rujna 2025. godine (četvrtak) do 12,00 sati.**

Ponude se dostavljaju elektroničkim putem na adresu: [tajnistvo@trgovacka-skola.hr](mailto:tajnistvo@trgovacka-skola.hr)

Kontakt osoba: Marko Šeparović, tajnik škole, tel: 01/2335-702.

S poštovanjem,

Ravnatelj:

/Darko Grgurić, prof./