

C) SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA – **popravek**

28. 1. 2026

Predmet javnega naročila: **NABAVA KUHALNEGA KOTLA**

Splošne zahteve za opremo:

- A. Vsa ponujena oprema mora biti nova iz redne proizvodnje in še nikoli uporabljena za demonstracijske namene.
- B. Ponujena oprema mora imeti ES izjavo o skladnosti.
- C. Povsod, kjer so v zahtevah navedeni standardi velja, da lahko ponudnik ponudi tudi opremo, ki ustreza standardom, ki so enakovredni navedenim, pri čemer je na ponudniku dokazno breme, da gre dejansko za enakovredni standard z razpisanim.
- D. Ponujena oprema mora biti primerna za uporabo v velikih kuhinjah ter izdelana iz kvalitetnih materialov, primernih za uporabo v živilstvu. Material mora ustrezati Zakonu o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z žvili (Uradni list RS, št. [52/00](#), [42/02](#), [47/04](#) – ZdZPZ in [100/25](#) – ZVHK) ter vsem dopolnitvam zakona in ostalim pravilnikom in priporočilom, ki veljajo na območju Slovenije in Evropske unije.

MEŠALNI, ELEKTRIČNI NAGIBNI KUHALNI KOTEL – 1 kos

Tehnične zahteve:

1. Kapaciteta polnjenja 300 l
2. Celoten aparat, ročaj, ohišje, zunanji kotel, obod notranjega kuhalnega kotla, pokrov in nastavek za izliv tekočine iz kakovostnega fino poliranega materiala AISI 304/ EN 1.4301 ali enakovredno ali bolje
3. Samostoječ, izoliran, na regulacijskih nogicah
4. Celotna konstrukcija kotla zaprta s stranicami in dnom
5. Zunanje dimenzije 1500-1700 x 1100-1300 x 750-900 mm (brez nogic)
6. Notranje dimenzije kuhalnega kotla: 790-900 mm, višina 550 - 620 mm. **Ustreza tudi aparat z notranjimi dimenzijami 950 mm premera in 539 mm višine, ki ima kapaciteto polnjenja 300 l in so zunanje dimenzije znotraj dimenzij, ki jih je naročnik definiral.**
7. Notranjost kuhalnega kotla zaobljena, vsaj 90 mm na dnu
8. Polnjenje kotla s toplo in hladno vodo z natančnostjo do 1 l , preko integrirane fiksne ali vrtljive polnilne pipe na zgornjem robu kotla ali z enakovredno tehnično rešitvijo (npr. samodejno polnjenje preko nadzorne plošče, ki omogoča natančen nadzor in nadzorovano dolivanje tople in hladne vode tudi med delovanjem kotla)
9. Kotel s poudarjenim robom zgoraj, za lažji izliv hrane
10. Naprava mora omogočati kuhanje, segrevanje, mešanje
11. Krmiljenje preko vsaj 40 9" barvnega zaslona na dotik, ki se ob nedejavnosti samodejno zaklene
12. Nadzorna plošča nameščena desno, barvni zaslon na dotik odporen na udarce
13. Temperaturno območje delovanja vsaj do 120 °C
14. Čas vretja največ 35 minut (pri začetni temperaturi 20 °C)
15. Avtomatski nadzor vnaprej nastavljene temperature ves čas toplotne obdelave, preko vgrajenega senzorja

16. Individualno nastavljiv čas kuhanja, temperatura, nastavitve količine vode preko nadzorne plošče
17. Nastavljive hitrosti mešanja in programov mešanja preko nadzorne plošče
18. Prikaz trenutne in nastavljene temperature, časa
19. Z zvočnim signalom ob koncu toplotne obdelave
20. Funkcija mešanja tudi pri odprtem kotlu in pod kotom ob aktivaciji nožnega pedala
21. Mešalo nameščeno centralno
22. Nastavitev hitrosti mešanja vsaj od 10 -120 vrt/min
23. Možnost menjave nastavka mešala tudi ob polnem kotlu
24. Menjava mešalih in nastavkov za čiščenje brez uporabe orodja
25. Nagib kuhalnega kotla krmiljen preko nadzorne plošče
26. Nagib kotla možen ob odprtem pokrovu
27. Pokrov z integriranim ergonomsko oblikovanim ročajem iz nerjavečega inox cevnega profila
28. Pokrov, vrtljiv za 360 stopinj, ki se lahko tudi sname
29. Vzmetno razbremenjen pokrov, z načinom odpiranja, ki omogoča poljuben položaj nagiba pokrova brez dodatne podpore
30. Z mehanizmom za zaklepanje pokrova (npr. zatič....)
31. V pokrov integrirana odprtina z rešetko in dodatnim pokrovom, namenjena doziranju živil med kuhanjem
32. Kuhalni kotel s funkcijo tehtanja, regulirano preko nadzorne plošče
33. Funkcija tehtanja omogoča merjenje dodane mase živil med toplotno obdelavo in prikazom dodane mase živil
34. Konstrukcija in način delovanja mora onemogočati prelivanje v trenutku, ko se pogon kotla ustavi
35. Avtomatski izklop delovanja kotla, v trenutku nagiba kotla
36. Kotel z integriranimi programi čiščenja, skupaj s sistemom za čiščenje (pripomočki) za čiščenje
37. Stikalo za izklop v sili
38. Zaščita vodotesnosti vsaj IPX5 ali bolje
39. Priklop kotla na priključke z zadnje strani
40. Priključki na aparatu dosegljivi iz sprednje strani, vsa vzdrževalna dela se opravijo s prednje strani
41. Odstranitev sprednje maske za dostop do notranjosti brez demontaže ostalih delov aparata
42. Zaščita pred pregrevanjem motorja
43. Izpustna pipa DN 50 iz kakovostnega fino poliranega materiala AISI 304/ EN1.4301 ali enakovredno ali bolje
44. Priključek hladne vode DN 15
45. Priključek tople vode DN 15
46. Z integrirano ročno prho v ohišju kotla spredaj, za hladno in toplo vodo
47. Priključna moč 50-52 kW. **Ustreza tudi aparat s priključno močjo 47,5 kW oz. 60,8 kW, v kolikor so pri tem izpolnjene naročnikove zahteve glede najdaljšega časa do vretja 35 min (pri začetni temperaturi 20 °C).**
48. Priključna napetost: 400 V, 3 NPE AC
49. Imeti mora ES izjavo o skladnosti v skladu z direktivo 2006/42/ES
50. Z vsem vključenim materialom za montažo in priklop
51. Z vključenim šolanjem osebja in zagonom naprave
52. Vključno z nastavkom za izliv tekočine direktno v GN posode
53. Nastavek obešen na ohišje nagibnega kotla in ga je mogoče odstraniti v času neuporabe
54. Z vključenim vozičkom, za prevoz GN 1/1 posod namenjen direktnemu izlivanju toplotno obdelane hrane v GN 1/1 posode,
55. Voziček v celoti iz kakovostnega fino poliranega materiala AISI 304/EN 1.4301 ali enakovredno ali bolje

56. Kolesa vozička premera 125 mm, iz materiala, ki ne pušča sledi
57. Ročaj vozička iz kakovostnega fino poliranega materiala AISI 304/EN 1.4301 ali enakovredno ali bolje, potopni, vstavljen po dolžini ali širini

Ponudnik mora za ponujeno opremo predložiti tehnično dokumentacijo proizvajalca (tehnični list, katalog...) v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katere bo nedvoumno razvidno, da ponujena oprema izpolnjuje tehnične zahteve definirane v specifikaciji zahtev naročnika. **Samo prepisanih specifikacij naročnika kot dokazilo za izpolnjevanje zahtevanih parametrov, naročnik ne bo upošteval.**

Ponudnik mora v priloženi dokumentaciji nedvoumno označiti tiste dele dokumentacije, iz katerih bo razvidno, da ponujena oprema izpolnjuje tehnične zahteve definirane v specifikaciji zahtev naročnika. Navedeno naj ponudnik označi na tak način, da za vsako zahtevo iz specifikacije zahtev naročnika (s prosto roko ali kako drugače) označi del tehnične dokumentacije iz katerega bo razvidno izpolnjevanje zahteve ter vpiše še zaporedno številko zahteve, ki je navedene v specifikaciji zahtev naročnika.

V primeru, da oprema določeno tehnično zahtevo iz specifikacije zahtev naročnika izpolnjuje, ni pa to razvidno iz obstoječe dokumentacije, velja kot ustrezno dokazilo za izpolnjevanje takšne zahteve tudi lastna izjava ponudnika, podana pod kazensko in materialno odgovornostjo in potrjena s strani proizvajalca ponujene opreme.