



Novogradnja UL Fakulteta za strojništvo

Zaporedna številka javnega naročila: 401-14/2026

SEZNAM BISTVENIH KALKULATIVNIH ELEMENTOV

Maj 2026

SEZNAM BISTVENIH KALKULATIVNIH ELEMENTOV

Poleg cen, ki jih mora ponudnik podati na obrazcu ponudbenega predračuna, mora ponudnik v roku 30 dni po sklenitvi pogodbe priložiti cenik posameznih urnih postavk delavcev, ki so vezani na izvedbo predmetnega naročila (gradbena dela: urna postavka za NK, PK, KV in VK delavca, obrtniška dela; urna postavka za NK, PK, KV in VK delavca, elektro instalacijska dela; urna postavka za NK, PK, KV in VK delavca, strojne instalacije; urna postavka za NK, PK, KV in VK delavca, faktor na plače). Ponudnik mora predložiti seznam in cenik materialov ki bodo vgrajeni pri izvedbi razpisanih del ter cenik prevozov, strojne opreme in mehanizacije.

Ponudnik mora k naslednjim posameznim postavkam v predračunskem popisu priložiti analizo cene, iz katere morajo biti razvidni kalkulativni elementi iz katere je sestavljena cena za enoto in sicer ločeno za material, delo in stroške (delež) ki jih mora izvajalec upoštevati pri formiranju cene na enoto skladno z Razpisno dokumentacijo. :

1.6.1.1 GRADBENA DELA – STAVBA

1.6.1.1.1 Globoko temeljenje: 1.1.1, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.10, 1.1.12, 1.1.14

1.6.1.1.2 Betonska dela: 1.2.1a,1.2.1c, 1.2.2a1, 1.2.4, 1.2.21, 1.2.31c2, 1.2.32a3.2, 1.2.33a51.2.34c4

1.6.1.1.3 Zidarska dela: 1.3.1, 1.3.7b, 1.3.15, 1.3.81.3.10d, 1.3.11d, 1.3.13a2, 1.3.14, 1.3.15, 1.3.21c, 1.3.23, 1.3.41c, 1.3.57

1.6.1.1.4 Tesarska dela: 1.4.5b, 1.4.6, 1.4.7b, 1.4.8, 1.4.9a, 1.4.16c, 1.4.17b, 1.4.20,

1.6.1.1.5 Odvodnje padavinske vode: 1.5.9, 1.5.11

1.6.1.2 ZAKLJUČNA OBRTNIŠKA DELA – STAVBA

1.6.1.2.1 Krovsko kleparska dela: 2.1.1, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.9, 2.1.11, 2.1.13, 2.1.17, 2.1.22

1.6.1.2.2 Ključavničarska dela in ograje: 2.2.7, 2.2.64a, 2.2.65, 2.2.70,2.2.74, 2.2.75a, 2.2.87

1.6.1.2.3 MK predelne stene in obloge: 2.3.15, 2.3.37, 2.3.103, 2.3.130

1.6.1.2.4 Zasteklitve nadsvetlob: 2.4.1

1.6.1.2.5 Požarne obloge in zapore: 2.5.2

1.6.1.2.6 Spuščeni stropovi: 2.6.1a, 2.6.11, 2.6.13, 2.6.15

1.6.1.2.7 Mizarska dela: 2.7.1, 2.7.2



- 1.6.1.2.8 Lesena vrata: 2.8.12, 2.8.22, 2.8.23
- 1.6.1.2.9 Kovinska vrata: 2.9.2, 2.9.170, 2.9.134, 2.9.224, 2.9.228
- 1.6.1.2.10 Keramičarska dela: 2.10.6, 2.10.14a
- 1.6.1.2.11 Finalni tlaki – epoxi: 2.11.1,
- 1.6.1.2.12 Finalni tlaki – antistatična obloga tal: 2.12.16
- 1.6.1.2.13 Finalni tlaki – industrijski parket: 2.13.1
- 1.6.1.2.14 Finalni tlaki – tekstilna obloga tal: 2.14.2
- 1.6.1.2.15 Finalni tlaki – opečni tlakovci: -
- 1.6.1.2.16 Slikopleskarska dela: 2.16.1, 2.16.2, 2.16.5
- 1.6.1.2.17 Fasada – alu zasteklitve in vrata: 2.17.1, 2.17.2, 2.17.5, 2.17.6, 2.17.7
- 1.6.1.2.18 Steklene stene in vrata: 2.18.15, 2.18.38, 2.18.40, 2.18.62
- 1.6.1.2.19 Senčila: 2.19.1
- 1.6.1.2.20 Dvigala: 2.20.1, 2.20.4
- 1.6.1.2.21 Čisti prostori: 2.21.4a, 2.21.4b
- 1.6.1.2.22 Svetlobne kupole: 2.22.1b, 2.22.1c
- 1.6.1.2.23 Taktilne oznake: -
- 1.6.1.2.24 Prometna ureditev: 2.24.28, 2.24.31, 2.24.32, 2.24.61, 2.24.71
- 1.6.1.2.25 Varovalni sistem: 2.25.1, 2.26.4

3.2 ELEKTRO DELA – sončna elektrarna

- 3.2.1 Stikalni sestavi: 1.2
- 3.2.4 Fotonapetostna oprema: 4.1
- 3.2.5 Razsmerniki: 5.4
- 3.2.6 Podkonstrukcija: 6.1

3.3 ELEKTRO DELA – SN napajanje in transformatorska postaja

- 3.3.2 SN stikalni bloki: 2.6, 2.7, 2.8
- 3.3.3 Transformacija: 3.2
- 3.3.4 NN bloki in razdelilniki: 4.3, 4.37, 4.38



3.3.5 UPS: 5.1

3.3.7 Kompenzacija: 7.1

3.3.8 NN zbiralke in kabli: 8.1, 8.3a, 8.4

3.3.10 Meritve el. Energije: 10.2

3.3.14 Ostalo: 14.2

3.4 ELEKTRO DELA – NN razvod

3.4.1 Razdelilniki: 1.1, 1.11, 1.45

3.4.2 Kabli: 2.1 (N2XH-J 3x2,5mm², N2XH-J 5x1,5mm² in Ethernet kabel Cat.6A FRNC 4x2x23AWG), 2.4 (100/60), 2.2 (NHXH-J FE180/E30 3x2,5mm²), 2.9

3.4.3 Ostalo: 3.4, 3.8

3.6 ELEKTRO DELA – vtičnice in mala moč

3.6.1 Mala moč: 1.7, 1.24

3.7 ELEKTRO DELA – razsvetljava

3.7.1 Razsvetljava: 1.1, 1.10, 1.26, 1.40, 1.48, 1.57

3.7.2 Zasilna razsvetljava: 2.1, 2.14, 2.18, 2.27, 2.28, 2.29, 2.35

3.8 ELEKTRO DELA – univerzalno kabliranje, WiFi in drugi IKS

3.8.1 IKS: 1.1, 1.12, 1.43

3.8.2 Strežniški prostor: 2.1, 2.2, 2.52

3.9 ELEKTRO DELA – aktivni sistem protipož. zaščite in javljanje plinov

3.9.1 JP: 1.1, 1.6, 1.26, 1.29, 1.31

3.9.2 ODT: 2.1, 2.5

3.9.3 JPLINA: 3.8, 3.20, 3.24 (N2XH-J 4x1,5 mm²), 3.50

3.10 ELEKTRO DELA – tehnično varovanje in pristopna kontrola



3.10.1 Javljanje vloma: 1.1, 1.2

3.10.2 Video nadzor: 2.1, 2.12, 2.16, 2.20, 2.23, 2.26, 2.28

3.10.3 Kontrola pristopa: 3.1, 3.25, 3.27

3.11 ELEKTRO DELA – ozvočenje

3.11.1 EO: 1.1, 1.7, 1.9, 1.11, 1.13, 1.29

3.13 ELEKTRO DELA – avtomatizacija zgradbe (BMS in CNS)

3.13.1 HVAC instalacije: 1.1

3.13.2 HVAC_HW&SW: 2.1, 2.16,

3.13.3 ENS instalacije: 3.6, 3.7

3.13.5 BMŠ instalacije: 5.42, 5.44 (OL-100H 3G1,5 mm²), 5.47

3.13.6 BMS_HW&SW: 6.12, 6.24

3.13.7 Ostalo: 7.2

1.1 ZAKLONIŠČE

1.1.2.4 Vrata: 2.4.2, 2.4.4

1.1.2.8 Dvižna ploščad: 2.8.1

4.3 STROJNA DELA – prezrač. in klima. lab. In kletnih prostorov

4.3.1 PrKlim KS09: 1.1

4.3.6 PrKlim KS16: 6.1, 6.65

4.3.7 Nadtlak VS75: 7.1

4.3.17 ODT 80: 17.1

4.3.18 ODT 90: 18.4, 18.5

4.3.24 PrSmeti VS121: 24.1, 24.4

4.3.25 VodaVlazenje: 25.1, 25.3

4.3.26 Skupne postavke: 26.26, 26.41, 26.47 (OK ; Okrogli kanal; Proizvod: ; Tip: EN 1506 (Spiro kanal); Teh.kar: fi 125), 26.50

4.4 STROJNA DELA – prezrač. in klima. pedagoških in ostalih prostorov

4.4.1 PrKlim KS01: 1.1, 1.16

4.4.2 PrKlim KS02: 2.1, 2.4, 2.6, 2.7, 2.24

4.4.6 PrKlim KS06: 6.1, 6.3, 6.14, 6.22

4.4.9 PrKlim KS14: 9.1, 9.4, 9.7, 9.22

4.4.11 PrKlim KS17: 11.1, 11.16, 11.23, 11.92

4.4.13 PrKlim KS21: 13.1, 13.3, 13.5

4.6 STROJNA DELA – geosonde

4.6.1 Geosonde: 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.34 (DN 50, \varnothing 60,3 x 2,0), 1.39

4.7 STROJNA DELA – ogrevanje in hlajenje

4.7.1. Ogrevanje: 1.1, 1.2, 1.4, 1.10, 1.11 1.18,1.19,1.27 (DN 15), 1.44, 1.45, 1.46, 1.55

4.7.2 Hlajenje: 2.1, 2.6, 2.8, 2.16, 2.22 (DN 125), 2.39 (DN 25), 2.41, 2.42 (DN 20), 2.46, 2.47

4.8 STROJNA DELA – vodovod in kanalizacija

4.8.1 Vodovod: 1.6, 1.7, 1.12, 1.29 (DN 15, \varnothing 18 x 1,0), 1.30 (DN 15, \varnothing 18 ; debelina 13 mm), 1.31, 1.33, 1.34, 1.38, 1.42

4.8.2 Kanalizacija: 2.1 (DN 150, \varnothing 160 x 4,9 in DN 100, \varnothing 110 x 3,4), 2.7 (DN 100, \varnothing 110 x 3,4) 2.10, 2.13, 2.23, 2.25, 2.31

4.9 STROJNA DELA – zemeljski plin

4.9.1 NotrPlinNaprava: 1.1, 1.12, 1.21 (DN 40, \varnothing 48,3 x 3,25)

4.10 STROJNA DELA – strojno tehnološki medij

4.10.3 Tehnični plini: 3.1 (N₂ ... dušik), 3.3 (Ar...argon), 3.7 (AR...argon), 3.13

4.11 STROJNA DELA – laboratorij LICEM, oskrba z gorivi



4.11.2 Oskrba s CNG: 2.3, 2.8

2.5 GRADBENA JAMA

2.5.1 Gradbena dela: 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.5a, 2.5.1.7d, 2.5.1.13, 2.5.1.15, 2.5.1.24, 2.5.1.31, 2.5.1.37

2.6.1 ZUNANJA UREDITEV

2.6.1.1 Zemeljska dela: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4

2.6.1.2 Ustroj: 2.1, 2.7, 2.12, 2.21, 2.32, 2.33

2.6.1.3 Rešetke: 3.1, 3.3, 3.5, 3.8, 3.9, 3.13, 3.17

2.6.2 KOMUNALNI PRIKLJUČKI OBJEKTA

2.6.2.1 Fekalna kanalizacija: 1.1a, 1.1b, 1.4, 1.13

2.6.2.2 Meteorna kanalizacija: 2.30, 2.34, 2.43

10.1 KRAJINSKA DELA

10.1.1 Sestave slojev: 1.1, 1.4, 1.11

10.1.2 Zasaditve: 2.1, 2.21, 2.56, 2.92, 2.128