

The logo consists of a vertical green bar with a white-to-green gradient at the bottom. The letters 'NEK' are written in white on the green background.

**NEK**

Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.  
Vrbina 12, 8270 Krško  
Slovenija



## **POGLAVJE 4**

# **PONUDBENI PREDRAČUN**

---

Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.  
Vrbina 12  
8270 Krško  
davčna številka: 61082597

Ponudnik: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

TRR: \_\_\_\_\_

DŠ: \_\_\_\_\_

PONUDBENI PREDRAČUN ŠT. \_\_\_\_\_

1. Prezračevalne naprave (klimati; IMP; GEA; 2VV, SALDA) - avtomatika Siemens Landis & Staefa:

| OZNAKA                                            | FREKVENCA PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br><b>A</b> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| IMP - KNMD 18/18 (1999)                           | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNMD 15/15 (1999)                           | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 9/6 (2001)                             | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNMD 6/6 (2001)                             | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNMD 6/6 (1999)                             | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 12/12d 25 (1997)                       | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 9/9d 25 (1996)                         | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 12/12d 25 (1997)                       | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 9/9d 25 (1997)                         | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 6/6d 25 (1997)                         | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| IMP - KNML 12/9d 25 (1997)                        | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| GEA - P_10.05IVBV-01/N8 (2015)                    | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| GEA - P_10.05IVBV-01/N13 (2015)                   | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| GEA - P_10.05IVBV-01/N1 (2015)                    | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| SALDA - RIS 700 VER EKO 3.0 (2001)                | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| 2VV (HRV70EC-CF-P-N-NN-74-C-PO (2001)             | 4x/L (B)                                 | 1                 |                                                      |
| <b>B</b> Skupna vrednost pregleda = $\sum A$      |                                          |                   |                                                      |
| <b>C</b> Vrednost pregleda za leto 2025 = $B * 4$ |                                          |                   |                                                      |
| <b>D</b> Vrednost pregleda za leto 2026 = $B * 4$ |                                          |                   |                                                      |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2027 = $B * 4$ |                                          |                   |                                                      |
| <b>SKUPAJ 1</b> = $\sum (C, D, E)$                |                                          |                   |                                                      |

## 2. Prezračevalne naprave (klimati; IMP) – avtomatika IMP:

| OZNAKA                                     | FREKVENCA PREGLEDA | ŠTEVILO NAPRAV | VREDNOST ENEGA PREGLEDA – Aktivnost B<br>A |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------------|
| IMP - KN 10d/1a 5a (1993)                  | 4x/L (B)           | 1              |                                            |
| IMP - KN 4.0e/1a 5a (1993)                 | 4x/L (B)           | 1              |                                            |
| IMP - KN 1.6d/1a 5a (1993)                 | 4x/L (B)           | 1              |                                            |
| IMP - KN 6.3d/1a 5a (1993)                 | 4x/L (B)           | 1              |                                            |
| B Skupna vrednost pregleda = $\sum A$      |                    |                |                                            |
| C Vrednost pregleda za leto 2025 = $B * 4$ |                    |                |                                            |
| D Vrednost pregleda za leto 2026 = $B * 4$ |                    |                |                                            |
| E Vrednost pregleda za leto 2027 = $B * 4$ |                    |                |                                            |
| SKUPAJ 2 = $\sum (C, D, E)$                |                    |                |                                            |

## 3. Ogrevno hladilni sistemi – avtomatika Siemens Landis & Staefa:

| OPIS                                                                                                                                    | FREKVENCA PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO NAPRAV | VREDNOST ENEGA PREGLEDA – Aktivnost B<br>A |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| Ogrevne in hladilne veje; radiatorsko-konvektorsko – klimati – sanitarna voda<br>*ogrevno-hladilne veje izhajajo iz 13 toplotnih postaj | 1x/2T (B)                                | 81             |                                            |
| B Vrednost pregleda za leto 2025 = $A * 24$                                                                                             |                                          |                |                                            |
| C Vrednost pregleda za leto 2026 = $A * 24$                                                                                             |                                          |                |                                            |
| D Vrednost pregleda za leto 2027 = $A * 24$                                                                                             |                                          |                |                                            |
| SKUPAJ 3 = $\sum (B, C, D)$                                                                                                             |                                          |                |                                            |

4. Klimatske naprave – Emerson (tip; zrak – zrak):

| PROIZVAJALEC                                                              | OZNAKA, vrsta in količina plina            | FREKVENCA PREGLEDA (VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO NAPRAV | VREDNOST ENEGA PREGLEDA – Aktivnost A<br>A | VREDNOST ENEGA PREGLEDA – Aktivnost B<br>B |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Emerson (2010)                                                            | HPM M25DA<br>R407C/14,3 kg                 | 4x/L (A, B)                           | 1              |                                            |                                            |
| Emerson (2010)                                                            | HPM M29UA<br>R407C/14,4 kg x2              | 4x/L (A, B)                           | 2              |                                            |                                            |
| Emerson (2008)                                                            | HPM M66<br>(VA762ACU-001)<br>R407C/19,5 kg | 4x/L (A, B)                           | 1              |                                            |                                            |
| C Skupna vrednost pregleda = $\sum A$ ; $\sum B$                          |                                            |                                       |                |                                            |                                            |
| D Vrednost pregleda za leto 2025 = $CA \cdot 4$ ; $CB \cdot 4$            |                                            |                                       |                |                                            |                                            |
| E Vrednost pregleda za leto 2026 = $CA \cdot 4$ ; $CB \cdot 4$            |                                            |                                       |                |                                            |                                            |
| F Vrednost pregleda za leto 2027 = $CA \cdot 4$ ; $CB \cdot 4$            |                                            |                                       |                |                                            |                                            |
| G Vrednost pregleda za 3 leta = $\sum (DA, EA, FA)$ ; $\sum (DB, EB, FB)$ |                                            |                                       |                |                                            |                                            |
| SKUPAJ 4= $\sum (GA, GB)$                                                 |                                            |                                       |                |                                            |                                            |

**5. Hladilni agregati; McQuay, Climaveneta, Carrier, Blue Box, SystemAir – toplotna črpalka**  
(tip; zrak – voda)

| PROIZVAJALEC                    | OZNAKA, vrsta in količina plina                                  | FREKVENCA PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO NAPRAV | VREDNOST ENEGA PREGLEDA – Aktivnost A<br><b>A</b> | VREDNOST ENEGA PREGLEDA – Aktivnost B<br><b>B</b> |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Carrier (2021)                  | 30RB-160R, AD3 arhiv<br>R32C/10,14kg                             | M (A, B)                                 | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2023)                  | 30RB-045R-0094, GVNC<br>R32/3,92kg                               | M (A, B)                                 | 1              |                                                   |                                                   |
| Climaveneta (2012)              | NECS-C/B 0182, AD4<br>R410a/12 kg                                | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2019)                  | 30RPB430, SB<br>R410a/50,2 kg                                    | M (A, B)                                 | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2018)                  | 30RBS-100CO035-PE, AD2<br>amb R410a/10,8 kg                      | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2017)                  | 30RBS-070B, MEB<br>R410a/6,2 kg                                  | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2012)                  | 30RB0232-B0474 -PE, AD2<br>R410a/27,5 kg                         | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2014)                  | 30RBS-080A0232, APZ<br>R410a/7,3 kg                              | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2017)                  | 30RBS-140B0410-PE, AD1<br>del. R410a/13 kg                       | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| BlueBox (1999)                  | BETA / ST /LH 182, CUV<br>R407C/14,4 kg                          | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| BlueBox (2001)                  | BETA / ST /LH 192, AD4<br>R407C/13,7 kg                          | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier (2024)                  | VAR8 /09PE CSN 8 104-2<br>THI500E8CV1 09, AD1<br>R410aC/150kg    | M (A, B)                                 | 1              |                                                   |                                                   |
| Carrier/<br>ThermoKey<br>(2016) | 30RW-185-AO208-<br>PE/WL2390BN5-<br>4HQ1EIEB, AD3<br>R407C/34 kg | M (A, B) h*                              | 1              |                                                   |                                                   |
| SystemAir<br>(2015)             | SYSCROLL 50.Air.HP.2P,<br>RKK R410a/11,60 kg                     | M (A, B)                                 | 1              |                                                   |                                                   |
| Ellis&Watts<br>(2021)           | VA782CHL-001<br>VA782CHL-002 OPC<br>R134A/360kg<br>R134A/440kg   | M (A,B)                                  | 2              |                                                   |                                                   |

|                                                                                                                                                                               |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>C</b> Skupna vrednost pregledov, ki se izvajajo celo leto =<br>$\sum A$ (prva, druga, četrta, 12 in 14-15 vrstica);<br>$\sum B$ (prva, druga, četrta, 12 in 14-15 vrstica) |  |  |
| <b>D</b> Skupna vrednost pregledov, ki se izvajajo v času hladilne sezone =<br>$\sum A$ (tretja; 5-11, trinajsta vrstica);<br>$\sum B$ (tretja; 5-11, trinajsta vrstica)      |  |  |
| <b>F</b> Vrednost pregleda za leto 2025 = $\sum(CA*12, DA*6)$ ; $\sum(CB*12, DB*6)$                                                                                           |  |  |
| <b>G</b> Vrednost pregleda za leto 2026 = $\sum(CA*12, DA*6)$ ; $\sum(CB*12, DB*6)$                                                                                           |  |  |
| <b>H</b> Vrednost pregleda za leto 2027 = $\sum(CA*12, DA*6)$ ; $\sum(CB*12, DB*6)$                                                                                           |  |  |
| <b>I</b> Vrednost pregleda za 3 leta = $\sum (FA, GA, HA)$ ; $\sum (FB, GB, HB)$                                                                                              |  |  |
| <b>SKUPAJ 5</b> = $\sum (IA, IB)$                                                                                                                                             |  |  |

## 6. Split klima naprave Blue Box, Mitsubishi, Toshiba, Carrier, Gea (tip; zrak – zrak)

| PROIZVAJALEC                                                                             | OZNAKA, vrsta in količina plina                             | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost A<br>A (1-12) | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br>B (1-12) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| GEA (2015)                                                                               | PICCO Denco; MU011XH-DVC340,<br>CR5 S1A11N3NN R407C/6,3 kg  | 4x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| BlueBox<br>(2002)                                                                        | UEDA HH50, INFO<br>R407C/5,5 kg                             | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Mitsubishi<br>(2013)                                                                     | PUHZ-RP140YKA, CUV<br>R410a/5 kg                            | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Mitsubishi<br>(2010)                                                                     | PUHZ-RP71VHA4, BAT<br>R410a/3,5 kg                          | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Mitsubishi<br>(2013)                                                                     | PUHZ-PKA-RP100KAL, AD3 323<br>manj kot 3 kg                 | 2x/L (A,B)                                     | 2                 |                                                         |                                                         |
| Mitsubishi<br>(2021)                                                                     | MUZ-GF60VE-MSZ-GF60VE2, SER<br>manj kot 3 kg                | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Toshiba (2012)                                                                           | RAS-10SAVP-E, PMO<br>manj kot 3 kg                          | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Toshiba (2012)                                                                           | RAS-5M34UAV-E, PMO<br>manj kot 3 kg                         | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Toshiba<br>(2024)                                                                        | RAS-13J2AVSO-E1 / RAS-<br>O13Q3KVSO-1, AD3<br>manj kot 3 kg | 2xL (A,B)                                      | 1                 |                                                         |                                                         |
| Toshiba<br>(2024)                                                                        | RAV-GM402ATP-E / RAV-<br>RM401CTP-E, AD1<br>manj kot 3 kg   | 2xL (A,B)                                      | 2                 |                                                         |                                                         |
| Carrier (2016)                                                                           | 38YVS24A/42HVS24A, AD2 kuh.<br>manj kot 3 kg                | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Carrier (2016)                                                                           | 38VN2181123A/42FTV218100131,<br>MEB<br>manj kot 3 kg        | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Carrier (2017)                                                                           | 38QUS036DS-1/42QZL036DS-1, SER<br>R410a/3,65 kg             | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Carrier (2020)                                                                           | 38VN2181123A/42FTV2181001231,<br>MEB<br>manj kot 3 kg       | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| Carrier<br>(2024)                                                                        | 38QHGO12D8SP / 42QHBO12D8SP,<br>AD2 kuh.<br>manj kot 3 kg   | 2x/L (A,B)                                     | 1                 |                                                         |                                                         |
| C Vrednost pregleda za leto 2025 = $\sum(A1*4, (A2-A15)*2);$<br>$\sum(B1*4, (B2-B15)*2)$ |                                                             |                                                |                   |                                                         |                                                         |

|                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>D</b> Vrednost pregleda za leto 2026 = $\sum(A1*4, (A2-A15)*2);$<br>$\sum(B1*4, (B2-B15)*2)$ |  |  |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2027 = $\sum(A1*4, (A2-A15)*2);$<br>$\sum(B1*4, (B2-B15)*2)$ |  |  |
| <b>F</b> Vrednost pregleda za 3 leta skupaj = $CA+DA+EA; CB+DB+EB$                              |  |  |
| <b>SKUPAJ 6</b> = $\sum (FA, FB)$                                                               |  |  |

## 7. Ostala oprema

| OPREMA                                                                                                        | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) |       | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost A<br>A (1-8) | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br>B (1-8) | VREDNOST<br>MESEČNEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost C<br>C |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Vlažilci                                                                                                      |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |
| - vodni vlažilci<br>(komora) IMP (g*)                                                                         | /                                              | L (B) | 1                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| - parni vlažilec<br>"Condair" (g*)                                                                            | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 1                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| - parni vlažilec<br>"Defensor" (g*)                                                                           | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 3                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| - parni vlažilec<br>Dristeem XTP-E 017                                                                        | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 1                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| - parni vlažilec<br>Dristeem XTP-E 06<br>(g*)                                                                 | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 1                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| Parni vlažilci »Nordman«                                                                                      |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |
| - Tip NOVAP 3000/<br>1534 (g*)                                                                                | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 4                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| - Tip NOVAP 3000/<br>2364 (g*)                                                                                | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 1                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| - Tip NOVAP 3000/<br>4564 (g*)                                                                                | 1x/2T<br>(A)                                   | M (B) | 1                 |                                                        |                                                        |                                                      |
| D Vrednost pregleda za leto 2025 =<br>Σ(A2-A3)*12+(A5-A8)*12+(A4*24);<br>Σ(B1*1, (B2-B3)*6+(B5-B8)*6+(B4*12)) |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |
| E Vrednost pregleda za leto 2026 =<br>Σ(A2-A3)*12+(A5-A8)*12+(A4*24);<br>Σ(B1*1, (B2-B3)*6+(B5-B8)*6+(B4*12)) |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |
| F Vrednost pregleda za leto 2027 =<br>Σ(A2-A3)*12+(A5-A8)*12+(A4*24);<br>Σ(B1*1, (B2-B3)*6+(B5-B8)*6+(B4*12)) |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |
| G Vrednost pregleda za 3 leta skupaj =<br>Σ (DA, EA, FA); (DB, EB, FB)                                        |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |
| SKUPAJ 7= Σ (GA+GB)                                                                                           |                                                |       |                   |                                                        |                                                        |                                                      |

| OPREMA                                                                         | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost A<br>A | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br>B | VREDNOST<br>MESEČNEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost C<br>C |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| - Mehčalci vode<br>»Minom in Sanom«                                            | L (B)                                          | 6                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| D Vrednost pregleda za leto 2022 =<br>Σ(B1*1)                                  |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |
| E Vrednost pregleda za leto 2023 =<br>Σ(B1*1)                                  |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |
| F Vrednost pregleda za leto 2024 =<br>Σ(B1*1)                                  |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |
| G Vrednost pregleda za 3 leta skupaj =<br>Σ (DB, EB, FB)                       |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |
| SKUPAJ 8 = Σ (GB)                                                              |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |
|                                                                                |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |
| OPREMA                                                                         | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost A<br>A | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br>B | VREDNOST<br>MESEČNEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost C<br>C |
| Plinska postaja z<br>razvodom<br>(2 plinohrama)                                | 2x/3L<br>(A v 2025, B<br>v 2027)               | 1                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| • preizkus plinske<br>instalacije na trdnost<br>ali tesnost                    | 1x/L (A)                                       | 1                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| • plinske peči<br>"Junkers", tip: ZWR<br>24-3 AZ                               | L (B, C)                                       | 3                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| • plinski grelci<br>»Accorroni«, tip: MEC<br>35C                               | L (B, C)                                       | 2                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| • plinska alarmna<br>centrala MX5000 s<br>trema detektorji plina;<br>S-JP-Ex   | 2x/L (A)                                       | 1                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| • plinska alarmna<br>centrala MX5000 z<br>dvema detektorjema<br>plina; S-JP-Ex | 2x/L (A)                                       | 1                 |                                                  |                                                  |                                                      |
| D Vrednost pregleda za leto 2025 =<br>Σ(A1, A2, (A5-A6)*2; Σ(B3-B4); Σ(C3-C4)) |                                                |                   |                                                  |                                                  |                                                      |

|                                                                                                     |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| <b>E Vrednost pregleda za leto 2026</b> = $\sum(A2, (A5-A6)*2; \sum((B3-B4)); \sum(C3-C4))$         |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>F Vrednost pregleda za leto 2027</b> = $\sum(A2, (A5-A6)*2; \sum B1, (B3-B4); \sum(C3-C4))$      |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>G Vrednost pregleda za 3 leta skupaj</b> = $\sum(DA, DB,DC); (EA, EB, EC); (FA, FB, FC)$         |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>SKUPAJ 9=</b> $\sum (GA, GB,GC)$                                                                 |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
|                                                                                                     |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>OPREMA</b>                                                                                       | <b>FREKVENCA<br/>PREGLEDA<br/>(VRSTA AKTIVNOSTI)</b> | <b>ŠTEVILO<br/>NAPRAV</b> | <b>VREDNOST ENEGA<br/>PREGLEDA – Aktivnost A<br/>A</b> | <b>VREDNOST ENEGA<br/>PREGLEDA – Aktivnost B<br/>B</b> |  |
| - Konvektorji "LTG" (4 cevni); VKD1400, VKD-4                                                       | 2x/L (B)                                             | 15                        |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektorji »Eurapo« (4 cevni»; Incasso CV216                                                     | 2x/L (B)                                             | 8                         |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektorji »Eurapo« (4 cevni); Siemens regulacija                                                | 2x/L (B)                                             | 3                         |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektorji »Wesper« (2 in 4 cevni); VHC SP-UG-HSG, SW, VHC 08 HSA-SPA, VPF2-G                    | 2x/L (B)                                             | 15                        |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektorji »Carrier« (4 ceni) 42ND335C(D)K, 42GW400                                              | 2x/L (B)                                             | 12                        |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektorji "Carrier" (2 cevni + elektro grelec) 42GW500C-GAA, 42GW200C-A, 42GW400C, 42NC215F-GBA | 2x/L (B)                                             | 9                         |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektorji "Aermec"(2 cevni + elektro grelec) FCZI400P                                           | 2x/L (B)                                             | 5                         |                                                        |                                                        |  |
| - Konvektor Liebert CRV CW; CR030                                                                   | 2x/L (B)                                             | 4                         |                                                        |                                                        |  |
| - Stropni toplovodni kalorifer Sabiana                                                              | 2x/L (B)                                             | 9                         |                                                        |                                                        |  |
| - Stropni toplovodni kalorifer »Jucker«                                                             | 2x/L (B)                                             | 6                         |                                                        |                                                        |  |
| <b>C Skupna vrednost pregleda</b> = $\sum(B1-B10)$                                                  |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>D Vrednost pregleda za leto 2025</b> = $CB*2$                                                    |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>E Vrednost pregleda za leto 2026</b> = $CB*2$                                                    |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>F Vrednost pregleda za leto 2027</b> = $CB*2$                                                    |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |
| <b>SKUPAJ 10=</b> $\sum (DB, EB, FB)$                                                               |                                                      |                           |                                                        |                                                        |  |

| OPREMA                                  | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost A<br>A | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost B<br>B |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Toplozračne vodne zavese "Biddle"       |                                             |                   |                                               |                                               |
| - Tip 4x PL3                            | 2x/L (B)                                    | 1                 |                                               |                                               |
| - Tip GW 200 ZU-A                       | 2x/L (B)                                    | 2                 |                                               |                                               |
| - Tip MW 150 ZU-A                       | 2x/L (B)                                    | 2                 |                                               |                                               |
| C Skupna vrednost pregleda = ∑(B1-B3)   |                                             |                   |                                               |                                               |
| D Vrednost pregleda za leto 2025 = CB*2 |                                             |                   |                                               |                                               |
| E Vrednost pregleda za leto 2026 = CB*2 |                                             |                   |                                               |                                               |
| F Vrednost pregleda za leto 2027 = CB*2 |                                             |                   |                                               |                                               |
| SKUPAJ 11= ∑ (DB, EB, FB)               |                                             |                   |                                               |                                               |

| OPREMA                                                       | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost A<br>A | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost B<br>B | VREDNOST MESEČNEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost C<br>C |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| - Odvodni ventilatorji; veliki (enofazni nad 200W, trifazni) | 2x/L (B)                                    | 44                |                                               |                                               |                                                   |
| D Skupna vrednost pregleda = ∑B                              |                                             |                   |                                               |                                               |                                                   |
| E Vrednost pregleda za leto 2025 = DB*2                      |                                             |                   |                                               |                                               |                                                   |
| F Vrednost pregleda za leto 2026 = DB*2                      |                                             |                   |                                               |                                               |                                                   |
| G Vrednost pregleda za leto 2027 = DB*2                      |                                             |                   |                                               |                                               |                                                   |
| SKUPAJ 12= ∑ (EB, FB, GB)                                    |                                             |                   |                                               |                                               |                                                   |

| OPREMA                                                                                                                                                            | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost A<br><b>A</b> | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br><b>B</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| - Vzdrževalec tlaka – odplinjevalec AIR SEP<br>AS-E 20/48 10003.02.10<br>AS-E 200/4 09095731<br>AS-E 100/4 05178836 (lokacija: Radiološko<br>nadzorovano območje) | L (B)                                          | 3 kpl             |                                                         |                                                         |
| <b>C</b> Vrednost pregleda za leto 2025 =<br>$\sum(B1*1)$                                                                                                         |                                                |                   |                                                         |                                                         |
| <b>D</b> Vrednost pregleda za leto 2026 =<br>$\sum(B1*1)$                                                                                                         |                                                |                   |                                                         |                                                         |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2027 =<br>$\sum(B1*1)$                                                                                                         |                                                |                   |                                                         |                                                         |
| <b>F</b> Vrednost pregleda za 3 leta skupaj =<br>$\sum (CB, DB, EB)$                                                                                              |                                                |                   |                                                         |                                                         |
| <b>SKUPAJ 13=</b> $\sum FB$                                                                                                                                       |                                                |                   |                                                         |                                                         |

| OPREMA                                                               | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost A<br><b>A</b> | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost B<br><b>B</b> | VREDNOST MESEČNEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost C<br><b>C</b> |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| - Potopna črpalka Flyght-<br>CP3085 (lokacija AD2)                   | L (B)                                          | 1                 |                                                         |                                                      |                                                          |
| <b>D</b> Skupna letna vrednost pregleda = $\sum(B1)$                 |                                                |                   |                                                         |                                                      |                                                          |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2025 =<br>$\sum(DB*1)$            |                                                |                   |                                                         |                                                      |                                                          |
| <b>F</b> Vrednost pregleda za leto 2026 =<br>$\sum(DB*1)$            |                                                |                   |                                                         |                                                      |                                                          |
| <b>G</b> Vrednost pregleda za leto 2027 =<br>$\sum(DB*1)$            |                                                |                   |                                                         |                                                      |                                                          |
| <b>H</b> Vrednost pregleda za 3 leta skupaj =<br>$\sum (EB, FB, GB)$ |                                                |                   |                                                         |                                                      |                                                          |
| <b>SKUPAJ 14=</b> $\sum HB$                                          |                                                |                   |                                                         |                                                      |                                                          |

### 8. Čistilna naprava s fekalnim črpališčem

| OPREMA                                                                                                                                   | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA<br>AKTIVNOSTI) |      | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST<br>ENEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost B<br><b>A</b> | VREDNOST<br>MESEČNEGA<br>PREGLEDA –<br>Aktivnost C<br><b>B</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Čistilna naprava - EKOROL-22 (700PE) (vstopno črpališče-2x črpalki KSB Amarex KRT F 80-216, motor-reduktorsko gnani rotirajoči valji-2x) | 1x3L<br>(C v<br>2027)                          | L(B) | 1                 |                                                            |                                                                |
| <b>C</b> Vrednost pregleda za leto 2025 = $\sum A$                                                                                       |                                                |      |                   |                                                            |                                                                |
| <b>D</b> Vrednost pregleda za leto 2026 = $\sum A$                                                                                       |                                                |      |                   |                                                            |                                                                |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2027 = $\sum A + \sum B$                                                                              |                                                |      |                   |                                                            |                                                                |
| <b>SKUPAJ 15</b> = $\sum CA; DA; EA+EB$                                                                                                  |                                                |      |                   |                                                            |                                                                |

### 9. Fekalna črpališča (KBS črpalke)

| OPREMA                                                                              | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) |       | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost B<br><b>A</b> | VREDNOST MESEČNEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost C<br><b>B</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Objekt – AD1;<br>Črpalka: AMAREX F65-210/024UG-195 (2 črpalki)                      | 1x3L (C v<br>2027)                          | L (B) | 1                 |                                                      |                                                          |
| Objekt – AD3;<br>Črpalka: AMAREX N F 80/220 (2 črpalki)                             | 1x3L (C v<br>2027)                          | L (B) | 1                 |                                                      |                                                          |
| Črpališče-jašek 152/F-HP48;<br>Črpalka: AMAREX N F 100-220/044 ULG1-165 (2 črpalki) | 1x3L (C v<br>2027)                          | L (B) | 1                 |                                                      |                                                          |
| Objekt - OPC; črpalka; KRTK 0-252/44WEC1-S IE3 (2 črpalki)                          | 1x3L (C v<br>2027)                          | L (B) | 1                 |                                                      |                                                          |
| Objekt - OPC; črpalka; KRTF 5-215/44WEC1A IE3 (2 črpalki)                           | 1x3L (C v<br>2027)                          | L (B) | 1                 |                                                      |                                                          |
| <b>C</b> Vrednost pregleda za leto 2025 = $\sum A$                                  |                                             |       |                   |                                                      |                                                          |
| <b>D</b> Vrednost pregleda za leto 2026 = $\sum A$                                  |                                             |       |                   |                                                      |                                                          |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2027 = $\sum A + \sum B$                         |                                             |       |                   |                                                      |                                                          |
| <b>SKUPAJ 16</b> = $\sum CA; DA; EA+EB$                                             |                                             |       |                   |                                                      |                                                          |

### 10. ZAKLONIŠČE ZA 200 OSEB

| OPREMA                                         | FREKVENCA<br>PREGLEDA<br>(VRSTA AKTIVNOSTI) | ŠTEVILO<br>NAPRAV | VREDNOST ENEGA<br>PREGLEDA – Aktivnost B<br><b>A</b> |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| - zaklonske NEK – 200 oseb                     | 1x/3L(A) v 2027                             | 1                 |                                                      |
| <b>D</b> Skupna vrednost pregleda = $\sum A$   |                                             |                   |                                                      |
| <b>E</b> Vrednost pregleda za leto 2025        |                                             |                   |                                                      |
| <b>F</b> Vrednost pregleda za leto 2026        |                                             |                   |                                                      |
| <b>G</b> Vrednost pregleda za leto 2027 = $DA$ |                                             |                   |                                                      |
| <b>SKUPAJ 17</b> = $\sum (GA)$                 |                                             |                   |                                                      |

### 11. NADOMESTNI/REZERVNI DELI in POTROŠNI MATERIAL

| Zap. št.      | Predmet                                                                                                  | Vrednost v EUR brez DDV |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.            | Okvirna vrednost nadomestnih/rezervnih delov in potrošnega materiala za leto 2025                        | 60.000,00               |
| 2.            | Okvirna vrednost nadomestnih/rezervnih delov in potrošnega materiala za leto 2026                        | 60.000,00               |
| 3.            | Okvirna vrednost nadomestnih/rezervnih delov in potrošnega materiala za leto 2027                        | 60.000,00               |
| <b>SKUPAJ</b> | <b>Okvirna vrednost nadomestnih/rezervnih delov in potrošnega materiala za celotno pogodbeno obdobje</b> | <b>180.000,00</b>       |

## 12. OSTALE STORITVE PO CENIKU

| OPREMA                                                                                                                                                                                                                               | KOS            | CENA/ENOTO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| - storitev zamenjave odvodni ventilator – mali (enofazni do 200W)                                                                                                                                                                    | 1              |            |
| - storitev zamenjave konvektorski sklop elektromotor-ventilator (enofazni do 500W)                                                                                                                                                   | 1              |            |
| - storitev zamenjave konvektorskega termostata (tri žilni)                                                                                                                                                                           | 1              |            |
| - storitev zamenjave konvektorskega termostata (sedem žilni)                                                                                                                                                                         | 1              |            |
| - storitev montaže in vezave »rele boxa« s povezavo na tri konvektorje (za tokovno uravnovešeno delovanje)                                                                                                                           | 1              |            |
| - storitev montaže in vezave »rele boxa« s povezavo na štiri konvektorje (za tokovno uravnovešeno delovanje)                                                                                                                         | 1              |            |
| - storitev programiranja Siemens krmilnikov (vrednost 1 točke)                                                                                                                                                                       | 1              |            |
| - storitev zamenjave elektromotornega pogona požarne lopute                                                                                                                                                                          | 1              |            |
| - storitev montaže split klima naprave                                                                                                                                                                                               | 1              |            |
| OPREMA                                                                                                                                                                                                                               | M <sup>2</sup> | CENA/ENOTO |
| Toplotna izolacija cevovodov izvedena s stekleno volno ovito v aluminijasto pločevino, in po pravilniku predpisane ustrezne debeline                                                                                                 | 1              |            |
| Toplotna izolacija armatur izvedena s stekleno volno ovito v aluminijasto pločevino, in po pravilniku predpisane ustrezne debeline                                                                                                   | 1              |            |
| Toplotna in protikondenzna izolacija armatur, izvedena iz sintetičnega kavčuka in po pravilniku predpisane izolacije ustrezne debeline, vključno z lepilom in dodatkom na odrez, difuzijska upornost ( $\mu > 7000$ )                | 1              |            |
| Toplotna in protikondenzna izolacija cevovodov, izvedena iz sintetičnega kavčuka in po pravilniku predpisane izolacije ustrezne debeline, vključno z lepilom in dodatkom na odrez, difuzijska upornost ( $\mu > 7000$ ), za cevovod: |                |            |
| DN15                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |
| DN20                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |
| DN25                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |
| DN32                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |
| DN40                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |
| DN50                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |
| DN65                                                                                                                                                                                                                                 | 1              |            |

Naročnik bo nadomestne/rezervne dele in ves potreben material, ki se navezuje na opravljanje storitev odprave napak in popravil, plačeval po takrat veljavnem ceniku izvajalca, ki mora biti priložen k vsakem računa skupaj s specifikacijo storitev in porabljenega materiala. Cene nadomestnih/rezervnih delov in potrebnega materiala ne smejo odstopati od cen na tržišču za več kot 10% na dan izstavitve računa. Naročnik si pridržuje pravico, da preveri postavke, za katere bo smatral, da odstopajo od opisane zahteve. Ponudnik bo naročniku dobavljal nadomestne/rezervne dele, ki ustrezajo tipu klimatskih in prezračevalnih naprav, ter vse ostale elektro in strojne opreme in na ta način skrbel, da bo zagotovljena dolgoročna kakovost obratovanja naročnikove opreme.

### 13. KONTINUIRANO VZDRŽEVANJE/STROJNI DEL

|                                                                                     | Mesečna vrednost | Letna vrednost (2025-27) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| <b>A</b> Vrednost kontinuiranih storitev vzdrževanja/strojni del (obeg iz TS 1.-6.) |                  |                          |
| <b>SKUPAJ 18= <math>\sum(3 \cdot A)</math></b>                                      |                  |                          |

Cena posameznega pregleda/aktivnosti je fiksna ves čas trajanja te pogodbe in vključuje tudi vse potne stroške ter vse ostale stroške za izvedbo storitve na zahtevani lokaciji naročnika in intervenco. Cena ne vključuje DDV, ki se obračuna v skladu z veljavno zakonodajo RS.

Okvirna vrednost nadomestnih/rezervnih delov in potrošnega materiala na pogodbenem nivoju je zgolj okvirna/predvidena glede na izkušnje preteklih let, naročnik pa si pridružuje pravico naročiti nadomestne/rezervne dele in potrošni material v manjšem obsegu od predvidenega.

V ponudbeni predračun se kot končna ponudbena vrednost vpiše vrednost vseh pregledov za celotno obdobje (Skupaj 1 do Skupaj 18) plus okvirna vrednost nadomestnih rezervnih delov za celotno obdobje 3 let (180.000 EUR).

Popisi za kontinuirano vzdrževanje/strojni del (tč. 13 ponudbenega predračuna) se nahajajo v TS.

#### SKUPNE PONUDBENE VREDNOSTI VSEH STORITEV

- za leto 2025: \_\_\_\_\_ €  
(SKUPAJ 1-18 za 2025)
  - za leto 2026: \_\_\_\_\_ €  
(SKUPAJ 1-18 za 2026)
  - za leto 2027: \_\_\_\_\_ €  
(SKUPAJ 1-18 za 2027)
  - Nadomestni/rezervni deli in potrošni material za 1 leto: 60.000,00 €  
za obdobje 3 let (2025-27): 180.000,00 €
- SKUPAJ PONUDBENA VREDNOST za obdobje 3 let (2025-27):**  
(1.+2.+3.+4.) (brez DDV) \_\_\_\_\_ €
- VREDNOST DDV za obdobje 3 let (2025-27):** \_\_\_\_\_ €
- SKUPAJ PONUDBENA VREDNOST (z DDV) za obdobje 3 let (2025-27):** \_\_\_\_\_ €

Predračun velja do 31. 12. 2024.

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_ **Podpis:** \_\_\_\_\_  
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)