

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 65/23

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 219

Mjesto i datum: Nikšić, 29.05.2023. godine

Na osnovu člana 53 stav 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19, 3/23 i 11/23) Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić objavljuje

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU  
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**  
usluga

**Ispitivanje uslova radne sredine u TE Pljevlja**

Predmet nabavke se nabavlja:

kao cjelina

## 1. POZIV ZA NADMETANJE<sup>1</sup>

1. Podaci o naručiocu;
2. Podaci o postupku i predmetu javne nabavke:
  - 2.1. Vrsta postupka,
  - 2.2. Predmet javne nabavke (vrsta predmeta, naziv i opis predmeta),
  - 2.3. Procijenjena vrijednost predmeta nabavke<sup>2</sup>,
  - 2.4. Način nabavke:
    - Cjelina, po partijama,
    - Zajednička nabavka,
    - Centralizovana nabavka,
  - 2.5. Posebni oblik nabavke:
    - Okvirni sporazum,
    - Dinamički sistem nabavki,
    - Elektronska aukcija,
    - Elektronski katalog,
  - 2.6. Uslovi za učešće u postupku javne nabavke i posebni osnovi za isključenje,
  - 2.7. Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude,
  - 2.8. Način, mjesto i vrijeme podnošenja ponuda i otvaranja ponuda,
  - 2.9. Rok za donošenje odluke o izboru,
  - 2.10. Rok važenja ponude,
  - 2.11. Garancija ponude

## 2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE<sup>3</sup>

1. Naziv i opis predmeta nabavke u cjelini, po partijama i stavkama sa bitnim karakteristikama
2. Zahtjevi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora

## 3. Bitne napomene za sačinjavanje Finansijskog dijela ponude:

1. Finansijski dio ponude se sačinjava u odnosu na Tehničke karakteristike ili specifikacije predmeta javne nabavke koji slijedi u nastavku:

Prilog br. 1:

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke <sup>4</sup>	Bitne karakteristike predmeta nabavke <sup>5</sup>	Količina	Jedinica mjere
1.	Prijemna zgrada 1 5 mjernih mjesta <b>Mjerna mjesta br. 1-5</b> kota -1,89 kota + 2,11	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>30</b>	broj mjerenja
		- Temperatura	2x5	
		- Brzina strujanja vazduha	2x5	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x5	

<sup>1</sup> Podatke iz tačke 1. Poziv za nadmetanje naručilac neposredno UNOSI na ESJN elektronskim putem;

<sup>2</sup> U slučaju podjele predmeta nabavke po partijama i zaključivanja okvirnog sporazuma, podaci o procijenjenoj vrijednosti dati su i u dodatnim informacijama;

<sup>3</sup> Podatke iz tačke 2. Tehnička specifikacija predmeta javne nabavke naručilac neposredno UNOSI na ESJN elektronskim putem;

<sup>4</sup> Opis predmeta nabavke u cjelini, odnosno po partiji ili stavkama

<sup>5</sup> Kvalitet, dimenzija, oblik, bezbjednost, performansa, označavanje, rok upotrebe, i dr.

	kota +4, 31 kota + 7,3 kota +11,30	<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja
		- Buka	5	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>25</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	5	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	5	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	5	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	5	
		- Akrolein	5	
		<b>OSVIJETLJENOST – zimski i ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x5	
2.	Kosi most - prijemna zgrada – Prelazna zgrada 1 1 mjerno mjesto <b>Mjerno mjesto br. 6</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Buka	1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	1	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	1	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	1	
		- Akrolein	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
- osvjetljenost	2x1			
3.	Prelazna zgrada 1 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br. 7-8</b>  kota -0,87 kota +3,15	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
- osvjetljenost	2x2			
4.	Deponija uglja kombinovani uređaji	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	

	1 mjerno mjesto	- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
	<b>Mjerno mjesto br. 9</b>	<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- <b>Buka</b>	1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	1	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	1	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	1	
		- Akrolein	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x1	
5.	Prelazna zgrada 2 2 mjerna mjesta	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- <b>Buka</b>	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
	<b>Mjerno mjesto br. 10-11</b>	<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
	kota – 3,70 kota -0,07	- osvjetljenost	2x2	
		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>30</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x5	
		- Brzina strujanja vazduha	2x5	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x5	
	Prelazna zgrada 3 5 mjernih mjesta	<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja
		- <b>Buka</b>	5	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>25</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	5	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	5	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	5	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	5	
		- Akrolein	5	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x5	
7.	-Kosi most -Prelazna zgrada 3 –	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja

8.	Nadbunkersko postrojenje 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br. 17</b>	- Temperatura	2x1			
		- Brzina strujanja vazduha	2x1			
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1			
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja		
		- Buka	1			
		- Vibracije	1			
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja		
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	1			
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1			
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	1			
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	1			
		- Akrolein	1			
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja		
		- osvjetljenost	2x1			
		8.	Kotlarnica -Kota ± 0 4 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br. 18-21</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>24</b>	broj mjerjenja
				- Temperatura	2x4	
				- Brzina strujanja vazduha	2x4	
- Relativna vlažnost vazduha	2x4					
<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>4</b>			broj mjerjenja		
- Buka	4					
<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>25</b>			broj mjerjenja		
- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	4					
- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	4					
- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	4					
- Slobodni SiO <sub>2</sub>	4					
- Akrolein	4					
- Aromatični ugljovodonici	4					
- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1					
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>8</b>			broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x4					
9.	Kotlarnica  Kota ± 0 6 KV postrojenje 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br. 22</b>			<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1			
		- Brzina strujanja vazduha	2x1			
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1			
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja		
		- Buka	1			
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>7</b>	broj mjerjenja		
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	1			
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1			
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	1			
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	1			
		- Akrolein	1			



13.	Mjerno mjesto br. 35-40	- Buka	6	broj mjerjenja	
		- Vibracije	6		
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>38</b>		
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	6		
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	6		
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	6		
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	6		
		- Akrolein	6		
		- Aromatični ugljovodonici	6		
		- PAHs (na dva mjerna mjesta – na dva nivoa - kote)	2		
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>		broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x6		
		13.	Kotlarnica -kota 21m -4 mjerna mjesta, kao na šemi 13 iz elaborata		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>
- Temperatura	2x4				
- Brzina strujanja vazduha	2x4				
- Relativna vlažnost vazduha	2x4				
<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>8</b>			broj mjerjenja	
- Buka	4				
- Vibracije	4				
<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>25</b>			broj mjerjenja	
- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	4				
- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	4				
- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	4				
- Slobodni SiO <sub>2</sub>	4				
- Akrolein	4				
- Aromatični ugljovodonici	4				
- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1				
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>8</b>	broj mjerjenja			
- osvjetljenost	2x4				
14.	Kotlarnica -kota 30 -8 mjernih mjesta -šema 14 iz elaborata	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>48</b>	broj mjerjenja	
		- Temperatura	2x8		
		- Brzina strujanja vazduha	2x8		
		- Relativna vlažnost vazduha	2x8		
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>8</b>	broj mjerjenja	
		- Buka	8		
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>49</b>		broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	8		
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	8		
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	8		
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	8		
		- Akrolein	8		
		- Aromatični ugljovodonici	8		
<b>Mjerno mjesto br. 45-52</b>					

15.	Kotlarnica  kota 34,4m kota 36,20m -5 mjernih mjesta -Šema 15 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 53-57</b>	- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>16</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x8	
		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>30</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x5	
		- Brzina strujanja vazduha	2x5	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x5	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja
		- Buka	5	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>31</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	5	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	5	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	5	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	5	
- Akrolein	5			
- Aromatični ugljovodonici	5			
- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1			
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x5			
16.	Kotlarnica  kota 38,8m, kota 40,2m, kota 40,7m kota 42,2m 4 mjerna mjesta  -Šema 16 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 58-61</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>24</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x4	
		Brzina strujanja vazduha	2x4	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x4	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- Buka	4	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>25</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	4	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	4	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	4	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	4	
		- Akrolein	4	
		- Aromatični ugljovodonici	4	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>8</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x4			
17.	Kotlarnica 41,7 – 45,6 -kota 42,3m, 43,2m i 44,2m -3 mjerna mjesta -Šema 17 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 62-64</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x3	
		- Brzina strujanja vazduha	2x3	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>3</b>	broj mjerjenja
		- Buka	3	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>19</b>	broj mjerjenja



		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	3	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	3	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	3	
		- Akrolein	3	
		- Aromatični ugljovodonici	3	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerenja
		- osvjetljenost	2x3	
18.	Kotlarnica 47-48m  kota 47m kota 48,2m 9 mjernih mjesta Šema 18 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 65-73</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>54</b>	broj mjerenja
		- Temperatura	2x9	
		- Brzina strujanja vazduha	2x9	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x9	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerenja
		- Buka	9	
		- Vibracije	9	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>55</b>	broj mjerenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	9	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	9	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	9	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	9	
		- Akrolein	9	
		- Aromatični ugljovodonici	9	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerenja
		- osvjetljenost	2x9	
19.	Kotlarnica  kota 54 2 mjerna mjesta -Šema 19 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 74-75</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>13</b>	broj mjerenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
		- Aromatični ugljovodonici	2	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerenja
		- osvjetljenost	2x2	

20.	Kotlarnica 58 – 60. 76  kota 58, kota 60, kota 60.76 8 mjernih mjesta -Šema 20 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 76-83</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>48</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x8	
		- Brzina strujanja vazduha	2x8	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x8	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Buka	8	
		- Vibracije (četiri mjerna mjesta)	4	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>49</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	8	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	8	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	8	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	8	
		- Akrolein	8	
- Aromatični ugljovodonici	8			
- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1			
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>16</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x8			
21.	Mašinska hala -Kota -3,6 3 mjerna mjesta -Šema 21 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 84-86</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x3	
		- Brzina strujanja vazduha	2x3	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>3</b>	broj mjerjenja
		- Buka	3	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	3	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	3	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	3	
		- Akrolein	3	
		- Aromatični ugljovodonici	3	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x3			
22.	Mašinska hala -kota ±0 3 mjerna mjesta -Šema 22 iz elaborata	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x3	
		- Brzina strujanja vazduha	2x3	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>3</b>	broj mjerjenja
		- Buka	3	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	3	
- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3			

23.	<b>Mjerno mjesto br. 87-89</b>	- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	3	broj mjerjenja	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	3		
		- Akrolein	3		
		- Aromatični ugljovodonici	3		
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>		
	- osvjetljenost	2x3			
	23.	Mašinska hala -kota +5 2 mjerna mjesta -Šema 23 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 90-91</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
			- Temperatura	2x2	
			- Brzina strujanja vazduha	2x2	
			- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>			<b>2</b>	broj mjerjenja	
- Buka			2		
<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>			<b>12</b>		broj mjerjenja
- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )			2		
- Prašina (koncentracija ukupne prašine)			2		
- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)			2		
- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2				
- Akrolein	2				
- Aromatični ugljovodonici	2				
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja			
- osvjetljenost	2x2				
24.	Mašinska hala -Kota: 5,35m; 5,985m; 6m i 7m 3 mjerna mjesta -Šema 24 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br. 92-94</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja	
		- Temperatura	2x3		
		- Brzina strujanja vazduha	2x3		
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3		
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja	
		- Buka	3		
		- Vibracije	3		
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja	
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	3		
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3		
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	3		
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	3		
		- Akrolein	3		
- Aromatični ugljovodonici	3				
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>		broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x3				
25.	Mašinska hala -kota 9m 3 mjerna mjesta -Šema 25 iz elaborata	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja	
		- Temperatura	2x3		
		- Brzina strujanja vazduha	2x3		
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3		
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja	

26.	Mjerno mjesto br. 95-97	- Buka	3	broj mjerjenja
		- Vibracije	3	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>18</b>	
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	3	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	3	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	3	
		- Akrolein	3	
		- Aromatični ugljovodonici	3	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	
		- osvjetljenost	2x3	
26.	Bager stanica Kota 37.1– pumpe – najniži nivo 2 mjerna mjesta Šema 26 iz elaborata	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>13</b>	
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
		- Aromatični ugljovodonici	2	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>			
- osvjetljenost	2x2			
27.	Bager stanica Kota 37.2 srednji nivo – ulaz 4 mjerna mjesta Šema 26 iz elaborata	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>24</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x4	
		- Brzina strujanja vazduha	2x4	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x4	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>4</b>	
		- Buka	4	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>25</b>	
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	4	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	4	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	4	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	4	
		- Akrolein	4	
		- Aromatični ugljovodonici	4	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>8</b>			
- osvjetljenost	2x4			

28.	Bager stanica Kota 37.3 gornji sprat 2 mjerna mjesta Šema 26 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br.104-105</b>	- osvjetljenost	2x4	
		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		- Vibracije	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>13</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
		- Aromatični ugljovodonici	2	
- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1			
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x2			
29.	Filteri – ventilatori 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.106-107</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>13</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
		- Aromatični ugljovodonici	2	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x2	
30.	Filteri i ventilatori  -Komandni pult 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br.108</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Buka	1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	1	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	

		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	1	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	1	
		- Akrolein	1	
		- Aromatični ugljovodonici	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x1	
31.	Ispravljačka stanica  1 mjerno mjesto -Šema 27 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br.109</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	1	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	1	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	1	
		- Akrolein	1	
		- Aromatični ugljovodonici	1	
				<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>
		- osvjetljenost	2x1	
32.	Mazutna stanica 3 mjerna mjesta -glavni prostor -crpna stanica -pretovarna stanica  -Šema 28 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br.110-112</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x3	
		- Brzina strujanja vazduha	2x3	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Buka	3	
		- Vibracije	3	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>21</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	3	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	3	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	3	
		- Akrolein	3	
		- Aromatični ugljovodonici	3	
		- Fenol	3	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x3	
33.	Pomoćna kotlarnica Kota -4,2 i glavni prostor 2 mjerna mjesta -Šema 29 iz elaborata	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	

		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>13</b>	broj mjerjenja
	<b>Mjerno mjesto br.113-114</b>	- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	2	
		- Akrolein	2	
		- Aromatični ugljovodonici	2	
		- PAHs (jedno mjerno mjesto)	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x2	
		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x3	
		- Brzina strujanja vazduha	2x3	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x3	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>3</b>	broj mjerjenja
		- Buka	3	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>21</b>	broj mjerjenja
		- NH <sub>3</sub> ,	3	
		- HCl	3	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	3	
		- NaOH	3	
		- Ca(OH) <sub>2</sub>	3	
		- N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	3	
		- Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	3	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x3	
		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>30</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x5	
		- Brzina strujanja vazduha	2x5	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x5	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>5</b>	broj mjerjenja
		- Buka	5	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>21</b>	broj mjerjenja
		- NH <sub>3</sub> ,	5	
		- HCl	5	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	5	
		- NaOH	5	
		- Ca(OH) <sub>2</sub>	5	
		- N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	5	
		- Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	5	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x5	
		<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>24</b>	broj mjerjenja

34.

HPV (hemijska priprema vode) suteran  
3(2+1) mjerna mjesta  
-Glavna + pomoćna prostorija  
-Šema 30 iz elaborata

**Mjerno mjesto br.115-117**

35.

HPV – prizemlje  
5( 2+3) mjernih mjesta  
-Šema 31 iz elaborata

**Mjerno mjesto br.118-122**

36.

HPV – sprat

	4 mjerna mjesta -Šema 32 iz elaborata  <b>Mjerno mjesto br.123-126</b>	- Temperatura	2x4	
		- Brzina strujanja vazduha	2x4	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x4	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- Buka	4	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>28</b>	broj mjerjenja
		- NH <sub>3</sub> ,	4	
		- HCl	4	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	4	
		- NaOH	4	
		- Ca(OH) <sub>2</sub>	4	
		- N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	4	
		- Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	4	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>8</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x4			
37.	Radionice i magacin  Devet(9) mjernih mjesta -Šema 34 iz elaborata Bravarska radionica , Jedno (1) mjerno mj. Limarska radionica, jedno (1) mjer. mj. (isto kao bravarska) Varilačka radionica, jedno (1) mjerno mjesto, (isto kao bravarska) Radionica mlinova, jedno (1) mj.mjesto, (isto kao bravarska) Strugarska (mašinska) radionica, tri (3) mj. mjesta Alatnica,jedno(1) mjerno mjesto Oštrionica,jedno(1) mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br.127-135</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>54</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x9	
		- Brzina strujanja vazduha	2x9	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x9	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>9</b>	broj mjerjenja
		- Buka	9	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>54</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> )	9	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	9	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	9	
		- Slobodni SiO <sub>2</sub>	9	
		- Akrolein	9	
		- Aromatični ugljovodonici	9	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>18</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x9			
38.	Radionice i magacin  Elektro radionica 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br. 136</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Buka	1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>3</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> )	1	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	
		- Akrolein	1	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja		



		- osvjetljenost	2x1	
39.	Radionoce i magacin -Garderoba -Poslovođe-radionica 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.137-138</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Akrolein	2	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja		
		- osvjetljenost	2x2	
40.	Kompresorska stanica 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br.139</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Buka	1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja		
		- osvjetljenost	2x1	
41.	Magacin Glavni magacin-prizemlje 2 mjerna mjesta Glavni magacin-gornji nivo 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.140-143</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
				- osvjetljenost
42.	Elektrolizna stanica -Sedam (7) mjernih mjesta -Šema 33 iz elaborata - Elektropostrojenje 1(jedno) mjer.mjesto -Pult, jedno (1) mjer.mjesto - Rezervoari,azot,vodonik, 2(mjerna) mjesta -Prostorija za proizvodnju vodonika, dva (2) mjerna mjesta	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>42</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x7	
		- Brzina strujanja vazduha	2x7	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x7	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>7</b>	broj mjerjenja
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	7	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>14</b>	broj mjerjenja
				- osvjetljenost

	-Prostorija sa bocama, jedno (1) mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br.144-150</b>	- osvjetljenost	2x7	
43.	Laboratorije -Četiri (4) mjerna mjesta -Ispit. uglja -Ispit. vode -Ispit. gasova i otpadnih voda -Ispit. silicijum-dioksida  <b>Mjerno mjesto br.151-154</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>24</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x4	
		- Brzina strujanja vazduha	2x4	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x4	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- Buka	4	
44.	Restoran sa kuhinjom  -Osam (8) mjernih mjesta -Šema 36 iz elaborata  -Kuhinja- 2 mjerna mjesta -Kuhinjski magacin -1 mjerno mjesto -Restoran -2 mjerna mjesta -Linija- 1 mjerno mjesto -Mokri čvor- 2 mjerna mesta  <b>Mjerno mjesto br.155-162</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>48</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x8	
		- Brzina strujanja vazduha	2x8	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x8	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>32</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, NO, NO <sub>2</sub> )	8	
		- NH <sub>3</sub>	8	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	8	
		- Akrolein	8	
		<b>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (8 mjernih mjesta iz vazduha i 6 mjernih mjesta iz brisa) – ljetnji režim</b>	<b>14</b>	broj mjerjenja
		- Virusi		
		- Bakterije		
- Paraziti				
- Gljivice				
- Plijesni		8+6		
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>16</b>	broj mjerjenja		
- osvjetljenost	2x8			
45.	Upravna zgrada po spratovima 4 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.163-166</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>24</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x4	
		- Brzina strujanja vazduha	2x4	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x4	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>8</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x4	
46.	Kancelarije održavanja 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.167-168</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja

		- osvjetljenost	2x2	
47.	Vatrogasno spremište 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br.169</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x1	
48.	Automatska radionica 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.170-171</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>10</b>	broj mjerjenja
		- Gasovi (CO, SO <sub>2</sub> )	2	
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
		- Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.)	2	
		- Akrolein	2	
		- Plijesni	2	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x2	
49.	Crpna stanica za podzemnu vodu 1 mjerno mjesto  <b>Mjerno mjesto br.172</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
		- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Buka	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x1	
50.	Otilovići (čuvarska kuća, galerija, dizalice) 2 mjerna mjesta  <b>Mjerno mjesto br.173-174</b>	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>12</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x2	
		- Brzina strujanja vazduha	2x2	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x2	
		<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Buka	2	
		<b>HEMIJSKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- Prašina (koncentracija ukupne prašine)	2	
<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>4</b>	broj mjerjenja		

		- osvjetljenost	2x2	
51.	Energetski transformatori	<b>KOMFOR (MIKROKLIMA) – zimski i ljetnji režim</b>	<b>6</b>	broj mjerjenja
		- Temperatura	2x1	
	Jedno (1) mjerno mjesto	- Brzina strujanja vazduha	2x1	
		- Relativna vlažnost vazduha	2x1	
	Mjerno mjesto br.175	<b>FIZIČKE ŠTETNOSTI – ljetnji režim</b>	<b>1</b>	broj mjerjenja
		- Buka	1	
		<b>OSVIJETLJENOST– zimski i ljetnji režim</b>	<b>2</b>	broj mjerjenja
		- osvjetljenost	2x1	
<b>NAPOMENA:</b>		<b>ISPITIVANJE USLOVA RADNE SREDINE U TE PLJEVLJA IZVRŠIĆE SE NA OSNOVU PRETHODNO UTVRĐENIH MJERNIH MJESTA U SKLADU SA ELABORATOM SA ŠEMAMA ZA ISPITIVANJE USLOVA RADNE SREDINE KOJI ĆE IZABRANOM PONUĐAČU BITI DOSTUPAN U OBJEKTU TE PLJEVLJA PRIJE POČETKA VRŠENJA USLUGA.</b>		

#### Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:<sup>6</sup>

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke: 20.000,00 €.

#### Obrazloženje razloga zašto predmet nabavke nije podijeljen na partije:<sup>7</sup>

Predmet javne nabavke predstavlja jedinstvenu tehničko-funkcionalnu cjelinu, te stoga nije podijeljen na partije.

#### ZAKLJUČIVANJE OKVIRNOG SPORAZUMA<sup>8</sup>

Zaključite se okvirni sporazum:

- ne  
 da

#### PODACI O NARUČIOCIMA KOJI ZAKLJUČUJU ZAJEDNIČKU NABAVKU

Nije primjenjivo.

#### PODACI O NARUČIOCIMA KOJI SU UKLJUČENI U CENTRALIZOVANU NABAVKU

Nije primjenjivo.

#### NAČIN SPROVOĐENJA ELEKTRONSKE AUKCIJE

Nije primjenjivo.

<sup>6</sup> Procijenjena vrijednost se iskazuje bez PDV-a uključujući i sve troškove, nagrade i moguća obnavljanja ugovora na osnovu okvirnog sporazuma.

<sup>7</sup> Ukoliko je predmet nabavke podijeljen na partije ovaj dio brisati

<sup>8</sup> Ukoliko se ne predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma cijelu sekciju brisati iz tenderske dokumentacije

## ELEKTRONSKI KATALOG

Nije primjenjivo

## PONUĐA SA VARIJANTAMA

Mogućnost podnošenja ponude sa varijantama

- Varijante ponude nijesu dozvoljene i neće biti razmatrane.  
 Varijante ponude su dozvoljene.

## REZERVISANA NABAVKA

- Da  
 Ne

## 3. NAČIN UTVRĐIVANJA EKVIVALENTNOSTI

Nije primjenjivo.

## 4. OSNOVI ZA OBAVEZNO ISKLJUČENJE IZ POSTUPKA JAVNE NABAVKE

Privredni subjekat će se isključiti iz postupka javne nabavke, ako:

- 1) je vršio neprimjeren uticaj u smislu člana 38 stav 2 tačka 1 ovog zakona;
- 2) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 ili člana 42 ovog zakona;
- 3) ne ispunjava uslov iz člana 99 ovog zakona;
- 4) ne ispunjava uslov iz čl. 102, 104 ili 106 ovog zakona predviđen tenderskom dokumentacijom;
- 5) nije dostavio izjavu privrednog subjekta ili dostavljena izjava ne sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom ili je nepravilno sačinjena;
- 6) postoji razlog na osnovu kojeg se smatra da je odustao od prijave, odnosno ponude, a koji je propisan članom 120 stav 15 ovog zakona;
- 7) nije dostavio garanciju ponude ili nije dostavio garanciju ponude na način predviđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa članom 122 st. 2, 3 ili 4 ovog zakona ili je dostavio garanciju ponude na manji iznos od traženog ili je ta garancija neispravna; i/ili
- 8) postoji drugi razlog propisan ovim zakonom.

## 5. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora.

## 6. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA

Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma:

odnos cijene i kvaliteta

### 1. Ponude po potkriterijumu cijena vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu je **90**

Broj bodova po potkriterijumu cijena određuje se po formuli:

$$C = (C_{\min}/C_p) \times 90$$

gdje je:

C – broj bodova za ponuđenu cijenu,

$C_{\min}$  – najniža ponuđena cijena,

$C_p$  – ponuđena cijena,

90 – maksimalni broj bodova po ovom potkriterijumu.

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a, prilikom vrednovanja te cijene po potkriterijumu cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.

### 2. Ponude po potkriterijumu kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu je **10**

Ponude se vrednuju po osnovu parametra kvalitet na osnovu referenci ponuđača.

Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na način što dostavlja potvrde investitora ili korisnika usluga kojima se potvrđuje da ponuđač ima iskustvo u pružanju istih ili sličnih. Pod istim uslugama podrazumijevaju se usluge u termoenergetskim objektima. Pod sličnim uslugama podrazumijevaju se usluge u energetskim objektima.

Potvrda izdata od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama, tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, mora sadržati opis usluga koje je Izvršilac, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da su usluge kvalitetno i blagovremeno pružene.

Ukupan broj bodova se određuje po sljedećoj formuli:

$$\text{Broj bodova (K)} = \frac{\text{broj potvrđenih referenci umanjen za 1}}{\text{najveći broj potvr. refer. umanjen za 1}} \times 10 \text{ bodova}$$

Maksimalan broj referenci ponuđača koji će se bodovati je 5.

Napomena: Vrednovanje će se vršiti iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.

Ponuđač sa najvećim brojem bodova (C + K) će biti izabran kao prvorangirani.

## **7. JEZIK PONUDE**

Ponuda se sačinjava na:

crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.

## **8. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA**

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 14.06.2023. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 14.06.2023. godine u 10 sati.

## **9. USLOVI ZA AKTIVIRANJE GARANCIJE PONUDE<sup>9</sup>**

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:

- 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili
- 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum.

## **10. TAJNOST PODATAKA**

Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

- ne  
 da

## **11. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE**

Ponude se sačinjava u ESJN u skladu sa tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude. Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta.

Ponuđač je dužan da tačno, potpuno, pravilno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

## **12. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

Naručilac zaključuje ugovor o javnoj nabavci u pisanom ili elektronskom obliku sa ponuđačem čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, nakon izvršnosti odluke o izboru najpovoljnije ponude.

<sup>9</sup> Ukoliko je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma, garancija ponude se dostavlja na iznos procijenjene vrijednosti predmeta javne nabavke za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma

Ugovor o javnoj nabavci mora da bude u skladu sa uslovima utvrđenim tenderskom dokumentacijom, izabranom ponudom i odlukom o izboru najpovoljnije ponude, osim u pogledu iskazivanja PDV-a.

## **RASKID UGOVORA**

Ugovor se može raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od Ugovornih strana. U slučaju jednostranog raskida Ugovor će se raskinuti pisanom obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora.

Naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor u slučaju da:

- Izvođač ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđenim Ugovorom;
- Nastupe okolnosti iz člana 150 ZJN (Sl.list CG br. 74/19, 3/23 i 11/23).

Izvođač ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne izvrši plaćanje Izvođaču u roku i na način predviđen Ugovorom.

## **Antikorupcijsko pravilo i rješavanje sporova, zaključivanje i stupanje na snagu Ugovora**

Na sva prava i obaveze Ugovornih strana, a koja nijesu regulisana Ugovorom, primjenjuju važeći zakonski i podzakonski propisi države Crne Gore.

Sve eventualne sporove koji nastanu u vezi Ugovora ugovorne strane će rješavati sporazumno, a ako to ne bude moguće za rješavanje istih nadležan je Privredni sud Crne Gore.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama važećeg Zakona o javnim nabavkama ništavan je.

Ugovor će se smatrati zaključenim i stupa na snagu danom potpisivanja i ovjere od strane ovlašćenih predstavnika Ugovornih strana.

### **13.ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

Privredni subjekat može da predloži naručiocu da izmijeni i/ili dopuni tendersku dokumentaciju, u roku od osam dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije u skladu sa članom 94 st. 4 i 5 Zakona o javnim nabavkama.

Privredni subjekat ima pravo da pisanim zahtjevom traži od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije najkasnije deset dana prije isteka roka određenog za dostavljanje ponuda.

Zahtjev se podnosi isključivo putem ESJN-a.



## 14. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić  
Broj: 20-00-2804  
Mjesto i datum: Nikšić, 18.05.2023.godine

U skladu sa članom 43 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 3/23 i 11/23),

### Izjavljujem

da u postupku javne nabavke redni brojem 219 iz Plana javne nabavke za 2023.godinu za nabavku usluga - Ispitivanje uslova radne sredine u TE Pljevlja, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 41 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može uticati na moju nepristrasnost i nezavisnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Miro Vračar

*s.r.*

Službenik za javne nabavke Radovan Radojević

*s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Mirjana Mrdović

*s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Ivana Kilibarda

*s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Rada Bajić

*s.r.*

## 15. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava:

- 1) u roku od 20 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda najmanje 30 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije;
- 2) u roku od deset dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda najmanje 15 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije;
- 3) do isteka polovine roka za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda kraći od 15 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, a u slučaju da je posljednji dan roka za podnošenje ponuda kraći od 24 časa, smatra se da rok ističe istekom tog dana.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te/tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>.