

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД  
КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ 101/2015 ОП  
06 Деловодни број: 8930  
Датум: 27.11.2015.  
Београд

**ПРЕДМЕТ:** Измена конкурсне документације за јавну набавку "ЕЛЕКТРОМАТЕРИЈАЛ " БРОЈ 101/2015 ОП

Поштовани,

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Наручилац је у року предвиђеном за подношење понуда изменио конкурсну документацију на следећи начин:

1. У обрасцу II. (ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.), под следећим редним бројевима:

**Партија 1. Батеријске лампе и улошци**

Под редним бројем 26. после речи " "VARTA" No 6205" додају се речи "или одговарајуће".

**Партија 2. Прибор и разни електроматеријал**

Под редним бројем 68. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 69. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 70. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 71. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 72. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 73. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 74. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 75. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 76. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 77. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 78. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

Под редним бројем 79. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

**Партија 3. Грејачи и остала опрема**

Под редним бројем 25. после речи " "MEK"-CINI " додају се речи "или одговарајуће".

Под редним бројем 40. после речи " TERMOWATT T105 tip R-T-S 3" додају се речи "или одговарајуће".

Под редним бројем 41. после речи " TERMOWATT T105 tip R-T-S 3" додају се речи "или одговарајуће".

**Партија 5. Сијалице за светиљке ССО**

Под редним бројем 16. после речи "ekvivalent Linlaner 0371-2360-250" додају се речи "или одговарајуће".

Под редним бројем 17. после речи " ekvivalent ADB Linlaner 3-255" додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 6. Расвета – извори светлости

Под редним бројем 12. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 13. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 14. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 15. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 16. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 17. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 20. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 29. после речи " LYRSZ"D38W " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 64. брише се "S14" тако да сада гласи " E14".  
Под редним бројем 66. брише се "BA95 ili odgovarajuće " тако да сада гласи "Ba9s или одговарајуће".  
Под редним бројем 67. брише се "BA95 ili odgovarajuće " тако да сада гласи "Ba9s или одговарајуће".

#### Партија 7. Расвета – светильке

Под редним бројем 28. после речи " КМ-Н 220 V " додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 9. Расвета – ЛЕД светильке и извори светлости

Под редним бројем 10. после речи " Cree, Osram, Philips ili Bridgelux" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 11. после речи " Bridgelux high lumen " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 12. после речи " Bridgelux high lumen " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 14. после речи " Bridgelux " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 15. после речи " Bridgelux " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 16. после речи " Bridgelux " додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 12. Контактери и биметали

Под редним бројем 23. после речи " (po zahtevu investitora)" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 33. после речи " GV 3P 50 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 45. после речи " CA2KN31D7" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 46. после речи " ZBE101" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 47. после речи " LA1KN " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 48. после речи " GVAN11 1NO+1NC " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 49. после речи " LC1D18D7 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 50. после речи " LADN22 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 52. после речи " CA2KN31P7 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 53. после речи " (po zahtevu naručioca) " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 63. после речи " REL-MR-60DC/21 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 79. после речи " SCE238A005E " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 81. после речи " 3UG4614-1BR20 " додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 13. Буксне и папучице

Под редним бројем 24. после речи "1600205" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 25. после речи "1600406" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 26. после речи "1600105" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 27. после речи "1410105" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 28. после речи "1410205" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 29. после речи "1000256" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 30. после речи "1000253" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 31. после речи "1000254" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 32. после речи "1000255" додају се речи "или одговарајуће".

Под редним бројем 33. после речи "1000258" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 34. после речи "1000153" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 35. после речи "1000154" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 36. после речи "1200464" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 37. после речи "1200153" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 38. после речи "1200253" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 39. после речи "1200264" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 40. после речи "1400205" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 41. после речи "1400105" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 42. после речи "1400406" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 43. после речи "HILPRESS 10140" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 116. брише се "SMOČ ( 51515) 95 - 300 mm<sup>2</sup>" тако да сада гласи "SMOE (81515) 95 - 300 mm<sup>2</sup>" или одговарајуће"

#### Партија 15. Патрони и осигурачи

Под редним бројем 69. после речи "Metaloplastika Čajetina" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 70. после речи "Metaloplastika Čajetina" додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 16. Трансформатори

Под редним бројем 4. после речи "Tafo DR-45-12 (12V)" додају се речи "или одговарајуће".

2. У обрасцу Va ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ, под следећим редним бројевима:

#### Партија 1. Батеријске лампе и улошци

Под редним бројем 26. после речи "VARTA" No 6205" додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 2. Прибор и разни електроматеријал

Под редним бројем 68. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 69. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 70. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 71. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 72. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 73. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 74. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 75. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 76. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 77. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 78. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"  
Под редним бројем 79. после речи "Grafitna četkica" додају се речи "за"

#### Партија 3. Грејачи и остала опрема

Под редним бројем 25. после речи ""MEK"-CINI" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 40. после речи "TERMOWATT T105 tip R-T-S 3" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 41. после речи "TERMOWATT T105 tip R-T-S 3" додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 5. Сијалице за светиљке ССО

Под редним бројем 16. после речи "ekvivalent Linlaner 0371-2360-250" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 17. после речи "ekvivalent ADB Linlaner 3-255" додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 6. Расвета – извори светлости

Под редним бројем 12. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 13. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 14. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 15. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 16. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 17. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 20. после речи " slično tipu OSRAM " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 29. после речи " LYRSZ"D38W " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 64. брише се "S14" тако да сада гласи " E14".  
Под редним бројем 66. брише се "BA95 ili odgovarajuće " тако да сада гласи "Ba9s или одговарајуће".  
Под редним бројем 67. брише се "BA95 ili odgovarajuće " тако да сада гласи "Ba9s или одговарајуће".

#### Партија 7. Расвета – светиљке

Под редним бројем 28. после речи " KM-H 220 V " додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 9. Расвета – ЛЕД светиљке и извори светлости

Под редним бројем 10. после речи " Cree, Osram, Philips ili Bridgelux" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 11. после речи " Bridgelux high lumen " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 12. после речи " Bridgelux high lumen " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 14. после речи " Bridgelux " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 15. после речи " Bridgelux " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 16. после речи " Bridgelux " додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 12. Контактери и биметали

Под редним бројем 23. после речи " (po zahtevu investitora)" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 33. после речи " GV 3P 50 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 45. после речи " CA2KN31D7" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 46. после речи " ZBE101" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 47. после речи " LA1KN " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 48. после речи " GVAN11 1NO+1NC " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 49. после речи " LC1D18D7 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 50. после речи " LADN22 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 52. после речи " CA2KN31P7 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 53. после речи " (po zahtevu naručioca) " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 63. после речи " REL-MR-60DC/21 " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 79. после речи " SCE238A005E " додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 81. после речи " 3UG4614-1BR20 " додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 13. Буксне и папучице

Под редним бројем 24. после речи "1600205" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 25. после речи "1600406" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 26. после речи "1600105" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 27. после речи "1410105" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 28. после речи "1410205" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 29. после речи "1000256" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 30. после речи "1000253" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 31. после речи "1000254" додају се речи "или одговарајуће".

Под редним бројем 32. после речи "1000255" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 33. после речи "1000258" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 34. после речи "1000153" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 35. после речи "1000154" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 36. после речи "1200464" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 37. после речи "1200153" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 38. после речи "1200253" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 39. после речи "1200264" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 40. после речи "1400205" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 41. после речи "1400105" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 42. после речи "1400406" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 43. после речи "HILPRESS 10140" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 116. брише се "SMOČ (51515) 95 - 300 mm<sup>2</sup>" тако да сада гласи "SMOE (81515) 95 - 300 mm<sup>2</sup>" или одговарајуће"

#### Партија 15. Патрони и осигурачи

Под редним бројем 69. после речи "Metaloplastika Čajetina" додају се речи "или одговарајуће".  
Под редним бројем 70. после речи "Metaloplastika Čajetina" додају се речи "или одговарајуће".

#### Партија 16. Трансформатори

Под редним бројем 4. после речи "Tafo DR-45-12 (12V)" додају се речи "или одговарајуће".

У прилогу достављамо измене обрасце: II. (ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.) и Ва ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ који ће бити саставни део понуде.

**ПОНУЂАЧИ СУ ДУЖНИ ДА ПРИЛИКОМ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ, ПОПУНЕ ИЗМЕЊЕН Ва ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

У осталом делу конкурсна документација остаје неизмењена.



Прилог: Измењени обрасци: II. (ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.) и Ва ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ конкурсне документације за јавну набавку "ЕЛЕКТРОМАТЕРИЈАЛ" БРОЈ 101/2015 ОП

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА  
И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И  
ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА,  
МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ  
ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**PARTIJA 1. BATERIJSKE LAMPE I ULOŠCI**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Baterijski uložak 1,5V LR3 AAA alkalne	kom	450
2	Baterijski uložak 1,5V LR6 AA, alkalne	kom	350
3	Baterijski uložak 1,5V LR 14, alkalne	kom	20
4	Baterijski uložak 1,5V LR 20, alkalne	kom	10
5	Baterijski uložak 6 V, alkalne 4R25G	kom	5
6	Baterijski uložak 6 V CR-P2 litijumska (za senzor ispirača u VIP salonu)	kom	5
7	Baterijski uložak 6V; 11A alkalna (za daljinski upravljač-rampa Tehnika)	kom	15
8	Baterijski uložak 9V, alkalne	kom	120
9	Baterijski uložak NiCd 9V (punjiva) 300mAh	kom	15
10	Baterija Ni Cd HR20 ("panik" svetiljke")	kom	40
11	Baterijski uložak za PolySTINGER 3,6V NiCd Sub-c, 3 deell	kom	40
12	Baterijski uložak Ni-Cd model 25170 (SL-20XP, 6.0v) ili 77175 (SuperStinger 6.0v) za bat.lampu "Streamlight"	kom	3
13	Baterijski uložak Ni-Cd model 20170 (SL-20X, 6.0V;2,5Ah) ili 35170 (SL-35X 6.0v) za bat.lampu "Streamlight"	kom	10
14	Baterijski uložak 4.8V; 1,8Ah SUB-C; Ni-Cd (P/N 90337 Streamlight)	kom	3
15	Baterijski uložak 3 V CR 123 A Lithium (za memoriju računara 400Hz)	kom	50
16	Baterijski uložak 3 V CR 2450 N Lithium (za VIP Salon-pokretni zid)	kom	30
17	Baterijski uložak GPA 76 (dugmasta, za digitalno kljunasto merilo)	kom	5
18	Baterijski uložak 3 V CR 2032 (za daljinske upravljače)	kom	30
19	Baterija NiCd 1,2 V; 1.2-1,7Ah (uložak za panik rasvetu)	kom	120
20	Baterija punjiva Np 6 V-4,5 Ah	kom	20
21	Baterijski uložak 1,2 V AAA Rechargeable 800mAh	kom	40
22	Baterija Ni Cd 1,2V; 2300mAh; AA	kom	50
23	Baterija 1,2V; CHR14; 4500mAh;	kom	70
24	AKU baterija NP 7-12L (12V) - za UPS (za transport sistem T2)	kom	3
25	Baterija 3,6V; AA; litijumska (za memoriju -kabinet VANDERLANDE)	kom	20
26	Litijumska baterija CR 123A 3V ("VARTA" No 6205) ili odgovarajuće	kom	5
27	Litijumska baterija, 1/2 AA; 3,6 V	kom	10
28	Baterija 3,6V; C; ER2650 litijumska (za sigurnosnu ivicu vrata u RCM)	kom	1
29	Litijumska baterija, 1/2 AA; 3 V	kom	10
30	Baterija CR-V3 li-ion-punjiva	kom	5
31	Baterija 2100mAh; 4,8V; BP 120 (za Fluke 123)	kom	3
32	Baterija alkalne 8LR932/12 V ili odgovarajuća	kom	4
33	Akumulator PE6V12 6V 12Ah (Pb) za ručne baterijske lampe	kom	10
34	Punjiva baterija HR6 1,2V 2500mAh	kom	10
35	Punjiva baterija RO6 1,2V 2300mAh	kom	10
36	Lampa ručna LED sa odvojenim punjačem (27 LED-ANSMANN) ili odgovarajuća	kom	15



37	Baterijska lampa Poly STINGER 76701 sa odgovorajućim punjačem ili odgovarajuća	kom	3
38	Punjač za baterije 1.5V, 4.5 V, 9V	kom	3
39	Brzi punjač (15 min.) za baterije NiMh tip AA,AAA; 1,2V uključujući isporuku odgovarajućih baterija	kom	3
40	Punjač ALCS 2/24V ili odgovarajući	kom	3
41	Sijalica za Stinger baterisku lampu T 1 1/2 Bi-pin Xenon ili odgovarajuća	kom	5
42	Sijalica za CL20XP <b>SL-20XP 8W</b>	kom	15
43	Baterija 12V-1,3Ah SP 12-1,3 SUNLIGHT ili odgovarajuća	kom	5
44	Baterija 3FM4AH (6V 4Ah/20HR) Pb	kom	5

**PARTIJA 2. PRIBOR I RAZNI ELEKTRO MATERIJAL**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Bužir F 6	m	10
2	Bužir F 13	m	10
3	Gibljivo pancir crevo F 21 (gibljivo metalno crevo za zaštitu kabla F 21)	m	10
4	Gibljivo crevo PVC F 13	m	10
5	Gibljivo crevo PVC F 21	m	10
6	Gibljivo crevo SAPA F 36	m	10
7	Kanalnica sa poklopcom 16x16 ili 15x17 (po zahtevu naručioca), boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiselinu, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m	kom	120
8	Kanalnica sa poklopcom 25x30, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m	kom	30
9	Kanalnica sa poklopcom 25x40, boja: siva i bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m	kom	10
10	Kanalnica sa poklopcom 40x40, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m	kom	10
11	Kanalnica sa poklopcom 60x30, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m	kom	10
12	Kanalnica sa poklopcom 60x40, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC. 1 kom kanalice ima 2m	kom	10
13	Zaštitna kanalica sa poklopcom za na pod, obla	m	10
14	Vezice PVC za kablove L = 100 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	10
15	Vezice PVC za kablove L = 140 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	20
16	Vezice PVC za kablove L = 200 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	20
17	Vezice PVC za kablove L = 250 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	20
18	Vezice PVC za kablove L = 300 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	20
19	Vezice PVC za kablove L = 350 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	10
20	Vezice PVC za kablove L = 400 mm (pakovanje 100 kom.)	pak	10
21	Obujmice 11-18 mm	kom	120



22	Obujmice 18 - 26 mm	kom	5
23	Okiten crevo 4 "	m	5
24	Cev HALOGENFRI (L=3m) HFIRM20 ili odgovarajuće	kom	50
25	Perforirana traka F 8 L- 2 met	m	15
26	PG uvodnik 9 mm sa maticom, poliamid	kom	10
27	PG uvodnik 13,5 mm sa maticom, poliamid	kom	10
28	PG uvodnik 16 mm sa maticom, poliamid	kom	10
29	PG uvodnik 21 mmsa maticom, poliamid	kom	10
30	PG uvodnik 29 mm sa maticom, poliamid	kom	10
31	PG uvodnik 36 mm sa maticom, poliamid	kom	10
32	PG uvodnik 45 mm sa maticom, poliamid (PG 48)	kom	5
33	Potporni nosači FeZn trake sa tiplom	kom	10
34	Potporni nosači FeZn trake sa betonskom kockom	kom	10
35	Ukrni komad za FeZn traku	kom	30
36	Traka FeZn 25 mm x 4 mm ili 20 mm x 3 mm (po zahtevu naručioca)	kg	100
37	Regal PNK 100 komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)	kom	5
38	Regal PNK 100 sa poklopcom, komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)	kom	5
39	Regal PNK 200 komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)	kom	5
40	Regal PNK 200 sa poklopcom, komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)	kom	5
41	Spiralno crevo za uvođenje žica (šemiranje), prečnik 24 mm	m	5
42	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 2	m	5
43	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 6	m	5
44	Termo skupljuće crevo za nastavke F 10	m	5
45	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 13	m	5
46	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 36	m	5
47	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 55	m	5
48	Termoskupljuće cevi sa lepkom CFW 68/22 I = 1,2 m	kom	5
49	Termoskupljuće cevi sa lepkom FCSM 29/9 – 1000/S TYCO-Raychem ili odgovarajuće (L=1,22 m)	kom	5
50	Termoskupljuće cevi sa lepkom FCSM 68/22 – 1000/S TYCO-Raychem ili odgovarajuće (L=1,22m)	kom	5
51	Termo skupljavuci buzir sa lepkom CGPT 3/1-0 Raychem ili odgovarajuće	m	5
52	Termo skupljavuci buzir sa lepkom CGPT 6/2-0 Raychem ili odgovarajuće	m	10
53	Termo skupljavuci buzir sa lepkom CGPT 18/6-0 Raychem ili odgovarajuće (L=1,22m)	kom	10
54	Termo skupljavuci buzir sa lepkom CGPT 39/13-0 Raychem ili odgovarajuće	m	3
55	Termo skupljavuci buzir sa lepkom CGPT 100/34-0 Raychem ili odgovarajuće (L=1,22m)	kom	2
56	Pozor traka, crvena	kg	38
57	Zaštitna koruba	kom	350
58	Traka izolir PVC (raznih boja) TESA ili odgovarajuće (20m)	kom	200
59	Vazelin za montažu konektora 100 ml u tubi	kom	8
60	Alkohol za odmašćivanje električne opreme (95%)	l	10
61	Tropolni prenosni uzemljivač sa izolovanim Cu i stegama za fiksiranje	kom.	1

62	Elektro izolacione rukavice 3 kV	par	2
63	Elektro izolaciona obuća 3 kV	par	2
64	Zaštitne kožne rukavice za rad, Wurth Protect ili odgovarajuće	par	30
65	Zaštitne naočare Wurth Millenia ili odgovarajuće	kom	5
66	Specijalni nož za blankiranje instalacionih kablova, električarski	kom	5
67	Trafo 4000V 25mA FART MB (za svetiljku A.Ž.D.) ili odgovarajuće	kom	1
68	Grafitna četkica za ISKRA KB 59 - 7x6x14	kom	4
69	Grafitna četkica za IISKRA KB 128,KB 148 - 12x6x20	kom	4
70	Grafitna četkica za IISKRA KB 208,KB 206 - 16x6.3x20	kom	4
71	Grafitna četkica za IBOSCH GWS 7/115 - 10x5x17	kom	4
72	Grafitna četkica za IHILTI TE 74, TE 75 - 12.3x7x26	kom	4
73	Grafitna četkica za IHILTI TE 17, TE 22 - 8x6.3x22	kom	4
74	Grafitna četkica za IHILTI TE 72 - 12.3x6.3x20	kom	4
75	Grafitna četkica za IMAKITA HR 4000C, CB 304 - 11x5x19	kom	4
76	Grafitna četkica za IMAKITA CB 152 - 13.5x6.5x16	kom	4
77	Grafitna četkica za ISLOBODA USISIVAČ - 9x6x28	kom	4
78	Grafitna četkica za IISKRA USISIVAČ - 11x6.3x28	kom	4
79	Grafitna četkica za ISTAYER G 327 - 6x6x12	kom	4

PARTIJA 3. GREJAČI I OSTALA OPREMA

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Grejač 2000 W/ 220V -komplet sa flanšom i dihtungom - za bojler "Magnohrom" 80l	kom	3
2	Grejač 2000 W/ 220V komplet sa flanšom i dihtungom - za bojler "Magnohrom" 8 l	kom	3
3	Grejač 2000 W/ 220V - sa dihtungom (za bojler "Gorenje" i "Metalac" 80 l)	kom	3
4	Grejač 2000 W/ 220V - sa dihtungom (za bojler "Ariston" 80 l)	kom	3
5	Grejač 2000 W/ 220V komplet sa flanšom i dihtungom - za protočni bojler "Metalac" 8 l	kom	3
6	Grejač destilatora 1400 W/ 380 V (po komadu)	kom	3
7	Specijalni kabl za grejanje - prateći grejač (grejni kabl sa paralelnom vezom) 40 W/m.	metar	130
8	Grejač vode 2x2500W;380V, kompl sa flanšnom, 5/4, dužine do 50cm	kom	3
9	Grejač vode 2x2500W (5 Kw);380V,5/4" I = 52cm	kom	30
10	Grejač za Mahnchrom TA peć "U" 1000 W I = 50 cm	kom	20
11	Grejač za Mahnchrom TA peć "U" 1250 W I = 71 cm	kom	10
12	Grejač za Mahnchrom TA peć "U" 1300 W I = 92 cm	kom	3
13	Grejač za TA peć "U" 1600 W I = 115 cm	kom	10
14	Grejač za kalorifer- dupli, 220V; 150W+700W	kom	3
15	Grejač za TA peć valjkasti na šamotu, 833 W, 220 V	kom	15
16	Grejač za kvarcne peći L=550 mm	kom	20
17	Grejač za kvarcnu peć, I = 600 mm	kom	10
18	Grejač za TA peć, valjkasti, na šamotu, 900 W, 220 V	kom	5
19	Grejač za TA peć valjkasti, na šamotu 1300 W 220 V	kom	3
20	Grejna ploča Ø90mm 220V; 500W	kom	3
21	Grejna ploča Ø145mm 220V; 1500W	kom	5
22	Grejna ploča Ø185mm 220V ;2000W	kom	5
23	Grejna ploča Ø220mm 220V ;2000W	kom	1
24	Kvarcni grejač za kalorifer M06, ekonomik	kom	16
25	Grejač ugradni za radijator (2 kW) t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće	kom	3
26	Grejač ugradni za radijator L=46cm (1500W; desni,1/2") t.z.v.	kom	3



	"MEK"-CINI ili odgovarajuće		
27	Grejač ugradni za radijator L=36cm (1000W; desni,1/2") t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće	kom	10
28	Grejač ugradni za radijator (300 W; desni,1/2") t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće	kom	3
29	Prekidač za rešo četvorostepeni ili šestostepeni (po zahtevu naručioca)	kom	1
30	Prostorni termostat, područje podešavanja +10 - +60 C, kontakt preklopni, stezaljka za pričvršćenje na DIN šinu, zaštita IP 30, snaga: mirni kontakt 10A 250 V i radni kontakt 5A 250V, regulacija u opsegu 5 - 30 C°	kom	10
31	Termička zaštita za bojler 8l	kom	1
32	Termostat kapilarni sa regulacijom 0-40 C° - za grejalice, uljne radijatore	kom	2
33	Termostat za kvarcnu peć	kom	3
34	Prekidač jednopolni za kvarcnu peć	kom	15
35	Termostat kapilarni sa regulacijom 0-85 C° za bojler u keramičkom kućištu	kom	1
36	Termostat kapilarni sa regulacijom 20-120 C° IT 185 ili odgovarajuće (za Deicing vozilo)	kom	1
37	Termostat kapilarni sigurnosni za bojler	kom	1
38	Termostat sobni MT 10 ( 10 - 30 °C) sa prekidačem ili odgovarajuće	kom	10
39	Termostat za bojler, nadgradni, sa sondom	kom	10
40	Termostat za bojler "Gorenje Tiki" 80l štapni (TERMOWATT T105 tip R-T-S 3) ili odgovarajuće	kom	5
41	Termostat za bojler "METALAC" 80l štapni (TERMOWATT T105 tip R-T-S 3) ili odgovarajuće	kom	6
42	Ugradni termostat 16 A za MEK CINI grejač za radijatore	kom	5
43	Termostat za TA peć Magnohrom, regulacioni, kapilarni, sa rukohvatom i signalnom svetiljkom	kom	1
44	Termostat za TA peć, sigurnosni	kom	4
45	Ventilator za TA peć desni ili levi (po zahtevu naručioca) uključujući gumene ležajeve za obrtno kolo	kom	4

PARTIJA 4. KONDENZATORI, TRANZISTORI, IC KOLA

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Elektrolitski kondenzator 100µF/35V	kom	10
2	Elektrolitski kondenzator 220µF/35V	kom	10
3	Elektrolitski kondenzator 470µF/35V	kom	10
4	Elektrolitski kondenzator 1000µF/16V	kom	10
5	Elektrolitski kondenzator 1000µF/35V	kom	10
6	Elektrolitski kondenzator 2200µF/16V	kom	10
7	Elektrolitski kondenzator 2200µF/35V	kom	10
8	Elektrolitski kondenzator 4700µF/16V	kom	10
9	Elektrolitski kondenzator 4700µF/25V (za module LLC)	kom	100
10	Elektrolitski kondenzator 4700µF/35V	kom	30
11	Elektrolitski kondenzator 1µF/63V	kom	10
12	Elektrolitski kondenzator 2,2µF/63V	kom	10
13	Elektrolitski kondenzator 4,7µF/63V	kom	10
14	Elektrolitski kondenzator 10µF/63V	kom	10
15	Elektrolitski kondenzator 22µF/63V	kom	10
16	Elektrolitski kondenzator 47µF/63V	kom	10
17	Elektrolitski kondenzator 100µF/63V	kom	10

18	Elektrolitski kondenzator 220µF/63V	kom	10
19	Elektrolitski kondenzator 470µF/63V	kom	10
20	Motorni kondenzator 2µF	kom	10
21	Motorni kondenzator 5µF	kom	10
22	Motorni kondenzator 10µF	kom	50
23	Motorni kondenzator 15µF	kom	10
24	Motorni kondenzator 20µF	kom	10
25	Motorni kondenzator 25µF	kom	25
26	Motorni kondenzator 50µF	kom	75
27	Osigurač stakleni 5x20 T 0,250mA; 0,315mA; 0,400mA ili 0,500mA (po zahtevu naručioca)	kom	10
28	Osigurač stakleni 5x20 0,5A ; 1A; 2A; 2,5A; 3,15A; 4A; 6,3A; 8A ili 10A (po zahtevu naručioca)	kom	10
29	Osigurač stakleni 6x30 2A; 2,5A; 3,15A; 4A; 6,3A; 8A ili 10A (po zahtevu naručioca)	kom	10
30	Otpornik 1/4W 0,22	kom	250
31	Otpornik 1/4W 1, 2, 3,4, 4, 5, 6, 7, 8 ili 10 (po zahtevu naručioca)	kom	10
32	Otpornik 1/2W 0,22, 1, 2, 3,4, 4, 5, 6, 7, 8 ili 10 (po zahtevu naručioca)	kom	10
33	Grec B125 C2000/C1000	kom	10
34	Grec B125 C3300/C2000	kom	10
35	Grec B125 C5000/C3300	kom	10
36	Grec B250 C5000/C3300	kom	10
37	Grec B380 C5000/C3300	kom	50
38	Grec 5A	kom	10
39	Grec 10A	kom	10
40	Grec 20A	kom	10
41	Tinol 1mm ili 2 mm (po zahtevu naručioca)	kg	5
42	Diode 1n4007	kom	15
43	Diode 1n4148	kom	15
44	Diode 1n5408	kom	15
45	Diode BY229	kom	15
46	IC kola 7805	kom	15
47	IC kola 7808	kom	15
48	IC kola 7809	kom	15
49	IC kola 7812	kom	15
50	Vrh lemilice Weller serija pt	kom	10
51	Vrh lemilice ersa serije et	kom	7
52	Otpornik 11W 22	kom	10
53	BT 136	kom	50
54	BT 138	kom	60
55	Tranzistor BD780	kom	20
56	Tranzistor 2 SK 2649 (MOSFET)	kom	50
57	Ispravljački most S06 PMB 500-S ili odgovarajuće	kom	1

#### PARTIJA 5. SIJALICE ZA SVETILJKE SSO

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Projection lamp 6,6 A <b>45 W</b> EXM - lamp ili odgovarajuće	kom	10
2	Tn lamp <b>45W</b> ; 6,6 A, J1/57 G.6.35 (64321) ili odgovarajuće	kom	250
3	Halogen photo optic lamp <b>45 W</b> ; 6,6 A (female plug) (64337A45-15) ili odgovarajuće	kom	10
4	Halogen photo optic lamp <b>45 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64319Z) ili odgovarajuće	kom	200



5	Halogen photo optic lamp <b>48 W</b> ; 6,6 A (male plug) (64337C) ili odgovarajuće	kom	200
6	Halogen photo optic lamp <b>65 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64328Z) ili odgovarajuće	kom	10
7	Tn lamp <b>100 W</b> 6,6 A G 6.35 J1/58 (64346) ili odgovarajuće	kom	10
8	Halogen photo optic lamp <b>100 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64341Z) ili odgovarajuće	kom	250
9	Halogen photo optic lamp <b>105 W</b> 6.6 A (female plug) (64339 - A) ili odgovarajuće	kom	10
10	Halogen photo optic lamp <b>150 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64361Z) ili odgovarajuće	kom	100
11	Halogen photo optic lamp <b>150 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (female plug) (HLX 64361A) ili odgovarajuće	kom	100
12	Halogen photo optic lamp <b>200 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (64382C/HLX ) ili odgovarajuće	kom	50
13	Halogen photo optic lamp <b>200 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (female plug) (64382A/HLX ) ili odgovarajuće	kom	10
14	Tn lamp <b>200 W</b> 6,6 A G 6.35 J1/39 (64386) ili odgovarajuće	kom	10
15	Flash Tybe type - CH0798DSA9B Perkin Elmer ili odgovarajuće	kom	1
16	Fluorescentna navlaka za plavi marker po standardu ICAO ekvivalent Linlaner 0371-2360-250 ili odgovarajuće	kom	75
17	Palica u boji - plavi marker po standardu ICAO ekvivalent ADB Linlaner 3-255 ili odgovarajuće	kom	70

PARTIJA 6. RASVETA - IZVORI SVETLOSTI			
R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Fluo cev 18W/54, boja svetlosti 6500 K	kom	2,000
2	Fluo cev 36W/54, boja svetlosti 6500 K	kom	900
3	Fluo cev 58W/54, boja svetlosti 6500 K	kom	1,500
4	Starter za fluo cev S-10, 4 - 65 W	kom	1,500
5	Starter za fluo cev S-2, 4 - 22 W	kom	700
6	Fluo cev 6 W, bela boja mini	kom	15
7	DULUX S/E 11W/840;4P;2G7; (panik rasveta T2) ili odgovarajuće	kom	5
8	Sijalica kompakt PL-S 11W/840, 2P; 11W, G23 (panik rasveta T2)	kom	20
9	Sijalica kompakt PL-S 9W/840, 2P; 9W, G23 (VIP salon)	kom	20
10	Sijalica kompakt PL 24W/840, 24W, 2G11 (panik rasveta T2)	kom	30
11	Sijalica kompakt PL 36W/830, 36W, 2G11 (VDGS)	kom	50
12	Fluo cev T5 L8W/840, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	10
13	Fluo cev T5 L13W/840, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	10
14	Fluo cev T5 FH14W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	120
15	Fluo cev T5 FH21W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	800
16	Fluo cev T5 FH28W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	450
17	Fluo cev T5 FH35W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	90
18	Fluo cev TL-D18W/840 G13 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	60
19	Fluo cev TL-D 36W/840 G13 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	40
20	Fluo cev TL-D 58W/840 G13 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	40
21	Fluo komplet dulux D/E 13W/840 G24q-1 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	5
22	Fluo komplet dulux D/E 18W/840 G24q-2 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	5

23	Fluo komplet dulux D/E 26W/840 G24q-3 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	1,300
24	Fluo komplet dulux D/E 42W/840 G24q-4 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće	kom	100
25	Sijalica kompakt 220 V D 18 W/840 G24d-2(2P) ili odgovarajuće	kom	100
26	Sijalica kompakt 220 V D 26 W /840 G24d-3 (2P) ili odgovarajuće	kom	50
27	Fluo sijalica 28W svetiljke slično tipu FEP ili odgovarajuće	kom	5
28	Sijalica FC 22W/154 (T8 kružna)	kom	5
29	Fluo sijalica 2D 38 W starburst base LYRSZ"D38W ili odgovarajuće	kom	5
30	Sijalica kompakt E 14 8 W "cool daylight"	kom	5
31	Sijalica kompakt E 27 8 W "cool daylight"	kom	80
32	Sijalica kompakt E 27 14 W "cool daylight"	kom	50
33	Sijalica E27, 220V, 15 W, toplo bela (longlife globe)	kom	10
34	Sijalica 230 V, 120 W, E27, 12° Spot, Spotne PAR 38 Economy ili odgovarajuće	kom	1
35	Sijalica E14 220V, 25W	kom	5
36	Sijalica E27 220V, 150W, refleksa	kom	5
37	Sijalica E27 220V, 40 W	kom	5
38	Sijalica E27 220V, 60 W	kom	80
39	Sijalica E27 220V, 75W	kom	5
40	Sijalica E27 220V, 100W	kom	5
41	Sijalica E27 220V, 150W	kom	5
42	Sijalica E27 24V, 40W	kom	30
43	Halogena, cool beam, E27, 230 V, 75 W, flood 30°, Halopar 30 ili odgovarajuće	kom	8
44	Halogen sijal.cevasta 78mm 220V, 100 W, R7s Pro Comact ili odgovarajuće	kom	1
45	Halogen sijal.cevasta 78mm 220V, 150 W, R7s Pro Comact ili odgovarajuće	kom	1
46	Halogen sijal.cevasta 117mm 220V, 100 W	kom	1
47	Halogen sijal.cevasta 117mm 220V, 150 W	kom	20
48	Halogen sijal.cevasta 117mm 220V, 200 W	kom	10
49	Halogen sijal.cevasta 117mm 220V 300W - QT-DE 12 R	kom	1
50	Halogen sijal. 220V, 1000W cevasta	kom	10
51	Halogen sijal. 12V 20W šeširić, F 35, GU 5.3	kom	1
52	Halogen sijal. 12V 20W šeširić, F 51, GU 5.3	kom	10
53	Halogen sijal. 12 V 50 W šeširić, F 51, GU 5.3	kom	1
54	Halogen sijal. 220V 50W šeširić, F 51, GZ 10	kom	40
55	Halogen sijal. Capsula 12 V 20 W, G 4	kom	2
56	Halogen sijal. Capsula 12 V 35 W, G 6.35	kom	10
57	Halogen sijal. Capsula 12 V 50 W, G 6.35	kom	1
58	Halogen, bistra 20W; 220W; G-9; ("HALOPIN" ili odgovarajuće)	kom	10
59	Halogen, bistra 40W; 220W; G-9; ("HALOPIN" ili odgovarajuće)	kom	3
60	Sijalica 5 W , 220 V, E 14 ;cilindrična (max. L=54mm)	kom	3
61	Signalna sijalica 24 - 30, napon 24 V, snaga 2W, grlo BA9S	kom	3
62	Sijalica 12 V "balon" 5 W, 21 W - 21/5W 1,5 - 4 W, grlo B15D	kom	3
63	Sijalica 12 V H 4 60/55 W, grlo G4	kom	3
64	Sijalica 2 - 5 W cilindrična, napon 24 V, grlo E14	kom	3
65	Sijalica H3 70W 24V, grlo PK22S	kom	3
66	Sijalica 24V 1,2W Ba9s ili odgovarajuće	kom	5
67	Sijalica 24V 2W Ba9s ili odgovarajuće	kom	5
68	Sijalica metalhalogena RX 7s 220V 70W - cevasta MHN - TD	kom	6
69	Sijalica metalhalogena RX 7s 220V 150W - cevasta MHN - TD	kom	115
70	Sijalica metalhalogena E27 220V, 70W	kom	1
71	Sijalica metalhalogena E27 220V, 100W ili 150W (po zahtevu naručioca)	kom	1
72	Sijalica metalhalogena E40 220V 400W	kom	15



73	Sijalica metalhalogena E40 220V 1000W SPL1000/T/H/960E40 pc88882 GE ili odgovarajuće	kom	1
74	Sijalica Na vp E27 220V 70W	kom	10
75	Sijalica Na vp E40 220V 150W	kom	10
76	Sijalica Na vp E40 220V 400W	kom	65
77	Sijalica sa dva vlakna za brzo startovanje pri kratkotrajnom prekidu napajanja, 400W, tip 35582 Lucalox Superlife General electric ili odgovarajuće (za reflektorske stubove C7 - C11)	kom	1
78	Starter upaljač MZN 400 SU - bagturgi ili odgovarajuće	kom	10

PARTIJA 7. RASVETA - SVETILJKE

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Akumulatroska ručna svetiljka, mogućnost punjenja, mrežni kabl, punjač, 4 maske u raznim bojama, glavno i prigušeno svetlo, halogena sijalica 6 V, mogućnost pomicanja gornjeg dela svetiljke u raznim pravcima	kom	2
2	Anti panik svetiljka, materijal: samogasiva plastika, zaštita IP 40. nazivni napon 230V 50 Hz, led pokazivač, vreme delovanja 3 h, dvostruka izolacija, snaga lampe 8 W	kom	2
3	Panik svetilaka U21 6W 1H 240L LG661706 ili odgovarajuće (za nove avio mostove)	kom	4
4	Dvostrani svetleći pokazivač pravca nužnog izlaza,samogasiva plastika, zaštita IP40. nazivni napon 230 V 50 Hz, led pokazivač, vreme delovanja 3 h, dvostruka izolacija, snaga lampe 8 W	kom	2
5	Fluo svetiljka 1 X 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica	kom	2
6	Fluo svetiljka 1 X 36W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica	kom	5
7	Fluo svetiljka 1 X 58W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica	kom	2
8	Fluo svetiljka 2 X 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica	kom	2
9	Fluo svetiljka 2 x 36W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica	kom	2
10	Fluo svetiljka 2 X 58W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica	kom	2
11	Fluo svetiljka sa oglednim rasterom 2 x 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 20, čelično kućište, plastificirana belo, priključne stezaljke za provodnike do 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica	kom	2
12	Fluo svetiljka sa oglednim rasterom 3 x 36W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 20, čelično kućište, plastificirana belo, priključne stezaljke za provodnike do 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica	kom	5
13	Fluo svetiljka sa oglednim rasterom 2 x 36W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 20, čelično kućište, plastificirana belo, priključne stezaljke za provodnike do 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica	kom	15
14	Fluo svetiljka 2x36W sa senilom nadgradna sa elektron. prigušnicom TAP 236 EVG IP20 sa senilom/EL ili odgovarajuće	kom	3
15	Fluo svetiljka 2x18W sa senilom - nadgradna FS UFS 2x18 W kompl. sa senilom/EL ili odgovarajuće	kom	3
16	Fluo svetiljka sa oglednim rasterom 4 x 18W, ugradna svetiljka, zaštita IP 20, čelično kućište, plastificirana belo, priključne stezaljke za provodnike do 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica	kom	30



17	Fluo svetiljka sa oglednim rasterom 4 x 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 20, čelično kućište, plastificirana belo, priključne stezaljke za provodnike do 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica	kom	2
18	Fluo svetiljka 1 x 18 W strela, nadgradna elektronska prigušnica	kom	2
19	Reflektor sa halogenom sijalicom 150W (tz. "VEGA 500") ili odgovarajuće	kom	2
20	Nadgradna fluo svetiljka 1x18W, sa jednom fluo sijalicom T8 18W, IP44, elektronska prigušnica	kom	2
21	Fluo svetiljka 1x18W, sa jednom fluo sijalicom T8 18W, IP44, nadgradna, elektronska prigušnica (ANTAR 18 "BRILUM") ili odgovarajuće	kom	2
22	Svetiljka OG ravna komplet sa stakлом i grлом E27 za sijalicu od 200 W	kom	2
23	Svetiljka ravna sa bakelitnim grлом E 27 i staklenom kuglom 250V 100 W	kom	2
24	Svetiljka kosa sa bakelitnim grлом E 27 i staklenom kuglom 250V 100 W	kom	2
25	Svetiljka sa fluo sijalicom 28 W, FEP DIJAMANT ili odgovarajuće	kom	2
26	Nadgradna inkadescentna brodska plafonska svetiljka, za vlažne prostorije, sa siluminskim podnožjem, bistrim livenim stakлом, zaštitnom mrežom i uvodnicama za kabl. Svetiljka je ovalnog ili okruglog oblika, sa ugrađenim porcelanskim grлом E 27 i sijalicom	kom	10
27	Svetiljka za spoljnu rasvetu "K--LUX" ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 100 W	kom	6
28	Lampa KM-H 220 V ili odgovarajuće , rotaciona signalna-žita (za kapiju K0)	kom	2
29	Svetiljka za spoljnu rasvetu "NEOS" 2 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 150 W, stepen zaptivenosti IP66	kom	1
30	Svetiljka za spoljnu rasvetu "NEOS" 3 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 400 W, stepen zaptivenosti IP66	kom	1
31	Svetiljka za spoljnu rasvetu "ONYX" 3 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 400 W, stepen zaptivenosti IP66	kom	1
32	Svetiljka za spoljnu rasvetu "OPALO" 1 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 100 W, stepen zaptivenosti IP65	kom	1
33	Svetiljka za spoljnu rasvetu "OPALO" 3 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 250 W, stepen zaptivenosti IP65	kom	1
34	Nadgradna linijska fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 18W u duo spoju za montažu na zid. Zaštita IP43 - kućište od poliestera ojačano staklenim vlaknima sa dva uvoda petopolnim rednim klemama i difuzorom od polikarbonata - tip 410 Rigo - Disano - Itali ili odgovarajuće	kom	2
35	Nadgradna linijska fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 18W u spoju za montažu na plafon ili preko visilice. Zaštita IP 65 - kućište od poliestera ojačano staklenim vlaknima sa dva uvoda petopolnim rednim klemama i difuzorom od polikarbonata - tip 950 Hy ili odgovarajuće	kom	2
36	Nadgradna linijska fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 36 W u spoju za montažu na plafon ili preko visilice. Zaštita IP 65 - kućište od poliestera ojačano staklenim vlaknima sa dva uvoda petopolnim rednim klemama i difuzorom od polikarbonata - tip 950 H ili odgovarajuće	kom	2
37	Svetiljka "Focal" I "/1691/CDM-T/70 tuba Thorn ili odgovarajuće	kom	2
38	Svetiljka je tipa BFU Arco 228 DP/S, "Buck". ili odgovarajuće	kom	2
39	Svetiljka je tipa BFU GALA 236 PS, "BUCK". ili odgovarajuće	kom	2

40	Svetiljka je tipa Lex, 226, "Disano" / BCU Hisar 226, "Buck" ili odgovarajuće	kom	2
41	Svetiljka "Neos" 31/1709/HPI - II /250 sa metalhalogenom sijalicom 250 W E 40 ili odgovarajuće	kom	2
42	Svetiljka "TERRA" I /1453M - štelujuća CDM - TD / sa metalhalogenom sijalicom CDM -TD 70 W R x /S ili odgovarajuće	kom	2
43	Svetiljke za na zid sa pokretnim nosačem sijalice od "INOX", grlo GU 10 sa LED sijalicom	kom	2
44	Tip Flap Quadro White 1 x 50 W Prisma Thorn ili odgovarajuće	kom	2
45	Tip 102 4 x 18 W EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
46	Tip 5100 1 x 58 W DEB EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
47	Tip 5201 2 x 36 W DEB EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
48	Tip Led Tondo White 1 x 50 W prisma EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
49	Tip "Triton" RM - GH 2 x 18 W EB EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
50	Tip "Triton" RM - GH 2 x 26 W DEB EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
51	Tip "Triton" RM - GH 2 x 26 W EB EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
52	Tip "Turbo" RM -CL 2 x 26 W EB EPI (DISANO) ili odgovarajuće	kom	2
53	Ugradna Emergency fluorescentna svetiljka ( 600 x 600) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 20 - sa paraboličnim belim rasterom , sa ugrađenim invertor i NiCd aku baterijama sa 1 sat autonomnog rada jedne cevi - tip 878 ili odgovarajuće	kom	2
54	Ugradna fluo svetiljka 2x28W, sa dve fluo sijalice T5 28W, sa prizmatičnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom	kom	2
55	Ugradna fluo svetiljka 2x28W, sa dve fluo sijalice T5 28W, sa sopstvenim izvorom napajanja, sa prizmatičnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom.	kom	2
56	Ugradna fluo svetiljka sa V sjanim rasterom snage 2x36W, T8, sa elektronskim predspojnim priborom i izvorom svetla.	kom	2
57	Ugradna fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon tipa "Hanter Daglas"u zaštiti IP 54, opalnim difuzorom od opalne kliritne ploče - tip 827 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće	kom	2
58	Ugradna fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 36 W u duo spoju za montažu u spušten plafon tipa "Hanter Daglas"u zaštiti IP 54, opalnim difuzorom od opalne kliritne ploče - tip 827 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće	kom	2
59	Ugradna fluorescentna svetiljka ( 600 x 600) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 20 - sa paraboličnim belim rasterom tip 878 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće	kom	2
60	Ugradna fluorescentna svetiljka ( 600 x 600) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 20 - tip 876 Comfort 60 - Disano - Italija ili odgovarajuće	kom	3
61	Ugradna fluorescentna svetiljka ( 600 x 600) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 40, opalnim difuzorom od opalne kliritne ploče - tip 825 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće	kom	3
62	Ugradna kompakt fluo svetiljka 2x26W, sa dve kompakt fluo sijalice 26W, G24q3, prsten svetiljke u boji aluminijuma, sa sjajnim odsijačem, sa mat / transparentnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom.	kom	2
63	Ugradna kompakt fluo svetiljka 2x42W, sa dve kompakt fluo sijalice 42W, G24q3, prsten svetiljke u boji aluminijuma, sa sjajnim odsijačem, sa mat / transparentnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom.	kom	3

**PARTIJA 8. RASVETA - GRLA, PRIGUŠNICE, OSTALA OPREMA**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Grlo nosač startera za fluo cev "univerzal" ART 301 ili odgovarajuće	kom	10
2	Grlo za fluo cev - nosač cevi G13	kom	10
3	Grlo za fluo cev G13 "Univerzal" ART 201 ili odgovarajuće	kom	10
4	Grlo za fluo cev - nosač cevi sa nosačem za starter G13	kom	10
5	Grlo za halogenu sijalicu 220V 500W 117mm R 7S	kom	20
6	Grlo za halogenu sijalicu 12V 20W Gu 5.3	kom	10
7	Grlo za halogenu sijalicu 220 V 50WGZ 10	kom	10
8	Grlo za kompakt sijalicu (18W-2P i 26W-2P) G24d-2; G24d-3 (način montaže grla po zahtevu naručioca)	kom	100
9	Grlo za kompakt sijalicu (18W-4P; 26W-4P i 42W-4P) G24g-2; G24g-3; G24g-4. (način montaže grla po zahtevu naručioca)	kom	100
10	Sijalično grlo G-9	kom	10
11	Sijalično grlo E14 keramičko	kom	10
12	Sijalično grlo E27 keramičko sa L nosačem	kom	10
13	Sijalično grlo E27 keramičko viseće	kom	30
14	Sijalično grlo za reflektor 1000 W, grlo tip R7S SOCKET W/FRONT ili odgovarajuće	kom	10
15	Prigušnica za fluo cev 18 W	kom	10
16	Prigušnica za fluo cev 36 W	kom	30
17	Prigušnica za fluo cev 65 W	kom	10
18	Prigušnica za natrijumovu sijalicu 250 W	kom	10
19	Prigušnica za natrijumovu sijalicu 400 W	kom	10
20	Elektronska prigušnica sa akumulatorom 839/18-58W SA ili odgovarajuće	kom	10
21	Elektronska prigušnica 2x58 (T8) QTISe2x58 (2xL58W "Osram") ili odgovarajuće	kom	70
22	Elektronska prigušnica 2x36 (T8) QTISe2x36 (2xL36W "Osram") ili odgovarajuće	kom	20
23	Elektronska prigušnica QT-M 2x18-42/220-240 "Osram" ili odgovarajuće	kom	10
24	Elektronska prigušnica QT-M 2x26-42/220-240 "Osram" ili odgovarajuće	kom	100
25	Elektronska prigušnica QTi 1x28/54 1xHE28W/T5 "Osram" ili odgovarajuće	kom	20
26	Elektronska prigušnica QTIP5 2x14-35 W HE (14W /21W/28 i 35W/T5) "Osram" ili odgovarajuće	kom	20
27	Elektronska prigušnica QTIS e 3x/4x18/220-240 "Osram" ili odgovarajuće	kom	20
28	Elekt.prig.za f.s."STRELA 118" QTIS-e 1x18/220-240"Osram" ili odgovarajuće	kom	6
29	Prigušnica elekt. QTI DALI 4x18W/220-240 (DIMOBILNA) ili odgovarajuće	kom	5
30	Prigušnica elektronska (za metal halogene lampe HCI 150W i HQI 150W) Osram ballast PTi 150 / 220-240 S ili odgovarajuća (za rasvetni balon)	kom	1
31	Ploča aralditna RP4-SP ili odgovarajuće	kom	3
32	Ploča aralditna RPOV III-SP ili odgovarajuće	kom	4



**PARTIJA 9. RASVETA - LED SVETILJKE I IZVORI SVETLOSTI**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Sigurnosna LED panik rasveta, snaga: 24 led diode, 220V, sa 2 punjive baterije NiCd 3.6V 800mA (autonomija 3h), indikator punjenja lampe, sa setom za montažu	kom	20
2	LED sijalica 220 V, 5W, grlo E14, 420lm	kom	20
3	LED sijalica 220 V, 5W, grlo E27, 420lm	kom	20
4	LED sijalica 220 V, 4W, grlo GU 10, 400lm	kom	20
5	LED G24 sijalica snage 11W, sa dva pina, 1000lm, 220V	kom	20
6	LED G24 sijalica snage 11W, sa četiri pina, 1000lm, 220V	kom	20
7	Cev sa LED izvorom svetlosti, zamena za fluo cev 18W	kom	20
8	Cev sa LED izvorom svetlosti, zamena za fluo cev 36W	kom	20
9	Cev sa LED izvorom svetlosti, zamena za fluo cev 54W	kom	20
10	Ugradna aluminijumska LED svetiljka sledećih karakteristika: *Izvor svetla -COB led diode snage 30W, 1100mA, 26-29V; Cree, Osram, Philips ili Bridgelux ili odgovarajuće *Boja svetla: 5700K - hladno bela 3600lm 3000K – toplo bela 3400lm *Ugao isijavanja: 90 stepeni-flood *Drajver: 30W, 1100mA, 26-29V *Ugradni otvor: 210mm *Stepen zaštite: IP40 *Boja: bela (ispred VIP terminala)	kom	35
11	LED reflektor snage 80W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: jedna LED dioda Bridgelux high lumen ili odgovarajuće *Temperatura: 3000 - 6500K *Fluks: 9600 lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 4,5kg *Materijal: aluminijum	kom	20
12	LED reflektor snage 100W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: jedna LED dioda Bridgelux high lumen ili odgovarajuće (110-120 lm/W) *Temperatura: 3000 - 6500K *Fluks: 11000 lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 4,5kg *Materijal: aluminijum (u Terminalu 1)	kom	15
13	LED reflektor snage 150W, sledećih karakteristika: *Temperatura: 3000 - 6500K *Fluks: 16500 lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 6,5kg *Materijal: aluminijum	kom	10



14	LED reflektor snage 200W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: LED dioda Bridgelux ili odgovarajuće *Temperatura: 5600K *Fluks: 22000lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 8,3kg *Materijal: aluminijum	kom	3
15	LED reflektor snage 400W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: LED dioda Bridgelux ili odgovarajuće *Temperatura: 4500-6500K *Fluks: 44000lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 10,5kg *Materijal: aluminijum	kom	1
16	Aluminijumska LED svetiljka snage 100W Bridgelux ili odgovarajuće, sledećih karakteristika: *Napajanje: 220V - I klasa *Temperatura: 3000 - 6500K *Flux: 12000 lm *Stepen zaštite: IP65 *Visina x širina hladnjaka: (18 x 16)cm Prečnik senila: 50cm Slično tipu Bitmap HB-100 ili odgovarajuće (u hali mehanizacije)	kom	13
17	Ispрављач: izlazni napon 12VDC, izlazna struja 6ADC, snaga 72W, sličan tipu RS-75-12 Mean Well ili odgovarajuće (za svetleći natpis)	kom	2
18	LED traka snage 10W / m, bele boje i odgovarajući napojni trafo	m	15
19	Providni difuzor za LED profile	kom	15
20	Aluminijumski nosač za LED profile	kom	15
21	Završni komadi	kom	30
22	Profil za LED traku	kom	15

PARTIJA 10. PREKIDAČI I UTIČNICE

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Prekidač obični OG	kom	50
2	Prekidač dvopolni KP 121 16 A 250 V (pregibna dvopolna sklopka - za panel grejalice)	kom	3
3	Prekidač kip za bojler	kom	20
4	Prekidač naizmenični OG	kom	20
5	Prekidač naizmenični ugradni	kom	20
6	Prekidač obični ugradni	kom	30
7	Prekidač serijski OG	kom	20
8	Prekidač serijski ugradni	kom	30
9	Prekidač taster svetlo OG	kom	20
10	Prekidač taster svetlo ugradni	kom	20
11	Prekidač unakrsni OG	kom	5
12	Prekidač unakrsni ugradni	kom	5
13	Modul, nosač, prekidač -MOZAIK Legrand ili odgovarajuće	kom	5
14	Modul, nosač, taster -MOZAIK Legrand ili odgovarajuće	kom	5
15	Priklučnica 10/16 A, 220V OG	kom	50
16	Priklučnica 10/16 A, 380V OG	kom	20
17	Priklučnica siluminska 220V OG	kom	20
18	Priklučnica siluminska 380V OG	kom	20
19	Priklučnica 10/16 250V dvopolna, nadgradna,dupla	kom	50

20	Priklučnica 10/16A 250V sa zaštitom od prskajuće vode, keramički uložak, dvopolna ugradna sa poklopcom IP54	kom	60
21	Priklučnica 10/16 250V dvopolna, ugradna	kom	30
22	Priklučnica 10/16 380V tropolna, ugradna	kom	3
23	Priklučnica 10/16 250V dvopolna, ugradna,dupla	kom	20
24	Utikač šuko II	kom	50
25	Utikač šuko II - izvedba "L"	kom	50
26	Utikač šuko II - gumeni	kom	10
27	Utikač šuko III	kom	10
28	Utičnica-kupl lung 220V	kom	10
29	Utičnica laboratorijska (podsklop) 3 priključka / priključna mesta	kom	30
30	Utičnica laboratorijska (podsklop) 5 priključka / priključna mesta	kom	50
31	Utičnica sa prednaponskom zaštitom za ugradnju u zid, odvodnici klase III po IEC - u,pogonski napon Uc 250V / 50Hz, vreme reakcije manje od 25 ns, nesimetrija manja od 100ns, naponsko ograničenje: simetrija manja od 1,2 kV, zaštita IP 20	kom	3
32	Utičnica šuko za DIN šinu	kom	10
33	Utičnica šuko, ugradna na vrata, monofazna sa poklopcom	kom	5
34	Utičnica šuko, ugradna na vrata, trofazna sa poklopcom	kom	5
35	Razvodna kutija OG 108 x 108 mm	kom	5
36	Razvodna kutija OG 80 x 80 mm	kom	50
37	Razvodna kutija ugradna $\Phi$ - 78 mm	kom	5
38	Razvodna kutija ugradna $\Phi$ = 60	kom	60
39	Razvodna kutija za gips $\Phi$ 60	kom	5
40	Razvodna kutija sa poklopcom $\Phi$ 78 za gips sa držaćima	kom	5
41	Priklučnica industrijska 220 V 3 pola 16 A	kom	10
42	Priklučnica industrijska 380V 4 pola 16 A	kom	10
43	Priklučnica industrijska 380V 5 pola 16 A	kom	15
44	Priklučnica industrijska 380V 5 pola 32 A	kom	5
45	Priklučnica industrijska 380V 7 pola 32 A	kom	5
46	Utikač industrijski 220 V 3 pola 16 A	kom	5
47	Utikač industrijski 380V 4 pola 16 A	kom	5
48	Utikač industrijski 380V 5 pola 16 A	kom	5
49	Utikač industrijski 380V 5 pola 32 A	kom	5
50	Utikač industrijski 380V 7 pola 32A	kom	5
51	Utikač industrijski - "uko-uto" tropolni 16 A	kom	6
52	Utikač industrijski - "uko-uto" petopolni 32 A	kom	6

**PARTIJA 11. GREBENASTI PREKIDAČI, RAZVODNI ORMANI, PRIBOR**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Glavna sklopka 40A / 15kW, tropolna 400V, ugradnja na vrata	kom	2
2	Glavna sklopka 80A / 30kW, tropolna 400V, ugradnja na vrata	kom	1
3	Grebenasti prekidač 0-1 20 A, tropolni, ugradni	kom	2
4	Grebenasti prekidač 0-1 25 A, tropolni, ugradni	kom	2
5	Grebenasti prekidač 0-1 32 A, tropolni, ugradni	kom	2
6	Grebenasti orekidač 0-1 63 A, tropolni, ugradni	kom	2
7	Grebenasti prekidač 0-1 100 A, tropolni, ugradni	kom	1
8	Grebenasti prekidač 1-0-2 10 A, tropolni, ugradni	kom	2
9	Grebenasti prekidač 1-0-2 16 A, tropolni, ugradni	kom	2
10	Grebenasti prekidač 1-0-2 20 A, tropolni, ugradni	kom	2
11	Grebenasti prekidač 1-0-2 32 A, tropolni, ugradni	kom	2
12	Grebenasti prekidač 1-0-2 63 A, tropolni, ugradni	kom	1
13	Grebenasti prekidač 1-0-2 100 A, tropolni, ugradni	kom	1



14	Grebenasti prekidač, jednopolni, četvoropoložajni, bez nula položaja, ugradni, 25A, 1,2,3,4 T02-8030 ili odgovarajuće	kom	2
15	Grebenasti prekidač 4G10 10 U ili odgovarajuće	kom	2
16	Grebenasti prekidač 4G10 63 U ili odgovarajuće	kom	2
17	Grebenasti prekidač 4G10 90 U ili odgovarajuće	kom	2
18	Grebenasti prekidač 4G10 105 U ili odgovarajuće	kom	2
19	Grebenasti prekidač 0-1 u kućištu 20 A, tropolni	kom	2
20	Grebenasti prejedač 0-1 u kućištu 32 A, tropolni	kom	2
21	Grebenasti prekidač 0-1 u kućištu 63 A, tropolni	kom	2
22	Grebenasti prekidač 0-1 u kućištu 100 A, tropolni	kom	2
23	Grebenasti prekidač 1-0-2 u kućištu 20 A, tropolni	kom	2
24	Grebenasti prekidač 1-0-2 u kućištu 32 A, tropolni	kom	2
25	Grebenasti prekidač 1-0-2 u kućištu 63 A, tropolni	kom	2
26	Grebenasti prekidač 1-0-2 u kućištu 100 A, tropolni	kom	2
27	Merna preklopka ampermeterska 16 A, O - L1 - L2 - L3	kom	2
28	Merna preklopka voltmerska 400 V, sedmopolozajna	kom	2
29	Obrtni mehanizam za prekidače NZM2-XTVD ili odgovarajuće	kom	1
30	Kuplning šipka L=400 mm, NZM1/2-XV4 ili odgovarajuće	kom	2
31	Kućište RO za automatske osigurače, 1 osigurač (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
32	Kućište RO za automatske osigurače, 3 osigurača (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
33	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 5 osigurača , 1 red, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
34	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 8 osigurača , 1 red, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
35	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 12 osigurača , 1 red, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
36	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 24 osigurača , 2 reda, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
37	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 36 osigurača , 3 reda, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))	kom	2
38	Spratna tabla, za aut. osig. ugradna 12 mesta, 1 red, sa poklopcom	kom	2
39	Razvodni orman ( Š x V x D ) 300 x 400 x 200, zaštita IP 55, materijal: telo ormana čelik 1,2 mm, vrata ormana čelik 1,2 mm, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )	kom	2
40	Razvodni orman ( Š x V x D ) 400 x 600 x 250, zaštita IP 55, materijal: telo ormana čelik 1,2 mm, vrata ormana čelik 1,2 mm, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )	kom	1
41	Razvodni orman ( Š x V x D ) 600 x 800 x 250, zaštita IP 55, materijal: telo ormana čelik 1,2 mm, vrata ormana čelik 1,2 mm, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )	kom	1



42	Razvodni orman ( Š x V x D ) 300 x 400 x 200, zaštita IP 65, materijal: samogasivi materijal (poliester ojačan staklenim vlaknima) otporan na atmosferske uticaje, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )	kom	1
43	Razvodni orman ( Š x V x D ) 400 x 600 x 250, zaštita IP 65, materijal: samogasivi materijal (poliester ojačan staklenim vlaknima) otporan na atmosferske uticaje, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )	kom	1
44	Razvodni orman ( Š x V x D ) 600 x 800 x 250, zaštita IP 65, materijal: samogasivi materijal (poliester ojačan staklenim vlaknima) otporan na atmosferske uticaje, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )	kom	2
45	Jednopolna sabirnica za automatske osigurače, presek 16mm2, nazivni napon 400V, max struja sabirnice Is = 80A	m	2
46	Tropolna sabirnica za automatske osigurače, presek 10mm, nazivni napon 400V, max struja sabirnice Is = 63A	m	1
47	Tropolna sabirnica za automatske osigurače, presek 16mm2, nazivni napon 400V, max struja sabirnice Is = 80A	m	1
48	Držač sabirnica (N i PE) dvostepeni, Schrack ili odgovarajuće	kom	2
49	Sabirnice (jednopolne) Cu 10 x 3 mm, sa izolacionim nosačima	m	2
50	Sabirnice (jednopolne) Cu 20 x 3 mm, sa izolacionim nosačima	m	2
51	Šina za VS kleme (KRG)	m	2
52	Din šina za aut.osigurače	m	2
53	Titan kućište 1 za taster crno /sivo MM 216535 ili odgovarajuće	kom	2
54	Titan kućište 3 za taster crno /sivo MM 216538 ili odgovarajuće	kom	2
55	Titan sklopni element za prednju montažu - mirni MM 216378 ili odgovarajuće	kom	5
56	Titan sklopni element za prednju montažu - radni MM 216376 ili odgovarajuće	kom	5
57	Titan sijalice -pljosnata ( razne boje ) MM 216771 - MM 216776 ili odgovarajuće	kom	3
58	Titan sijalice -visoka ( razne boje ) MM 216778 - MM 216782) ili odgovarajuće	kom	2
59	Titan pečurkasti taster crveni MM216714 ili odgovarajuće	kom	2
60	Titan tasteri sve-stop - taster isklop u nuždi MM 216876 ili odgovarajuće	kom	2
61	Titan taster pljosnati crveni, zeleni ili crni (po zahtevu naručioca)	kom	2
62	Titan taster prekidač sa ključem ili odgovarajuće	kom	2
63	Led titan svetleća dioda za prednju montažu LED 18-30V ACDC - crvena, bela, plava ili zelena (po zahtevu naručioca)	kom	2
64	Led titan svetleća dioda za prednju montažu LED 85-264 V AC - crvena, bela, plava ili zelena (po zahtevu naručioca)	kom	2
65	Signalni stub sa dve strob lampe (crvena i žuta) i zvučni alarmom, IP65, 220 V ili 24V (po zahtevu naručioca), sličan proizvodu Auer signal 70 ili odgovarajuće	kom	2
66	Granični prekidač XCK M115 ili odgovarajuće	kom	2
67	Granični prekidač XCK - M1D15 ili odgovarajuće	kom	2
68	Granični prekidač, 10 A, 250 V, 50Hz, TZ-5108 ili odgovarajuće	kom	2
69	Emergency taster u kućištu IP 65	kom	2
70	Signalne led svetiljke, M 22,5 mm, radni napon 220 V, nazivna struja 5 - 15 mA, kapa pljosnata crvene, zelene ili plave boje (po zahtevu naručioca), komplet	kom	2
71	Svetleći tasteri f 22,5 mm start - crvene boje „0,, , ugradnja na vrata, komplet	kom	2

72	Svetleći tasteri M 22,5 mm start - zelene boje „1,, , ugradnja na vrata, komplet	kom	2
73	Taster za isključenje u nuždi M 22,5 mm, pečurka crvene boje, zaštita IP 67, montaža na vratima	kom	2
74	Taster za isključenje u nuždi M 22,5 mm, pečurka crvene boje, zaštita IP 67, montaža na zid	kom	2
75	Taster za isključenje u nuždi sa ključem M 22,5 mm, zaštita IP 66, montaža na vrata, 3 pozicije, sklopka, 60 stepeni	kom	2
76	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 18 - 30 V DC V ugradnja na vrata, komplet	kom	2
77	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 220 V ugradnja na vrata, komplet	kom	2
78	Tasteri M 22,5 mm ugradnja na vrata, komplet sa kontaktima	kom	2
79	Zvučna sirena, jačine 90dB, temperaturni opseg -10 do +80, zaštita IP 43, držač vertikalno i pod uglom, zaštita IP 43, radni napon 220 V	kom	2
80	Zvučna sirena, jačine 90dB, temperaturni opseg -10 do +80, zaštita IP 43, držač vertikalno i pod uglom, zaštita IP 43, radni napon 24 V	kom	2
81	Taster za isključenje u nuždi M 22,5 mm, pečurka crvene boje, zaštita IP 67, montaža na zid	kom	2
82	Taster za isključenje u nuždi sa ključem M 22,5 mm, zaštita IP 66, montaža na vrata, 2 pozicije, sklopka, 40 stepeni	kom	2
83	Taster za isključenje u nuždi sa ključem M 22,5 mm, zaštita IP 66, montaža na vrata, 3 pozicije, sklopka, 60 stepeni	kom	2
84	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 18 - 30 V DC V ugradnja na vrata, komplet	kom	2
85	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 220 V ugradnja na vrata, komplet	kom	3
86	Tasteri M 22,5 mm ugradnja na vrata, komplet sa kontaktima	kom	10

**PARTIJA 12. KONTAKTERI i BIMETALI**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Ampermetar, merni opseg 0 - 10A AC, analogno pokazivanje, ugradnja na vrata, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1	kom	2
2	Ampermetar, merni opseg 0 - 10A DC, analogno pokazivanje, ugradnja šinu, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1	kom	2
3	Ampermetar, merni opseg 0 - 25A DC, analogno pokazivanje, ugradnja na šinu, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 0,5	kom	2
4	Ampermetar sa pokazivačem maksimuma 15 min, priključak na trafo .../5 A, sa zamenljivom skalom po zahtevu, za ugradnju na vrata, dimenzije 96 x 96 mm, klasa tačnosti 1,5	kom	1
5	Frekvencimetar, merni opseg 45-55Hz, tačnost 0,1 procenat opsega skale	kom	1
6	Voltmetar 50 VA, analogni dimenzija 96x96 mm, opseg 500 V	kom	2
7	Voltmetar, merni opseg 0 - 500V AC, analogno pokazivanje, ugradnja na vrata, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1	kom	2
8	Voltmetar, merni opseg 0 - 40V AC, analogno pokazivanje, ugradnja na vrata, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1	kom	2
9	Voltmetar, merni opseg 150 - 600V DC, analogno pokazivanje, ugradnja na šinu, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1	kom	2
10	Predotpori 60 mV, nominalna struja 250A, 300A ili 400A (po zahtevu naručioca), tačnost: klasa 0,5, preopterećenje 1,2 In	kom	2
11	Rastavna sklopka sa NH osiguračima, ugradnja na montažnu ploču, tropolna, nazivna struja 160 A, nazivni napon 660 V, zaštita IP 20	kom	2
12	Rastavna sklopka sa NH osiguračima, ugradnja na šinu, tropolna, nazivna struja 400 A, nazivni napon 660 V, zaštita IP 20	kom	1

13	Kompakt prekidač 250A, tropolni sa elektronskim isključenjem	kom	2
14	Sklopka K10 220 V 50 Hz ili odgovarajuće	kom	2
15	Sklopka CN 16 220 V 50Hz ili odgovarajuće	kom	2
16	Sklopka CN 25 220 V 50Hz ili odgovarajuće	kom	2
17	Sklopka CN 63 220 V 50Hz ili odgovarajuće	kom	2
18	Sklopka 25 A 220 V 50 Hz	kom	2
19	Sklopka 63 A 220 V 50 Hz	kom	2
20	Sklopka 100 A 220V50 Hz	kom	2
21	Sklopka 250 A 220 V 50 Hz	kom	2
22	Sklopka 16-25A, DN 40 ili odgovarajuće	kom	2
23	Sklopka 601 DM 1-1.6 A, 1-4A, 4-6A, 6-10A ili 10-14A (po zahtevu investitora) ili odgovarajuće	kom	3
24	Sklopka GV2ME03/0,25 - 0,44 A; 04/0,4 -0,43 A; 05/0,63 - 1 A; 06/1 - 1,6 A; 07/1,6 2,5 A; 08/ 2,5 - 4 A ili 08/2,5 - 4 A (po zahtevu naručioca) - sa bimetalom ili odgovarajuće	kom	2
25	Sklopka SIEMENS 3RT 10566...6; IEC/EN 60547-4; 185A za režim rada AC-2 i AC-3, odnosno 215A za režim rada AC -1; kalem 110V AC/DC ili odgovarajuće	kom	2
26	Kontaktor LC1-D4008;400V (Schneider Elektric) ili odgovarajuće	kom	2
27	Kontaktor LC1d12BL 24VDC 5,5KW/400V 7,5HP/480V ili odgovarajuće	kom	2
28	Kontaktor CAD32 BD 24V DC ili odgovarajuće	kom	2
29	Instalacioni kontakter, četvoropolni, 40A,230V sa signalnim kontaktom	kom	5
30	Motorna sklopka snage, kalem 220 V , 380 - 400 V snage 3kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW ili15kW (po zahtevu naručioca)	kom	2
31	Motorna sklopka snage, kalem 220 V , 380 - 400 V snage 18.5kW, 22kW, 30kW, 37kW ili 55kW (po zahtevu naručioca)	kom	2
32	Motorna zaštitna sklopka MP 10A, 16A, ili 25A (po zahtevu naručioca), nazivni napon 400V, 50Hz, termičko i magnetno isključenje, temperatura rada -5 - +40 C	kom	2
33	Motorna zaštitna sklopka (prekidač) GV 3P 50 ili odgovarajuće	kom	1
34	Motorna zaštitna sklopka MP/3 16-25A BE400312 SCHRACK ili odgovarajuće	kom	2
35	Termička zaštita motora - bimetal 0.6 - 1A, 1 - 1.6A, 2.4 - 4A, 4 - 6A, 6 - 9A ili 10 - 16 A (po zahtevu naručioca)	kom	2
36	Termička zaštita motora - bimetal 16 - 24 A	kom	2
37	Termička zaštita motora - bimetal 24 - 40A, 40 - 57A ili 50 - 63 A (po zahtevu naručioca)	kom	2
38	Termička zaštita motora - bimetal 70 - 100 A	kom	2
39	Termička zaštita motora - bimetal 90 - 125 A	kom	2
40	Minijaturni relj snage za štampane ploče, dvopolni 8A, mala visina 15,7 mm, špulna 24 V DC	kom	2
41	Nadgradni pomoći kontakti za pomoćne kontaktore, radni / mirni 2-2	kom	5
42	Nadgradni pomoći kontakti za pomoćne kontaktore, radni / mirni 3-1	kom	2
43	Naponski regulator 3A, ulaz max 30 V DC, izlaz 24V DC stabilan, zaštićen osiguračem, zaštićen od kratkog spoja	kom	2
44	Pomoći kontaktori, napon kalema 230 V, izbor kombinacije radni / mirni kontakt po zahtevu naručioca	kom	30
45	Pomoći kontaktor 10A 42V AC,3NO+1NC, CA2KN31D7 ili odgovarajuće	kom	2
46	Blok kontaktne 1NO ZBE101 ili odgovarajuće	kom	5
47	Blok pomoćnih kontaktne 1NO+3NC, LA1KN ili odgovarajuće (izbor mirnih i radnih kontaktata po zahtevu naručioca)	kom	5
48	Pomoći kontakti, GVAN11 1NO+1NC ili odgovarajuće	kom	1
49	Kontaktor 18A 42V AC,1NO+1NC, LC1D18D7 ili odgovarajuće	kom	2

50	Kontaktni dodatak LADN22 ili odgovarajuće	kom	10
51	Rele 12 V DC (Finder 40.61 napon špulne 12 V) sa podnožjem (Finder 95.05 10A 250V ili odgovarajuće) za čitač kartica rampe	kom	5
52	Pomoćni kontaktor 230V AC, 3NO+1NC, CA2KN31P7 ili odgovarajuće	kom	2
53	Relej DILER 22/220V ili 31/220V (po zahtevu naručioca) ili odgovarajuće	kom	20
54	Rele RM 4L GO1 24V (klimatizacija) ili odgovarajuće	kom	2
55	Rele 60V 6A 250V	kom	2
56	Rele tip: 40,31 24V 10A 250V, Moeiler PT 570730, 220 V ili odgovarajuće	kom	2
57	Postolje za rele, Moeiler YPT ili odgovarajuće	kom	2
58	Rele PR 45c 220V AC	kom	10
59	Rele PR 45c 220V DC	kom	10
60	Postolje za rele PRc	kom	10
61	Kontaktor 20A: LC1K,0910 "Valko" špilna 220V ili odgovarajuće	kom	2
62	Konektor za namotaj CM 22 (krovne komore)	kom	2
63	Rele REL-MR-60DC/21 ili odgovarajuće sa preklopnim kontaktom (klimatizacija)	kom	2
64	Relej za nadzor napona, za kontrolu sve tri faze prema nuli	kom	3
65	Relej za nadzor redosleda i asimetrije faza, radni napon 230V	kom	2
66	Relej za nadzor struje, nadziru prekoračenje nominalnih vrednosti struje na gore i na dole, mogućnost podešavanja nazivnih vrednosti pomoću promenjivog otpornika, radni napon 230 V AC	kom	1
67	Svetlosne sklopke - luxomati sa spoljnjim senzorom, jedan preklopni kontakt, najkraći vremenski period 1 min, snaga: 16A 250V AC, 20 memoriskih mesta, osetljivost senzora 0 - 500 lux	kom.	1
68	Temperaturna sonda Pt 100, tip: JULABO PT 100 (8981006) ili odgovarajuće	kom	1
69	Uklopni sat digitalni, snaga: omski teret 16A 250V AC, induktivni teret $\cos \phi = 0,6$ , sijalice: 1000W, dva preklopna kontakta, najkraći vremenski razmak 1 s, 40 memoriskih mesta. Uklopni sat izvršne funkcije ostvaruje preko dva preklopna kontakta, za direktno upravljanje radom nekih potrošača ili za uključivanje u kolo automatike, u zavisnosti od potreba automatskog režima rada potrošača.	kom	1
70	MTK prijemnik ENEL A 25 ili odgovarajuće (za Beogradsko tržište)	kom	2
71	Vremenski relej, Telemecanique RE7MY13MW ili odgovarajuće	kom	2
72	Vremenski relej, kašnjenje isključenja ili uključenja (po zahtevu naručioca), jedan preklopni kontakt, 6 A / 250 V, napon špulne 240 V	kom	2
73	Vremenski relej, multifunkcionalni, dva radna kontakta, 6 A / 250 V, napon špulne 240 V	kom	1
74	Vremenski relej, CRT 55, komandni napon 204V; 100mS	kom	1
75	Industrijski tajmer 5A, 300V, špula 24-240V, vreme 0,05 do 300 sati, RE7MY13MW ili odgovarajuće	kom	1
76	Nivotester 85-253VAC, Telemecanique RM4 LA32M ili odgovarajuće	kom	1
77	Relej za nadzor nivoa tečnosti sa senzorom, pokazivanje max i min nivoa tečnosti, uključenje / isključenje pumpe	kom	1
78	Špulna za elektromagnetski ventil SCE238C005 ili odgovarajuće (krovne komore)	kom	7
79	Elektromagnetski ventil 2/2 za vodu do 130°C, normalno zatvoren; 0,3-10 bar; navojni priklj.G1" 230V AC (SCE238A005E) ili odgovarajuće	kom	1
80	Kontrolni rele 220-240V; 50Hz, tip: LOA 24.1 71B27 LANDIS&GYR ili odgovarajuće	kom	1
81	Kontrolni rele 3UG4614-1BR20 ili odgovarajuće (krovne komore)	kom	1

82	Električne brave 8 - 12 V	kom	1
83	Impulsna električna brave 8 - 12 V	kom	1
84	Napojna jedinica za električnu bravu i digitalni tastaturu (za kontrolisani pristup)	kom	1
85	Digitalna ulazna tastatura, dva relejna izlaza (za kontrolisani pristup): šifrovani ključ za otvaranje vrata (na tastaturi se ukupa određena kombinacija tastera i vrata se deblokiraju da mogu da se otvore)	kom	1
86	Ugradna kutija za digitalnu tastaturu	kom	1
87	NIVOTESTER (ENDRESS+HAUSER FTL 325P F1-A1 85-235VAC) ili odgovarajuće	kom	1

**PARTIJA 13. BUKSNE I PAPUČICE**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Buksna muška igličasta 1,5 - 4mm <sup>2</sup>	kom	50
2	Buksna muška sa jezičkom 1,5 - 2,5mm <sup>2</sup>	kom	50
3	Buksna za far ženska 2,5 - 4mm <sup>2</sup>	kom	50
4	Buksna ženska igličasta 1,5 - 4mm <sup>2</sup>	kom	50
5	Buksna ženska za alternator 4 - 6 mm <sup>2</sup>	kom	50
6	Buksna ženska za zvučnike 0,75 - 1,5mm <sup>2</sup>	kom	50
7	Buksne ženske sa jezičkom	kom	50
8	Buksne ženske 2,5 mm <sup>2</sup>	kom	300
9	Čaura Al 150 mm <sup>2</sup>	kom	30
10	Čaura Al 70 mm <sup>2</sup>	kom	30
11	Čelične kablovske buksne 2,5 ženske za termičke uređaje	kom	500
12	Čelične kablovske buksne 4 mm <sup>2</sup>	kom	50
13	Čelične kablovske buksne 6 mm <sup>2</sup>	kom	50
14	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 1,mm <sup>2</sup>	kom	600
15	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 0,75mm <sup>2</sup>	kom	250
16	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 1,5mm <sup>2</sup>	kom	1000
17	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 2,5mm <sup>2</sup>	kom	1000
18	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 4mm <sup>2</sup>	kom	400
19	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 6mm <sup>2</sup>	kom	300
20	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 10mm <sup>2</sup>	kom	200
21	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 16mm <sup>2</sup>	kom	200
22	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 25mm <sup>2</sup>	kom	50
23	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 35mm <sup>2</sup>	kom	50
24	Izolovana kablovska papučica buksna FFŽ - 2,5 ( 1600205) ili odgovarajuće	kom	50
25	Izolovana kablovska papučica buksna FFŽ - 6 ( 1600406) ili odgovarajuće	kom	300
26	Izolovana kablovska papučica buksna FFŽ -1,5 (1600105) ili odgovarajuće	kom	100
27	Izolovana kablovska papučica muška buksna FFM - 1,5 ( 1410105) ili odgovarajuće	kom	50
28	Izolovana kablovska papučica muška buksna FFM - 2,5 ( 1410205) ili odgovarajuće	kom	50
29	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/6 ( 1000256) ili odgovarajuće	kom	50
30	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/3 ( 1000253) ili odgovarajuće	kom	50
31	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/4 ( 1000254) ili odgovarajuće	kom	50
32	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/5 ( 1000255) ili odgovarajuće	kom	100

33	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/8 ( 1000258) ili odgovarajuće	kom	50
34	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 1,5/3 ( 1000153) ili odgovarajuće	kom	100
35	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 1,5/4 ( 1000154) ili odgovarajuće	kom	50
36	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 6/4 ( 1200464) ili odgovarajuće	kom	50
37	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP -1,5/3 ( 1200153) ili odgovarajuće	kom	100
38	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 2,5/3 ( 1200253) ili odgovarajuće	kom	50
39	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 2,5/4 ( 1200264) ili odgovarajuće	kom	100
40	Izolovane čaure za nastavljanje provodnika FCG 2,5 (1400205) ili odgovarajuće	kom	200
41	Izolovane čaure za nastavljanje provodnika FCG 1,5 (1400105) ili odgovarajuće	kom	200
42	Izolovane čaure za nastavljanje provodnika FCG 4 (1400406) ili odgovarajuće	kom	50
43	Izolovana čaura za nastavljanje provodnika ( $>2,5 \text{ mm}^2$ - $6 \text{ mm}^2$ ): HQ PA Polyimid 2.5-6/-55°C do + 125°C/HILPRESS 10140 ili odgovarajuće	kom	700
44	Izolovani čaura za nastavljanje provodnika Cu $2,5 \text{ mm}^2$	kom	50
45	Izolovani čaura za nastavljanje provodnika Cu $4 \text{ mm}^2$	kom	50
46	Izolovani čaura za nastavljanje provodnika Cu $6 \text{ mm}^2$	kom	50
47	Izolovani čaura za nastavljanje provodnika Cu $1,5 \text{ mm}^2$	kom	50
48	Kablovskе stopice za stezanje bez izolac. 10-30mmφ8	kom	50
49	Kablovskе stopice za stezanje bez izolac.10-32mm φ12	kom	50
50	Kablovskе stopice za stezanje bez izolac.10-32mmφ10	kom	50
51	Kablovskе stopice za stezanje bez izolac.2,5-6mm φ 6	kom	50
52	Kablovskе stopice za stezanje bez izolac.25mm φ10	kom	80
53	Kablovskе stopice za stezanje bez izolac.35mm φ10	kom	700
54	Kablovskе stopice za stezanje bez izolacije 1,5mm φ 4	kom	50
55	Kablovskе stopice za stezanje bez izolacije 1,5mm φ 5	kom	50
56	Kablovskе stopice za stezanje bez izolacije 2,5mm φ 5	kom	50
57	Kablovskе stopice za stezanje bez izolacije 50mm φ 12	kom	50
58	Kablovskе stopice za stezanje bez izolacije 50mm φ 10	kom	50
59	Kablovskе stopice razne 10mm <sup>2</sup> , φ=8mm	kom	30
60	Kablovskе stopice razne 16mm <sup>2</sup> , φ=10mm	kom	30
61	Kablovskе stopice razne 25mm <sup>2</sup> , φ=12mm	kom	30
62	Kablovskе stopice razne 4mm <sup>2</sup> , φ=6mm	kom	30
63	Kablovskе stopice razne 50mm <sup>2</sup> , φ=12mm	kom	30
64	Kablovskе stopice razne 6mm <sup>2</sup> , φ=6mm	kom	30
65	Kablovskе stopice razne 70mm <sup>2</sup> , φ=12mm	kom	30
66	Kablovskе stopice razne 90mm <sup>2</sup> , φ=12mm	kom	30
67	Neizolovana kablovska papučica $1,5\text{mm}^2$ /za zavrtanj M 3 ili M 4 (po zahtevu naručioca)	kom	30
68	Neizolovana kablovska papučica $1,5\text{mm}^2$ /za zavrtanj M 5 (kablovskе stopice za stezanje)	kom	100
69	Neizolovana kablovska papučica $10\text{mm}^2$ /za zavrtanj M 10 (kablovskе papučice za presovanje)	kom	30
70	Neizolovana kablovska papučica $10\text{mm}^2$ /za zavrtanj M 12 (kablovskе papučice za presovanje)	kom	50
71	Neizolovana kablovska papučica $10\text{mm}^2$ /za zavrtanj M 5 (kablovskе papučice za presovanje)	kom	50
72	Neizolovana kablovska papučica $10\text{mm}^2$ /za zavrtanj M 6 (kablovskе papučice za presovanje)	kom	300

73	Neizolovana kablovska papučica 10mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске папућице за пресованје)	ком	300
74	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
75	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
76	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /за звртанј M 6 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
77	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
78	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /за звртанј M 3 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
79	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /за звртанј M 4 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
80	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /за звртанј M 5 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
81	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /за звртанј M 6 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
82	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
83	Neizolovana kablovska papučica 25mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
84	Neizolovana kablovska papučica 25mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
85	Neizolovana kablovska papučica 25mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
86	Neizolovana kablovska papučica 35mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 или M 12 (по захтеву наруџиоца) (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
87	Neizolovana kablovska papučica 35mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
88	Neizolovana kablovska papučica 4 mm <sup>2</sup> /за звртанј M 5 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
89	Neizolovana kablovska papučica 4 mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
90	Neizolovana kablovska papučica 4mm <sup>2</sup> /за звртанј M 6 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
91	Neizolovana kablovska papučica 50mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 или M 12 (по захтеву наруџиоца)	ком	50
92	Neizolovana kablovska papučica 6 mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске стопице за стезање)	ком	50
93	Neizolovana kablovska papučica 6mm <sup>2</sup> /за звртанј M 5 или M 6 (по захтеву инвеститора) (кабловске стопице за стезање)	ком	50
94	Neizolovana kablovska papučica 70mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
95	Neizolovana kablovska papučica 70mm <sup>2</sup> /за звртанј M 16 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
96	Neizolovana kablovska papučica 95mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
97	Neizolovana kablovska papučica 95mm <sup>2</sup> /за звртанј M 16 (кабловске папућице за пресованје)	ком	50
98	Okasta izolovana papučica M 12	ком	50
99	Okasta izolovana papučica M 5	ком	50
100	Okasta izolovana papučica M 6	ком	50
101	Okasta izolovana papučica M 8	set	50
102	Okasta izolovana papučica M10	ком	50
103	Potpuno izolovani konektor за настављање линестих проводника 1,5 mm <sup>2</sup> - јенски	ком	100



104	Izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 1,5 mm <sup>2</sup> 2 - muški	kom	100
105	Izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 2,5 mm <sup>2</sup> 2 - muški	kom	100
106	Potpuno izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 2,5 mm <sup>2</sup> 2 - ženski	kom	100
107	Spojne bakarne čaure za gnječenje 10 mm <sup>2</sup>	kom	50
108	Spojne bakarne čaure za gnječenje 120 mm <sup>2</sup>	kom	50
109	Spojne bakarne čaure za gnječenje 16 mm <sup>2</sup>	kom	50
110	Spojne bakarne čaure za gnječenje 25 mm <sup>2</sup>	kom	50
111	Spojne bakarne čaure za gnječenje 35 mm <sup>2</sup>	kom	50
112	Spojne bakarne čaure za gnječenje 6 mm <sup>2</sup> ili 4mm <sup>2</sup> (po zahtevu naručioca)	kom	50
113	Spojne bakarne čaure za gnječenje 50 mm <sup>2</sup>	kom	50
114	Spojne bakarne čaure za gnječenje 70 mm <sup>2</sup>	kom	50
115	Spojne bakarne čaure za gnječenje 95 mm <sup>2</sup>	kom	50
116	Spojnica SMOE ( 81515) 95 - 300 mm <sup>2</sup> ili odgovarajuće	kom	50

**PARTIJA 14. KABLOVI**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Kabl H07 RNF 7X2,5 mm <sup>2</sup> (za A/M)	m	20
2	Kabl Y-JZ 30x0,75mm <sup>2</sup> (za dizalicu)	m	20
3	Kabl Ep-G-Y 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	m	20
4	Kabl Ep-G-Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	100
5	Kabl Ep-G-Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	100
6	Kabl Ep-G-Y 4 x 4 mm <sup>2</sup>	m	20
7	Kabl Ep-G-Y 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
8	Kabl Ep-G-Y 5 X 2 ,5 mm <sup>2</sup>	m	150
9	Kabl HO7RN-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	100
10	Kabl NHXHX - Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	450
11	Kabl NHXHX - Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	300
12	Kabl NHXHX - Y 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
13	Kabl NHXHX - Y 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	150
14	Kabl NHXHX-Y 5 X 4 mm <sup>2</sup>	m	100
15	Kabl NHXHX-Y 5 X 6 mm <sup>2</sup>	m	50
16	Kabl PGP 3x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
17	Kabl PGP 3x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20
18	Kabl PGP 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
19	Kabl PGP 5 x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20
20	Kabl PP00 4 x 35 mm <sup>2</sup>	m	20
21	Kabl PP00 4 x 50 mm <sup>2</sup>	m	20
22	Kabl PP00 Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20
23	Kabl PP00 Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
24	Kabl PP00 Y 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
25	Kabl PP00 Y 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	150
26	Kabl PP00 Y 5 x 6 mm <sup>2</sup>	m	100
27	Kabl PP00 Y 5 x10 mm <sup>2</sup>	m	20
28	Kabl PP00 Y 5 x16 mm <sup>2</sup>	m	100
29	Kabl PP00 Y 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20
30	Kabl PPL 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	200
31	Kabl PPL 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20
32	Kabl PPY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	300
33	Kabl PPY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	250
34	Kabl PPY 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20



35	Kabl PPY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	100
36	Produžni kabl 3x2.5mm <sup>2</sup> dužine 25 metara na motalici, sa najmanje 2 priključna mesta (monofazna-motalica)	kom	5
37	Produžni kabl 5x2.5mm <sup>2</sup> dužine dužine 25 metara na motalici, sa najmanje 2 priključna mesta (trofazna -motalica)	kom	1
38	Produžni kabl sa 3 priključna mesta, dužine 10m (mala motalica)	kom	3
39	Laboratorijski produžni kabl sa 3 priključna mesta, dužine 5m	kom	20
40	Laboratorijski produžni kabl sa 5 priključna mesta, dužine 5m	kom	5
41	Laboratorijski produžni kabl sa 6 priključna mesta, dužine 5m	kom	50
42	Provodnik P - 1mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	100
43	Provodnik P - 2,5 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	30
44	Provodnik P - 6 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	30
45	Provodnik P - 35 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	30
46	Provodnik P/F 0,75 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	100
47	Provodnik P/F 1,5 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	100
48	Provodnik P/F 2,5 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	100
49	Provodnik P/F 6 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	30
50	Provodnik P/F 16 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	30
51	Provodnik P/F 50 mm <sup>2</sup> (boja po zahtevu naručioca)	m	20
52	Silikon kabl 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20
53	Silikon kabl 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20
54	Silikon kabl 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	20
55	Silikon kabl 5x 10 mm <sup>2</sup>	m	20
56	Silikon provodnik P 1 mm <sup>2</sup> , izolacija bele boje	m	200
57	Silikon žica 2,5mm <sup>2</sup> PF	m	100
58	Silikon žica 4 mm <sup>2</sup> PF	m	25
59	Silikon žica 6 mm <sup>2</sup> PF	m	22

#### PARTIJA 15. PATRONI I OSIGURAČI

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Automatski osigurač 2 A, jednopolni, nazivna struja 2 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	10
2	Automatski osigurač 6 A, jednopolni, nazivna struja 6 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	10
3	Automatski osigurač 10 A, jednopolni, nazivna struja 10 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	25
4	Automatski osigurač 16 A, jednopolni, nazivna struja 16 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	35
5	Automatski osigurač 20 A, jednopolni, nazivna struja 20 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	10
6	Automatski osigurač 25 A, jednopolni, nazivna struja 25 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	25
7	Automatski osigurač 32 A, jednopolni, nazivna struja 32 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2	kom	25
8	Automatski osigurač 63A;dvopolni, klase C	kom	10
9	Pomoćna sklopka EFI-MD 1NO/NC ETI 2069001 ili odgovarajuće	kom	1
10	Kalibar prsten - kontakt zavrtanj osigurača 6A, 10A, 16A, 20A ili 25A (po zahtevu investitora) za osnovu E27	kom	25
11	Kalibar prsten - kontakt zavrtanj osigurača 35A, 50A ili 63A (po zahtevu investitora) za osnovu E33	kom	10
12	Kapa osigurača K-II	kom	10
13	Kapa osigurača K-III	kom	10
14	Keramičke (dvopolne) kleme 2,5 mm <sup>2</sup>	kom	25
15	Keramičke (dvopolne) kleme 4 mm <sup>2</sup>	kom	10
16	Patron osigurača FRA - 10 A ili 16A (po zahtevu investitora)	kom	10

17	Patron osigurača NV 1/C 25A, 35A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A ili 160A (po zahtevu investitora), dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
18	Patron osigurača NV 1 250 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	5
19	Patron osigurača NV 2C 250 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
20	Patron osigurača NV 2 400 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	10
21	Patron osigurača NV 3C 400 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	10
22	Patron osigurača NV 3 630 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	10
23	Patron osigurača NV00C - 50 A, ULTRA BRZI, aR, prekidna moć 200kA, tip S86. Ultra brzi osigurači su za 0,69 kV.	kom	5
24	Patron osigurača NV00C - 63 A, ULTRA BRZI, aR, prekidna moć 200kA, tip S86. Ultra brzi osigurači su za 0,69 kV.	kom	5
25	Patron osigurača NV00C - 80 A, ULTRA BRZI, aR, prekidna moć 200kA, tip S86. Ultra brzi osigurači su za 0,69 kV.	kom	5
26	Patron osigurača NV00/C 6 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
27	Patron osigurača NV00/C 10 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
28	Patron osigurača NV00/C 16 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
29	Patron osigurača NV00 /C 25 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
30	Patron osigurača NV00 /C 35 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	50
31	Patron osigurača NV00/C 50 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
32	Patron osigurača NV00/C 63 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
33	Patron osigurača NV00/C 80 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
34	Patron osigurača NV00/C 100 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
35	Patron osigurača NV00/C 125 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
36	Patron osigurača NV00/C 160 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA	kom	25
37	Patron osigurača 6A, 10 A, 16A, 20A i 25A (po zahtevu naručioca); karakteristika gG, oblik D II	kom	25
38	Patron osigurača 35 A, 50A ili 63A (po zahtevu naručioca); karakteristika gG, oblik D III	kom	25
39	Osigurač topljivi DO1 10A ili 16A (po zahtevu naručioca)	kom	50
40	Osigurač topljivi DO2 25A	kom	25
41	Osigurači stakleni 5x20mm F 0,125A; 0,5A; 1A; 2A; 2,5A; 3,15A; 6,3A; 4A; 8A ili 10A (po zahtevu naručioca)	kom	200
42	Postolje za osigurač stakleni 5x20mm F	kom	25
43	Podnožje za osigurače EZN 25 A	kom	25
44	Podnožje za osigurače EZN 63 A	kom	25
45	Postolja za osigurače NV 00, jednoplno, PK00	kom	25
46	Postolje za osigurače NV 1, jednoplno, PK1	kom	25
47	Postolja za osigurače NV 00, troplo, PK00	kom	5
48	Postolje za osigurače NV 1, troplo, PK1	kom	45
49	Redna klema 4 mm <sup>2</sup> ( 1/12)	kom	5
50	Redna klema 6 mm <sup>2</sup> ( 1/12)	kom	25



51	Redna klema 10 mm <sup>2</sup> ( 1/12)	kom	5
52	Redna klema 16mm <sup>2</sup> ( 1/12)	kom	5
53	Redna klema 2,5mm <sup>2</sup> ( 1/12)	kom	5
54	Redna klema 1,5mm <sup>2</sup> ( 1/12)	kom	5
55	Redna VS klema 2,5 mm <sup>2</sup>	kom	5
56	Redna VS klema 4 mm <sup>2</sup>	kom	50
57	Redna VS klema 6 mm <sup>2</sup>	kom	5
58	Redna VS klema 10 mm <sup>2</sup>	kom	5
59	Redna VS klema 16 mm <sup>2</sup>	kom	5
60	Redna VS klema 25 mm <sup>2</sup>	kom	5
61	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5 -10mm <sup>2</sup>	kom	5
62	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5 -16mm <sup>2</sup>	kom	5
63	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5- 4mm <sup>2</sup>	kom	5
64	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5- 6mm <sup>2</sup>	kom	5
65	Spratne kleme UKK 5 0,2 - 4 mm <sup>2</sup>	kom	10
66	Redna stezaljka RS 416-4 3F+O tz. škarina klema	kom	10
67	Stezaljka N, montaža na DIN šinu (u pitanju su kleme za 6 mm <sup>2</sup> )	kom	5
68	Stezaljka PE, montaža na DIN šinu (u pitanju su kleme za 6 mm <sup>2</sup> )	kom	5
69	Redna stezaljka 518- M/male (12x10mm <sup>2</sup> ) Metaloplastika Čajetina ili odgovarajuće	kom	5
70	Redna stezaljka 519- Ž/female (12x10mm <sup>2</sup> ) Metaloplastika Čajetina ili odgovarajuće	kom	5
71	Sabirnica za N i PE i držač koji drži dve sabirnice. Standardna dužina sabirnice: 1m	kom	5
72	Sabirnica zaautomatske osigurače 1P-izolovana, dužine 1m	kom	5
73	Sabirnica zaautomatske osigurače 3P-izolovana, dužine 1m	kom	5
74	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 16mm <sup>2</sup> )	kom	5
75	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 35mm <sup>2</sup> )	kom	5
76	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 50mm <sup>2</sup> )	kom	3
77	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 70mm <sup>2</sup> )	kom	5
78	Automatski osigurač 6 A "C", jednoploni, sa signalnom sklopkom, NO+NC	kom	5
79	Motorni osigurač (tropolni automatski osigurač klase D) 25A "D" ili 32A "D" (po zahtevu naručioca), prekidna moć 6kA, po standardu IEC60898	kom	5
80	Automatski osigurač 10A "C" ili 20A "C" (po zahtevu naručioca) – tropolni, prekidna moć 6kA, po standardu IEC60898	kom	10

#### PARTIJA 16. TRANSFORMATORI

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Elektronski transformator 220V/12V, prividna snaga 105 VA	kom	6
2	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 50 VA	kom	10
3	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 200 VA	kom	2
4	Tafo DR-45-12 (12V) ili odgovarajuće	kom	3
5	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 500 VA	kom	1
6	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 50 VA	kom	5
7	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 200 VA	kom	2
8	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 500 VA	kom	3

9	Torusni transformator ,napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 100 VA	kom	5
10	Torusni transformator ,napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 200 VA	kom	5
11	Torusni transformator ,napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 20 VA	kom	4
12	Torusni transformator ,napon 220V/220V 500VA	kom	1
13	Torusni transformator ,napon 220V/110V 500VA	kom	1
14	Torusni transformator ,napon 220V/60V 500VA	kom	1
15	Trafo 380V/24V; 50VA, ugradni (za automatska vrata BUTZBACH u RCM-u)	kom	5

**PARTIJA 17. DELOVI ZA SENZORSKE PISOARE**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
<b>Delovi za automatske senzorske ispirače Grohe RAPID SL ugradnog vodokotlica:</b>			
1	Servomotor za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica (43281000)	kom	4
2	PVC poluga za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica (43306000)	kom	5
3	Pneumatsko zvono za ugradni vodokotlic, ispiranje od 3 do 9 L (42320000)	kom	4
4	Maska za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica (42191SD0)	kom	5
5	Senzor za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica, 12V AC, 4 VA, ispiranje od 3 do 9 L (fabricki podešeno 6 L) (43279000)	kom	6
6	Transformator 230V, 50Hz / 12V AC, 4VA za ugradni vodokotlic sa elektronikom Tectron Skate (42278000)	kom	1
7	Infra-crveni daljinski upravljač za Tectron i Europlus E podešavanje zone detekcije, podešavanje vremena ispiranja, otvor el.mag. ventil, zatvori el.mag. ventil (trajno zaustavljanje), vraćanje na osnovna podešenja, probni režim rada; 2 x 1.5 V DC baterija (36206000)	kom	1

**PARTIJA 18. DELOVI ZA FENOMATE**

R/B	NAZIV MATERIJALA	JED. MERE	KOLIČINA
1	Zamena maticne ploce na fenomatu MAESTRO	kom	4
2	Zamena senzora na fenomatu MAESTRO	kom	5
3	Fenomat za sušenje ruku sa senzorom, oklop od čelika (antivandal kućište), završna obrada sjajni hrom, grejač 2200 W, količina toplog izduvnog vazduha 130 lit./sec, tip Turbomatic ili odgovarajuće	kom	3
4	Fenomat za sušenje ruku sa tajmerom, oklop od čelika (antivandal kućište), završna obrada sjajni hrom, grejač 2200 W, količina toplog izduvnog vazduha 130 lit./sec, tip Turbomatic ili odgovarajuće	kom	3

**Напомена:**

Наручилац је за све партије исказао оквирне количине према којима понуђачи дају своје понуде и у односу на које ће Наручилац извршити упоређивање и рангирање понуда. Како ће се уговор о јавној набавци закључити на укупну вредност понуде, може доћи до промене оквирних количина. Понуђачи који дају своју понуде прихватају одступања у погледу количина као саставни део понуде, односно саставни део уговорне обавезе.



## В ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

### Va ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (Попуњава понуђач) за јавну набавку – ЕЛЕКТРОМАТЕРИЈАЛ БРОЈ  
101/2015 ОП

Назив понуђача:
Адреса понуђача:
Седиште понуђача (град и општина):
Матични број: , ПИБ:
Овлашћено лице:
Особа за контакт:
Радно време понуђача:
Web site: , е-майл за пријем документата:
Број телефона: , Факс за пријем докумената:
Број рачуна понуђача:
Понуда се подноси: (заокружити)
a) самостално      b) понуда са подизвођачем      c) Заједничка понуда
<b>Б) Навести податке о подизвођачима (уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем/има):</b>
1. у извршењу предмета набавке подизвођач:
адреса: _____, матични број: _____, ПИБ: _____
особа за контакт: _____, број телефона: _____
са _____ % учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____



2. у извршењу предмета набавке подизвођач:

адреса: \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_

особа за контакт: \_\_\_\_\_, број телефона: \_\_\_\_\_

са \_\_\_\_\_ % учешћа (не више од 50%) извршава следеће: \_\_\_\_\_

3. у извршењу предмета набавке подизвођач:

адреса: \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_

особа за контакт: \_\_\_\_\_, број телефона: \_\_\_\_\_

са \_\_\_\_\_ % учешћа (не више од 50%) извршава следеће: \_\_\_\_\_

**В) Навести податке осталих учесника у заједничкој понуди (уколико се понуда пондоси као заједничка понуда):**

1. адреса: \_\_\_\_\_

матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, број телефона: \_\_\_\_\_

особа за контакт: \_\_\_\_\_, број рачуна: \_\_\_\_\_

2. адреса: \_\_\_\_\_

матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, број телефона: \_\_\_\_\_

особа за контакт: \_\_\_\_\_, број рачуна: \_\_\_\_\_

3. адреса: \_\_\_\_\_

матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, број телефона: \_\_\_\_\_

особа за контакт: \_\_\_\_\_, број рачуна: \_\_\_\_\_



PARTIJA 1. BATERIJSKE LAMPE I ULOŠCI

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Baterijski uložak 1,5V LR3 AAA alkalne		kom	450				
2	Baterijski uložak 1,5V LR6 AA, alkalne		kom	350				
3	Baterijski uložak 1,5V LR 14, alkalne		kom	20				
4	Baterijski uložak 1,5V LR 20, alkalne		kom	10				
5	Baterijski uložak 6 V, alkalne 4R25G		kom	5				
6	Baterijski uložak 6 V CR-P2 litijumska (za senzor ispirača u VIP salonu)		kom	5				
7	Baterijski uložak 6V; 11A alkalna (za daljinski upravljač-rampa Tehnika)		kom	15				
8	Baterijski uložak 9V, alkalne		kom	120				
9	Baterijski uložak NiCd 9V (punjiva) 300mAh		kom	15				
10	Baterija Ni Cd HR20 ("panik" svetiljke")		kom	40				
11	Baterijski uložak za PolySTINGER 3,6V NiCd Sub-c, 3 deell		kom	40				
12	Baterijski uložak Ni-Cd model 25170 (SL-20XP, 6.0v) ili 77175 (SuperStinger 6.0v) za bat.lampu "Streamlight"		kom	3				
13	Baterijski uložak Ni-Cd model 20170 (SL-20X, 6.0V;2,5Ah) ili 35170 (SL-35X 6.0v) za bat.lampu "Streamlight"		kom	10				
14	Baterijski uložak 4.8V; 1,8Ah SUB-C; Ni-Cd (P/N 90337 Streamlight)		kom	3				
15	Baterijski uložak 3 V CR 123 A Lithium (za memoriju računara 400Hz)		kom	50				
16	Baterijski uložak 3 V CR 2450 N Lithium (za VIP Salon-pokretni zid)		kom	30				
17	Baterijski uložak GPA 76 (dugmasta, za digitalno kljunasto merilo)		kom	5				
18	Baterijski uložak 3 V CR 2032 (za daljinske upravljače)		kom	30				
19	Baterija NiCd 1,2 V; 1.2-1,7Ah (uložak za panik rasvetu)		kom	120				
20	Baterija punjiva Np 6 V-4,5 Ah		kom	20				
21	Baterijski uložak 1,2 V AAA Rechargeable 800mAh		kom	40				
22	Baterija Ni Cd 1,2V; 2300mAh; AA		kom	50				
23	Baterija 1,2V; CHR14; 4500mAh;		kom	70				
24	AKU baterija NP 7-12L (12V) - za UPS (za transport sistem T2)		kom	3				
25	Baterija 3,6V; AA; litijumska (za memoriju -kabinet VANDERLANDE)		kom	20				



26	Litijumska baterija CR 123A 3V ("VARTA" No 6205) ili odgovarajuće		kom	5				
27	Litijumska baterija, 1/2 AA; 3,6 V		kom	10				
28	Baterija 3,6V; C; ER2650 litijumska (za sigurnosnu ivicu vrata u RCM)		kom	1				
29	Litijumska baterija, 1/2 AA; 3 V		kom	10				
30	Baterija CR-V3 li-ion-punjiva		kom	5				
31	Baterija 2100mAh; 4,8V; BP 120 (za Fluke 123)		kom	3				
32	Baterija alkalne 8LR932/12 V ili odgovarajuća		kom	4				
33	Akumulator PE6V12 6V 12Ah (Pb) za ručne baterijske lampe		kom	10				
34	Punjiva baterija HR6 1,2V 2500mAh		kom	10				
35	Punjiva baterija RO6 1,2V 2300mAh		kom	10				
36	Lampa ručna LED sa odvojenim punjačem (27 LED-ANSMANN) ili odgovarajuća		kom	15				
37	Baterijska lampa Poly STINGER 76701 sa odgovorajućim punjačem ili odgovarajuća		kom	3				
38	Punjač za baterije 1.5V, 4.5 V, 9V		kom	3				
39	Brzi punjač (15 min.) za baterije NiMh tip AA,AAA; 1,2V uključujući isporuku odgovarajućih baterija		kom	3				
40	Punjač ALCS 2/24V ili odgovarajući		kom	3				
41	Sijalica za Stinger baterisku lampu T 1 1/2 Bi-pin Xenon ili odgovarajuća		kom	5				
42	Sijalica za CL20XP <b>SL-20XP 8W</b>		kom	15				
43	Baterija 12V-1,3Ah SP 12-1,3 SUNLIGHT ili odgovarajuća		kom	5				
44	Baterija 3FM4AH (6V 4Ah/20HR) Pb		kom	5				
<b>UKUPNO DINARA</b>								



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

## Конкурсна документација – Електроматеријал

### Партија 1 - Батеријске лампе и улошци

Укупна вредност понуде:

РСД без пореза на додату вредност.

Укупна вредност понуде:

РСД са порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања:

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

Рок испоруке:

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

Гарантни рок:

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

Место испоруке:

Аеродром Никола Тесла Београд

Рок важења понуде:

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

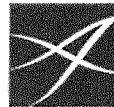


PARTIJA 2. PRIBOR I RAZNI ELEKTRO MATERIJAL

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Bužir F 6		m	10				
2	Bužir F 13		m	10				
3	Gibljivo pancir crevo F 21 (gibljivo metalno crevo za zaštitu kabla F 21)		m	10				
4	Gibljivo crevo PVC F 13		m	10				
5	Gibljivo crevo PVC F 21		m	10				
6	Gibljivo crevo SAPA F 36		m	10				
7	Kanalnica sa poklopcom 16x16 ili 15x17 (po zahtevu naručioca), boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiselinu, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m		kom	120				
8	Kanalnica sa poklopcom 25x30, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m		kom	30				
9	Kanalnica sa poklopcom 25x40, boja: siva i bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m		kom	10				
10	Kanalnica sa poklopcom 40x40, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m		kom	10				
11	Kanalnica sa poklopcom 60x30, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2 m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC 1 kom kanalice ima 2m		kom	10				
12	Kanalnica sa poklopcom 60x40, boja: bela, samogasiva plastika, dužina 2m, temperaturno područje -20 do +60, otporna na kiseline, ulja i masti, naponsko područje 1000 V AC i 1500 V DC. 1 kom kanalice ima 2m		kom	10				
13	Zaštitna kanalica sa poklopcom za na pod, obla		m	10				
14	Vezice PVC za kablove L = 100 mm (pakovanje 100 kom.)		pak	10				



15	Vezice PVC za kablove L = 140 mm (pakovanje 100 kom.)		kom	20				
16	Vezice PVC za kablove L = 200 mm (pakovanje 100 kom.)		kom	20				
17	Vezice PVC za kablove L = 250 mm (pakovanje 100 kom.)		kom	20				
18	Vezice PVC za kablove L = 300 mm (pakovanje 100 kom.)		kom	20				
19	Vezice PVC za kablove L = 350 mm (pakovanje 100 kom.)		kom	10				
20	Vezice PVC za kablove L = 400 mm (pakovanje 100 kom.)		kom	10				
21	Obujmice 11-18 mm		kom	120				
22	Obujmice 18 - 26 mm		kom	5				
23	Okiten crevo 4 "		m	5				
24	Cev HALOGENFRI (L=3m) HFIRM20 ili odgovarajuće		kom	50				
25	Perforirana traka F 8 L- 2 met		m	15				
26	PG uvodnik 9 mm sa maticom, poliamid		kom	10				
27	PG uvodnik 13,5 mm sa maticom, poliamid		kom	10				
28	PG uvodnik 16 mm sa maticom, poliamid		kom	10				
29	PG uvodnik 21 mmsa maticom, poliamid		kom	10				
30	PG uvodnik 29 mm sa maticom, poliamid		kom	10				
31	PG uvodnik 36 mm sa maticom, poliamid		kom	10				
32	PG uvodnik 45 mm sa maticom, poliamid (PG 48)		kom	5				
33	Potporni nosači FeZn trake sa tiplom		kom	10				
34	Potporni nosači FeZn trake sa betonskom kockom		kom	10				
35	Ukrnsni komad za FeZn traku		kom	30				
36	Traka FeZn 25 mm x 4 mm ili 20 mm x 3 mm (po zahtevu naručioca)		kg	100				
37	Regal PNK 100 komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)		kom	5				
38	Regal PNK 100 sa poklopcom, komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)		kom	5				
39	Regal PNK 200 komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)		kom	5				
40	Regal PNK 200 sa poklopcom, komplet sa priborom (2 bočne spojnice i 2 zidne konzole)		kom	5				
41	Spiralno crevo za uvođenje žica (šemiranje), prečnik 24 mm		m	5				
42	Termo skupljajuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 2		m	5				



43	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 6		m	5					
44	Termo skupljuće crevo za nastavke F 10		m	5					
45	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 13		m	5					
46	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 36		m	5					
47	Termo skupljuće crevo sa odnosom skupljanja 2:1, za nastavke F 55		m	5					
48	Termoskupljuće cevi sa lepkom CFW 68/22 I = 1,2 m		kom	5					
49	Termoskupljuće cevi sa lepkom FCSM 29/9 – 1000/S TYCO- Raychem ili odgovarajuće (L=1,22 m)		kom	5					
50	Termoskupljuće cevi sa lepkom FCSM 68/22 – 1000/S TYCO- Raychem ili odgovarajuće (L=1,22m)		kom	5					
51	Termo skupljajuci buzir sa lepkom CGPT 3/1-0 Raychem ili odgovarajuće		m	5					
52	Termo skupljajuci buzir sa lepkom CGPT 6/2-0 Raychem ili odgovarajuće		m	10					
53	Termo skupljajuci buzir sa lepkom CGPT 18/6-0 Raychem ili odgovarajuće (L=1,22m)		kom	10					
54	Termo skupljajuci buzir sa lepkom CGPT 39/13-0 Raychem ili odgovarajuće		m	3					
55	Termo skupljajuci buzir sa lepkom CGPT 100/34-0 Raychem ili odgovarajuće (L=1,22m)		kom	2					
56	Pozor traka, crvena		kg	38					
57	Zaštitna koruba		kom	350					
58	Traka izolir PVC (raznih boja) TESA ili odgovarajuće (20m)		kom	200					
59	Vazelin za montažu konektora 100 ml u tubi		kom	8					
60	Alkohol za odmašćivanje električne opreme (95%)		l	10					
61	Tropolni prenosni uzemljivač sa izolovanim Cu i stegama za fiksiranje		kom.	1					
62	Elektro izolacione rukavice 3 kV		par	2					
63	Elektro izolaciona obuća 3 kV		par	2					
64	Zaštitne kožne rukavice za rad, Wurth Protect ili odgovarajuće		par	30					
65	Zaštitne naočare Wurth Millenia ili odgovarajuće		kom	5					
66	Specijalni nož za blankiranje <u>instalacionih</u> kablova, električarski		kom	5					
67	Trafo 4000V 25mA FART MB (za svetiljku A.Ž.D.) ili odgovarajuće		kom	1					
68	Grafitna četkica za IISKRA KB 59 - 7x6x14		kom	4					
69	Grafitna četkica za IISKRA KB 128,KB 148 - 12x6x20		kom	4					



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

70	Grafitna četkica za IISKRA KB 208,KB 206 - 16x6.3x20		kom	4					
71	Grafitna četkica za IBOSCH GWS 7/115 - 10x5x17		kom	4					
72	Grafitna četkica za IHILTI TE 74, TE 75 - 12.3x7x26		kom	4					
73	Grafitna četkica za IHILTI TE 17, TE 22 - 8x6.3x22		kom	4					
74	Grafitna četkica za IHILTI TE 72 - 12.3x6.3x20		kom	4					
75	Grafitna četkica za IMAKITA HR 4000C, CB 304 - 11x5x19		kom	4					
76	Grafitna četkica za IMAKITA CB 152 - 13.5x6.5x16		kom	4					
77	Grafitna četkica za ISLOBODA USISIVAČ - 9x6x28		kom	4					
78	Grafitna četkica za IISKRA USISIVAČ - 11x6.3x28		kom	4					
79	Grafitna četkica za ISTAYER G 327 - 6x6x12		kom	4					
<b>UKUPNO DINARA</b>									

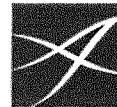
**Партија 2 - Прибор и разни електро материјал**

<b>Укупна вредност понуде:</b>	РСД без пореза на додату вредност.
<b>Укупна вредност понуде:</b>	РСД са порезом на додату вредност.
<b>Рок и начин плаћања:</b>	Одложено у року од _____ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. <b>(рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)</b>
<b>Рок испоруке:</b>	дана од дана појединачне писане наручбине. <b>(рок не дужи од 30 дана)</b>
<b>Гарантни рок:</b>	месеца од дана пријема добара. <b>(рок не краћи од 24 месеца)</b>
<b>Место испоруке:</b>	Аеродром Никола Тесла Београд
<b>Рок важења понуде:</b>	од дана отварања понуда. <b>(рок не краћи од 90 дана)</b>

Место и датум:

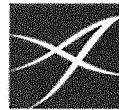
Потпис овлашћеног лица:

М.П.



PARTIJA 3. GREJAČI I OSTALA OPREMA

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVODAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Grejač 2000 W/ 220V -komplet sa flanšom i dihtungom - za bojler "Magnohrom" 80 l		kom	3				
2	Grejač 2000 W/ 220V komplet sa flanšom i dihtungom - za bojler "Magnohrom" 8 l		kom	3				
3	Grejač 2000 W/ 220V - sa dihtungom (za bojlere "Gorenje" i "Metalac" 80 l)		kom	3				
4	Grejač 2000 W/ 220V - sa dihtungom (za bojler "Ariston" 80 l)		kom	3				
5	Grejač 2000 W/ 220V komplet sa flanšom i dihtungom - za protočni bojler "Metalac" 8 l		kom	3				
6	Grejač destilatora 1400 W/ 380 V (po komadu)		kom	3				
7	Specijalni kabl za grejanje - prateći grejač (grejni kabl sa paralelnom vezom) 40 W/m.		metar	130				
8	Grejač vode 2x2500W;380V, kompl sa flanšnom, 5/4, dužine do 50cm		kom	3				
9	Grejač vode 2x2500W (5 Kw);380V,5/4" l = 52cm		kom	30				
10	Grejač za Mahnchrom TA peć " U" 1000 W l = 50 cm		kom	20				
11	Grejač za Mahnchrom TA peć " U" 1250 W l =71 cm		kom	10				
12	Grejač za Mahnchrom TA peć " U" 1300 W l = 92 cm		kom	3				
13	Grejač za TA peć " U" 1600 W l = 115 cm		kom	10				
14	Grejač za kalorifer- dupli, 220V; 150W+700W		kom	3				
15	Grejač za TA peć valjkasti na šamotu, 833 W, 220 V		kom	15				
16	Grejač za kvarcne peći L=550 mm		kom	20				
17	Grejač za kvarcnu peć, l = 600 mm		kom	10				
18	Grejač za TA peć, valjkasti, na šamotu, 900 W, 220 V		kom	5				
19	Grejač za TA peć valjkasti, na šamotu 1300 W 220 V		kom	3				
20	Grejna ploča Ø90mm 220V; 500W		kom	3				
21	Grejna ploča Ø145mm 220V; 1500W		kom	5				
22	Grejna ploča Ø185mm 220V ;2000W		kom	5				
23	Grejna ploča Ø220mm 220V ;2000W		kom	1				
24	Kvarjni grejač za kalorifer M06, ekonomik		kom	16				
25	Grejač ugradni za radijator (2 kW) t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće		kom	3				
26	Grejač ugradni za radijator L=46cm (1500W; desni,1/2") t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće		kom	3				



27	Grejač ugradni za radijator L=36cm (1000W; desni,1/2") t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće		kom	10					
28	Grejač ugradni za radijator (300 W; desni,1/2") t.z.v. "MEK"-CINI ili odgovarajuće		kom	3					
29	Prekidač za rešo četvorostepeni ili šestostepeni (po zahtevu naručioca)		kom	1					
30	Prostorni termostat, područje podešavanja +10 - +60 C, kontakt preklopni, stezaljka za pričvršćenje na DIN šinu, zaštita IP 30, snaga: mirni kontakt 10A 250 V i radni kontakt 5A 250V, regulacija u opsegu 5 - 30 C°		kom	10					
31	Termička zaštita za bojler 8l		kom	1					
32	Termostat kapilarni sa regulacijom 0-40 C° - za grejalice, uljne radijatore		kom	2					
33	Termostat za kvarcnu peć		kom	3					
34	Prekidač jednopolni za kvarcnu peć		kom	15					
35	Termostat kapilarni sa regulacijom 0-85 C° za bojler u keramičkom kućištu		kom	1					
36	Termostat kapilarni sa regulacijom 20-120 C° IT 185 ili odgovarajuće (za Deicing vozilo)		kom	1					
37	Termostat kapilarni sigurnosni za bojler		kom	1					
38	Termostat sobni MT 10 ( 10 - 30 °C) sa prekidačem ili odgovarajuće		kom	10					
39	Termostat za bojler, nadgradni, sa sondom		kom	10					
40	Termostat za bojler "Gorenje Tiki" 80l štapni (TERMOWATT T105 tip R-T-S 3) ili odgovarajuće		kom	5					
41	Termostat za bojler "METALAC" 80l štapni (TERMOWATT T105 tip R-T-S 3) ili odgovarajuće		kom	6					
42	Ugradni termostat 16 A za MEK CINI grejač za radijatore		kom	5					
43	Termostat za TA peć Magnohrom, regulacioni, kapilarni, sa rukohvatom i signalnom svetiljkom		kom	1					
44	Termostat za TA peć, sigurnosni		kom	4					
45	Ventilator za TA peć desni ili levi (po zahtevu naručioca) uključujući gumene ležajeve za obrtno kolo		kom	4					
<b>UKUPNO DINARA</b>									



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

**Партија 3 - Грајачи и остала опрема**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наруџбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.



PARTIJA 4. KONDENZATORI, TRANZISTORI, IC KOLA

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVODAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Elektrolitski kondenzator 100 $\mu$ F/35V		kom	10				
2	Elektrolitski kondenzator 220 $\mu$ F/35V		kom	10				
3	Elektrolitski kondenzator 470 $\mu$ F/35V		kom	10				
4	Elektrolitski kondenzator 1000 $\mu$ F/16V		kom	10				
5	Elektrolitski kondenzator 1000 $\mu$ F/35V		kom	10				
6	Elektrolitski kondenzator 2200 $\mu$ F/16V		kom	10				
7	Elektrolitski kondenzator 2200 $\mu$ F/35V		kom	10				
8	Elektrolitski kondenzator 4700 $\mu$ F/16V		kom	10				
9	Elektrolitski kondenzator 4700 $\mu$ F/25V (za module LLC)		kom	100				
10	Elektrolitski kondenzator 4700 $\mu$ F/35V		kom	30				
11	Elektrolitski kondenzator 1 $\mu$ F/63V		kom	10				
12	Elektrolitski kondenzator 2,2 $\mu$ F/63V		kom	10				
13	Elektrolitski kondenzator 4,7 $\mu$ F/63V		kom	10				
14	Elektrolitski kondenzator 10 $\mu$ F/63V		kom	10				
15	Elektrolitski kondenzator 22 $\mu$ F/63V		kom	10				
16	Elektrolitski kondenzator 47 $\mu$ F/63V		kom	10				
17	Elektrolitski kondenzator 100 $\mu$ F/63V		kom	10				
18	Elektrolitski kondenzator 220 $\mu$ F/63V		kom	10				
19	Elektrolitski kondenzator 470 $\mu$ F/63V		kom	10				
20	Motorni kondenzator 2 $\mu$ F		kom	10				
21	Motorni kondenzator 5 $\mu$ F		kom	10				
22	Motorni kondenzator 10 $\mu$ F		kom	50				
23	Motorni kondenzator 15 $\mu$ F		kom	10				
24	Motorni kondenzator 20 $\mu$ F		kom	10				
25	Motorni kondenzator 25 $\mu$ F		kom	25				
26	Motorni kondenzator 50 $\mu$ F		kom	75				
27	Osigurač stakleni 5x20 T 0,250mA; 0,315mA; 0,400mA ili 0,500mA (po zahtevu naručioca)		kom	10				
28	Osigurač stakleni 5x20 0,5A ; 1A; 2A; 2,5A; 3,15A; 4A; 6,3A; 8A ili 10A (po zahtevu naručioca)		kom	10				
29	Osigurač stakleni 6x30 2A; 2,5A; 3,15A; 4A; 6,3A; 8A ili 10A (po zahtevu naručioca)		kom	10				



30	Otpornik 1/4W 0,22		kom	250					
31	Otpornik 1/4W 1, 2, 3,4, 4, 5, 6, 7, 8 ili 10 (po zahtevu naručioca)		kom	10					
32	Otpornik 1/2W 0,22, 1, 2, 3,4, 4, 5, 6, 7, 8 ili 10 (po zahtevu naručioca)		kom	10					
33	Grec B125 C2000/C1000		kom	10					
34	Grec B125 C3300/C2000		kom	10					
35	Grec B125 C5000/C3300		kom	10					
36	Grec B250 C5000/C3300		kom	10					
37	Grec B380 C5000/C3300		kom	50					
38	Grec 5A		kom	10					
39	Grec 10A		kom	10					
40	Grec 20A		kom	10					
41	Tinol 1mm ili 2 mm (po zahtevu naručioca)		kg	5					
42	Diode 1n4007		kom	15					
43	Diode 1n4148		kom	15					
44	Diode 1n5408		kom	15					
45	Diode BY229		kom	15					
46	IC kola 7805		kom	15					
47	IC kola 7808		kom	15					
48	IC kola 7809		kom	15					
49	IC kola 7812		kom	15					
50	Vrh lemilice Weller serija pt		kom	10					
51	Vrh lemilice ersa serije et		kom	7					
52	Otpornik 11W 22		kom	10					
53	BT 136		kom	50					
54	BT 138		kom	60					
55	Tranzistor BD780		kom	20					
56	Tranzistor 2 SK 2649 (MOSFET)		kom	50					
57	Ispravljački most S06 PMB 500-S ili odgovarajuće		kom	1					
<b>UKUPNO DINARA</b>									



**Партија 4 - Кондезатори, транзистори, ИЦ кола**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана писане наруџбине. (рок не дужи од пет дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наруџбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.



PARTIJA 5. SIJALICE ZA SVETILJKE SSO

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Projection lamp 6,6 A 45 W EXM - lamp ili odgovarajuće		kom	10				
2	Tn lamp <b>45W</b> ; 6,6 A, J1/57 G.6.35 (64321) ili odgovarajuće		kom	250				
3	Halogen photo optic lamp <b>45 W</b> ; 6,6 A (female plug) (64337A45-15) ili odgovarajuće		kom	10				
4	Halogen photo optic lamp <b>45 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64319Z) ili odgovarajuće		kom	200				
5	Halogen photo optic lamp <b>48 W</b> ; 6,6 A (male plug) (64337C) ili odgovarajuće		kom	200				
6	Halogen photo optic lamp <b>65 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64328Z) ili odgovarajuće		kom	10				
7	Tn lamp <b>100 W</b> 6,6 A G 6.35 J1/58 (64346) ili odgovarajuće		kom	10				
8	Halogen photo optic lamp <b>100 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64341Z) ili odgovarajuće		kom	250				
9	Halogen photo optic lamp <b>105 W</b> 6.6 A (female plug) (64339 - A) ili odgovarajuće		kom	10				
10	Halogen photo optic lamp <b>150 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (HLX 64361Z) ili odgovarajuće		kom	100				
11	Halogen photo optic lamp <b>150 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (female plug) (HLX 64361A) ili odgovarajuće		kom	100				
12	Halogen photo optic lamp <b>200 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (male plug) (64382C/HXL) ili odgovarajuće		kom	50				
13	Halogen photo optic lamp <b>200 W</b> ; 6,6 A PKX 30 d (female plug) (64382A/HXL) ili odgovarajuće		kom	10				
14	Tn lamp <b>200 W</b> 6,6 A G 6.35 J1/39 (64386) ili odgovarajuće		kom	10				
15	Flash Tybe type - CH0798DSA9B Perkin Elmer ili odgovarajuće		kom	1				
16	Fluorescentna navlaka za plavi marker po standardu ICAO ekvivalent Linlaner 0371-2360-250 ili		kom	75				



	odgovarajuće							
17	Palica u boji - plavi marker po standardu ICAO ekvivalent ADB Linlaner 3-255 ili odgovarajuće		kom	70				
<b>УКУПНО ДИНАРА</b>								

**Партија 5 - Сијалице за светильке ССО**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

**PARTIJA 6. RASVETA - IZVORI SVETLOSTI**

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Fluo cev 18W/54, boja svetlosti 6500 K		kom	2,000				
2	Fluo cev 36W/54, boja svetlosti 6500 K		kom	900				
3	Fluo cev 58W/54, boja svetlosti 6500 K		kom	1,500				
4	Starter za fluo cev S-10, 4 - 65 W		kom	1,500				
5	Starter za fluo cev S-2, 4 - 22 W		kom	700				
6	Fluo cev 6 W, bela boja mini		kom	15				
7	DULUX S/E 11W/840;4P;2G7; (panik rasveta T2) ili odgovarajuće		kom	5				
8	Sijalica kompakt PL-S 11W/840, 2P; 11W, G23 (panik rasveta T2)		kom	20				
9	Sijalica kompakt PL-S 9W/840, 2P; 9W, G23 (VIP salon)		kom	20				
10	Sijalica kompakt PL 24W/840, 24W, 2G11 (panik rasveta T2)		kom	30				
11	Sijalica kompakt PL 36W/830, 36W, 2G11 (VDGS)		kom	50				
12	Fluo cev T5 L8W/840, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	10				
13	Fluo cev T5 L13W/840, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	10				
14	Fluo cev T5 FH14W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	120				
15	Fluo cev T5 FH21W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	800				
16	Fluo cev T5 FH28W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	450				
17	Fluo cev T5 FH35W/840 HE, G5, slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	90				
18	Fluo cev TL-D18W/840 G13 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	60				
19	Fluo cev TL-D 36W/840 G13 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	40				
20	Fluo cev TL-D 58W/840 G13 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	40				



21	Fluo komplet dulux D/E 13W/840 G24q-1 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	5					
22	Fluo komplet dulux D/E 18W/840 G24q-2 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	5					
23	Fluo komplet dulux D/E 26W/840 G24q-3 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	1,300					
24	Fluo komplet dulux D/E 42W/840 G24q-4 slično tipu OSRAM ili odgovarajuće		kom	100					
25	Sijalica kompakt 220 V D 18 W/840 G24d-2(2P) ili odgovarajuće		kom	100					
26	Sijalica kompakt 220 V D 26 W /840 G24d-3 (2P) ili odgovarajuće		kom	50					
27	Fluo sijalica 28W svetiljke slično tipu FEP ili odgovarajuće		kom	5					
28	Sijalica FC 22W/154 (T8 kružna)		kom	5					
29	Fluo sijalica 2D 38 W starburst base LYRSZ"D38W ili odgovarajuće		kom	5					
30	Sijalica kompakt E 14 8 W "cool daylight"		kom	5					
31	Sijalica kompakt E 27 8 W "cool daylight"		kom	80					
32	Sijalica kompakt E 27 14 W "cool daylight"		kom	50					
33	Sijalica E27, 220V, 15 W, toplo bela (longlife globe)		kom	10					
34	Sijalica 230 V, 120 W, E27, 12° Spot, Spotone PAR 38 Economy ili odgovarajuće		kom	1					
35	Sijalica E14 220V, 25W		kom	5					
36	Sijalica E27 220V, 150W, refleksa		kom	5					
37	Sijalica E27 220V, 40 W		kom	5					
38	Sijalica E27 220V, 60 W		kom	80					
39	Sijalica E27 220V, 75W		kom	5					
40	Sijalica E27 220V, 100W		kom	5					
41	Sijalica E27 220V, 150W		kom	5					
42	Sijalica E27 24V, 40W		kom	30					
43	Halogena, cool beam, E27, 230 V, 75 W, flood 30°, Halopar 30 ili odgovarajuće		kom	8					
44	Halog.sijal.cevasta 78mm 220V, 100 W, R7s Pro Comact ili odgovarajuće		kom	1					
45	Halog.sijal.cevasta 78mm 220V, 150 W, R7s Pro Comact ili odgovarajuće		kom	1					
46	Halog.sijal.cevasta 117mm 220V, 100 W		kom	1					



47	Halog.sijal.cevasta 117mm 220V, 150 W		kom	20					
48	Halog.sijal.cevasta 117mm 220V, 200 W		kom	10					
49	Halog.sijal.cevasta 117mm 220V 300W - QT-DE 12 R 75		kom	1					
50	Halog.sijal. 220V, 1000W cevasta		kom	10					
51	Halog.sijal.12V 20W šeširić, F 35, GU 5.3		kom	1					
52	Halog.sijal.12V 20W šeširić, F 51, GU 5.3		kom	10					
53	Halog.sijal. 12 V 50 W šeširić, F 51, GU 5.3		kom	1					
54	Halog.sijal. 220V 50W šeširić, F 51, GZ 10		kom	40					
55	Halog.sijal. Capsula 12 V 20 W, G 4		kom	2					
56	Halog.sijal. Capsula 12 V 35 W, G 6.35		kom	10					
57	Halog.sijal. Capsula 12 V 50 W, G 6.35		kom	1					
58	Halogen, bistra 20W; 220W; G-9; ("HALOPIN" ili odgovarajuće)		kom	10					
59	Halogen, bistra 40W; 220W; G-9; ("HALOPIN" ili odgovarajuće)		kom	3					
60	Sijalica 5 W , 220 V, E 14 ;cilindrična (max. L=54mm)		kom	3					
61	Signalna sijalica 24 - 30, napon 24 V, snaga 2W, grlo BA9S		kom	3					
62	Sijalica 12 V "balon" 5 W, 21 W - 21/5W 1,5 - 4 W, grlo B15D		kom	3					
63	Sijalica 12 V H 4 60/55 W, grlo G4		kom	3					
64	Sijalica 2 - 5 W cilindrična, napon 24 V, grlo E14		kom	3					
65	Sijalica H3 70W 24V, grlo PK22S		kom	3					
66	Sijalica 24V 1,2W Ba9s ili odgovarajuće		kom	5					
67	Sijalica 24V 2W Ba9s ili odgovarajuće		kom	5					
68	Sijalica metalhalogena RX 7s 220V 70W - cevasta MHN - TD		kom	6					
69	Sijalica metalhalogena RX 7s 220V 150W - cevasta MHN - TD		kom	115					
70	Sijalica metalhalogena E27 220V, 70W		kom	1					
71	Sijalica metalhalogena E27 220V, 100W ili 150W (po zahtevu naručioca)		kom	1					
72	Sijalica metalhalogena E40 220V 400W		kom	15					
73	Sijalica metalhalogena E40 220V 1000W SPL1000/T/H/960E40 pc88882 GE ili odgovarajuće		kom	1					
74	Sijalica Na vp E27 220V 70W		kom	10					



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

75	Sijalica Na vp E40 220V 150W		kom	10				
76	Sijalica Na vp E40 220V 400W		kom	65				
77	Sijalica sa dva vlakna za brzo startovanje pri kratkotraјnom prekidu napajanja, 400W, tip 35582 Lucalox Superlife General electric ili odgovarajuće (za reflektorske stubove C7 - C11)		kom	1				
78	Starter upaljač MZN 400 SU - bagturgi ili odgovarajuće		kom	10				
<b>УКУПНО DINARA</b>								

**Партија 6 - Расвета – извори светлости**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наруџбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добара. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

**PARTIJA 7. RASVETA - SVETILJKE**

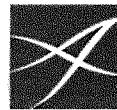
R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Akumulatroska ručna svetiljka, mogućnost punjenja, mrežni kabl, punjač, 4 maske u raznim bojama, glavno i prigušeno svetlo, halogena sijalica 6 V, mogućnost pomicanja gornjeg dela svetiljke u raznim pravcima		kom	2				
2	Anti panik svetiljka, materijal: samogasiva plastika, zaštita IP 40. nazivni napon 230V 50 Hz, led pokazivač, vreme delovanja 3 h, dvostruka izolacija, snaga lampe 8 W		kom	2				
3	Panik svetilaka U21 6W 1H 240L LG661706 ili odgovarajuće (za nove avio mostove)		kom	4				
4	Dvostrani svetleći pokazivač pravca nužnog izlaza, samogasiva plastika, zaštita IP40. nazivni napon 230 V 50 Hz, led pokazivač, vreme delovanja 3 h, dvostruka izolacija, snaga lampe 8 W		kom	2				
5	Fluo svetiljka 1 X 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica		kom	2				
6	Fluo svetiljka 1 X 36W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica		kom	5				
7	Fluo svetiljka 1 X 58W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica		kom	2				
8	Fluo svetiljka 2 X 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica		kom	2				
9	Fluo svetiljka 2 x 36W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica		kom	2				
10	Fluo svetiljka 2 X 58W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 65, sa prozirnom kapom, elektronska prigušnica		kom	2				
11	Fluo svetiljka sa oglednim rasterom 2 x 18W, nadgradna svetiljka, zaštita IP 20, čelično kućište, plastificirana belo, priključne stezaljke za provodnike do 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica		kom	2				



12	Fluo светилка са oglednim rasterom 3 x 36W, nadgradna светилка, заштита IP 20, челично кућиште, plastificirana belo, priključne стезалке за проводнике до 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica		kom	5				
13	Fluo светилка са oglednim rasterom 2 x 36W, nadgradna светилка, заштита IP 20, челично кућиште, plastificirana belo, priključne стезалке за проводнике до 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica		kom	15				
14	Fluo светилка 2x36W са senilom nadgradna sa elektron. prigušnicom TAP 236 EVG IP20 sa senilom/EL ili odgovarajuće		kom	3				
15	Fluo светилка 2x18W са senilom - nadgradna FS UFS 2x18 W kompl. sa senilom/EL ili odgovarajuće		kom	3				
16	Fluo светилка са oglednim rasterom 4 x 18W, ugradna светилка, заштита IP 20, челично кућиште, plastificirana belo, priključne стезалке за проводнике до 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica		kom	30				
17	Fluo светилка са oglednim rasterom 4 x 18W, nadgradna светилка, заштита IP 20, челично кућиште, plastificirana belo, priključне стезалке за проводнике до 2,5 mm <sup>2</sup> , elektronska prigušnica		kom	2				
18	Fluo светилка 1 x 18 W strela, nadgradna elektronska prigušnica		kom	2				
19	Reflektor sa halogenom sijalicom 150W (tz. "VEGA 500") ili odgovarajuće		kom	2				
20	Nadgradna fluo светилка 1x18W, sa jednom fluo sijalicom T8 18W, IP44, elektronska prigušnica		kom	2				
21	Fluo светилка 1x18W, sa jednom fluo sijalicom T8 18W, IP44,nadgradna, elektronska prigušnica (ANTAR 18 "BRILUM") ili odgovarajuće		kom	2				
22	Svetiljka OG ravna komplet sa stakлом i grлом E27 za sijalicu od 200 W		kom	2				
23	Svetiljka ravna sa bakelitnim grлом E 27 i staklenom kuglom 250V 100 W		kom	2				
24	Svetiljka kosa sa bakelitnim grлом E 27 i staklenom kuglom 250V 100 W		kom	2				
25	Svetiljka sa fluo sijalicom 28 W, FEP DIJAMANT ili odgovarajuće		kom	2				



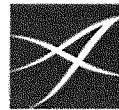
26	Nadgradna inkadescentna brodska plafonska svetiljka, za vlažne prostorije, sa siluminskim podnožjem, bistem livenim stakлом, zaštitnom mrežom i uvodnicama za kabl. Svetiljka je ovalnog ili okruglog oblika, sa ugrađenim porcelanskim grlom E 27 i sijalicom		kom	10				
27	Svetiljka za spoljnju rasvetu "K--LUX" ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 100 W		kom	6				
28	Lampa KM-H 220 V ili odgovarajuće, rotaciona signalna-žita (za kapiju K0)		kom	2				
29	Svetiljka za spoljnju rasvetu "NEOS" 2 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 150 W, stepen zaptivenosti IP66		kom	1				
30	Svetiljka za spoljnju rasvetu "NEOS" 3 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 400 W, stepen zaptivenosti IP66		kom	1				
31	Svetiljka za spoljnju rasvetu "ONYX" 3 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 400 W, stepen zaptivenosti IP66		kom	1				
32	Svetiljka za spoljnju rasvetu "OPALO" 1 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 100 W, stepen zaptivenosti IP65		kom	1				
33	Svetiljka za spoljnju rasvetu "OPALO" 3 Minel Schreder ili odgovarajuće - natrijum visokog pritiska 250 W, stepen zaptivenosti IP65		kom	1				
34	Nadgradna linijska fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 18W u duo spoju za montažu na zid. Zaštita IP43 - kućište od poliestera ojačano staklenim vlaknima sa dva uvoda petopolnim rednim klemama i difuzorom od polikarbonata - tip 410 Rigo - Disano - Itali ili odgovarajuće		kom	2				
35	Nadgradna linijska fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 18W u spoju za montažu na plafon ili preko visilice. Zaštita IP 65 - kućište od poliestera ojačano staklenim vlaknima sa dva uvoda petopolnim rednim klemama i difuzorom od polikarbonata - tip 950 Hy ili odgovarajuće		kom	2				



36	Nadgradna linijska fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 36 W u spoju za montažu na plafon ili preko visilice. Zaštita IP 65 - kućište od poliestera ojačano staklenim vlaknima sa dva uvida petopolnim rednim klemama i difuzorom od polikarbonata - tip 950 H ili odgovarajuće		kom	2					
37	Svetiljka "Focal" I " /1691/CDM-T/70 tuba Thorn ili odgovarajuće		kom	2					
38	Svetiljka je tipa BFU Arco 228 DP/S, "Buck". ili odgovarajuće		kom	2					
39	Svetiljka je tipa BFU GALA 236 PS, "BUCK". ili odgovarajuće		kom	2					
40	Svetiljka je tipa Lex, 226, "Disano" / BCU Hisar 226, "Buck" ili odgovarajuće		kom	2					
41	Svetiljka "Neos" 31/1709/HPI - II /250 sa metalhalogenom sijalicom 250 W E 40 ili odgovarajuće		kom	2					
42	Svetiljka "TERRA" I /1453M - štelujuća CDM - TD / sa metalhalogenom sijalicom CDM -TD 70 W R x /S ili odgovarajuće		kom	2					
43	Svetiljke za na zid sa pokretnim nosačem sijalice od "INOX", grlo GU 10 sa LED sijalicom		kom	2					
44	Tip Flap Quadro White 1 x 50 W Prisma Thorn ili odgovarajuće		kom	2					
45	Tip 102 4 x 18 W EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					
46	Tip 5100 1 x 58 W DEB EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					
47	Tip 5201 2 x 36 W DEB EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					
48	Tip Led Tondo White 1 x 50 W prisma EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					
49	Tip "Triton" RM - GH 2 x 18 W EB EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					
50	Tip "Triton" RM - GH 2 x 26 W DEB EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					
51	Tip "Triton" RM - GH 2 x 26 W EB EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2					



52	Tip "Turbo" RM -CL 2 x 26 W EB EPI (DISANO) ili odgovarajuće		kom	2				
53	Ugradna Emergency fluorescentna svetiljka ( 600 x 600 ) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 20 - sa paraboličnim belim rasterom , sa ugrađenim invertor i NiCd aku baterijama sa 1 sat autonomnog rada jedne cevi - tip 878 ili odgovarajuće		kom	2				
54	Ugradna fluo svetiljka 2x28W, sa dve fluo sijalice T5 28W, sa prizmatičnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom		kom	2				
55	Ugradna fluo svetiljka 2x28W, sa dve fluo sijalice T5 28W, sa sopstvenim izvorom napajanja, sa prizmatičnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom.		kom	2				
56	Ugradna fluo svetiljka sa V sjanim rasterom snage 2x36W, T8, sa elektronskim predspojnim priborom i izvorom svetla.		kom	2				
57	Ugradna fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon tipa "Hanter Daglas" u zaštiti IP 54, opalnim difuzorom od opalne kliritne ploče - tip 827 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće		kom	2				
58	Ugradna fluorescentna svetiljka sa 2 cevi od 36 W u duo spoju za montažu u spušten plafon tipa "Hanter Daglas" u zaštiti IP 54, opalnim difuzorom od opalne kliritne ploče - tip 827 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće		kom	2				
59	Ugradna fluorescentna svetiljka ( 600 x 600 ) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 20 - sa paraboličnim belim rasterom tip 878 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće		kom	2				
60	Ugradna fluorescentna svetiljka ( 600 x 600 ) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 20 - tip 876 Comfort 60 - Disano - Italija ili odgovarajuće		kom	3				



61	Ugradna fluorescentna svetiljka ( 600 x 600) sa 4 cevi od 18 W u duo spoju za montažu u spušten plafon u zaštiti IP 40, opalnim difuzorom od opalne kliritne ploče - tip 825 Comfort - Disano - Italija ili odgovarajuće		kom	3				
62	Ugradna kompakt fluo svetiljka 2x26W, sa dve kompakt fluo sijalice 26W, G24q3, prsten svetiljke u boji aluminijuma, sa sjajnim odsijačem, sa mat / transparentnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom.		kom	2				
63	Ugradna kompakt fluo svetiljka 2x42W, sa dve kompakt fluo sijalice 42W, G24q3, prsten svetiljke u boji aluminijuma, sa sjajnim odsijačem, sa mat / transparentnim difuzorom i elektronskim predspojnim priborom.		kom	3				
<b>UKUPNO DINARA</b>								



**Партија 7 - Расвета – светиљке**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добара. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.



PARTIJA 8. RASVETA - GRLA, PRIGUŠNICE, OSTALA OPREMA

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Grlo nosač startera za fluo cev "univerzal" ART 301 ili odgovarajuće		kom	10				
2	Grlo za fluo cev - nosač cevi G13		kom	10				
3	Grlo za fluo cev G13 "Univerzal" ART 201 ili odgovarajuće		kom	10				
4	Grlo za fluo cev - nosač cevi sa nosačem za starter G13		kom	10				
5	Grlo za halogenu sijalicu 220V 500W 117mm R 7S		kom	20				
6	Grlo za halogenu sijalicu 12V 20W Gu 5.3		kom	10				
7	Grlo za halogenu sijalicu 220 V 50WGZ 10		kom	10				
8	Grlo za kompakt sijalicu (18W-2P i 26W-2P) G24d-2; G24d-3 (način montaže grla po zahtevu naručioca)		kom	100				
9	Grlo za kompakt sijalicu (18W-4P; 26W-4P i 42W-4P) G24g-2; G24g-3; G24g-4. (način montaže grla po zahtevu naručioca)		kom	100				
10	Sijalično grlo G-9		kom	10				
11	Sijalično grlo E14 keramičko		kom	10				
12	Sijalično grlo E27 keramičko sa L nosačem		kom	10				
13	Sijalično grlo E27 keramičko viseće		kom	30				
14	Sijalično grlo za reflektor 1000 W, grlo tip R7S SOCKET W/FRONT ili odgovarajuće		kom	10				
15	Prigušnica za fluo cev 18 W		kom	10				
16	Prigušnica za fluo cev 36 W		kom	30				
17	Prigušnica za fluo cev 65 W		kom	10				
18	Prigušnica za natrijumovu sijalicu 250 W		kom	10				
19	Prigušnica za natrijumovu sijalicu 400 W		kom	10				
20	Elektronska prigušnica sa akumulatorom 839/18-58W SA ili odgovarajuće		kom	10				
21	Elektronska prigušnica 2x58 (T8) QTISe2x58 (2xL58W "Osram") ili odgovarajuće		kom	70				



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

22	Elektronska prigušnica 2x36 (T8) QTISe2x36 (2xL36W "Osram") ili odgovarajuće		kom	20					
23	Elektronska prigušnica QT-M 2x18-42/220-240 "Osram" ili odgovarajuće		kom	10					
24	Elektronska prigušnica QT-M 2x26-42/220-240 "Osram" ili odgovarajuće		kom	100					
25	Elektronska prigušnica QTi 1x28/54 1xHE28W/T5 "Osram" ili odgovarajuće		kom	20					
26	Elektronska prigušnica QTIP5 2x14-35 W HE (14W /21W/28 I 35W/T5) "Osram" ili odgovarajuće		kom	20					
27	Elektronska prigušnica QTIS e 3x/4x18/220-240 "Osram" ili odgovarajuće		kom	20					
28	Elekt.prig.za f.s. "STRELA 118" QTIS-e 1x18/220-240"Osram" ili odgovarajuće		kom	6					
29	Prigušnica elekt. QTI DALI 4x18W/220-240 (DIMOBILNA) ili odgovarajuće		kom	5					
30	Prigušnica elektronska (za metal halogene lampe HCl 150W i HQI 150W) Osram ballast PTi 150 / 220-240 S ili odgovarajuća (za rasvetni balon)		kom	1					
31	Ploča aralditna RP4-SP ili odgovarajuće		kom	3					
32	Ploča aralditna RPOV III-SP ili odgovarajuće		kom	4					
<b>UKUPNO DINARA</b>									



**Партија 8 - Расвета – грла, пригушнице, остала опрема**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.



PARTIJA 9. RASVETA - LED SVETILJKE I IZVORI SVETLOSTI

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Sigurnosna LED panik rasveta, snaga: 24 led diode, 220V, sa 2 punjive baterije NiCd 3.6V 800mA (autonomija 3h), indikator punjenja lampe, sa setom za montažu		kom	20				
2	LED sijalica 220 V, 5W, grlo E14, 420lm		kom	20				
3	LED sijalica 220 V, 5W, grlo E27, 420lm		kom	20				
4	LED sijalica 220 V, 4W, grlo GU 10, 400lm		kom	20				
5	LED G24 sijalica snage 11W, sa dva pina, 1000lm, 220V		kom	20				
6	LED G24 sijalica snage 11W, sa četiri pina, 1000lm, 220V		kom	20				
7	Cev sa LED izvorom svetlosti, zamena za fluo cev 18W		kom	20				
8	Cev sa LED izvorom svetlosti, zamena za fluo cev 36W		kom	20				
9	Cev sa LED izvorom svetlosti, zamena za fluo cev 54W		kom	20				
10	Ugradna aluminijumska LED svetiljka sledećih karakteristika: *Izvor svetla -COB led diode snage 30W, 1100mA, 26-29V; Cree, Osram, Philips ili Bridgelux ili odgovarajuće *Boja svetla: 5700K - hladno bela 3600lm 3000K – toplo bela 3400lm *Ugao isijavanja: 90 stepeni-flood *Drajver: 30W, 1100mA, 26-29V *Ugradni otvor: 210mm *Stepen zaštite: IP40 *Boja: bela (ispred VIP terminala)		kom	35				



11	LED reflektor snage 80W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: jedna LED dioda Bridgelux high lumen ili odgovarajuće *Temperatura: 3000 - 6500K *Fluks: 9600 lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 4,5kg *Materijal: aluminijum		kom	20				
12	LED reflektor snage 100W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: jedna LED dioda Bridgelux high lumen ili odgovarajuće (110-120 lm/W) *Temperatura: 3000 - 6500K *Fluks: 11000 lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 4,5kg *Materijal: aluminijum (u Terminalu 1)		kom	15				
13	LED reflektor snage 150W, sledećih karakteristika: *Temperatura: 3000 - 6500K *Fluks: 16500 lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 6,5kg *Materijal: aluminijum		kom	10				
14	LED reflektor snage 200W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: LED dioda Bridgelux ili odgovarajuće *Temperatura: 5600K *Fluks: 22000lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 8,3kg *Materijal: aluminijum		kom	3				



15	LED reflektor snage 400W, sledećih karakteristika: *Izvor svetla: LED dioda Bridgelux ili odgovarajuće *Temperatura: 4500-6500K *Fluks: 44000lm *Ugao osvetljenja: 120° *Stepen zaštite: IP65 *Težina kućišta: 10,5kg *Materijal: aluminijum		kom	1				
16	Aluminijumska LED svetiljka snage 100W Bridgelux ili odgovarajuće, sledećih karakteristika: *Napajanje: 220V - I klasa *Temperatura: 3000 - 6500K *Flux: 12000 lm *Stepen zaštite: IP65 *Visina x širina hladnjaka: (18 x 16)cm Prečnik senila: 50cm Slično tipu Bitmap HB-100 ili odgovarajuće (u hali mehanizacije)		kom	13				
17	Ispravljač: izlazni napon 12VDC, izlazna struja 6ADC, snaga 72W, sličan tipu RS-75-12 Mean Well ili odgovarajuće (za svetleći natpis)		kom	2				
18	LED traka snage 10W / m, bele boje i odgovarajući napojni trafo		m	15				
19	Providni difuzor za LED profile		kom	15				
20	Aluminijumski nosač za LED profile		kom	15				
21	Završni komadi		kom	30				
22	Profil za LED traku		kom	15				
<b>UKUPNO DINARA</b>								



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

**Партија 9 - Расвета - ЛЕД светиљке и извори светlostи**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 60 месеци)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

PARTIJA 10. PREKIDAČI I UTIĆNICE

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Prekidač obični OG		kom	50				
2	Prekidač dvopolni KP 121 16 A 250 V (pregibna dvopolna sklopka - za panel grejalice)		kom	3				
3	Prekidač kip za bojler		kom	20				
4	Prekidač naizmenični OG		kom	20				
5	Prekidač naizmenični ugradni		kom	20				
6	Prekidač obični ugradni		kom	30				
7	Prekidač serijski OG		kom	20				
8	Prekidač serijski ugradni		kom	30				
9	Prekidač taster svetlo OG		kom	20				
10	Prekidač taster svetlo ugradni		kom	20				
11	Prekidač unakrsni OG		kom	5				
12	Prekidač unakrsni ugradni		kom	5				
13	Modul, nosač, prekidač -MOZAIK Legrand ili odgovarajuće		kom	5				
14	Modul, nosač, taster -MOZAIK Legrand ili odgovarajuće		kom	5				
15	Priklučnica 10/16 A, 220V OG		kom	50				
16	Priklučnica 10/16 A, 380V OG		kom	20				
17	Priklučnica siluminska 220V OG		kom	20				
18	Priklučnica siluminska 380V OG		kom	20				
19	Priklučnica 10/16 250V dvopolna, nadgradna, <u>dupla</u>		kom	50				
20	Priklučnica 10/16A 250V sa zaštitom od prskajuće vode, keramički uložak, dvopolna ugradna sa poklopcom IP54		kom	60				
21	Priklučnica 10/16 250V dvopolna, ugradna		kom	30				
22	Priklučnica 10/16 380V tropolna, ugradna		kom	3				
23	Priklučnica 10/16 250V dvopolna, ugradna, <u>dupla</u>		kom	20				
24	Utikač šuko II		kom	50				
25	Utikač šuko II - izvedba "L"		kom	50				
26	Utikač šuko II - <u>gumeni</u>		kom	10				
27	Utikač šuko III		kom	10				



28	Utičnica-kuplung 220V		kom	10					
29	Utičnica laboratorijska (podsklop) 3 priključka / priklučna mesta		kom	30					
30	Utičnica laboratorijska (podsklop) 5 priključka / priklučna mesta		kom	50					
31	Utičnica sa prednaponskom zaštitom za ugradnju u zid, odvodnici klase III po IEC - u, pogonski napon Uc 250V / 50Hz, vreme reakcije manje od 25 ns, nesimetrija manja od 100ns, naponsko ograničenje: simetrija manja od 1,2 kV, zaštita IP 20		kom	3					
32	Utičnica šuko za DIN šinu		kom	10					
33	Utičnica šuko, ugradna na vrata, monofazna sa poklopcom		kom	5					
34	Utičnica šuko, ugradna na vrata, trofazna sa poklopcom		kom	5					
35	Razvodna kutija OG 108 x 108 mm		kom	5					
36	Razvodna kutija OG 80 x 80 mm		kom	50					
37	Razvodna kutija ugradna $\Phi$ - 78 mm		kom	5					
38	Razvodna kutija ugradna $\Phi=60$		kom	60					
39	Razvodna kutija za gips $\phi 60$		kom	5					
40	Razvodna kutija sa poklopcom $\phi 78$ za gips sa držaćima		kom	5					
41	Priklučnica industrijska 220 V 3 pola 16 A		kom	10					
42	Priklučnica industrijska 380V 4 pola 16 A		kom	10					
43	Priklučnica industrijska 380V 5 pola 16 A		kom	15					
44	Priklučnica industrijska 380V 5 pola 32 A		kom	5					
45	Priklučnica industrijska 380V 7 pola 32 A		kom	5					
46	Utikač industriski 220 V 3 pola 16 A		kom	5					
47	Utikač industriski 380V 4 pola 16 A		kom	5					
48	Utikač industriski 380V 5 pola 16 A		kom	5					
49	Utikač industriski 380V 5 pola 32 A		kom	5					
50	Utikač industriski 380V 7 pola 32A		kom	5					
51	Utikač industriski - "uko-uto" tropolni 16 A		kom	6					
52	Utikač industriski - "uko-uto" petopolni 32 A		kom	6					
<b>UKUPNO DINARA</b>									



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

## Конкурсна документација – Електроматеријал

### Партија 10 - Прекидачи и утичнице

Укупна вредност понуде:

РСД без пореза на додату вредност.

Укупна вредност понуде:

РСД са порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања:

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

Рок испоруке:

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

Гарантни рок:

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

Место испоруке:

Аеродром Никола Тесла Београд

Рок важења понуде:

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

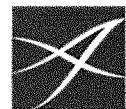
М.П.



PARTIJA 11. GREBENASTI PREKIDAČI, RAZVODNI ORMANI, PRIBOR

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Glavna sklopka 40A / 15kW, tropolna 400V, ugradnja na vrata		kom	2				
2	Glavna sklopka 80A / 30kW, tropolna 400V, ugradnja na vrata		kom	1				
3	Grebasti prekidač 0-1 20 A, tropolni, ugradni		kom	2				
4	Grebasti prekidač 0-1 25 A, tropolni, ugradni		kom	2				
5	Grebasti prekidač 0-1 32 A, tropolni, ugradni		kom	2				
6	Grebasti orekidač 0-1 63 A, tropolni, ugradni		kom	2				
7	Grebasti prekidač 0-1 100 A, tropolni, ugradni		kom	1				
8	Grebasti prekidač 1-0-2 10 A, tropolni, ugradni		kom	2				
9	Grebasti prekidač 1-0-2 16 A, tropolni, ugradni		kom	2				
10	Grebasti prekidač 1-0-2 20 A, tropolni, ugradni		kom	2				
11	Grebasti prekidač 1-0-2 32 A, tropolni, ugradni		kom	2				
12	Grebasti prekidač 1-0-2 63 A, tropolni, ugradni		kom	1				
13	Grebasti prekidač 1-0-2 100 A, tropolni, ugradni		kom	1				
14	Grebasti prekidač, jednopolni, četvoropoložajni, bez nula položaja, ugradni, 25A, 1,2,3,4 T02-8030 ili odgovarajuće		kom	2				
15	Grebasti prekidač 4G10 10 U ili odgovarajuće		kom	2				
16	Grebasti prekidač 4G10 63 U ili odgovarajuće		kom	2				
17	Grebasti prekidač 4G10 90 U ili odgovarajuće		kom	2				
18	Grebasti prekidač 4G10 105 U ili odgovarajuće		kom	2				
19	Grebasti prekidač 0-1 u kućištu 20 A, tropolni		kom	2				
20	Grebasti prejedač 0-1 u kućištu 32 A, tropolni		kom	2				
21	Grebasti prekidač 0-1 u kućištu 63 A, tropolni		kom	2				
22	Grebasti prekidač 0-1 u kućištu 100 A, tropolni		kom	2				
23	Grebasti prekidač 1-0-2 u kućištu 20 A, tropolni		kom	2				
24	Grebasti prekidač 1-0-2 u kućištu 32 A, tropolni		kom	2				
25	Grebasti prekidač 1-0-2 u kućištu 63 A, tropolni		kom	2				
26	Grebasti prekidač 1-0-2 u kućištu 100 A, tropolni		kom	2				
27	Merna preklopka ampermetarska 16 A, O - L1 - L2 - L3		kom	2				

28	Merna preklopka voltmerska 400 V, sedmopoložajna		kom	2				
29	Obrni mehanizam za prekidače NZM2-XTVD ili odgovarajuće		kom	1				
30	Kuplning šipka L=400 mm, NZM1/2-XV4 ili odgovarajuće		kom	2				
31	Kućište RO za automatske osigurače, 1 osigurač (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
32	Kućište RO za automatske osigurače, 3 osigurača (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
33	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 5 osigurača , 1 red, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
34	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 8 osigurača , 1 red, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
35	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 12 osigurača , 1 red, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
36	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 24 osigurača , 2 reda, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
37	Kućište RO za aut. osig. sa prozirnim vrat. 36 osigurača , 3 reda, sa poklopcom n/z (spratna tabla od samogasive plastike, bez ključa, sa šinama za nulu i uzemljenje (n/z))		kom	2				
38	Spratna tabla, za aut. osig. ugradna 12 mesta, 1 red, sa poklopcom		kom	2				



39	Razvodni orman ( Š x V x D ) 300 x 400 x 200, zaštita IP 55, materijal: telo ormana čelik 1,2 mm, vrata ormana čelik 1,2 mm, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )		kom	2				
40	Razvodni orman ( Š x V x D ) 400 x 600 x 250, zaštita IP 55, materijal: telo ormana čelik 1,2 mm, vrata ormana čelik 1,2 mm, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )		kom	1				
41	Razvodni orman ( Š x V x D ) 600 x 800 x 250, zaštita IP 55, materijal: telo ormana čelik 1,2 mm, vrata ormana čelik 1,2 mm, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )		kom	1				
42	Razvodni orman ( Š x V x D ) 300 x 400 x 200, zaštita IP 65, materijal: samogasivi materijal (poliester ojačan staklenim vlaknima) otporan na atmosferske uticaje, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )		kom	1				
43	Razvodni orman ( Š x V x D ) 400 x 600 x 250, zaštita IP 65, materijal: samogasivi materijal (poliester ojačan staklenim vlaknima) otporan na atmosferske uticaje, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )		kom	1				
44	Razvodni orman ( Š x V x D ) 600 x 800 x 250, zaštita IP 65, materijal: samogasivi materijal (poliester ojačan staklenim vlaknima) otporan na atmosferske uticaje, montažna ploča sa rasterom (montažne ploče sa mrežom koje imaju na svojoj površini štampanu mrežu / raster, što olakšava raspored opreme na ploči )		kom	2				



45	Jednopolna sabirnica za automatske osigurače, presek 16mm <sup>2</sup> , nazivni napon 400V, max struja sabirnice Is = 80A		m	2					
46	Tropolna sabirnica za automatske osigurače, presek 10mm, nazivni napon 400V, max struja sabirnice Is = 63A		m	1					
47	Tropolna sabirnica za automatske osigurače, presek 16mm <sup>2</sup> , nazivni napon 400V, max struja sabirnice Is = 80A		m	1					
48	Držać sabirnica (N i PE) dvostepeni, Schrack ili odgovarajuće		kom	2					
49	Sabirnice (jednopolne) Cu 10 x 3 mm, sa izolacionim nosačima		m	2					
50	Sabirnice (jednopolne) Cu 20 x 3 mm, sa izolacionim nosačima		m	2					
51	Šina za VS kleme (KRG)		m	2					
52	Din šina za aut.osigurače		m	2					
53	Titan kućište 1 za taster crno /sivo MM 216535 ili odgovarajuće		kom	2					
54	Titan kućište 3 za taster crno /sivo MM 216538 ili odgovarajuće		kom	2					
55	Titan skloplni element za prednju montažu - mirni MM 216378 ili odgovarajuće		kom	5					
56	Titan skloplni element za prednju montažu - radni MM 216376 ili odgovarajuće		kom	5					
57	Titan sijalice -pljosnata ( razne boje ) MM 216771 - MM 216776) ili odgovarajuće		kom	3					
58	Titan sijalice -visoka ( razne boje ) MM 216778 - MM 216782) ili odgovarajuće		kom	2					
59	Titan pečurkasti taster crveni MM216714 ili odgovarajuće		kom	2					
60	Titan tasteri sve-stop - taster isklop u nuždi MM 216876 ili odgovarajuće		kom	2					
61	Titan taster pljosnati crveni, zeleni ili crni (po zahtevu naručioca)		kom	2					
62	Titan taster prekidač sa ključem ili odgovarajuće		kom	2					



63	Led titan svetleća dioda za prednju montažu LED 18-30V ACDC - crvena, bela, plava ili zelena (po zahtevu naručioca)		kom	2				
64	Led titan svetleća dioda za prednju montažu LED 85-264 V AC - crvena, bela, plava ili zelena (po zahtevu naručioca)		kom	2				
65	Signalni stub sa dve strob lampe (crvena i žuta) i zvučni alarmom, IP65, 220 V ili 24V (po zahtevu naručioca), sličan proizvodu Auer signal 70 ili odgovarajuće		kom	2				
66	Granični prekidač XCK M115 ili odgovarajuće		kom	2				
67	Granični prekidač XCK - M1D15 ili odgovarajuće		kom	2				
68	Granični prekidač, 10 A, 250 V, 50Hz, TZ-5108 ili odgovarajuće		kom	2				
69	Emergency taster u kućištu IP 65		kom	2				
70	Signalne led svetiljke, M 22,5 mm, radni napon 220 V, nazivna struja 5 - 15 mA, kapa pljosnata crvene, zelene ili plave boje (po zahtevu naručioca), komplet		kom	2				
71	Svetleći tasteri f 22,5 mm start - crvene boje „0,, ugradnja na vrata, komplet		kom	2				
72	Svetleći tasteri M 22,5 mm start - zelene boje „1,, ugradnja na vrata, komplet		kom	2				
73	Taster za isključenje u nuždi M 22,5 mm, pečurka crvene boje, zaštita IP 67, montaža na vratima		kom	2				
74	Taster za isključenje u nuždi M 22,5 mm, pečurka crvene boje, zaštita IP 67, montaža na zid		kom	2				
75	Taster za isključenje u nuždi sa ključem M 22,5 mm, zaštita IP 66, montaža na vrata, 3 pozicije, sklopka, 60 stepeni		kom	2				
76	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 18 - 30 V DC ugradnja na vrata, komplet		kom	2				
77	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 220 V ugradnja na vrata, komplet		kom	2				
78	Tasteri M 22,5 mm ugradnja na vrata, komplet sa kontaktima		kom	2				



79	Zvučna sirena, jačine 90dB, temperaturni opseg -10 do +80, zaštita IP 43, držač vertikalno i pod uglom, zaštita IP 43, radni napon 220 V		kom	2					
80	Zvučna sirena, jačine 90dB, temperaturni opseg -10 do +80, zaštita IP 43, držač vertikalno i pod uglom, zaštita IP 43, radni napon 24 V		kom	2					
81	Taster za isključenje u nuždi M 22,5 mm, pečurka crvene boje, zaštita IP 67, montaža na zid		kom	2					
82	Taster za isključenje u nuždi sa ključem M 22,5 mm, zaštita IP 66, montaža na vrata, 2 pozicije, sklopka, 40 stepeni		kom	2					
83	Taster za isključenje u nuždi sa ključem M 22,5 mm, zaštita IP 66, montaža na vrata, 3 pozicije, sklopka, 60 stepeni		kom	2					
84	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 18 - 30 V DC V ugradnja na vrata, komplet		kom	2					
85	Tasteri M 22,5 mm sa led signalizacijom od 220 V ugradnja na vrata, komplet		kom	3					
86	Tasteri M 22,5 mm ugradnja na vrata, komplet sa kontaktima		kom	10					
<b>UKUPNO DINARA</b>									



**Партија 11 - Гребенасти прекидачи, разводни ормани, прибор**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добара. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

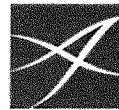
Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

PARTIJA 12. KONTAKTERI I BIMETALI

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Ampermetar, merni opseg 0 - 10A AC, analogno pokazivanje, ugradnja na vrata, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1		kom	2				
2	Ampermetar, merni opseg 0 - 10A DC, analogno pokazivanje, ugradnja šinu, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1		kom	2				
3	Ampermetar, merni opseg 0 - 25A DC, analogno pokazivanje, ugradnja na šinu, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 0,5		kom	2				
4	Ampermetar sa pokazivačem maksimuma 15 min, priključak na trafo .../5 A, sa zamenljivom skalom po zahtevu, za ugradnju na vrata, dimenzije 96 x 96 mm, klasa tačnosti 1,5		kom	1				
5	Frekvencometar, merni opseg 45-55Hz, tačnost 0,1 procenat opsega skale		kom	1				
6	Voltmetar 50 VA, analogni dimenzija 96x96 mm, opseg 500 V		kom	2				
7	Voltmetar, merni opseg 0 - 500V AC, analogno pokazivanje, ugradnja na vrata, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1		kom	2				
8	Voltmetar, merni opseg 0 - 40V AC, analogno pokazivanje, ugradnja na vrata, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1		kom	2				
9	Voltmetar, merni opseg 150 - 600V DC, analogno pokazivanje, ugradnja na šinu, dimenzije 72 x 72 mm, klasa tačnosti 1		kom	2				
10	Predotpori 60 mV, nominalna struja 250A, 300A ili 400A (po zahtevu naručioca), tačnost: klasa 0,5, preopterećenje 1,2 In		kom	2				
11	Rastavna sklopka sa NH osiguračima, ugradnja na montažnu ploču, tropolna, nazivna struja 160 A, nazivni napon 660 V, zaštita IP 20		kom	2				



12	Rastavna sklopka sa NH osiguračima, ugradnja na šinu, tropolna, nazivna struja 400 A, nazivni napon 660 V, zaštita IP 20		kom	1				
13	Kompakt prekidač 250A, tropolni sa elektronskim isključenjem		kom	2				
14	Sklopka K10 220 V 50 Hz ili odgovarajuće		kom	2				
15	Sklopka CN 16 220 V 50Hz ili odgovarajuće		kom	2				
16	Sklopka CN 25 220 V 50Hz ili odgovarajuće		kom	2				
17	Sklopka CN 63 220 V 50Hz ili odgovarajuće		kom	2				
18	Sklopka 25 A 220 V 50 Hz		kom	2				
19	Sklopka 63 A 220 V 50 Hz		kom	2				
20	Sklopka 100 A 220V50 Hz		kom	2				
21	Sklopka 250 A 220 V 50 Hz		kom	2				
22	Sklopka 16-25A, DN 40 ili odgovarajuće		kom	2				
23	Sklopka 601 DM 1-1.6 A, 1-4A, 4-6A, 6-10A ili 10-14A (po zahtevu investitora) ili odgovarajuće		kom	3				
24	Sklopka GV2ME03/0,25 - 0,44 A; 04/0,4 -0,43 A; 05/0,63 - 1 A; 06/1 - 1,6 A; 07/1,6 2,5 A; 08/ 2,5 - 4 A ili 08/2,5 - 4 A (po zahtevu naručioca) - sa bimetalom ili odgovarajuće		kom	2				
25	Sklopka SIEMENS 3RT 10566...6; IEC/EN 60547-4; 185A za režim rada AC-2 i AC-3, odnosno 215A za režim rada AC -1; kalem 110V AC/DC ili odgovarajuće		kom	2				
26	Kontaktor LC1-D4008;400V (Schneider Elektric) ili odgovarajuće		kom	2				
27	Kontaktor LC1d12BL 24VDC 5,5KW/400V 7,5HP/480V ili odgovarajuće		kom	2				
28	Kontaktor CAD32 BD 24V DC ili odgovarajuće		kom	2				
29	Instalacioni kontaktor, četvoropolni, 40A,230V sa signalnim kontaktom		kom	5				
30	Motorna sklopka snage, kalem 220 V , 380 - 400 V snage 3kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW ili15kW (po zahtevu naručioca)		kom	2				
31	Motorna sklopka snage, kalem 220 V , 380 - 400 V snage 18.5kW, 22kW, 30kW, 37kW ili 55kW (po zahtevu naručioca)		kom	2				

32	Motorna zaštitna sklopka MP 10A, 16A, ili 25A (po zahtevu naručioca), nazivni napon 400V, 50Hz, termičko i magnetno isključenje, temperatura rada - 5 - +40 C		kom	2				
33	Motorna zaštitna sklopka (prekidač) GV 3P 50 ili odgovarajuće		kom	1				
34	Motorna zaštitna sklopka MP/3 16-25A BE400312 SCHRACK ili odgovarajuće		kom	2				
35	Termička zaštita motora - bimetal 0.6 - 1A, 1 - 1.6A, 2.4 - 4A, 4 - 6A, 6 - 9A ili 10 - 16 A (po zahtevu naručioca)		kom	2				
36	Termička zaštita motora - bimetal 16 - 24 A		kom	2				
37	Termička zaštita motora - bimetal 24 - 40A, 40 - 57A ili 50 - 63 A (po zahtevu naručioca)		kom	2				
38	Termička zaštita motora - bimetal 70 - 100 A		kom	2				
39	Termička zaštita motora - bimetal 90 - 125 A		kom	2				
40	Minijaturni relej snage za štampane ploče, dvopolni 8A, mala visina 15,7 mm, špulna 24 V DC		kom	2				
41	Nadgradni pomoćni kontakti za pomoćne kontaktere, radni / mirni 2-2		kom	5				
42	Nadgradni pomoćni kontakti za pomoćne kontaktere, radni / mirni 3-1		kom	2				
43	Naponski regulator 3A, ulaz max 30 V DC, izlaz 24V DC stabilan, zaštićen osiguračem, zaštićen od kratkog spoja		kom	2				
44	Pomoćni kontakteri, napon kalema 230 V, izbor kombinacije radni / mirni kontakt po zahtevu naručioca		kom	30				
45	Pomoćni kontaktor 10A 42V AC,3NO+1NC, CA2KN31D7 ili odgovarajuće		kom	2				
46	Blok kontaktne 1NO ZBE101 ili odgovarajuće		kom	5				
47	Blok pomoćnih kontaktne 1NO+3NC, LA1KN ili odgovarajuće (izbor mirnih i radnih kontaktata po zahtevu naručioca)		kom	5				
48	Pomoćni kontakti, GVAN11 1NO+1NC ili odgovarajuće		kom	1				
49	Kontaktor 18A 42V AC,1NO+1NC, LC1D18D7 ili odgovarajuće		kom	2				



50	Kontaktni dodatak LADN22 ili odgovarajuće		kom	10				
51	Rele 12 V DC (Finder 40.61 napon špulne 12 V) sa podnožjem (Finder 95.05 10A 250V ili odgovarajuće) za čitač kartica rampe		kom	5				
52	Pomoćni kontaktor 230V AC, 3NO+1NC, CA2KN31P7 ili odgovarajuće		kom	2				
53	Relej DILER 22/220V ili 31/220V (po zahtevu naručioca) ili odgovarajuće		kom	20				
54	Rele RM 4L GO1 24V (klimatizacija) ili odgovarajuće		kom	2				
55	Rele 60V 6A 250V		kom	2				
56	Rele tip: 40,31 24V 10A 250V, Moeiler PT 570730, 220 V ili odgovarajuće		kom	2				
57	Postolje za rele, Moeiler YPT ili odgovarajuće		kom	2				
58	Rele PR 45c 220V AC		kom	10				
59	Rele PR 45c 220V DC		kom	10				
60	Postolje za rele PRc		kom	10				
61	Kontaktor 20A: LC1K,0910 "Valko" špilna 220V ili odgovarajuće		kom	2				
62	Konektor za namotaj CM 22 (krovne komore)		kom	2				
63	Rele REL-MR-60DC/21 ili odgovarajuće sa preklopnim kontaktom (klimatizacija)		kom	2				
64	Relej za nadzor napona, za kontrolu sve tri faze prema nuli		kom	3				
65	Relej za nadzor redosleda i asimetrije faza, radni napon 230V		kom	2				
66	Relej za nadzor struje, nadziru prekoračenje nominalnih vrednosti struje na gore i na dole, mogućnost podešavanja nazivnih vrednosti pomoću promenjivog otpornika, radni napon 230 V AC		kom	1				
67	Svetlosne sklopke - luxomati sa spoljnim senzorom, jedan preklopni kontakt, najkraći vremenski period 1 min, snaga: 16A 250V AC, 20 memoriskih mesta, osetljivost senzora 0 - 500 lux		kom.	1				
68	Temperaturna sonda Pt 100, tip: JULABO PT 100 (8981006) ili odgovarajuće		kom	1				



69	Uklopni sat digitalni, snaga: omski teret 16A 250V AC, induktivni teret $\cos \phi = 0,6$ , sijalice: 1000W, dva preklopna kontakta, najkraći vremenski razmak 1 s, 40 memoriskih mesta. Uklopni sat izvršne funkcije ostvaruje preko dva preklopna kontakta, za direktno upravljanje radom nekih potrošača ili za uključivanje u kolo automatike, u zavisnosti od potreba automatskog režima rada potrošača.		kom	1				
70	MTK prijemnik ENEL A 25 ili odgovarajuće (za Beogradsko tržište)		kom	2				
71	Vremenski relej, Telemecanique RE7MY13MW ili odgovarajuće		kom	2				
72	Vremenski relej, kašnjenje isključenja ili uključenja (po zahtevu naručioca), jedan preklopni kontakt, 6 A / 250 V, napon špulne 240 V		kom	2				
73	Vremenski relej, multifunkcionalni, dva radna kontakta, 6 A / 250 V, napon špulne 240 V		kom	1				
74	Vremenski relej, CRT 55, komandni napon 204V; 100mS		kom	1				
75	Industrijski tajmer 5A, 300V, špula 24-240V, vreme 0,05 do 300 sati, RE7MY13MW ili odgovarajuće		kom	1				
76	Nivotester 85-253VAC, Telemecanique RM4 LA32M ili odgovarajuće		kom	1				
77	Relej za nadzor nivoa tečnosti sa senzorom, pokazivanje max i min nivoa tečnosti, uključenje / isključenje pumpe		kom	1				
78	Špulna za elektromagnetski ventil SCE238C005 ili odgovarajuće (krovne komore)		kom	7				
79	Elektromagnetski ventil 2/2 za vodu do 130°C, normalno zatvoren; 0,3-10 bar; navojni priklj.G1' 230V AC (SCE238A005E) ili odgovarajuće		kom	1				
80	Kontrolni rele 220-240V; 50Hz, tip: LOA 24.1 71B27 LANDIS&GYR ili odgovarajuće		kom	1				
81	Kontrolni rele 3UG4614-1BR20 (krovne komore) ili odgovarajuće		kom	1				
82	Električne brave 8 - 12 V		kom	1				
83	Impulsna električna brave 8 - 12 V		kom	1				



## Конкурсна документација – Електроматеријал

84	Napojna jedinica za električnu bravu i digitalni tastaturu (za kontrolisani pristup)		kom	1				
85	Digitalna ulazna tastatura, dva relejna izlaza (za kontrolisani pristup): šifrovani ključ za otvaranje vrata (na tastaturi se ukuca određena kombinacija tastera i vrata se deblokiraju da mogu da se otvore)		kom	1				
86	Ugradna kutija za digitalnu tastaturu		kom	1				
87	NIVOTESTER (ENDRESS+HAUSER FTL 325P F1-A1 85-235VAC) ili odgovarajuće		kom	1				
<b>УКУПНО ДИНАРА</b>								

**Партија 12 - Контактери и биметали****Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добара. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

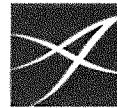
Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

PARTIJA 13. BUKSNE I PAPUČICE

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Buksna muška igličasta 1,5 - 4mm <sup>2</sup>		kom	50				
2	Buksna muška sa jezičkom 1,5 - 2,5mm <sup>2</sup>		kom	50				
3	Buksna za far ženska 2,5 - 4mm <sup>2</sup>		kom	50				
4	Buksna ženska igličasta 1,5 - 4mm <sup>2</sup>		kom	50				
5	Buksna ženska za alternator 4 - 6 mm <sup>2</sup>		kom	50				
6	Buksna ženska za zvučnike 0,75 - 1,5mm <sup>2</sup>		kom	50				
7	Buksne ženske sa jezičkom		kom	50				
8	Buksne ženske 2,5 mm <sup>2</sup>		kom	300				
9	Čaura Al 150 mm <sup>2</sup>		kom	30				
10	Čaura Al 70 mm <sup>2</sup>		kom	30				
11	Čelične kablovske buksne 2,5 ženske za termičke uređaje		kom	500				
12	Čelične kablovske buksne 4 mm <sup>2</sup>		kom	50				
13	Čelične kablovske buksne 6 mm <sup>2</sup>		kom	50				
14	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 1,mm <sup>2</sup>		kom	600				
15	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 0,75mm <sup>2</sup>		kom	250				
16	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 1,5mm <sup>2</sup>		kom	1000				
17	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 2,5mm <sup>2</sup>		kom	1000				
18	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 4mm <sup>2</sup>		kom	400				
19	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 6mm <sup>2</sup>		kom	300				
20	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 10mm <sup>2</sup>		kom	200				
21	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 16mm <sup>2</sup>		kom	200				
22	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 25mm <sup>2</sup>		kom	50				



23	Izolovana hilzna za završetak licnastog provodnika 35mm <sup>2</sup>		kom	50				
24	Izolovana kablovska papučica buksna FFŽ - 2,5 ( 1600205) ili odgovarajuće		kom	50				
25	Izolovana kablovska papučica buksna FFŽ - 6 ( 1600406) ili odgovarajuće		kom	300				
26	Izolovana kablovska papučica buksna FFŽ -1,5 (1600105) ili odgovarajuće		kom	100				
27	Izolovana kablovska papučica muška buksna FFM - 1,5 ( 1410105) ili odgovarajuće		kom	50				
28	Izolovana kablovska papučica muška buksna FFM - 2,5 ( 1410205) ili odgovarajuće		kom	50				
29	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/6 ( 1000256) ili odgovarajuće		kom	50				
30	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/3 ( 1000253) ili odgovarajuće		kom	50				
31	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/4 ( 1000254) ili odgovarajuće		kom	50				
32	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/5 ( 1000255) ili odgovarajuće		kom	100				
33	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 2,5/8 ( 1000258) ili odgovarajuće		kom	50				
34	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 1,5/3 ( 1000153) ili odgovarajuće		kom	100				
35	Izolovana kablovska papučica-okasta FOP - 1,5/4 ( 1000154) ili odgovarajuće		kom	50				
36	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 6/4 ( 1200464) ili odgovarajuće		kom	50				
37	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 1,5/3 ( 1200153) ili odgovarajuće		kom	100				
38	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 2,5/3 ( 1200253) ili odgovarajuće		kom	50				
39	Izolovana kablovska papučica-viljuškasta FVP - 2,5/4 ( 1200264) ili odgovarajuće		kom	100				
40	Izolovane čaure za nastavljanje provodnika FCG 2,5 (1400205) ili odgovarajuće		kom	200				
41	Izolovane čaure za nastavljanje provodnika FCG 1,5 (1400105) ili odgovarajuće		kom	200				



42	Izolovane čaure za nastavljanje provodnika FCG 4 (1400406) ili odgovarajuće		kom	50				
43	Izolovana čaura za nastavljanje проводника (>2,5 mm <sup>2</sup> -6 mm <sup>2</sup> ): HQ PA Polyimid 2.5-6/-55°C do + 125°C/HILPRESS 10140 или одговарајуће		ком	700				
44	Izolovani čaura za nastavljanje проводника Cu 2,5 mm <sup>2</sup>		ком	50				
45	Izolovani čaura za nastavljanje проводника Cu 4 mm <sup>2</sup>		ком	50				
46	Izolovani čaura za nastavljanje проводника Cu 6 mm <sup>2</sup>		ком	50				
47	Izolovani čaura za nastavljanje проводника Cu 1,5 mm <sup>2</sup>		ком	50				
48	Kablovske stopice za stezanje bez izolac. 10-30mmф8		ком	50				
49	Kablovske stopice za stezanje bez izolac.10-32mm ф12		ком	50				
50	Kablovske stopice za stezanje bez izolac.10-32mmф10		ком	50				
51	Kablovske stopice za stezanje bez izolac.2,5-6mm ф 6		ком	50				
52	Kablovske stopice za stezanje bez izolac.25mm ф10		ком	80				
53	Kablovske stopice za stezanje bez izolac.35mm ф10		ком	700				
54	Kablovske stopice za stezanje bez izolacije 1,5mm ф 4		ком	50				
55	Kablovske stopice za stezanje bez izolacije 1,5mm ф 5		ком	50				
56	Kablovske stopice za stezanje bez izolacije 2,5mm ф 5		ком	50				
57	Kablovske stopice za stezanje bez izolacije 50mm ф 12		ком	50				
58	Kablovske stopice za stezanje bez izolacije 50mm ф 10		ком	50				
59	Kablovske stopice razne 10mm <sup>2</sup> , Φ=8mm		ком	30				
60	Kablovske stopice razne 16mm <sup>2</sup> , Φ=10mm		ком	30				
61	Kablovske stopice razne 25mm <sup>2</sup> , Φ=12mm		ком	30				



62	Kablovske stopice razne 4mm <sup>2</sup> , Ø=6mm		kom	30					
63	Kablovske stopice razne 50mm <sup>2</sup> , Ø=12mm		kom	30					
64	Kablovske stopice razne 6mm <sup>2</sup> , Ø=6mm		kom	30					
65	Kablovske stopice razne 70mm <sup>2</sup> , Ø=12mm		kom	30					
66	Kablovske stopice razne 90mm <sup>2</sup> , Ø=12mm		kom	30					
67	Neizolovana kablovska papučica 1,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 3 ili M 4 (po zahtevu naručioca)		kom	30					
68	Neizolovana kablovska papučica 1,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 5 (kablovske stopice za stezanje)		kom	100					
69	Neizolovana kablovska papučica 10mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 10 (kablovske papučice za presovanje)		kom	30					
70	Neizolovana kablovska papučica 10mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 12 (kablovske papučice za presovanje)		kom	50					
71	Neizolovana kablovska papučica 10mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 5 (kablovske papučice za presovanje)		kom	50					
72	Neizolovana kablovska papučica 10mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 6 (kablovske papučice za presovanje)		kom	300					
73	Neizolovana kablovska papučica 10mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 8 (kablovske papučice za presovanje)		kom	300					
74	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 10 (kablovske papučice za presovanje)		kom	50					
75	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 12 (kablovske papučice za presovanje)		kom	50					
76	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 6 (kablovske papučice za presovanje)		kom	50					
77	Neizolovana kablovska papučica 16mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 8 (kablovske papučice za presovanje)		kom	50					
78	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 3 (kablovske stopice za stezanje)		kom	50					
79	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 4 (kablovske stopice za stezanje)		kom	50					
80	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 5 (kablovske stopice za stezanje)		kom	50					
81	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 6 (kablovske stopice za stezanje)		kom	50					
82	Neizolovana kablovska papučica 2,5mm <sup>2</sup> /za zavrtanj M 8 (kablovske stopice za stezanje)		kom	50					



83	Neizolovana kablovska papučica 25mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
84	Neizolovana kablovska papučica 25mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
85	Neizolovana kablovska papučica 25mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
86	Neizolovana kablovska papučica 35mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 или M 12 (по захтеву наручиоца) (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
87	Neizolovana kablovska papučica 35mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
88	Neizolovana kablovska papučica 4 mm <sup>2</sup> /за звртанј M 5 (кабловске стопице за стезање)		ком	50				
89	Neizolovana kablovska papučica 4 mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске стопице за стезање)		ком	50				
90	Neizolovana kablovska papučica 4mm <sup>2</sup> /за звртанј M 6 (кабловске стопице за стезање)		ком	50				
91	Neizolovana kablovska papučica 50mm <sup>2</sup> /за звртанј M 10 или M 12 (по захтеву наручиоца)		ком	50				
92	Neizolovana kablovska papučica 6 mm <sup>2</sup> /за звртанј M 8 (кабловске стопице за стезање)		ком	50				
93	Neizolovana kablovska papučica 6mm <sup>2</sup> /за звртанј M 5 или M 6 (по захтеву инвеститора) (кабловске стопице за стезање)		ком	50				
94	Neizolovana kablovska papučica 70mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
95	Neizolovana kablovska papučica 70mm <sup>2</sup> /за звртанј M 16 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
96	Neizolovana kablovska papučica 95mm <sup>2</sup> /за звртанј M 12 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
97	Neizolovana kablovska papučica 95mm <sup>2</sup> /за звртанј M 16 (кабловске папућице за пресованје)		ком	50				
98	Okasta izolovana papučica M 12		ком	50				
99	Okasta izolovana papučica M 5		ком	50				
100	Okasta izolovana papučica M 6		ком	50				
101	Okasta izolovana papučica M 8		сет	50				
102	Okasta izolovana papučica M10		ком	50				



103	Potpuno izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 1,5 mm 2 - ženski		kom	100				
104	Izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 1,5 mm 2 - muški		kom	100				
105	Izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 2,5 mm 2 - muški		kom	100				
106	Potpuno izolovani konektor za nastavljanje licnastih provodnika 2,5 mm 2 - ženski		kom	100				
107	Spojne bakarne čaure za gnječenje 10 mm <sup>2</sup>		kom	50				
108	Spojne bakarne čaure za gnječenje 120 mm <sup>2</sup>		kom	50				
109	Spojne bakarne čaure za gnječenje 16 mm <sup>2</sup>		kom	50				
110	Spojne bakarne čaure za gnječenje 25 mm <sup>2</sup>		kom	50				
111	Spojne bakarne čaure za gnječenje 35 mm <sup>2</sup>		kom	50				
112	Spojne bakarne čaure za gnječenje 6 mm <sup>2</sup> ili 4mm <sup>2</sup> (po zahtevu naručioца)		kom	50				
113	Spojne bakarne čaure za gnječenje 50 mm <sup>2</sup>		kom	50				
114	Spojne bakarne čaure za gnječenje 70 mm <sup>2</sup>		kom	50				
115	Spojne bakarne čaure za gnječenje 95 mm <sup>2</sup>		kom	50				
116	Spojnica SMOE ( 81515) 95 - 300 mm <sup>2</sup> ili odgovarajuće		kom	50				
<b>UKUPNO DINARA</b>								



**Партија 13 - Буксне и папучице**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наруџбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.



PARTIJA 14. KABLOVI

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Kabl H07 RNF 7X2,5 mm <sup>2</sup> (za A/M)		m	20				
2	Kabl Y-JZ 30x0,75mm <sup>2</sup> (za dizalicu)		m	20				
3	Kabl Ep-G-Y 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		m	20				
4	Kabl Ep-G-Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	100				
5	Kabl Ep-G-Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	100				
6	Kabl Ep-G-Y 4 x 4 mm <sup>2</sup>		m	20				
7	Kabl Ep-G-Y 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
8	Kabl Ep-G-Y 5 X 2 ,5 mm <sup>2</sup>		m	150				
9	Kabl HO7RN-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	100				
10	Kabl NHXHX - Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	450				
11	Kabl NHXHX - Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	300				
12	Kabl NHXHX - Y 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
13	Kabl NHXHX - Y 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	150				
14	Kabl NHXHX-Y 5 X 4 mm <sup>2</sup>		m	100				
15	Kabl NHXHX-Y 5 X 6 mm <sup>2</sup>		m	50				
16	Kabl PGP 3x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
17	Kabl PGP 3x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
18	Kabl PGP 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
19	Kabl PGP 5 x2,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
20	Kabl PP00 4 x 35 mm <sup>2</sup>		m	20				
21	Kabl PP00 4 x 50 mm <sup>2</sup>		m	20				
22	Kabl PP00 Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
23	Kabl PP00 Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
24	Kabl PP00 Y 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
25	Kabl PP00 Y 5 x 4 mm <sup>2</sup>		m	150				
26	Kabl PP00 Y 5 x 6 mm <sup>2</sup>		m	100				
27	Kabl PP00 Y 5 x10 mm <sup>2</sup>		m	20				
28	Kabl PP00 Y 5 x16 mm <sup>2</sup>		m	100				
29	Kabl PP00 Y 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
30	Kabl PPL 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	200				
31	Kabl PPL 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				

32	Kabl PPY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	300				
33	Kabl PPY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	250				
34	Kabl PPY 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
35	Kabl PPY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	100				
36	Производни кабл 3x2.5mm <sup>2</sup> дужине 25 метара на моталици, са најмање 2 прикључна места (монофазна-моталица)		kom	5				
37	Производни кабл 5x2.5mm <sup>2</sup> дужине 25 метара на моталици, са најмање 2 прикључна места (трофазна -моталица)		kom	1				
38	Производни кабл са 3 прикључна места, дужине 10m (мала моталица)		kom	3				
39	Laboratorijski производни кабл са 3 прикључна места, дужине 5m		kom	20				
40	Laboratorijski производни кабл са 5 прикључна места, дужине 5m		kom	5				
41	Laboratorijski производни кабл са 6 прикључна места, дужине 5m		kom	50				
42	Provodnik P - 1mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	100				
43	Provodnik P - 2,5 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	30				
44	Provodnik P - 6 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	30				
45	Provodnik P - 35 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	30				
46	Provodnik P/F 0,75 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	100				
47	Provodnik P/F 1,5 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	100				
48	Provodnik P/F 2,5 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	100				
49	Provodnik P/F 6 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	30				
50	Provodnik P/F 16 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	30				
51	Provodnik P/F 50 mm <sup>2</sup> (боја по захтеву наручиоца)		m	20				
52	Silikon kabl 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
53	Silikon kabl 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		m	20				
54	Silikon kabl 5 x 4 mm <sup>2</sup>		m	20				
55	Silikon kabl 5x 10 mm <sup>2</sup>		m	20				
56	Silikon проводник P 1 mm <sup>2</sup> , изолација беле боје		m	200				
57	Silikon жица 2,5mm <sup>2</sup> PF		m	100				



Конкурсна документација – Електроматеријал

58	Silikon žica 4 mm <sup>2</sup> PF		m	25				
59	Silikon žica 6 mm <sup>2</sup> PF		m	22				
<b>UKUPNO DINARA</b>								

<b>Партија 14 - Каблови</b>	
Укупна вредност понуде:	РСД без пореза на додату вредност.
Укупна вредност понуде:	РСД са порезом на додату вредност.
Рок и начин плаћања:	Одложено у року од _____ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)
Рок испоруке:	дана од дана појединачне писане нареџбине. (рок не дужи од 30 дана)
Гарантни рок:	месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)
Место испоруке:	Аеродром Никола Тесла Београд
Рок важења понуде:	од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)
Место и датум:	Потпис овлашћеног лица:
	_____
	М.П.



Конкурсна документација – Електроматеријал

PARTIJA 15. PATRONI I OSIGURAČI

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Automatski osigurač 2 A, jednopolni, nazivna struja 2 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	10				
2	Automatski osigurač 6 A, jednopolni, nazivna struja 6 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	10				
3	Automatski osigurač 10 A, jednopolni, nazivna struja 10 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	25				
4	Automatski osigurač 16 A, jednopolni, nazivna struja 16 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	35				
5	Automatski osigurač 20 A, jednopolni, nazivna struja 20 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	10				
6	Automatski osigurač 25 A, jednopolni, nazivna struja 25 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	25				
7	Automatski osigurač 32 A, jednopolni, nazivna struja 32 A, karakteristike C, prekidna moć 10kA, po standardu 60947-2		kom	25				
8	Automatski osigurač 63A,dvopolni, klase C		kom	10				
9	Pomoćna sklopka EFI-MD 1NO/NC ETI 2069001 ili odgovarajuće		kom	1				
10	Kalibar prsten - kontakt zavrtanj osigurača 6A, 10A, 16A, 20A ili 25A (po zahtevu investitora) za osnovu E27		kom	25				
11	Kalibar prsten - kontakt zavrtanj osigurača 35A, 50A ili 63A (po zahtevu investitora) za osnovu E33		kom	10				
12	Kapa osigurača K-II		kom	10				
13	Kapa osigurača K-III		kom	10				



## Конкурсна документација – Електроматеријал

14	Keramičke (dvopolne) kleme 2,5 mm <sup>2</sup>		kom	25					
15	Keramičke (dvopolne) kleme 4 mm <sup>2</sup>		kom	10					
16	Patron osigurača FRA - 10 A ili 16A (po zahtevu investitora)		kom	10					
17	Patron osigurača NV 1/C 25A, 35A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A ili 160A (po zahtevu investitora), dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					
18	Patron osigurača NV 1 250 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	5					
19	Patron osigurača NV 2C 250 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					
20	Patron osigurača NV 2 400 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	10					
21	Patron osigurača NV 3C 400 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	10					
22	Patron osigurača NV 3 630 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	10					
23	Patron osigurača NV00C - 50 A, ULTRA BRZI, aR, prekidna moć 200kA, tip S86. Ultra brzi osigurači su za 0,69 kV.		kom	5					
24	Patron osigurača NV00C - 63 A, ULTRA BRZI, aR, prekidna moć 200kA, tip S86. Ultra brzi osigurači su za 0,69 kV.		kom	5					
25	Patron osigurača NV00C - 80 A, ULTRA BRZI, aR, prekidna moć 200kA, tip S86. Ultra brzi osigurači su za 0,69 kV.		kom	5					
26	Patron osigurača NV00/C 6 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					
27	Patron osigurača NV00/C 10 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					
28	Patron osigurača NV00/C 16 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					
29	Patron osigurača NV00 /C 25 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					
30	Patron osigurača NV00 /C 35 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	50					
31	Patron osigurača NV00/C 50 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25					

32	Patron osigurača NV00/C 63 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25				
33	Patron osigurača NV00/C 80 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25				
34	Patron osigurača NV00/C 100 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25				
35	Patron osigurača NV00/C 125 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25				
36	Patron osigurača NV00/C 160 A, dvojna indikacija, prekidna moć 120kA		kom	25				
37	Patron osigurača 6A, 10 A, 16A, 20A i 25A (po zahtevu naručioca); karakteristika gG, oblik D II		kom	25				
38	Patron osigurača 35 A, 50A ili 63A (po zahtevu naručioca); karakteristika gG, oblik D III		kom	25				
39	Osigurač topljivi DO1 10A ili 16A (po zahtevu naručioca)		kom	50				
40	Osigurač topljivi DO2 25A		kom	25				
41	Osigurači stakleni 5x20mm F 0,125A; 0,5A; 1A; 2A; 2,5A; 3,15A; 6,3A; 4A; 8A ili 10A (po zahtevu naručioca)		kom	200				
42	Postolje za osigurač stakleni 5x20mm F		kom	25				
43	Podnožje za osigurače EZN 25 A		kom	25				
44	Podnožje za osigurače EZN 63 A		kom	25				
45	Postolje za osigurače NV 00, jednoplno, PK00		kom	25				
46	Postolje za osigurače NV 1, jednoplno, PK1		kom	25				
47	Postolje za osigurače NV 00, troplo, PK00		kom	25				
48	Postolje za osigurače NV 1, troplo, PK1		kom	5				
49	Redna klema 4 mm <sup>2</sup> ( 1/12)		kom	45				
50	Redna klema 6 mm <sup>2</sup> ( 1/12)		kom	5				
51	Redna klema 10 mm <sup>2</sup> ( 1/12)		kom	25				
52	Redna klema 16mm <sup>2</sup> ( 1/12)		kom	5				
53	Redna klema 2,5mm <sup>2</sup> ( 1/12)		kom	5				
54	Redna klema 1,5mm <sup>2</sup> ( 1/12)		kom	5				
55	Redna VS klema 2,5 mm <sup>2</sup>		kom	5				
56	Redna VS klema 4 mm <sup>2</sup>		kom	5				
57	Redna VS klema 6 mm <sup>2</sup>		kom	50				
58	Redna VS klema 10 mm <sup>2</sup>		kom	5				
59	Redna VS klema 16 mm <sup>2</sup>		kom	5				

60	Redna VS klema 25 mm <sup>2</sup>		kom	5					
61	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5 -10mm <sup>2</sup>		kom	5					
62	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5 -16mm <sup>2</sup>		kom	5					
63	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5- 4mm <sup>2</sup>		kom	5					
64	Redna VS stezaljke za DIN šinu 0,5- 6mm <sup>2</sup>		kom	5					
65	Spratne kleme UKK 5 0,2 - 4 mm <sup>2</sup>		kom	10					
66	Redna stezaljka RS 416-4 3F+O tz. škarina klema		kom	10					
67	Stezaljka N, montaža na DIN šinu (u pitanju su kleme za 6 mm <sup>2</sup> )		kom	5					
68	Stezaljka PE, montaža na DIN šinu (u pitanju su kleme za 6 mm <sup>2</sup> )		kom	5					
69	Redna stezaljka 518- M/male (12x10mm <sup>2</sup> ) Metaloplastika Čajetina ili odgovarajuće		kom	5					
70	Redna stezaljka 519- Ž/female (12x10mm <sup>2</sup> ) Metaloplastika Čajetina ili odgovarajuće		kom	5					
71	Sabirnica za N i PE i držač koji drži dve sabirnice. Standardna dužina sabirnice: 1m		kom	5					
72	Sabirnica zaautomatske osigurače 1P-izolovana, dužine 1m		kom	5					
73	Sabirnica zaautomatske osigurače 3P-izolovana, dužine 1m		kom	5					
74	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 16mm <sup>2</sup> )		kom	5					
75	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 35mm <sup>2</sup> )		kom	5					
76	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 50mm <sup>2</sup> )		kom	3					
77	Redna VS stezaljke za DIN šinu (VDU 70mm <sup>2</sup> )		kom	5					
78	Automatski osigurač 6 A "C", jednoploni, sa signalnom sklopkom, NO+NC		kom	5					
79	Motorni osigurač (tropolni automatski osigurač klase D) 25A "D" ili 32A "D" (po zahtevu naručioca), prekidna moć 6kA, po standardu IEC60898		kom	5					
80	Automatski osigurač 10A "C" ili 20A "C" (po zahtevu naručioca) – tropolni, prekidna moć 6kA, po standardu IEC60898		kom	10					
<b>UKUPNO DINARA</b>									



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

Партија 15 - Патрони и осигурачи	
Укупна вредност понуде:	РСД без пореза на додату вредност.
Укупна вредност понуде:	РСД са порезом на додату вредност.
Рок и начин плаћања:	Одложено у року од _____ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)
Рок испоруке:	дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)
Гарантни рок:	месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)
Место испоруке:	Аеродром Никола Тесла Београд
Рок важења понуде:	од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)
Место и датум:	Потпис овлашћеног лица:
	_____
	М.П.

PARTIJA 16. TRANSFORMATORI

R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Elektronski transformator 220V/12V, prividna snaga 105 VA		kom	6				
2	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 50 VA		kom	10				
3	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 200 VA		kom	2				
4	Tafo DR-45-12 (12V) ili odgovarajuće		kom	3				
5	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 500 VA		kom	1				
6	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 50 VA		kom	5				
7	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 200 VA		kom	2				
8	Jednofazni transformator, napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 500 VA		kom	3				
9	Torusni transformator ,napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 100 VA		kom	5				
10	Torusni transformator ,napon primara 220V, napon sekundara 12V , prividna snaga 200 VA		kom	5				
11	Torusni transformator ,napon primara 220V, napon sekundara 24V , prividna snaga 20 VA		kom	4				
12	Torusni transformator ,napon 220V/220V 500VA		kom	1				
13	Torusni transformator ,napon 220V/110V 500VA		kom	1				
14	Torusni transformator ,napon 220V/60V 500VA		kom	1				
15	Trafo 380V/24V; 50VA, ugradni (za automatska vrata BUTZBACH u RCM-u)		kom	5				
UKUPNO DINARA								



**Партија 16 - Трансформатори**

**Укупна вредност понуде:**

РСД без пореза на додату вредност.

**Укупна вредност понуде:**

РСД са порезом на додату вредност.

**Рок и начин плаћања:**

Одложено у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

**Рок испоруке:**

дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)

**Гарантни рок:**

месеца од дана пријема добра. (рок не краћи од 24 месеца)

**Место испоруке:**

Аеродром Никола Тесла Београд

**Рок важења понуде:**

од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

PARTIJA 17. DELOVI ZA SENZORSKE PISOARE								
R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	JED. MERE	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
<b>Delovi za automatske senzorske ispirače Grohe RAPID SL ugradnog vodokotlica:</b>								
2	PVC poluga za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica (43306000)		kom	5				
3	Pneumatsko zvono za ugradni vodokotlic, ispiranje od 3 do 9 L (42320000)		kom	4				
4	Maska za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica (42191SD0)		kom	5				
5	Senzor za Tectron Skate elektroniku ugradnog vodokotlica, 12V AC, 4 VA, ispiranje od 3 do 9 L (fabricki podešeno 6 L) (43279000)		kom	6				
6	Transformator 230V, 50Hz / 12V AC, 4VA za ugradni vodokotlic sa elektronikom Tectron Skate (42278000)		kom	1				
7	Infra-crveni daljinski upravljač za Tectron i Europlus E podešavanje zone detekcije, podešavanje vremena ispiranja, otvor el.mag.ventil, zatvori el.mag. ventil (trajno zaustavljanje), vraćanje na osnovna podešenja, probni režim rada; 2 x 1.5 V DC baterija (36206000)		kom	1				
<b>UKUPNO DINARA</b>								



Аеродром  
Никола Тесла  
Београд

Конкурсна документација – Електроматеријал

Партија 17 - Делови за сензорске писоаре

Укупна вредност понуде:

РСД без пореза на додату вредност.

Укупна вредност понуде:

РСД са порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања:

Одложено у року од дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)

Рок испоруке:

дана од дана појединачне писане наруџбине. (рок не дужи од 30 дана)

Гарантни рок:

месеца од дана пријема добара. (рок не краћи од 24 месеца)

Место испоруке:

Аеродром Никола Тесла Београд

Рок важења понуде:

дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

PARTIJA 18. DELOVI ZA FENOMATE								
R/B	NAZIV MATERIJALA	PROIZVOĐAČ	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena bez PDV (din.)	Jedinična cena sa PDV (din.)	Ukupna cena bez PDV (din.)	Ukupna cena sa PDV (din.)
1	Zamena maticne ploce na fenomatu MAESTRO		kom	4				
2	Zamena senzora na fenomatu MAESTRO		kom	5				
3	Fenomat za sušenje ruku sa senzorom, oklop od čelika (antivandal kućište), završna obrada sjajni hrom, grejač 2200 W, količina toplog izduvnog vazduha 130 lit./sec, tip Turbomatic ili odgovarajuće		kom	3				
4	Fenomat za sušenje ruku sa tajmerom, oklop od čelika (antivandal kućište), završna obrada sjajni hrom, grejač 2200 W, količina toplog izduvnog vazduha 130 lit./sec, tip Turbomatic ili odgovarajuće		kom	3				
UKUPNO DINARA								



## Конкурсна документација – Електроматеријал

Партија 18 - Делови за феномате	
Укупна вредност понуде:	РСД без пореза на додату вредност.
Укупна вредност понуде:	РСД са порезом на додату вредност.
Рок и начин плаћања:	Одложено у року од _____ дана од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра. (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)
Рок испоруке:	дана од дана појединачне писане наручбине. (рок не дужи од 30 дана)
Гарантни рок:	месеца од дана пријема добара. (рок не краћи од 24 месеца)
Место испоруке:	Аеродром Никола Тесла Београд
Рок важења понуде:	од дана отварања понуда. (рок не краћи од 90 дана)
Место и датум:	_____
Потпис овлашћеног лица:	_____

### Напомена:

Чланом 12. став 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник РС", бр. 86/2015), прописано је да ће се сматрати да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.