



---

**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР  
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2  
СРБИЈА

---

# КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација  
ОП сала, интензивних нега, МР, скенера и рентгена**

**31210000- Ел. апарати за укључивање и искључивање или  
заштиту струјних кола  
редни број јавне набавке за текућу годину  
14Т/2019**

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 29/13, 104/13) конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ

Адреса: Пастерова бр. 2, 11000 Београд

Лице овлашћено за потписивање уговора: Проф. др Милика Ашанин

Интернет страница наручиоца: www.kcs.ac.rs

Врста поступка: **Отворени поступак**

Број јавне набавке: **14Т/2019**

Предмет набавке (добра, услуге, радови): **Радови**

Поступак се спроводи ради: Закључења уговора о јавној набавци

Служба: Јавне набавке

**За сва питања у вези са овом ЈН:**

Лице за контакт : Дарко Кршуљ, Николина Бабић

Електронска адреса: darko.krsulj.kcs@gmail.com; ninababic.kcs@gmail.com

Телефон/ Факс: 011/3615-629; 0113615-620; 011/3615-500

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

Радови на одржавању и поправки ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена

31210000- Ел. апарати за укључивање и искључивање или заштиту струјних кола

КА04- За ел. инсталације

Процењена вредност: 10.833.333,00 динара без ПДВ-а

2. Јавна набавка није обликована по партијама.

## 2. КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА САДРЖИ:

1. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – Прилог бр. 2
2. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 3
3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75, 76. И 77. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – Прилог бр. 4
4. ОБРАСЦИ ИЗЈАВА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ– Прилог бр. 5
5. МОДЕЛ УГОВОРА – Прилог бр.6
6. ВРСТА, ОПИС ДОБАРА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КВАЛИТЕТА, ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ –Прилог бр. 7
7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ– Прилог бр. 8
8. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – Прилог бр.9
9. НАВОЂЕЊЕ ВРСТА ФИНАНСИЈСКИХ ОБЕЗБЕЂЕЊА КОЈИМА ПОНУЂАЧИ ОБЕЗБЕЂУЈУ ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, КАО И ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА (меница, банкарске гаранције итд.) – Прилог бр. 10+модел меничног овлашћења и текста банкарске гаранције.
10. ОДЛУКА КОМИСИЈЕ О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - Прилог бр.11

## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 од 29.12.2012.године, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 29/13 и 104/13 године, у даљем тексту ПРАВИЛНИК).

Упутство садржи податке који су неопходни за припрему понуде у складу са захтевима НАРУЧИОЦА као и информације о условима и начину спровођења поступка доделе уговора о јавној набавци.

Од ПОНУЂАЧА се очекује да детаљно проучи сва упутства, обрасце, услове и спецификације које су садржане у конкурсној документацији.

**Непридржавање упутстава и недостављање свих тражених података и информација које су наведене у конкурсној документацији или подношење понуде која не одговара условима предвиђеним у конкурсној документацији, представља у сваком погледу ризик за ПОНУЂАЧА и као резултат може имати одбијање понуде.**

**1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена**

- ❖ Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.
- ❖ Понуда коју припрема ПОНУЂАЧ, као и целокупна кореспонденција и документација у вези с понудом коју размене ПОНУЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ, мора бити сачињена на српском језику.
- ❖ Пратећа документа и штампана литература коју обезбеди понуђач могу бити на другом језику, под условом да их прати тачан превод релевантних пасуса, на српски или енглески језик.

**2) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део**

- ❖ Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које ПОНУЂАЧ преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране НАРУЧИОЦА.
- ❖ Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, Понуђач попуњава **читко, јасно и недвосмислено**:  
 Прилог бр.1 – Општи подаци о јавној набавци – **Понуђач не попуњава**  
 Прилог бр. 2 – Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава**  
 Прилог бр.3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из образаца понуде за партије које нуди, понуђач попуњава на начин тражен конкурсном документацијом, а сваку страну потписује овлашћено лице понуђача, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.  
 Понуду може поднети група понуђача у складу са условима из тачке 7. овог упутства.  
 Прилог бр.4 – Образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова – **Понуђач попуњава** наводећи податке о документима које доставља уз овај образац као доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама а исти потписује овлашћено лице понуђача.  
 Прилог бр.5 – Обрасци изјава – Понуђач попуњава обрасце изјава и исте потписује овлашћено лице понуђача.  
 Прилог бр.6 – Модел уговора о јавној набавци –Понуђачу се доставља на увид модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ, И ИСТИ ПОТПИСУЈЕ ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА –**Понуђач попуњава**  
 Прилог бр.7 – Техничке карактеристике –**Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположиви простор недовољан за уношење свих тражених података, Понуђач може унети податке на полеђини Прилога бр.7 или на посебном папиру упише преостале податке који се односе на техничке карактеристике. Наведени прилог мора да се потпише од стране овлашћеног лица понуђача.  
 Прилог бр.8 – Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке. Наведени прилог мора да се потпише од стране овлашћеног лица понуђача.  
 Прилог бр.9 – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни –**Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и исти потписује овлашћено лице понуђача.  
 Прилог бр.10 – Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 23. овог упутства. Понуђач попуњава и исти потписује овлашћено лице понуђача.  
 Прилог бр.11 – Одлука Комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора– **Понуђач не попуњава**.

**3) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено** Понуде са варијантама нису дозвољене.

**4) Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. и 93. Закона о јавним набавкама**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писаним обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом пошљицом, на адресу наручиоца на исти начин на који треба да буде достављена и сама понуда, са ознаком на коју се јавну набавку односи.

Наручилац ће, по потреби, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и (не)најављену контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.

Наручилац ће у складу са Законом о јавним набавкама, а уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**5) Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда**

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач у оквиру исте партије у случају да је предмет јавне набавке обликован у више партија.

**6) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања пренесе директно подизвођачу**

Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли

ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке. Поред обавезних услова, наручилац конкурсном документацијом одређује које још услове подизвођач мора да испуни и на који начин то доказује, при чему ти услови не могу бити такви да ограниче подношење понуде са подизвођачем.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

У случају из става 9. члана 80. Закона наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

Правила поступања у вези са ставом 9 и 10. члана 80. Закона наручилац одређује у конкурсној документацији и не утичу на одговорност добављача.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

У случају из става 12. члана 80. Закона наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице

испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

**7) Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**

Понуду може поднети група понуђача. Сходно члану 81. Закона сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. од 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност

тог услова. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом из члана 81. става 4. Закона уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом. Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду за извршење уговора одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача треба да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

**8) Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока (уколико је исти предвиђен конкурсном документацијом), као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде**  
Понуда мора у потпуности одговарати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

**9) Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:**

Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без ПДВ-а.

❖ На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди исказе у једној страниој валути при чему ће навести да ће се за прерачун у динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварања понуда.

❖ Захтев Наручиоца да се вредност исказе и у једној страниој валути, **ако га има**, наведен је у **обрасцу понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације где је наведено и у којој валути се цене у понуди могу исказати.

❖ **Образац понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.

❖ Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92. Закона.

**10) Подаци о обавезним условима за учешће у поступку јавне набавке:**

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. Закона, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује се достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван занеко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- 4) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Доказ из става 1. тачке 2) и 4) члана 77. Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

**11) Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто захтева наручилац**

У свему у складу са условима и упутством из конкурсне документације.

**12) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче** Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац је дужан да у току поступка обезбеди чување поверљивих података из понуде у складу са чланом 14. Закона.

- 13) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона** Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки. Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке. Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства. Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива. Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби. Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.
- 14) Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача** Наручилац ће по потреби, писаним путем, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
- 15) Захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене** Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а понуђач буде изабран као најповољнији у предметној јавној набавци наручилац ће захтевати додатно финансијско обезбеђење у вредности од 15% од понуђене цене.
- 16) Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда** Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог бр. 11. конкурсне документације).
- 17) Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом** У случају да постоји 2 или више понуђача који су понудили исту цену одлука ће се донети на основу резервног критеријума, односно начина утврђеног у прилогу бр. 11. конкурсне документације.
- 18) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде** Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
- 19) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач** Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији. Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.
- 20) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођење броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом**

- ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).
- ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
- ❖ Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.
- ❖ Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- ❖ Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- ❖ Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
- ❖ После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања Одлуке на Порталу јавних набавки.
- ❖ Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
- ❖ Уколико је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- ❖ О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- ❖ У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети Одлуку о додели уговора и/или Одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона.
- ❖ Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности из члана 150. став 1. Закона пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када
 

би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена. Одлуку наручилац без одлагања доставља Републичкој комисији и објављује је на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- ❖ Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.
- ❖ Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона уплати таксу у износу од 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 250.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већи од 120.000.000,00 динара, уколико је јавна набавка обликована по партијама; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.
- ❖ Потврда о извршеној уплати треба да буде издата од стране банке, **и да буде потписана од стране овлашћеног лица банке**. Број жиро рачуна: 840-30678845-06. Шифра плаћања: 153 или 253. Позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке. Сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке. Прималац: Буџет Републике Србије.

- 21) **Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити достављен у року од осам дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у коме ће бити закључен уговор о јавној набавци** Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона уговор ће бити закључен у року од пет дана од дана пријема Одлуке о додели уговора.

## 22) Подаци о обавезној садржини понуде Понуђач подноси

понуду у затвореној коверти.

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из конкурсне документације.

У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен за подношење понуда.

## 23) Средства финансијског обезбеђења

23.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају:

ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности уговора без обрачуног ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде. Вредност уговора дата је у прилогу бр. 6 – МОДЕЛ УГОВОРА.

### 23.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

23.2.1. ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности уговора

без обрачуног ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде. Вредност уговора дата је у прилогу бр. 6 – МОДЕЛ УГОВОРА.

23.2.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде тражи се ради заштите НАРУЧИОЦА и биће наплаћена:

❖ ако понуђач своју понуду повуче за време важења понуде, а након јавног отварања понуда или,

❖ у случају да изабрани понуђач не потпише уговор или не достави финансијску гаранцију за добро извршење посла.

23.2.3. Финансијска гаранција ће бити исказана у истој валути у којој је исказана и сама понуда и издата у форми:

❖ банкарске гаранције која мора бити безусловна и на први позив платива **или**

бланко менице, која мора бити уписана у Регистар НБС са припадајућим попуњеним меничним овлашћењем, а који морају бити **потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа**. Достављено менично овлашћење мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који се налази у прилогу ове конкурсне документације,

**Уколико понуђачи као финансијску гаранцију за озбиљност понуде доставе бланко меницу, потребно је да у оквиру своје понуде доставе фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити потписан од стране овлашћеног лица банке после дана објављивања позива за подношење понуда.**

23.2.4. Свака понуда која није осигурана финансијском гаранцијом биће одбијена од стране НАРУЧИОЦА као неприхватљива.

23.2.5. Финансијска гаранција биће враћена неуспешним понуђачима што је пре могуће након завршеног избора, а најкасније у року од 30 календарских дана од датума истека важности понуде.

23.2.6. Изабраном понуђачу финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена након што понуђач потпише уговор и када поднесе финансијску гаранцију за добро извршење посла.

### 23.3. Финансијска гаранција за добро извршење посла

23.3.1. Изабрани понуђач је дужан да, као финансијску гаранцију за добро извршење посла преда наручиоцу банкарску гаранцију која мора бити неопозива, безусловна, на први позив платива, у висини од 10% уговорене вредности без обрачуног ПДВ-а. Изабрани понуђач је обавезан да у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци, достави наручиоцу финансијску гаранцију за добро извршење посла са роком важења 10 календарских дана дуже од дана истека уговореног рока за извршење радова.

23.3.2. Уколико понуђач у року од 10 дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци, из оправданих разлога, не достави наручиоцу финансијску гаранцију, уговор не ступа на снагу (одложни услов), а наручилац може да остави понуђачу примерен рок од најдуже 7 (седам) дана за испуњење обавезе. Уколико понуђач не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, наручилац може да потпише уговор са следећим најбоље ранжираним понуђачем.

23.3.3. Ако у току трајања уговора дође до истека рока важења достављене финансијске гаранције за добро извршења посла, добављач је у обавези да изврши продужење исте. Уколико добављач не изврши продужење финансијске гаранције за добро извршење посла уговор престаје да производи правна дејства.

23.3.4. Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,

- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,

- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

23.3.5. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму извођача радова у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачуног ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

### 23.4. Финансијска гаранција за отклањање грешака у гарантном року



23.4.1 Понуђач је обавезан да приликом обостраног потписивања уговора достави наручиоцу и финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** у висини од 10% вредности уговора без обрачунаог ПДВ, и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока. Ова финансијска гаранција може бити у **форми регистроване бланко менице**.

Поред достављених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, понуђачи су дужни да приликом потписивања уговора достави бланко меницу регистровану код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем, у висини од 5% уговорене вредности набавке без ПДВ-а, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

23.4.2. Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа (картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда). Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

23.5 **ИЗЈАВЕ О ВРСТАМА ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА** којима ће, као изабрани понуђач обезбедити испуњење својих обавеза у складу са чланом 12. Правилника. (прилог бр.10)

- **ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА,**
- **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.**
- **ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ У СВРХУ НАПЛАТЕ УГОВОРНЕ КАЗНЕ**

**23.6** Уколико изабрани понуђач не испуни захтев из тачке 23. овог Упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу који се односи на тог понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, а у том случају **НАРУЧИЛАЦ** може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поново распише позив за подношење понуда.

**24) Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора бити поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија** Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати целокупну партију. У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

## **25) Рок важења понуде**

Рок важења понуде одређује понуђач и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Захтеви и одговори у вези са тим, достављаће се у писаном облику.

**26) Рок у коме ће понуђач коме је додељен уговор о јавној набавци приступити закључењу уговора** Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор са наручиоцем, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

**27) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама** Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао

своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ из става 1. из члана 82. Закона може бити: правноснажна судска пресуда, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњених обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац ће одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

## **28) Трошкови**

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

## **29) Преузимање конкурсне документације**

Наручилац ће од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници омогућити преузимање конкурсне документације.

*Конкурсна документација за јавну набавку – Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена.*

### 30) Паковање и достављање понуде

- ❖ Сви документи поднети у понуди, изузев менице, меничног овлашћења и картона депонованих потписа, треба да буду повезани траком (јемствеником) у целину и запечаћени тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.
- ❖ Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, наручилац не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.
- ❖ На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом.
- ❖ Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљицом или личном доставом на адресу:

**Клинички центар Србије,  
Одсек административно-техничких послова, /архива/  
за ЈАВНЕ НАБАВКЕ  
Београд, Пастерова број 2  
са назнаком:  
„Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 14Т/2019  
Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и  
рентгена – не отварати**

### 31) Јавно отварање понуда

НАРУЧИЛАЦ ће извршити ЈАВНО отварање понуда по истеку рока за подношење понуда у току истог дана у великој сали управне зграде КЦС, Пастерова 2, 11000 Београд.

Овлашћење за присуство и учествовање у поступку јавне набавке подноси се Председнику комисије непосредно пре почетка поступка отварања понуде. Достављено пуномоћје обавезно мора имати свој број, датум, потпис овлашћеног лица.

Овлашћени представник понуђача који учествује у поступку отварања понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуде.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и овлашћени представници понуђача који преузимају примерак записника.

Присутни овлашћени представници понуђача потписују записник у коме се евидентира њихово присуство.

### 32) Интегритет поступка

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона, учинио повреду конкуренције, доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

### 33) Одлука о додели уговора

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац доноси одлуку о додели уговора, у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок из става 1. члана 108. Закона не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити до 40 дана од дана јавног отварања понуда.

Одлука о додели уговора мора бити образложена и мора да садржи нарочито податке из извештаја о стручној оцени понуда.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници у року од три дана од дана доношења.

Ако поједини подаци из одлуке представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података, ти подаци из одлуке неће се објавити. У том случају, одлука се у изворном облику доставља Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

Одредбе овог члана сходно се примењују на одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка.

**НАРУЧИЛАЦ  
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Број: \_\_\_\_\_

(попуњава понуђач)

**ПРЕДМЕР РАДОВА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА ОПЕРАЦИОНИХ САЛА, ИНТЕНЗИВНИХ НЕГА, СКЕНЕРА, РЕНТГЕНА И МАГНЕТНЕ РЕЗОНАНЦЕ У КЛИНИЧКОМ ЦЕНТРУ СРБИЈЕ**

Сви радови у овом предмеру подразумевају извођење сваке позиције радова безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предмеру, техничким условима, потребним детаљима и техничким прописима, СРПС-у и упутствима Надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено.

**Напомена 1: У предмеру је дата опрема одређеног произвођача, али је могуће понудити и еквивалентну опрему другог произвођача, с тим што је потребно навести ко је пртоизвођач опреме.**

Ред. Број	Опис позиције	Јед. Мере	Кол.	Цена	УКУПНО
-----------	---------------	-----------	------	------	--------

<b>A</b>	<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА</b>				
----------	-----------------------------	--	--	--	--

	<b>I - РАЗВОДНИ ОРМАНИ</b>				
--	----------------------------	--	--	--	--

	<b>RO - OP, RO - IN, RO-MR</b>				
1	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>2000x600x300</b> , sa postoljem, džepom za dokumentaciju, sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
2	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>250x250x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
3	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>300x250x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
4	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>400x300x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>400x400x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
6	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>600x400x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>600x600x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
8	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>800x600x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
9	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>1000x800x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
10	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>1200x800x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
11	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>1200x1000x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
12	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
13	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
14	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
15	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
16	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
17	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
18	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 63A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
19	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 80A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
20	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 100A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
21	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 125A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog				

22	prekidača - 3P, 250A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
23	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
24	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
25	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
26	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
27	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 10A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
28	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 16A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
29	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
30	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
31	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 10A, 2-0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
32	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 16A, 2-0-1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
33	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 63A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
34	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 80A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
35	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 100A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
36	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 125A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 250A, 3P</b> , sa					

37	produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
38	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 9A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
39	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 12A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
40	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 25A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
41	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 32A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
42	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 40A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
43	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 65A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
44	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontakora 80A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
45	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>6A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
46	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>10A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
47	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
48	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>20A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
49	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
50	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
51	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>40A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по комаду	kom.	1		

52	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>50A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
53	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>63A, 1P, 10kA, B kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
54	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>6A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
55	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>10A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
56	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
57	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>20A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
58	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
59	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
60	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>40A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
61	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>50A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
62	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>63A, 1P, 10kA, C kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
63	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>6A, 2P, 10kA, B kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
64	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>10A, 2P, 10kA, B kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
65	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 2P, 10kA, B kriva</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
66	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>20A, 2P, 10kA, B kriva</b>				

	Обрачун по komadu	kom.	1		
67	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 2P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
68	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 2P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
69	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 3P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
70	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 3P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
71	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 3P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
72	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>40A, 3P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
73	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>63A, 3P, 10kA, B kriva</b>				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
74	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 16A, podnožje 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
75	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 25A, podnožje 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
76	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 35A, podnožje 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
77	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 63A, podnožje 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
78	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 80A, podnožje 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
79	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 100A, podnožje 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
80	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 125A, podnožje 00.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
81	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 160A, podnožje 00.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
82	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 125A, vel. 000.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		
83	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 160A, vel. 00.				
	Обрачун по komadu	kom.	1		



84	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 250A, vel. 1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
85	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
86	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
87	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
88	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
89	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
90	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
91	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
92	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
93	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
94	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
95	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
96	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalnaa strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
97	Taster "pečurka" za prinudno isključenje <b>Schneider Electric XB7ES545P</b> , otpuštanje zakretanjem, <b>1NC+1NO</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
98	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona <b>Schneider Electric XB7EV03MP</b> , $\phi 22\text{mm}$ , <b>230V</b> , sa <b>LED</b> diodom.				

	Obračun po komadu	kom.	1		
99	Odvodnici prenapona <b>Schneider Electric iPRD8</b> , izvlačivi <b>8kA / 2.5kA, 230/400V</b> , vreme odziva <b>&lt; 25ns</b> , sa indikacijom dotrajalosti, <b>3P+N</b> .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
100	Signalne sijalice <b>Schneider Electric XB7EV04MP</b> , $\phi$ <b>22mm, 230V</b> , sa <b>LED</b> diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
101	Svetiljka za rasvetu ormana <b>Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
102	Granični prekidač <b>Schneider Electric XCMD2102L1</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
103	Ventilator sa filterom <b>Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC</b> , dimenzija <b>92x92mm</b> , perforiranom pločom sa "škragama" <b>TR-1</b> i termostatom <b>TS141</b> ,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
104	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 1,5-6mm <sup>2</sup>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
105	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 6-16mm <sup>2</sup>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
106	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 16-25mm <sup>2</sup>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
107	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 25-35mm <sup>2</sup>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
108	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal... paušal				
		kom.	1		
109	Kontroler "PME"-KTO 2040				
	Obračun po komadu	kom.	1		
110	Napojna jedinica NJ_107/12				
	Obračun po komadu	kom.	1		
111	<b>Kontroler KT2010</b> sa napojnom jedinicom sličan tipu <b>PME</b> .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
112	"Servisna" utičnica <b>Schneider Electric MULTI 9</b> za montažu na 35mm DIN nosač, <b>16A, 250V, 2P+E</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
113	Rele termičke zaštite <b>TEP_107</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
114	Transformator <b>AT_450</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
115	Kontrolnik Izolacije <b>ICT_107</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		

116	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
117	Isporučka, ugradnja i povezivanje <b>tehničkog ormara operacione sale TO-OP</b> nalik tehničkom ormanu tipa <b>TO 2100A</b> , proizvođača <b>PME Niš</b> . Komplet tehnički ormar sa sledećom opremom:  4 kom. tastera za opštu rasvetu 2 kom. tastera za baktericidnu rasvetu 2 kom. tastera za OP lampe 1 kom. taster za informacionu svetiljku 1 kom. taster za digitalnu štopericu 1 kom. informacioni displej 1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja <b>PT 2001</b> 1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja <b>PT 2001</b> 1 kom. signalizator stanja gasova i vakuuma <b>SG 2000A</b>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
118	Ostali materija I-VS kleme, izolatori, natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, vijčani materijal...  Komplet po komadu šemiranog, montiranog, povezanog i ispitanog ormara.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
119	<b>TO - IN</b> Isporučka, ugradnja i povezivanje tehničkog ormara tip <b>TO 2100IN</b> , proizvođača <b>PME Niš</b> . Komplet tehnički ormar sa sledećom opremom: - 8 kom. tastera za baktericidni uređaj - 1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja <b>PT 2001</b> - 1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja <b>PT 2001</b> - 1 kom. signalizator stanja medicinskih gasova <b>SG 2000A</b> Multifunkcionalni displej sa ekranom osetljivim na dodir koji ima sledeće funkcije: - istovremeni prikaz vremena, datuma, temperature i vlažnosti - prikaz broja sati rada za svaki kontrolisani baktericidni uređaj (8 kom.)  - Informacije o ispadu strujnih krugova (opciono) - Formiranje vremenske baze za sinhronizaciju digitalnih satova u objektu				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

<b>Σ I</b>	<b>УКУПНО ПОД I - РАЗВОДНИ ОРМАНИ (1 - 119)</b>	<b>динара</b>		
------------	---	---------------	--	--

<b>II - ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА</b>					
1	Isporučka i polaganje kabla <b>N2XH 5x16mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormara, u regalul ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
2	Isporučka i polaganje kabla <b>N2XH 5x10mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormara, u regalul ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
3	Isporučka i polaganje kabla <b>N2XH 5x6mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormara, u regalul ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		

Конкурсна документација за јавну набавку – Радови на одржавању и поправки ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена.

- 4 Isporuka i polaganje kabla **N2XH 5x4mm<sup>2</sup>**, za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluu ili pod malterom.

	Obračun po m1	met.	1		
5	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x2,5mm<sup>2</sup></b> , za napajanje priključnica, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
6	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 3x2.5mm<sup>2</sup></b> , za napajanje priključnica, potrošača, bolničkih razvoda, većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		
7	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 3x1.5mm<sup>2</sup></b> sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		
8	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 4x50mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
9	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 4x35mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
10	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x25mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
11	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x1,5mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
12	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x2,5mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
13	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x4mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
14	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x6mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
15	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x10mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
16	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x16mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
17	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x25mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
18	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x35mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
19	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x50mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		

20	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F 1x1,5mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
21	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F 1x2,5mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
22	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F 1x4mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
23	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F 1x6mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
24	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F 1x10mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
25	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F 1x16mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
26	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F-Y 1x1,5mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
27	Isporuka i polaganje provodnika <b>P/F-Y 1x2,5mm<sup>2</sup></b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
28	Isporuka i polaganje signalizacionog kabla <b>J-H(St)H 3x2x0.8mm<sup>2</sup></b> , za napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije				
	Obračun po m1	met.	1		
29	Isporuka i polaganje signalizacionog kabla <b>J-H(St)H 2x2x0.8mm<sup>2</sup></b> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.				
	Obračun po m1	met.	1		
30	Isporuka i polaganje signalizacionog kabla <b>J-H(St)H 1x2x0.8mm<sup>2</sup></b> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.				
	Obračun po m1	met.	1		
31	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 11mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
32	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 14mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
33	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 18mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
34	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 23mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom,				

35	nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 32mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		

36	Isporuca materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 40mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
37	Isporuca materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 50mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
38	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 11mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
39	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 14mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
40	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 18mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
41	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 23mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
42	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 32mm</b>				
	Obračun po m1	met.	1		
43	Isporuca materijala i ugradnja aluminijumskih kanalice za razvod električnih instalacija i instalacija medicinskih gasova dimenzija <b>60x40 PME Niš</b> .				
	Obračun po m1	met.	1		
44	Isporuca i ugradnja <b>RJ45 kabl, Kat.6a, F/UTP, 4 parice, 100 Ω, LSOH</b> (halogen free), boja zuta: RAL 1018, u saglasnosti sa standardima ISO/IEC 11801 - 2.0, EN 50173-1 i EIA/TIA 568 kolornim kodom,				
	Obračun po m1	met.	1		

<b>Σ II</b>	<b>УКУПНО ПОД II ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА ( 1- 44)</b>			<b>динара</b>	
-------------	---	--	--	---------------	--

### III - ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА

1.	Isporuca i montaža <b>višestrukog ugradnog "mikro" prekidača</b> , klasa MOSAIC-Legrand namenjenog ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije 2x2M, obradom krajeva provodnika i spajanjem prekidača.  1 kom. nosioc <b>2x2M art.802 52</b> 1 kom. okvir <b>2x2M art.788 04</b>				
----	---	--	--	--	--

	4 kom. dirka <b>1M art.770 02</b> 4 kom. indikator <b>art.676 68</b> 1 kom. razvodna kutija <b>art.801 02</b>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
2.	Ispорука i montaža <b>vodootporne kvadratne kutije</b> sa 7 uvoda, klasa <b>Plexo 55 Legrand kat.broj 921 36</b> , namenjenoj ugradnji na regal, sa obradom krajeva provodnika i spajanjem provodnika.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.	Ispорука i montaža <b>ugradne monofazne utičnice</b> , klasa <b>MOSAIC-Legrand</b> namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice.  1 kom. nosioc <b>2M art.802 51</b> 1 kom. okvir <b>2M art.788 02</b> 1 kom. utičnica <b>art.772 18</b> 1 kom. razvodna kutija $\varnothing$ 60 mm				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
4.	Ispорука i montaža ugradnog <b>zidnog elektro medicinskog seta</b> od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem , nalik tipu <b>PME</b> .  U elektro set ugraditi sledeću opremu: 2 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 2 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b> 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
5.	Ispорука i montaža <b>ugradnog zidnog anesteziološkog medicinskog seta</b> od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>PME</b> .  U anesteziološki set ugraditi sledeću opremu: 3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b> 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O2 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-N2O 1 kom. priključak za gas-AGSS				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

Ispорука i montaža ugradnog **zidnog hirurškog medicinskog seta** od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom

krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu **HS 2000 - PME**.

6. U hirurški set ugraditi sledeću opremu:  
 3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  
 3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje

	1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b> 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 1 kom. priključak za gas-O2 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-VAC				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
7.	Isporuka i montaža fiksnog <b>plafonskog anesteziološkog stativa</b> od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>UBS 2212PA PME- Niš</b> .  U stativ ugraditi sledeću opremu: 6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b> 4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O2 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-N2O 1 kom. priključak za gas-AGSS				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
8.	Isporuka i montaža fiksnog <b>plafonskog hirurškog stativa</b> od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>PS 2212 PH - PME Niš</b> .  U stativ ugraditi sledeću opremu: 6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b> 4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O2 3 kom. priključak za gas-KV5				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
	Isporuka i postavljanje <b>bolesničkog seta-priprema pacijenta (UBS 1.2)-PME</b> , dužine l=1.2m za 1 bolesnika, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova.  U bolesnički set ugraditi sledeću opremu: 3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje				



9.	<p>3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje</p> <p>2 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b></p> <p>2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala</p> <p>1 kom. priključak za gas-O2</p> <p>1 kom. priključak za gas-KV5</p> <p>1 kom. priključak za gas-N2O</p> <p>1 kom. priključak za gas-VAC</p>				
	<p>1 kom. priključak za gas-AGSS</p> <p>1 kom. prijava šina</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
10	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip <b>UBS 2130L K1</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektno rasvete</li> <li>- 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
11	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip <b>UBS 2130L K2</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektno rasvete</li> <li>- 2 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 2 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
12	<p>Isporuka i postavljanje Bolesničkog seta <b>intenzivne nege (UBS 2211 K1 CPD 2O<sub>2</sub> 2KV5 BIS 2040 )-PME</b> , dužine l=2.2m za <b>1 krevet</b>, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .</p> <p>U bolesnički set ugraditi sledeću opremu:</p> <p>6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana, zelene boje</p> <p>1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b></p> <p>1 kom. komunikaciona utičnica za signalizaciju <b>PRK 2042</b></p> <p>2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala</p> <p>2 kom. priključak za gas-O2</p> <p>2 kom. priključak za gas-KV5</p> <p>2 kom. čista šina</p> <p>1 kom. prijava šina</p>				
	Obračun po kompletu	kpl.	1		
	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog <b>Bolničkog Seta intenzivne nege</b> za <b>1 krevet</b> tip <b>UBS 2210 K1, IN</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 2m za smeštaj direktne i indirektno rasvete-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 2m za smeštaj priključnica jake i slabe struje i</p>				

13	<p>gasnih utikačkih spojnica - 2 kom. "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=2m - 1 kom. "prljava" zidna medicinska šina za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=2m - 1 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 3 x 2 kom. šuko priključnice-invertor (zelene) 230V,50Hz - 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p>				
<p>- 4 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801  - 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45  - 1 x 1 kom. pozivno razrešna kombinacija tip PRK 2042 sa ručnim setom tip RS 2004INT proizvodnje PME Niš ili ekvivalentno sa tasterima za poziv sestre i razrešenje poziva prema VDE 0834  - 1 x 1 prekidač za paljenje/gašenje direktne rasvete  - bez gasne instalacije  Sve povezano i ispitano.</p>					
<p>Obračun po kompletu</p>		kpl.	1		
14	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta <b>intenzivne nege za 2 kreveta</b> tip UBS 2210 K2, <b>IN</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 4m za smeštaj direktne i indirektna rasvete-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 4m za smeštaj priključnica jake i slabe struje i gasnih utikačkih spojnica - 2 kom. "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=4m - 1 kom. "prljava" zidna medicinska šina za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=4m - 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 6 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 6 x 2 kom. šuko priključnice-invertor (zelene) 230V,50Hz - 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W  - 4 x 2 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801  - 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45  - 2 x 1 kom. pozivno razrešna kombinacija tip PRK 2042 sa ručnim setom tip RS 2004INT proizvodnje PME Niš ili ekvivalentno sa tasterima za poziv sestre i razrešenje poziva prema VDE 0834  - 2 x 1 prekidač za paljenje/gašenje direktne rasvete  - 2 x 2 kom. priključnica za kiseonik (O2)  - 2 x 2 kom. priključnica za komprimovani vazduh (KV5)  - 2 x 2 kom. priključnica za vakum (VAC)  komplet sa izvedenim elektro i gasnim instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
<p>Obračun po kompletu</p>		kpl.	1		
15	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog <b>Bolničkog Seta poluintenzivne nege za 1 krevet</b> tip UBS 2120 K1, <b>PN</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:  -3 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektna rasvete, priključnica jake i slabe struje i gasnih utikačkih spojnica  - "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=1.7m  - 1 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom  - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom  - 2 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz  - 2 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz  - 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W  - 1 x 2 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801  - 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</p>				

<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 kom. приклучни терминал тип PT 2001 са конектором за приклучивање ручног сета, паралелним тастерима за позив сестре и палjenje/гашење дир. расвете и електронским бистабилним прекидачем према VDE 0834</li><li>- 1 ком. Ручни сет са паралелним тастером за палjenje/гашење директне расвете и тастером позив сестре према VDE 0834</li><li>- 1 ком. приклучак за гас - O2</li></ul> <p>Све повезано и испитано.</p>	
---	--

	Обрачун по коммpletу	kpl.	1		
16	<p>Isporuka i ugradnja <b>Plafonskog</b> Univerzalnog bolesničkog seta u sobi intenzivne nege tip <b>UBS 2120 PONT K1</b> IN proizvodnje PME ili ekvivalentno, koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-plafonskog nosača</li> <li>-vertikalni stub za spajanje AL kanala na plafonski nosač</li> <li>-aluminijumskih profilisanih kanala za smeštaj direktne i indirektnе rasvete, elektroopreme i gasne oprema, ukupne dužine 2,5m</li> <li>-donje šine na kanalu za nošenje medicinske opreme ukupne dužine 2,5m</li> <li>-1 x 1 kom. direktna rasveta 1x28W sa elektronskom prigušnicom</li> <li>-1 x 1 kom. indirektna rasveta 2x28W sa elektronskom prigušnicom</li> <li>-3 x 2 kom. šuko utičnice - inverter (zelene)</li> <li>-3 x 2 kom. šuko utičnice - agregat (crvene)</li> </ul> <p>-1 x 4 kom.,. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</p> <p>-1 x 1 kom. dupla utičnica, komunikacijska (RJ45)</p> <p>-1 x 1 kom. pozivno razrešna kombinacija tip PRK 2042 sa ručnim setom tip RS 2004INT proizvodnje PME Niš ili ekvivalentno sa tasterima za poziv sestre i razrešenje poziva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 1 prekidač za paljenje/gašenje direktne rasvete</li> <li>- 1 x 2 kom. priključnica za kiseonik (O2)</li> <li>- 1 x 2 kom. priključnica za komprimovani vazduh (KV5)</li> <li>- 1 x 2 kom. priključnica za vakum (VAC)</li> <li>- 1 x 1 kom. mokra strana (nosač infuzionih boca kom. 1; nosač pumpi, kom. 2)</li> <li>- 1 x 1 kom. suva strana (zakretni nosač za nošenje medicinske opreme, koji se sastoji od police kom.2, fiokom za smeštaj kablova kom. 1 i "prljavom" šinom kom.2</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro i gasnim instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Обрачун по коммpletу	kpl.	1		
17	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta tipa <b>UBS 2x1200</b> 2A,2U2T,2PIN,KV5,VAC Proizvođača "PME" ili ekvivalentno sa kompletom elektro i gasnih utikačkih spojnica, koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 1m za , jake i slabe struje i gasnih utikačkih spojnica</li> <li>- 1 kom "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=1,2m</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-UPS (zelene) 230V,50Hz</li> </ul> <p>- 1 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</p> <p>- 1 x 1 kom dupla priključnica RJ45</p> <p>- bez gasneog kanala i gasne instalacije</p> <p>Komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu.</p> <p>Sve povezano i ispitano.</p>				
	Обрачун по коммpletу	kpl.	1		

18	Isporučiti i ugraditi ugradnu <b>svetiljku za direktno osvetljenje</b> u prostorijama "čistih soba", predviđenu za montažu u modularnim spušenim plafonima sistema CLIP IN, kućišta izrađenog od čeličnog lima debljine 0.8mm, sa cink prajmer osnovnom zaštitom, završno zaštićeno epokspoliester prahom bele boje, sa okvirom od ekstrudiranog aluminijuma i prizmatičnim difuzorom, <b>CLEAN ROOM CLIP IN DP 424(Buck)</b> , 4xT16 24W/840, G5, 230V, IP65, elektronski predspojni pribor, sa priborom za montažu i sijalicama,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
19	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
20	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju na plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
21	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
22	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju na plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
23	Isporuka i ugradnja <b>LED panične svetiljke</b> , za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
24	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>6W</b> ,oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
25	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>12W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
26	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>15W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
27	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>24W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
28	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, ugradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>6W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
29	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, ugradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>12W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
30	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, ugradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>15W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				

	Obračun po komadu	kom.	1		
31	Isporuka i ugradnja <b>LED panela</b> , ugradnog sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K, 1400Lm, <b>24W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
32	Isporuka i ugradnja <b>RSO - filtera</b> , prilikom ugradnje instalacije u boksu stalnog magneta u Magnetnoj rezonanci				
	Obračun po komadu	kom.	1		
33	Nabavka i ugradnja <b>LED trake</b> , 12V, 5W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
34	Nabavka i ugradnja <b>LED trake</b> , 12V, 10W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
35	Nabavka i ugradnja <b>LED trake</b> , 24V, 14,4W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
36	Nabavka i ugradnja <b>drajvera</b> za Led trake, 220/12V, snage 25W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
37	Nabavka i ugradnja <b>drajvera</b> za Led trake, 220/12V, snage 50W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
38	Nabavka i ugradnja <b>drajvera</b> za Led trake, 220/12V, snage 100W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
39	Nabavka i ugradnja <b>Al nosača</b> za LED trake, ravnog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
40	Nabavka i ugradnja <b>Al nosača</b> za LED trake, ugaonog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
41	Nabavka i ugradnja svetiljke sa <b>dve</b> fluo cevi 2 x 36 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu <b>Titan</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
42	Nabavka i ugradnja svetiljke sa <b>dve</b> fluo cevi 2 x 18 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu <b>Titan</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
43	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
44	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
45	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		

	Обрачун по комаду	kom.	1		
46	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
47	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
48	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
49	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
50	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
51	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
52	Ugradna plafonska fluo svetiljka, 4x14W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
53	Isporučiti i postaviti zidnu baktericidnu fluorescentnu svetiljku, predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu <b>BCS 2016</b> proizvodnje PME. Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (živa niskog pritiska)HNS 55W OFR,				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
54	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
55	Isporučiti i postaviti jednostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, Led sijalicama, natpisom IZLAZ				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
56	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke STRELA 1x18W, IP42.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
57	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke STRELA 1x36W, IP42.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
58	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku, za posebnu namenu-informaciju(ili <b>informacioni panel</b> ), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu <b>PME ALUS A3-218-J-NB</b> sa natpisom " <b>OPERACIJA U TOKU</b> ". Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 18W BB, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, slična				

59	tipu <b>S8 Legrand art.660 03 i art.66092</b> , u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W.				
	Obračun po komadu	kom.	2		
60	Isporučiti i postaviti uređaj za čitanje Rø filmova sa 3 polja- <b>negatoskop</b> od prohroma, predviđen za postavljanje u zid, sličan tipu <b>NL 2233 PME</b> . Svetiljka je opremljena sa elektronskim pretvaračima i regulacijom osvetljenja, tri fluorescentne lampe od 32W i priborom za postavljanje u zid .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
61	Isporučka i ugradnja Jednofaznog <b>izolacionog transformatora</b> sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 4KVA , tip <b>TR 4.0 MED</b> proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
61	Isporučka i ugradnja Jednofaznog <b>izolacionog transformatora</b> sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 6,3KVA , tip <b>TR 6.3 MED</b> proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
63	Isporučka i ugradnja Jednofaznog <b>izolacionog transformatora</b> sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 8KVA , tip <b>TR 8.0 MED</b> proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
64	Isporučka i ugradnja <b>Kontrolnika izolacije</b> , komplet sa releom termičke zaštite i napojnom jedinicom prema standardima IEC 1557-8:2007-01 i IEC 60364-7-710:2002-11 tip ICT 107 sa AN 450 proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
65	Isporučka i ugradnja <b>Paralelnog indikatora</b> kontrolnika izolacije sa svetlosnom i zvučnom signalizacijom kvara i daljinskim testiranjem sistema kontrole izolacije tip PI 2001 proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
66	Nabavka isporuka imontaža <b>slobodnostojeći rack orman 19", 24U</b> , dubine 600 mm, širine 600 mm, visine 1226 mm, maksimalno opterećenje 400 kg Ostale karakteristike i opremljenost: - reverzibilna prednja vrata od zaštitnog stakla - bravice sa 4 strane - uvod kabla sa gornje i donje strane - 2 x 19" vertikalni nosači - kompl - <b>kat.br. 6 463 00</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		



67	<b>Komplet ventilatora</b> za slobodnostojeći rack orman <b>19", 24U</b> i opremljenost: - termostat sa temperaturnim opsegom od -10 do 80 °C - kabl dužine 2.5m i utikač - 4 x ventilator - kompl - <b>kat.br. 6 464 31</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
68	<b>Fiksna polica</b> za 19" Rack ormance, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, <b>Legrand</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
69	<b>19" Patch panel</b> opremljen sa <b>24 x RJ45</b> konektora, <b>kat. 6, FTP</b> Karakteristike: - automatsko uzemljenje svakog konektora - opremljen sa 4 patch jedinice, gde svaka sadrži 6xLCS2 RJ45 konektore U saglasnosti sa standardima ISO/IEC 11801 ed. 2.0-2, EN 50173/2 -				
	Obračun po komadu	kom.	1		
70	<b>LCS2 19" panel</b> za vođenje kablova - 1U Karakteristike: - Horizontalno postavljanje - opremljen zaobljenim plastičnim prstenovima za vođenje kablova (čime je omogućena bolja zaštita kablova) u skladu sa dozvoljenim savijanjem				
	Obračun po komadu	kom.	1		
71	<b>19" panel</b> opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1x prekidač, nemački standard, veličine 1U, <b>Legrand</b>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
72	Isporuka, ugradnja i povezivanje on-line <b>UPS-a</b> za ugradnju u RACK tipa Daker DK 6000(2U) kat.broj 3 100 57 sa dodatnim kućištem za baterije <b>kat.broj 3 107 72(3U)</b> , proizvođač <b>Legrand ili sl.</b> , sa sledećim karakteristikama: monofazni 230/230V snaga 6,00kVA/5,4kW iskorišćenje 100% 16 min. Backup vreme na 70% opter.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
73	Isporuka i montaža Baktericidnog uređaja sa protokom vazduha, komplet sa prekidačem i brojačem sati rada za ugradnju na zid, sa UV izvorima zračenja snage 2x55W približnih dimenzija 1300x200x120, tip BCS 2016 proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
74	Isporuka i montaža digitalnog dvostranog plafonskog sata (DS) sa naizmeničnim prikazom vremena i datuma. Tip DS 2022 proizvodnje PME ili ekvivalentno. Sinhronizacija satova vrši se preko tehničkog ormara tip TO 2100IN				
	Obračun po komadu	kom.	1		
	Isporuka i montaža <b>jednostranog digitalnog električnog časovnika</b> sa štopericom <b>DS 2044</b> , dimenzija 320x320x95mm, za				

75	montažu u zid <b>PME-Niš</b> ili slično.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
76	Nabavka i ugradnja PVC <b>kanalica</b> , dimenzija 15x15mm				
	Obračun po m1	m	1		
77	Nabavka i ugradnja PVC <b>kanalica</b> , dimenzija 25x25mm				
	Obračun po m1	m	1		
78	Nabavka i ugradnja PVC <b>kanalica</b> , dimenzija 40x40mm				
	Obračun po m1	m	1		
79	Nabavka i ugradnja <b>parapetnog razvoda</b> tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po m1	m	1		
80	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>el. priključnica, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u <b>beloj, crvenoj ili zelenoj</b> boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
81	Nabavka i ugradnja <b>spojnice</b> parapetnih razvoda tipa Schneider				
	Obračun po komadu	kom.	1		
82	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>TT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
83	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>IT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
84	Nabavka i ugradnja <b>parapetnog razvoda</b> tipa <b>Legrand</b> za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po komadu	m	1		
85	Nabavka i ugradnja <b>seta sa dve priključnice, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
86	Nabavka i ugradnja <b>seta sa tri priključnice, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
87	Nabavka i ugradnja <b>seta sa četiri priključnice, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u <b>beloj, crvenoj ili zelenoj</b> boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
88	Nabavka i ugradnja <b>spojnice</b> parapetnih razvoda tipa Legrand				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
89	Nabavka i ugradnja <b>TT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
90	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>IT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
91	Nabavka i ugradnja <b>OG</b> monofazne priključnice, 16A, 220V ;				
	Обрачун по комаду	kom	1		
92	Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A,220V, sa pripadajućim priborom				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
93	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom				
	Обрачун по jednom modulu	kom.	1		
94	Nabavka i ugradnja <b>prosvetljenog natpisa</b> , Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.				
	Обрачун по m2	m2	1		
95	Ispорука materijala i ugradnja jednoplnoг ugradnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
96	Ispорука materijala i ugradnja serijskog ugradnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
97	Ispорука materijala i ugradnja ugradnog naizmjeničnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
98	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG</b> jednoplnoг običnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
99	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG</b> serijskog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
100	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG</b> naizmjeničnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
101	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG</b> unakrsnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
102	Ispорука materijala i <b>ugradnja duple monofazne priključnice</b> 16A, 230V, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG monofazne priključnice</b> 16A, 230V, IP				

103	44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
104	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG duple monofazne priključnice</b> 16A, 230V, IP 44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
105	Ispорука materijala i ugradnja trofazne <b>priključnice</b> 16A, 400V, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
106	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG trofazne priključnice</b> 16A, 400V, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
107	Ispорука materijala i ugradnja <b>monofazne viljuške</b> - bakelitna 16A, 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
108	Ispорука materijala i ugradnja <b>trofazne viljuške</b> - bakelitna 16A, 400V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
109	Ispорука materijala i ugradnja <b>monofaze UKO-UTO</b> priključnice 16A, 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
110	Ispорука materijala i ugradnja <b>monofaze UKO-UTO</b> priključnice 32A, 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
111	Ispорука materijala i ugradnja <b>trofazne UKO-UTO</b> priključnice 16A, 400V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
112	Ispорука materijala i ugradnja <b>trofazne UKO-UTO</b> priključnice 32A, 400V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
113	Ispорука materijala i ugradnja <b>trofazne UKO-UTO</b> priključnice 63A, 400V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
114	Ispорука materijala i ugradnja <b>tastera za zvono</b> 10A, IP 20.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
115	Ispорука materijala i ugradnja <b>OG tastera za zvono</b> 10A, IP 44.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
116	Ispорука materijala i ugradnja nadgradnog <b>zvona</b> , 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
117	Ispорука materijala i ugradnja <b>nizajućeg zvona</b> - za DIN šinu, 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		

<b>ΣIII</b>	<b>УКУПНО ПОД III - ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА ( 1 - 117 )</b>	<b>динара</b>	
-------------	--	---------------	--

#### IV-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА

Конкурсна документација за јавну набавку – Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена.

1	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormara za izjednačenje potencijala, za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake "GSIP" , tip 1801 kat.broj 5015 65 0 <b>Obo Betterman</b> .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2	Polaganje kabla <b>N2XH 1x16mm<sup>2</sup></b> od GSIP do RACK ormara, ulazne vod.cevi, izjednačenje potencijala u intenzivnoj nezi itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
3	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla <b>N2XH 1x10mm<sup>2</sup></b> od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
4	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla <b>N2XH 1x6mm<sup>2</sup></b> od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksnim kablom <b>P/F-Y 1x16 mm<sup>2</sup></b> , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) <b>kablom P/F-Y 1x6 mm<sup>2</sup></b> , L =3,0 m, sa pertlovanim " <b>pin cokerom</b> " na oba kraja.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) <b>kablom P/F-Y 1x6 mm<sup>2</sup></b> , L= 6,0 m, sa pertlovanim " <b>pin cokerom</b> " na oba kraja.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

<b>ΣIV</b>	<b>УКУПНО ПОД IV - ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА (1-7)</b>	<b>динара</b>			
------------	---	---------------	--	--	--

<b>V - ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА</b>					
--	--	--	--	--	--

1.	Isporuka materijala i izrada elektrolitno pocinkovanih horizontalnih i vertikalnih rešetkastih (mrežastih) <b>regala</b> i nosača energetskih, telekomunikacionih i signalnih kablova tipa <b>CABLOFIL, EZ</b> , proizvod <b>Legrand</b> :				
1.1	Regal <b>CF 54/50 EZ</b> , kat.broj <b>000.061</b> , l=3m.				
	Obračun po m1	met.	1		
1.2	Regal <b>CF 54/200 EZ</b> , kat.broj <b>000.091</b> , l=3m.				
	Obračun po m1	met.	1		
1.3	Navojna šipka <b>TF 8x1000 EZ</b> , kat.broj <b>801.711</b> , l=2m .				
	Obračun po komadu	kom.	1		

1.4	Nosač za <b>CF 54/50, R 55 GS, kat.broj 586.080.</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.5	Nosač za <b>CF 54/50, SF 50 GS, kat.broj 586.140.</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.6	Nosač <b>RCSN 500 GS, kat.broj 013.500.</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.7	Element za spajanje 2 regala <b>FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL, kat.broj 558.241</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.8	Nosač za razvodnu kutiju <b>CM 50XL, kat.broj 586.130 .</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.9	Elementi za spajanje <b>BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ., kat.broj. 801.211.</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.10	Elementi za spajanje <b>BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ., kat.broj. 558.081.</b>				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
<b>2.</b>	Испорука и уградња прфорираних носача каблова <b>ПНК</b> , поцинкованих или обојених по жељи наручиоца				
2.1	<b>ПНК- 100</b>				
	обрачун по m1	мет.	1		
2.2	<b>ПНК- 200</b>				
	обрачун по m1	мет.	1		
2.3	<b>ПНК- 300</b>				
	обрачун по m1	мет.	1		
<b>3.</b>	Испорука и уградња поклопаца за <b>ПНК</b> регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца				
3.1	<b>Поклопац за ПНК- 100</b>				
	обрачун по m1	мет.	1		
3.2	<b>Поклопац за ПНК- 200</b>				
	обрачун по m1	мет.	1		
3.3	<b>Поклопац за ПНК- 300</b>				
	обрачун по m1	мет.	1		
<b>ΣV</b>	<b>УКУПНО ПОД V - ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА (1-3)</b>			<b>динара</b>	

<b>Σ A</b>	<b>УКУПНО ПОД A - СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ( I - V )</b>	<b>динара</b>	
------------	--	---------------	--

<b>Б</b>	<b>МЕРЕЊА И АТЕСТИ</b>		
----------	------------------------	--	--

<b>I - РАЗНИ РАДОВИ , МЕРЕЊА И АТЕСТИ</b>			
---	--	--	--

Развезивање и демонтажа постојећих разводних ормана, светилјки,

Конкурсна документација за јавну набавку – Радови на одржавању и поправки ел. инсталација ОП сала, интезивних нега,МР, скенера и рентгена.

број 14Т/2019  
страница 38 од 100

1	утичница електричне инсталације (где је то могуће), чишћење опреме и предаја инвеститору.				
	паушално	пауш.	1		
2	По завршеном послу и извођењу свих врста радова потребно је обезбедити :				
2.1	<b>Атест за</b> ефикасност заштите TN-C-S				
	Обрачун по комаду	КОМ.	1		
2.2	<b>Атест за</b> отпор изолованости струјних кругова и напојних каблова				
	Обрачун по комаду	КОМ.	1		
2.3	<b>Атест</b> за отпор петље најудаљенијег потрошача				
	Обрачун по комаду	КОМ.	1		
2.4	<b>Атест о заштити</b> и безбедности за разводне табле и ормане				
	Обрачун по комаду	КОМ.	1		
3.	<b>ПЕРИОДИЧНА МЕРЕЊА И ИСПИТИВАЊА</b>				
3.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.2	контрола изолованости електричних инсталација				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.3	контрола диференцијалне и других заштита				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.4	провера инсталације за изједначење потенцијала,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.5	провера непрекидности заштитног вода,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.6	контрола исправности уземљења радног и заштитног,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.7	контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.8	провера исправности свих елемената болесничких светиљки,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.9	контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.10	Мерење проводности антистатик пода				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		

3.11	Снимање термовизијском камером, тражене опреме, ормана или инсталације				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
3.12	Превентивни визуелни периодични преглед електричне инсталације, прибора и опреме у објектима КЦС				
	Обрачун по објекту	КОМ	1		
3.13	Издавање стручног мишљења и предлога за сваки објекат посебно				
	Обрачун по комаду(објекту)	КОМ	1		
3.14	издавање стручних налаза (атеста)или снимака за свако од наведених мерења или снимања				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		

<b>Σ I</b>	<b>УКУПНО ПОД I - РАЗНИ РАДОВИ, МЕРЕЊА И АТЕСТИ ( 1 - 3 )</b>			динара	
------------	---	--	--	--------	--

<b>ΣБ</b>	<b>УКУПНО Б - МЕРЕЊА И АТЕСТИ</b>			динара	
-----------	-----------------------------------	--	--	--------	--

<b>В</b>	<b>РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ</b>				
----------	---	--	--	--	--

1.	Радови који нису прецизирани понудом, обрачунаће се према усвојеном бруто норма сату, са провером тржишне вредности материјала.				
----	---	--	--	--	--

1.1	Коначна цена према наручиоцу за радове дате по норма сату без обрачунатог ПДВ-а	норма сат	1		
-----	---	-----------	---	--	--

<b>ΣВ</b>	<b>УКУПНО ПОД В - РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ</b>			динара	
-----------	--	--	--	--------	--

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

<b>А</b>	<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА</b>				
----------	-----------------------------	--	--	--	--

I	РАЗВОДНИ ОРМАНИ ( 1-119)			динара	
---	--------------------------	--	--	--------	--

II	ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА ( 1 - 44 )			динара	
----	--	--	--	--------	--

III	ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА ( 1 - 117 )			динара	
-----	--	--	--	--------	--

IV	ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА ( 1 - 2 )			динара	
----	--	--	--	--------	--

V	ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РТЕГАЛА ( 1 - 3 )			динара	
---	--	--	--	--------	--

<b>ΣА</b>	<b>УКУПНО ПОД А - СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ( I - V )</b>			динара	
-----------	--	--	--	--------	--

<b>ΣБ</b>	<b>УКУПНО ПОД Б - МЕРЕЊА И АТЕСТИ</b>			динара	
-----------	---------------------------------------	--	--	--------	--



<b>ΣВ</b>	УКУОНО ПОД В - РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ - УНЕТИ БРУТО ВРЕДНОСТ НОРМА САТА	динара	
<p>Ценама обухватити набавку или израду по мери, испоруку и уградњу.</p> <p>Исказују се јединичне цене без ПДВ-а. Рок одзива на интервенцију је максимално 1 (један) час, а на хитну интервенцију максимално 30 (тридесет) минута.</p> <p><b>Напомена:</b> Све позиције у понуди морају да буду понуђене, у супротном понуда ће се сматрати некомплетном, и као таква бити неприхватљива.</p> <p><b>Приликом контроле</b> прорачуна укупних цена Наручилац ће поступити у складу са чланом 93. став 4, 5 и 6 Закона о јавним набавкама и извршиће контролу и исправку рачунских грешака, а без промене понуђених јединичних цена по којима се изводе радови.</p>			

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Понуђач :	
Адреса:	
Лице за контакт	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Текући рачун:	
Телефон / факс	
Матични број:	
Регистарски број:	
Шифра делатности:	
ПИБ:	

	<b>ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ</b>
<b>РОК ПЛАЋАЊА</b> (До 90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно до 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је пружалац услуге корисник јавних средстава. Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање и биће одбијене као неприхватљиве. (Наручилац ће плаћање извршити вирмански, по испостављеној факутури)..	
<b>РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ:</b> (Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важности краћи од 60 дана)	
<b>ГАРАНТНИ РОК:</b>	_____ (минимални гарантни рок за извршене радове 2 година)

**ПОНУДУ ПОДНОСИМ:**

*(обавезно заокружити начин подношења понуде)*

**1. Самостално**

**2. Са подизвођачем**

\_\_\_\_\_

*(уписати основне податке о подизвођачу)*

**3. Као заједничку понуду**

\_\_\_\_\_

*(уписати основне податке о заједничким понуђачима)*

Датум и место  
понуђача

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

.....

Име и презиме

## ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име подизвођача/подиспоручиоца		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број подизвођача/ подиспоручиоца		
Процент учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној јавној набавци	_____ %	
Део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца		

## НАПОМЕНЕ:

- Уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача/ подиспоручиоца, образац копирати у довољном броју примерака.
- Обавезно уписати проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној набавци и део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца.
- Уколико понуђач не намерава да извршење дела предмета јавне набавке делимично повери подизвођачу/подиспоручиоца, овај образац не треба попуњавати.

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....  
Име и презиме

## ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Пословно име члана групе		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Мобилни телефон особе за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Електронска адреса		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески индентификациони број подизвођача		
Услуге које ће извршити		

## НАПОМЕНА:

- Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе.
- Уколико понуду не подноси група понуђача, овај образац не треба попуњавати.

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....  
Име и презиме

У складу са чланом 75. 76 и 77. Закона о јавним набавкама, НАРУЧИЛАЦ у сврху доказивања испуњености услова, захтева достављање следећих доказа:

број Редни	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ			Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум		
1.	<p><b>Услов:</b> Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона)</p> <p><b>Доказ:</b> Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда. <i>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</i></p>				
2.	<p><b>Услов:</b> Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. Закона) <b>Докази за правно лице:</b></p> <p>1. Уверење надлежног Основног суда односно надлежне полицијске управе, на чијем подручју се налази седиште правног лица (односно седиште представништва или огранка страног правног лица) којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела из надлежности тог суда.</p> <p><b>Доказ за законског заступника/е:</b></p> <p>-Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>Ако понуду подноси <b>предузетник</b> потребно је да достави само Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе. <i>(захтев за издавање овог уверења се може поднети надлежно полицијској управи према месту рођења или месту пребивалишта).</i></p> <p><b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b></p>				
<p>Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став 1, тачка 2 ЗЈН:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Правна лица: <ul style="list-style-type: none"> <li>Чланом 32. став 5. Закона о одговорности правних лица за кривична дела („Службени гласник РС“, бр. 97/2008) прописано је да казнену евиденцију води првостепени суд на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</li> <li>За кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона надлежни првостепени суд према Закону о уређењу судова („Службени гласник РС“, бр. 116/2008, 104/2009, 101/2010, 31/2011 - др. закон, 78/2011 - др. закон и 101/2011), може бити како основни суд, тако и виши суд.</li> </ul> </li> </ul>					

- За уверење (извод) из казнене евиденције за кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона, осим за кривична дела организованог криминала, правно лице се може обратити надлежном основном суду. У

**потврди коју даје основни суд, мора бити наведено да се потврда односи на кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд. Уколико то није наглашено, потребно је прибавити посебну потвду за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.** Дакле, понуђач доставља једну потврду у којој су обухваћена наведена кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд **или** две потврде – једну за кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд а другу за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.

- За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела („Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

**Ближа обавештења могу се наћи на интернет страници Вишег суда у Београду.**

- Уколико правно лице има више законских заступника, тражене доказе је потребно доставити за сваког од законских заступника.

3.	<p><b>Услов:</b> Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. Закона <b>Докази:</b></p> <p>1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе <b>и</b></p> <p>2. Уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници. <b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b> <b>Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</b></p>				
4.	<p><b>Услов:</b> Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (члан 75. став 2. Закона).</p> <p><b>Доказ:</b> Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/2 ове конкурсне документације) <b>Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!</b></p>				

**Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)**

<p><b>5</b></p>	<p><b>Финансијски капацитет</b>  <b>- Услов:</b> Да је понуђач у претходне 3/три/ године до дана објављивања позива за подношење понуде на порталу и интернет страници наручиоца извео радове на <b>Одржавању и поправци електричних инсталација ОП сала, интензивних нега, скенера, рентгена и сл.</b> у укупном износу не мањем од <b>6.000.000,00</b> динара без ПДВ-а.  Наведени услов односи се на понуђача, односно збирно на понуђаче који заједнички подносе понуду  <b>-Доказ:</b>  -Потврда изведених радова са вредностима и бројевима Уговора изведених радова оверена од стране Наручиоца на обрасцу слободне форме.  -Копије уговора и стране окончаних ситуацила или рачуна на којима се виде оверени износи изведених радова од стране Наручиоца/ Инвеститора. Овера у овом смислу подразумева искључиво доказ да су радови стручно прихваћени од стране Инвеститора, па се као доказ неће прихватити било каква друга овера која стручно не потврђује изведене радове (овера архиве, потокола и сл.)</p>					
<p><b>6</b></p>	<p><b>Кадровски капацитет</b>  <b>Услов:</b>  а) Најмање 2/два/ дипломирана електроинжењера са важећом лиценцом одговорног извођача радова, од којих ће бар један бити стално ангажован на радовима у КЦС-е за време трајања уговора.  б) 1/један/ - електротехничар – IV или V степен електро струке  в) 4/ четири / - електричара – III степен електро струке  <b>Доказ:</b>  Запослени могу бити у сталном радном односу на неодређено и одређено време, или у радном односу на основу уговора о повремено привременим пословима. Као доказ доставити:  -За дипломиране електро инжењере: фотокопију дипломе, фотокопију лиценце и потврду о важењу исте издате од стране Инжењерске коморе Србије.  -Образац М (за све извршиоце захтеване кадровским капацитетом) са доказом издатим од стране ПИО фонда да за тражене раднике постоје регистрованепријаве на ОСО који не може бити старији од два месеца пре дана јавног отварања понуда.  Напомена:  У тренутку јавног отварања понуда сви запослени морају бити у траженој форми радног односа у фирми понуђача и запослени у траженој струци. Доказ за ове податке уважаваће се једино из достављене копије М обрасца (односно документа издатог од стране ПИО фонда из кога се може закључити да су радници пријављени на обавезно социјално осигурање у у траженој струци)  Уговор о раду не може бити самосталан доказ испуњености кадровског капацитета, већ само</p>					

	<p>пратећи документ који није обавезан. Наручиоцу мора да се достави јасан доказ да: -радници раде у фирми Понуђача у траженој струци (видљиво из копије М обрасца на основу датума Пријаве и основа ангажовања) -да су, без обзира на датум пријаве на ОСО и даље запослени у фирми Понуђача у траженој струци (што подразумева и плаћене доприносе) путем документа који не може бити старији од два месеца од датума отварања понуда, а који се издаје од стране ПИО фонда, на упит. Документ се зове „Уверење“, а издаје се за тражене раднике, збирно, као доказ да у Јединственој бази централног регистра ОСО, постоје регистроване пријаве на осигурање на дан упита.</p> <p>Уколико постоји други документ који издаје ПИО фонд, а пружа доказе овог типа, исти ће се сматрати прихватљивим доказом.</p> <p>Присуство на градилишту одговорног извођача радова са лиценцом је обавеза.</p>					
7	<p><b>Технички капацитет - техничка опремљеност</b> <b>Услов:</b> Да понуђач располаже са :</p> <p>а) Службено возило за превоз радника , материјала и алата б) Инструменти за мерења напона, струје, отпора, фактора снаге, за испитивање електричних заштита ( примарна и секундарна ) в) Стандардни алат за електро радове г) термовизијску камеру за снимање ел. ормана и инсталација</p> <p><b>Доказ:</b> а) Копија очитане саобраћајне дозволе б) в) г) копијама оверених пописних листа или набавних фактура, уговором о закупу, лизингу.</p>					
	<p><b>Пословни капацитет:</b> <b>Услов:</b> Да поседује радионицу-магацински простор Да поседује уговор са кућом која се бави безбедношћу и заштитом на раду у циљу прописивања заштитне опреме и мера приликом извођења радова. Да поседује: -Сертификат ИСО 9001 -Сертификат ИСО 14001 -Сертификат ИСО 18001</p> <p><b>Доказ:</b> Изводом из земљишних књига или уговором о закупу Фотокопија уговора Фотокопија сертификата</p>					



## НАПОМЕНА:

1. Сви докази из овог упутства могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, у складу са одредбом члана 79. став 1. Закона.

2. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе из става 1. члана 79. Закона, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**3. Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа** као, на пример:

- извод о регистрацији понуђача који је регистрован код Агенције за привредне регистре (подаци доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре).

**4. Предузетник/правно лице уписано у регистар понуђача који се води код Агенције за привредне регистре, није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из чл.75, ст. 1, тач. тачка 1, 2, и 4 ЗЈН.**

Пожељно је да понуђачи који су уписани у регистар понуђача, уместо достављања доказа из чл.75, ст.1, тач. тачка 1, 2, и 4 ЗЈН, наведу ту чињеницу на посебном папиру или на други јасан и погодан начин.

**5. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка промене писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка предметне јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора односно до тренутка закључења уговора и да је документује на прописани начин.**

Уколико понуђач подноси *понуду са подизвођачем*, дужан је да докаже да подизвођач испуњава обавезне услове из чл.75, ст.1, тачка 1, 2, и 4 ЗЈН, док остале (додатне) услове испуњавају заједно..

У случају подношења *заједничке понуде*, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из чл.75, ст.1, тач тачка 1, 2, и 4 ЗЈН и услов из чл.75, став 2 ЗЈН, док остале (додатне) услове испуњавају заједно..

**Обавезан лагер са наведеним минималним количинама понуђач мора да поседује од дана отварања понуда и за све време трајања стручне оцене понуда.**

**Доказује се изјавом понуђача, датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, са назначеном тачном адресом магацина на којој се налазе потребне количине.**

**Наручилац задржава право да изврши контролу захтеваних количина на адреси коју је понуђач навео у изјави, без претходне најаве.**

**Приликом ове провере комисија ће записнички констатовати затечене количине добара које су предмет контроле.**

**Уколико се приликом извршене контроле утврди да понуђач не поседује на наведеној адреси захтеване минималне количине добара, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....  
Име и презиме

## МОДЕЛИ ИЗЈАВА

У складу са одредбом члана 75. став 2. и члана 71. став 2. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу:

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке – **Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена.**, ЈН бр. 14Т/2019, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Такође, понуђач се обавезује да поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом, односно да техничко решење буде приступачно за све кориснике.

Место \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_  
име и презиме

#### **Напомена:**

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

### ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Овим путем изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је ова понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ сачињена независно и без договарања са осталим учесницима у поступку јавне набавке.

Место \_\_\_\_\_

**ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК**

Датум \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица  
понуђача

\_\_\_\_\_  
име и презиме

#### Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

## МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

(Модел уговора понуђач је у обавези да у целости попуни, и да исти буде потписан од стране овлашћеног лица, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора)

Београд .....2019. године

Клинички центар Србије, Ул. Пастерова број 2,  
Београд, кога заступа В.Д. директора, Проф. др Милика  
Ашанин, (у даљем тексту овог уговора: Наручилац  
радова) Шифра делатности 85110  
Регистарски број 01607089503  
Матични број 7089503  
ПИБ 100118429  
Текући рачун: 840 – 667667 - 80  
Тел/Факс: 011 – 3615-500 3615-745

и \_\_\_\_\_,

кога заступа директор \_\_\_\_\_,

(у даљем тексту уговора: Извођач радова)

Шифра делатности: \_\_\_\_\_

Регистарски број: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_

Тел/Факс: \_\_\_\_\_

закључиле су:

## УГОВОР ЗА

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала,  
интезивних нега, магнетне резонанце, скенера и рентгена**

### Члан 1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора су радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, магнетне резонанце, скенера и рентгена према понуди извођача радова, број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

Уговор је склопљен у складу са Законом о јавним набавкама у отвореном поступку бр. **14Т/2019.**

Извођач радова наступа са подизвођачем:

1. \_\_\_\_\_ који ће изводити радове \_\_\_\_\_

процент радова који ће изводити \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ који ће изводити радове \_\_\_\_\_

процент радова који ће изводити \_\_\_\_\_

Извођач радова наступа као група понуђача са понуђачем:

1. \_\_\_\_\_ који ће изводити радове \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ који ће изводити радове \_\_\_\_\_

### Члан 2. ВРЕДНОСТ И ЦЕНА РАДОВА

Извођач радова се обавезује да по потреби и на захтев наручиоца радова изведе предметне радове својом радном снагом, механизацијом, опремом и материјалом.

Детаљан обим радова биће дефинисан за сваки конкретан посао на основу потребе и захтева наручиоца радова.

Вредност уговора износи до 10.833.333,00 динара без ПДВ-а, а у складу са финансијским планом Наручиоца радова. Извођач радова ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама наручиоца радова.

Цене радова са уграђеним материјалом и цене просечног бруто норма часа прецизиране су понудом извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

### **Члан 3. ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

Извођач радова се обавезује да:

- радове изведе стручно, квалитетно и да одмах по позиву приступи извођењу радова уз максимално ангажовање потребне радне снаге, а према свим правилима и прописима који важе за предметне радове;
- обезбеди сталну доступност преко контакт телефона 24 (двадесетчетири) часа непрекидно, викендом и празником;
- благовремено обавести наручиоца радова о привременој или трајној спречености за обављање радова који су предмет овог уговора у писаној форми;
- пре почетка радова контактира корисника објекта и надзорног органа;
- одмах по позиву (пријему налога) приступи извођењу радова на хитној интервенцији и не прекида радове до отклањања разлога који су довели до хитне интервенције, осим уколико за то добије сагласност у писаној форми овлашћеног лица - надзорног органа;
- да током извођења радова води грађевински дневник, евиденцију изведених радова и комплетира документацију са атестима уграђених материјала;
- да именује руководиоца радова;
- да се придржава прописа Закона о безбедности и здрављу на раду, Закона о заштити од пожара као и других мера сигурности објекта и људства, те да сходно томе обезбеди мере личне и опште заштите својих радника и околине током извођења радова;
- да код осигуравајућег друштва о свом трошку осигура од уобичајених ризика радове већег обима, материјал и опрему, као и сва запослена лица на градилишту.

### **Члан 4. НАДЗОР НАД ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА**

Наручилац радова врши надзор над извођењем радова преко свог надзорног органа.

### **Члан 5. РОКОВИ ИЗВРШЕЊА**

Рок одзива на интервенцију је максимално 1 (један) час, а на хитну интервенцију максимално 30 мин.

### **Члан 6. ГАРАНТНИ ПЕРИОД**

У случају неквалитетно извршених радова на одржавању наручилац радова је у обавези да изврши рекламацију у писаној форми у року од 7 (седам) дана од дана извршених радова, а извођач радова је обавезан да исте поново квалитетно изврши у року од 24 (двадесетчетири) часа, без права накнаде. Све евентуалне последице настале нестручним радом или неблагоприятним извођењем радова, извођач радова је дужан да надокнади о свом трошку.

Извођач радова гарантује наручиоцу за квалитет изведених радова и гарантни рок који не може бити краћи од \_\_\_\_\_ (минимум 2 (две) године), а за уграђени материјал према гаранцији произвођача, и обавезује се да ће све евентуалне недостатке у гарантном року отклонити о свом трошку, на позив наручиоца радова у примереном року.

У случају да извођач радова не поступи на начин из претходног става наручилац радова је овлашћен да уз обавештење у писаној форми извођачу радова, сам изврши потребне радове на отклањању недостатака или преко трећег лица, а на терет извођача радова.

### **Члан 7. ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

Наручилац радова се обавезује да у складу са потребама:

- изда извођачу радова налог за интервенцију;
- обезбеди извођачу радова несметан приступ месту вршења радова;
- омогући извођачу радова потребне прикључке ради извођења радова;

- обезбеди простор за смештај алата, материјала и радника извођача радова

## **Члан 8. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

Извођач радова се обавезује да достави наручиоцу радова финансијске гаранције у року од 10 (десет) дана:

- Банкарску гаранцију која мора бити безусловна и наплатива на први позив у висини од 10% уговорене вредности набавке без обрачунаог ПДВ са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора, као и картон депонованих потписа;

Извођач радова се обавезује да достави наручиоцу радова финансијске гаранције приликом потписивања уговора и то:

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока;
- Регистровану меницу са меничним овлашћењем у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

Разлози за реализацију менице за добро извршење посла:

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране извођача радова,
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца радова и нанети му штету или угрозити живот и здравље пацијената на било који начин.

Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму извођача радова у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунаог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

## **Члан 9. НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА**

За радове из овог уговора плаћање ће се извршити на следећи начин:

Није предвиђено авансно плаћање, а рок плаћања је до 90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно до 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је извођач радова корисник јавних средстава, а у складу са понудом бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

Фактура мора бити достављена у року од 3 (три) радна дана од дана када је регистрована у централном регистру фактура.

Извођач радова је у обавези да за изведене радове који нису прецизирани понудом формира цену која обухвата бруто норма сат, а нормирање изведених позиција ће се вршити на основу важећих норматива и стандарда рада у грађевинарству-електроинсталације и тржишне вредности утрошеног материјала са транспортом и припадајућим порезима. Тако формиране цене се доказују анализом.

Цена радова прецизираних понудом у себи садржи све елементе потребне за извођење позиције на коју се односи. (ценом су обухваћени рад, набавка и испорука материјала у складу са важећим нормативима)

Усвојена понуда је саставни део уговора. (прилог број 3 и подаци из прилога 7 и 8).

## **Члан 10. ВИША СИЛА**

Наступање више силе ослобађа од одговорности уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорене

*Конкурсна документација за јавну набавку – Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена.*

*број 14Т/2019*

*страница 56 од 100*



стране су обавезне, да једна другу обавесте у писаној форми у року од 24 (двадесетчетири) часа.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти и други случајеви, који су Законом утврђени као виша сила.

#### **Члан 11. УГОВОРНА КАЗНА**

За случај прекорачења рокова из члана 4. овог уговора, наручилац радова ће за свако прекорачење (сат/дан) извођачу радова наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности конкретних радова динара без ПДВ-а, уколико до кашњења у извршењу обавезе извођача радова дође његовом кривицом, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5 % од укупне уговорене вредности динара без ПДВ-а.

Наплата уговорне казне ће се извршити активирањем средства финансијског обезбеђења достављеног у сврху наплате уговорне казне.

Уколико штета која је настала услед кашњења, прелази износ уговорне казне, наручилац радова може да тражи накнаду стварне штете.

#### **Члан 12. РАСКИД УГОВОРА**

Уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила.

Раскид уговора се захтева у писаној форми, са раскидним роком од 15 (петнаест) дана

#### **Члан 13. СПОРОВИ**

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају стварну и месну надлежност Привредног суда у Београду.

#### **Члан 14. СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и важи 1 (једну) годину. Плаћање по овом уговору у 2019. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених финансијским планом за 2019. годину, за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2020. години наручилац радова ће извршити плаћање извођачу радова по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем финансијског плана за 2020. годину или доношењем одлуке о привременом финансирању.

У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца радова.

#### **Члан 15. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветних примерака од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су његови прилози како следи:

Прилог бр. 1 – Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ год.

Прилог бр. 2 – Финансијске гаранције

#### **УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА  
ДИРЕКТОР  
КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ**

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА  
ДИРЕКТОР**

---

**Проф. др Милика Ашанин**

ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ),  
КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,  
ЕВЕНТУАЛНО ДОДАТНИ РАДОВИ

**ОПИС РАДОВА**

Клинички центар Србије је највећа цивилна здравствена установа на подручију Републике Србије, формирана 1982. године од клиника које су се налазиле на овом терену и од преузетих објеката Војно-медицинске академије.

Клинички центар се простире на површини од преко 44 ha и располаже са око 220.000 м2 корисног простора.

Радови обухватају:

- У Клиничком центру Србије у институтима и клиникама постоји преко 60 операционих сала, интензивних нега, скенера, рентгена, магнетних резонанци. Према техничким прописима и у складу са важећим стандардима обавезне су периодичне провере квалитета постојећих електричних инсталација.

Предмет ове јавне набавке су и активности и радови садржани у обавезној периодичној провери параметара у ОП салама са издавањем стручног извештаја (атеста).

Већина електро радова ове јавне набавке су обухваћени у прилогу бр.3.

**1. Начин извођења радова :**

- Прилагођавање раду Клиника, што подразумева евентуални рад ноћу, преко викенда и за време државних празника.
- За послове већег обима или у случају извођења радова на више локација истовремено, радови се изводе уз максимално ангажовање потребне радне снаге.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_

Адреса и седиште: \_\_\_\_\_

ПИБ број: \_\_\_\_\_

Број понуде: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

**Предмет: Образац структуре цена за набавку Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена**

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач						
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине укупну цену	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	укупна цена без ПДВ-а	износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I - РАЗВОДНИ ОРМАНИ</b>								
<b>RO - OP, RO - IN, RO-MR</b>								
1	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>2000x600x300</b> , sa postoljem , džepom za dokumentaciju, sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
2	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>250x250x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
3	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>300x250x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
4	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>400x300x200mm</b> , sa							

	stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
5	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>400x400x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
6	ormara dimenzija <b>600x400x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
7	ormara dimenzija <b>600x600x200mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
8	ormara dimenzija <b>800x600x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
9	ormara dimenzija <b>1000x800x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
10	ormara dimenzija <b>1200x800x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
11	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija <b>1200x1000x250mm</b> , sa stepenom zaštite <b>IP55</b> .							
12	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.							
13	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.							
14	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.							
15	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.							
16	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.							
17	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.							
18	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b>							

	grebenastog prekidača - 3P, 63A, 0-1.							
19	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 80A, 0-1.							
20	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 100A, 0-1.							
21	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 125A, 0-1.							
22	Nabavka, isporuka i montaža <b>ugradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 250A, 0-1.							
23	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.							
24	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.							
25	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.							
26	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.							
27	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 10A, 0-1.							
28	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 16A, 0-1.							
29	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.							
30	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.							
31	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog</b> grebenastog prekidača - 1P, 10A, 2-0-1.							

32	Nabavka, isporuka i montaža <b>nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 16A, 2-0-1.</b>							
33	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 63A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
34	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 80A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
35	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 100A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
36	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 125A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
37	Nabavka, isporuka i montaža <b>kompakt prekidača 250A, 3P</b> , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
38	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontaktora 9A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.							
39	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontaktora 12A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.							
40	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontaktora 25A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.							
41	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontaktora 32A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.							
42	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontaktora 40A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.							
43	Nabavka, isporuka i montaža <b>kontaktora 65A, 3P</b> , sa naponom špulne 230V.							
44	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>6A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
45								
46	Nabavka, isporuka i montaža, automatski							

	zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>10A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
47	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
48	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>20A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
49	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
50	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
51	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>40A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
52	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>50A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
53	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>63A, 1P, 10kA, B kriva</b>							
54	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>6A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
55	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>10A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
56	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 1P, 10kA, C kriva</b>							

57	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>20A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
58	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
59	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
60	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>40A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
61	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>50A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
62	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>63A, 1P, 10kA, C kriva</b>							
63	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>6A, 2P, 10kA, B kriva</b>							
64	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>10A, 2P, 10kA, B kriva</b>							
65	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 2P, 10kA, B kriva</b>							
66	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>20A, 2P, 10kA, B kriva</b>							
67	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 2P, 10kA, B</b>							



	<b>kriva</b>							
68	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 2P, 10kA, B kriva</b>							
69	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>16A, 3P, 10kA, B kriva</b>							
70	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>25A, 3P, 10kA, B kriva</b>							
71	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>32A, 3P, 10kA, B kriva</b>							
72	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>40A, 3P, 10kA, B kriva</b>							
73	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" <b>63A, 3P, 10kA, B kriva</b>							
74	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 16A, podnožje 000.							
75	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 25A, podnožje 000.							
76	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 35A, podnožje 000.							
77	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 63A, podnožje 000.							
78	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 80A, podnožje 000.							
79	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 100A, podnožje 000.							
80	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 125A, podnožje 00.							
81	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 160A, podnožje 00.							

82	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 125A, vel. 000.							
83	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 160A, vel. 00.							
84	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 250A, vel. 1.							
85	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 2P							
86	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 2P							
87	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 2P							
88	strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 2P							
89	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 2P							
90	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 2P							
91	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 4P							
92	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 4P							
93	strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 4P							
94	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 4P							
95	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 4P							
96	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 4P							
97	Taster "pečurka" za prinudno isključenje <b>Schneider Electric XB7ES545P</b> , otpuštanje zakretanjem, <b>1NC+1NO</b>							
98	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona <b>Schneider Electric XB7EV03MP</b> , $\phi 22\text{mm}$ , 230V, sa LED diodom.							
99	Odvodnici prenapona <b>Schneider Electric iPRD8</b> , izvlačivi <b>8kA / 2.5kA</b> , 230/400V, vreme odziva <b>&lt; 25ns</b> , sa indikacijom dotrajalosti, <b>3P+N</b> .							

100	Signalne sijalice <b>Schneider Electric XB7EV04MP, <math>\phi</math>22mm, 230V</b> , sa LED diodom.							
101	Svetiljka za rasvetu ormana <b>Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz</b>							
102	Granični prekidač <b>Schneider Electric XCMD2102L1</b>							
103	Ventilator sa filterom <b>Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC</b> , dimenzija <b>92x92mm</b> , perforiranom pločom sa "škrigama" <b>TR-1</b> i termostatom <b>TS141</b> ,							
104	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 1,5-6mm <sup>2</sup>							
105	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 6-16mm <sup>2</sup>							
106	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 16-25mm <sup>2</sup>							
107	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 25-35mm <sup>2</sup>							
108	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...							
109	Kontroler "PME"-KTO 2040							
110	Napojna jedinica NJ_107/12							
111	<b>Kontroler KT2010</b> sa napojnom jedinicom sličan tipu <b>PME</b> .							
112	"Servisna" utičnica <b>Schneider Electric MULTI 9</b> za montažu na 35mm DIN nosač, <b>16A, 250V, 2P+E</b>							
113	Rele termičke zaštite <b>TEP_107</b>							
114	Transformator <b>AT_450</b>							
115	Kontrolnik Izolacije <b>ICT_107</b>							
116	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...							
	Isporuka, ugradnja i povezivanje <b>tehničkog ormana operacione sale TO-OP</b> nalik tehničkom ormanu tipa <b>TO 2100A</b> ,							

117	proizvođača <b>PME Niš</b> . Komplet tehnički orman sa sledećom opremom:							
	4 kom. tastera za opštu rasvetu							
	2 kom. tastera za baktericidnu rasvetu							
	2 kom. tastera za OP lampe							
	1 kom. taster za informacionu svetiljku							
	1 kom. taster za digitalnu štopericu							
	1 kom. informacioni displej							
	1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja <b>PT 2001</b>							
	1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja <b>PT 2001</b>							
	1 kom. signalizator stanja gasova i vakuuma <b>SG 2000A</b>							
118	Ostali materija I-VS kleme, izolatori, natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, vijčani materijal... Komplet po komadu šemiranog, montiranog, povezanog i ispitanog ormana.							
119	<b>TO - IN</b>							
	Isporuka, ugradnja i povezivanje tehničkog ormana tip TO 2100IN, proizvođača PME Niš. Komplet tehnički orman sa sledećom opremom: - 8 kom. tastera za baktericidni uređaj - 1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja PT 2001 - 1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja PT 2001 - 1 kom. signalizator stanja medicinskih gasova SG 2000A Multifunkcionalni displej sa ekranom osetljivim na dodir koji ima sledeće funkcije: - istovremeni prikaz vremena, datuma, temperature i vlažnosti - prikaz broja sati rada za svaki kontrolisani baktericidni uređaj (8 kom.) - Informacije o ispadu strujnih krugova (opciono) - Formiranje vremenske baze za sinhronizaciju digitalnih satova u objektu							

## II - ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА

1	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x16mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
2	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x10mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalului pod malterom.							
3	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x6mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalului pod malterom.							
4	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x4mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalului pod malterom.							
5	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 5x2,5mm<sup>2</sup></b> , za napajanje priključnica, u regalu ili pod malterom.							
6	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 3x2.5mm<sup>2</sup></b> , za napajanje priključnica, potrošača, bolničkih razvoda, većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.							
7	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 3x1.5mm<sup>2</sup></b> sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.							
8	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 4x50mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
9	Isporuka i polaganje kabla <b>N2XH 4x35mm<sup>2</sup></b> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
10	za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
11	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x1,5mm<sup>2</sup></b> .							
12	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x2,5mm<sup>2</sup></b> .							
13	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x4mm<sup>2</sup></b> .							
14	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x6mm<sup>2</sup></b> .							
15	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x10mm<sup>2</sup></b> .							
16	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x16mm<sup>2</sup></b> .							
17	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x25mm<sup>2</sup></b> .							
18	Isporuka i polaganje provodnika <b>P-Y 1x35mm<sup>2</sup></b> .							

19	Isporuка i polaganje provodnika <b>P-Y</b> <b>1x50mm<sup>2</sup></b> .							
20	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F</b> <b>1x1,5mm<sup>2</sup></b> .							
21	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F</b> <b>1x2,5mm<sup>2</sup></b> .							
22	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F</b> <b>1x4mm<sup>2</sup></b> .							
23	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F</b> <b>1x6mm<sup>2</sup></b> .							
24	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F</b> <b>1x10mm<sup>2</sup></b> .							
25	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F</b> <b>1x16mm<sup>2</sup></b> .							
26	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F-Y</b> <b>1x1,5mm<sup>2</sup></b> .							
27	Isporuка i polaganje provodnika <b>P/F-Y</b> <b>1x2,5mm<sup>2</sup></b> .							
28	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla <b>J-</b> <b>H(St)H 3x2x0.8mm<sup>2</sup></b> , za napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije							
29	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla <b>J-</b> <b>H(St)H 2x2x0.8mm<sup>2</sup></b> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalima a delimično u cev.							
30	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla <b>J-</b> <b>H(St)H 1x2x0.8mm<sup>2</sup></b> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalima a delimično u cev.							
31	Isporuка materijala i ugradnja <b>instalacionih</b> <b>cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø</b> <b>11mm</b>							
32	Isporuка materijala i ugradnja <b>instalacionih</b> <b>cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø</b> <b>14mm</b>							
33	Isporuка materijala i ugradnja <b>instalacionih</b> <b>cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø</b> <b>18mm</b>							
34	Isporuка materijala i ugradnja <b>instalacionih</b> <b>cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø</b> <b>23mm</b>							

35	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 32mm</b>							
36	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 40mm</b>							
37	Isporuka materijala i ugradnja <b>instalacionih cevi</b> , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika <b>Ø 50mm</b>							
38	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 11mm</b>							
39	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 14mm</b>							
40	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 18mm</b>							
41	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 23mm</b>							
42	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika <b>Ø 32mm</b>							
43	Isporuka materijala i ugradnja aluminijumskih kanalica za razvod električnih instalacija i instalacija medicinskih gasova dimenzija <b>60x40 PME Niš</b> .							
44	Isporuka i ugradnja <b>RJ45 kabl, Kat.6a, F/UTP, 4 parice, 100 Ω, LSOH</b> (halogen free), boja zuta: RAL 1018, u saglasnosti sa standardima ISO/IEC 11801 - 2.0, EN 50173-1 i EIA/TIA 568 kolornim kodom,							
<b>III - ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА</b>								
1	Isporuka i montaža <b>višestrukog ugradnog "mikro" prekidača</b> , klasa MOSAIC-Legrand namenjenog ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije 2x2M, obradom							

	<p>krajeva provodnika i spajanjem prekidača.  1 kom. nosioc <b>2x2M art.802 52</b>  1 kom. okvir <b>2x2M art.788 04</b>  4 kom. dirka <b>1M art.770 02</b>  4 kom. indikator <b>art.676 68</b>  1 kom. razvodna kutija <b>art.801 02</b></p>						
2.	<p>Isporuka i montaža <b>vodootporne kvadratne kutije</b> sa 7 uvoda, klasa <b>Plexo 55 Legrand kat.broj 921 36</b>, namenjenoj ugradnji na regal, saobradom krajeva provodnika i spajanjem provodnika.</p>						
3	<p>Isporuka i montaža <b>ugradne monofazne utičnice</b>, klasa <b>MOSAIC-Legrand</b> namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice.  1 kom. nosioc <b>2M art.802 51</b>  1 kom. okvir <b>2M art.788 02</b>  1 kom. utičnica <b>art.772 18</b>  1 kom. razvodna kutija <math>\varnothing</math> 60 mm</p>						
4	<p>Isporuka i montaža ugradnog <b>zidnog elektro medicinskog seta</b> od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem , nalik tipu <b>PME</b>.  U elektro set ugraditi sledeću opremu:  2 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  2 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala</p>						
	<p>Isporuka i montaža <b>ugradnog zidnog anesteziološkog medicinskog seta</b> od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>PME</b>.  U anesteziološki set ugraditi sledeću opremu:</p>						



	<p>3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala  2 kom. priključak za gas-O2  2 kom. priključak za gas-KV5  1 kom. priključak za gas-N2O  1 kom. priključak za gas-AGSS  2</p>						
6	<p>Isporuka i montaža ugradnog <b>zidnog hirurškog medicinskog seta</b> od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>HS 2000 - PME</b>.  U hirurški set ugraditi sledeću opremu:  3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala  1 kom. priključak za gas-O2  2 kom. priključak za gas-KV5  1 kom. priključak za gas-VAC</p>						
7	<p>Isporuka i montaža fiksnog <b>plafonskog anesteziološkog stativa</b> od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>UBS 2212PA PME- Niš</b>.  U stativ ugraditi sledeću opremu:  6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala</p>						

	<p>2 kom. priključak za gas-O2  2 kom. priključak za gas-KV5  1 kom. priključak za gas-N2O  1 kom. priključak za gas-AGSS</p>						
8	<p>Isporuka i montaža fiksnog <b>plafonskog hirurškog stativa</b> od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu <b>PS 2212 PH - PME Niš</b>.  U stativ ugraditi sledeću opremu:  6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala  2 kom. priključak za gas-O2  3 kom. priključak za gas-KV5</p>						
9	<p>Isporuka i postavljanje <b>bolesničkog seta-priprema pacijenta (UBS 1.2)-PME</b>, dužine l=1.2m za 1 bolesnika, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .  U bolesnički set ugraditi sledeću opremu:  3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje  3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje  2 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala  1 kom. priključak za gas-O2  1 kom. priključak za gas-KV5  1 kom. priključak za gas-N2O  1 kom. priključak za gas-VAC  1 kom. priključak za gas-AGSS  1 kom. prljava šina</p>						
10	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip <b>UBS 2130L K1</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji</p>						

	<p>se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete</li> <li>- 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
11	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip <b>UBS 2130L K2</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete</li> <li>- 2 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 2 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							

12	<p>Isporuka i postavljanje Bolesničkog seta <b>intenzivne nege (UBS 2211 K1 CPD 2O<sub>2</sub> 2KV5 BIS 2040 )-PME</b> , dužine l=2.2m za <b>1 krevet</b>, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .  U bolesnički set ugraditi sledeću opremu:  6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana, zelene boje  1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula <b>FTP RJ45 CAT 6</b>  1 kom. komunikaciona utičnica za signalizaciju <b>PRK 2042</b>  2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala  2 kom. priključak za gas-O<sub>2</sub>  2 kom. priključak za gas-KV5  2 kom. čista šina  1 kom. prljava šina</p>							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

Isporuka i montaža Univerzalnog  
**Bolničkog Seta intenzivne nege za 1**

**krebet** tip UBS 2210 K1, IN,  
proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji  
se sastoji od:

- 1 kom. Aluminijski profilisani kanal  
približne dužine 2m za smeštaj direktne i  
indirektne rasvete
- 2 kom. Aluminijski profilisani kanal  
približne dužine 2m za smeštaj  
priključnica jake i slabe struje i gasnih  
utikačkih spojnica
- 2 kom. "čista" medicinska šina na  
kanalu za smeštaj medicinske opreme,  
10x25mm, približne dužine L=2m
- 1 kom. "prljava" zidna medicinska  
šina za smeštaj medicinske opreme,  
10x25mm, približne dužine L=2m
- 1 kom. direktna rasveta  
(1x24W, T5/840) sa  
elektronskom prigušnicom
- 1 kom. indirektna rasveta  
(2x28W, T5/840) sa elektronskom  
prigušnicom
- 3 x 2 kom. šuko priključnice-  
agregat (crvene) 230V,50Hz
- 3 x 2 kom. šuko priključnice-  
invertor (zelene) 230V,50Hz
- 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W
- 4 x 1 kom. priključak za  
izjednačavanje potencijala, PIN kontakt  
prema DIN 42801
- 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45
- 1 x 1 kom. pozivno razrešna  
kombinacija tip PRK 2042 sa ručnim  
setom tip RS 2004INT proizvodnje PME  
Niš ili ekvivalentno sa tasterima za poziv  
sestre i razrešenje poziva prema VDE  
0834
- 1 x 1 prekidač zapaljenje/gašenje  
direktno rasvete
- bez gasne instalacije sve povezano и  
ИСПИТАНО

13

14

Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta **intenzivne nege za 2 kreveta** tip UBS 2210 K2, **IN**, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:

- 1 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 4m za smeštaj direktne i indirektna rasveta
- 2 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 4m za smeštaj priključnica jake i slabe struje i gasnih utikačkih spojnika
  - 2 kom. "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=4m
  - 1 kom. "prljava" zidna medicinska šina za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=4m
  - 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom
  - 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom
  - 6 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz
  - 6 x 2 kom. šuko priključnice-invertor (zelene) 230V,50Hz
  - 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W
  - 4 x 2 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801
  - 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 -2 x 1 kom. pozivno razrešna kombinacija tip PRK 2042 sa ručnim setom tip RS 2004INT proizvodnje PME Niš ili ekvivalentno sa tasterima za poziv sestre i razrešenje poziva prema VDE 0834
  - 2 x 1 prekidač za paljenje/gašenje direktne rasvete
  - 2 x 2 kom. priključnica za kiseonik (O2)
  - 2 x 2 kom. priključnica za komprimovani vazduh (KV5)
  - 2 x 2 kom. priključnica za vakum (VAC)

komplet sa izvedenim elektro i gasnim

15	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog <b>Bolničkog Seta poluintenzivne nege</b> za <b>1 krevet</b> tip <b>UBS 2120 K1, PN</b>, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-3 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektno rasvete, priključnica jake i slabe struje i gasnih utikačkih spojnice</li> <li>- "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=1.7m</li> <li>- 1 kom. direktna rasveta (1x24W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 1 kom. indirektna rasveta (2x28W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 2 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V, 50Hz</li> <li>- 2 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V, 50Hz</li> <li>- 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> <li>- 1 x 2 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</li> <li>- 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 1 kom. priključni terminal tip PT 2001 sa konektorom za priključivanje ručnog seta, paralelnim tasterima za poziv sestre i paljenje/gašenje dir. rasvete i elektronskim bistabilnim prekidačem prema VDE 0834</li> <li>- 1 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> <li>- 1 kom. priključak za gas - O2</li> </ul> <p>Sve povezano i ispitano.</p>							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

16

Isporuka i ugradnja **Plafonskog**  
Univerzalnog bolesničkog seta u sobi  
intenzivne nege tip **UBS 2120 PONT K1**  
IN proizvodnje PME ili ekvivalentno, koji  
se sastoji od:

- plafonskog nosača
- vertikalni stub za spajanje AL kanala  
na plafonski nosač
- aluminijumskih profilisanih kanala za  
smeštaj direktne i indirektno rasvete,  
elektroopreme i gasne oprema, ukupne  
dužine 2,5m
- donje šine na kanalu za nošenje  
medicinske opreme ukupne dužine 2,5m
- 1 x 1 kom. direktna rasveta 1x28W sa  
elektronskom prigušnicom
- 1 x 1 kom. indirektna rasveta 2x28W  
sa elektronskom prigušnicom
- 3 x 2 kom. šuko utičnice - inverter  
(zelene)
- 3 x 2 kom. šuko utičnice - agregat  
(crvene)
- 1 x 4 kom.,. priključak za  
izjednačavanje potencijala, PIN kontakt  
prema DIN 42801
- 1 x 1 kom. dupla utičnica,  
komunikacijska (RJ45)
- 1 x 1 kom. pozivno razrešna kombinacija  
tip PRK 2042 sa ručnim setom tip RS  
2004INT proizvodnje PME Niš ili  
ekvivalentno sa tasterima za poziv  
sestre i razrešenje poziva
- 1 x 1 prekidač za  
paljenje/gašenje direktne rasvete
- 1 x 2 kom. priključnica za kiseonik (O2)
- 1 x 2 kom. priključnica za  
komprimovani vazduh (KV5)
- 1 x 2 kom. priključnica za vakum(VAC)
- 1 x 1 kom. mokra strana (nosač  
infuzionih boca kom. 1; nosač  
pumpi, kom. 2)
- 1 x 1 kom. suva strana (zakretni nosač  
za nošenje medicinske opreme, koji se  
sastoji od police kom.2, fiokom za  
smeštaj kablova kom.1i"prljavom  
šinom kom.2



17	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta tipa <b>UBS 2x1200</b> 2A,2U2T,2PIN,KV5,VAC Proizvođača "PME" ili ekvivalentno sa kompletom elektro i gasnih utikačkih spojnica, koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1m za , jake i slabe struje i gasnih utikačkih spojnica</li> <li>- 1 kom "čista" medicinska šina na kanalu za smeštaj medicinske opreme, 10x25mm, približne dužine L=1,2m</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-UPS (zelene) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema. DIN 42801</li> <li>- 1 x 1 kom dupla priključnica RJ45</li> <li>- bez gasneog kanala i gasne instalacije</li> </ul> <p>Komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>						
18	<p>Isporučiti i ugraditi ugradnu <b>svetiljku za direktno osvetljenje</b> u prostorijama "čistih soba", predviđenu za montažu u modularnim spuštenim plafonima sistema CLIP IN, kućišta izrađenog od čeličnog lima debljine 0.8mm, sa cink prajmer osnovnom zaštitom, završno zaštićeno epokspoliester prahom bele boje, sa okvirom od ekstrudiranog aluminijuma i prizmatičnim difuzorom, <b>CLEAN ROOM CLIP IN DP 424(Buck)</b> , 4xT16 24W/840, G5, 230V, IP65, elektronski predspojni pribor, sa priborom za montažu i sijalicama,</p>						

19	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
20	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju na plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
21	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom							
22	Isporuka i ugradnja <b>LED svetlećeg panela</b> , za ugradnju na plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom							
23	Isporuka i ugradnja <b>LED panične svetiljke</b> , za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,							
24	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>6W</b> ,oblik okrugao ili četvrtast.							
25	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>12W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							
26	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>15W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							
27	Isporuka i ugradnja <b>LED panela, nadgradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>24W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							

28	Isporuka i ugradnja <b>LED panela</b> , <b>ugradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>6W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							
29	Isporuka i ugradnja <b>LED panela</b> , ugradnog sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>12W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							
30	Isporuka i ugradnja <b>LED panela</b> , <b>ugradnog</b> sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>15W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							
31	Isporuka i ugradnja <b>LED panela</b> , ugradnog sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, <b>24W</b> , oblik okrugao ili četvrtast.							
32	Isporuka i ugradnja <b>RSO - filtera</b> , prilikom ugradnje instalacije u boksu stalnog magnetna u Magnetnoj rezonanci							
33	Nabavka i ugradnja <b>LED trake</b> , 12V, 5W/m, dužine l= 5m.							
34	Nabavka i ugradnja <b>LED trake</b> , 12V, 10W/m, dužine l= 5m.							
35	Nabavka i ugradnja <b>LED trake</b> , 24V, 14,4W/m, dužine l= 5m.							
36	Nabavka i ugradnja <b>drajvera</b> za Led trake, 220/12V, snage 25W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.							
37	Nabavka i ugradnja <b>drajvera</b> za Led trake, 220/12V, snage 50W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.							
38	Nabavka i ugradnja <b>drajvera</b> za Led trake, 220/12V, snage 100W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.							
39	Nabavka i ugradnja <b>AI nosača</b> za LED trake, ravnog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.							
40	Nabavka i ugradnja <b>AI nosača</b> za LED trake, ugaonog sa difuzorom i ovesnim							

	priborom, dužine l= 3m.							
41	Nabavka i ugradnja svetiljke sa <b>dve</b> fluo cevi 2 x 36 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu <b>Titan</b>							
42	Nabavka i ugradnja svetiljke sa <b>dve</b> fluo cevi 2 x 18 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu <b>Titan</b>							
43	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
44	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
45	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
46	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
47	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
48	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
49	sa četiri fluo cevi 4 x 36 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
50	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W, sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
51	sa četiri fluo cevi 4 x 18 W, sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
52	4x14W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.							
53	Isporučiti i postaviti zidnu baktericidnu fluorescentnu svetiljku, predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu <b>B</b>							

	2016 proizvodnje PME. Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (živa niskog pritiska)HNS 55W OFR,							
54	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,							
55	Isporučiti i postaviti jednostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, Led sijalicama, natpisom IZLAZ							
56	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke STRELA 1x18W, IP42.							
57	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke STRELA 1x36W, IP42.							
58	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku,zaposebnunamenu-informaciju(ili <b>informacioni panel</b> ), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu <b>PME ALUS A3-218-J-NB</b> sa natpisom " <b>OPERACIJA U TOKU</b> ". Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 18W BB, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid							
59	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, slična tipu <b>S8 Legrand art.660 03 i art.66092</b> , u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W.							
60	Isporučiti i postaviti uređaj za čitanje Rø filmova sa 3 polja- <b>negatoskop</b> od prohroma, predviđen za postavljanje u zid, sličan tipu <b>NL 2233 PME</b> . Svetiljka je opremljena sa elektronskim pretvaračima i regulacijom osvetljenja, tri fluorescentne lampe od 32W i priborom za postavljanje u zid .							
61	Ispорука i ugradnja Jednofaznog							

	<p><b>izolacionog transformatora</b> sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 4KVA , tip <b>TR 4.0 MED</b> proizvodnje PME ili ekvivalentno</p>							
61	<p>Isporuka i ugradnja Jednofaznog <b>izolacionog transformatora</b> sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 6,3KVA , tip <b>TR 6.3 MED</b> proizvodnje PME ili ekvivalentno</p>							
63	<p>Isporuka i ugradnja Jednofaznog <b>izolacionog transformatora</b> sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 8KVA , tip <b>TR 8.0 MED</b> proizvodnje PME ili ekvivalentno</p>							
64	<p>Isporuka i ugradnja <b>Kontrolnika izolacije</b>, komplet sa releom termičke zaštite i napojnom jedinicom prema standardima IEC 1557-8:2007-01 i IEC 60364-7-710:2002-11 tip ICT 107 sa AN 450 proizvodnje PME ili ekvivalentno</p>							
65	<p>Isporuka i ugradnja <b>Paralelnog indikatora</b> kontrolnika izolacije sa svetlosnom i zvučnom</p>							

	signalizacijom kvara i daljinskim testiranjem sistema kontrole izolacije tip PI 2001 proizvodnje PME ili ekvivalentno							
66	Nabavka isporuka imontaža <b>slobodnostojeći rack orman 19", 24U</b> , dubine 600 mm, širine 600 mm, visine 1226 mm, maksimalno opterećenje 400 kg Ostale karakteristike i opremljenost: - reverzibilna prednja vrata od zaštitnog stakla - bravice sa 4 strane - uvod kablova sa gornje i donje strane - 2 x 19" vertikalni nosači - kompl - <b>kat.br. 6 463 00</b>							
67	<b>Komplet ventilatora</b> za slobodnostojeći rack orman <b>19", 24U</b> i opremljenost: - termostat sa temperaturnim opsegom od - 10 do 80 °C - kabl dužine 2.5m i utikač - 4 x ventilator - kompl - <b>kat.br. 6 464 31</b>							
68	<b>Fiksna polica</b> za 19" Rack ormane, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, <b>Legrand</b>							
69	<b>19" Patch panel</b> opremljen sa <b>24 x RJ45</b> konektora, <b>kat. 6, FTP</b> Karakteristike: - automatsko uzemljenje svakog konektora - opremljen sa 4 patch jedinice, gde svaka sadrži 6xLCS2 RJ45 konektore U saglasnosti sa standardima ISO/IEC 11801 ed. 2.0-2, EN 50173/2 -							
70	<b>LCS2 19" panel</b> za vođenje kablova - 1U Karakteristike: - Horizontalnopolovljavanje - opremljen zaobljenim plastičnim prstenovima za vođenje kablova (čime							

	je omogućena bolja zaštita kablova) u skladu sa dozvoljenim savijanjem							
71	<b>19" panel</b> opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1x prekidač, nemački standard, veličine 1U, <b>Legrand</b>							
72	Isporuka, ugradnja i povezivanje on-line <b>UPS-a</b> za ugradnju u RACK tipa Daker DK 6000(2U) kat.broj 3 100 57 sa dodatnim kućištem za baterije <b>kat.broj 3 107 72(3U)</b> , proizvođač <b>Legrand ili sl.</b> , sa sledećim karakteristikama: monofazni 230/230V snaga 6,00kVA/5,4kW iskorišćenje 100% 16 min. Backup vreme na 70% opter.							
66	Nabavka isporuka imontaža <b>slobodnostojeći rack orman 19", 24U</b> , dubine 600 mm, širine 600 mm, visine 1226 mm, maksimalno opterećenje 400 kg Ostale karakteristike i opremljenost: - reverzibilna prednja vrata od zaštitnog stakla - bravice sa 4 strane - uvod kablova sa gornje i donje strane - 2 x 19" vertikalni nosači - kompl - <b>kat.br. 6 463 00</b>							
67	<b>Komplet ventilatora</b> za slobodnostojeći rack orman <b>19", 24U</b> i opremljenost: - termostat sa temperaturnim opsegom od - 10 do 80 °C - kabl dužine 2.5m i utikač - 4 x ventilator - kompl - <b>kat.br. 6 464 31</b>							
68	<b>Fiksna polica</b> za 19" Rack ormane, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, <b>Legrand</b>							
69	<b>19" Patch panel</b> opremljen sa <b>24 x RJ45</b> konektora, <b>kat. 6, FTP</b> Karakteristike:							



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatsko uzemljenje svakog konektora</li> <li>- opremljen sa 4 patch jedinice, gde svaka sadrži 6xLCS2 RJ45 konektore</li> </ul> <p>U saglasnosti sa standardima ISO/IEC 11801 ed. 2.0-2, EN 50173/2 -</p>							
70	<p><b>LCS2 19" panel</b> za vođenje kablova - 1U</p> <p>Karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizontalno postavljanje</li> <li>- opremljen zaobljenim plastičnim prstenovima za vođenje kablova (čime je omogućena bolja zaštita kablova) u skladu sa dozvoljenim savijanjem</li> </ul>							
71	<p><b>19" panel</b> opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1x prekidač, nemački standard, veličine 1U, <b>Legrand</b></p>							
72	<p>Isporuka, ugradnja i povezivanje on-line <b>UPS-a</b> za ugradnju u RACK tipa Daker DK 6000(2U) kat.broj 3 100 57 sa dodatnim kućištem za baterije <b>kat.broj 3 107 72(3U)</b>, proizvođač <b>Legrand ili sl.</b> , sa sledećim karakteristikama:  monofazni 230/230V  snaga 6,00kVA/5,4kW  iskorišćenje 100%  16 min. Backup vreme na 70% opter.</p>							
73	<p>Isporuka i montaža Baktericidnog uređaja sa protokom vazduha, komplet sa prekidačem i brojačem sati rada za ugradnju na zid, sa UV izvorima zračenja snage 2x55W približnih dimenzija 1300x200x120, tip BCS 2016 proizvodnje PME ili ekvivalentno</p>							
74	<p>Isporuka i montaža digitalnog dvostranog plafonskog sata (DS) sa naizmeničnim prikazom vremena i datuma. Tip DS 2022 proizvodnje PME ili ekvivalentno. Sinhronizacija satova vrši se preko tehničkog ormara tip TO 2100IN</p>							
75	<p>Isporuka i montaža <b>jednostranog</b></p>							

	<b>digitalnog električnog časovnika</b> sa štopericom <b>DS 2044</b> , dimenzija 320x320x95mm, za montažu u zid <b>PME-Niš</b> ili slično.							
76	Nabavka i ugradnja PVC <b>kanalica</b> , dimenzija 15x15mm							
77	Nabavka i ugradnja PVC <b>kanalica</b> , dimenzija 25x25mm							
78	Nabavka i ugradnja PVC <b>kanalica</b> , dimenzija 40x40mm							
79	Nabavka i ugradnja <b>parapetnog razvoda</b> tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
80	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>el. priključnica, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u <b>beloj, crvenoj ili zelenoj boji</b>							
81	Nabavka i ugradnja <b>spojnice</b> parapetnih razvoda tipa Schneider							
82	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>TT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
83	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>IT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
84	Nabavka i ugradnja <b>parapetnog razvoda</b> tipa <b>Legrand</b> za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
85	Nabavka i ugradnja <b>seta sa dve priključnice, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji							
86	Nabavka i ugradnja <b>seta sa tri priključnice, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji							

87	Nabavka i ugradnja <b>seta sa četiri priključnice, 16A, 220V</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u <b>beloj, crvenoj ili zelenoj boji</b>							
88	Nabavka i ugradnja <b>spojnice</b> parapetnih razvoda tipa Legrand							
89	Nabavka i ugradnja <b>TT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom							
90	Nabavka i ugradnja segmentnih <b>IT priključnica</b> za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom							
91	Nabavka i ugradnja <b>OG</b> monofazne							
92	priključnice, 16A, 220V ; Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A, 220V, sa pripadajućim priborom							
93	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A, 220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom							
94	Nabavka i ugradnja <b>prosvetljenog natpisa</b> , Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.							
95	jednopolnog ugradnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 20.							
96	Isporuca materijala i ugradnja serijskog ugradnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 20.							
97	Isporuca materijala i ugradnja ugradnog naizmjeničnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 20.							
98	jednopolnog običnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.							
99	Isporuca materijala i ugradnja <b>OG</b> serijskog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.							
100	Isporuca materijala i ugradnja <b>OG</b> naizmjeničnog <b>prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.							

101	Isporuka materijala i ugradnja <b>OG unakrsnog prekidača</b> 10A, 230V, IP 44.							
102	Isporuka materijala i ugradnja <b>duple monofazne priključnice</b> 16A, 230V, IP 20.							
103	Isporuka materijala i ugradnja <b>OG monofazne priključnice</b> 16A, 230V, IP 44.							
104	Isporuka materijala i ugradnja <b>OG duple monofazne priključnice</b> 16A, 230V, IP 44.							
105	Isporuka materijala i ugradnja trofazne <b>priključnice</b> 16A, 400V, IP 20.							
106	Isporuka materijala i ugradnja <b>OG trofazne priključnice</b> 16A, 400V, IP 20.							
107	Isporuka materijala i ugradnja <b>monofazne viljuške</b> - bakelitna 16A, 230V.							
108	Isporuka materijala i ugradnja <b>trofazne viljuške</b> - bakelitna 16A, 400V.							
109	Isporuka materijala i ugradnja <b>monofaze UKO-UTO</b> priključnice 16A, 230V.							
110	Isporuka materijala i ugradnja <b>monofaze UKO-UTO</b> priključnice 32A, 230V.							
111	Isporuka materijala i ugradnja <b>trofazne UKO-UTO</b> priključnice 16A, 400V.							
112	Isporuka materijala i ugradnja <b>trofazne UKO-UTO</b> priključnice 32A, 400V.							
113	Isporuka materijala i ugradnja <b>trofazne UKO-UTO</b> priključnice 63A, 400V.							
114	Isporuka materijala i ugradnja <b>tastera za zvono</b> 10A, IP 20.							
115	Isporuka materijala i ugradnja <b>OG tastera za zvono</b> 10A, IP 44.							
116	Isporuka materijala i ugradnja nadgradnog <b>zvona</b> , 230V.							
117	Isporuka materijala i ugradnja <b>nizajućeg zvona</b> - za DIN šinu, 230V.							

#### IV-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА

1	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormara za izjednačenje potencijala, za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake " <b>GSIP</b> ", tip <b>1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman</b> .							
2	Polaganje kabla <b>N2XH 1x16mm<sup>2</sup></b> od GSIP do RACK ormara, ulazne vod.cevi, izjednačenje potencijala u intenzivnoj nezi itd.							
3	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla <b>N2XH 1x10mm<sup>2</sup></b> od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.							
4	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla <b>N2XH 1x6mm<sup>2</sup></b> od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.							
5	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksnim kablom <b>P/F-Y 1x16 mm<sup>2</sup></b> , l=0.3m, tip <b>853 DIN kat.broj 5331 01 3</b> .							
6	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) <b>kablom P/F-Y 1x6 mm<sup>2</sup></b> , L = <b>3,0</b> m, sa pertlovanim " <b>pin cokerom</b> " na oba kraja.							
7	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) <b>kablom P/F-Y 1x6 mm<sup>2</sup></b> , L= <b>6,0</b> m, sa pertlovanim " <b>pin cokerom</b> " na oba kraja.							
<b>V - ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА</b>								
1.	Isporuka materijala i izrada elektrolitno pocinkovanih horizontalnih i vertikalnih rešetkastih (mrežastih) <b>regala</b> i nosača energetskih, telekomunikacionih i signalnih kablova tipa <b>CABLOFIL, EZ</b> , proizvod <b>Legrand</b> :							

1.1	Regal <b>CF 54/50 EZ</b> , kat.broj <b>000.061</b> , l=3m.							
1.2	Regal <b>CF 54/200 EZ</b> , kat.broj <b>000.091</b> , l=3m.							
1.3	Navojna šipka <b>TF 8x1000 EZ</b> , kat.broj <b>801.711</b> , l=2m .							
1.4	Nosač za <b>CF 54/50, R 55 GS</b> , kat.broj <b>586.080</b> .							
1.5	Nosač za <b>CF 54/50, SF 50 GS</b> , kat.broj <b>586.140</b> .							
1.6	Nosač <b>RCSN 500 GS</b> , kat.broj <b>013.500</b> .							
1.7	Element za spajanje 2 regala <b>FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL</b> , kat.broj <b>558.241</b>							
1.8	Nosač za разводnu kutiju <b>CM 50XL</b> , kat.broj <b>586.130</b> .							
1.9	Elementi za spajanje <b>BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ.</b> , kat.broj. <b>801.211</b> .							
1.10	Elementi za spajanje <b>BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ.</b> , kat.broj. <b>558.081</b> .							
<b>2.</b>	Испорука и уградња прфорираних носача каблова <b>ПНК</b> , поцинкованих или обојених по жељи наручиоца							
2.1	<b>ПНК- 100</b>							
2.2	<b>ПНК- 200</b>							
2.3	<b>ПНК- 300</b>							
<b>3.</b>	Испорука и уградња поклопаца за <b>ПНК</b> регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца							
3.1	<b>Поклопац за ПНК- 100</b>							
3.2	<b>Поклопац за ПНК- 200</b>							
3.3	<b>Поклопац за ПНК- 300</b>							
<b>Б</b>	<b>МЕРЕЊА И АТЕСТИ</b>							
	<b>I - РАЗНИ РАДОВИ , МЕРЕЊА И АТЕСТИ</b>							
<b>1</b>	Развезивање и демонтажа постојећих разводних ормана, светилјки,							

	утичница електричне инсталације (где је то могуће), чишћење опреме и предаја инвеститору.							
2	По завршеном послу и извођењу свих врста радова потребно је обезбедити :							
2.1	<b>Атест за</b> ефикасност заштите TN-C-S							
2.2	<b>Атест за</b> отпор изолованости струјних кругова и напојних каблова							
2.3	<b>Атест</b> за отпор петље најудаљенијег потрошача							
2.4	<b>Атест о заштити</b> и безбедности за разводне табле и ормане							
3.	<b>ПЕРИОДИЧНА МЕРЕЊА И ИСПИТИВАЊА</b>							
3.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана,							
3.2	контрола изолованости електричних инсталација							
3.3	контрола диференцијалне и других заштита							
3.4	провера инсталације за изједначење потенцијала,							
3.5	провера непрекидности заштитног вода,							
3.6	контрола исправности уземљења радног и заштитног,							
3.7	контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,							
3.8	провера исправности свих елемената болесничких светилки,							
3.9	контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,							
3.10	Мерење проводности антистатик пода							

3.11	Снимање термовизијском камером, тражене опреме, ормана или инсталације							
3.12	Превентивни визуелни периодични преглед електричне инсталације, прибора и опреме у објектима КЦС							
3.13	Издавање стручниог мишљења и предлога за сваки објекат посебно							
3.14	издавање стручних налаза <b>(атеста)или снимака</b> за свако од наведених мерења или снимања							
<b>В</b>	<b>РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ</b>							
	Радови који нису прецизирани понудом, обрачунаће се према усвојеном бруто норма сату, са провером тржишне вредности материјала.							
1	Коначна цена према наручиоцу за радове дате по норма сату без обрачунатог ПДВ-а							

Упутство за попуњавање: Понуђач попуњава овај образац тако што у предвиђена поља уноси тражене податке.

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....  
**Име и презиме**





Предмет: **ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

На основу **Закона о јавним набавкама** («Службени гласник Републике Србије», бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда примљеном од стране Клиничког центра Србије, за набавку

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интензивних нега, МР, скенера и рентгена  
јавна набавка број 14Т/2019**

изјављујемо да ћемо банкарску гаранцију доставити НАРУЧИОЦУ у року од 10 (десет) дана од потписивања уговора као финансијску гаранцију којом се обезбеђује испуњење уговорних обавеза, а финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року и финансијску гаранцију у сврху наплате уговорне казне приликом потписивања уговора и то у форми:

1. Финансијску гаранцију за добро извршење посла у форми:
  - 1) Банкарске гаранције
2. Финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року и финансијску гаранцију у сврху наплате уговорне казне у форми:
  1. 2) Менице, са меничним овлашћењем и копијом картона депонованих потписа.

**НАПОМЕНА: У складу са Законом о изменама и допунама Закона о платном промету („Сл.гласник РС“ бр.31/2011.год.) менице које доспевају на наплату након 01.06.2012.године треба да се региструју у Регистар НБС.**

- картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда

У ..... , ..... 2019. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....  
**Име и презиме**

# ЛОГО ПОНУЂАЧА

На основу Закона о меници ("Сл.лист ФНРЈ" бр. 104/46 и 18/58, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65,54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96), издајемо :

## МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ : Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо бланко меницу следећих идентификационих ознака:

\_\_\_ / \_\_\_ / :□□□□□□□□□□,

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

### Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена јавна набавка број 14Т/2019

Овлашћујемо КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке да ову меницу може искористити до износа од \_\_\_\_\_ РСД ,  
словима: ( \_\_\_\_\_ )

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са нашег текућег рачуна:

Текући рачун број:

Код:

Менична обавеза наведена у овом овлашћењу биће исплаћена Клиничком центру Србије на текући рачун бр. 840-667667-80.

Услови меничне обавезе:

1. Ако ПОНУЂАЧ повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару понуде (Образац бр.3 конкурсне документације)
2. Ако ПОНУЂАЧ, пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења: (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора, или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у понуди према одребама Закона о јавним набавкама.
3. Менична обавеза важи до истека рока од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....  
Име и презиме

На основу:

- Члана 84. и 85. Закона о јавним набавкама Републике Србије, комисија за јавну набавку је донела:

**О Д Л У К У**  
**О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА**  
**за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке**

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, МР, скенера и рентгена**  
**Број јавне набавке: 14Т/2019**

Критеријум за доделу уговора је економски наповољнија понуда.

Елементи критеријума: понуђена цена – 100 пондера

Редни број	Елемент и поткритеријум	Пондер
1	Понуђена цена (Елемент критеријума)	100
Поткритеријум 1.1	Укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а	75
Поткритеријум 1.2	Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а	15
Поткритеријум 1.3	Коначна цена према наручиоцу за извођење радова датих по норма сату без обрачунатог ПДВ –а	10

**1.1 Подкритеријум:**

**Укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а ..... мах. 75 пондера**

Пондерисање:

Најнижа укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а

Број пондера = ..... x 75 пондера

Укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а понуђача који се пондерише

**1.2 Подкритеријум:**

**Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а мах. 15 пондера**

Пондерисање:

Најнижа цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а

Број пондера = ..... x 15 пондера

Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а понуђача који се пондерише

**1.3 Подкритеријум:**

**Коначна цена према наручиоцу за извођење радова датих по норма сату без обрачунатог ПДВ –а ..... мах. 10 пондера**

Пондерисање:

Најнижа укупна цена за извођење радова датих по норма сату без ПДВ-а

Број пондера = ..... x 10 пондера

Укупна цена за извођење радова датих по норма сату понуђача који се пондерише без ПДВ-а

У случају да два или више понуђача имају исти број пондера, предност ће имати онај понуђач који оствари већи број пондера у поткритеријуму 1.1.

Уколико постоји две или више понуда са истом укупним бројем пондера у истим бројем пондера у поткритеријуму 1.1., наручилац ће донети одлуку о додели уговора на следећи начин - жребањем (извлачењем из шешира). Уколико се јави потреба за применом овог начина за доделу уговора, наручилац ће позвати све понуђаче да присуствују жребању, на који начин ће се обезбедити јавност и транспарентност у поступку јавне набавке, и о истом ће бити сачињен записник.