



---

**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР  
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2  
СРБИЈА

---

# КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку

**Радови на одржавању и поправци ел.  
инсталација полуинтезивних нега,  
болесничких соба, лабораторија и сл.**

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

31220000- Компоненте струјних кола

31500000- Расветна опрема и електричне светиљке

31731000 Електротехнички материјал

редни број јавне набавке за текућу годину  
12Т/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: **12Т/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: **ninababic.kcs@gmail.com**  
Телефон/ Факс: **011/3615-620; 011/3663 326**

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

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

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.**  
**31210000- Ел. апарати за укључивање и искључивање или заштиту струјних кола**  
**31220000- Компоненте струјних кола**  
**31500000- Расветна опрема и електричне светиљке**  
**31731000 Електротехнички материјал**  
**Процењена вредност укупно: 11.000.000,00 динара без ПДВ-а**

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 попуњавачитко, 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 унести 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.

**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,

процент 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. тачка 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 страниј 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 страниј 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 допринесе 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 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.

**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 квалификационим 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 обрачунаог 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 обрачунаог 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 обрачунатог 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 обрачунатог 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 обрачунатог ПДВ, и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока. Ова финансијска гаранција може бити у **форми регистроване бланко менице**.
- 23.4.2. 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.
- 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.

## 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: 12Т/2019

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтезивних нега, болесничких  
соба, лабораторија и сл.– 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**

Ponudač: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Broj: \_\_\_\_\_

(popunjava ponudač)

Понуда за радове на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.

<b>PREDMER I PREDRAČUN RADOVA NA ODRŽAVANJU I POPRAVCI EL. INSTALACIJA</b>
<b>POLUINTENZIVNIH NEGA, BOLESNIČKIH SOBA, LABORATORIJA I SL., ...</b>
Svi radovi u ovom predmeru i predračunu podrazumevaju izvođenje svake pozicije radova bezuslovno stručno, precizno i kvalitetno, a u svemu prema opisima u ovom predmeru, tehničkim uslovima, potrebnim detaljima i tehničkim propisima, SRPS-u i uputstvima Nadzornog organa, ukoliko u dotičnoj poziciji nije drugačije uslovljeno.
Napomena1: U predmeru je data oprema određenog proizvođača, ali je moguće ponuditi i ekvivalentnu opreme, s tim što je potrebno navesti ko je proizvođač opreme.

RB	OPIS RADOVA	Jed. mere	Kol.	Jedinična Cena	UKUPNO
----	-------------	-----------	------	----------------	--------

<b>A</b>	<b>SPECIFIKACIJA RADOVA</b>				
----------	-----------------------------	--	--	--	--

I - RAZVODNI ORMANI					
1	Nabavka, isporuka i montaža ormara RO(M/A)-SP, koji se izrađuje od ormara Schneider Electric SPACIAL SM NSYSM20630P, dimenzija 2000x600x300, sa postoljem 100m (NSYSPF6100+NSYSPS3100), džepom za dokumentaciju NSYDPA5, sa stepenom zaštite IP55, koji se oprema sledećom opremom:				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2	Rastavna sklopka Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3	Taster "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P, otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO				
	Obračun po komadu	kom.	1		
4	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, □22mm, 230V, sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
5	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V, vreme odziva < 25ns, sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

7	Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
8	"Servisna" utičnica Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E				
	Obračun po komadu	kom.	1		
9	Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
10	Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
11	Instalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
12	Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, □22mm, 230V, sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
13	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				
	Obračun po komadu	kom.	1		
14	Granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1				
	Obračun po komadu	kom.	1		
15	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC, dimenzija 92x92mm, perforiranom pločom sa "škragama" TR-1 i termostatom TS141,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
16	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 250x250x200mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
17	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 300x250x200mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
18	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 400x300x200mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
19	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 400x400x200mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
20	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 600x400x200mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
21	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 600x600x200mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

22	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija 800x600x250mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
23	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija 1000x800x250mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
24	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija 1200x800x250mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
25	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormara dimenzija 1200x1000x250mm, sa stepenom zaštite IP55.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
26	Nabavka, isporuka i montaža, kablovska priključna kutija KPK - 1 (400A).				
	Obračun po komadu	kom.	1		
27	Nabavka, isporuka i montaža, kablovska priključna kutija KPK - 2 (250A).				
	Obračun po komadu	kom.	1		
28	Nabavka, isporuka i montaža, kablovska priključna kutija KPK - 4 (125A).				
	Obračun po komadu	kom.	1		
29	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
30	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
31	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
32	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
33	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
34	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
35	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 63A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
36	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 80A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

37	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
38	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
39	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
40	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
41	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 10A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
42	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 16A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
43	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
44	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
45	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 10A, 1-0-2.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
46	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 16A, 1-0-2.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
47	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 63A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
48	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 80A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
49	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 100A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
50	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 125A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
51	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 250A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

52	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 9A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
53	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 12A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
54	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 25A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
55	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 32A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
56	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 40A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
57	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 65A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
58	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 80A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
59	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 95A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
60	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 115A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
61	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 150A, 3P, sa naponom špulne 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
62	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
63	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
64	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
65	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
66	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		



67	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
68	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
69	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 50A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
70	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 1P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
71	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
72	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
73	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
74	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
75	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
76	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
77	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
78	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 50A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
79	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 1P, 10kA, C kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
80	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 2P, 10kA, B kriva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
81	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 2P, 10kA, B kriva				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
82	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 2P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
83	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 2P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
84	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 2P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
85	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 2P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
86	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 3P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
87	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 3P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
88	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 3P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
89	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 3P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
90	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 3P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
91	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 3P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
92	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 3P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
93	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 3P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
94	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 3P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
95	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 16A, podnožje 000.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
96	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 25A, podnožje 000.				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
97	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 35A, podnožje 000.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
98	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 63A, podnožje 000.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
99	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 80A, podnožje 000.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
100	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 100A, podnožje 000.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
101	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 125A, podnožje 00.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
102	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 160A, podnožje 00.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
103	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 200A, podnožje 1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
104	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 250A, podnožje 1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
105	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 125A, vel. 000.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
106	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 160A, vel. 00.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
107	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 250A, vel. 1.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
108	Nabavka, isporuka i montaža, EZ osigurača sa podnožjem, kapom i kalibracionom prestenom, 35A.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
109	Nabavka, isporuka i montaža, EZ osigurača sa podnožjem, kapom i kalibracionom prestenom, 63A.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
110	Nabavka, isporuka i montaža, topljivog umetka: 6A, 10A, 16A, 25A, 35A.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
111	Nabavka, isporuka i montaža, topljivog umetka: 50A, 63A.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
112	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 2P				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
113	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 2P				
	Обрачун по комаду	kom.	1		

114	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 2P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
115	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 2P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
116	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 2P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
117	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 2P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
118	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 4P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
119	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 4P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
120	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 4P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
121	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 4P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
122	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 4P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
123	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 4P			
	Obračun po komadu	kom.	1	
124	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 1,5-6mm <sup>2</sup>			
	Obračun po komadu	kom.	1	
125	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 6-16mm <sup>2</sup>			
	Obračun po komadu	kom.	1	
126	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 16-25mm <sup>2</sup>			
	Obračun po komadu	kom.	1	
127	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 25-35mm <sup>2</sup>			
	Obračun po komadu	kom.	1	
128	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...			
	paušal	pauš	1	
Σ I	UKUPNO - RAZVODNI ORMANI (1 - 128)	dinara		

II - INSTALACIJE EL. POTROŠAČA				
1	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x50mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
2	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x35mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
3	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x25mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
4	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x16mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
5	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x10mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
6	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x6mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
7	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x4mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
8	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
9	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm <sup>2</sup> , za napajanje izvoda za evakuaciona vrata, protočne bojlere, bolničkih razvoda, parapetnih kanala, setova, RACK, centrale i dr. većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.			
	Obračun po ml	met.	1	
10	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm <sup>2</sup> sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.			
	Obračun po ml	met.	1	
11	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x95mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
12	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x70mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
13	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x50mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
14	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x35mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
15	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x25mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	
16	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x16mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.			
	Obračun po ml	met.	1	

17	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x10mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluu ili pod malterom.				
	Obračun po ml	met.	1		
18	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x6mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluu ili pod malterom.				
	Obračun po ml	met.	1		
19	Isporuка i polaganje kabla N2XH 5x4mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluu ili pod malterom.				
	Obračun po ml	met.	1		
20	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x2,5mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluu ili pod malterom.				
	Obračun po ml	met.	1		
21	Isporuка i polaganje kabla PP00 3x2.5mm <sup>2</sup> , većim delom u regaluu a delimično u zidu ispod maltera.				
	Obračun po ml	met.	1		
22	Isporuка i polaganje kabla PP00 3x1.5mm <sup>2</sup> manjim delom u regaluu a većim u zidu ispod maltera.				
	Obračun po ml	met.	1		
23	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x4mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
24	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x6mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
25	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x10mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
26	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x16mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
27	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x25mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
28	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x35mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
29	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x50mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
30	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x70mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
31	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x4mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
32	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x6mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
33	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x10mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
34	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x16mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
35	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x25mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		
36	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x35mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po ml	met.	1		

37	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x50mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po m1	met.	1		
38	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x70mm <sup>2</sup> .				
	Obračun po m1	met.	1		
39	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 3x2x0.8mm <sup>2</sup> , za napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije				
	Obračun po m1	met.	1		
40	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 2x2x0.8mm <sup>2</sup> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regal u a delimično u cev.				
	Obračun po m1	met.	1		
41	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 1x2x0.8mm <sup>2</sup> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regal u a delimično u cev.				
	Obračun po m1	met.	1		
42	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 11mm				
	Obračun po m1	met.	1		
43	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 14mm				
	Obračun po m1	met.	1		
44	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 18mm				
	Obračun po m1	met.	1		
45	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 23mm				
	Obračun po m1	met.	1		
46	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 32mm				
	Obračun po m1	met.	1		
47	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 40mm				
	Obračun po m1	met.	1		
48	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 50mm				
	Obračun po m1	met.	1		
49	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 11mm				
	Obračun po m1	met.	1		
50	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 14mm				
	Obračun po m1	met.	1		
51	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 18mm				
	Obračun po m1	met.	1		

52	Ispорука materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 23mm				
	Obračun po m1	met.	1		
53	Ispорука materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 32mm				
	Obračun po m1	met.	1		
54	Ispорука materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 40mm				
	Obračun po m1	met.	1		
55	Ispорука materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 50mm				
	Obračun po m1	met.	1		
56	Ispорука materijala i ugradnja aluminijskih kanalicica za razvod električnih instalacija i instalacija medicinskih gasova dimenzija 60x40 PME Niš .				
	Obračun po m1	met.	1		
57	Ispорука i ugradnja RJ45 kabl, Kat.6a, F/UTP, 4 parice, 100 Ω, LSOH (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		
Σ II	UKUPNO - INSTALACIJE EL. POTROŠAČA ( 1- 57 )	dinara			

III - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA					
------------------------------------	--	--	--	--	--

1	Ispорука i montaža serijskog (i naizmeničnog) ugradnog "mikro" prekidača, klasa MOSAIC-Legrand namenjenog ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije ø 60 mm, obradom krajeva provodnika i spajanjem prekidača. 1 kom. nosioc 2M art.802 51 1 kom. okvir 2M art.788 02 2 kom. dirka 1M art.770 02 2 kom. indikator art.676 68 1 kom. razvodna kutija ø 60 mm				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2	Ispорука materijala i ugradnja jednoplnoг ugradnog prekidača 10A, 230V, IP 20.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3	Ispорука materijala i ugradnja ugradnog unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 20.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
4	Ispорука materijala i ugradnja OG jednoplnoг običnog prekidača 10A, 230V, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
5	Ispорука materijala i ugradnja OG serijskog prekidača 10A, 230V, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Ispорука materijala i ugradnja OG naizmeničnog prekidača 10A, 230V, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
7	Ispорука materijala i ugradnja OG unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
8	Ispорука materijala i ugradnja duple monofazne priključnice 16A, 230V, IP 20.				



	Obračun po komadu	kom.	1		
9	Isporuка materijala i ugradnja OG monofazne priključnice 16A, 230V, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
10	Isporuка materijala i ugradnja OG duple monofazne priključnice 16A, 230V, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
11	Isporuка materijala i ugradnja trofazne priključnice 16A, 400V, IP 20.				
	Obračun po ml	kom.	1		
12	Isporuка materijala i ugradnja OG trofazne priključnice 16A, 400V, IP 20.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
13	Isporuка materijala i ugradnja monofazne viljuške - bakelitna 16A, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
14	Isporuка materijala i ugradnja trofazne viljuške - bakelitna 16A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
15	Isporuка materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 16A, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
16	Isporuка materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 32A, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
17	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 16A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
18	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 32A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
19	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 63A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
20	Isporuка materijala i ugradnja tastera za zvono 10A, IP 20.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
21	Isporuка materijala i ugradnja OG tastera za zvono 10A, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
22	Isporuка materijala i ugradnja nadgradnog zvona, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
23	Isporuка materijala i ugradnja nizajućeg zvona - za DIN šinu, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
24	Isporuка i montaža vodootporne kvadratne kutije sa 7 uvida, klasa Plexo 55 Legrand kat.broj 921 36, namenjenoj ugradnji na regal, sa obradom krajeva provodnika i spajanjem provodnika.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
25	Isporuка i montaža ugradne monofazne utičnice, klasa MOSAIC-Legrand namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice.				
	1 kom. nosioc 2M art.802 51 1 kom. okvir 2M art.788 02 1 kom. utičnica art.772 18 1 kom. razvodna kutija ø 60 mm				

	Obračun po komadu	kom.	1		
26	<p>Isporuka i postavljanje aluminijumskog dvodelnog parapetnog kanala dimenzija 130x70mm, komplet ožičeno jakom i slabom strujom koji sadrži po jednom dužnom metru:</p> <p>Šuko monofazna priključnica, komada 4</p> <p>Utičnica RJ45 kat.6 FTP, veličine 1M, boja bela, komada 2</p> <p>Priključak sistema bolničke signalizacije komada 1</p> <p>Priključak sistema signalizacije stanja medicinskih gasova komada 1 drugi priključci za komandovanje i signalizaciju komada 1</p>				
	Obračun po metru	m	1		
27	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K1, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kom. Aluminijumski 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		
28	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K2, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kom. Aluminijumski 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		
29	<p>Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K3, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektno rasvete</li> <li>- 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 3 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		
30	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</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> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
31	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2110L K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3,3m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</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> <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>- 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> </ul> <p>- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 2 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>- 2 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
32	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2110L K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 3 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> </ul> <p>- 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 3 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>- 3 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				

	Obračun po kompletu	kom.	1	
33	<p>Isporuка i postavljanje bolesničkog seta poluintenzivne nege tip (UBS 2120 K1 CPx 1O2 1KV5 BIS 2030 )- proizvodnje PME ili slično, dužine l=1,7m za 1 bolesnički krevet, 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>1 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje</p> <p>1 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje</p> <p>1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p> <p>2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje</p> <p>2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje</p> <p>1 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6</p> <p>1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030</p> <p>1 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. čista šina</p>			
	Obračun po kompletu	kom.	1	
34	<p>Isporuка i postavljanje bolesničkog seta poluintenzivne nege tip (UBS 2120 K2, CPx 2O2 2KV5 BIS 2030 )- proizvodnje PME ili slično, dužine l= 3,3m za 2 bolesnička kreveta, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .</p> <p>2 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje</p> <p>2 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje</p> <p>2 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p> <p>2 x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje</p> <p>2x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje</p> <p>2 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6</p> <p>1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030</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>1 kom. čista šina</p>			

	Obračun po kompletu	kom.	1		
35	<p>Isporuka i postavljanje bolesničkog seta poluintenzivne nege tip (UBS 2120 K3, CPx 3O2 3KV5 BIS 2030 )- proizvodnje PME ili slično, dužine l= 5,0 m za 3 bolesnička kreveta, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .</p> <p>3 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje  3 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje  3 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p> <p>3x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje  3x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje</p> <p>3 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6  3 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030  3 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala</p> <p>3kom. priključak za gas-O2  3kom. priključak za gas-KV5  1 kom. čista šina</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
36	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2130 K1, KN, 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 indirektna rasvete</li> <li>- 1 kom. direktna rasveta (1x18W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
37	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2130 K2, KN, 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 indirektna rasvete i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

38	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2130 K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 4,5m za smeštaj direktne i indirektna rasveta i priključnica jake i slabe struje</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> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
Obračun po kompletu		kom.	1		
39	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektna rasveta i priključnica jake i slabe struje</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>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <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>- 1 kom. priključni terminal tip PT 2001 sa konektorom za priključivanje ručnog seta, paralelnim tasterima za poziv sestre i paljenje/gašenje dir. rasveta i elektronskim bistabilnim prekidačem prema VDE 0834</li> <li>- 1 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasveta i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
Obračun po kompletu		kom.	1		
40	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2110 K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektna rasveta i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 2 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>- 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</li> <li>- 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 2 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>- 2 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
41	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2110 K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 3 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 3 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> </ul> <p>- 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 3 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>- 3 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
42	<p>Isporuka i montaža glavne centrale bolničke signalizacije tip CP 2044 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja se montira na zid u sobi dežurne sestre i obezbeđuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prijem poziva iz svih bolničkih prostorija u svim blokovima</li> <li>- zvučno obaveštenje o postojanju poziva</li> <li>- ispis broja prostorije iz koje postoji poziv i označavanje vrste poziva</li> <li>- prikaz sobe odakle postoji poziv na delu centrale sa LED indikacijom</li> <li>- vođenje protokola i iščitavanje događaja preko ekrana</li> <li>- osetljivog na dodir</li> <li>- kvitiranje poziva sa vremenskim ograničenjem</li> </ul>				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

43	Isporuка i montaža Doktorskog panela, tip DP 2004 proizvodnje PME ili ekvivalentno.doktorski panel obezbeđuje ispis dokroskog poziva na LCD displeju sa zvučnom prezentacijom poziva upućenog sa Centralnog panela ili pozivno razrešnih kombinacija, Montira se u Univerzalni bolesnički set na doktorskom pultu u sobama dežurnog lekara.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
44	Isporuка i montaža Napojne jedinice tip NJ 2011 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja obezbeđuje napajanje svih elemenata signalizacije i paljenje/gašenje direktne rasvete.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
45	Isporuка i montaža Sobnog terminala tip ST 2002/ST 2003 proizvodnje PME ili ekvivalentno sa nadgradnom ili ugradnom doznom koji obezbeđuje prijem informacija sa pozivnih tastera, i poteznih SOS tastera, paljenje signalne lampe (zelena i crvena), jednoparični prenos informacije preko koncentratora do glavne centrale bolničke signalizacije i razrešenje svih poziva koji su nastali u toj prostoriji				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
46	Isporuка i montaža Sobne signalne lampe tip SSL 2002 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja se montira ispred ulaza bolničke prostorije i ima sledeća značenja: - ujednačeno upaljena crvena indikacija: poziv sa kreveta ili iz bolničke prostorije (običan poziv) - blinkajući upaljena crvena indikacija: SOS poziv iz WC-a ili kupatila - blinkajuća zelena indikacija: poziv sestre sa sobnog terminala				
	Obračun po komadu	kom.	1		
47	Isporuка i montaža poteznog SOS tastera tip SOS 2000 proizvodnje PME ili ekvivalentno, komplet sa nadgradnom doznom koji se montira u WC-ima i kupatilima, na visini oko 2,1m od poda i služi za upućivanje SOS poziva				
	Obračun po komadu	kom.	1		
48	Isporuка i montaža pritisnog tastera tip PK 2001 proizvodnje PME ili ekvivalentno, komplet sa nadgradnom doznom koji se montira u kupatilima na visini od 1,2m i služi za upućivanje poziva iz kupatila				
	Obračun po komadu	kom.	1		
49	Isporuка i montaža priključnog terminala sa ručnim setom tip PT 2002+RS2004 proizvodnje PME ili ekvivalentno. Priključni terminal se montira sa ugradnom ili nadgradnom doznom na visini približno 1,2m od poda iznad bolesničkog kreveta, a na njega se konektorom priključuje ručni set. Običan poziv može da se uputi ili sa ručnog seta ili sa priključnog terminala				
	Obračun po komadu	kom.	1		
50	Završna montaža, puštanje u rad, programiranje, izdavanje atesta ovlašćine institucije sa garancijom proizvođača, sa uputstvom za upotrebu na srpskom jeziku. Obuka osoblja.				
	Obračun po kompletu	pauš.			



51	Ugradna plafonska fluo svetiljka, 4x14W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
52	Nadgradna plafonska fluo svetiljka, 2x28W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica				
	Obračun po komadu	kom.	1		
53	Isporučiti i postaviti zidni baktericidni uređaj, predviđen za postavljanje na zid, slična tipu BCS 2016 proizvodnje PME. Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (živa niskog pritiska)HNS 55W OFR,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
54	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku, za posebnu namenu-informaciju(ili informacioni panel), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu ALUS A3-218-J-NB sa natpisom "POLUINTENZIVNA NEGA". Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 24W, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid, .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
55	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
56	Isporučiti i postaviti jednostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, Led sijalicama, natpisom IZLAZ				
	Obračun po komadu	kom.	1		
57	Isporučka i montaža zidne nadgradne svetiljke za direktno lokalno osvetljenje izrađena od ekstrudiranog aluminijuma, eloksirana u boji prirodnog aluminijuma, sa opalnim difuzorom, VESPA IP54 114 (Buck), 1xT16, 14W, G5, 230V, 50Hz, IP54. Isporučuje se sa elektronskim predspojnim priborom i izvorom svetla,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
58	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
59	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 30, 52W, AC 170-240V,50Hz, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
60	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
61	Isporučka i ugradnja LED panične svetiljke, za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,				
	Obračun po komadu	kom.	1		

62	Isporuка i ugradnja LED svetlećih traka sa pripadajućim nosačima, za ugradnju u zatvorenim prostorijama i sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po metru 1	m	1		
63	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za nadgradnju na plafon, dim. 120 x 30, 52W, AC 170-240V,50Hz, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
64	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za nadgradnju na plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
65	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za nadgradnju na plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
66	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Obračun po komadu	kom.	1		
67	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, <small>ugao sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 6W, oblik okrugao ili</small> četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
68	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, <small>ugao sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 12W, oblik okrugao ili</small> četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
69	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, <small>ugao sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 15W, oblik okrugao ili</small> četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
70	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, <small>ugao sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 24W, oblik okrugao ili</small> četvrtast.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
71	Isporuка i ugradnja LED panela, ugradnog sa SMD led diodama, ugao <small>sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 6W, oblik okrugao ili četvrtast.</small>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
72	Isporuка i ugradnja LED panela, ugradnog sa SMD led diodama, ugao <small>sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm,12W, oblik okrugao ili četvrtast.</small>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
73	Isporuка i ugradnja LED panela, ugradnog sa SMD led diodama, ugao <small>sveta 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 15W, oblik okrugao ili četvrtast.</small>				
	Obračun po komadu	kom.	1		

74	Isporuка i ugradnja LED panela, ugradnog sa SMD led diodama, ugao <small>svetlo 120°, 230V, 6500K, 1400lm, 24W, oblik okrugao ili četvrtast.</small>				
	Obračun po komadu	kom.	1		
75	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Obračun po komadu	kom.	1		
76	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Obračun po komadu	kom.	1		
77	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Obračun po komadu	kom.	1		
78	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		
79	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		
80	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
81	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		
82	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
83	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
84	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
85	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
86	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
87	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		

88	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
89	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
90	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
91	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela				
	Obračun po komadu	kom.	1		
92	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela				
	Obračun po komadu	kom.	1		
93	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 15x15mm				
	Obračun po m1	m	1		
94	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 25x25mm				
	Obračun po m1	m	1		
95	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 40x40mm				
	Obračun po m1	m	1		
96	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 20x40mm				
	Obračun po m1	m	1		
97	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 40x60mm				
	Obračun po m1	m	1		
98	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 60x100mm				
	Obračun po m1	m	1		
99	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po m1	m	1		
100	Nabavka i ugradnja segmentnih el. priključnica, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
101	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Schneider				
	Obračun po komadu	kom.	1		
102	Nabavka i ugradnja segmentnih TT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		

103	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
104	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Legrand za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po komadu	m	1		
105	Nabavka i ugradnja seta sa dve priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloju, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
106	Nabavka i ugradnja seta sa tri priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloju, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
107	Nabavka i ugradnja seta sa četiri priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloju, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
108	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Legrand				
	Obračun po komadu	kom.	1		
109	Nabavka i ugradnja TT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
110	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
111	Nabavka i ugradnja OG monofazne priključnice, 16A, 220V ;				
	Obračun po komadu	kom	1		
112	Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A, 220V, sa pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
113	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A, 220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom				
	Obračun po jednom modulu	kom.	1		
114	Nabavka i ugradnja prosvetljenog natpisa, Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.				
	Obračun po m2	m2	1		
115	Nabavka, isporuka i montaža slobodnostojećeg RACK ormara 24 U tipa Legrand sa sledećom opremom :				

	Slobodnostojeći rack orman 19", 24U, 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 - kat.br. 6 463 00				
	Obračun po komadu	kom.	1		
116	2 x vertikalni nosači za 19" Rack ormane, visine 24U, Legrand - kat.br. 6 463 40.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
117	Komplet ventilatora za slobodnostojeći rack orman 19", 24U i opremljenost: - termostat sa temperaturnim opsegom od -10 do 80 °C - kabl dužine 2.5m i utikač - 4 x ventilator - kompl - kat.br. 6 464 31				
	Obračun po komadu	kom.	1		
118	Fiksna polica za 19" Rack ormane, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, Legrand - kat.br. 6 465 05				
	Obračun po komadu	kom.	1		
119	19" Patch panel opremljen sa 24 x RJ45 konektora, kat. 6, FTP 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 - kat.br. 033562				
	Obračun po komadu	kom.	1		
120	LCS2 19" panel 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 Boja antracit Legrand - kat.br. 046522				
	Obračun po komadu	kom.	1		
121	19" panel opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1 x prekidač, nemački standard, veličine 1U, Legrand - kat.br. 6 465 56				
	Obračun po komadu	kom.	1		
ΣIII	UKUPNO - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA ( 1-121)	dinara			

#### IV - INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA

1	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormana za izjednačenje potencijala, za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake "GSIP", tip 1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman.				
---	--	--	--	--	--

	Обрачун по комаду	kom.	1		
2	Isto kao poz. br. 3 samo polaganje kabla N2XH 1x16mm <sup>2</sup> od GSIP do RACK ormana, ulazne vod.cevi, kanalizacione cevi, izjednačenje potencijala u intenzivnoj negi itd.				
	Обрачун по m1	met.	1		
3	Isto kao poz. br. 1 samo polaganje kabla N2XH 1x6mm <sup>2</sup> od razvodnih ormana do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Обрачун по m1	met.	1		
4	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksi kablom P/F-Y 1x16 mm <sup>2</sup> , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
Σ IV	UKUPNO - INST. IZJEDNAČENJA POTENCIJALA ( 1 - 4 )	dinara			
<b>V - INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA</b>					

1.	Isporuka materijala i izrada elektrolitno pocinkovanih horizontalnih i vertikalnih rešetkastih (mrežastih) regala i nosača energetskih, telekomunikacionih i signalnih kablova tipa CABLOFIL, EZ, proizvod Legrand:				
1.1	Regal CF 54/50 EZ , kat.broj 000.061, l=3m.				
	Обрачун по m1	met.	1		
1.2	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091, l=3m.				
	Обрачун по m1	met.	1		
1.3	Navojna šipka TF 8x1000 EZ, kat.broj 801.711, l=2m .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.4	Nosač za CF 54/50, R 55 GS, kat.broj 586.080.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.5	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS, kat.broj 586.140.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.6	Nosač RCSN 200 GS, kat.broj 013.200.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.7	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL, kat.broj 558.241				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.8	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL, kat.broj 586.130 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.9	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ., kat.broj. 801.211.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.10	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ., kat.broj. 558.081.				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
2.	Испорука и уградња перфорираних носача каблова ПНК, поцинкованих или обојених по жељи наручиоца				
2.1	ПНК- 100				
	Обрачун по m1	мет.	1		
2.2	ПНК- 200				
	Обрачун по m1	мет.	1		
2.3	ПНК- 300				
	Обрачун по m1	мет.	1		
3.	Испорука и уградња поклопаца за ПНК регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца				
3.1	Поклопац за ПНК- 100				
	Обрачун по m1	мет.	1		
3.2	Поклопац за ПНК- 200				
	Обрачун по m1	мет.	1		
3.3	Поклопац за ПНК- 300				
	Обрачун по m1	мет.	1		

$\Sigma V$	UKUPNO - INST. KABLOVSKIH REGALA (1 -3 )	dinara			
------------	--	--------	--	--	--

VI - RAZNI RADOVI					
-------------------	--	--	--	--	--

1	Razvezivanje i demontaža postojećih razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.				
	paušalno	pauš	1		
2	Po završenom poslu i izvođenju svih vrsta radova potrebno je obezbediti: -Atest za efikasnost zaštite TN-C-S -Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova -Atest za otpor petlje najudaljenijeg potrošača -Atest o zaštiti i bezbednosti za razvodne table				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
3	Izrada tehničke dokumentacije stvarno izvedenih radova i stanja na objektu sa davanjem uputstva za rad i rukovanje				
	Обрачун по комаду	kom.	1		

$\Sigma VI$	UKUPNO - RAZNI RADOVI ( 1 - 3 )	dinara			
-------------	---------------------------------	--------	--	--	--

$\Sigma A$	UKUPNO - SPECIFIKACIJA RADOVA ( I - VI )	dinara			
------------	--	--------	--	--	--



B		MERENJA I ATESTI			
1.		MERENJA , ISPITIVANJA I ATESTI			
1.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.2	контрола изолованости електричних инсталација				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.3	контрола диференцијалне и других заштита				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.4	провера инсталације за изједначење потенцијала,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.5	провера непрекидности заштитног вода,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.6	контрола исправности уземљења радног и заштитног,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.7	Контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.8	Провера исправности свих елемената болесничких светилки,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.9	Контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.10	Мерење проводности антистатик пода				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.11	издавање стручних налаза (атеста) за свако од наведених мерења				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
Σ 1.	UKUPNO - MERENJA, ISPITIVANJA I ATESTI (1-11)	dinara			
ΣB	UKUPNO - MERENJA I ATESTI	dinara			
C		РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ			

1.	Радови који нису прецизирани понудом, обрачунаће се према усвојеном бруто норма сату, са провером тржишне вредности материјала.		
1.1	Конечна цена према наручиоцу за услуге дате по норма сату без обрачунаог ПДВ-а (Нето вредност норма сата не сме бити испод законски усвојеног минимума)	норма сат	1
Σ 1	УКУПНО ПОД РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ	динара	
ΣC	UKUPNO - РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ	dinara	
A	SPECIFIKACIJA RADOVA		
I	RAZVODNI ORMANI ( 1- 128 )	dinara	
II	INSTALACIJE EL. POTROŠAČA ( 1- 57 )	dinara	
III	INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA ( 1- 121 )	dinara	
IV	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA ( 1- 4 )	dinara	
V	INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA ( 1- 3 )	dinara	
VI	RAZNI RADOVI ( 1- 3 )	dinara	
Σ A	UKUPNO - SPECIFIKACIJA RADOVA ( I - VI )	dinara	
ΣB	UKUPNO - MERENJA I ATESTI	dinara	
ΣC	UKUPNO - RADOVI KOJI NISU PRECIZIRANI PREDMEROM	dinara	

Ценама обухватити набавку или израду по мери, испоруку и уградњу.

За радове који нису прецизирани предмером цена се формира применом „Норматива и стандарда рада у грађевинству-електроинсталације“, контролом утрошка времена и материјала потребног за извођење позиције, а све на основу уговорене цене бруто норма сата, као и провером тржишне вредности материјала, са транспортом и припадајућим порезима. Цену оваквих радова неопходно је доказати анализом.

Цена свих радова који су прецизирани ценовником у себи садржи све потребне елементе за извођење позиције на коју се односи.

Исказују се јединичне цене без ПДВ-а

Напомена: Све позиције у понуди морају да буду понуђене, у супротном понуда ће се сматрати некомплетном, и као таква бити неприхватљива.

Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање и биће одбијене као неприхватљиве.

начин плаћања: \_\_\_\_\_

Напомена: Наручилац ће извршити плаћање вирмански на основу испостављене фактуре.

рок плаћања до 90 дана од дана испостављене фактуре, односно у року до 60 дана од дана испостављања фактуре уколико је Извођач радова корисник јавних средстава  
рок важења понуде \_\_\_\_\_

Напомена: Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важења краћи од 60 дана. од дана отварања понуде

остале погодности и попусти које нуди понуђач \_\_\_\_\_

**Приликом контроле 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** да у случају позива (телефон, фах. и др.) за хитну интервенцију приступи радовима у року од 30 минута од пријема позива

гарантни рок \_\_\_\_\_ (Минимум 2 (две) године)

Рок одзива на интервенцију: Максимално 1 сат, а на хитну интервенцију максимално 30 минута од упућивања налога Извођачу. (усменим путем, телефон, факс, допис)

- рок плаћања до **90 дана од дана испостављене фактуре, односно у року до 60 дана од дана испостављања фактуре уколико је Извођач радова корисник јавних средстава**  
Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање и биће одбијене као неприхватљиве.
- начин плаћања: \_\_\_\_\_  
Напомена: Наручилац ће извршити плаћање вирмански на основу испостављене
- фактуре.  
рок важења понуде \_\_\_\_\_  
Напомена: Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важења краћи од 60
- дана. од дана отварања понуде  
остале погодности и попусти које нуди понуђач \_\_\_\_\_  
Напомена: цасса сцонто, натурални рабат и сл.

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

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

**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  
\_\_\_\_\_Потпис овлашћеног лица понуђача  
.....

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 идентификациони 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> <li>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. <b>У</b></li> </ul> </li> </ul>					

**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 којом 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> 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). <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)**

5.	<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 предметне радове у укупном износу не мањем од <b>8.000.000,00</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</p>					
----	--	--	--	--	--	--



	<p>уговора изведених радова оверена од стране Наручиоца/Инвеститора на обрасцу слободне форме</p> <p>-Копије уговора и стране окончаних ситуација или рачуна на којима се виде оверени износи изведених радова од стране Инвеститора/Наручиоца. 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, протокола и сл.)</p>					
6.	<p><b>Пословни капацитет</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Да поседује радионицу-магацински простор</li> <li>2. Да поседује уговор са кућом која се бави безбедношћу и заштитом на раду у циљу прописивања заштитне опреме и мера приликом извођења радова</li> <li>3. Да поседује.</li> </ol> <p>-Сертификат ИСО 9001 - Сертификат ИСО 14001 - Сертификат ИСО 18001</p> <p><b>Доказ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изводом из земљишних књига или уговором о закупу</li> <li>2. Фотокопија уговора</li> <li>3. Фотокопије сертификата</li> </ol>					
7.	<p><b>Кадровски капацитет</b></p> <p><b>Услов:</b></p> <p>а) Најмање 2(два) дипломирана електроинжењера са важећом лиценцом одговорног извођача радова, који ће бар један бити стално ангажован на радовима у КЦС-е за време трајања уговора</p> <p>б) Најмање 1(један) електротехничар- четврти степен електро струке</p> <p>в) 4(четири) –електричара- трећи степен електро струке</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>Запослени могу бити у сталном радном односу на неодређено или одређено време у радном односу на основу уг. о повремено привременим пословима. Као доказ доставити:</p> <p>- За дипломиране ел. инжењере : фотокопију дипломе , фотокопију лиценце и потврду о важењу исте издату од стране Инжењерске коморе Србије</p> <p>-образац М (за све извршиоце захтеване кадровским капацитетом) са доказом издатим од стране ПИО фонда да за тражене раднике постоје регистроване пријаве на ОСО који не може бити старији од два (2) месеца пре дана јавног отварања понуда.</p> <p><b>Напомена:</b> У тренутку јавног отвара 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 траженој струци)</p>					

	<p>Уговор о раду не може бити самосталан доказ траженог кадровског капацитета, већ само пратећи документ који није обавезан.</p> <p>Наручиоцу мора да се достави јасан доказ да:</p> <p>-радници раде у фирми Понуђача у траженој струци (видљиво на копији М обрасца на основу датума пријаве и основа ангажовања)</p> <p>-да су без обзира на датум пријаве на обавезно социјално осигурање и даље запослени у фирми Понуђача у траженој струци (што подразумева и плаћене доприносе) путем документа који не може бити старији од два месеца пре дана јавног отварања понуда, а који се издаје од стране ПИО фонда (ЦРОСО) на упит. (документ се зове «Уверење» а издаје се за тражене раднике, збирно, као доказ да у Јединственој бази централног регистра обавезног социјалног осигурања, 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 бити прихваћен као доказ.</p> <p>Присуство одговорног извођача радова са лиценцом на градилишту је обавеза.</p>					
8.	<p><b>Технички опремљеност Понуђача</b></p> <p><b>Услов:</b></p> <p>Да понуђач располаже:</p> <p>а) Службеним возилом за превоз радника, материјала и алата</p> <p>б) Инструментима за мерење напона, струје, отпора, фактора снаге, за испитивање електричних заштита (примарна и секундарна)</p> <p>в) Стандардни алат за електро радове</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>а) Копија очитане саобраћајне дозволе</p> <p>б) и в) копије оверених пописних листа или набавних фактура, уговором о закупу, лизингу</p>					

### НАПОМЕНА:

1. Сви докази из овог упутства 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, 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

**Прилог број 5**

## 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 полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.**, ЈН бр. 12Т/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 бр.2, 11000 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 – 361-5-500

и

\_\_\_\_\_кога заступа \_\_\_\_\_

(у даљем тексту уговора: Извођач радова)

Шифра делатности: \_\_\_\_\_

Регистарски број: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_

Тел/Факс: \_\_\_\_\_

закључили су:

## УГОВОР

**за радове на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтензивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.**

### Члан 1.

#### ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора су **Радови на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтензивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.**, према Понуди **Извођача радова** број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године. Уговор је закључен у складу са Законом о јавним набавкама у отвореном поступку бр. 12Т/2019. Извођење радова у оквиру групе понуђача:

**Извођач радова** \_\_\_\_\_ ће изводити радове: \_\_\_\_\_

**Извођач радова** \_\_\_\_\_ ће изводити радове: \_\_\_\_\_;

**Извођач радова** \_\_\_\_\_ ће изводити радове: \_\_\_\_\_;

За извођење дела радова и то \_\_\_\_\_ извођач радова ће ангажовати подизвођача/подизвођаче \_\_\_\_\_ .

### Члан 2.

#### ЦЕНА И ВРЕДНОСТ РАДОВА

Вредност уговора износи до 11.000.000,00 динара без ПДВ-а, а у складу са усвојеним Планом наручиоца радова.

Извођач радова ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама наручиоца радова, а процењена вредност на годишњем нивоу не мора бити потрошена.

За све изведене радове из члана 1. овог уговора извођач радова ће наручиоцу радова испоставити рачун са обрачунатим важећим законским порезима.

Обим радова биће дефинисан за сваки конкретан посао на основу потреба и захтева наручиоца радова.

Извођач радова се обавезује да радове изведе стручно и квалитетно према свим правилима која важе за предметне радове.

### Члан 3.

#### НАЧИН И РОКОВИ ПЛАЋАЊА

За радове дефинисане у чл. 1. овог уговора плаћање ће се извршити на следећи начин:

Није предвиђено авансно плаћање, а рок плаћања износи до 90 дана од дана испостављања фактуре, 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 4.** **УСЛОВИ И РОКОВИ ИЗВРШЕЊА**

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

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

Извођач радова се обавезује да:

- радове изведе стручно, квалитетно према техничкој документацији и осталим правилима и нормативима која важе за радове који се изводе;
- да од тренутка позива започне радове и изведе их са максималним ангажовањем потребне радне снаге за одговарајућу врсту радова;
- благовремено обавести наручиоца радова о привременој или трајној спречености за обављање радова који су предмет овог уговора у писаној форми;
- пре изласка на терен контактира корисника објекта и надзорни орган;
- да током извођења радова води грађевински дневник, евиденцију изведених радова, књигу инспекције и документацију са атестима уграђених материјала;
- да именује одговорног извођача радова;
- да се придржава мера Закона о заштити на раду, 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, материјал и опрему, као и сва запослена лица на градилишту;
- да у случају позива (телефон, факс. и др.) за хитну интервенцију приступи радовима у року од 30 минута од пријема позива;
- да његово овлашћено лице буде доступно овлишћеним лицима наручиоца радова у свако доба 24h викендом и празником ради пријаве потребе за интервенцијом.
- рок одзива на интервенцију не може бити дужи од 1 (једног) сата, а на хитну интервенцију од 30 (тридесет) минута.

Наручилац радова врши надзор над радовима преко свог надзорног органа.

Све евентуалне последице настале нестручним радом или неблаговременим извођењем извођач радова је дужан да надокнади о свом трошку.

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 прикључење на електричну и водоводну мрежу ради извођења радова;
- обезбеди простор за смештај алата, материјала и радника извођача радова.

**Члан 5.**  
**КВАЛИТЕТ РАДОВА**

Извођач радова гарантује наручиоцу радова за квалитет изведених радова, а за исти даје гаранцију \_\_\_\_\_ (Минимум 2 (две) године), а за уграђену опрему и резервне делове 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 у писаној форми обавести извођача радова, да ће изврши потребне радове на отклањању недостатака сам или преко трећег лица, а на терет извођача радова.

**Члан 6.**  
**МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА**

Место извршења радова је Клинички центар Србије са савим припадајућим објектима.

**Члан 7.**  
**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 динара без ПДВ-а 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 (пет) 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.

Финансијска гаранција биће наплаћена у случају:

-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 понуђача,

- 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.

Активирање приложене финансијске гаранције од стране наручиоца радова не спречава истог да, уколико финансијска гаранција не покрива штету у пуном износу, накнаду штете до пуног износа исте тражи у судском поступку.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важење гаранције мора да се продужи.

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 обрачунатог 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 8.**  
**РАСКИД УГОВОРА**

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

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

За време трајања раскидног рока свака од потписница овог уговора дужна је да извршава овим уговором преузете обавезе у циљу отклањања свих могућих безбедоносних ризика.

**Члан 9.  
УГОВОРНА КАЗНА**

За случај прекорачења рокова из члана 4. овог уговора, наручилац радова ће за свако прекорачење (сат/дан) извршиоцу радова наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности конкретних радова динара без ПДВ-а, уколико до кашњења у извршењу обавезе извршиоца услуга 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 може да тражи накнаду стварне штете.

**Члан 10.  
СПОРОВИ**

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно и мирним путем, а у противном за решавање спорова надлежан је Привредни суд у Београду.

**Члан 11.  
СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и траје 1 (једну) годину.

Плаћање по овом уговору у 2019. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2019. годину, а за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2020. години наручилац радова ће извршити плаћање 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 12.  
ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

Уколико нешто није предвиђено овим уговором или је нејасно формулисано примењиваће се одредбе Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима и одредбе узанси о грађењу.

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

Саставни део овог уговора су прилози како следи:

- Прилог бр.1- Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године
- Прилог бр.2- Финансијске гаранције

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА  
В. Д. ДИРЕКТОРА  
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**

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 м<sup>2</sup> корисног простора.

Наведени простор је распоређен на преко педесет објеката и великим бројем , **полуинтензивних нега**, болесничких соба, лабораторија и сличних просторија са медицинским садржајима који због својих специфичности захтевају посебан приступ у погледу електричних инсталација.

Постоји потреба за радовима на испитивању, поправци, замени дотрајалих елемената, реконструкцијама, санацијама и хитним интервенцијама, на унутрашњим електричним инсталацијама што је и предмет ове јавне набавке.

Предмер се односи на радове, припремне, демонтажне, монтажне и мерења са издавањем стручних налаза и израдом скица и шема.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_

Адреса и седиште: \_\_\_\_\_

ПИБ број: \_\_\_\_\_

Број понуде: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Предмет: Образац структуре цена за набавку радови на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач						
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине укупну цену (царина, транспорт, испорука, обук а радника и сл.)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	укупна цена без ПДВ-а (3+4)	износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом (7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>SPECIFIKACIJA RADOVA</b>								
<b>I - RAZVODNI ORMANI</b>								
1	Nabavka, isporuka i montaža ormara RO(M/A)-SP, koji se izrađuje od ormara Schneider Electric SPACIAL SM NSYSM20630P, dimenzija 2000x600x300, sa postoljem 100m (NSYSPF6100+NSYSPS3100), džepom za dokumentaciju NSYDPA5, sa stepenom zaštite IP55, koji se oprema sledećom opremom:							
2	Rastavna sklopka Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V.							
3	Taster "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P, otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO							



4	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, □22mm, 230V, sa LED diodom.							
5	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.							
6	Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V, vreme odziva < 25ns, sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N.							
7	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.							
8	"Servisna" utičnica Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E							
9	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.							
10	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C.							
11	Instalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715.							
12	Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, □22mm, 230V, sa LED diodom.							
13	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz							
14	Granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1							
15	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC, dimenzija 92x92mm, perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141,							
16	Nabavka, isporuka i montaža metalnog							

	ormana dimenzija 250x250x200mm, sa stepenom zaštite IP55.							
17	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 300x250x200mm, sa stepenom zaštite IP55.							
18	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 400x300x200mm, sa stepenom zaštite IP55.							
	Obračun po komadu							
19	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 400x400x200mm, sa stepenom zaštite IP55.							
20	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 600x400x200mm, sa stepenom zaštite IP55.							
21	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 600x600x200mm, sa stepenom zaštite IP55.							
22	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 800x600x250mm, sa stepenom zaštite IP55.							
23	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 1000x800x250mm, sa stepenom zaštite IP55.							
24	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 1200x800x250mm, sa stepenom zaštite IP55.							
25	Nabavka, isporuka i montaža metalnog ormana dimenzija 1200x1000x250mm, sa stepenom zaštite IP55.							
26	Nabavka, isporuka i montaža, kablovska priključna kutija KPK - 1 (400A).							
27	Nabavka, isporuka i montaža, kablovska priključna kutija KPK - 2 (250A).							
28	Nabavka, isporuka i montaža, kablovska priključna kutija KPK - 4 (125A).							
29	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.							
30	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog							



	prekidača - 1P, 16A, 0-1.							
31	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.							
32	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.							
33	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.							
34	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.							
35	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 63A, 0-1.							
36	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog grebenastog prekidača - 3P, 80A, 0-1.							
37	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 10A, 0-1.							
38	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 16A, 0-1.							
39	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 25A, 0-1.							
40	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 32A, 0-1.							
41	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 10A, 0-1.							
42	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 16A, 0-1.							
43	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P, 25A, 0-1.							
44	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog							

	grebenastog prekidača - 3P, 32A, 0-1.							
45	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 10A, 1-0-2.							
46	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P, 16A, 1-0-2.							
47	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 63A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
48	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 80A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
49	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 100A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
50	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 125A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
51	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 250A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.							
52	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 9A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
53	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 12A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
54	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 25A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
55	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 32A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
56	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 40A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
57	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 65A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
58	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora							

	80A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
59	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 95A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
60	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 115A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
61	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 150A, 3P, sa naponom špulne 230V.							
62	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 1P, 10kA, B kriva							
63	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 1P, 10kA, B kriva							
64	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 1P, 10kA, B kriva							
65	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 1P, 10kA, B kriva							
66	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 1P, 10kA, B kriva							
67	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 1P, 10kA, B kriva							
68	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 1P, 10kA, B kriva							
69	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 50A, 1P, 10kA, B kriva							
70	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-"							

	automatski osigurači" 63A, 1P, 10kA, B kriva							
71	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 1P, 10kA, C kriva							
72	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 1P, 10kA, C kriva							
73	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 1P, 10kA, C kriva							
74	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 1P, 10kA, C kriva							
75	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 1P, 10kA, C kriva							
76	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 1P, 10kA, C kriva							
77	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 1P, 10kA, C kriva							
78	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 50A, 1P, 10kA, C kriva							
79	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 1P, 10kA, C kriva							
80	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 2P, 10kA, B							

	kriva							
81	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 2P, 10kA, B kriva							
82	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 2P, 10kA, B kriva							
83	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 2P, 10kA, B kriva							
84	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 2P, 10kA, B kriva							
85	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 2P, 10kA, B kriva							
86	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 3P, 10kA, B kriva							
87	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 3P, 10kA, B kriva							
88	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 3P, 10kA, B kriva							
89	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 3P, 10kA, B kriva							
90	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 3P, 10kA, B kriva							

92	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 3P, 10kA, C kriva							
93	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 3P, 10kA, C kriva							
94	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 3P, 10kA, C kriva							
95	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 3P, 10kA, C kriva							
96	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 16A, podnožje 000.							
97	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 25A, podnožje 000.							
98	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 35A, podnožje 000.							
99	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 63A, podnožje 000.							
100	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 80A, podnožje 000.							
101	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 100A, podnožje 000.							
102	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 125A, podnožje 00.							
103	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 160A, podnožje 00.							
104	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 200A, podnožje 1.							
105	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 250A, podnožje 1.							
106	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 125A, vel. 000.							
107	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 160A, vel. 00.							
108	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna							

	sklopka 250A, vel. 1.							
108	Nabavka, isporuka i montaža, EZ osigurača sa podnožjem, kapom i kalibracionom prestenom, 35A.							
109	Nabavka, isporuka i montaža, EZ osigurača sa podnožjem, kapom i kalibracionom prestenom, 63A.							
110	Nabavka, isporuka i montaža, topljivog umetka: 6A, 10A, 16A, 25A, 35A.							
111	Nabavka, isporuka i montaža, topljivog umetka: 50A, 63A.							
112	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 2P							
113	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 2P							
114	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 2P							
115	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 2P							
116	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 2P							
117	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 2P							
118	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 4P							
119	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 4P							
120	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 30mA, 4P							
121	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 300mA, 4P							
122	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 300mA, 4P							
123	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 63A, 300mA, 4P							
124	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 1,5-6mm <sup>2</sup>							
125	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 6-16mm <sup>2</sup>							

126	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 16-25mm <sup>2</sup>							
127	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 25-35mm <sup>2</sup>							
128	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...							
<b>II - INSTALACIJE EL. POTROŠAČA</b>								
1	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x50mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
2	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x35mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
3	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x25mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
4	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x16mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
5	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x10mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom. Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x6mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
6	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x4mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
7	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
8	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm <sup>2</sup> , za napajanje izvoda za evakuaciona vrata, protočne bojlere, bolničkih razvoda, parapetnih kanala, setova, RACK, centrale i dr. većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.							
9	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm <sup>2</sup> sa ugradnjom razvodnih kutija,							
10								



	za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.							
11	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x95mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
12	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x70mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
13	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x50mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
14	Isporuka i polaganje kabla PP00 4x35mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
15	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x25mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
16	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x16mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
17	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x10mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
18	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x6mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
19	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x4mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
20	Isporuka i polaganje kabla PP00 5x2,5mm <sup>2</sup> , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.							
21	Isporuka i polaganje kabla PP00 3x2.5mm <sup>2</sup> , većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.							
22	Isporuka i polaganje kabla PP00 3x1.5mm <sup>2</sup> manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.							
23	Isporuka i polaganje provodnika P-Y 1x4mm <sup>2</sup> .							
24	Isporuka i polaganje provodnika P-Y							

	1x6mm <sup>2</sup> .							
25	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x10mm <sup>2</sup> .							
26	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x16mm <sup>2</sup> .							
27	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x25mm <sup>2</sup> .							
28	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x35mm <sup>2</sup> .							
29	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x50mm <sup>2</sup> .							
30	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x70mm <sup>2</sup> .							
31	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x4mm <sup>2</sup> .							
32	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x6mm <sup>2</sup> .							
33	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x10mm <sup>2</sup> .							
34	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x16mm <sup>2</sup> .							
35	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x25mm <sup>2</sup> .							
36	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x35mm <sup>2</sup> .							
37	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x50mm <sup>2</sup> .							
38	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x70mm <sup>2</sup> .							
39	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 3x2x0.8mm <sup>2</sup> , za napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije							
40	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 2x2x0.8mm <sup>2</sup> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalima a delimično u cev.							
41	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 1x2x0.8mm <sup>2</sup> , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim							

	delom u regalima a delimično u cev.							
42	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 11mm							
43	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 14mm							
44	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 18mm							
45	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 23mm							
46	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 32mm							
47	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 40mm							
48	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 50mm							
49	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 11mm							
50	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 14mm							
51	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 18mm							
52	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 23mm							

53	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 32mm							
54	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 40mm							
55	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi, sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 50mm							
56	Isporuка materijala i ugradnja aluminiјumskih kanalice za razvod električnih instalacija i instalacija medicinskih gasova dimenzija 60x40 PME Niš .							
57	Isporuка i ugradnja RJ45 kabl, Kat.6a, F/UTP, 4 parice, 100 Ω, LSOH (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 - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA</b>								
1	Isporuка i montaža seriјskog (i naizmeničnog) ugradnog "mikro" prekidača, klasa MOSAIC-Legrand namenjenog ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije ø 60 mm, obradom kraјeva provodnika i spajanjem prekidača. 1 kom. nosioc 2M art.802 51 1 kom. okvir 2M art.788 02 2 kom. dirka 1M art.770 02 2 kom. indikator art.676 68 1 kom. razvodna kutija ø 60 mm							
2	Isporuка materijala i ugradnja јednoplноg ugradnog prekidača 10A, 230V, IP 20.							
3	Isporuка materijala i ugradnja ugradnog unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 20.							
4	Isporuка materijala i ugradnja OG јednoplноg običnog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
5	Isporuка materijala i ugradnja OG seriјskog prekidača 10A, 230V,							

	IP 44.							
6	Isporuка materijala i ugradnja OG naizmjeničnog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
7	Isporuка materijala i ugradnja OG unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
8	Isporuка materijala i ugradnja duple monofazne priključnice 16A, 230V, IP 20.							
9	Isporuка materijala i ugradnja OG monofazne priključnice 16A, 230V, IP 44.							
10	Isporuка materijala i ugradnja OG duple monofazne priključnice 16A, 230V, IP 44.							
11	Isporuка materijala i ugradnja trofazne priključnice 16A, 400V, IP 20.							
12	Isporuка materijala i ugradnja OG trofazne priključnice 16A, 400V, IP 20.							
13	Isporuка materijala i ugradnja monofazne viljuške - bakelitna 16A, 230V.							
14	Isporuка materijala i ugradnja trofazne viljuške - bakelitna 16A, 400V.							
15	Isporuка materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 16A, 230V.							
16	Isporuка materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 32A, 230V.							
17	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 16A, 400V.							
18	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 32A, 400V.							
19	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 63A, 400V.							
20	Isporuка materijala i ugradnja tastera za zvono 10A, IP 20.							
21	Isporuка materijala i ugradnja OG tastera za zvono 10A, IP 44.							
22	Isporuка materijala i ugradnja nadgradnog zvona, 230V.							
23	Isporuка materijala i ugradnja nizajućeg zvona - za DIN šinu, 230V.							
24	Isporuка i montaža vodootporne kvadratne kutije sa 7 uvoda, klasa Plexo 55 Legrand							

	kat.broj 921 36, namenjenoj ugradnji na regal, sa obradom krajeva provodnika i spajanjem provodnika.							
25	Isporuka i montaža ugradne monofazne utičnice, klasa MOSAIC-Legrand namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice. 1 kom. nosioc 2M art.802 51 1 kom. okvir 2M art.788 02 1 kom. utičnica art.772 18							
26	1 kom. razvodna kutija ø 60 mm Isporuka i postavljanje aluminijumskog dvodelnog parapetnog kanala dimenzija 130x70mm, komplet ožičeno jakom i slabom strujom koji sadrži po jednom dužnom metru:  Šuko monofazna priključnica, komada 4 Utičnica RJ45 kat.6 FTP, veličine 1M, boja bela, komada 2 Priključak sistema bolničke signalizacije komada 1 Priključak sistema signalizacije stanja medicinskih gasova komada 1 drugi priključci za komandovanje i signalizaciju komada 1							
27	Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K1, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektno rasvete - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							

28	<p>Isporuка i postavljаnje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K2, 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. direktnа rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajаnje</li> <li>- 2 kom. indirektnа rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajаnje</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
29	<p>Isporuка i postavljаnje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K3, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete</li> <li>- 3 kom. direktnа rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajаnje</li> <li>- 3 kom. indirektnа rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajаnje</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							

30	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</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> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</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>- 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> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
----	--	--	--	--	--	--	--	--



31	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2110L K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3,3m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</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> <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>- 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> <li>- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</li> <li>- 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 2 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>- 2 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

32	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2110L K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 3 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> <li>- 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</li> <li>- 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 3 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>- 3 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

33	<p>Isporuka i postavljanje bolesničkog seta poluintenzivne nege tip (UBS 2120 K1 CPx 1O2 1KV5 BIS 2030 )- proizvodnje PME ili slično, dužine l=1,7m za 1 bolesnički krevet, 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>1 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje</p> <p>1 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje</p> <p>1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p> <p>2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje</p> <p>2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje</p> <p>1 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6</p> <p>1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030</p> <p>1 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. čista šina</p>							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

34	<p>Isporuka i postavljanje bolesničkog seta poluintenzivne nege tip (UBS 2120 K2, CPx 2O2 2KV5 BIS 2030 )- proizvodnje PME ili slično, dužine l= 3,3m za 2 bolesnička kreveta, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .</p> <p>2 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje</p> <p>2 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje</p> <p>2 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p> <p>2 x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje</p> <p>2x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje</p> <p>2 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6</p> <p>1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030</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>1 kom. čista šina</p>							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

35	<p>Isporuka i postavljanje bolesničkog seta poluintenzivne nege tip (UBS 2120 K3, CPx 3O2 3KV5 BIS 2030 )- proizvodnje PME ili slično, dužine l= 5,0 m za 3 bolesnička kreveta, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakim i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .</p> <p>3 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje</p> <p>3 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje</p> <p>3 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</p> <p>3x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje</p> <p>3x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje</p> <p>3 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6</p> <p>3 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030</p> <p>3 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala</p> <p>3kom. priključak za gas-O2</p> <p>3kom. priključak za gas-KV5</p> <p>1 kom. čista šina</p>							
36	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2130 K1, KN, 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 indirektna rasvete</li> </ul> <p>- 1 kom. direktna rasveta (1x18W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</p> <p>- 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</p> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							

37	<p>Isporuка i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2130 K2, KN, 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 i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
38	<p>Isporuка i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2130 K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 4,5m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete i priključnica jake i slabe struje</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> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							

39	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</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>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz</li> <li>- 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</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>- 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 komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</li> </ul>							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

40	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2110 K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 2 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>- 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> <li>- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</li> <li>- 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 2 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>- 2 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834</li> </ul> <p>komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</p>							
----	--	--	--	--	--	--	--	--



41	<p>Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2110 K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje</li> <li>- 3 kom. direktna rasveta (1x24W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 3 kom. indirektna rasveta (2x28W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V, 50Hz</li> <li>- 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V, 50Hz</li> <li>- 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W</li> <li>- 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801</li> <li>- 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45</li> <li>- 3 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>- 3 kom. Ručni set sa paralelnim tasterom za paljenje/gašenje direktne rasvete i tasterom poziv sestre prema VDE 0834 komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.</li> </ul>							
42	<p>Isporuka i montaža glavne centrale bolničke signalizacije tip CP 2044 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja se montira na zid u sobi dežurne sestre i obezbeđuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prijem poziva iz svih bolničkih prostorija u svim blokovima</li> <li>- zvučno obaveštenje o postojanju poziva</li> </ul>							

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ispis broja prostorije iz koje postoji poziv i označavanje</li> <li>. vrste poziva</li> <li>- prikaz sobe odakle postoji poziv na delu centrale sa LED indikacijom</li> <li>- vođenje protokola i iščitavanje događaja preko ekrana</li> <li>. osetljivog na dodir</li> <li>- kvitiranje poziva sa vremenskim ograničenjem</li> </ul>							
43	Isporuka i montaža Doktorskog panela, tip DP 2004 proizvodnje PME ili ekvivalentno.doktorski panel obezbeđuje ispis dokroskog poziva na LCD displeju sa zvučnom prezentacijom poziva upućenog sa Centralnog panela ili pozivno razrešnih kombinacija, Montira se u Univerzalni bolesnički set na doktorskom pultu u sobama dežurnog lekara.							
44	Isporuka i montaža Napojne jedinice tip NJ 2011 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja obezbeđuje napajanje svih elemenata signalizacije i paljenje/gašenje direktne rasvete.							
45	Isporuka i montaža Sobnog terminala tip ST 2002/ST 2003 proizvodnje PME ili ekvivalentno sa nadgradnom ili ugradnom doznom koji obezbeđuje prijem informacija sa pozivnih tastera, i poteznih SOS tastera, paljenje signalne lampe (zelena i crvena), jednoparični prenos informacije preko koncentratora do glavne centrale bolničke signalizacije i razrešenje svih poziva koji su nastali u toj prostoriji							
46	Isporuka i montaža Sobne signalne lampe tip SSL 2002 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja se montira ispred ulaza bolničke prostorije i ima sledeća značenja: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ujednačeno upaljena crvena indikacija: poziv sa kreveta ili iz bolničke prostorije (običan poziv)</li> <li>- blinkajući upaljena crvena indikacija:</li> </ul>							

	SOS poziv iz WC-a ili kupatila - blinkajuća zelena indikacija: poziv sestre sa sobnog terminala							
47	Isporuka i montaža poteznog SOS tastera tip SOS 2000 proizvodnje PME ili ekvivalentno, komplet sa nadgradnom doznom koji se montira u WC-ima i kupatilima, na visini oko 2,1m od poda i služi za upućivanje SOS poziva							
48	Isporuka i montaža pritisnog tastera tip PK 2001 proizvodnje PME ili ekvivalentno, komplet sa nadgradnom doznom koji se montira u kupatilima na visini od 1,2m i služi za upućivanje poziva iz kupatila							
49	Isporuka i montaža priključnog terminala sa ručnim setom tip PT 2002+RS2004 proizvodnje PME ili ekvivalentno. Priključni terminal se montira sa ugradnom ili nadgradnom doznom na visini približno 1,2m od poda iznad bolesničkog kreveta, a na njega se konektorom priključuje ručni set. Običan poziv može da se uputi ili sa ručnog seta ili sa priključnog terminala							
50	Završna montaža, puštanje u rad, programiranje, izdavanje atesta ovlašćene institucije sa garancijom proizvođača, sa uputstvom za upotrebu na srpskom jeziku. Obuka osoblja.							
51	Ugradna plafonska fluo svetiljka, 4x14W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.							
52	Nadgradna plafonska fluo svetiljka, 2x28W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica							
53	Isporučiti i postaviti zidni baktericidni uređaj, predviđen za postavljanje na zid, slična tipu BCS 2016 proizvodnje PME. Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (živa niskog pritiska)HNS 55W OFR,							

54	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svjetiljku, za posebnu namenu-informaciju(ili informacioni panel), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu ALUS  A3-218-J-NB sa natpisom "POLUINTENZIVNA NEGA". Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 24W, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid, .							
55	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svjetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,							
56	Isporučiti i postaviti jednostranu nužnu svjetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, Led sijalicama, natpisom IZLAZ							
57	Isporuka i montaža zidne nadgradne svjetiljke za direktno lokalno osvetljenje izrađena od ekstrudiranog aluminijuma, eloksirana u boji prirodnog aluminijuma, sa opalnim difuzorom, VESPA IP54 I14 (Buck), 1xT16, 14W, G5, 230V, 50Hz, IP54. Isporučuje se sa elektronskim predspojnim priborom i izvorom svetla,							
58	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
59	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 30, 52W, AC 170-240V,50Hz, sa pripadajućim drajverom							
60	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim							

	drajverom							
61	Isporuка i ugradnja LED panične svetiljke, za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,							
62	Isporuка i ugradnja LED svetlećih traka sa pripadajućim nosačima, za ugradnju u zatvorenim prostorijama i sa pripadajućim drajverom							
63	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za nadgradnju na plafon, dim. 120 x 30, 52W, AC 170-240V,50Hz, sa pripadajućim drajverom							
64	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za nadgradnju na plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom							
65	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za nadgradnju na plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
66	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
67	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 6W,oblik okrugao ili četvrtast.							
68	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 12W, oblik okrugao ili četvrtast.							
69	Isporuка i ugradnja LED panela, nadgradnog sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 15W, oblik okrugao ili četvrtast.							
70	Isporuка i ugradnja LED panela,							

	nadgradnog sa SMD led diodama, ugao <small>svetla 120°, 230V, 6500K, 1400Lm, 24W.</small> oblik okrugao ili četvrtast. Isporuka i ugradnja LED panela, ugradnog							
71	sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 6W, oblik okrugao ili četvrtast. Isporuka i ugradnja LED panela, ugradnog							
72	sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm,12W, oblik okrugao ili četvrtast. Isporuka i ugradnja LED panela, ugradnog							
73	sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 15W, oblik okrugao ili četvrtast. Isporuka i ugradnja LED panela, ugradnog							
74	sa SMD led diodama, ugao svetla 120°, 230V, 6500K,1400Lm, 24W, oblik okrugao ili četvrtast.							
75	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
76	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
77	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
78	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
79	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
80	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
81	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa							

	četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
82	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
83	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
84	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
85	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
86	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
87	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
88	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
89	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
90	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
91	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela							
92	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela							
93	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 15x15mm							

94	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 25x25mm							
95	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 40x40mm							
96	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 20x40mm							
97	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 40x60mm							
98	Nabavka i ugradnja PVC kanalica, dimenzija 60x100mm							
99	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
100	Nabavka i ugradnja segmentnih el. priključnica, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji							
101	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Schneider							
102	Nabavka i ugradnja segmentnih TT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
103	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
104	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Legrand za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
105	Nabavka i ugradnja seta sa dve priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji							
106	Nabavka i ugradnja seta sa tri priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji							
107	Nabavka i ugradnja seta sa četiri priključnice, 16A, 220V za montažu u							



	parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloј, crvenoj ili zelenoj boji							
108	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Legrand							
109	Nabavka i ugradnja TT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom							
110	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom							
111	Nabavka i ugradnja OG monofazne priključnice, 16A, 220V ;							
112	Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A,220V, sa pripadajućim priborom							
113	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom							
114	Nabavka i ugradnja prosvetljenog natpisa, Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.							
115	Nabavka, isporuka i montaža slobodnostojećeg RACK ormana 24 U tipa Legrand sa sledećom opremom : Slobodnostojeći rack orman 19", 24U, 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 - kat.br. 6 463 00							
116	2 x vertikalni nosači za 19" Rack ormane, visine 24U, Legrand - kat.br. 6 463 40.							
117	Komplet ventilatora za slobodnostojeći rack orman 19", 24U i opremljenost: - termostat sa temperaturnim opsegom od - 10 do 80 °C							

	- kabl dužine 2.5m i utikač x ventilator - kompl - kat.br. 6 464 31	- 4						
118	Fiksna polica za 19" Rack ormane, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, Legrand - kat.br. 6 465 05							
119	19" Patch panel opremljen sa 24 x RJ45 konektora, kat. 6, FTP 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 - kat.br. 033562							
120	LCS2 19" panel 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 Boja antracit Legrand - kat.br. 046522							
121	19" panel opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1xprekidač, nemački standard, veličine 1U, Legrand - kat.br. 6 465 56							

#### IV - INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA

1	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormana za izjednačenje potencijala, za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake "GSIP" , tip 1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman.							
2	Isto kao poz. br. 3 samo polaganje kabla N2XH 1x16mm2 od GSIP do RACK ormanu, ulazne vod.cevi, kanalizacione cevi, izjednačenje potencijala u intenzivnoj negi itd.							

3	Isto kao poz. br. 1 samo polaganje kabla N2XH 1x6mm2 od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.							
4	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksi kablom P/F-Y 1x16 mm <sup>2</sup> , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3.							
<b>V - INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA</b>								
1.	Isporuка materijala i izrada elektrolitno pocinkovanih horizontalnih i vertikalnih rešetkastih (mrežastih) regala i nosača energetskih, telekomunikacionih i signalnih kablova tipa CABLOFIL, EZ, proizvod Legrand:							
1.1	Regal CF 54/50 EZ , kat.broj 000.061, l=3m.							
1.2	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091, l=3m.							
1.3	Navojna šipka TF 8x1000 EZ, kat.broj 801.711, l=2m .							
1.4	Nosač za CF 54/50, R 55 GS, kat.broj 586.080.							
1.5	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS, kat.broj 586.140.							
1.6	Nosač RCSN 200 GS, kat.broj 013.200.							
1.7	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL, kat.broj 558.241							
1.8	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL, kat.broj 586.130 .							
1.9	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ., kat.broj. 801.211.							
1.10	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ., kat.broj. 558.081.							
2.	Испорука и уградња перфорираних носача каблова ПНК, поцинкованих или обојених по жељи наручиоца							
2.1	ПНК- 100							

2.2	ПНК- 200							
2.3	ПНК- 300							
3.	Испорука и уградња поклопаца за ПНК регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца							
3.1	Поклопац за ПНК- 100							
3.2	Поклопац за ПНК- 200							
3.3	Поклопац за ПНК- 300							

#### VI - RAZNI RADOVI

1	Razvezivanje i demontaža postojećih razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.							
2	Po završenom poslu i izvođenju svih vrsta radova potrebno je obezbediti: -Atest za efikasnost zaštite TN-C-S -Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova -Atest za otpor petlje najudaljenijeg potrošača -Atest o zaštiti i bezbednosti za razvodne table							
3	Izrada tehničke dokumentacije stvarno izvedenih radova i stanja na objektu sa davanjem uputstva za rad i rukovanje							

#### MERENJA I ATESTI

1.	MERENJA , ISPITIVANJA I ATESTI							
1.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана							
1.2	контрола изолованости електричних инсталација							
1.3	контрола диференцијалне и других заштита							
1.4	провера инсталације за изједначење потенцијала,							
1.5	провера непрекидности заштитног вода,							
1.6	контрола исправности уземљења радног							

	и заштитног,							
1.7	Контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,							
1.8	Провера исправности свих елемената болесничких светиљки,							
1.9	Контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,							
1.10	Мерење проводности антистатик пода							
1.11	издавање стручних налаза (атеста) за свако од наведених мерења							
<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 услуге 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 полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.  
јавна набавка број 12Т/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:

Финансијску гаранцију за добро извршење посла у форми:

Банкарске гаранције

- Финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року и финансијску гаранцију у сврху наплате уговорне казне у форми:

1. 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 полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл. јавна набавка број 12Т/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 полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл.**  
**Број јавне набавке: 12Т/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.