



**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.**

редни број јавне набавке за текућу годину
346 Т/2016

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: Доц. др Милика Ашанин
Интернет страница наручиоца: www.kcs.ac.rs
Врста поступка: Отворени поступак
Број јавне набавке: 346Т/2016
Предмет набавке (добра, услуге, радови): добра
Поступак се спроводи ради: Закључења уговора о јавној набавци
Служба: Јавне набавке
Лице за контакт : Марија Векић
Електронска адреса: minavekic@gmail.com
Телефон/ Факс: 011/366-3877; 011/3615-500

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 светилке
31731000 Електротехнички материјал
Процењена вредност укупно за обе партије: 2.500.000,00 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 попуњава **читко, јасно и недвосмислено:**

Прилог бр.1 – Општи подаци о јавној набавци – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр. 2 – Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр.3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из образаца понуде за партије које нуди, понуђач попуњава на начин тражен конкурсном документацијом, а сваку страну оверава печатом и потписује, 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.

Прилог бр.5 – Обрасци изјава – Понуђач попуњава обрасце изјава и исте оверава потписом и печатом.

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, СТАВИ ПЕЧАТ И ПОТПИС, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА – **Понуђач попуњава**

Прилог бр.7 – Техничке карактеристике – **Понуђач оверава и потписује**

Прилог бр.8 – Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.9 – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.10 – Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 23. овог упутства.

Прилог бр.11 – Одлука Комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора – **Понуђач не попуњава.**

3) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Понуде са варијантама нису дозвољене.

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

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писаним обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом поштом, 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 преносе директно подизвођачу

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

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

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

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

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

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

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

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

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

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

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

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

Понуду може поднети група понуђача. Сходно члану 81. Закона сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. од 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

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

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

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

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

8) Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока (уколико је исти предвиђен конкурсном документацијом), као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

Понуда мора у потпуности одговарати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

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

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

- ❖ На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди искаже у једној страни 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 искаже и у једној страни 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 неуобичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92. Закона.

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

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

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

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

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

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

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

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

Наручилац је дужан да:

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

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

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

13) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14) Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача

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

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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

15) Захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а понуђач буде изабран као најповољнији у предметној јавној набавци наручилац ће захтевати додатно финансијско обезбеђење у вредности од 15% од понуђене цене.

16) Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог бр. 11. конкурсне документације).

17) Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

У случају да постоји 2 или више понуђача који су понудили исту цену одлука ће се донети на основу резервног критеријума, односно начина утврђеног у прилогу бр. 11. конкурсне документације.

18) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

19) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији.

Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

20) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођење броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом

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

наручилац без одлагања доставља Републичкој комисији и објављује је на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

- ❖ Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.
- ❖ Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона уплати таксу у износу од 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 250.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већи од 120.000.000,00 динара, уколико је јавна набавка обликована по партијама; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.
- ❖ Потврда о извршеној уплати треба да буде издата од стране банке, да садржи печат банке и потпис 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 (за партије за које се учествује) без обрачунаог ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде. Вредност уговора по партијама дата је у прилогу бр. 6 – МОДЕЛ УГОВОРА. Понуђач даје меницу на онај износ од 10% колико износи партија за коју учествује и (уколико учествује за обе партије даје једну меницу на износ 10% од вредности обе партије без ПДВ-а)

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 оверени и 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 оверен од стране 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. Понуђач је обавезан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора у року од 10 дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију **ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** у виду **регистроване бланко менице** која мора бити неопозива, безусловна, на први позив платива, у висини од 10% уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а и траје најмање 10 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење уговореног посла односно примопредаје без обрачунаог ПДВ-а.
- 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 напредно 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 приложити 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.

23.4. Финансијска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

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

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 поштом 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: 346 Т/2016

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

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 и печат 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**

Ponudāč: _____

Datum: _____

Broj: _____

(popunjava ponudāč)

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

RB	OPIS RADOVA	Jed. mere	Kol.	Jedinična Cena	UKUPNO
PREDMER I PREDRAČUN RADOVA NA ODRŽAVANJU I POPRAVCI EL. INSTALACIJA POLUINTENZIVNIH NEGA,BOLESNIČKIH SOBA, LABORATORIJA I SL., ...					
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.					
A	SPECIFIKACIJA RADOVA				
	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, ϕ22mm, 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	Minijaturni 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	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
10	Minijaturni 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, ϕ22mm, 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 "škr gama" 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 ormana dimenzija 800x600x250mm , sa stepenom zaštite IP55.				

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

38	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P , 16A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
39	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P , 25A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
40	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P , 32A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
41	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P , 10A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
42	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P , 16A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
43	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P , 25A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
44	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 3P , 32A, 0-1.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
45	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P , 10A, 1-0-2.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
46	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog grebenastog prekidača - 1P , 16A, 1-0-2.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
47	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 63A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
48	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 80A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
49	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 100A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
50	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 125A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
51	Nabavka, isporuka i montaža kompakt prekidača 250A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
52	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 9A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
53	Nabavka, isporuka i montaža kontaktora 12A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		

54	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 25A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
55	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 32A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
56	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 40A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
57	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 65A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
58	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 80A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
59	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 95A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
60	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 115A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
61	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 150A, 3P , sa naponom špulne 230V.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
62	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
63	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
64	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
65	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
66	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
67	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
68	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
69	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 50A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		

	Обрачун по комаду	kom.	1		
70	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 1P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
71	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
72	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 10A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
73	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
74	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 20A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
75	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
76	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
77	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 40A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
78	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 50A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
79	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 1P, 10kA, C kriva				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
80	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 6A, 2P, 10kA, B kriva				
	Обрачун по комаду	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.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
102	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 160A, podnožje 00.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
103	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 200A, podnožje 1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
104	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 250A, podnožje 1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
105	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 125A, vel. 000.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
106	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 160A, vel. 00.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
107	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 250A, vel. 1.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
108	Nabavka, isporuka i montaža, EZ osigurača sa podnožjem, kapom i kalibracionom prestenom, 35A.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
109	Nabavka, isporuka i montaža, EZ osigurača sa podnožjem, kapom i kalibracionom prestenom, 63A.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
110	Nabavka, isporuka i montaža, topljivog umetka : 6A, 10A, 16A, 25A, 35A.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
111	Nabavka, isporuka i montaža, topljivog umetka : 50A, 63A.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
112	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 25A, 30mA, 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
113	Nabavka, isporuka i montaža, diferencijalna strujna sklopka (FID) 40A, 30mA, 2P				
	Obračun po komadu	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, diferencijalnaa 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 1,5-6mm2				
	Obračun po komadu	kom.	1		
125	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 6-16mm2				
	Obračun po komadu	kom.	1		
126	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 16-25mm2				
	Obračun po komadu	kom.	1		
127	Nabavka, isporuka i montaža, škaro klema 25-35mm2				
	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	Isporučka i polaganje kabla N2XH 4x50mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
2	Isporučka i polaganje kabla N2XH 4x35mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
3	Isporučka i polaganje kabla N2XH 5x25mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
4	Isporučka i polaganje kabla N2XH 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
5	Isporučka i polaganje kabla N2XH 5x10mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				

	Obračun po m1	met.	1		
6	Isporuка i polaganje kabla N2XH 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regaluu pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
7	Isporuка i polaganje kabla N2XH 5x4mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regaluu pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
8	Isporuка i polaganje kabla N2XH 5x2,5mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regaluu pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
9	Isporuка i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm² , 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 m1	met.	1		
10	Isporuка i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm² sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		
11	Isporuка i polaganje kabla PP00 4x95mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
12	Isporuка i polaganje kabla PP00 4x70mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
13	Isporuка i polaganje kabla PP00 4x50mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
14	Isporuка i polaganje kabla PP00 4x35mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
15	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x25mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
16	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
17	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x10mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
18	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
19	Isporuка i polaganje kabla N2XH 5x4mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
20	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x2,5mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	met.	1		
21	Isporuка i polaganje kabla PP00 3x2.5mm² , većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		
22	Isporuка i polaganje kabla PP00 3x1.5mm² manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		

23	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x4mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
24	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x6mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
25	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x10mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
26	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x16mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
27	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x25mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
28	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x35mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
29	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x50mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
30	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x70mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
31	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x4mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
32	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x6mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
33	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x10mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
34	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x16mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
35	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x25mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
36	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x35mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
37	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x50mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
38	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x70mm² .				
	Обрачун по m1	met.	1		
39	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 3x2x0.8mm² , за napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije				
	Обрачун по m1	met.	1		
40	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 2x2x0.8mm² , за povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.				
	Обрачун по m1	met.	1		
41	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 1x2x0.8mm² , за povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.				
	Обрачун по 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	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 23mm				
	Obračun po m1	met.	1		
53	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 32mm				
	Obračun po m1	met.	1		
54	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 40mm				
	Obračun po m1	met.	1		
55	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 50mm				
	Obračun po m1	met.	1		
56	Isporuка materijala i ugradnja aluminijumskih kanalicа za razvod električnih instalacija i instalacija medicinskih gasova dimenzija 60x40 PME Niš .				
	Obračun po m1	met.	1		
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,				
	Obračun po m1	met.	1		
Σ II	UKUPNO - INSTALACIJE EL.POTROŠAČA (1- 57)	dinara			

III - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA				
1	Isporuка 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	Isporuка materijala i ugradnja jednoplnoг ugradnog prekidača 10A, 230V, IP 20.			
	Obračun po komadu	kom.	1	
3	Isporuка materijala i ugradnja ugradnog unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 20.			
	Obračun po komadu	kom.	1	
4	Isporuка materijala i ugradnja OG jednoplnoг običnoг prekidača 10A, 230V, IP 44.			
	Obračun po komadu	kom.	1	
5	Isporuка materijala i ugradnja OG serijskog prekidača 10A, 230V, IP 44.			
	Obračun po komadu	kom.	1	
6	Isporuка materijala i ugradnja OG naizmeničnog prekidača 10A, 230V, IP 44.			
	Obračun po komadu	kom.	1	
7	Isporuка materijala i ugradnja OG unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 44.			
	Obračun po komadu	kom.	1	
8	Isporuка 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 m1	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	Ispорука materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 32A, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
17	Ispорука materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 16A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
18	Ispорука materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 32A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
19	Ispорука materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 63A, 400V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
20	Ispорука materijala i ugradnja tastera za zvono 10A, IP 20.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
21	Ispорука materijala i ugradnja OG tastera za zvono 10A, IP 44.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
22	Ispорука materijala i ugradnja nadgradnog zvona , 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
23	Ispорука materijala i ugradnja nizajućeg zvona - za DIN šinu, 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
24	Ispорука 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.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
25	Ispорука 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	Ispорука 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				
	Obračun po metru	m	1		
27	Ispорука 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.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

28	Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K2, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektna rasvete - 2 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
29	Isporuka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K3, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektna rasvete - 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 3 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
30	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektna rasvete i priključnica jake i slabe struje - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W - 1 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
31	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3,3m za smeštaj direktne i indirektna rasvete i priključnica jake i slabe struje - 2 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 2 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W				
		kom.	1		

	- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 2 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.			
	Obračun po kompletu	kom.	1	
32	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektne rasvete i priključnica jake i slabe struje - 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 3 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W - 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.			
	Obračun po kompletu	kom.	1	
33	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 . U bolesnički set ugraditi sledeću opremu: 1 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje 1 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W 2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje 2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje 1 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030 1 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 1 kom. priključak za gas-O₂ 1 kom. priključak za gas-KV5			

	1 kom. čista šina				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
34	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 . 2 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje 2 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje 2 kom. Nadzorno svetlo LED 3W 2 x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje 2x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje 2 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O₂ 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. čista šina				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
35	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 . 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 3x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje 3x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje 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 3kom. priključak za gas-O₂ 3kom. priključak za gas-KV5 1 kom. čista šina				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

36	Isporuка i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2130 K1, KN , proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete - 1 kom. direktna rasveta (1x18W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.			
	Obračun po kompletu	kom.	1	
37	Isporuка i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2130 K2, KN , proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete i priključnica jake i slabe struje - 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.			
	Obračun po kompletu	kom.	1	
38	Isporuка i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2130 K3, KN , proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 4,5m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete i priključnica jake i slabe struje - 1 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.			
	Obračun po kompletu	kom.	1	
39	Isporuка i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2120, 1xO2 , proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 kom. priključnica za mrežno napajanje (bele boje) - 2 kom. priključnica za agregatsko napajanje (crvene boje) - 1 kom. priključak za uzemljenje ("pin coker") - 1 kom. prekidač za direktno svetlo - 1 kom.nadzorno svetlo - 1 kom. priključak za gas - O2 - 1 kom. čista šina, celom dužinom UBS komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.			
	Obračun po komadu	kom.	1	

40	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektne rasvete i priključnica jake i slabe struje - 1 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W - 1 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
41	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2110 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektne rasvete i priključnica jake i slabe struje - 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 2 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W - 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 2 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.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

42	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2110 K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektne rasvete i priključnica jake i slabe struje - 3 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 3 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W - 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
43	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: - prijem poziva iz svih bolničkih prostorija u svim blokovima - zvučno obaveštenje o postojanju poziva - ispis broja prostorije iz koje postoji poziv i označavanje vrste poziva - prikaz sobe odakle postoji poziv na delu centrale sa LED indikacijom - vođenje protokola i iščitavanje događaja preko ekrana - osetljivog na dodir - kvitiranje poziva sa vremenskim ograničenjem				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
44	Isporuka i montaža Doktorskog panela, tip DP 2004 proizvodnje PME ili ekvivalentno.doktorski panel obezbeđuje ispis dokorskog 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		
45	Isporuka 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		
46	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				

	Obračun po kompletu	kom.	1		
47	Isporuka 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		
48	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				
	Obračun po komadu	kom.	1		
49	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				
	Obračun po komadu	kom.	1		
50	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				
	Obračun po komadu	kom.	1		
51	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.			
52	Ugradna plafonska fluo svetiljka, 4x14W , T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
53	Nadgradna plafonska fluo svetiljka, 2x28W , T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica				
	Obračun po komadu	kom.	1		
54	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		
55	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 "POLUINTEENZIVNA 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		
56	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		
57	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		
58	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		
59	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spuštenu plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V, 50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
60	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spuštenu 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 spuštenu plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
62	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za montažu na plafon , dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V, 50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
63	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		
64	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		
65	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		
66	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		
67	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		

68	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		
69	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		
70	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		
71	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		
72	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		
73	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		
74	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		
75	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		
76	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		
77	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		
78	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		
79	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		
80	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		
81	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		

82	Nabavka i ugradnja LED sijalice, 5 W , 4000-6500 K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
83	Nabavka i ugradnja LED sijalice, 10 W , 4000-6500K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
84	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 5W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
85	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 10W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
86	Nabavka i ugradnja LED trake , 24V, 14,4W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
87	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 25W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
88	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 50W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
89	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 100W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
90	Nabavka i ugradnja Al nosača za LED trake, ravnog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
91	Nabavka i ugradnja Al nosača za LED trake, ugaonog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
92	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 15x15mm				
	Obračun po m1	m	1		
93	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 25x25mm				
	Obračun po m1	m	1		
94	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x40mm				
	Obračun po m1	m	1		
95	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 20x40mm				
	Obračun po m1	m	1		
96	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x60mm				
	Obračun po m1	m	1		
97	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 60x100mm				
	Obračun po m1	m	1		

98	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po m1	m	1		
99	Nabavka i ugradnja segmentnih el. priključnica, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
100	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Schneider				
	Obračun po komadu	kom.	1		
101	Nabavka i ugradnja segmentnih TT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
102	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
103	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Legrand za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po komadu	m	1		
104	Nabavka i ugradnja seta sa dve priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
105	Nabavka i ugradnja seta sa tri priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
106	Nabavka i ugradnja seta sa četiri priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
107	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Legrand				
	Obračun po komadu	kom.	1		
108	Nabavka i ugradnja TT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
109	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
110	Nabavka i ugradnja OG monofazne priključnice, 16A, 220V ;				
	Obračun po komadu	kom	1		
111	Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A, 220V, sa pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		

112	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom				
	Obračun po jednom modulu	kom.	1		
113	Nabavka i ugradnja prosvetljenog natpisa , Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.				
	Obračun po m2	m2	1		
114	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 kablova sa gornje i donje strane - 2 x 19" vertikalni nosači - kompl - kat.br. 6 463 00				
	Obračun po komadu	kom.	1		
115	2 x vertikalni nosači za 19" Rack ormene, visine 24U, Legrand - kat.br. 6 463 40.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
116	Komplet ventilatora za slobodnostojeći rack orman 19" , 24U i opremljenost: - termosta 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		
117	Fiksna polica za 19" Rack ormene, 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		
118	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		
119	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		
120	19" panel opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1xprekidač, nemački standard, veličine 1U, Legrand - kat.br. 6 465 56				

	Obračun po komadu	kom.	1		
Σ III	UKUPNO - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA (1-120)	dinara			
IV - INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA					
1	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormara za izjednačenje potencijala, za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake "GSIP" , tip 1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2	Polaganje kablova N2XH 1x16mm² od GSIP do RACK ormara, ulazne vod.cevi, izjednačenje potencijala u intenzivnoj nezi itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
3	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kablova N2XH 1x10mm² od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
4	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kablova N2XH 1x6mm² od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksnim kablom P/F-Y 1x16 mm², l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Nabavka, isporuka i montaža kablova za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) kablom P/F-Y 1x6 mm², L =3,0 m , sa pertlovanim " pin cokerom " na oba kraja.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža kablova za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) kablom P/F-Y 1x6 mm², L= 6,0 m , sa pertlovanim " pin cokerom " na oba kraja.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
Σ IV	UKUPNO - INST. IZJEDNAČENJA POTENCIJALA (1 - 7)	dinara			
V - INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA					
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 .				
	Obračun po m1	met.	1		
1.2	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091, l=3m .				
	Obračun po m1	met.	1		

1.3	Navojna šipka TF 8x1000 EZ, kat.broj 801.711, l=2m .				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.4	Nosač za CF 54/50, R 55 GS, kat.broj 586.080.				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.5	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS, kat.broj 586.140.				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.6	Nosač RCSN 200 GS, kat.broj 013.200.				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.7	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL, kat.broj 558.241				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.8	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL, kat.broj 586.130 .				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.9	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ., kat.broj. 801.211.				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.10	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ., kat.broj. 558.081.				
	Обрачун по комаду	ком.	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		

Σ 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		
Σ VI	UKUPNO - RAZNI RADOVI (1 - 3)	dinara			
Σ 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 светиљки,				
	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		
1.12	Превентивни визуелни периодични преглед електричне инсталације, прибора и опреме у објектима КЦС				
	Обрачун по објекту	КОМ	1		
1.13	Издавање стручног мишљења и предлога за сваки објекат посебно				
	Обрачун по комаду(објекту)	КОМ	1		
Σ 1.	UKUPNO - MERENJA ,ISPITIVANJA I ATESTI (1-13)	dinara			
ΣB	UKUPNO - MERENJA I ATESTI	dinara			
C	РАДОВИ КОЈИ НИСУ ОБУХВАЋЕНИ ПРЕДМЕРОМ				
1.	Радови који нису прецизирани понудом, обрачунаће се према усвојеном бруто норма сату, са провером тржишне вредности материјала.				
1.1	Коначна цена према наручиоцу за радове дате по норма сату без обрачунатог ПДВ-а	норма сат	1		
Σ 1	УКУПНО ПОД РАДОВИ КОЈИ НИСУ ОБУХВАЋЕНИ ПРЕДМЕРОМ	динара			
ΣC	UKUPNO - РАДОВИ КОЈИ НИСУ ОБУХВАЋЕНИ ПРЕДМЕРОМ	dinara			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
A	SPECIFIKACIJA RADOVA		
I	RAZVODNI ORMANI	dinara	
II	INSTALACIJE EL. POTROŠAČA	dinara	
III	INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA	dinara	
IV	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	dinara	

V	INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA	dinara	
VI	RAZNI RADOVI	dinara	
Σ A	UKUPNO - SPECIFIKACIJA RADOVA (I - VI)	dinara	
Σ B	UKUPNO - MERENJA I ATESTI	dinara	
Σ C	UKUPNO - RADOVI KOJI NISU OBUHVAĆENI PREDMEROM	dinara	

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

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.

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 по којима се изводе радови.

- Рок извршења радова: _____ (максимално 24 сата)
- Рок одзива на интервенцију _____ (максимално 1 сат), а на хитну интервенцију _____ (максимално 30) минута од пријема позива Наручиоца
- рок плаћања **90 дана од дана испостављене фактуре, односно у року од 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 (ако нуди) _____

OVERAVA PONUĐAČ

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)

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

--

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		
Проценат 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.

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

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

НАПОМЕНА:

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

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

Редни број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона) Доказ: 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>).					
2.	Услов: 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) Докази за правно лице: 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. 2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организоване криминал Вишег суда у Београду да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела из надлежности тог суда. Доказ за законског заступника/е: -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. Ако понуду подноси предузетник 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>). Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					

Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став 1, тачка 2 ЗЈН:

- Правна лица:

- 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.

- 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.

- За уверење (извод) из казнене евиденције за кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона, осим за кривична дела организованог криминала, правно лице се може обратити надлежном основном суду. **У потврди коју даје основни суд, мора бити наведено да се потврда односи на кривична дела за која је у**

првом степену надлежан основни суд и за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд. Уколико то није наглашено, потребно је прибавити посебну потврду 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.	Услов: 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 Докази: 1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 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. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже <u>потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</u>					
4.	Услов: 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). Доказ: Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/2 ове конкурсне документације) Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!					
Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)						
5.	Финансијски капацитет - Услов: Да је понуђач у претходне 3/три/ године до дана објављивања позива за подношење понуде на порталу и интернет страници наручиоца извео радове на Одржавању и поправци електричних инсталација полуинтензивних нега, лабораторија и сл. у укупном износу не мањем од 2.500.000,00 динара без ПДВ-а. Наведени услов односи се на понуђача, односно збирно на понуђаче који заједнички подносе понуду. -Доказ: Фотокопијама уговора и овереним рачунима (привременим и окончаним ситуацијама) или фотокопијама уговора и овереним потврдама установа у којима су изведени радови који су предмет јавне набавке.					

6.	Кадровски капацитет Услов: а) Најмање 1/један/ дипломирани електроинжењер са важећим лиценцама (350 и 450) б) 1/један/ - електротехничар - IV степен електро струке в) 4/ четири / - електрочара – III степен електро струке Доказ: За све запослене (а, б и в) копије уговора о раду и копије М1 образаца (ПИО пријаве) - копије лиценци електро инжењера (са потврдама да су важеће), важи за тачку а. - копије дипломе за III и IV степен (важи за тачке б и в)					
7.	Технички капацитет - техничка опремљеност Услов: Да понуђач располаже са : а) Службено возило за превоз радника , материјала и алата б) Инструменти за мерења напона, струје, отпора, фактора снаге, за испитивање електричних заштита (примарна и секундарна) в) Стандардни алат за електро радове г) радионица - магацински простор од најмање 90м2 д). Сертификат ИСО 9001 Сертификат ИСО 14001 Сертификат ИСО 18001 Доказ: а) Копија очитане саобраћајне дозволе б) и в) Изјаву да поседује тражену техничку опрему алат, потписану и оверену од стране понуђача. г) Листа непокретности или Уговор о закупу д Копија Сертификата ИСО 9001 Копија Сертификата ИСО 14001 Копија Сертификата ИСО 18001					

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..

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ:

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. 346Т/2016, 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 _____

М.П.

- потпис понуђача-

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом 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 сачињена независно и без договарања са осталим учесницима у поступку јавне набавке.

Место _____

ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК

Датум _____

М.П.

- потпис -

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверана печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом 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, овери печатом и потпише, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора)

Београд2016. године

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

и _____,

кога заступа директор _____

(у даљем тексту уговора: Извођач радова)

Шифра делатности: _____

Регистарски број: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Текући рачун: _____

Тел/Факс: _____

закључиле су:

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

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

Члан 1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог Уговора су радови на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл., број: _____ од _____ године.
Уговор је склопљен у складу са Законом о јавним набавкама у отвореном поступку по документацији бр. 346Т/2016 - Радови на одржавању и поправци ел. инсталација полуинтезивних нега, болесничких соба, лабораторија и сл..

Извођач радова наступа са подизвођачем:

1. _____ који ће изводити радове _____
проценат радова који ће изводити _____
2. _____ који ће изводити радове _____
проценат радова који ће изводити _____

Извођач радова наступа као група понуђача са понуђачем:

1. _____ који ће изводити радове _____
2. _____ који ће изводити радове _____

Члан 2. ВРЕДНОСТ И ЦЕНА УГОВОРА

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

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

Вредност Уговора износи до 2.500.000,00 динара без ПДВ-а, а у складу са финансијским планом Наручиоца радова. Извођач радова ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама Наручиоца.

Цене радова са уграђеним материјалом и цене просечног бруто норма часа прецизиране су понудом Извођача бр. _____ од _____ године.

Члан 3.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Извођач радова се обавезује да:

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

Члан 4.

НАДЗОР НАД ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА

Наручилац врши надзор над извођењем радова преко свог надзорног органа.

Члан 5.

РОКОВИ ИЗВРШЕЊА

Рок извршења радова: _____ сата /маx 24 часа/
Рок одзива на интервенцију _____ сата/ маx 1 сат/, а на хитну интервенцију _____ /маx 30 мин./ од пријема позива Наручиоца.

Члан 5.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД

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

Извођач гарантује Наручиоцу за квалитет извршених радова две (2) годину, 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 у примереном року. У случају да извођач радова не поступи на начин из претходног става наручилац је овлашћен да уз писмено обавештење Извођачу радова, сам изврши потребне радове на отклањању недостатака или преко трећег лица, а на терет Извођача.

Члан 6. ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Наручилац се обавезује да у складу са потребама:

- изда извођачу радова налог за интервенцију;
- обезбеди несметан приступ месту вршења услуга;
- омогући потребне прикључке ради извођења услуга;
- обезбеди простор за смештај алата, материјала и радника.

Члан 7. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

7.1 Извођач радова се обавезује да 10 дана по потписивања достави Наручиоцу радова финансијске гаранције и то:

- Регистровану бланко меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 10 дана дуже од истека рока за коначан завршетак радова;
- Регистровану бланко меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 5 дана дуже од дана истека гарантног рока

7.2. Разлози за реализацију менице за добро извршење посла:

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

- уколико Извођач радова 2 пута узастопно не изврши обавезе из члана 3. а Наручилац му то писмено рекламира

7.3. Разлози за реализацију менице за отклањање недостатака у гарантном року:

- Ако Извођач радова е не отклони недостатке које му наручилац достави писмено у време трајања гарантног рока.

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

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

Члан 8. НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

За све изведене радове из члана 1. овог Уговора Извођач ће Наручиоцу испоставити рачун-фактуру са обрачунатим важећим законским порезима.

Рок плаћања је 90 дана од дана испостављене фактуре, односно у року од 60 дана од дана испостављања фактуре уколико је Извођач радова корисник јавних средстава.

Формирање цене за изведене радове, који нису обухваћени предмером, вршиће се на основу наведеног Норматива, уговорене цене бруто норма сата са провером тржишне цене материјала.

Члан 9. РАСКИД УГОВОРА

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

Плаћање по овом уговору у 2016. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2016. годину, за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2017. години наручилац ће извршити плаћање извођачу радова по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2017. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању.

У супротном Уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране Наручиоца.

Раскид Уговора се захтева писаним путем, са раскидним роком од 15 (петнаест) дана.

Разлози за раскид Уговора:

- Уколико Извођач радова 2 пута узастопно не извршава обавезе из члана 3. Уговора, а Наручилац му то у писаном облику рекламира.

Члан 10. СПОРОВИ

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

Члан 11. СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране. Уговор се закључује до реализације финансијских средстава предвиђених у члану 2. овог уговора.

Члан 12. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

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

Саставни део овог Уговора су његови прилози како следи:

Прилог бр. 1 – Понуда бр. _____ од _____. год.

Прилог бр. 2 – Финансијске гаранције

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА
ДИРЕКТОР
КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ**

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА
ДИРЕКТОР**

Доц. др Милика Ашанин

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ,
КОЛИЧИНА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,
ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНИ РАДОВИ**

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

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

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

Наведени простор је распоређен на преко педесет објеката и великим бројем , **полуинтезивних 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, обука 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
I	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:							
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 , $\phi 22\text{mm}$, 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 , $\phi 22\text{mm}$, 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 .							
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 kontakтора 65A, 3P , sa naponom špulne 230V.							
58	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 80A, 3P , sa naponom špulne 230V.							
59	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 95A, 3P , sa naponom špulne 230V.							
60	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 115A, 3P , sa naponom špulne 230V.							
61	Nabavka, isporuka i montaža kontakтора 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							
91	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 16A, 3P, 10kA, C kriva							
92	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 25A, 3P, 10kA, C kriva							
93	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 32A, 3P, 10kA, C kriva							
94	Nabavka, isporuka i montaža, automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači" 63A, 3P, 10kA, C kriva							
95	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 16A, podnožje 000.							
96	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 25A, podnožje 000.							
97	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 35A, podnožje 000.							
98	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 63A , podnožje 000.							
99	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 80A, podnožje 000.							
100	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 100A, podnožje 000.							
101	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 125A, podnožje 00.							
102	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 160A, podnožje 00.							
103	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 200A , podnožje 1.							
104	Nabavka, isporuka i montaža, NV osigurač 250A, podnožje 1.							
105	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 125A, vel. 000.							

106	Nabavka, isporuka i montaža, NV rastavna sklopka 160A, vel. 00.							
107	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, diferencijalnaa 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 kleva 1,5-6mm ²							
125	Nabavka, isporuka i montaža, škaro kleva 6-16mm ²							
126	Nabavka, isporuka i montaža, škaro kleva 16-25mm ²							
127	Nabavka, isporuka i montaža, škaro kleva 25-35mm ²							
128	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...							
II	II - INSTALACIJE EL. POTROŠAČA							
1	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x50mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
2	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x35mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
3	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x25mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
4	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
5	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x10mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluili pod malterom.							
6	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regaluili pod malterom.							
7	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x4mm² , za napajanje razvodnih							

	ormana ormana, u regalui ili pod malterom.							
8	Isporučka i polaganje kabla N2XH 5x2,5mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalui ili pod malterom.							
9	Isporučka i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm² , 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.							
10	Isporučka i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm² sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.							
11	Isporučka i polaganje kabla PP00 4x95mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
12	Isporučka i polaganje kabla PP00 4x70mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
13	Isporučka i polaganje kabla PP00 4x50mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
14	Isporučka i polaganje kabla PP00 4x35mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
15	Isporučka i polaganje kabla PP00 5x25mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
16	Isporučka i polaganje kabla PP00 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.							
17	Isporučka i polaganje kabla PP00 5x10mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.							
18	Isporučka i polaganje kabla PP00 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod							

	malterom.							
19	Isporuка i polaganje kabla N2XH 5x4mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.							
20	Isporuка i polaganje kabla PP00 5x2,5mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom.							
21	Isporuка i polaganje kabla PP00 3x2.5mm² , većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.							
22	Isporuка i polaganje kabla PP00 3x1.5mm² manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.							
23	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x4mm² .							
24	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x6mm² .							
25	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x10mm² .							
26	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x16mm² .							
27	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x25mm² .							
28	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x35mm² .							
29	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x50mm² .							
30	Isporuка i polaganje provodnika P-Y 1x70mm² .							
31	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x4mm² .							
32	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x6mm² .							
33	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x10mm² .							
34	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x16mm² .							
35	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x25mm² .							

36	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x35mm² .							
37	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x50mm² .							
38	Isporuка i polaganje provodnika P/F-Y 1x70mm² .							
39	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 3x2x0.8mm² , za napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije							
40	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 2x2x0.8mm² , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.							
41	Isporuка i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 1x2x0.8mm² , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.							
42	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 11mm							
43	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 14mm							
44	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 18mm							
45	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 23mm							
46	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 32mm							
47	Isporuка materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim							

	priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 40mm							
48	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 50mm							
49	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 11mm							
50	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 14mm							
51	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 18mm							
52	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 23mm							
53	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 32mm							
54	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 40mm							
55	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih SAPA cevi , sa dodatnim priborom, spoljnog prečnika Ø 50mm							
56	Isporuka materijala i ugradnja aluminijumskih kanalisa za razvod električnih instalacija i instalacija medicinskih gasova dimenzija 60x40 PME Niš .							
57	Isporuka 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,							
III	III - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA							
1	Isporuka 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.							
2	1 kom. nosioc 2M art.802 51							
3	1 kom. okvir 2M art.788 02							
4	2 kom. dirka 1M art.770 02							
5	2 kom. indikator art.676 68							
6	1 kom. razvodna kutija Ø 60 mm							
7	Isporuka materijala i ugradnja jednoplnoг ugradnog prekidača 10A, 230V, IP 20.							
8	Isporuka materijala i ugradnja ugradnog unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 20.							
9	Isporuka materijala i ugradnja OG jednoplnoг običnog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
10	Isporuka materijala i ugradnja OG serijskog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
11	Isporuka materijala i ugradnja OG naizmjeničnog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
12	Isporuka materijala i ugradnja OG unakrsnog prekidača 10A, 230V, IP 44.							
13	Isporuka materijala i ugradnja duple monofazne priključnice 16A, 230V, IP 20.							
14	Isporuka materijala i ugradnja OG monofazne priključnice 16A, 230V, IP 44.							
15	Isporuka materijala i ugradnja OG duple monofazne priključnice 16A, 230V, IP 44.							
16	Isporuka materijala i ugradnja trofazne priključnice 16A, 400V, IP 20.							
17	Isporuka materijala i ugradnja OG trofazne priključnice 16A, 400V,							

	IP 20.							
18	Isporuка materijala i ugradnja monofazne viljuške - bakelitna 16A, 230V.							
19	Isporuка materijala i ugradnja trofazne viljuške - bakelitna 16A, 400V.							
20	Isporuка materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 16A, 230V.							
21	Isporuка materijala i ugradnja monofaze UKO-UTO priključnice 32A, 230V.							
22	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 16A, 400V.							
23	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 32A, 400V.							
24	Isporuка materijala i ugradnja trofazne UKO-UTO priključnice 63A, 400V.							
25	Isporuка materijala i ugradnja tastera za zvono 10A, IP 20.							
26	Isporuка materijala i ugradnja OG tastera za zvono 10A, IP 44.							
27	Isporuка materijala i ugradnja nadgradnog zvona , 230V.							
28	Isporuка materijala i ugradnja nizajućeg zvona - za DIN šinu, 230V.							
29	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.							
30	Isporuка i montaža ugradne monofazne utičnice, klasa MOSAIC-Legrand namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice.							
31	1 kom. nosioc 2M art.802 51							
32	1 kom. okvir 2M art.788 02							

33	1 kom. utičnica art.772 18							
34	1 kom. razvodna kutija ø 60 mm							
35	Isporučka i postavljanje aluminijumskog dvodelnog parapetnog kanala dimenzija 130x70mm, komplet ožičeno jakom i slabom strujom koji sadrži po jednom dužnom metru:							
36	Šuko monofazna priključnica, komada 4							
37	Utičnica RJ45 kat.6 FTP, veličine 1M, boja bela, komada 2							
38	Priključak sistema bolničke signalizacije komada 1							
39	Priključak sistema signalizacije stanja medicinskih gasova komada 1							
40	drugi priključci za komandovanje i signalizaciju komada 1							
41	Isporučka 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 indirektne 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.							
42	Isporučka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K2, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijumski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektne rasvete - 2 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje							

	- 2 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							
43	Isporučka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L K3, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektna rasvete - 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 3 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							
44	Isporučka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektna rasvete i priključnica jake i slabe struje - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
45	- 1 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.							
46	Isporučka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3,3m za smeštaj direktne i indirektna rasvete i priključnica jake i slabe struje - 2 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 2 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
47	- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 2 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.							
48	Isporučka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110L K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektna rasveta i priključnica jake i slabe struje - 3 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 3 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
49	- 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.							
50	Isporučka 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 .							
51	U bolesnički set ugraditi sledeću opremu:							
52	1 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje							
53	1 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje							
54	1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
55	2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje							
56	2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje							
57	1 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6							
58	1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030							
59	1 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala							
60	1 kom. priključak za gas-O ₂							
61	1 kom. priključak za gas-KV5							
62	1 kom. čista šina							
63	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 .							
64	2 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje							
65	2 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje							

66	2 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
67	2 x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje							
68	2x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje							
69	2 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6							
70	1 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030							
71	2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala							
72	2 kom. priključak za gas-O2							
73	2 kom. priključak za gas-KV5							
74	1 kom. čista šina							
75	Isporučka 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 .							
76	3 kom. direktna LED rasveta snage 24W sa uređajem za napajanje							
77	3 kom. indirektna LED rasveta snage 60W sa uređajem za napajanje							
78	3 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
79	3x2 kom. utičnica-mrežno napajana bele boje							
80	3x2 kom. utičnica-agregatski napajana crvene boje							
81	3 kom. komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6							
82	3 kom.priključni terminal PT 2001 sistema bolničke signalizacije BIS 2030							
83	3 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala							

84	3kom. priključak za gas-O2							
85	3kom. priključak za gas-KV5							
86	1 kom. čista šina							
87	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2130 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektna rasveta - 1 kom. direktna rasveta (1x18W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							
88	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2 kreveta tip UBS 2130 K2, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektna rasveta i priključnica jake i slabe struje - 2 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							

89	Isporuکا i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2130 K3 , KN, proizvođača "PME" ili ekvavilentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 4,5m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete i priključnica jake i slabe struje - 1 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							
90	Isporuکا i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2120, 1xO2 , proizvođača "PME" ili ekvavilentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminiјumski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smeštaj direktne i indirektnе rasvete - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 kom. priključnica za mrežno napajanje (bele boje) - 2 kom. priključnica za agregatsko napajanje (crvene boje) - 1 kom. priključak za uzemljenje ("pin coker") - 1 kom. prekidač za direktno svetlo - 1 kom.nadzorno svetlo - 1 kom. priključak za gas - O2 - 1 kom. čista šina, celom dužinom UBS							

	komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.							
91	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 1 krevet tip UBS 2110 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.7m za smeštaj direktne i indirektno rasvete i priključnica jake i slabe struje - 1 kom. direktna rasveta (1x24W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 kom. indirektna rasveta (2x28W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 1 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V, 50Hz - 1 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V, 50Hz - 1 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
92	- 1 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 1 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.							
93	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 2							

	kreveta tip UBS 2110 K1, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 3m za smeštaj direktne i indirektna rasveta i priključnica jake i slabe struje - 2 kom. direktna rasveta (1x24W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 kom. indirektna rasveta (2x28W, T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 2 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V, 50Hz - 2 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V, 50Hz - 2 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
94	- 2 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 2 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 2 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.							
95	Isporuka i montaža Univerzalnog Bolničkog Seta klasične nege za 3 kreveta tip UBS 2110 K3, KN, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: - 2 kom. Aluminijski profilisani kanal							

	približne dužine 5m za smeštaj direktne i indirektna rasvete i priključnica jake i slabe struje - 3 kom. direktna rasveta (1x24W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 3 kom. indirektna rasveta (2x28W,T5/840) sa elektronskom prigušnicom - 3 x 2 kom. šuko priključnice-mreža (bele) 230V,50Hz - 3 x 2 kom. šuko priključnice-agregat (crvene) 230V,50Hz - 3 x 1 kom. Nadzorno svetlo LED 3W							
96	- 3 x 1 kom. priključak za izjednačavanje potencijala, PIN kontakt prema DIN 42801 - 3 x 1 kom. dupla priključnica RJ45 - 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 - 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.							
97	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: - prijem poziva iz svih bolničkih prostorija u svim blokovima - zvučno obaveštenje o postojanju poziva - ispis broja prostorije iz koje postoji poziv i označavanje							

	- vrste poziva - prikaz sobe odakle postoji poziv na delu centrale sa LED indikacijom - vođenje protokola i iščitavanje događaja preko ekrana - osetljivog na dodir - kvitiranje poziva sa vremenskim ograničenjem							
98	Isporučka i montaža Doktorskog panela , tip DP 2004 proizvodnje PME ili ekvivalentno doktorski panel obezbeđuje ispis dokorskog 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.							
99	Isporučka i montaža Napojne jedinice tip NJ 2011 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja obezbeđuje napajanje svih elemenata signalizacije i paljenje/gašenje direktne rasvete.							
100	Isporučka 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							
101	Isporučka 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) - blinkajuća upaljena crvena indikacija: SOS poziv iz WC-a ili kupatila							

	- blinkajuća zelena indikacija: poziv sestre sa sobnog terminala							
102	Isporučka 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							
103	Isporučka 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							
104	Isporučka 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							
105	Završna montaža, puštanje u rad , programiranje, izdavanje atesta ovlašćene institucije sa garancijom proizvođača, sa uputstvom za upotrebu na srpskom jeziku. Obuka osoblja.							
106	Ugradna plafonska fluo svetiljka, 4x14W , T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.							
107	Nadgradna plafonska fluo svetiljka, 2x28W , T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica							
108	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,							

109	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, .							
110	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,							
111	Isporučiti i postaviti jednostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, Led sijalicama, natpisom IZLAZ							
112	Isporuka 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,							
113	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spuštenu plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
114	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spuštenu plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom							
115	Isporuka i ugradnja LED panične svetiljke , za ugradnju u spuštenu plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,							

116	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za montažu na plafon , dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
117	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
118	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
119	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
120	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan							
121	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
122	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
123	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
124	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
125	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
126	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							

127	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
128	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
129	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
130	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
131	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
132	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
133	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
134	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							
135	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							
136	Nabavka i ugradnja LED sijalice, 5 W, 4000-6500 K, sa inkorporiranim drajverom,za grlo E 27;							
137	Nabavka i ugradnja LED sijalice, 10 W, 4000-6500K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27;							
138	Nabavka i ugradnja LED trake, 12V, 5W/m, dužine l= 5m.							

139	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 10W/m, dužine l= 5m.							
140	Nabavka i ugradnja LED trake , 24V, 14,4W/m, dužine l= 5m.							
141	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 25W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.							
142	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 50W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.							
143	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 100W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.							
144	Nabavka i ugradnja Al nosača za LED trake, ravnog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.							
145	Nabavka i ugradnja Al nosača za LED trake, ugaonog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.							
146	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 15x15mm							
147	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 25x25mm							
148	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x40mm							
149	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 20x40mm							
150	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x60mm							
151	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 60x100mm							
152	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
153	Nabavka i ugradnja segmentnih el. priključnica, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji							

154	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Schneider							
155	Nabavka i ugradnja segmentnih TT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
156	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
121	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Legrand za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
122	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							
123	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							
124	Nabavka i ugradnja seta sa četiri priključnice, 16A, 220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji							
125	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Legrand							
126	Nabavka i ugradnja TT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom							
127	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom							
128	Nabavka i ugradnja OG monofazne priključnice, 16A, 220V ;							
129	Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A, 220V, sa pripadajućim priborom							

130	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom							
131	Nabavka i ugradnja prosvetljenog natpisa , Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.							
132	Nabavka, isporuka i montaža slobodnostojećeg RACK ormana 24 U tipa Legrand sa sledećom opremom :							
133	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							
134	2 x vertikalni nosači za 19" Rack ormane, visine 24U, Legrand - kat.br. 6 463 40.							
135	Komplet ventilatora za slobodnostojeći rack orman 19", 24U i opremljenost: - termosta sa temperaturnim opsegom od -10 do 80 °C - kabl dužine 2.5m i utikač - 4 x ventilator - kompl - kat.br. 6 464 31							
136	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							
137	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							
138	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							
139	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 ormara 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	Polaganje kabla N2XH 1x16mm² od GSIP do RACK ormara, ulazne vod.cevi, izjednačenje potencijala u intenzivnoj nezi itd.							
3	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla N2XH 1x10mm² od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.							
4	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla N2XH 1x6mm² od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.							
5	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksnim kablom P/F-Y 1x16 mm² , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3.							
6	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) kablom P/F-Y 1x6 mm² , L = 3,0 m, sa							

	pertlovanim "pin cokerom" na oba kraja.							
7	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) kablom P/F-Y 1x6 mm², L= 6,0 m , sa pertlovanim "pin cokerom" na oba kraja.							
V	V - INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA							
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 :	/	/	/	/	/	/	/
2	Regal CF 54/50 EZ , kat.broj 000.061 , l=3m.							
3	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091 , l=3m.							
4	Navojna šipka TF 8x1000 EZ , kat.broj 801.711 , l=2m .							
5	Nosač za CF 54/50, R 55 GS , kat.broj 586.080 .							
6	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS , kat.broj 586.140 .							
7	Nosač RCSN 200 GS , kat.broj 013.200 .							
8	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL , kat.broj 558.241							
9	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL , kat.broj 586.130 .							
10	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ. , kat.broj. 801.211 .							
11	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ. , kat.broj. 558.081 .							
12	Испорука и уградња перфорираних носача кabloва ПНК, поцинкованих или обојених по жељи наручиоца	/	/	/	/	/	/	/

13	ПНК- 100							
14	ПНК- 200							
15	ПНК- 300							
16	Испорука и уградња поклопаца за ПНК регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца	/	/	/	/	/	/	/
17	Поклопац за ПНК- 100							
18	Поклопац за ПНК- 200							
19	Поклопац за ПНК- 300							
VI	VI - RAZNI RADOVI							
1	Razvezivanje i demontaža postojećih razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.							
2	-Atest za efikasnost zaštite TN-C-S							
3	-Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova							
4	-Atest za otpor petlje najudaljenijeg potrošača							
5	-Atest o zaštiti i bezbednosti za razvodne table							
6	Izrada tehničke dokumentacije stvarno izvedenih radova i stanja na objektu sa davanjem uputstva za rad i rukovanje							
	MERENJA I ATESTI							
1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана							
2	контрола изолованости електричних инсталација							
3	контрола диференцијалне и других заштита							
4	провера инсталације за изједначење потенцијала,							
5	провера непрекидности заштитног вода,							
6	контрола исправности уземљења							

	радног и заштитног,							
7	Контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,							
8	Провера исправности свих елемената болесничких светилки,							
9	Контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,							
10	Мерење проводности антистатик пода							
11	издавање стручних налаза (атеста) за свако од наведених мерења							
12	Превентивни визуелни периодични преглед електричне инсталације, прибора и опреме у објектима КЦС							
13	Издавање стручног мишљења и предлога за сваки објект посебно							
	Коначна цена према наручиоцу за радове дате по норма сату без обрачунатог ПДВ-а							

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

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ:

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 346Т/2016**

изјављујемо да ћемо у року од 10 дана од дана обостраног потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ финансијску гаранцију којом се обезбеђује испуњење уговорних обавеза, као и финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року и то:

1. Меницу;

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 , 2015. године

П О Н У Ћ А Ч

.....

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 346 Т/2016

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:

М.П.

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: 346T/2016

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 за спецификацију радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а	70
Поткритеријум 1.2	Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а	20
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. 70 пондера

Пондерисање:

Најнижа укупна цена за спецификацију радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а

Број пондера = x 70 пондера

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

Објашњење:

Понуда са најнижом укупном ценом радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а из предмера вреднује се са 70 пондера, а остале понуде се вреднују као у датом обрасцу.

1.2 Подкритеријум: Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а мах. 20 пондера

Најнижа цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а

Број пондера = x 20 пондера

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

Објашњење:

Понуда са најнижом укупном ценом за радове периодичног, превентивног прегледа са издавањем атеста вреднује се са 20 пондера, а остале понуде се вреднују као у датом обрасцу.

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

Објашњење:

Понуда са најнижом ценом Бруто норма-сата вреднује се са 10 пондера, а остале понуде се вреднују као у датом обрасцу.

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.