



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку

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

3121000- Ел. апарати са прикључивање и искључивање и заштиту
стујних кола КА04- За ел. инсталације
редни број јавне набавке за текућу годину
230Т/2015

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр.124/12 од 29.12.2012.), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр.29/13 од 29.03.2013), конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Адреса: **Пастерова 2, 11000 Београд**

Лице овлашћено за потписивање уговора: **Проф.др Миљко Ристић**

Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**

Врста поступка: **Отворени поступак**

Број јавне набавке: **230Т/2015**

Предмет набавке (добра, услуге, радови): радови

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

3121000- Ел. апарати са прикључивање и искључивање и заштиту стујних кола КА04- За ел. инсталације

Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**

Служба: **Јавне набавке**

Лице за контакт **Николина Бабић**

Електронска адреса: **ninababic.kcs@gmail.com**

Телефон/ факс :**011/3615-620; 011/3663 296**

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

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

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

3121000- Ел. апарати са прикључивање и искључивање и заштиту стујних кола КА04- За ел. инсталације редни број јавне набавке за текућу годину 230Т/2015

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – Прилог бр. 2

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 3

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – Прилог бр. 4

5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ – Прилог бр. 5

6. МОДЕЛ УГОВОРА – Прилог бр.6

7. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.(Осим у случају набавке кредита као финансијске услуге када се сачињава кредитни захтев) – Прилог бр. 7

8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ - ЈЕД. ЦЕНА ИЗ ПОНУДЕ- ЦЕНОВНИКА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ– Прилог бр. 8

9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – Прилог бр.9

10. 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.

11. ОДЛУКА КОМИСИЈЕ О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА - Прилог бр.11

12. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈЕ ПОНУДЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ – Прилог бр. 12

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 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 од 29.03.2013.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 ће имати одбијање понуде.

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

- a. Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.
- b. 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.
- c. 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

- a. Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које ПОНУЂАЧ преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране НАРУЧИОЦА.
- b. 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, понуђач мора да попуни, а такође је обавезан да у доњем десном углу овери печатом и потпише сваку страну прилога број 3, 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. - Образац изјаве о независној понуди - Изјавом о независној понуди понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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 и оверава**

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

Прилог бр.8 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава и оверава** 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 за избор најповољније понуде – **Понуђач не попуњава.**

Прилог бр. 12- ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈЕ ПОНУДЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ - **Понуђач попуњава и оверава**

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

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

Наручилац ће по потреби захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и 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

а. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

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 о јавним набавкама, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама 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) ЗЈН 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, 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 о јавним набавкама наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

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

Понуђач 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. ЗЈН наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Понуђач 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. ЗЈН сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог ЗЈН 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 обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом из члана 81. става 4. ЗЈН 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.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име и за рачун задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име и за рачун

задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари. 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, 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;

- а. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без ПДВ-а.
- б. На основу члана 19. став 2. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди исказе у једној страниој валути при чему ће навести да ће се за прерачун у динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварања понуда.
- в. Захтев НАРУЧИОЦА да се вредност исказе и у једној страниој валути, ако га има, наведен је у обрасцу понуде – Прилог бр. 3 и 3а конкурсне документације, где је наведено и у којој валути се цене у понуди могу исказати.
- г. Образац понуде – Прилог бр. 3 конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.
- д. Наручилац може да одбије понуду због неубичајно ниске цене у свему у складу са чланом 92. ЗЈН.

10) Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и слично, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику;

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује 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 за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности;
- 4) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- 5) 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. тач. 2), 3) и 4) члана 77. Закона о јавним набавкама не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац ће 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.

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама, наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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 о јавним набавкама.

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.

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 11).

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;

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

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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине

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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

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;

- a. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице (у даљем тексту: подносилац захтева).
- b. Захтев за заштиту права може да у име лица из става 1. члана 148. Закона о јавним набавкама поднесе и пословно удружење.
- c. Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

- d. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- e. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- f. 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.
- g. У случају подношења захтева за заштиту права из претходног става, долази до застоја рока за подношење понуда.
- h. После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **десет** дана од дана пријема Одлуке.
- i. 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.
- j. 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.
- k. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- l. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке, до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона о јавним набавкама или ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- m. Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 уколико се захтев подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000,00 динара; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је процењена вредност већа од 80.000.000,00 динара. Број жиро рачуна је: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број: 97 50-016, сврха: Републичка административна такса, са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије.

21)Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити закључен 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

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

22)Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти.

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

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

23)Средства финансијског обезбеђења

23.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају :

ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности Уговора без обрачунатог ПДВ-а,

23.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

23.2.1. Понуђач ће приложити, као део своје понуде, финансијску гаранцију за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности Уговора без обрачунатог ПДВ-а (процењена вредност Уговора дата је у Прилогу 6 ове конкурсне документације).

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 о јавној набавци 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:

- бланко менице, која мора бити регистрована у Регистру НБС, са припадајућим меничним овлашћењем, које мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације,**
- картон депонованих потписа 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 и отклањања грешака у гарантном року.

23.3. Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања (уколико је таква могућност дозвољена конкурсном документацијом)

23.3.1. Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити издата у форми банкарске гаранције и мора да траје најкраће до правдања аванса. Висина наведене банкарске гаранције може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведени начин смањивања вредности гарантованог износа.

23.4. Понуђач је обавезан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора, у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију у виду **БАНКАРСKE ГAРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** која мора бити безусловна и наплатива на први позив у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а.

- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана.

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

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

23.5. Понуђач је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави наручиоцу и финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** у висини од 10% вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а. Ова финансијска гаранција мора бити у форми регистроване бланко менице.

Разлози за реализацију менице за отклањање недостатака у гарантном року:

- Ако Извршилац услуга не отклони недостатке којем Наручилац достави у писаној форми у време трајања гарантног рока.

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) Рок важења понуде

Рок важења понуде одређује наручилац 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.

25) Рок у коме ће понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија приступити закључењу уговора

Наручилац ће позвати изабраног понуђача да приступи закључењу уговора по истеку рока од десет дана од дана достављања Одлуке о додели уговора.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија не закључи уговор са наручиоцем у року од 8 дана од дана истека рока из претходног става, наручилац ће закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем о чему ће писмено обавестити све понуђаче.

26) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама;

Наручилац ће 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.

Доказ из става 1. из члана 82. Закона о јавним набавкама 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, одређен конкурсном документацијом, 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 о јавним набавкама, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

27) 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.

28) 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.

29) Паковање и достављање понуде

- а. Сви документи поднети у понуди, изузев менице и меничног овлашћења, 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.**
- б.** 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.
- с.** На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом.
- д.** Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљицом или личном доставом на адресу:

**Клинички центар Србије,
Одсек административно-техничких послова, / архива /
за ЈАВНЕ НАБАВКЕ
Београд, Пастерова 2
са назнаком:**

**Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 230Т/2015
Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега,
магнетне резонанце, скенера и рентгена НЕ ОТВАРАТИ**

30) Јавно отварање понуда

НАРУЧИЛАЦ ће извршити ЈАВНО отварање понуда, 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.

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

31) Интегритет поступка

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона о јавним набавкама, 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.

32) 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 о јавним набавкама 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, осим података из члана 105. став 2. тач. 9) и 10) Закона о јавним набавкама.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави свим понуђачима у року од три дана од дана доношења.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави на начин да је понуђачи приме у најкраћем могућем року.

Ако се одлука доставља непосредно, електронском поштом или факсом, наручилац мора имати потврду пријема одлуке од стране понуђача, а уколико се одлука доставља путем поште мора се послати препоручено са повратницом.

Ако понуђач одбије пријем одлуке, сматра се да је одлука достављена дана када је пријем одбијен.

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**

Број понуде: _____

Датум: _____
(попуњава понуђач)**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Понуђач : _____

Адреса: _____

Лице за контакт _____

Лице овлашћено
за потписивање уговора _____

Текући рачун: _____

Телефон / факс _____

e-mail _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

ПРЕДМЕТ: Радови на одржавању и поправци електричних инсталација операционих сала, интезивних нега, магнетних резонанци, скенера и рентгена

Svi radovi u ovom predmeru 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.

Napomena 1: U predmeru je data oprema određenog proizvođača, ali je moguće ponuditi i ekvivalentnu opremu drugog proizvođača.

Napomena 2: U predmeru je dat orman opšte potrošnje iz koga bi se eventualno napajali potrošači izvan OP bloka, ali nije predviđena instalacija i galanterija za te potrošače.

Napomena 3: Sve pozicije u predmeru podrazumevaju cene radova sa ugrađenim materijalom

Red. broj	Opis pozicije	Jed. mere	Kol.	Cena	UKUPNO
-----------	---------------	-----------	------	------	--------

I - RAZVODNI ORMANI**a) - RAZVODNI ORMANI OPERACIONIH SALA**

	RO(A) - OP1				
1	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(A)-OP1 , koji se izrađuje od ormara Schneider Electric SPACIAL SM NSYSM20630P, dimenzija 2000x600x300 , sa postoljem (NSYSPF6100+NSYSPS3100), džepom za dokumentaciju NSYDPA5, sa stepenom zaštite IP55 , koji se oprema sledećom opremom:				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
1.1	Nabavka, isporuka i ugradnja rastavne sklopke Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V .				

	Obračun po komadu	kom.	1		
1.2	Nabavka isporuka I ugradnja Tastera "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P , otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.3	Nabavka isporuka I ugradnja signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.4	Nabavka isporuka I ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.5	Nabavka isporuka I ugradnja odvodnika prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.6	Nabavka, isporuka I ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.7	Isporuka, nabavka I ugradnja "Servisne" utičnice Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.8	Nabavka isporuka I ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.9	Nabavka, isporuka I ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.10	Nabavka, isporuka I ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog i prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.11	Nabavka, isporuka I ugradnja kombinacije automatskog prekidača i strujne zaštitne sklopke Schneider Electric DPN N VIGI, 1P+N, 16A, 30mA, 6kA, C				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.12	Nabavka, isporuka I ugradnja kontakta za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.13	Nabavka, isporuka I ugradnja SBI Schneider Electric , sa rastavnim ulošcima 25A gG .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.14	Nabavka, isporuka I ugradnja Instalacionog CT kontaktora Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.15	Nabavka isporuka I ugradnja Grebenastog prekidača Schneider Electric INS 40, 1-0-2				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.16	Nabavka isporuka I ugradnja Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.17	Nabavka isporuka I ugradnja Rele termičke zaštite TEP_107				

	Obračun po komadu	kom.	1		
1.18	Nabavka, isporuka I ugradnja Transformatora AT_450				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.19	Nabavka isporuka I ugradnja Kontrolnika Izolacije ICT_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.20	Nabavka, isporuka I ugradnja svetiljke za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.21	Nabavka, isporuka I ugradnja Graničnog prekidača Schneider Electric XCMD2102L1				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.22	Nabavka, isporuka I ugradnja Ventilatora sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.23	Nabavka isporuka I ugradnja ostalog materijala -natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
Σ RO(A) - OP1					
RO(I) - OP1					
2	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(I)-OP1 , koji se izrađuje od ormana 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		
2.1	Nabavka, isporuka I ugradnja Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.2	Nabavka, isporuka I ugradnja Minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača - "automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 2P, 10kA,C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.3	Nabavka, isporuka I ugradnja-Minijturni automatski zaštitni prekidači - "automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.4	Nabavka, isporuka I ugradnja kontakta za indicaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.5	Nabavka, isporuka I ugradnja Relea termičke zaštite TEP_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.6	Nabavka, isporuka I ugradnja transformatora AT_450				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.7	Nabavka, isporuka I ugradnja kontrolnika izolacije ICT_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.8	Nabavka, isporuka I ugradnja kontrolera KT2010 sa napojnom jedinicom sličan tipu PME .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.9	Nabavka isporuka I ugradnja svetiljke za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				

	Obračun po komadu	kom.	1		
2.10	Nabavka, isporuka i ugradnja Graničnog prekidača Schneider Electric XCMD2102L1				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.11	Nabavka, isporuka i ugradnja ventilatora sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC, dimenzija 92x92mm, perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.12	Nabavka, isporuka i ugradnja ostalog materijala-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
Σ RO(I) - OP1					
RO(M) - SP					
3	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(M)-SP , koji se izrađuje od ormana 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		
3.1	Nabavka, isporuka i ugradnja rastavne sklopke Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.2	Nabavka, isporuka i ugradnja Tastera "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P, otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.3	Nabavka, isporuka i ugradnja signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, ϕ 22mm, 230V, sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.4	Nabavka, isporuka i ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.5	Nabavka, isporuka i ugradnja odvodnika prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.6	Nabavka, isporuka i ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.7	Nabavka, isporuka i ugradnja "Servisne" utičnice Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.8	Nabavka isporuka i ugradnja minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača -" automatski osigurači " Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.9	Nabavka, isporuka i ugradnja minijaturni automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C.				

	Obračun po komadu	kom.	1		
3.10	Nabavka, isporuka i ugradnja Instalacionog CT kontaktora Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.11	Nabavka, isporuka i ugradnja signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, ϕ 22mm, 230V, sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.12	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.13	Nabavka, isporuka i ugradnja graničnog prekidača Schneider Electric XCMD2102L1				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.14	Nabavka, isporuka i ugradnja ventilatora sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC, dimenzija 92x92mm, perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.15	Nabavka, isporuka i ugradnja ostalog materijala-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
Σ RO(M) - SP					
TO - OP1					
4	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje tehničkog ormana operacione sale TO-OP1 nalik tehničkom ormanu tipa TO 2100A, proizvođača PME Niš. Komplet tehnički orman sa sledećom opremom: 4 kom. tastera za opštu rasvetu 2 kom. tastera za baktericidnu rasvetu 2 kom. tastera za OP lampe 1 kom. taster za informacionu svetiljku 1 kom. taster za digitalnu štopericu 1 kom. informacioni displej 1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja PT 2001 1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja PT 2001 1 kom. signalizator stanja gasova i vakuuma SG 2000A Ostali materijal-VS kleme, izolatori, natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, vijčani materijal... Komplet po komadu šemiranog, montiranog, povezanog i ispitanog ormana.				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
a) Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMANI OP sala					
b) RAZVODNI ORMANI INTENZIVNE NEGE					
RO(A) - IN1					
1	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(A)-IN1 , koji se izrađuje od ormana Schneider Electric SPACIAL SM NSYSM20630P, dimenzija 2000x600x300 , sa postoljem 100m , džepom za dokumentaciju NSYDPA5, sa stepenom zaštite IP55, koji se oprema sledećom opremom:				
	Obračun po komadu	kom.	1		

1.1	Nabavka, isporuka I montaža rastavne sklopke Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.2	Nabavka, isporuka I montaža tastera"pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P, otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.3	Nabavka, isporuka I ugradnja signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.4	Nabavka, isporuka I montaža-Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.5	Nabavka, isporuka I montaža odvodnka prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.6	Nabavka, isporuka I montaža minijaturnog automatskog zaštitnog prekidača-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.7	Nabavka, isporuka I montaža "Servisne" utičnice Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.8	Nabavka, isporuka I montaža-Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C .				
	Obračun po komadu	kom.	4		
1.9	Nabavka, isporuka I montaža-Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.10	Nabavka, isporuka I montaža-Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.11	Nabavka, isporuka I montaža kombinacije automatskog prekidača i strujne zaštitne sklopke Schneider Electric DPN N VIGI, 1P+N, 16A, 30mA, 6kA, C				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.12	Nabavka, isporuka I montaža kontakta za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.13	Nabavka, isporuka I montaža SBI Schneider Electric , sa rastavnim ulošcima 25A gG .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.14	Nabavka, isporuka I montaža instalacionog CT kontaktora Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.15	Nabavka, isporuka I montaža grebenastog prekidača Schneider Electric INS 40, 1-0-2				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.16	Nabavka, isporuka I montaža signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.17	Nabavka, isporuka I montaža relea termičke zaštite TEP_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.18	Nabavka, isporuka I montaža transformatora AT_450				

	Obračun po komadu	kom.	1		
1.19	Nabavka, isporuka i montaža kontrolnika Izolacije ICT_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.20	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.21	Nabavka, isporuka i montaža graničnog prekidača Schneider Electric XCMD2102L1				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.22	Nabavka, isporuka i montaža ventilatora sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.23	Nabavka, isporuka i montaža ostalog materijala-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
Σ RO(A) - IN1					
RO(I) - IN1					
2	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(I)-IN1 , koji se izrađuje od ormana 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		
2.1	Nabavka, isporuka i montaža signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.2	Nabavka, isporuka i montaža minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 2P, 10kA,C.				
	Obračun po komadu	kom.	2		
2.3	Nabavka, isporuka i montaža -Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.4	Nabavka, isporuka i montaža kontakta za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.5	Nabavka, isporuka i montaža -rele termičke zaštite TEP_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.6	Nabavka, isporuka i ugradnja transformatora AT_450				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.7	Nabavka, isporuka i ugradnja kontrolnika Izolacije ICT_107				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.8	Nabavka, isporuka i montaža kontrolera KT2010 sa napojnom jedinicom sličan tipu PME.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.9	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.10	Nabavka, isporuka i montaža graničnog prekidača Schneider Electric XCMD2102L1				
	Obračun po komadu	kom.	1		

2.11	Nabavka, isporuka i montaža ventilatoa sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.12	Nabavka isporuka i montaža ostalog materijala-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
RO(M) - SP					
3.	Nabavka, isporuka i montaža ormara RO(M)-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		
3.1	Nabavka, isporuka i montaža rastavne sklopke Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.2	Nabavka, isporuka i montaža Tastera "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P, otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.3	Nabavka, isporuka i montaža signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.4	Nabavka, isporuka i montaža -Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.5	Nabavka, isporuka i montaža odvodnika prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.6	Nabavka, isporuka i montaža-minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.7	Nabavka, isporuka i montaža "servisne" utičnice Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.8	Nabavka, isporuka i montaža -Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.9	Nabavka, isporuka i montaža-Minijturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.10	Nabavka, isporuka i montaža-nstalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.11	Nabavka, isporuka i montaža signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, φ22mm, 230V , sa LED diodom.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke za rasvetu ormara Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz				
	Obračun po komadu	kom.	1		

3.13	Nabavka, isporuka i montaža graničogi prekidača Schneider Electric XCMD2102L1				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
3.14	Nabavka, isporuka i montaža ventilatora sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
3.15	Nabavka, isporuka i montaža ostalog materijala-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...				
	paušal	pauš	1		
TO - IN1					
4	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje tehničkog ormana intenzivne nege TO-IN1 nalik tehničkom ormanu tipa TO 2100A , proizvođača PME Niš ili slično. Komplet tehnički orman sa sledećom opremom. 4 kom. tastera za opštu rasvetu 2 kom. tastera za baktericidnu rasvetu 1 kom. taster za informacionu svetiljku 1 kom. informacioni displej 1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja PT 2001 1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja PT 2001 1 kom. signalizator stanja gasova i vakuumu SG 2000A Ostali materijal-VS klemе, izolatori, natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, vijčani materijal... Komplet po komadu šemiranog, montiranog, povezanog i ispitanog ormana.				
	Обрачун по комплекту	kom.	1		
b) Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMAN INT. NEGE					
c) - RAZVODNI ORMANI MAGNETNE REZONANCE					
RO - MR					
1.	Орман је израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм са бравицом и кључем у заштити IP-55, са вратима. Офарбан и лакиран у боји по жељи инвеститора. Орман је самостојећи са доводом и изводом каблова са доње стране. Комплет урађен и монтиран разводни орман са свим специфицираним и помоћним материјалом према једнополној шеми, димензија према уграђеној опреми слично типу "ELDON" са уграђеном следећом опремом:				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.1	Набавка, испорука и уградња четворополног нисконапонског аутоматски прекидач: са термичким, електромагнетним и напонским окидачем 230В, 50Hz, за 400V, 40A; 36кА, механизам за ручно укључење са полугом и продужном осовином, (ручица на вратима) In=160 A, P=160A, слично типу T1N 160 F F 1SDA050918R1 "ABB				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.2	Набавка, испорука и уградња крушкастог тастера са једним радним контактом и са кључем, за активирање напонског окидача прекидача из предходне позиције.				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.3	Набавка, испорука и уградња трансформатора за командни напон, 400/24V, 50Hz, називне снаге 500VA, сличан типу STN0,50 "Moeller".				

	Обрачун по комаду	kom	1		
1.4	Набавка, испорука и уградња аутоматског инсталационог прекидача са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", једнополни 6A				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.5	Набавка, испорука и уградња аутоматског инсталационог прекидача са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", двополни 4 A				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.6	Набавка, испорука и уградња аутоматског инсталационог прекидача са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", двополни 25 A				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.7	Набавка, испорука и уградња флуоросцентне светиљке за осветљење ормана 230V, 50Hz, 14W, сличан типу LTL 1425, "Eldon"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.8	Набавка, испорука и уградња крајњег прекидача за монтажу на врата ормана за укључење светиљке, 6A, 230V, 50Hz, сличан типу DSW 01, "Eldon"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.9	Набавка, испорука и монтажа помоћног релеа, са 3 преклопна контакта, за командни напон 230V, 50Hz, слично типу "Schrack".				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.10	Набавка, испорука и монтажа помоћног релеа, са 3 преклопна контакта, за командни напон 24V, 50Hz, слично типу "Schrack".				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.11	Набавка, испорука и монтажа четворопопног магнетно тремичког прекидача снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 160A, I _{mag} =12 In. Сличан типу Vigi NG160 (160) Merlin Gerin.				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.12	Набавка, испорука и уградња тропопног магнетно тремичког прекидача снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 16A, I _{mag} =12 In. Сличан типу Vigi C60 Merlin Gerin.				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.13	Набавка, испорука и монтажа тропопног магнетно тремичког прекидача снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 20A, I _{mag} =12 In. Сличан типу Vigi C60 Merlin Gerin.				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.14	Набавка, испорука и монтажа контактора A18-30+CAL5-11, AC3				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.15	Набавка, испорука и монтажа контактора A25-30+CAL5-11, AC3				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.16	Набавка, испорука и монтажа контактора A100-30+CA 5-22 E, AC3				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.17	Набавка испорука и монтажа тастера са кључем за искључење и укључење ормана ПДБ, са једним мирним и једним радним контактом, за монтажу на врата ормана слично типу "Сцхиле"				
	Обрачун по комаду	kom	1		

1.18	Обухватни струјни трансформат 30/5 A				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.19	Набавка, испорука и монтажа сигналне LED лампице црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, зелена				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.20	Набавка, испорука и монтажа сигналне LED лампице црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, црвена				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.21	У орману набавити и поставити CU шину 10x7 мм и потрбан број стезаљки за уземљење свих металних маса				
	Обрачун po kompletu	ком	1		
c)	Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMAN MAG. REZONANCE				
d) - RAZVODNI ORMAN SKENERA					
	RO - SKENERA				
1.	Орман је израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм са бравицом и кључем у заштити ИП-55, са вратима. Офарбан и лакиран у боји по жељи инвеститора. Орман је самостојећи са доводом и изводом каблова са доње стране. Комплет урађен и монтиран разводни орман са свим специфицираним и помоћним материјалом према једнополној шеми, димензија према уграђеној опреми слично типу "ELDON" са уграђеном следећом опремом:				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.1	Набавка, испорука и уградња главног ротационог прекидача прекидач In=160, Четворополни нисконапонски аутоматски прекидач: са термичким, електромагнетним и напонским окидачем 230V, 50Hz, за 400V, 40A; 36kA, механизам за ручно укључење са полугом и продужном осовином, (ручица на вратима) In=160 A, R=160A, слично типу T1N 160 F F 1SDA050918R1 "ABB				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.2	На вратима ормана набавити и монтирати крушкасти тастер са једним радним контактом и са кључем, за активирање напонског окидача прекидача из предходне позиције				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.3	Набавка, испорука и уградња трансформатора за командни напон, 400/24V, 50Hz, називне снаге 200VA, сличан типу STN0,50 "Moeller".				
	Обрачун po komadu	kom	1		
1.4	Набавка, испорука и уградња-аутоматски инсталациони прекидач са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", и то једнополни 10A				
	Обрачун po komadu	kom	1		

1.5	Набавка, испорука и уградња -аутоматски инсталациони прекидач са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", и то једнополни 3A				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.6	Набавка, испорука и уградња флуоросцентне светиљке за осветљење ормана 230V, 50Hz, 14W, сличан типу LTL 1425, "Eldon"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.7	Набавка, испорука и монтажа крајњег прекидача за монтажу на врата ормана за укључење светиљке, 6A, 230V, 50Hz, сличан типу DSW 01, "Eldon"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.8	Набавка, испорука и монтажа помоћног релеа, са 3 преклопна контакта, за командни напон 230V, 50Hz, слично типу "Schrack"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.9	Набавка, испорука и монтажа помоћног релеа, са 3 преклопна контакта, за командни напон 24V, 50Hz, слично типу "Schrack"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.10	Набавка, испорука и монтажа четворополног магнетно термичког прекидача снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 160A, I _{mag} =12 In. Сличан типу Vigi NG160 (160) Merlin Gerin.				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.11	Набавка, испорука и монтажа тастера са кључем за искључење и укључење ормана РТ-СК, са једним мирним и једним радним контактом, за монтажу на врата ормана слично типу "Schile"				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.12	Обухватни струјни трансформатор , 200/5				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.13	Набавка, испорука и монтажа сигналне LED лампице црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, зелена				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.14	Набавка, испорука и монтажа сигналне LED лампице црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, црвена				
	Обрачун по комаду	kom	1		
1.15	У орману набавити и поставити CU шину 10x7 мм и потрбан број стезалки за уземљење свих металних маса				
	Обрачун по комаду	kom	1		
d)	Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMAN SKENERA				

Σ	УКУПНО ПОД I РАЗВОДНИ ОРМАНИ (a - d)	
----------	---	--

II - ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА

1	Nabavka, isporuka i polaganje kabla N2XH 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormara.				
	Obračun po m1	met.	1		
2	Nabavka, isporuka i polaganje kabla N2XH 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormara.				
	Obračun po m1	met.	1		
3	Nabavka, isporuka i polaganje kabla N2XH 3x6mm² , za napajanje UPS-a				
	Obračun po m1	met.	1		
4	Nabavka, isporuka i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm² , za napajanje izvoda za evakuaciona vrata, split klime, protočne bojlere, bolničkih razvoda, parapetnih kanala, setova, RACK, centrale i dr. , delom u regalu a delom u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		
5	Nabavka, isporuka i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm² , za napajanje izvoda za OP lampe, tastera i dr., delom u regalu a delom u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	met.	1		
6	Nabavka, isporuka i polaganje kabla P/F-Y 1x6mm² za uzemljenje antistatik poda , delom po regalu a delom u zidu ispod maltera .				
	Obračun po m1	met.	1		
7	Nabavka, isporuka i polaganje signalizacionog kabla JE-H(St)H 3x2x0.8mm² , za napajanje izvoda za paralelni indikator i tehnički orman većim delom u regalu a delimično u cevi.				
	Obračun po m1	met.	1		
8	Nabavka, isporuka materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 20mm Legrand kat.broj 651020.				
	Obračun po m1	met.	1		
9	Nabavka, isporuka materijala i ugradnja aluminijumskih kanalice za razvod električnih instalacija dimenzija 60x40 PME Niš .				
	Obračun po m1	met.	1		
10	Nabavka, 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, Legrand - kat.br. 032758				
	Obračun po m1	met.	1		
Σ		УКУПНО ПОД II ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА			
		III - ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА			
1.	Nabavka, isporuka i montaža višestrukog ugradnog "mikro" prekidača , klasa MOSAIC-Legrand namenjenog ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije 2x2M, obradom krajeva provodnika i spajanjem prekidača.				
	1 kom. nosioc 2x2M art.802 52				

	1 kom. okvir 2x2M art.788 04 4 kom. dirka 1M art.770 02 4 kom. indikator art.676 68 1 kom. razvodna kutija art.801 02				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
2.	Nabavka, isporuka 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		
3.	Nabavka, isporuka i montaža ugradne monofazne utičnice , klasa MOSAIC-Legrand namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice. 1 kom. nosioc 2M art.802 51 1 kom. okvir 2M art.788 02 1 kom. utičnica art.772 18 1 kom. razvodna kutija $\varnothing$ 60 mm				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
4.	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog zidnog elektro medicinskog seta od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME . U elektro set ugraditi sledeću opremu: 2 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 2 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
5.	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog zidnog anesteziološkog medicinskog seta od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME . U anesteziološki set ugraditi sledeću opremu: 3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O2 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-N2O 1 kom. priključak za gas-AGSS				
	Obračun po kompletu	kom.	1		

6.	Nabavka, isporuka i montaža ugradnog zidnog hirurškog medicinskog seta od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME. U hirurški set ugraditi sledeću opremu: 3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 1 kom. priključak za gas-O2 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-VAC				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
7.	Nabavka, isporuka i montaža fiksnog plafonskog anesteziološkog stativa od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME tip PS 2210. U stativ ugraditi sledeću opremu: 6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O2 2 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-N2O 1 kom. priključak za gas-AGSS				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
8.	Nabavka, isporuka i montaža fiksnog plafonskog hirurškog stativa od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME tip PS 2110. U stativ ugraditi sledeću opremu: 6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 2 kom. priključak za gas-O2 3 kom. priključak za gas-KV5				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
9.	Nabavka, isporuka i postavljanje bolesničkog seta-priprema pacijenta (ZIK 1.2)-PME , dužine l=1.2m za 1 bolesnika, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova .				

	U bolesnički set ugraditi sledeću opremu: 3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje 3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje 2 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6 2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala 1 kom. priključak za gas-O2 1 kom. priključak za gas-KV5 1 kom. priključak za gas-N2O 1 kom. priključak za gas-VAC 1 kom. priključak za gas-AGSS 1 kom. prljava šina				
	Obračun po kompletu	kom.	1		
10.	Nabaviti, isporučiti i ugraditi ugradnu svetiljku za direktno osvetljenje u prostorijama "čistih soba", predviđenu za montažu u modularnim spuštenim plafonima sistema CLIP IN, kućišta izrađenog od čeličnog lima debljine 0.8mm, sa cink prajmer osnovnom zaštitom, završno zaštićeno epoksipoliester prahom bele boje, sa okvirom od ekstrudiranog aluminijuma i prizmatičnim difuzorom, CLEAN ROOM CLIP IN DP 424(Buck) , 4xT16 24W/840, G5, 230V, IP65, elektronski predspojni pribor, sa priborom za montažu i sijalicama,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
11.	Nabavka, isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
12.	Nabavka, isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
13.	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panične svetiljke, za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
14.	Nabavka, isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , nadgradnog dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu				
15.	Nabavka, isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , nadgradnog, dim. 120 x 30, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu				
16.	Nabavka, isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , nadgradnog, dim. 120 x 60, 72W, AC 200-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu				
17.	Nabavka, isporuka i ugradnja RSO - filtera, prilikom ugradnje instalacije u boksu stalnog magneta u Magnetnoj rezonanci				
	Obračun po komadu	kom.	1		

18.	Nabaviti, isporučiti i postaviti zidnu baktericidnu fluorescentnu svetiljku , predviđenu za postavljanje u ili na zid, slična tipu PME BCS 2015 . Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (živa niskog pritiska)HNS 55W OFR.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
19.	Nabaviti, isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku, za posebnu namenu-informaciju (ili informacioni panel), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu PME ALUS A3-218-J-NB sa natpisom "OPERACIJA U TOKU" . Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 18W BB, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid				
	Obračun po komadu	kom.	1		
20.	Nabaviti, isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku, sa autonomijom 3h, slična tipu S8 Legrand art.660 03 i art.66092, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W.				
	Obračun po komadu	kom.	2		
21.	Nabaviti, isporučiti i postaviti uređaj za čitanje Rø filmova sa 3 polja- negatoskop od prohroma, predviđen za postavljanje u ili na zid, sličan tipu NL 2233 PME . Svetiljka je opremljena sa elektronskim pretvaračima i regulacijom osvetljenja, tri fluorescentne lampe od 32W i priborom za montažu.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
22.	Nabavka, isporuka, ugradnja u razvodni orman i povezivanje monofaznog suvog trafoa za izolaciju 230/230V , Pi=6300VA tip TR 6.3 MED , koji odgovara propisima VDE 0107, proizvođač PME Niš ili sl.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
23.	Nabavka, isporuka, ugradnja u razvodni orman i povezivanje monofaznog suvog trafoa za izolaciju 230/230V , Pi=4000VA tip TR 4.0 MED , koji odgovara propisima VDE 0107, proizvođač PME Niš ili sl.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
24.	Nabavka, isporuka i ugradnja monofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 8,0 kVA, tip TR 8.0 MED proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
25.	Nabavka, isporuka i montaža trofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364 – 7 – 710:2002, prenosnog odnosa 3x400V/3x230V DY, snage 6KVA, tip TR 6.0 MED/T proizvodnje PME ili ekvivalentno				
26.	Nabavka, isporuka i montaža trofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364 – 7 – 710:2002, prenosnog odnosa 3x400V/3x230V DY, snage 8kVA, tip TR 8.0 MED/T proizvodnje PME ili ekvivalentno				
27.	Nabavka, isporuka i montaža trofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364 – 7 – 710:2002, prenosnog odnosa 3x400V/3x230V DY, snage 10KVA, tip TR 10.0 MED/T proizvodnje PME ili ekvivalentno				

28.	Nabvaka, isporuka i ugradnja Kontrolnika izolacije , komplet sa releom termičke zaštite i napojnom jedinicom prema standardima IEC 1557- 8:2007- 01 i IEC 60364- 7- 710:2002- 11 tip ICT 107 sa AN 450 proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
29.	Nabavka, isporuka i ugradnja Paralelnog indikatora kontrolnika izolacije sa svetlosnom i zvučnom signalizacijom kvara i daljinskim testiranjem sistema kontrole izolacije tip PI 2001 proizvodnje PME ili ekvivalentno				
	Obračun po komadu	kom.	1		
30.	Nabavka isporuka i montaža slobodnostojeći rack orman 19", 24U , dubine 600 mm, širine 600 mm, visine 1226 mm, maksimalno opterećenje 400 kg Ostale karakteristike i opremljenost: - reverzibilna prednja vrata od zaštitnog stakla - bravice sa 4 strane - uvod kabla sa gornje i donje strane - 2 x 19" vertikalni nosači - kompl - kat.br. 6 463 00				
	Obračun po komadu	kom.	1		
31.	2 x vertikalni nosači za 19" Rack ormane, visine 24U, Legrand ili sl.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
32.	Nabavka, isporuka i montaža 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		
33.	Nabavka, isporuka i montaža fiksne police za 19" Rack ormane, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, Legrand				
	Obračun po komadu	kom.	1		
34.	Nabavka, isporuka i montaža 19" Patch panel-a 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 -				
	Obračun po komadu	kom.	1		
35.	Nabavka, isporuka i montaža LCS2 19" panel-a za vođenje kablova - 1U Karakteristike: - Horizontalno postavljanje - opremljen zaobljenim plastičnim prstenovima za vođenje kablova (čime je omogućena bolja zaštita kablova) u skladu sa dozvoljenim savijanjem				
	Obračun po komadu	kom.	1		
36.	Nabavka, isporuka i montaža 19" panel-a opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1xprekidač, nemački standard, veličine 1U, Legrand				
	Obračun po komadu	kom.	1		

37.	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje on-line UPS-a za ugradnju u RACK tipa Daker DK 6000(2U) kat.broj 3 100 57 sa dodatnim kućištem za baterije kat.broj 3 107 72(3U) , proizvođač Legrand ili sl. , sa sledećim karakteristikama: monofazni 230/230V snaga 6,00kVA/5,4kW iskorišćenje 100% 16 min. Backup vreme na 70% opter.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
38.	Nabavka, isporuka i montaža jednostranog digitalnog električnog časovnika sa štopericom DS 2044, dimenzija 320x320x95mm, za montažu u ili na zid PME-Niš ili slično.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
Σ	УКУПНО ПОД III ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА				
IV-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					
1.	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormana za izjednačenje potencijala , za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake " GSIP " , tip 1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman ili sl.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2.	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormana za izjednačenje potencijala u kupatilima i OP salama, za unutrašnju montažu, sa montažom istog u zid. Na ormanima postaviti oznake " KIP " , tip Obo Betterman ili sl.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3.	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksi kablom P/F-Y 1x16 mm² , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
Σ	УКУПНО ПОД IV ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА				
V - ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА					
1.	Isporuka materijala, izrada i montaža 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 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.4	Nosač za CF 54/50, R 55 GS , kat.broj 586.080 .				
	Obračun po komadu	kom.	1		
1.5	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS , kat.broj 586.140 .				

	Обрачун по комаду	ком.	1		
1.6	Nosač RCSN 500 GS , kat.broj 013.500.				
	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.	Набавка, 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.	Набавка, 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	УКУПНО ПОД V ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА				
VI - РАЗНИ РАДОВИ , МЕРЕЊА И АТЕСТИ					
1.	Razvezivanje i demontaža postojećih razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.				
	paušal	pauš	1		
2.	Po završenom poslu i izvođenju svih vrsta radova potrebno je obezbediti:				
2.1	Atest za efikasnost zaštite TN-C-S				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
2.2	Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
2.3	Atest za otpor petlje najudaljenijeg potrošača				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
2.4	Atest o zaštiti i bezbednosti za razvodne table i ormare				
	Обрачун по комаду	ком.	1		
3.	ПЕРИОДИЧНА МЕРЕЊА И ИСПИТИВАЊА				

3.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана,				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.2	контрола изолованости елелктричних инсталација				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.3	контрола диференцијалне и других заштита				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.4	провера инсталације за изједначење потенцијала,				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.5	провера непрекидности заштитног вода,				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.6	контрола исправности уземљења радног и заштитног				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.7	контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.8	провера исправности свих елемената болесничких светилки,				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.9	контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,				
	Обрачун по комаду	ком	1		
3.10	издавање стручних налаза (атеста) за свако од наведених мерења				
	Обрачун по комаду	ком	1		
Σ	УКУПНО ПОД VI РАЗНИ РАДОВИ, МЕРЕЊА И АТЕСТИ				
Σ	УКУПНО (I-VI)				
	VII - ВРЕДНОСТ ПРОСЕЧНОГ БРУТО НОРМА ЧАСА :				
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.

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: _____ (не може бити дужи од 24 часа)

Рок одзива на интервенцију : _____ сата, а на хитну интервенцију _____ сата.

	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
РОК ПЛАЋАЊА (Наручилац ће плаћање извршити вирмански, по испостављеној фактури, понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање). Минимални рок плаћања 90 дана.	
РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ: (Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важности краћи од 60 дана)	
Гарантни рок за изведене радове: (препоручени гарантни рок за изведене радове је 2/две/ године)	

Понуду дајем (заокружити а или б или в)

а) самостално,

б) са подизвођачем

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих подизвођача)

в) као заједничку понуду:

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

1) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу "Подаци о подизвођачу" попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

**ОБЕРАВАЈУ ПОНУЂАЧ И СВИ
ПОДИЗВОЂАЧИ**

2) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подnose заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ И СВИ УЧЕСНИЦИ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Редн и број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилог у
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.					
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; Доказ за правно лице: -Уверење надлежног Основног и Вишег суда 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. 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. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
3.	Услов: Да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда; Доказ за правно лице: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности; Доказ за предузетника: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности; Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
4.	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; Доказ: Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне 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.					
5.	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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине.					
6.	Финансијски капацитет - Услов: Да је понуђач у претходне 3/три/ године до дана објављивања позива за подношење понуде на порталу и интернет страници наручиоца, остварио приход изводећи радове на одржавању, поправкама и замени електричних инсталација у укупном износу не мањем од 18.000.000,00 динара без ПДВ-а. -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. Пословни капацитет Услов: Радионица и складишни простор не мањи од 90м ² Доказ: Копија листа непокретности или уговор о закупу простора.					
7.	Кадровски капацитет Услов: - А) Најмање 1/један/ дипломирани електроинжењер са важећом лиценцом (350,450) Б) 1/један/ електротехничар Ц) 3/три/ радника електро струке (електричара) Доказ: За све запослене (А, Б и Ц) копије уговора о раду или радних књижица и копије М1 образаца (ПАО пријаве) - копија лиценце електро инжењера (са потврдом да је важећа), важи за тачку А.					
8.	Технички капацитет - техничка опремљеност Услов: А) Службено возило за превоз радника Б) Инструменти за мерења напона, струје, отпора, фактора снаге, испитивање електричних заштита (примарна и секундарна) и алат за електро радове (одвртачи, разни типови клешта, заштитна сретства, бушилице, брусилице, итд.) Доказ: А) Копија очитане саобраћајне дозволе Б) Изјаву да поседује тражену техничку опрему и алат, потписану и оверену.					

Напомена:

- Понуђач може доказе доставити у неоввереним копијама.
- Наручилац задржава право провере оригиналне документације за све тражене доказе.
- Понуђач је дужан да за подизвођаче испуни услове из прилога бр. 4 – тачка 1-5 што доказује достављањем наведених доказа, а остале услове из прилога бр. 4 – тачка 6-8 испуњавају заједно.
- Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе 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
- Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из прилога бр. 4 – тачка 1-5 што доказује достављањем наведених доказа, а остале услове из прилога бр. 4 – тачка 6-8 испуњавају заједно
- Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
 - 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
 - 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
 - 4) понуђачу који ће издати рачун;
 - 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
 - 6) обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Уколико понуђач не испуни све тражене услове, односно не достави одговарајуће доказе за њих, његова понуда ће се сматрати неприхватљивом и као таква одбити.

• **Обавештење:** Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа с тим да наведе који су то докази.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона _____
(назив понуђача)
даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, магнетне резонанце, скенера и рентгена бр. 230Т/2015, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити попуњена и потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом

МОДЕЛ УГОВОРА

(Модел уговора понуђач је у обавези да у целости попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора)

Клинички центар Србије, Ул. Пастерова број 2, Београд, кога заступа директор, проф. др Миљко Ристић,

(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 _____

(у даљем тексту уговора: **Извођач радова**)

Шифра делатности: _____

Регистарски број: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Текући рачун: _____

Тел/Фах: _____

закључиле су:

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

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

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

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

Уговор је склопљен у складу са Законом о јавним набавкама у отвореном поступку по документацији бр. 230Т/2015 - Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, магнетне резонанце, скенера и рентгена.

Члан 2.

Извођач радова наступа са подизвођачем:

Извођач радова наступа као група понуђача са понуђачем:

Члан 3.

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 12.000.000,00 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 Извршиоца бр. _____ од _____ године.

Члан 4.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Извођач се обавезује да:

- радове изведе стручно, квалитетно и да одмах по позиву приступи извођењу радова уз максимално ангажовање потребне радне снаге, а према свим правилима и прописима који важе за предметне радове;
- обезбеди сталну доступност преко контакт телефона 24 h 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 5.

НАДЗОР НАД ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА

Наручилац врши надзор над извођењем радова преко свог надзорног органа.

Члан 6.

РОКОВИ ИЗВРШЕЊА

Рок извршења радова: _____ (не може бити дужи од 24 часа)

Рок одзива на интервенцију : _____ сата, а на хитну интервенцију _____ сата.

Члан 7.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД

У случају некавалитетно 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 радова гарантује наручиоцу за квалитет изведених радова од _____ (уписати гарантни рок), а за уграђени материјал према гаранцији произвођача, и обавезује се да ће све евентуалне недостатке у гарантном року отклонити о свом трошку, на позив Наручиоца 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 8. ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Наручилац се обавезује да у складу са потребама:

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

Члан 9. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Извођач радова се обавезује да достави Наручиоцу радова финансијску гаранцију :

- у року од 7 дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци Понуђач је дужан да достави наручиоцу финансијску гаранцију у виду БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА која мора бити безусловна и платива на први позив у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а набавке са роком важења:

- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора

- ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важења банкарске гаранције мора да се продужи.

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

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране извршиоца радова,
- 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.
- Уколико Извођач не изврши обавезе из Уговора, а Наручилац му то рекламира у писменој форми.

За отклањање грешака у гарантном року (регистрована соло меница у висини 10% без ПДВ од вредности извршене услуге и мора трајати најмање 5 дана дуже од гарантног рока).

- Разлози за реализацију менице за гарантни рок: Ако Извршилац услуге не отклони недостатке које му Наручилац два и више пута достави у писменој форми у време трајања гарантног рока.

Члан 10. 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 фактурисања, вирмански, на основу испостављене фактуре.

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 11. 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 2015. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2015. годину, за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2016. години наручилац ће извршити плаћање извођачу радова по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2016. 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 12. 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 13. СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране. Уговор се закључује на период од 1 (једне) године. Плаћање по овом уговору у 2015. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2015. годину, а за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2016. години наручилац ће извршити плаћање по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2016. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

Члан 14. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

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

Саставни део овог Уговора су његови прилози како следи:

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

Прилог бр. 2 – Финансијске гаранције

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА
ДИРЕКТОР
КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ**

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА
ДИРЕКТОР**

Проф. др Миљко Ристић

Прилог бр. 7

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ,
КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА**

ОПИС РАДОВА

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

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

Радови обухватају:

- У Клиничком центру Србије у институтима и клиникама постоји преко 60 оперативних сала, интензивних нега, скенера, рентгена, манетних резонанци.

Према техничким прописима и у складу са важећим стандардима обавезне су периодичне провере квалитета постојећих електричних инсталација. Предмет ове јавне набавке су и активности и радови садржани у обавезној периодичној провери параметара у ОП салама. Вредност Уговора износи 12.000.000,00 дин без ПДВ-а.

1. Начин извођења радова:

- Прилагођавање раду Клиника, што подразумева евентуалан рад ноћу, преко викенда и за време празника.

- Потребно је обезбедити стално присуство или доступност екипе извршиоца која је сачињена од минимум :

1 руководиоца радова

2 извршиоца на радном месту електро инсталатера

1. За послове већег обима или у случају извођења радова на више локација истовремено, радови се изводе уз максимално ангажовање потребне радне снаге.

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ И СВИ УЧЕСНИЦИ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Прилог бр. 8

Назив понуђача: _____
 Адреса и седиште: _____
 ПИБ број: _____
 Особа за контакт: _____
 Број понуде: _____
 Датум: _____

(попуњава понуђач)

Предмет:Образац структуре цена за Радове на одржавању и поправки електричних инсталација, операционих сала, интензивних нега, магнетних резонаци, скенера и рентгена

Р. бр	Назив радова	Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Јединична укупна цена (са ПДВ-ом)
1	2	3	4	5	6	7
	I - RAZVODNI ORMANI					
	a) - RAZVODNI ORMANI OPERACIONIH SALA					
	RO(A) - OP1					
1	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(A)-OP1 , koji se izrađuje od ormara Schneider Electric SPACIAL SM NSYSM20630P , dimenzija 2000x600x300 , sa postoljem (NSYSPF6100+NSYSPS3100) , džepom za dokumentaciju NSYDPA5 , sa stepenom zaštite IP55 , koji se oprema sledećom opremom:					
	Обрачун по комаду					
1.1	Rastavna sklopka Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P , sa produženom zakretnom					

	ručicom i naponskim okidačem MX 230V .					
	Obračun po komadu					
1.2	Taster "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P , otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO					
	Obračun po komadu					
1.3	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP , $\phi 22\text{mm}$, 230V , sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
1.4	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N , 6A , 1P , 10kA za zaštitu signalnih sijalica.					
	Obračun po komadu					
1.5	Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD8 , izvlačivi 8kA / 2.5kA , 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .					
	Obračun po komadu					
1.6	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N , 25A , 4P , 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.					
	Obračun po komadu					
1.7	"Servisna" utičnica Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A , 250V , 2P+E					
	Obračun po komadu					
1.8	Minijaturni automatski zaštitni					

	prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.					
	Obračun po komadu					
1.9	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C.					
	Obračun po komadu					
1.1 0	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C.					
	Obračun po komadu					
1.1 1	Kombinacija automatskog prekidača i strujne zaštitne sklopke Schneider Electric DPN N VIGI, 1P+N, 16A, 30mA, 6kA, C					
	Obračun po komadu					
1.1 2	Kontakt za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927.					
	Obračun po komadu					
1.1 3	SBI Schneider Electric , sa rastavnim ulošcima 25A gG .					
	Obračun po komadu					
1.1 4	Instalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715.					
	Obračun po komadu					
1.1 5	Grebenasti prekidač Schneider Electric INS 40, 1-0-2					
	Obračun po komadu					
1.1 6	Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, ø22mm, 230V, sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					

1.1 7	Rele termičke zaštite TEP_107					
	Obračun po komadu					
1.1 8	Transformator AT_450					
	Obračun po komadu					
1.1 9	Kontrolnik Izolacije ICT_107					
	Obračun po komadu					
1.2 0	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz					
	Obračun po komadu					
1.2 1	Granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1					
	Obračun po komadu					
1.2 2	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,					
	Obračun po komadu					
1.2 3	Ostali materijal -natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...					
	paušal					
	Σ RO(A) - OP1					
	RO(I) - OP1					
2	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(I)-OP1 , koji se izrađuje od ormana 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					
2.1	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP , $\phi 22\text{mm}$, 230V , sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
2.2	Minijaturni automatski zaštitni prekidači -"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 2P, 10kA,C.					
	Obračun po komadu					
2.3	Minijaturni automatski zaštitni prekidači -"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C.					
	Obračun po komadu					
2.4	Kontakt za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927.					
	Obračun po komadu					
2.5	Rele termičke zaštite TEP_107					
	Obračun po komadu					
2.6	Transformator AT_450					
	Obračun po komadu					
2.7	Kontrolnik Izolacije ICT_107					
	Obračun po komadu					
2.8	Kontroler KT2010 sa napojnom jedinicom sličan tipu PME .					
	Obračun po komadu					
2.9	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75 , 230V , 11W , 50Hz					

	Obračun po komadu					
2.1 0	Granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1					
	Obračun po komadu					
2.1 1	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC, dimenzija 92x92mm, perforiranom pločom sa "škragama" TR-1 i termostatom TS141,					
	Obračun po komadu					
2.1 2	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...					
	paušal					
	Σ RO(I) - OP1					
	RO(M) - SP					
3	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(M)-SP , koji se izrađuje od ormana 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					
3.1	Rastavna sklopka Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P, sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V.					
	Obračun po komadu					
3.2	Taster "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P, otpuštanje					

	zakretanjem, 1NC+1NO					
	Obračun po komadu					
3.3	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, $\phi 22\text{mm}$, 230V, sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
3.4	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.					
	Obračun po komadu					
3.5	Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD8, izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .					
	Obračun po komadu					
3.6	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.					
	Obračun po komadu					
3.7	"Servisna" utičnica Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E					
	Obračun po komadu					
3.8	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-" automatski osigurači " Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.					
	Obračun po komadu					
3.9	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C.					

	Obračun po komadu					
3.1 0	Instalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715.					
	Obračun po komadu					
3.1 1	Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, ϕ 22mm, 230V, sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
3.1 2	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC- 75, 230V, 11W, 50Hz					
	Obračun po komadu					
3.1 3	Granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1					
	Obračun po komadu					
3.1 4	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC, dimenzija 92x92mm, perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141,					
	Obračun po komadu					
3.1 5	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...					
	paušal					
	Σ RO(M) - SP					
	TO - OP1					
4	Isporuka, ugradnja i povezivanje tehničkog ormana operacione sale TO-OP1 nalik tehničkom ormanu tipa TO 2100A , proizvođača PME Niš . Komplet tehnički orman sa sledećom opremom:					
	4 kom. tastera za opštu rasvetu					

	2 kom. tastera za baktericidnu rasvetu					
	2 kom. tastera za OP lampe					
	1 kom. taster za informacionu svetiljku					
	1 kom. taster za digitalnu štopericu					
	1 kom. informacioni displej					
	1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja PT 2001					
	1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja PT 2001					
	1 kom. signalizator stanja gasova i vakuuma SG 2000A					
	Ostali materijal-VS kleme, izolatori, natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, vijčani materijal...					
	Komplet po komadu šemiranog, montiranog, povezanog i ispitnog ormara.					
	Obračun po kompletu					
a)	Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMANI OP sala					
	b) RAZVODNI ORMANI INTENZIVNE NEGE					
	RO(A) - IN1					
1	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(A)-IN1 , koji se izrađuje od ormara Schneider Electric SPACIAL SM NSYSM20630P, dimenzija 2000x600x300 , sa postoljem 100m , džepom za dokumentaciju NSYDPA5, sa stepenom zaštite IP55, koji se					

	oprema sledećom opremom:					
	Obračun po komadu					
1.1	Rastavna sklopka Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V .					
	Obračun po komadu					
1.2	Taster "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P , otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO					
	Obračun po komadu					
1.3	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP, ϕ22mm, 230V , sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
1.4	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.					
	Obračun po komadu					
1.5	Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD8 , izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .					
	Obračun po komadu					
1.6	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.					
	Obračun po komadu					
1.7	"Servisna" utičnica Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E					

	Obračun po komadu					
1.8	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C.					
	Obračun po komadu					
1.9	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA,C.					
	Obračun po komadu					
1.1 0	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 2P, 10kA,C.					
	Obračun po komadu					
1.1 1	Kombinacija automatskog prekidača i strujne zaštitne sklopke Schneider Electric DPN N VIGI, 1P+N, 16A, 30mA, 6kA, C					
	Obračun po komadu					
1.1 2	kontakt za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A, 220-240V, 1NO A9A26927.					
	Obračun po komadu					
1.1 3	SBI Schneider Electric , sa rastavnim ulošcima 25A gG .					
	Obračun po komadu					
1.1 4	Instalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715.					
	Obračun po komadu					
1.1 5	Grebenasti prekidač Schneider Electric INS 40, 1-0-2					
	Obračun po komadu					
1.1 6	Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP, ø22mm, 230V, sa LED diodom.					

	Obračun po komadu					
1.1 7	Rele termičke zaštite TEP_107					
	Obračun po komadu					
1.1 8	Transformator AT_450					
	Obračun po komadu					
1.1 9	Kontrolnik Izolacije ICT_107					
	Obračun po komadu					
1.2 0	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75, 230V, 11W, 50Hz					
	Obračun po komadu					
1.2 1	granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1					
	Obračun po komadu					
1.2 2	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,					
	Obračun po komadu					
1.2 3	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...					
	paušal					
	Σ RO(A) - IN1					
	RO(I) - IN1					
2	Nabavka, isporuka i montaža ormana RO(I)-IN1 , koji se izrađuje od ormana 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					
2.1	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona Schneider Electric XB7EV03MP , $\phi 22\text{mm}$, 230V , sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
2.2	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N , 10A , 2P , 10kA,C .					
	Obračun po komadu					
2.3	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N , 16A , 2P , 10kA,C .					
	Obračun po komadu					
2.4	kontakt za indikaciju greške Schneider Electric ACTI9 iSD 10A , 220-240V , 1NO A9A26927 .					
	Obračun po komadu					
2.5	Rele termičke zaštite TEP_107					
	Obračun po komadu					
2.6	Transformator AT_450					
	Obračun po komadu					
2.7	Kontrolnik Izolacije ICT_107					
	Obračun po komadu					
2.8	Kontroler KT2010 sa napojnom jedinicom sličan tipu PME .					
	Obračun po komadu					
2.9	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75 , 230V , 11W , 50Hz					
	Obračun po komadu					
2.1	Granični prekidač Schneider					

0	Electric XCMD2102L1					
	Obračun po komadu					
2.1 1	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38, 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,					
	Obračun po komadu					
2.1 2	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...					
	paušal					
	RO(M) - SP					
3.	Nabavka, isporuka i montaža ormara RO(M)-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					
3.1	Rastavna sklopka Schneider Electric NSX100NA, 100A, 3P , sa produženom zakretnom ručicom i naponskim okidačem MX 230V .					
	Obračun po komadu					
3.2	Taster "pečurka" za prinudno isključenje Schneider Electric XB7ES545P , otpuštanje zakretanjem, 1NC+1NO					
	Obračun po komadu					
3.3	Signalne sijalice za signalizaciju prisustva mrežnog napona					

	Schneider Electric XB7EV03MP, ϕ22mm, 230V, sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
3.4	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 6A, 1P, 10kA za zaštitu signalnih sijalica.					
	Obračun po komadu					
3.5	Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD8 , izvlačivi 8kA / 2.5kA, 230/400V , vreme odziva < 25ns , sa indikacijom dotrajalosti, 3P+N .					
	Obračun po komadu					
3.6	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 25A, 4P, 10kA za zaštitu odvodnika prenapona.					
	Obračun po komadu					
3.7	"Servisna" utičnica Schneider Electric MULTI 9 za montažu na 35mm DIN nosač, 16A, 250V, 2P+E					
	Obračun po komadu					
3.8	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 10A, 1P, 10kA, C .					
	Obračun po komadu					
3.9	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric ACTI 9 iC60N, 16A, 1P, 10kA, C .					
	Obračun po komadu					
3.10	Instalacioni CT kontaktor Schneider Electric ACTI9 iCT 16A, 220-240V, 2NO A9C22715 .					

	Obračun po komadu					
3.1 1	Signalne sijalice Schneider Electric XB7EV04MP , $\phi 22\text{mm}$, 230V , sa LED diodom.					
	Obračun po komadu					
3.1 2	Svetiljka za rasvetu ormana Schneider Electric HIMEL LAC-75 , 230V , 11W , 50Hz					
	Obračun po komadu					
3.1 3	granični prekidač Schneider Electric XCMD2102L1					
	Obračun po komadu					
3.1 4	Ventilator sa filterom Schneider Electric HIMEL VF38 , 230VAC , dimenzija 92x92mm , perforiranom pločom sa "škrigama" TR-1 i termostatom TS141 ,					
	Obračun po komadu					
3.1 5	Ostali materijal-natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, bakarne šine, redne stezaljke vijčani materijal...					
	paušal					
	TO - IN1					
4	Isporuka, ugradnja i povezivanje tehničkog ormana intenzivne nege TO-IN1 nalik tehničkom ormanu tipa TO 2100A , proizvođača PME Niš ili slično. Komplet tehnički orman sa sledećom opremom.					
	4 kom. tastera za opštu rasvetu					
	2 kom. tastera za baktericidnu rasvetu					
	1 kom. taster za informacionu svetiljku					
	1 kom. informacioni displej					
	1 kom. paralelni indikator izolacije agregatskog napajanja					

	PT 2001					
	1 kom. paralelni indikator izolacije invertorskog napajanja PT 2001					
	1 kom. signalizator stanja gasova i vakuuma SG 2000A					
	Ostali materijal-VS kleme, izolatori, natpisne pločice, provodnici za šemiranje, kablovske uvodnice, vijčani materijal...					
	Komplet po komadu šemiranog, montiranog, povezanog i ispitnog ormana.					
	Обрачун по комплекту					
b)	Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMAN INT. NEGE					
	c) - RAZVODNI ORMANI MAGNETNE REZOMNANCE					
	RO - MR					
1.	Орман је израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм са бравицом и кључем у заштити IP-55, са вратима. Офарбан и лакиран у боји по жељи инвеститора. Орман је самостојећи са доводом и изводом каблова са доње стране. Комплет урађен и монтиран разводни орман са свим специфицираним и помоћним материјалом према једнополној шеми, димензија према уграђеној опреми слично типу "ELDON" са уграђеном следећом опремом:					
	Обрачун по комadu					
1.1	Четворополни нисконапонски					

	аутоматски прекидач: са термичким, електромагнетним и напонским окидачем 230V, 50Hz, за 400V, 40A; 36kA, механизам за ручно укључење са полугом и продужном осовином, (ручица на вратима) Ин=160 A, Р=160А, слично типу Т1N 160 F F 1SDA050918R1 "ABB					
	Обрачун по комаду					
1.2	Крушкасти тастер са једним радним контактом и са кључем, за активирање напонског окидача прекидача из предходне позиције.					
	Обрачун по комаду					
1.3	Трансформатор за командни напон, 400/24V, 50Hz, називне снаге 500VA, сличан типу STN0,50 "Moeller".					
	Обрачун по комаду					
1.4	Аутоматски инсталациони прекидач са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", једнополни 6А					
	Обрачун по комаду					
1.5	Аутоматски инсталациони прекидач са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", двополни 4 А					
	Обрачун по комаду					
1.6	Аутоматски инсталациони прекидач са термичким и					

	електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", двуполни 25 A					
	Обрачун по komadu					
1.7	Флуоросцентна светилка за осветљење ормана 230V, 50Hz, 14W, сличан типу LTL 1425, "Eldon"					
	Обрачун по komadu					
1.8	Крајњи прекидач за монтажу на врата ормана за укључење светилке, 6A, 230V, 50Hz, сличан типу DSW 01, "Eldon"					
	Обрачун по komadu					
1.9	Помоћно реле, са 3 преклопна контакта, за командни напон 230V, 50Hz, слично типу "Schrack".					
	Обрачун по komadu					
1.1 0	Помоћно реле, са 3 преклопна контакта, за командни напон 24V, 50Hz, слично типу "Schrack".					
	Обрачун по komadu					
1.1 1	Четворополни магнетно тримички прекидач снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 160A, I _{mag} =12 In. Сличан типу Vigi NG160 (160) Merlin Gerin.					
	Обрачун по komadu					
1.1 2	Трополни магнетно тримички прекидач снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 16A, I _{mag} =12 In. Сличан типу					

	Vigi C60 Merlin Gerin.					
	Обрачун по komadu					
1.1 3	Трополни магнетно тремички прекидач снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 20A, Imag=12 In. Сличан типу Vigi C60 Merlin Gerin.					
	Обрачун по komadu					
1.1 4	Контактор A18-30+CAL5- 11, AC3					
	Обрачун по komadu					
1.1 5	Контактор A25-30+CAL5- 11, AC3					
	Обрачун по komadu					
1.1 6	Контактор A100-30+CA 5- 22 E, AC3					
	Обрачун по komadu					
1.1 7	Тастер са кључем за искључење и укључење ормана ПДБ, са једним мирним и једним радним контактом, за монтажу на врата ормана слично типу "Сцхиле"					
	Обрачун по komadu					
1.1 8	Обухватни струјни трансформат 30/5 A					
	Обрачун по komadu					
1.1 9	Сигнална LED лампица црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, зелена					
	Обрачун по komadu					

1.2 0	Сигнална LED лампица црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, црвена					
	Обрачун po komadu					
1.2 1	У орману поставити CU шину 10x7 мм и потрбан број стезаљки за уземљење свих металних маса					
	Обрачун po kompletu					
c)	Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMAN MAG. REZONANCE					
	d) - RAZVODNI ORMAN SKENERA					
	RO - SKENERA					
1.	Орман је израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм са бравицом и кључем у заштити ИП-55, са вратима. Офарбан и лакиран у боји по жељи инвеститора. Орман је самостојећи са доводом и изводом каблова са доње стране. Комплет урађен и монтиран разводни орман са свим специфицираним и помоћним материјалом према једнополној шеми, димензија према уграђеној опреми слично типу					

	“ELDON” са уграђеном следећом опремом:					
	Обрачун по комаду					
1.1	Главни ротациони прекидач прекидач $I_n=160$, Четворополни нисконапонски аутоматски прекидач: са термичким, електромагнетним и напонским окидачем 230V, 50Hz, за 400V, 40A; 36kA, механизам за ручно укључење са полугом и продужном осовином, (ручица на вратима) $I_n=160$ A, R=160A, слично типу T1N 160 F F 1SDA050918R1 “ABB					
	Обрачун по комаду					
1.2	На вратима ормана монтирати крушкасти тастер са једним радним контактом и са кључем, за активирање напонског окидача прекидача из предходне позиције					
	Обрачун по комаду					
1.3	Трансформатор за командни напон, 400/24V, 50Hz, називне снаге 200VA, сличан типу STN0,50 “Moeller”.					
	Обрачун по комаду					
1.4	Аутоматски инсталациони прекидач са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу “ABB”, и то једнополни 10A					

	Обрачун po komadu					
1.5	Аутоматски инсталациони прекидач са термичким и електромагнетним окидачем, 400V/230V, 10kA слично типу "ABB", и то једнополни 3A					
	Обрачун po komadu					
1.6	Флуоросцентна светиљка за осветљење ормана 230V, 50Hz, 14W, сличан типу LTL 1425, "Eldon"					
	Обрачун po komadu					
1.7	Крајњи прекидач за монтажу на врата ормана за укључење светиљке, 6A, 230V, 50Hz, сличан типу DSW 01, "Eldon"					
	Обрачун po komadu					
1.8	Помоћно реле, са 3 преклопна контакта, за командни напон 230V, 50Hz, слично типу "Schrack"					
	Обрачун po komadu					
1.9	Помоћно реле, са 3 преклопна контакта, за командни напон 24V, 50Hz, слично типу "Schrack"					
	Обрачун po komadu					
1.10	Четворополни магнетно тремички прекидач снаге са диференцијалном заштитом 300 mA. In = 160A, I _{mag} =12 In. Сличан типу Vigi NG160 (160) Merlin Gerin.					
	Обрачун po komadu					
1.11	Тастер са кључем за искључење и укључење					

	ормана РТ-СК, са једним мирним и једним радним контактом, за монтажу на врата ормана слично типу "Schile"					
	Обрачун по komadu					
1.1 2	Обухватни струјни трансформатор , 200/5					
	Обрачун по komadu					
1.1 3	Сигнална LED лампица црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, зелена					
	Обрачун по komadu					
1.1 4	Сигнална LED лампица црвене боје за монтажу на предња врата ормана , произвођач "Moeller" , комплет од следећих компонената: M22-L-R + M22-LED230-R + M22-A, 24V , 50Hz, црвена					
	Обрачун по komadu					
1.1 5	У орману поставити CU шину 10x7 мм и потрбан број стезаљки за уземљење свих металних маса					
	Обрачун по komadu					
d)	Σ UKUPNO - RAZVODNI ORMAN SKENERA					
Σ	УКУПНО ПОД I РАЗВОДНИ ОРМАНИ					

	(a - d)					
	II - ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА					
1	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu.					
	Obračun po m1					
2	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormara ormara, u regalu.					
	Obračun po m1					
3	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x6mm² , za napajanje UPS-a , u regalu.					
	Obračun po m1					
4	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm² , za napajanje izvoda za evakuaciona vrata, split klime, protočne bojlere, bolničkih razvoda, parapetnih kanala, setova, RACK, centrale i dr. većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.					
	Obračun po m1					
5	Isporuka i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm² , za napajanje izvoda za OP lampe, tastera i dr. većim delom u regalu a delom u zidu ispod maltera.					
	Obračun po m1					
6	Isporuka 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					
7	Isporuka i polaganje signalizacionog kabla JE-H(St)H					

	3x2x0.8mm ² , za napajanje izvoda za paralelni indikator i tehnički orman većim delom u regalu a delimično u cevi.					
	Obračun po m1					
8	Isporuka materijala i ugradnja instalacionih cevi , sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 20mm Legrand kat.broj 651020.					
	Obračun po m1					
9	Isporuka materijala i ugradnja aluminijumskih kanalica za razvod električnih instalacija dimenzija 60x40 PME Niš .					
	Obračun po m1					
10	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, Legrand - kat.br. 032758					
	Obračun po m1					
Σ	УКУПНО ПОД II ИНСТАЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТРОШАЧА					
	III - ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА					
1.	Isporuka i montaža višestrukog ugradnog "mikro" prekidača , klasa MOSAIC-LeGrand namenjenog ugradnji u zid, sa čišćenjem					

	montažne instalacione kutije 2x2M, obradom krajeva provodnika i spajanjem prekidača.					
	1 kom. nosioc 2x2M art.802 52					
	1 kom. okvir 2x2M art.788 04					
	4 kom. dirka 1M art.770 02					
	4 kom. indikator art.676 68					
	1 kom. razvodna kutija art.801 02					
	Obračun po kompletu					
2.	Isporuka 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					
3.	Isporuka i montaža ugradne monofazne utičnice , klasa MOSAIC-Legrand namenjene ugradnji u zid, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem utičnice.					
	1 kom. nosioc 2M art.802 51					
	1 kom. okvir 2M art.788 02					
	1 kom. utičnica art.772 18					
	1 kom. razvodna kutija ø 60 mm					
	Obračun po kompletu					
4.	Isporuka i montaža ugradnog zidnog elektro medicinskog seta od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem , nalik tipu PME .					
	U elektro set ugraditi sledeću opremu:					
	2 kom. antibakterijska utičnica-					

	agregatski napajana crvene boje					
	2 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje					
	1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6					
	2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala					
	Obračun po kompletu					
5.	Isporuka i montaža ugradnog zidnog anesteziološkog medicinskog seta od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME .					
	U anesteziološki set ugraditi sledeću opremu:					
	3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje					
	3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje					
	1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6					
	2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala					
	2 kom. priključak za gas-O2					
	2 kom. priključak za gas-KV5					
	1 kom. priključak za gas-N2O					
	1 kom. priključak za gas-AGSS					
	Obračun po kompletu					
6.	Isporuka i montaža ugradnog zidnog hirurškog medicinskog seta od prohroma, sa čišćenjem montažne instalacione kutije, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME .					
	U hirurški set ugraditi sledeću opremu:					

	3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje					
	3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje					
	1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6					
	2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala					
	1 kom. priključak za gas-O2					
	2 kom. priključak za gas-KV5					
	1 kom. priključak za gas-VAC					
	Obračun po kompletu					
7.	Isporuka i montaža fiksnog plafonskog anesteziološkog stativa od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME tip PS 2210 .					
	U stativ ugraditi sledeću opremu:					
	6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje					
	6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje					
	1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6					
	4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala					
	2 kom. priključak za gas-O2					
	2 kom. priključak za gas-KV5					
	1 kom. priključak za gas-N2O					
	1 kom. priključak za gas-AGSS					
	Obračun po kompletu					
8.	Isporuka i montaža fiksnog plafonskog hirurškog stativa od eloksiranog aluminijuma, sa učvršćenjem za					

	plafon, obradom krajeva provodnika i spajanjem, nalik tipu PME tip PS 2110 .					
	U stativ ugraditi sledeću opremu:					
	6 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje					
	6 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje					
	1 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6					
	4 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala					
	2 kom. priključak za gas-O2					
	3 kom. priključak za gas-KV5					
	Obračun po kompletu					
9.	Isporuka i postavljanje bolesničkog seta-priprema pacijenta (ZIK 1.2)-PME , dužine l=1.2m za 1 bolesnika, koji se učvršćuje na zid, komplet ožičeno jakom i slabom strujom, sa mogućnošću priključenja medicinskih gasova.					
	U bolesnički set ugraditi sledeću opremu:					
	3 kom. antibakterijska utičnica-agregatski napajana crvene boje					
	3 kom. antibakterijska utičnica-invertorski napajana zelene boje					
	2 kom. antibakterijska komunikaciona utičnica sa 2 modula FTP RJ45 CAT 6					
	2 kom. terminala za priključak za izjednačavanje potencijala					
	1 kom. priključak za gas-O2					
	1 kom. priključak za gas-KV5					
	1 kom. priključak za gas-N2O					
	1 kom. priključak za gas-VAC					
	1 kom. priključak za gas-AGSS					

	1 kom. prjlava šina					
	Obračun po kompletu					
10.	Isporučiti i ugraditi ugradnu svetiljku za direktno osvetljenje u prostorijama "čistih soba", predviđenu za montažu u modularnim spuštenim plafonima sistema CLIP IN, kućišta izrađenog od čeličnog lima debljine 0.8mm, sa cink prajmer osnovnom zaštitom, završno zaštićeno epoksipoliester prahom bele boje, sa okvirom od ekstrudiranog aluminijuma i prizmatičnim difuzorom, CLEAN ROOM CLIP IN DP 424(Buck) , 4xT16 24W/840, G5, 230V, IP65, elektronski predspojni pribor, sa priborom za montažu i sijalicama,					
	Obračun po komadu					
11.	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W , AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom					
	Obračun po komadu					
12.	Isporuka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom					
	Obračun po komadu					
13.	Isporuka i ugradnja LED panične svetiljke , za ugradnju u spušten plafon, sa					

	odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,					
14.	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , nadgradnog dim. 60 x 60, 45W , AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom					
	Obračun po komadu					
15.	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , nadgradnog, dim. 120 x 30, 45W , AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom					
	Obračun po komadu					
16.	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , nadgradnog, dim. 120 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom					
	Obračun po komadu					
17.	Isporučka i ugradnja RSO - filtera , prilikom ugradnje instalacije u boksu stalnog magneta u Magnetnoj rezonanci					
	Obračun po komadu					
18.	Isporučiti i postaviti zidnu baktericidnu fluorescentnu svetiljku , predviđenu za postavljanje u zid, slična tipu PME BCS 2015 . Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (živa niskog pritiska)HNS 55W OFR.					
	Obračun po komadu					
19.	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku, za					

	posebnu namenu-informaciju(ili informacioni panel), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu PME ALUS A3-218-J-NB sa natpisom "OPERACIJA U TOKU" . Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 18W BB, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid					
	Obračun po komadu					
20.	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku, sa autonomijom 3h, slična tipu S8 Legrand art.660 03 i art.66092 , u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W.					
	Obračun po komadu					
21.	Isporučiti i postaviti uređaj za čitanje Rö filmova sa 3 polja- negatoskop od prohroma, predviđen za postavljanje u zid, sličan tipu NL 2233 PME . Svetiljka je opremljena sa elektronskim pretvaračima i regulacijom osvetljenja, tri fluorescentne lampe od 32W i priborom za postavljanje u zid.					
	Obračun po komadu					
22.	Isporuka, ugradnja u razvodni orman i povezivanje suvog trafoa za izolaciju 230/230V , Pi=6300VA tip TR 6.3 MED , koji odgovara propisima VDE 0107, proizvođač PME Niš ili sl.					
	Obračun po komadu					
23.	Isporuka, ugradnja u razvodni orman i povezivanje suvog trafoa za izolaciju 230/230V ,					

	Pi=4000VA tip TR 4.0 MED , koji odgovara propisima VDE 0107, proizvođač PME Niš ili sl.					
	Obračun po komadu					
24.	Isporučka i ugradnja monofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim senzorom temperature, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A:1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364-7-710:2002, prenosnog odnosa 230/230V, snage 8,0,KVA , tip TR 8.0 MED proizvodnje PME ili ekvivalentno					
	Obračun po komadu					
25.	Isporučka trofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364 – 7 – 710:2002, prenosnog odnosa 3x400V/3x230V DY, snage 6KVA, tip TR 6.0 MED/T proizvodnje PME ili ekvivalentno					
26.	Isporučka trofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364 – 7 – 710:2002, prenosnog odnosa 3x400V/3x230V DY, snage 8KVA, tip TR 8.0 MED/T proizvodnje PME ili ekvivalentno					
27.	Isporučka trofaznog izolacionog transformatora sa ugrađenim, izrađen prema standardima IEC 61558-1:1997+A1998, IEC 61558-2-15:1999 i IEC 60364 – 7 – 710:2002, prenosnog odnosa 3x400V/3x230V DY,					

	snage 10KVA, tip TR 10.0 MED/T proizvodnje PME ili ekvivalentno					
28.	Isporuka i ugradnja Kontrolnika izolacije , komplet sa releom termičke zaštite i napojnom jedinicom prema standardima IEC 1557- 8:2007- 01 i IEC 60364- 7- 710:2002- 11 tip ICT 107 sa AN 450 proizvodnje PME ili ekvivalentno					
	Obračun po komadu					
29.	Isporuka i ugradnja Paralelnog indikatora kontrolnika izolacije sa svetlosnom i zvučnom signalizacijom kvara i daljinskim testiranjem sistema kontrole izolacije tip PI 2001 proizvodnje PME ili ekvivalentno					
	Obračun po komadu					
30.	Nabavka isporuka i montaža slobodnostojeći rack orman 19", 24U , dubine 600 mm, širine 600 mm, visine 1226 mm, maksimalno opterećenje 400 kg Ostale karakteristike i opremljenost: - reverzibilna prednja vrata od zaštitnog stakla - bravice sa 4 strane - uvod kabla sa gornje i donje strane - 2 x 19" vertikalni nosači - kompl - kat.br. 6 463 00					
	Obračun po komadu					

31.	2 x vertikalni nosači za 19" Rack ormane, visine 24U, Legrand ili sl.					
	Obračun po komadu					
32.	Komplet ventilatora za slobodnostojeći rack orman 19" , 24U i opremljenost: - termostat sa temperaturnim opsegom od -10 do 80 °C - kabl dužine 2.5m i utikač - 4 x ventilator - kompl - kat.br. 6 464 31					
	Obračun po komadu					
33.	Fiksna polica za 19" Rack ormane, montaža zavrtnjima na 4 x 19" vertikalne nosače, maksimalno opterećenje 50 kg, dubine 425 mm, boja crna, LeGrand					
	Obračun po komadu					
34.	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 -					
	Obračun po komadu					
35.	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					
	Обрачун по комаду					
36.	19" panel opremljen sa 8 x 2P+E energetskim utičnicama i 1xprekidač, nemački standard, veličine 1U, Legrand					
	Обрачун по комаду					
37.	Isporuka, ugradnja i povezivanje on-line UPS-a za ugradnju u RACK tipa Daker DK 6000(2U) kat.broj 3 100 57 sa dodatnim kućištem za baterije kat.broj 3 107 72(3U) , proizvođač Legrand ili sl. , sa sledećim karakteristikama:					
	monofazni 230/230V					
	snaga 6,00kVA/5,4kW					
	iskorišćenje 100%					
	16 min. Backup vreme na 70% opter.					
	Обрачун по комаду					
38.	Isporuka i montaža jednostranog digitalnog električnog časovnika sa štopericom DS 2044 , dimenzija 320x320x95mm, za montažu u zid PME-Niš ili slično.					
	Обрачун по комаду					
Σ	УКУПНО ПОД III ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР И ОПРЕМА					
	IV-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					
1.	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormana za					

	izjednačenje potencijala , za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake "GSIP" , tip 1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman .					
	Obračun po komadu					
2.	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormana za izjednačenje potencijala u kupatilima i OP salama , za unutrašnju montažu, sa montažom istog u zid. Na ormanima postaviti oznake "KIP" , tip Obo Betterman .					
	Obračun po komadu					
3.	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksi kablom P/F-Y 1x16 mm² , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3 .					
	Obračun po komadu					
Σ	УКУПНО ПОД IV ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					
	V - ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА					
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					
1.2	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091 , l=3m.					
	Obračun po m1					
1.3	Navojna šipka TF 8x1000 EZ , kat.broj 801.711 , l=2m .					
	Obračun po komadu					
1.4	Nosač za CF 54/50, R 55 GS , kat.broj 586.080 .					
	Obračun po komadu					
1.5	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS , kat.broj 586.140 .					
	Obračun po komadu					
1.6	Nosač RCSN 500 GS , kat.broj 013.500 .					
	Obračun po komadu					
1.7	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL , kat.broj 558.241					
	Obračun po komadu					
1.8	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL , kat.broj 586.130 .					
	Obračun po komadu					
1.9	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ. , kat.broj. 801.211 .					
	Obračun po komadu					
1.10	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ. , kat.broj. 558.081 .					
	Obračun po komadu					
2.	Испорука и уградња прфорираних носача каблова ПНК, поцинкованих или обојених по жељи наручиоца					
2.1	ПНК- 100					
	обрачун по m1					

2.2	ПНК- 200					
	обрачун по m1					
2.3	ПНК- 300					
	обрачун по m1					
3.	Испорука и уградња поклопаца за ПНК регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца					
3.1	Поклопац за ПНК- 100					
	обрачун по m1					
3.2	Поклопац за ПНК- 200					
	обрачун по m1					
3.3	Поклопац за ПНК- 300					
	обрачун по m1					
Σ	УКУПНО ПОД V ИНСТАЛАЦИЈА КАБЛОВСКИХ РЕГАЛА					
	VI - РАЗНИ РАДОВИ , МЕРЕЊА И АТЕСТИ					
1.	Razvezivanje i demontaža postojećih razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.					
	paušal					
2	Po završenom poslu i izvođenju svih vrsta radova potrebno je obezbediti:					
2.1	Atest za efikasnost zaštite TN-C-S					
	Обрачун по комаду					
2.2	Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova					
	Обрачун по комаду					

2.3	Atest za otpor petlje najjudaljenijeg potrošača					
	Обрачун по комаду					
2.4	Atest o zaštiti i bezbednosti za разводne table i ormane					
	Обрачун по комаду					
3.	ПЕРИОДИЧНА МЕРЕЊА И ИСПИТИВАЊА					
3.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана,					
	Обрачун по комаду					
3.2	контрола изолованости електричних инсталација					
	Обрачун по комаду					
3.3	контрола диференцијалне и других заштита					
	Обрачун по комаду					
3.4	провера инсталације за изједначење потенцијала,					
	Обрачун по комаду					
3.5	провера непрекидности заштитног вода,					
	Обрачун по комаду					
3.6	контрола исправности уземљења радног и заштитног,					
	Обрачун по комаду					
3.7	контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,					
	Обрачун по комаду					
3.8	провера исправности свих елемената болесничких					

	светиљки,					
	Обрачун по комаду					
3.9	контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,					
	Обрачун по комаду					
3.10	издавање стручних налаза (атеста) за свако од наведених мерења					
	Обрачун по комаду					
Σ	УКУПНО ПОД VI РАЗНИ РАДОВИ, МЕРЕЊА И АТЕСТИ					
Σ	УКУПНО (I-VI)					
	VII - ВРЕДНОСТ ПРОСЕЧНОГ БРУТО НОРМА ЧАСА :					

Предмет : ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

На основу **Закона о јавним набавкама** (»Службени гласник Републике Србије«, бр. 142 од 29.12.2012. године), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда, за набавку:

**Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега,
магнетне резонанце, скенера и рентгена
230Т/2015**

Изјављујемо да ћемо у року од 7(седам) дана од дана потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ финансијске гаранције којима се обезбеђује испуњење уговорних обавеза и то:

- а)Банкарску гаранцију за добро извршење посла
- б)Меницу за отклањање грешака у гарантном року

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

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:

//////;,
(словна)(н у м е р и ч к а)

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, магнетне резонанце, скенера и рентгена 230Т/2015

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 бр.

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 Уговору.

Место и датум :

Потпис овлашћеног лица
и овера понуђача

М.П.

На основу:

- Члана 85. Закона, комисија за јавну набавку је донела:

О Д Л У К У

О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА

за доделу уговора у поступку јавне набавке
Радови на одржавању и поправци електричних инсталација оперативних сала, интензивних нега, магнетних резонанси, скенера и рентгена
Процењена вредност набавке: 12.000.000,00 дин без ПДВ-а
Број јавне набавке: 230Т/2015

Критеријум за избор најповољније понуде је: **економски најповољнија понуда.**

1. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА: ПОНУЂЕНА ЦЕНА.....МАХ. 100 ПОНДЕРА

1.1. ПОДКРИТЕРИЈУМ: ЦЕНА **радови са уграђеним материјалом**.....МАХ. 85 ПОНДЕРА

Пондерисање:

Најнижа понуђена цена
Број пондера = ----- x 85 пондера
Цена из конкретне понуде

Објашњење:

Понуда са најнижом укупном ценом ЦЕНА **радови са уграђеним материјалом** из предмера вреднује се са 85 пондера, а остале понуде се вреднују као у датом обрасцу.

1.2. ПОДКРИТЕРИЈУМ: Вредност просечног бруто-норма часа.....МАХ. 15 ПОНДЕРА

Пондерисање:

Најнижа вредност просечног бруто-норма часа
Број пондера = ----- x 15 пондера
Вредност просечног бруто-норма часа посматраног понуђача

Објашњење:

Понуђач са најнижом ценом бруто-норма часа добија максималних 15 пондера а понуђач са већом ценом норма часа добија пондере према датом обрасцу.

У случају једнаког броја пондера, предност ће имати понуђач који има већи број пондера под редним бројем 1. У случају да применом резервног критеријума наручилац не може да донесе одлуку о додели уговора, одлука ће се донети жребом.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈЕ ПОНУДЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач : _____
Адреса: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама
(Службени гласник РС“, бр. 124/2012) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде број: _____ од _____ године за јавну набавку број 230Т/2015 – Радови на одржавању и поправци ел. инсталација ОП сала, интезивних нега, магнетне резонанце, скенера и рентгена, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да сам ималац права интелектуалне својине.

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

У _____

Дана _____

Одговорно лице _____

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити попуњена и потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом