**РЕПУБЛИКА СРБИЈA**

**Орган града Бора (Градоначелник града Бора)**

**Бор, ул. Моше Пијаде бр.3.**

**ПИБ: 100568330**

**Матични број: 07208529**

 **КОНКУРСНA ДОКУМЕНТАЦИЈA**

**- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -**

**Јавна набавка услуга нa изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног**

**објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања**

 **ЈН ПО 4-У/2018**

 **- Позив и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки и интернет страници Општине Бор**

**- Позив за подношење понуда објављен на Порталу Службених гласила**

**и база прописа**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Датум и време:** |
| **Крајњи рок за достављање понуда:** | **дана 03.09.2018.године до 10,00 часова** |
| **Јавно отварање понуда:** | **дана 03.09.2018.године у 11,00 часова** |
|  |  |  |

**У Бору, август, 2018.године**

 На основу чл.32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2.Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке услуга бр.404-553/2018-II-01 од 02.08.2018.године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку услуга бр.404-554/2018-II-01 од 02.08.2018.године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за јавну набавку услуга нa изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног**

**објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања**

 **- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -**

**- редни број јавне набавке: ЈН ПО 4-У/2018**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поглавље** | **Назив поглавља** | **Страна** |
| **I** | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| **II** | Подаци о предмету јавне набавке | 4 |
| **III** | Техничка спецификација (техничке карактеристике) | 5-35 |
| **IV** | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 36-43 |
| **V** | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 44-55 |
| **VI** | Образац понуде  | 56-59 |
| **VII** | Образац структуре ценe, са упутством како да се попуни | 60 |
| **VIII** | Модел уговора o јавној набавци | 61-65 |
| **IX** | Образац трошкова припреме понуде | 66 |
| **X** | Образац изјаве о независној понуди | 67 |
| **XI** | Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона | 68 |
| **XII** | Образац изјаве понуђача о обавези достављања финансијског обезбеђења | 69 |
| **XIII** | Образац потврде о изведеним услугама | 70 |
|  | **УКУПАН БРОЈ СТРАНА**  | **70** |

**I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

1. **Подаци о наручиоцу:**

 Наручилац: Орган града Бора (Градоначелник града Бора)

Адреса: Бор,ул. Моше Пијаде бр.3

ПИБ: 100568330, Матични број: 07208529

Интернет страница наручиоца: www.opstinabor.rs

1. **Врста поступка јавне набавке**

 Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку.

**3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке су услуге на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања.

Ознака и назив из Општег речника набавке (ОРН): 71320000 - Услуге техничког пројектовања. Редни број јавне набавке: ЈН ПО 4-У/2018

 **4. На ову набавку ће се примењивати**:

- Закон о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр.124/12, 14/15 и 68/15);

- Закон о општем управном поступку у делу који није регулисан законом о јавним набавкама (Сл. лист СРЈ", бр. 33 oд 11. јула 1997, 31/01, Сл. гласник РС“ бр. 30 од 7. маја 2010);

- Закон о облигационим односима након закључења уговора о јавној набавци ("Сл. лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 57/89 и "Сл. лист СРЈ" 31/93);

- Технички прописи везани за предмет јавне набавке;

- Сви правилници које је објавилa управа за јавне набавке везано за поступак јавне набавке.

**5. Циљ поступка**

 Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

**6. Није у питању резервисана јавна набавка**

 Није у питању резервисана јавна набавка.

**7. Не спроводи се електронска лицитација**.

 Не спроводи се електронска лицитација.

**8. Контакт (лице или служба):**

Лица за контакт:

 Мирјана Алексић, mirjana.aleksic@opstinabor.rs

 Е - mail адреса: javne.nabavke@opstinabor.rs,

 Број факса: 030/423-179 и 030/427-713

**II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

 **Предмет јавне набавке** су услуге на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања.

 Ознака и назив из Општег речника набавке (ОРН): 71320000 - Услуге техничког пројектовања.

 Редни број јавне набавке: ЈН ПО 4-У/2018

 **2. Предметна јавна набавка није обликована по партијама**.

 Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

 **3. Увид локације предметне јавне набавке**

 Обилазак локације може се вршити радним данима уз предходну најаву и у складу са договором са начелником Одељења за планирање и развој Градске управе града Бора.

 Контакт тел: 030/423-475

 **4. Контрола извршења услуга**

 Контрола извршења услуга спроводиће се преко oвлашћених лица Наручиоца и понуђач је дужан да поступа у складу са захтевима и упуствима која дају овлашћена лица Наручиоца.

**III ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

 **(ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ)**

За јавну набавку у отвореном поступку број ЈН ПО 4-У/2018 – **Набавка услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор** **- са пројектом изведеног стања**, сагласно члану 6. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр.124/12, 14/15 и 68/15).

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

**ОПШТИ ПОДАЦИ**

**ОБЈЕКАТ:** ОПШТА БОЛНИЦА, БОР

**ЛОКАЦИЈА:** ул. Др. Драгише Мишовића 1,19210 Бор

**ЗАКОНИ, УСЛОВИ И ПРОПИСИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ**

**За израду инвестиционо техничке документације користити следећа документа и опште услове:**

 Као основ за израду техничке документације за реконструкцију, санацију и адаптацију здравствене станице у Бору служи Пројектни задатак.

 Пројекте радити у складу са одредбама важећих закона и правилника:

* Закона о планирању и изградњи,
* Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката,
* важећим Правилником о техничким стандардима приступачности,
* важећим Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама и другим облицима здравствене службе,
* другим важећим правилницима за објекте ове намене и
* техничким нормативима за пројектовање овакве врсте објеката, као и на основу
* важећих прописа, стандарда и норматива који се односе на стабилност објекта, трајност материјала, противпожарну заштиту, енергетску ефикасност, звучну и хидро заштиту и заштиту од сеизмичког потреса, као и темељне уземљиваче од напона додира и
* осталим важећим законима, правилницима, нормативима и стандардима из области грађевинарства.

**ПОСЕБНИ УСЛОВИ**

Израду техничке документације ускладити у свему према:

* Геодетским подлогама (копија плана, катастар подземних инсталација, катастарско-топографски план),
* Условима имаоца јавних овлашћења.

**ЦИЉЕВИ И СВРХА ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА**

Узимајући у обзир чињеницу да Општа болница Бор у ул. Др. Драгише Мишовића 1, већ дуже време није адекватна за коришћење и несметано пружање услуга корисницима, због дотрајалости инфраструктуре, инсталација, носивости, грађевинских материјала и опреме, потребно је приступити комплетној реконструкцији, адаптацији и санацији целог комплекса са спољним уређењем околног терена и свих приступних комуникација.Циљ пројекта је добијање целокупне техничке документације неопходне за реализацију реконструкције, адаптације и санације здравственог центра.

**УРБАНИСТИЧКИ УСЛОВИ**

Општа болница Бор обухвата 9 објеката следеће спратности:

-Објекат 1 – Главна болница По+НП+П+2;

-Објекат 2 – Дечје одељење/гинекологија/породилиште П+4;

-Објекат 3 – Хемодијализа/Грудно оделење П+1+Пк;

-Објекат 4 – Стара болница НП+П+1;

-Објекат 5 – Очно и ушно одељење са управом П+3;

-Објекат 6 – Психијатрија По+П;

-Објекат 7 – Трансфузија П;

-Објекат 8 – Агрегат П;

-Објекат 9 – Инфективни отпад П.

Објекти 1,2,3,4 и 5 су међусобно повезани топлом везом (пасарелама).Сви објекти су повезани колским и пешачким комуникацијама које се развијају по парцели из приступне улице Др. Драгише Мишовића.

Унутар парцеле и около објекта се налазе уређене и неуређене зелене површине.Терен је под нагибом, што је детерминисало формирање више различитих приступних нивелета, које утичу на спратност објеката и начин повезивања пасарелама.Паркирање је организовано ван парцеле дуж улице Др. Драгише Мишовића и унутар парцеле дуж локалних приступних колских и пешачких саобраћајница.

**НАМЕНА И САДРЖАЈ ЗДРАВСТВЕНОГ ЦЕНТРА БОР**

У складу са Медицинским програмом по којем је пројектован и изведен, Општу болницу Бор чине следеће службе:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СЛУЖБЕ | м2 |
| 1 | Тријажа ( у оквиру објекта 1) | 551,21 |
| 2 | Биохемијска лабораторија ( у оквиру објекта 1) | 225,77 |
| 3 | Интерно одељење (у оквиру објекта 1) | 917,63 |
| 4 | Рентген (у оквиру објекта 1) | 548,20 |
| 5 | Централна интензивна нега ( у оквиру објекта 1) | 304,27 |
| 6 | Хируршко-операциони блок (у оквиру објекта 1) | 369,27 |
| 7 | Хируршка служба (у оквиру објекта 1) | 570,45 |
| 8 | Ортопедско-операциони блок (у оквиру објекта 1) | 340,92 |
| 9 | Ортопедска служба (у оквиру објекта 1) | 551,25 |
| 10 | Неурохируршка служба (у оквиру објекта 2) | 467,71 |
| 11 | Дечје одељење (у оквиру објекта 2) | 763,22 |
| 12 | Гинеколошка служба и гастро-оделење,(у оквиру објекта 2) | 720,53 |
| 13 | Породилиште (у оквиру објекта 2) | 770,18 |
| 14 | Хемодијализа (у оквиру објекта 3) | 261,93 |
| 15 | Грудно оделење (у оквиру објекта 3) | 537,26 |
| 16 | Неуролошка служба (у оквиру објекта 4) | 431,53 |
| 17 | Уролошка служба (у оквиру објекта 4) | 443,92 |
| 18 | Патолошка служба (у оквиру објекта 5) | 77,64 |
| 19 | Очно и ушно оделење (у оквиру објекта 5) | 818,07 |
| 20 | Продужена нега (у оквиру објекта 5) | 542,37 |
| 21 | Психијатријска служба (у оквиру објекта 4 и 6) | 250,60 |
| 22 | Трансфузија (у оквиру објекта 7) | 225,01 |
|  |  ЗАЈЕДНИЧКЕ СЛУЖБЕ | м2 |
| 21 | Болничка апотека (у оквиру објекта 2) | 238,68 |
| 22 | Управа Опште болнице (у оквиру објекта 5) | 332,05 |
|  |  ТЕХНИЧКЕ СЛУЖБЕ | м2 |
| 23 | Централна кухиња и техничка служба (у оквиру објекта 4) | 416,23 |
|  |  ОСТАЛО |  |
| 24 |  Инфективни отпад (објекат 9) | 75,70 |
| 25 |  Агрегат (објекат 8) | 23,22 |
| 26 |  Котларница (у оквиру објекта 1)  | 241,92 |

 **НЕТО УКУПНА ПОВРШИНА ЗДРАВСТВЕНОГ ЦЕНТРА БОР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр. |  ОБЈЕКАТ | м2 |
|  1 | ГЛАВНА БОЛНИЦА | 4.316,54 |
|  2 | ДЕЧЈЕ ОДЕЛЕЊЕ, ГИНЕКОЛОГИЈА И ПОРОДИЛИШТЕ | 3.974,68 |
|  3 | ХЕМОДИЈАЛИЗА И ГРУДНО ОДЕЛЕЊЕ | 797,82 |
|  4 | СТАРА БОЛНИЦА | 1.273,58 |
|  5 | ОЧНО И УШНО ОДЕЛЕЊЕ СА УПРАВОМ | 1.770,26 |
|  6 | ПСИХИЈАТРИЈА | 250,60 |
|  7 | ТРАНСФУЗИЈА | 226,68 |
|  8 | АГРЕГАТ | 23,22 |
|  9 | ИНФЕКТИВНИ ОТПАД | 75,70 |

**НЕТО УКУПНА ПОВРШИНА: 12.709,08м2**

**ГЕОДЕТСКЕ ПОДЛОГЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

Катастарско-топографски план израдити у свему према законској регулативи.

**ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРЕЂЕЊЕМ ТЕРЕНА**

Инвеститор не поседује архивску пројектно техничку документацију објеката.У складу са подзаконским актима, техничкoм документацијом предвидети мере којима се обезбеђује да објекат, у целини, односно у сваком посебном делу, буде погодан за предвиђену употребу, као и да, у економски прихватљивом времену употребе, задовољи следеће основне захтеве:

1) носивост и стабилност;

2) заштита од пожара;

3) хигијена, здравље и животна средина;

4) безбедност и приступачност приликом употребе;

5) заштита од буке;

6) економично коришћење енергије и очување топлоте;

7) одрживо коришћење природних ресурса.

Техничку документацију радити на основу Пројектног задатка, захтева из конкурсне документације, у складу са свим важећим законима, подзаконским актима, техничким прописима и стандардима за ову врсту посла.

Начин и ниво обраде документације у свему у складу са Законима и подзаконским актима и назначеним захтевима Инвеститора.Трасе свих инсталација ускладити са трасама свих осталих инсталација водећи рачуна о минималном технички безбедном растојању и начину уградње инсталација.Приликом пројектовања система и елемената фиксне опреме у којима се јавља више врста инсталација (зубарске столице....), посебно обратити пажњу на усклађеност свих делова пројекта.

**ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ**

**Општа болница Бор** се простире на каскадном терену у паду од севера ка југу, а својом подужном страном се простире у смеру исток-запад. Његову разуђену форму сачињава 9 повезаних објеката са наведеним наменама и функцијама.Објекту се приступа из улице Доктора Мишовића централним и са два бочна крака, који својим локалним пружањем унутар парцеле омогућавају брзу и добру комуникацију при хитним здравственим интервенцијама и брзу евакуацију у случају пожара.

Објекти се крећу од спратности П до П+4. С временом, како је нарастала потреба за повећањем збрињавања пацијената у различитим патолошким стањима, комплекс се са бројем објеката проширивао од почетних 4 (објекат 3 – Грудно оделење, објекат 4 – Стара болница, објекат 6 – Психијатрија и објекат 7 – Трансфузија) до постојећих 9, а затим је накнадно извршено повезивање топлим везама – пасарелама.Током интервенција често се прибегавало привременим решењима, која нису током времена могла да испуне захтеве у погледу носивости, заштите од атмосферских падавина, и опште безбедности и хигијене, као и транспорта и складиштења медицинских средстава.То се на објектима то одразило на различитој материјализацији фасада и кровова, као и делимично замењене фасадне столарије, као и у унутрашњости објеката, где доминирају различити дезени дотрајале керамике на подовима и зидовима у комбинацији са другим завршним обрадама углавном у неугледном стању, пропраћеном са видљивим инсталацијама и импровизованим рампама за савлађивање већих денивелација.

**ОБЈЕКТИ**

-**Објекат 1-ГЛАВНА БОЛНИЦА**

Објекат 1 - спратности По+нП+П+2 се својом подужном осом простире у правцу север-југ паралелно са приступном улицом Доктора Мишовића, где са на централном делу источне фасаде према улици налази главни улаз у комплекс, а поред њега у зони ниског приземља и колски пролаз до осталих објеката унутар парцеле.Због нагиба терена у свом јужном делу поседује подрумску етажу у којој се налази **централна котларница** целог здравственог комплекса са анексом за подземне резервоаре.У котларницу се приступа силазним спољашњим бетонским степеништем на почетку фасадног фронта паралелног са улицом иза објекта 3-Грудног одељења.Морфологија терена диктира егзистирање етаже ниског приземља, која је делимично до потпуно укопана ка северној страни.На ниском приземљу се налази **биохемијска лабораторија** са сопственим приступом на источној страни, мало уздигнутим у односу на постојећи терен раздвојена колским пролазом од **тријаже**.У тријажу се приступа колским пролазом испод објекта због хитног пријема, а преко централног хола на нивоу ниског приземља,преко рампе (због разлика у нивелацији) објекат главне болнице је повезан са објектом 4 – Старом болницом, а са лифтом и унутрашњим трокраким бетонским степеништем са приземном етажом.У наставку тријаже у укопаном делу налазе се оставе и магацини.Приземна етажа се састоји од рентгена, централног хола и интерног оделења.**Рентген** заузима јужни део приземља, повезан је са централним холом и пасарелом под нагибом, која главну болницу повезује са 1 спратом објекта 3 – Грудним оделењем.У централном делу налази се главни улаз у комплекс, коме се приступа бетонским спољашњим степеништем, јер је на том делу већ за пола спратне висине приземље уздигнуто од нивоа приступног терена.Централни хол приземља такође остварује везу рентгена и интерног оделења, главне болнице са објектом 4 – Старом болницом, а преко лифта и трокраког унутрашњег бетонског степеништа са 1. спратом.**Интерно оделење** заузима источни и северни део приземља и има капацитет од 13 болесничких,6 лекарских соба, једну коронарну јединицу, санитарне и помоћне просторије.На 1.спрату се налазе **хируршка служба** (10 болесничких соба, 2 просторије за интервенцију, превијалиште,

6 просторија за стручно особље, трпезарија, гардероба и санитарни блок), централни хол,који садржи мокри чвор, лифт и бетонско трокрако унутрашње степениште за везу са осталим етажама, а из којег се приступа преко пасареле у нагибу са 2 спратом објекта 2 – ГИНЕКОЛОШКОМ СЛУЖБОМ и објектом 3 – Старом болницом, затим повезује хируршку службу са хируршким операционим блоком и интензивном негом, **хируршки операциони блок** (4 бокса, 2 просторије интензивне неге,3 просторије за стручно особље,три хируршке сале са 2 просторије за припрему пацијената, просторију за стерилизатор,чајну кухињу и санитарни блок) и **централна интензивна нега** (4 болесничке собе, лекарска соба са видео надзором, санитарни блок са оставама), која је повезана са 1 спратом објекта 5 – ОЧНИМ И УШНИМ ОДЕЛЕЊЕМ, преко косе пасареле.На 2 спрату се налази **ортопедска служба** (7 болесничких соба, гипсара, превијалиште, соба за интервенције, 5 просторија за стручно особље, чајна кухиња, 2 трпезарије, гардеробе, оставе и санитарни чвор), централни хол који садржи мокри чвор,оставу, лифт и бетонско трокрако унутрашње степениште за везу са осталим етажама и **ортопедски операциони блок** (4 бокса, 2 просторије за стручно особље, гипсара, магацин, 3 операционе сале са просторијама за стерилизатор, буђење и инструментарке и санитарни чвор).

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 1

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од опекарских елемената без термоизолације са растером од бетонских стубоваи завршном обрадом одтеранова малтера са соклом у нивоу приземља од вештачког камена.Фасадане задовољава термичку, звучну и физичку заштиту и ослабљене је естетске вредности. На издвојеном делу објекта, који заузима северну и западну страну објекта према пасарели ка објекту 5, завршна етажа на којој се налази централна интензивна нега има изнад форму мансардног крова од челичног трапезастог лима, који се наставља у стрму фасаду од истог материјала формирајући „сукњицу“ око 1 спрата са прозорским отворима од ПВЦ столарије.

Кровни покривач је изведен од челичног трапезастог лима са видним оштећењима разних лимарских опшивки на разуђеној кровној косој површини, која дуж подужне осе објекта 1 прати двоводну форму, а која се на својим крајевима претвара у четвороводну.

Лимарија - Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима,који је у дотрајалом стању,видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.

Спољна фасадна столарија је изворно дрвена и као таква је делимично замењена ПВЦ столаријом. Као унутрашња заштита прозора на појединим местима се појављују платнене ролетне и венецијанери на замењеној столарији.На својој бочној јужној фасади, објекат поседује терасе,које су делимично преграђене заштитним профилит-стаклом у рамовима од браварије, а негде су само остали рамови без профилит-стакла.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25, а преградни од 12 цм.Неки преградни зидови су изведени од гипскартонских плоча на металној конструкцији.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама. У зависности од намене просторије, зидовису финално обложени керамичким плочицама или обојени дисперзивним или масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата. На многим зидовима су видљива оштећења од слегања објекта, дотрајалости, употребе и влаге.

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа. Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање.Подови у санитарним блоковима су изведени од класичне керамике. У просторима лабораторија и сличним просторијама (хируршки и ортопедски операциони блокови )изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У болесничким собама, ходницима, чекаоницама, и медицинским просторијама: ординације, интервенције, превијалишта, изолације, саветовалишта, собама за медицинске раднике, заједничкој служби, гардеробама и собама за запослене, углавном је изведен под од медицинског линолеума и винфлекс-плоча. Од уграђене опреме у овим просторијама, извршенаје уградња других врста подова, који немају атест на пожар у висини захтева намене просторије у којој су постављени.

У свим техничким просторијама, подови су изведени од цементне кошуљице.

На саставу разнородних подова често су постављане импровизоване лајсне.

Плафони: У свим сувим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера. Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона, које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица.Плафони су завршно бојени полудисперзијом.Видна су разна оштећења у виду пукотина и круњења услед влаге.

Унутрашња столарија:Сва врата су дрвена дупло шперована пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним штоковима и первајз лајснама. Комплетан оков домаће производње. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом.Парапетне даске и радне плоче пултова у картотекама су изведене од медијапана.Генерално гледано, унутрашња столарија је лошем стању.

Црна браварија: Ограде степеништа и врата на техничким просторијама изведена су од црне браварије.

-**Објекат 2-ДЕЧЈЕ ОДЕЛЕЊЕ СА ГИНЕКОЛОГИЈОМ**

Објекат 2 - спратности П+4 се својом подужном осом простире у правцу запад - исток нормално на објекат 1 – Главну болницу и на приступну улицу Доктора Мишовића, а паралелно са објектима 4,5 и 6. Сви приступи објекту су са северне стране наспрам објекта 4 – Старе болнице мало укопани . јер то диктира нагиб терена, тако да ту висинску разлику премошћавају приступна бетонска силазна степеништа.Колски приступ постоји и дуж јужне стране.На приземној етажи се налази **болничка апотека** (физички одвојена од остатка, на приземљу објекта 2 и састоји се од 5 канцеларија, 5 остава, санитарног чвора, унутрашњег степеништа и лифта,којим је повезана са осталим етажама објекта 2) и **неурохируршка служба** (састоји се од 5 болесничких соба, 5 просторија за стручно особље,2 просторије за скенер, просторије за ТЦХ, просторије за инфективни отпад картотеке, ординације, санитарног чвора и простора за одлагање) има директан и једини приступ ка спољашњем простору у оквиру приземне етаже.На 1 спрату налази се **дечје одељење** (11 болесничких соба, 6 просторија за стручно особље, ординација, гардероба, 2 просторије за интервенције, трпезарија, чајна кухиња, санитарни чвор, технички магацини и оставе).На 2 спрату се налази **гастро-оделење** (3 болесничке собе, колоноскопија, гастроскопија, пријемно оделење, киретарница, соба за интервенције и санитарни чвор) и **гинеколошка служба** (6 болесничких соба,4 просторије за стручно особље, 2,собе за интервенције, бокс, ординација, амбуланта,чајна кухиња, трпезарија, гардеробе и санитарни чворови). Преко пасареле у паду која се проститре паралелно са објектом 1 – Главном болницом, остварује се топла веза 2 спрата и објекта 2 са 1 спратом објекта 1. На 4 спрату се налази **породилиште** (15 болесничких соба, лекарска соба, 4 бокса, 2 сале за порођаје, припремна сала,3 ординације, чајна кухиња, трпезарија, оставе и санитарни чворови). 4 етажа, једним делом поткровна је накнадно дограђена и њена намена је предвиђена за радну терапију и канцеларије.У објекту постоји улазни хол са степеништем и лифтом, који вертикално повезује све етаже.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 2

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од опекарских елемената без термоизолације са растером од бетонских стубова, који ритмички на фасади на неким местима почињу,а на неким местима завршавају са еркерима и конзолним бетонским терасама, а завршна обрада је од теранова малтера са соклом у нивоу приземља од вештачког камена.Јужна фасада поседује систем ритмички постављениох еркера,који формирају терасе.Фасадане задовољава термичку, звучну и физичку заштиту, али поседује потенцијале естетске вредности.

Кровни покривач је изведен од челичног трапезастог лима са видним оштећењима разних лимарских опшивки на кровној косој површини, која дуж подужне осе објекта 2 прати двоводну форму, а која се на се каскадно снижава на западном делу надоградње изнад канцеларијског блока радне терапије. Изнад тог сегмента кровни покривач је од ондулин-плоча.

Лимарија-Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима,који је у дотрајалом стању, видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.

Спољна фасадна столарија је изворно дрвена и као таква је делимично замењена ПВЦ столаријом. Као унутрашња заштита прозора на појединим местима се појављују платнене ролетне и венецијанери на замењеној столарији.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25, а преградни од 12 цм.Неки преградни зидови су изведени од гипскартонских плоча на металној конструкцији.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама.У зависности од намене просторије, зидови су финално обложени керамичким плочицама или обојени дисперзивним или масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата. На многим зидовима су видљива оштећења од слегања објекта, дотрајалости, употребе и влаге.

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа. Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање. Подови у санитарним блоковима су изведени од класичне керамике. У просторима лабораторија и сличним просторијама (хируршки и ортопедски операциони блокови)изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У болесничким собама, ходницима, чекаоницама, и медицинским просторијама: ординације, интервенције, превијалишта, изолације, саветовалишта, собама за медицинске раднике, заједничкој служби, гардеробама и собама за запослене, углавном је изведен под од медицинског линолеума, самоливни под и под од винфлекс-плоча.Видне су прслине на подовима,које су настале услед слегања објекта. Од уграђене опреме у овим просторијама, извршенаје уградња других врста подова,који немају атест на пожар у висини захтева намене просторије у којој су постављени.

На саставу разнородних подова често су постављанеимпровизоване лајсне.

Плафони: У свим сувим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера.Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона, које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица. Плафони су завршно бојени полудисперзијом.Видна су разна оштећења у виду пукотина и круњења услед влаге.На дограђеној етажи испод таванског простора урађени су спуштени плафони од гипскартонских плоча типа „Армстронг“ са видним растером и плафони од дрвене ламперије, али изнад њих нису постављане расвета ,климатизација и друге инсталације.

Унутрашња столарија: Сва врата су дрвена дупло шперована пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним штоковима и первајз лајснама. Комплетан оков је од домаће производње. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом, пултова у картотекама су изведене од медијапана.Генерално гледано, у породилишту, које заузима цели 3 спрат,дрвена застакљена столарија је одржавана током година, али је дотрајала.На осталим етажама унутрашња столарија је генерално у лошем стању.

Црна браварија: Ограде степеништа и врата на техничким просторијама изведена су од црне браварије.

-**Објекат 3–ГРУДНО ОДЕЛЕЊЕ**

Објекат 3 - спратности П+1+Пк се својом подужном осом простире у правцу север-југпаралелно са објектом 1 – Главном болницом и приступном улицом Др. Драгише Мишовића. Приступи објекту су на централним деловима западне и источне стране.Колски приступ постоји око објекта. На приземној етажи се налази **хемодијализа** (која се састоји од позитивног и негативног дела физички раздвојених транспаретним ширим пролазом са уличне стране ка комуникацији око објекта 1-Главне болнице; део позитивне дијагнозе се састоји од 2 болесничке собе, 3 просторије за стручно особље, оставе, гардеробе и санитарни чворови; негативни блок садржи сличне капацитете).На бочној јужној страни објекта постоји економски пешачки улаз на нивоу високог приземља,како диктира постојећи терен, где се висинска разлика савлађује двокраким степеништем, на којем је постављена импровизована рампа за потребе уноса санитетског материјала дуж целог степеништа.На 1 спрату и поткровљу налази се **грудно оделење** (састоји се од 12 болесничких соба, 6 просторија за стручно особље, 2 просторије за интервенције, бронхоскопије, по једна чајна кухиња на свакој етажи, оставе и санитарни чворови на свакој етажи).Објекат 3 садржи два степеништа, једно бочно економско и за особље и једно централно полукружно за унутрашњу комуникацију. 1 спрат је косом пасарелом (топла веза) повезан са објектом 1-Главном болницом и то са централним главним улазом у здравствени комплекс на високом приземљу објекта 1.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 3

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од пуне опеке дебљине око 45 цм (стара градња пре 2.светског рата) без термоизолације , који формирају класицистичку симетричну основу са централним мотивом полукружног степеништа на западној фасади према објекту 1 – Главној болници.Завршна обрада је од теранова малтера преко изворног класичног малтера са ниском соклом у нивоу приземља од камена.Фасада поседује стилску пластику, која формира оквире за прозорске отворе и врата и наглаша класицистичку форму објекта.Приступна спољашња степеништа су урађена од бетона са оградама од камених балустрада. Фасадане задовољава термичку, и звучну заштиту,али је изузетне естетске вредности.

Кровни покривач је изведен од дотрајалог црепа са видним оштећењима разних лимарских опшивки на кровној косој површини, која дуж подужне осе објекта 3 прати двоводну форму.

Лимарија-Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима, који је у дотрајалом стању,видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.

Спољна фасадна столаријаје изворно дрвена и као таква је замењена ПВЦ столаријом на 1 спрату и поткровљу. Као унутрашња заштита прозора на појединим местима се појављују платнене ролетне.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25 до 37цм, а преградни од 12 цм.Неки преградни зидови су изведени од гипскартонских плоча на металној конструкцији.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама. У зависности од намене просторије, зидовису финално обложеникерамичким плочицама или обојенидисперзивнимили масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата..

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа. Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање.Подови у ходницима,санитарним блоковима су изведени од класичне керамике.У просторима интервенција и сличним просторијама изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У болесничким собама: ординацијама, собама за медицинске раднике, гардеробама и собама за запослене, углавном је изведен под од класичних керамичких плочица.

Плафони: У свим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера.Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона,које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица.Плафони су завршно бојени полудисперзијом. Видна су разна оштећења у виду пукотина и круњења услед влаге.

Унутрашња столарија:Сва врата су дрвена , пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним профилисаним штоковима и первајз лајснама. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом у грудном оделењу.

Црна браварија: Ограде степеништа и врата на техничким просторијама изведена су од црне браварије.

**Објекат 4–СТАРА БОЛНИЦА**

Објекат 4 - спратности нП+П+1 се својом подужном осом простире у правцу запад-исток паралелно са објектима 2,5,6 и 8 унутар блока,а нормалан је на приступну улицу Др. Драгише Мишовића. Колски и пешачки приступ објекту су на краћој, бочној западној фасади.Локалне колске саобраћајнице егзистирају око објекта. На ниском приземљу се налази **централна кухиња и техничка служба** која је повезана денивелисаном пасарелом (топла веза) дуж свих етажа са објектом 1-Главном болницом, а преко ње са свим осталим објектима у континитету (сем објеката 6 и 8, који су слободностојећи). На високом приземљу налази се **неуролошка служба** (састоји се од 4 болесничке собе, 3 просторије за стручно особље, 2 просторије за интервенције, 2 просторије за ЕЕГ, трпезарије и санитарног чвора).На 1 спрату се налази **уролошка служба** (4 болесничке собе, 5 просторија за стручно особље, 2 просторије за интервенције, трпезарија и санитарни блок).Објекат 4 садржи два степеништа, на бочним крајевима, улазно, главно на западном боку, а велико трокрако унутрашње степениште на источном боку, које је преко денивелисаних подеста (због различите спратне висине у односу на етаже суседа) малом пасарелом повезано (топла веза) са објектом 1 – Главном болницом, а индиректно са осталим наведеним објектима из блока.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 4

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од пуне опеке дебљине око 45 цм (стара градња пре 2.светског рата) без термоизолације , који формирају класицистичку симетричну основу са централним мотивом трапезастог облика (на северној фасади према објекту 5 – Очном и ушном оделењу) и два бочна брода. Завршна обрада је одтеранова малтера преко изворног класичног малтера са каменом соклом у нивоу ниског приземља.Фасадане задовољава термичку, физичку и звучну заштиту,али објекат поседује потенцијал естетске вредности.

Кровни покривач је изведен од дотрајалог црепа са видним оштећењима разних лимарских опшивки на разуђеној кровној косој површини,чије је одводњавање прецизно и школски решено у складу са габаритом основе објекта.

Лимарија-Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима, који је у дотрајалом стању,видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.Спољна фасадна столарија је изворно дрвена и као таква је замењена ПВЦ столаријом на високом приземљу и 1 спрату. Као унутрашња заштита прозора на појединим местима се појављују платнене ролетне.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25 до 37цм, а преградни од 12 цм.Неки преградни зидови су изведени од гипскартонских плоча на металној конструкцији.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама. У зависности од намене просторије, зидови су финално обложени керамичким плочицама или обојени дисперзивним или масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата.

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа. Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање.Подови у ходницима, санитарним блоковима су изведени од класичне керамике.У просторима интервенција и сличним просторијама изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У болесничким собама, и медицинским просторијама: ординације, собама за медицинске раднике, заједничкој служби, гардеробама и собама за запослене, углавном је изведен под од класичних керамичких плочица.

Плафони: У свим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера.Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона, које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица. Плафони су завршно бојени полудисперзијом.Видна су разна оштећења у виду пукотина и круњења услед влаге и конденза.

 Унутрашња столарија:Сва врата су дрвена , пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним профилисаним штоковима и первајз лајснама. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом. Остала су веома дотрајала.

Црна браварија: Ограде степеништа и врата на техничким просторијама изведена су од црне браварије.

-**Објекат 5-ОЧНО И УШНО ОДЕЛЕЊЕ СА УПРАВОМ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ**

Објекат 5 - спратности П+3 се својом подужном осом простире у правцу запад - исток нормално на приступну улицу Доктора Мишовића, а паралелно са објектима 2,4,6 и нижим истуреним делом објекта 1 дуж његове северне стране.Спољашњи приступ објекту 5 је из унутрашњости медицинског блока из локалног саобраћајног правца између објеката 4 и 6 на јужном централном делу фасаде, где се улази у централни хол приземне етаже из којег се лево приступа **патолошкој служби**, физички одвојеној од остатка приземља, чији магацински, санитарни и остали помоћни простори припадају очном и ушном оделењу.Централним унутрашњим трокраким степеништем, лоцираним поред главног улаза приступа се горњим етажама објекта 5.На 1 спрату се налази **очно и ушно оделење** (састоји се од 7 болесничких соба, 3 просторије за стручно особље, 2 просторије за интервенције, ушне ординације, 2 операционе сале, магацина, чајне кухиње, трпезарије и санитарног чвора) које има директан приступ топлом везом преко пасареле са централном интензивном негом 1 спрата објекта 1-Главне болнице.На 2 спрату налази се **продужена нега** (8 болесничких соба, 3 просторије за стручно особље, просторија за цитостатике, 3 просторије за интервенције, интензивна нега, магацин, трпезарија, чајна кухиња и санитарни чвор).На 3 увученом спрату се налази **управа**, која се састоји из 9 канцеларија и једне сале.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 5

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од опекарских елемената без термоизолације са растером од бетонских стубова, као видних вертикалних и бетонских греда, као видљивих хоризонталних подела,које детерминишу ритмичку расподелу већих прозорских отвора,а завршна обрада је одтеранова малтера.На увученој етажи завршна обрада фасадних зидова су лимени панели.Фасадане задовољава термичку, звучну и физичку заштиту, и нарушене је естетске вредности.

Кровни покривач је изведен од челичног трапезастог лима са видним оштећењима разних лимарских опшивки на кровној косој површини,која дуж подужне осе објекта 5 прати двоводну форму, а која се на се каскадно снижава на западном делу и источном делу, јер је последња етажа увучена.

Лимарија-Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима, који је у дотрајалом стању, видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.

Спољна фасадна столарија је изворно дрвена и као таква је делимично замењена ПВЦ столаријом, док је на увученој етажи изведена елоксирана браварија.Као унутрашња заштита прозора на појединим местима се појављују платнене ролетне и унутрашњи венецијанери на замењеној столарији.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25, а преградни од 12 цм.Неки преградни зидови су изведени од гипскартонских плоча на металној конструкцији.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама. У зависности од намене просторије, зидови су финално обложени керамичким плочицама или обојени дисперзивним или масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата. На многим зидовима су видљива оштећења од слегања објекта, дотрајалости, употребе и влаге.

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа.Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање .Подови у санитарним блоковима су изведени од класичне керамике. У просторима лабораторија и сличним просторијама (операциони блокови)изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У болесничким собама, ходницима, чекаоницама, и медицинским просторијама: ординације, интервенције, саветовалишта, собама за медицинске раднике, заједничкој служби, гардеробама и собама за запослене, углавном је изведен под од медицинског линолеума, самоливни под и под од винфлекс-плоча. Од уграђене опреме у овим просторијама, извршена је уградња других врста подова, који немају атест на пожар у висини захтева намене просторије у којој су постављени.

На саставу разнородних подова често су постављане импровизоване лајсне.

Плафони: У свим сувим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера.Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона,које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица.Плафони су завршно бојени полудисперзијом.Видна су разна оштећења у виду пукотина и круњења услед влаге.

Унутрашња столарија: Сва врата су дрвена дупло шперована пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним штоковима и первајз лајснама. Комплетан оков је од домаће производње. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом.Генерално гледано, унутрашња столарија је дотрајала и потребна је замена исте.

-**Објекат 6–ПСИХИЈАТРИЈА**

Објекат 6 - спратности По+П се својом подужном осом простире у правцу запад-исток, паралелно са објектима 2,4 и 5 и налази се у крајњој унутрашњости блока физички одвојен од осталих објеката,који су повезани топлом везом-пасарелама, али је повезан локалним пешачким и колским саобраћајницама, које се гранају од главне приступне улице Др. Драгише Мишовића унутар и около медициског блока. Приступи објекту су на краћим бочним деловима западне и источне стране преко спољашњег степеништа, с обзиром да је приземље уздигнуто у односу на постојећи пад терена на тим изохипсама. Постоји и приступ за особље на северној подужној фасади. **Психијатријско оделење** се састоји од следећих капацитета: 6 болесничких соба, 3 просторије за стручно особље, чајну кухињу, трпезарију, оставе, гардеробе и санитарни чвор.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 6

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од пуне опеке дебљине око 45 цм ( стара градња пре 2.светског рата) без термоизолације, који формирају класицистичку симетричну основу са наглашеним бочним улазним порталима. Завршна обрада је одтеранова малтера преко изворног класичног малтера са соклом у нивоу делимично укопаног подрума од камена. Фасада поседује стилску пластику,која формира оквире за прозорске отворе и врата и наглаша класицистичку форму објекта.Приступна спољашња степеништа су урађена од бетона са естетски квалитетним оградама од камених назидака. Фасадане задовољава термичку, и звучну заштиту, али је изузетне естетске вредности.

Кровни покривач је изведен од дотрајалог црепа са видним оштећењима разних лимарских опшивки на разуђеној кровној косој површини, чије је одводњавање прецизно и школски решено у складу са габаритом основе објекта.

Лимарија-Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима, који је у дотрајалом стању, видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.

Спољна фасадна столарија је изворно дрвена и замењена је ПВЦ столаријом.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25 до 37цм, а преградни од 12 цм.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама. У зависности од намене просторије, зидовису финално обложени керамичким плочицама или обојени дисперзивнимили масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата.

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа. Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање.Подови у ходницима, санитарним блоковима су изведени од класичне керамике.У просторима интервенција и сличним просторијама изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У болесничким собама, и медицинскимпросторијама: ординације, собама за медицинске раднике, заједничкој служби, гардеробама и собама за запослене, углавном је изведен под од класичних керамичких плочица.

Плафони: У свим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера.Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона,које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица. Плафони су завршно бојени полудисперзијом.

 Унутрашња столарија: Сва врата су дрвена, пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним профилисаним штоковима и первајз лајснама. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом. Остала су веома дотрајала.

-**Објекат 7–ТРАНСФУЗИЈА**

Објекат 7 - спратности По+П се својом подужном осом простире у правцу север-југ, паралелно са објектом 1- Главном болницом, физички одвојен од медицинског блока, јер је лоциран са друге стране улице Др. Драгише Мишовића.где му се главни улаз налази на западнопј фасади према приступној улици.Објекат 7 поседује и бочни прилаз са степеништем за таван, које као такво формира светларник.На високом приземљу се налази **оделење трансфузије**, које се састоји од следећих капацитета: просторије за лекаре, чекаонице, функције даваоца, 2 лабораторије, канцеларије начелника, дневног боравка, просторије за ХИВ, просторије за центрифугирање, кухиње и санитарног чвора.Објекат поседује подрумски и тавански простор.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА 7

СПОЉНА ОБРАДА

Фасадни зидови су изведени од пуне опеке дебљине око 45 цм ( стара градња пре 2.светског рата) без термоизолације , који формирају класицистичку симетричну основу у облику слова „Т“,са наглашеним улазним порталима. Завршна обрада је одтеранова малтера преко изворног класичног малтера са соклом у нивоу делимично укопаног подрума од камена. Фасада поседује стилску пластику, која формира оквире за прозорске отворе и врата и наглаша класицистичку форму објекта.Приступна спољашња степеништа су урађена од бетона са естетски квалитетним оградама од камених назидака.Фасадане задовољава термичку, и звучну заштиту,али је изузетне естетске вредности.

Кровни покривач је изведен од дотрајалог црепа са видним оштећењима разних лимарских опшивки на разуђеној кровној косој површини,чије је одводњавање прецизно и школски решено у складу са габаритом основе објекта.

Лимарија-Олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места су изведени од поцинкованог лима,који је у дотрајалом стању, видно оштећен на појединим местима и нагрижен дугогодишњим киселим испарењима.

Спољна фасадна столарија је изворно дрвена и замењена је ПВЦ столаријом.

УНУТРАШЊА ОБРАДА

Зидови: Сви носећи зидови су изведени од опекарских елемената дебљине 25 до 37цм, а преградни од 12 цм.Зидови делимично задовољавају услове за рад у одређеним просторијама.У зависности од намене просторије, зидови су финално обложеникерамичким плочицама или о бојенидисперзивнимили масним бојама у у висини 150 цм или у висини врата.

Подови: Подови у улазним ветробранима, и на степеништима и ходницима су изведени од ливеног тераца.Присутна су видна оштећења у виду пукотина и круњења на ивицама газишта степеништа. Ивице газишта на степеницама не спречавају клизање.Подови у ходницима, санитарним блоковима су изведени од класичне керамике. У просторима лабораторија и у просторијама са сличним процесима, изведене су киселоотпорне плочице. Поједини подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. У медицинскимпросторијама, собама за медицинске раднике, гардеробама и санитарним просторијама углавном је изведен под од класичних керамичких плочица.

Плафони: У свим просторијама испод међуспратне конструкције су вођене инсталације у плафону, који је изведен од трске и малтера.Видљиве су и накнадно монтиране инсталације испод постојећих плафона,које се разводе по рубовима са плафоном преко обујмица.Плафони су завршно бојени полудисперзијом.

Унутрашња столарија:Сва врата су дрвена , пуна у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са дрвеним профилисаним штоковима и первајз лајснама. Један део врата је замењен ПВЦ столаријом. Остала су веома дотрајала.

-**Објекат 8–АГРЕГАТ**

Објекат 8–спратности П је помоћни објекат за смештај дизел-агрегата,лоциран као слободностојећи објекат на рубу медицинског блока, коме се приступа локалном колском саобраћајницом и локалном пешачком саобраћајницом унутар медицинског блока. Агрегату се приступа преко двокрилних врата од црне браварије.Зидови објекта су дебљине 20 цм, изграђени од од опекарских елемената у скелетном армирано бетонском систему стубова и греда, ослоњених на тракасте бетонске темеље.Кровна конструкција је дрвена, двоводна, кровни покривач је дотрајао цреп.Завршна обрада фасадних зидова је теранова малтер у лошем стању.

-**Објекат 9–ИНФЕКТИВНИ ОТПАД**

Објекат 9 – спратности П је помоћни објекат за привремено одлагање инфективног отпада свих објеката опште болнице са директном везом са приступном саобраћајницом Др. Драгише Мишовића за депоновање истог.Објекту 9 је добро организован приступ локалним саобраћајницама из медицинског блока.Објекат се састоји од 3 просторије за манипулисање инфективним отпадом,које свака понаособ има двокрилнаспољашња врата од ПВЦ профила.Зидови објекта су дебљине 20 цм, изграђени од од опекарских елемената у скелетном армирано бетонском систему стубова и греда, ослоњених на тракасте бетонске темеље.Кровна конструкција је дрвена, двоводна, кровни покривач је дотрајао цреп.Завршна обрада фасадних зидова је теранова малтер у лошем стању.

**ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**Водовод:** Објекат је прикључен на градску мрежу водовода и опремљен је потребним водоводним инсталацијама. Водоводна мрежа је у објектима болнице истовремено и са функцијом хидрантске противпожарне мреже (зидни хидранти), односно израђена је као заједнички систем. У комплексу болнице не постоји спољашња хидрантска мрежа. Цеви од којих су израђене иснсталације водовода су од поцинкованих цеви и дотрајале су па их је потребно заменити модернијим ППР цевима.

**Канализација:** Канализациона мрежа је у објектима болнице изведена као засебан систем и као таква је повезана на градску мрежу фекалне канализације. С обзиром да канализациона мрежа није реконструисана од изградње објекта потребно је да се комплетно реконструише и цеви замене новим, а у случају потребе и доради према архитектонском решењу.

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Због застарелости постојећих електро инсталација и предвиђене адаптације и санације објекта, неопходна је реконструкција комплетне електро инсталације.Реконструкција инсталације подразумева замену постојећих каблова и прилагођавање инсталације новом АГ решењу. Разводне табле, галантерија, прикључци термичких и медицинских потрошача као и светиљке су дотрајали, са застарелим решењима па се предвиђа и њихова замена. Громобранска инсталација је такође застарела, па треба да се и она замени.

**НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ**

Архитектуру објекта прилагодити намени и локацији објекта, водећи рачуна о будућем животу објекта - одржавању, трајности, доступности садржаја за редовно коришћење и одржавање.

Распоред садржаја по хоризонтали и вертикали ускладити са особеностима корисника.

Све комуникације и други заједнички простор у објекту унапредити максимално рационално водећи рачуна о сродности садржаја и потреби раздвајања путева болесних и здравих лица, одраслих и деце.

Изнад свих јавних улаза предвидети надстрешнице или трем, а у улазима обезбедити ветробране.

Све радне просторије и комуникације, максимално, колико је то могуће, природно осветлити и вентилирати.

Потребно је извршити нумеричку симулацију понашања објеката и инсталација у објекту током целе године уз идентификацију оптималних мера унапређења енергетске ефикасности, процену смањења потрошње енергије за предложено концептуално решење реконструкције фасаде, крова и система у објекту и техно-економску анализу оправданости примене мера енергетске ефикасности, реконструкције објекта и инсталација у објекту. Нумеричку симулацију урадити помоћу неког међународно признатог софтвера (Design Builder, Virtual Enviromental, или сл).

**МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКАТА**

**СПОЉНА ОБРАДА**

**Фасадне зидове** пројектовати и реконструисати као зидове са термоизолацијом од минералне или камене вуне и спољном обзидом или обрадом.Фасаде треба да задовољавају термичку, звучну и физичку заштиту у складу са елаборатом енергетске ефикасности, као ида максимално побољшају естетске вредности.

Финалну обраду фасаде предвидети као комбинацију трајних и савремених материјала (фасадна опека или блок, малтерисана и бојена фасада, контактна фасада, или неки други материјали, примерени намени објекта,у циљу очувања монументале вредности и фасадне пластике и средине у којој се налази) или комбинација више материјала, са посебно обрађеном соклом на контакту са тереном или целокупним приземљем (кулије, вештачки камен, фасадна опека или блок и сл).

Одабрани материјали морају бити одговарајући, пре свега са аспекта термичке заштите, али и са аспекта стабилности, одрживости и економичности у добрим естетским комбинацијама које доприносе укупном архитектонском изразу и наглашавају пластику објекта.

**Кровни покривачи** Кровне покриваче заменити, изоловати и прилагодити естетици фасада и нагибу кровне равни. Пожељно би билозадржати косе кровове. Приликом реконструкције кровне конструкције,где је то потребно,пожељно је избегавати формирање нових осетљивих места (увале, лежећи олуци иза атике, унутрашњи олуци ...).

**Лимарија:** Заменити све олучне хоризонтале и вертикале, све опшивке на фасади и крову све опшивке увала, продора инсталационих вертикала кроз кровну раван, прозорске окапнице и остала места где је то потребно, затим наново извести од пластифицираног челичног лима у боји, прописне дебљине.

**Спољну фасадну столарију** предвидети од алуминијумских пластифицираних или елоксиранихпрофила у боји са термо прекидима и бројем комора према термичком прорачуну. Столарију застаклити термо стакло-пакетима пуњеним аргоном, према елаборату енергетске ефикасности. Спољно стакло стакло-пакета и осталих стаклених површина мора бити обрађено нискоемисионим премазом. Све стаклене површине већих димензија на улазима,у ветробранима и коридорима урадити од сигурносног стакла дебљине пропорцијалне величини стаклене површине.

Као унутрашњу заштиту прозора предвидети венецијанер засторе са металним пужним механизмом.

**Спољашњу црну браварију** заменити и применити за све прозоре и врата на техничким и помоћним (негрејаним) просторијама, за ограде на рампама, степеништима, заштиту бочних ивица рампи и остало. О висини и међу размаку елемената ове браварије, сидрењу, строго уважавати важеће прописе и правила струке.

**ИЗОЛАЦИЈА**

**Хидро изолација** - врсту и начин хидроизолације објекта од подземне воде и влаге пројектовати у складу са условима геомеханичког елабората.

Предвидети одговарајућу хидроизолацију подова, кровова, тераса, санитарних чворова,лабораторије, техничких просторија. Око свих точећих места и све продоре инсталација у овим просторијама, покрити и обезбедити хидро изолацијом.Комплетну површину кровних равни пре постављања завршног покривача, покрити слојем хидро изолације. Сва хидро изолација мора бити предвиђена од еластичних материјала.

**Термо изолација** мора обухватити све фасадне зидове. Мора бити уграђена у под приземља, као и у плочу комплетног таванског простора, и на свим местима у објектима, где је то неопходно, а у складу са важећим прописима и стандардима.

**Звучну изолацију** пројектовати на свим местима у објектима, где је то технолошки оправдано, а у складу са важећим прописима.

Све продоре инсталација кроз зидове и међуспратне конструкције термо, звучно и хидро изоловати у складу са важећим прописима и правилима струке.

**УНУТРАШЊА ОБРАДА**

**Зидови:** Преградне зидове обити,санирати,адаптирати или реконструисати, па затим опремити одговарајућом звучном изолационом испуном и гипсаном облогом у зависности од намене просторија тако да задовоље услове за рад у тим просторијама. У зависности од намене просторије, зидове финално обложити новим керамичким плочицама I класе, или обојити перивом дисперзивном или масном бојом у мат тону у висини 150 цм или у висини врата.Остатак висине зидова до плафона обојити полудисперзијому истом тону.

**Подови:** Сви подовисе мењају са новим облогама, које морају бити противклизне. На свим подовима, где је потребно, формирати прописне падове.

Подове у улазним ветробранима и на степеништима предвидети од гранитне керамике. Ивице газишта на степеницама морају бити обрађене тако да спречавају клизање (противклизне лајсне или траке). Подове у санитарним блоковима предвидети од класичне керамике 1 класе. У просторима лабораторије предвидети киселоотпорне плочице. Сва уграђена керамика мора бити максималних димензија 40x40 цм. Сви подови имају уз зидове соклу од истог материјала висине 8-10 цм. Сокле извести сечењем типских керамичких плочица.

У ходницима, чекаоницама, и медицинским просторијама: ординације, интервенције, превијалишта, изолације, саветовалишта, собама за медицинске раднике, заједничкој служби, гардеробама и собама за запослене, предвидети под од квалитетног медицинског линолеума мелираног дезена, хомогеног пресека, на бази природних материјала (ланеног уља, борове смоле, плуте, дрвета...), антистатичан, антиалергијски и антибактеријски,који се варењем спаја у једну јединствену целину. У Служби дечјегоделења пројектовати шару / мотив прилагођен узрасту деце у циљу формирања пријатног амбијента. Састав пода и зида обезбедити соклом висине 8 -10 цм повијањем материјала од кога је под. У зависности од уграђене опреме у просторији са овим подом,по потреби уградити антистатик линолеум под (рентген ...). Од уграђене опреме у овим просторијама, допушта се фрагментално и уградња других врста подова. Ови подови морају имати атест на пожар у висини захтева намене просторије у којој су постављени.

У свим техничким просторијама, подове поново извести од цементне кошуљице глетоване до црног сјаја.

На саставу два разнородна пода поставити праг или естетски одговарајућу разделну лајсну.

**Плафони:** У свим сувим просторијама где се испод међуспратне конструкције воде постојеће инсталације, плафоне од трске и малтера заменити са одговарајућиммонтажно-демонтажним плочама (гипсаним или од другог адекватног материјала) на висећој металној подконструкцији у комбинацији са фиксним деловима спуштеног плафона од гипс картон плоча на местима где нема инсталација. Претходно заменити постојеће инсталације новим и позиционирати их што више између међуспратне конструкције и новопројектованог спуштеног плафона У свим санитарним просторијама предвидети плафоне од влагоотпорних гипс картон плоча или одговарајућег влагоотпорног материјала. У предпросторима улазних партија предвидети спуштени плафон од металних елемената типа хантер даглас или одговарајуће. У зависности од медицинско-технолошких услова и активности,које се одвијају у одређеним просторијама, предвидети антибактеријске, антиалергијске и акустичне плафоне.У просторијама где су плафони без инсталација, или оне само делимично пролазе, након санације, плафоне само омалтерисати, глетовати и обојити полудисперзијом.У техничким просторијама извршити санацију постојећих плафона ,глетовати и окречити.

**Унутрашња столарија:** Сва постојећа дотрајала врата заменити дупло шперованим, пуним у раму од тврдог дрвета са испуном од полутврдих минералних плоча, са металним штоковима и металним первајз лајснама. Предвидети комплетан оков домаће производње. Све завршно бојити полиуретанским бојама.Врата у просторијама које се често перу - санитарним чворовима и сл. предвидетиод ПВЦ беле боје у металном раму. Снабдети их одговарајућим оковом и кључевима.

Парапетне даске и радне плоче пултова у картотекама и на другим местима заменити новим од медијапана, финалном обрадом од полиуретана.

**Унутрашња алуминијумска браварија:** Уместо постојећих, предвидети новопројектована врата и преграде-пултове од алуминијумских профила, пуна или застакљена сигурносним стаклом.

**Црна браварија:** Ограде степеништа и врата на техничким просторијама предвидети од црне браварије према прописима, минизирати и бојити бојом и мат лаком.На неким местима само применити завршну обраду црне браварије у виду минизирања са квалитетним фарбањеми лакирањем постојеће браварије (декоративне ограде у старијим објектима).

**Против пожарна врата:** Предвидети противпожарна врата на свим потребним местима,према важећим прописима и противпожарном елаборату.

**Важна напомена:** Сва врата предвиђена пројектом реконструкције,санације и адаптације морају омогућити несметан пролаз особама са посебним потребама, у складу са важећим правилником и прописима.

Након добијања текста Пројектног задатка потребно је да пројектанти дају евентуалне сугестије и предлоге, између осталог, и на дате завршне обраде подова, зидова и плафона (анализирајући економичност, трајност, будуће одржавање...).

**КОНСТРУКЦИЈА**

У складу са архитектонско грађевинским пројектом адаптације објеката болнице, урадити пројекат конструкције са свим потребним детаљима арматуре и челика као и детаљним описом технолошког извођења радова.

Предвидети санацију постојећих конструктивних елемената

Документацију урадити у складу са важећом законском регулативом, правилницима и стандардима који важе за ову врсту објекта.

**ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**Водовод:**При пројектовању реконструкције водоводне инсталације следити потребе болнице и испратити техношке потребе, као и локацијске услове водовода.

Испројектовати водоводну мрежу као одвојен систем у односу на хидрантску мрежу.За мерење потрошње воде предвидети уградњу посебних водомера за санитарну потрошњу и противпожарну потрошњу воде. У објекту је потребно обезбедити довољне количине воде за санитарне потребе и противпожарну заштиту према важећим стандардима и важећем Правилнику о противпожарној заштити. Противпожарна мрежа је одвојена од мреже питке воде. За заштиту објекта од пожара предвидети хидрантску мрежу са противпожарним хидрантима.Уколико ресположиви пртисак у спољној мрежи не обезбеђује минимални притисак на највишем точећем месту и најудаљенијем хидранту, предвидети уређај за повишење притиска за санитарну и противпожарну воду.

Водоводну мрежу изван објекта предвидети од полиетиленских водоводних цеви, у објекту хидрантску мрежу од челичних поцинкованих водоводних цеви, а мрежу санитарне воде од полипропиленских цеви за воду, димензија према хидрауличком прорачуну.За сигурно и исправно функционисање инсталације предвидети одговарајући број вентила испред сваког точећег места и централни вентил у сваком групном санитарном чвору као и вентиле са испустом за пражњење дела мреже

(вертикала) на местима која су лако доступна и где је то могуће. Снабдевање санитарном топлом водом је централизовано из објекта.

**Канализација:** Канализациону мрежу објекта пројектовати у складу са условима водовода и канализација. Канализациону мрежу предвидети од пластичних канализационих цеви и фазонских елемената са димензијама цеви одређеним на бази хидрауличког прорачуна. На крајевима вертикала фекалне канализације на крову објекта предвидети вентилационе главе, а на потребним местима ревизионе комаде. Обезбедити системом кишне канализације одвођење доспеле воде са крова објекта као и заштиту објекта од евентуалне доспеле воде око објекта и ако је могуће комплетну атмосферску канализацију прикупити и одвести у градску мрежу.

**Санитарна опрема:** Посебну пажњу посветити избору санитарних предмета и галантерије у складу са специфичностима намене објекта и то првог квалитета, као и припадајућих водоводних и канализационих арматура. За лица са посебним потребама предвидети одговарајућу санитарну опрему.

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Пројекат електроенергетских инсталација мора бити урађен према Пројектном задатку Инвеститора, важећим стандардима и прописима и препорукама за овакву врсту објеката, условима ЕДБ уколико се повећава капацитет, захтевима архитектонског пројекта, технолошког пројекта медицинске и немедицинске опреме и пројекта термотехничких инсталација.

**Напајање, разводни ормани и напојни каблови:**

Уколико напајање болнице у Бору и мерење утрошене електричне енергије, не задовољава новопројектоване капацитете, пројекат урадити у свему према будућим Техничким условима надлежне електродистрибуције.

У случају нестанка мрежног напона, предвидети напајање приоритетних потрошача преко постојећег дизел електричног агрегата. Предвидети да дизел агрегат задовољи напајање мин. 30% радног осветљења, противпожарну централу, рачунарске мреже, одређене технолошке потрошаче, пумпе и аутоматику за централно грејање, чиме се стичу услови за котинуални рад.

Развод напојних каблова по ходницима урадити по регалима у спуштеним плафонима. На трасама где се полаже мањи број каблова полагати их по зиду и плафону испод малтера, осим у техничким просторијама где се каблови полажу на зиду по обујмицама.

**Разводне табле и напојни каблови:** Због разуђености објекта са главног разводног ормана напајају се ормани појединих медицинских целина и котларнице. Струјни кругови у орманима опремљени су аутоматским осигурачима.

**Електричне инсталације опште потрошње:** Инсталације осветљења предвидети кабловима постављеним по носачима ПНКу ходницима, а у просторијама по обујмицама, ово се односи на просторије са спуштеним плафоном у које треба уградити светиљке са ЛЕД изворима светла. Укључивање осветљења у свим јавним просторима предвидети локално, прекидачима постављеним на зид. Светиљке по просторијама укључују се локално преко прекидача. Укључивање осветљења у тоалетима и просторијама за пресвлачење пацијената предвидети помоћу сензора покрета. За случај нестанка електричне енергије предвидети инсталацију паничног осветљења. Светиљке поставити изнад излазних врата и на путевима евакуације. Инсталацију прикључница и извода предвидети за прикључак потребне опреме по технолошкој шеми корисника. Све прикључнице морају бити са заштитним контактом.

**Инсталације за заштиту од грома:** Због застарелости објекта и реконструкције крова, прорачуном одредити ниво заштите од грома и на основу резултата изабрати одговарајућу инсталацију за заштиту.

**Уземљење и изједначење потенцијала:**Уколико постојећи уземљивач не задовољава прописане вредности, поставити допунске уземљиваче. Све металне масе у објекту које у нормалном погону нису под напоном, а у случају хаварије могу доћи под опасан напон додира, морају се уземљити.

**Електро моторни погон:** Предвидети инсталације електромоторног погона у свему према захтевима термотехничких инсталација.

**Дизел електрични агрегат:** Дизел агрегат је постојећи и он се задржава. Предвиђен је као резервни извор напајања потрошача електричном енергијом, који морају радити и при нестанку мрежног напона.Предвидети дизел електрични агрегат са аутоматским стартом по нестанку мрежног напона.

Приоритетне потрошаче за које је намењен агрегат, напојити из посебних ормана.

**Уређај за беспрекидно напајање-УПС**

Уколико постоје технолошки и потрошачи опште потрошње који не смеју да остану без електроенергетског напајања, предвидети УПС уређај потребног капацитета.

**Путнички и теретни лифтови**

Предвидети напајање командног ормана лифтова, кабловима одговарајућег типа у свему према захтевима изабраног постројења и режима рада.

**Инсталације котларнице:** У складу са захтевима термотехничких инсталација, урадити посебан електро пројекат електромоторног погона, осветљења, прикључница, извода, уземљења и изједначења потенцијала за котларницу.

**ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:**

Главним пројектом телекомуникационих и сигналних инсталација, предвидети следеће инсталације:

- телефонска и рачунарска мрежа (структурно каблирање),

- дојава пожара,

- пријем и дистрибуцију РТВ програма,

- разглас, прозив пацијената и сигнализација заузетости ординације,

- инсталација сатова,

- инсталацију видео надзора,

- против-провални систем,

-приводна ТК канализација и приводни ТК кабал.

Структуру, функционалност и диспозицију елемената и уређаја, предвиђених система телекомуникационих и сигналних инсталација, предвидети на основу пројектног задатка, главног технолошког пројекта медицинске и немедицинске опреме, пројектом ентеријера, организационе структуре објекта, као и у складу са свим осталим фазама главних пројеката израђених за овај комплекс

Све инсталације пројектовати у складу са важећим нормама и стандардима за ову врсту радова.

**Телефонска инсталација:** Предвидети телефонску инсталацију по важећим прописима ЗЈ ПТТ, техничких норматива за пројектовање, а на основу архитектонског пројекта, дефинисаних потреба за телефонском инсталацијом у објекту и услова издатих од стране Предузећа за телекомуникације Телеком Србија АД Београд. У свим радним просторијама предвидети телефонске прикључнице за прикључење на локалну централу и на јавну ПТТ мрежу. У свакој ординацији предвидети по један локал и на сваком одељењу по једну директну линију. За потребе здравствене станице предвидети дигиталну кућну телефонску централу потребног капацитета са стандардним могућностима. Предвидети посебне телефонске линије за апотеку и хитну помоћ.

**Телефонско-рачунарску** мрежу реализовати на концепту система структурног каблирања, који поред спољних и интерних телефонских веза пружа могућност реализације рачунарске мреже истим кабловским системом. Предвидети телефонску инсталацију по важећим прописима ЗЈ ПТТ, техничких норматива за пројектовање, а на основу архитектонског пројекта, дефинисаних потреба за телефонском инсталацијом у објекту и услова издатих од стране Предузећа за телекомуникације Телеком Србија АД Београд. Урадити посебан пројекат приводне ТК канализације и приводног ТК кабла у свему према добијеним Техничким условима “Телеком Србија” А.Д. Београд. Планирану трасу приводне канализације ускладити са трасама осталих подземних инсталација. Универзалне утичнице (једна за прикључење телефона, друга за прикључење рачунара, 2xRJ45) предвидети у ординацијама лекара, просторијама за медицинске сестре, пријавници, лабораторијама и другим просторијама где су предвиђена радна места која треба умрежити. Приликом планирања траса кабловског развода, водити рачуна о другим инсталацијама у складу са прописима. У свакој ординацији предвидети по један локал и на сваком одељењу по једну директну линију.

У објекту предвидети просторију за смештај дигиталнe телефонскe централe потребног капацитета са стандардним могућностима. Пренос говорних и Интернет сигнала реализовати преко заједничке комуникационе мреже (структурно каблирање). Категорија мреже треба да буде 6. Предвиђене изводне и разводне ормане уземљити полагањем проводника за уземљење до шине за изједначавање потенцијала.

Предвидети просторију за сервер у којој ће бити предвиђена клима читаве године.

Предвидети прикључнице за потребе тачака приступа бежичној мрежи у целом објекту.

За апотеку и хитну помоћ, предвидети посебне мреже.

**СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**Систем за дојаву пожара:** У просторију за смештај телефонске централе сместити систем за аутоматску дојаву пожара, који треба брзо и благовремено да открије појаву пожара у свим просторијама објекта.

Пројектовати инсталацију за сигнализацију пожара на принципу “пуне заштите” (предвидети аутоматске јављаче пожара у свим просторијама у објекту сем у санитарним чворовима), адресабилног типа, као и ручне јављаче распоређене на главним путевима евакуације из објекта.

Аутоматска детекција пожара треба да се сигналише на пожарној централи локацију дојаве, одакле након обиласка, следе интервентне мере и извршне функције предвиђене ПП елаборатом.

Из разлога које одређују интервенције, читав објекат поделити на зоне сигнализације које обухватају грађевинске целине, као и логичке целине за ефикасну интервенцију.

Избор заштите извршити је на основу пожарног ризика појаве пожара штићених материјала и опреме, као и ризика код грађевинске конструкције самог објекта.

Према условима у просторији и врсти плафона (или места где се поставља) одабрати подножја за јављаче.

Све јављаче повезати по принципу улаз - излаз без настављања каблова.

Апотеку и хитну помоћ предвидети као посебне зоне.

**Инсталација за пријем и дистрибуцију РТВ програма**

Предвидети прикључење објекта на интегрални кабловски дистрибутивни систем (КДС), за пријем и дистрибуцију РТВ програма, за сваког корисника посебно.

Утичнице РТВ инсталације предвидети у свим чекаоницама, болесничким собама исалама за састанке и свим осталим просторијама где је то предвиђено технолошким пројектом медицинске и немедицинске опреме. ТВ апарат се поставља у свему према пројекту ентеријера.

**Инсталација разгласа, прозива пацијената и сигнализација заузетости ординације**

Пројектом предвидети инсталацију разгласа у свакој чекаоници, састављену од микрофона, предпојачала, појачала, преклопника поља и звучника испред лекарских соба.

У апотеци и хитној помоћи није потребна инсталација разгласа.

Инсталација разгласа мора објединити следеће функције:

- емитовање музичких и информативних садржаја;

- прозив пацијената, локално по одељењима;

- сигнализацију заузетости ординације.

Предвидети емитовање музичких и информативних садржаја из центра дежурног лица.

Прозив пацијената се обавља локално по одељењима (чекаоницама).У време трајања позива пацијента, прекида се емитовање музичких и информативних садржаја на том одељењу.

Сигнализацију заузетости ординације остварити помоћу сигналне светиљке са променом боје светла, изнад улазних врата у ординацију. Командовање сигналном светиљком (промена стања заузетости) предвидети у два режима:

- аутоматски, повезивањем са прозивом пацијената,

- ручни избор, са позивног сета на лекарском столу.

**Инсталација сатова**

Главним пројектом предвидети инсталацију дигиталних сатова који се синхронишу са матичним сатом.

Распоредити ЛЦД дисплеј сатове равномерно по ходницима и чекаоницама, да би се остварила добра видљивост.

**Видео надзор**

За апотеку и хитну помоћ, предвидети независан систем видео надзора.

У просторију за смештај телефонске централе сместити опрему за видео надзор.

Видео надзором покрити улазе у објекат и главне комуникације у објекту.

Напајање видео центра и камера се врши са најближе табле агрегатни део.

Предвидети камере које могу радити коректно и у условима слабије видљивости.

Обезбедитиснимање свих догађаја који су од интереса за безбедност објекта и то на диску дигиталног видео снимача (ДВР) са временом и датумом догађања.Систем треба да обезбеди кориснику архивирање материјала за период од 3 месеца.

**Противпровални систем**

У простору сталног дежурства сместити централу противпровалног система.

Противпровалним системом покрити улазе у објекат и просторије са скупоценом опремом.

Напомена:

У просторији за смештај:, централе за аутоматску дојаву пожара, система видео надзора и противпровалне централе, мора бити обезбеђено стално дежурно лице.

Трасе телекомуникационих и сигналних водова усагласити са пројектом електроенергетских инсталација и водити рачуна о минималном безбедном растојању од осталих инсталација.

Сву инсталацију слабе струје водити ходницима по регалима, а у осталом делу по зиду испод малтера, односно кроз подконструкцију гипскатронскких зидоват.ј. у спуштеном плафону.

На местима продора кабловског регала са кабловима, као и појединих каблова, кроз противпожарни зид предвидети његову испуну атестираном противпожарном заштитном масом, према приложеном детаљу или према детаљу испоручиоца атестиране противпожарне масе за китовање прелаза електричних каблова.

**Приводна ТК канализација и приводни ТК каблови**

Урадити посебан пројекат приводне ТК канализације и приводног ТК кабла у свему према добијеним Техничким условима “Телеком Србија” А.Д. Београд. Планирану трасу приводне канализације ускладити са трасама осталих подземних инсталација. За објекте у комплексу предвидети ТК канализацију и међусобну везу са бакарним и оптичким кабловима.

**Напомена: Све телекомуникационе инсталације прилагодити пројекту технологије.**

У предмеру и предрачуну радова свих пројекта, морају бити предвиђене све позиције и врсте радова који су потребни да би се радови одвијали нормално.

**ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**Грејање и хлађење:**

ЗЦ Бор има сопствену котларницу која напаја све објекте у кругу. Потребно је старе и дотрајале инсталације демонтирати и пројектовати нове. Пројектује се нова котларница , нови топловод, нова грејна тела-радијатори. Болничка котларница треба грејањем да снабдева све објекте у кругу.

За све радне просторије, ходнике и чекаонице пројектовати инсталацију хлађења VRV системом.

Помоћне, санитарне и техничке просторије се само греју, не хладе се.

Објекат се налази у II климатској зони са спољном пројектном температуром -14,40С, зими и 330С лети.

Унутрашње пројектне температуре за зимски и летњи режим усвојити према прописима и намени појединих просторија.

За хлађење објекта, пројектовати расхладни агрегат-чилер са ниским нивоом буке са свом опремом, арматуром и аутоматиком потребном за нормалан рад.Простор за смештај расхладног агрегата одредити у сарадњи са осталим пројектантима.

Вентилација објекта

За просторије где не постоји могућност природног проветравања или где је према намени, техничким прописима или технолошким пројектом предвиђено, предвидети принудну вентилацију са убацивањем и извлачењем ваздуха.

Припрема санитарне топле воде

Предвидети централну припрему санитарне топле воде у складу са захтевима из пројекта водовода и канализације.У оквиру простора топлотне подстаницепредвидети потребан број – капацитет бојлера за санитарну воду са топловодним, соларним и електро грејачима.Припрему санитарне топле воде у зимском режиму предвидети преко разделника и сабирника који су повезани са котлом.За припрему санитарне воде у летњем режиму предвидети у бојлерима електричне грејаче и соларне грејаче са соларним панелима на крову објекта.Одговарајућом аутоматиком решити приоритете укључивања појединих грејача.Бојлер треба да буде снабдевен уређајем за неутралисање каменца на доводу хладне воде.Предвидети посебно циркулационо коло топле воде ради одржавања константне температуре на свим точећим местима.

Предвидети сву потребну арматуру, мерну и регулациону опрему.

Koд избора опреме и материјала водити рачуна да се обезбеди максимални квалитет и поузданост.

Опрему и инсталације димензионисати тако да се обезбеди резерва за евентуалну надоградњу још једне етаже сходно усвојеном идејном концепту.

Термотехничке инсталације пројектовати у складу са наменом простора, у складу са свим важећим прописима везаним за ову врсту инсталација и објеката и у складу са осталим пројектима..

Инсталације медицинских гасова

Потребно је предвидети инсталацију развода медицинских гасова у просторијама интервенција и служби за хитну медицинску помоћ.Опрему и цевну мрежу предвидети у сагласности са корисником и технолошким пројектом.

Пројектом спољног уређења обухватити и евентуално измештање постојећих инсталација.

**ТЕХНОЛОГИЈА ОБЈЕКТА**

Технолошки пројекат израдити, прво у форми Идејног решења, у фази израде Идејног архитектонског решења реконструкције,адаптације и санације објекта са уређењем терена (ускладити податке потребних комуналних капацитета), а затим га разрадити у складу са нивоом разраде остале техничке документације потребне за реконструкцију,адаптацију и санацију предметног објекта, у свему у складу са важећим Законом о планирању и изградњи, важећим Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката и осталим важећим правилницима и прописима.

**САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА**

Слободне површине на парцели организовати тако да се унапреди оптимални колски приступ објекту (за кола хитне помоћи, противпожарна возила, посетиоце, возила запосленихи возила за снабдевање топлотне подстанице, трансформаторске станице) и неопходан број паркинг места, а да се максимум површина користи као репрезентативна зелена површина.

Приликом израде пројекта, водити рачуна да се не поремете путеви кретања и саобраћајне површине различитих корисника.

У складу са планским основом (условима надлежнох институција), предвидети потребан број паркинг места за службена возила и паркинг места за пацијенте.Неопходно је планирати паркинг места за службена возила. За возила санитета (службе хитне помоћи) и поливалентне патронаже предвидети минимално 2-3 наткривена паркинг места као и наткривен простор за одржавање хигијене возила. Сходно прорачуну броја паркинг места, идејним решењем урадити варијантни предлог паркирања:на отвореном и испратити га техно-економском анализом повољности све три варијанте водећи рачуна и о равнотежи саобраћајних и зелених површина.

Коловозне површине реконструисати према намени, од квалитетних и трајних материјала, безбедних за коришћење у свим временским условима, а у складу са архитектуром објеката.Приликом формирања паркинг простора користити растер елементе.

Обезбедити прописан пад терена (стазе, платои), који ће омогућити нормалну дренажу површинских вода ка околном порозном земљишту или кишној канализацији, за шта је неопходно обезбедити дренажне елементе (риголе-каналете, канали).

**СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ ХОРТИКУЛТУРЕ И ПЕЈЗАЖНЕ АРХИТЕКТУРЕ**

Уређење слободних зелених површина планира се у оквиру граница парцеле, а према урбанистичким условима и намени објекта, условима имаоца јавних овлашћења, као и захтевима Инвеститора.

Уређење планирати у складу са саобраћајним решењем, архитектонско-грађевинским решењем објекта и подземним инсталацијама, нивелационо ускладити, уз омогућавање несметаног отицања атмосферских вода.

Код озелењавања би требало да травњаци буду доминантни уз само неколико груписаних вертикала листопадног и четинарског дрвећа и примену мера заштите од буке и прашине у складу са Информациојом о локацији.

На локацији задржати клупе за одмор.

Унапредити простор за одлагање медицинског и немедицинског отпада према прописима за ту врсту отпада.

Сву потребну техничку документацију за уређење и озелењавање радити на синхрон плану подземних инсталација у погодној размери, ана основу претходно израђеног геодетског снимка постојеће вегетације и мануала валоризације вегетације.

Пројектом спољног уређења обухватити и евентуално измештање постојећих инсталација.

**ЛИФТОВИ**

Уместо постојећих, предвидети електричне путничке лифтове адекватне носивости, без машинске просторије, за превоз корисника здравствене станице, са одговарајућим бројем станица (на свакој етажи), висине дизања према архитектури објекта. Обезбедити адекватну кабину у смислу димензија и одговарајуће материјализације за ову врсту објекта (облога зидова, плафон са индиректном расветом, под обложен гумом).У кабини је потребно обезбедити вентилацију и сву потребну сигнализацију.Врата треба да буду аутоматска, телескопска. Димензију возног окна и дубину јаме реконструисати и адаптирати према прописима.

Техничку документацију израдити у складу са свим важећим техничким прописима, стандардима и нормативима.Техничком документацијом обухватити све радове неопходне за набавку, уградњу и функционисање лифтова.

**СТАБИЛНА ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА**

Пројекат радити у складу са законском регулативом за ову врсту објеката.

**ЕЛАБОРАТИ**

**ЕЛАБОРАТ И ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

Противпожарни елаборат и пројекат радити у складу са законском регулативом за ову врсту објеката.

**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ (ЕЕ)**

Реконструкцију,адаптацију и санацију треба пројектовати тако да одговорним архитектонским решењем (пасивним мерама ЕЕ и примењеним материјалима) и опремањем обезбеди смањење трошкова одржавања и потрошње енергије у експлоатацији објеката. Приликом израде техничке документације потребно је урадити 2 сценарија (радне верзије) елабората енергетске ефикасности према важећем правилнику:

1. за обезбеђивање минимум Ц енергетског разреда,
2. за обезбеђивање минимум Б енергетског разреда.

Уз поменуте верзије елабората потребно је урадити техно-економску анализу мера енергетске ефикасности, која има у виду инвестициону вредност и период повраћаја инвестиција у већи ниво примењивих мера енергетске ефикасности (у разумном року).

Пројектант је дужан да инвеститору предложи на усвајање најефикасније и најекономичније решење, имајући у виду иницијалне трошкове, као и трошкове коришћења током новопројектованог животног века објекта.

**ГЕОТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ИСТРАЖНИ РАДОВИ**

За потребе прорачуна стабилности објекта на локацији, као и одређивања конструктивног система објекта, посебно начина фундирања, потребно је урадити:

1. **Пројекат геолошких истраживања**

На основу увида у постојећу документацију о ранијим геотехничким истражним радовима који су изведени у широј зони предметне локације, израдити програм геотехничких истражних радова.Обим и положај геотехничких истражних радова прилагодити положају и величини планираних објеката.

1. **Извођење истражних радова**

Од геотехничких истражних радова потребно је извести: истражно бушење, узимање непоремећених узорака тла и лабораторијска геомеханичка испитивања (идентификационо-класификационе опите, опите едометарске стишљивости и опите директног смицања).

1. **Геотехнички елаборат**

На бази добијених резултата геотехничких истраживања урадити геотехнички елаборат у коме треба дати геотехничке услове за пројектовање и реконструкцију,адаптацију и санацију објеката за ниво Пројекта за грађевинску дозволу уз одговарајуће графичке прилоге и геостатичке прорачуне.Елаборатом обухватити и микросеизмичку рејонизацију.

НАПОМЕНА:,С обзиром да здравствени објекти, у складу са категоризацијом објеката високоградње (члан 4.) Правилника о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима, припадају I категорији, за њих се у складу са чланом 7. овог Правилника, мора претходно дефинисати коефицијент сеизмичког интензитета сеизмичком микро рејонизацијом грађевинске површине.

**ПЛАН ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА**

План превентивних мераурадити у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима.

**Место, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сагласан са условима Техничке спецификације**

 **Понуђач:**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Датум, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (М.П.)

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

1. **УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

**1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

1) **Да је** **регистрован код надлежног органа**, односно уписан у одговарајући регистар *(чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);*

2) **Да** **он 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 животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре *(чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);*

3) **Да је** **измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине** у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4. Закона).*

4) **Да има** **важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности** која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона), и то:

а) Овлашћење – Решење Министарства унутрашњих послова за израду Главног пројекта заштите од пожара – лиценца А, у складу са чланом 32. Закона о заштите од пожара (''Сл. гласник РС'', бр. 111/09 и 20/15);

б) Овлашћење – Решење Министарства унутрашњих послова за Пројектовање посебних система и мера заштите од пожара у складу са чланом 38. Закона о заштити од пожара (''Сл. гласник РС'', бр. 111/09 и 20/15) и то за: израду пројеката стабилних система за гашење пожара – лиценца Б1, израду пројеката стабилних система за дојаву пожара – лиценца Б2, израду пројеката стабилних система за детекцију експлозивних гасова и пара – лиценца Б3, и израду пројеката система за одвођење дима и топлоте – лиценца Б6;

в) Решење Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре о испуњавању услова за издавање сертификата о енергетским својствима објеката високоградње, издато у складу са чланом 20. Правилника о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда (''Сл. гласник РС'', бр. 69/12).

**Напомена:**

Овај доказ, уколико понуду подноси група понуђача, доставља понуђач из групе понуђача коме је поверено извршење дела набавке за које је неопходна испуњеност наведеног услова. Понуђач који наступа са подизвођачем, може доказати испуњеност овог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке, а чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке сагласно члану 80. став 6. Закона.

**Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања деланости која је на снази у време подношења понуда** *(чл. 75. ст. 2. Закона).*

**1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

***1) да располаже*** ***неопходним финансијским капацитетом*:**

 - да у понуђач периоду од годину дана пре објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавих набавки, није био у блокади више од 5 дана непрекидно.

 ***2) да располаже неопходним пословним капацитетом и то:***

 - да је понуђач у претходне три (2015.,2016. и 2017.) године, рачунајући од дана објављивања јавног позива реализовао најмање три уговора у укупној минималној вредности од 42.000.000,00 динара без пдв-а, на услугама које су исте или сличне предмету јавне набавке.

 - да је понуђач у претходне три (2015.,2016. и 2017.) године, рачунајући од дана објављивања јавног позива реализовао:

* + најмање 3 (три) уговора за израду пројектне документације која укључује енергетски преглед, техноекономску анализу и нумеричке симулације енергетског понашања објекта током целе године;
	+ најмање 3 (три) пројекта за изградњу, адаптацију или реконструкцију сложених термо-техничких инсталација за објекте јавне намене (болнице, хотели, пословни објекти, са сложеним системима грејања, хлађења и вентилације, топлотне подстанице и расхладна постројења), при чему бар један од наведених треба да је идејни пројекат реконструкције или пројекат за извођење или главни пројекат, за изградњу, адаптацију или реконструкцију објеката здравствене намене који у свом саставу између осталог имају и операционе сале и пост-оперативни блок са високим хигијенским захтевима;
	+ најмање 3 (три) пројекта за изградњу система за загревање санитарне топле воде у објектима јавне намене, коришћењем сунчеве енергије помоћу соларних колектора, од чега бар један објекат мора бити здравствене намене.

***3)*** ***да располаже неопходним техничким капацитетом***:

 - да понуђач у поседује сертификате за управљање квалитетом и то:

* СРПС ИСО 9001 систем менаџмента квалитетом за област инжењерске услуге у области пројектовања високоградње;
* СРПС ОХСАС 18001 систем управљања заштитом и безбедношћу на раду за област инжењерске услуге у области пројектовања високоградње (заштиту здравља и безбедност на раду);
* СРПС ИСО 14001 систем управљања заштитом животне средине (заштита животне средине) за област инжењерске услуге у области пројектовања високоградње;
* СРПС ИСО/ИЕЦ 27001 систем менаџмента безбедности информација за област инжењерске услуге у области пројектовања високоградње;
* СРПС ЕН ИСО 50001 систем менаџмента енергијомза област инжењерске услуге у области пројектовања високоградње.

 - да понуђач у поседује лиценциране софтвере и то:

* лиценцирани софтвер за израду графичке документације (AutoCAD или слично) – минимум 10 (десет) лиценци;
* лиценцирани софтвер за израду графичке документације (AutoCAD или слично) – минимум 10 (десет) лиценци;
* лиценцирани софтвер за статички прорачун конструкције (Tower , или слично)– минимум 2 (две) лиценце;
* лиценцирани софтвер за израду детаља арматуре (ArmCAD или слично) – минимум 1 (једна) лиценца;
* лиценцирани софтвер за нумеричко симулирање понашања објеката (Design Builder, Virtual Enviromental, или слично) – минимум 1 (једна) лиценца.

  ***4) да располаже неопходним кадровским капацитетом и то:***

 - да понуђач у моменту подношења понуде има:

* најмање 3 (три) дипломирана инжењера архитектуре, са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације, бр. 300;
* најмање 2 (два) дипломирана грађевинска инжењера са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње бр. 310;
* најмање 2 (два) дипломирана инжењера архитектуре, грађевине, машинства или електротехнике, са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта енергетске ефикасности, бр. 381;
* најмање 1 (једног) дипломираног инжењера машинства, са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта термотехнике, процесне и гасне технике, бр. 330;
* најмање 1 (једног) дипломираног грађевинског инжењера са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације бр. 314;
* најмање 1 (једног) дипломираног грађевинског инжењера са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта саобраћајница бр. 315;
* најмање 1 (једног) дипломираног инжењера електротехнике са важећом лиценцомодговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона, бр 350;
* најмање 1 (једног) дипломираног инжењера електротехнике са важећом лиценцом одговорног пројектанта упревљања електромоторним погонима – аутоматика, мерења и регулација, бр 352;
* најмање 1 (једног) дипломираног инжењера електротехнике, са важећом лиценцом ИКС за одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система, бр. 353;
* да бар један од горе наведених лица поседује лиценце МУП-а Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације за израду пројеката заштите од пожара;
* да бар један од горе наведених лица поседује лиценце МУП-а Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације за пројектовање посебних система и мера заштите од пожара, и то: за израду пројеката стабилних система за аутоматску детекцију и дојаву пожара и извођење ових система, израду пројеката стабилних система за гашење пожара и извођење ових система, пројектовање и извођење система за одвођење дима и топлоте;
* да бар један од горе наведених лица поседује лиценцу за обављање послова енергетског менаџера за област енергетике зграда, издату од стране Министарства рударства и енергетике РС.

**Сва горе наведена лица морају бити у радном односу на неодређено или одређено време или ангажована уговором о привременим и повременим пословима.**

**1.3.Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава **обавезне услове** из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**Додатне услове** из члана 76. ЗЈН и из конкурсне документације понуђач мора самостално испуњавати.

**1.4.Уколико понуду подноси група понуђача,** сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни **обавезне услове** из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**Додатне услове** група понуђача испуњава заједно.

1. **УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

**2.1.**Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ**:

За правна лица:Извод из регистра Агенције за привредне регистре (Регистар медија), односно извод из регистра надлежног Привредног суда;

За предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре(Регистар медија),, односно извод из одговарајућег регистра;

За физичка лица: / .

 **2)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:**

За правна лица:

 1) Извод из казнене евиденције, односно **уверењe Основног суда*(које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда)*** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: ***Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда,*** потребно је поред уверења Основног суда доставити и **УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА**на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.

2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

За законске заступнике правних лица:

Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

За предузетнике и физичка лица:

Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

**3)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:**

За правна лица и предузетнике:

**Уверење Пореске управе** Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и **Уверење надлежне управе локалне самоуправе**–града/општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

 За физичка лица:

Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе –града/општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

 **УКОЛИКО ЈЕ ПОНУЂАЧ РЕГИСТРОВАН У РЕГИСТРУ ПОНУЂАЧА АГЕНЦИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ - ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ ИЗ ЧЛ. 75 СТ. 1. ТАЧ. 1 - 4 ДОКАЗУЈЕ ИЗВОДОМ ИЗ РЕГИСТРА ПОНУЂАЧА.**

 **Услов из члана чл. 75. ст. 2.- Доказ:**

Потписан о оверен Oбразац изјаве.Образац изјаве, дат је у поглављу **XI.**Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

 **2.2.** Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује **достављањем следећих доказа:**

***1) да располаже неопходним финансијским капацитетом:***

 **Доказ:** Потврда или уверење Народне банке Србије.

***2) да располаже неопходним пословним капацитетом:***

 **Доказ:** Потврда о изведеним услугама издата и потписана од стране инвеститора (Наручиоца) – *Образац бр.XIII* конкурсне документације.

***3)*** ***да располаже неопходним техничким капацитетом*:**

 **Доказ:** Фотокопије сертификата и лиценци.

***4) да располаже неопходним кадровским капацитетом:***

 **Доказ:** Фотокопије обрасца М и фотокопије уговора за сваког радника, односно радно ангажовано лице. За дипл. инжeњере поред фотокопије лиценци, доставити фотокопије потврда Инжењерске коморе Србије о важности лиценце.

**2.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава **обавезне услове** из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

 **Додатне услове** понуђач мора самостално испуњавати.

**2.4 Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава **обавезне услове** из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

 **Додатне услове** група понуђача испуњава заједно, па доказе за додатне условеможе доставити за једног или више понуђача из групе понуђача.

 Наведене доказе о испуњености услова понуђач доставља у виду **неоверених копија**, а наручилац може **пре доношења одлуке о додели уговора** да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави **на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа**.

**Наручилац доказе може за затражи и од осталих понуђача.**

 **Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог наручиоца.**

 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.**

 Понуђачи који су регистровани у **Регистру привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре** не морају да доставе доказ из чл. 75. ст.1. тач.1) - Извод из регистра Привредних субјеката Агенције за привредне регистре.

 Понуђачи који су регистровани у **Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре** не морају да доставе доказе из чл.75. ст.1. тач.1) - 4) који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако **понуђач наведе у понуди интернет страницу** на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

 Уколико је доказ о испуњености услова **електронски документ**, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може,уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

 Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

 Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

**V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

**1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА**

Понуђач подноси понуду на српском језику.

**2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

Понуђач понуду подноси **непосредно или путем поште** у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести **назив и адресу понуђача**.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и **навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди**

**Понуда мора да садржи:**

-Образац Техничке спецификације (техничке карактеристике) са пројектном документацијом, потписан и оверен;

-Доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова;

-Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача;

-Образац понуде, попуњен, потписан и печатом оверен;

-Образац структуре цене, попуњен, потписан и печатом оверен;

-Образац изјаве о независној понуди, потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу;

-Попуњен, потписан и оверен печатом модел уговора;

-Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу;

-Образац изјаве понуђача о обавези достављања финансијског обезбеђења;

-Образац потврде о изведеним услугама.

Понуду доставити препорученом пошиљком или лично на адресу наручиоца: **Градска управа града Бора, 19210 Бор, ул. Моше Пијаде бр. 3** са назнаком: **,,Понуда за јавну набавку услуга наизради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

 Понуда мора да садржи све доказе наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова из члана 75. и 76. ЗЈН-а и мора бити дата **на обрасцима из конкурсне документације.** Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача. Уколико се приликом сачињавања понуде начини **грешка,** (у писању речи-текста, заокруживању понуђених опција, уношењу цифара или сл.), понуђач може исту исправити уз **параф и оверу печатом.**

**ПОЖЕЉНО JE да сви документи поднети у понуди буду повезани (упаковани)** у целини тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози - што значи да поднета целокупна документација буде адекватно обезбеђена, спакована, повезана (пвц фасцикла или слично)

**Начин преузимања конкурсне документације, односно Интернет адреса где је конкурсна документација доступна:**

- Портал јавних набавки:portal.ujn.gov.rs

 - Интернет страница Наручиоца www.opstinabor.rs

 - Непосредно преузимање на адреси: Градска управа града Бора, ул. Моше Пијаде бр.3 - Служба за јавне набавке (сваког радног дана од 08,00 до 14,00 часова)

**РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА ЈЕ 03.09.2018.године до 10,00 часова.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 03.09.2018.године до 10,00 часова**

 Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити **време пријема и евидентирати број и датум понуде** према редоследу приспећа. Уколико је понуда **достављена непосредно** наручилац ће понуђачу **предати потврду пријема понуде**. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

 Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се **неблаговременом.** Ако је поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

 **Место,време и начин отварања понуда:** Отварање понуда је јавно и одржаће се одмах након истека рока за подношење понуда дана **03.09.2018.године у 11,00** часова на адреси Наручиоца - ул. Моше Пијаде 3, Бор, приземље, сала бр.3, у присуству чланова Комисије за предметну јавну набавку.

**Услови под којим представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда:** У поступку отварања понуда могу учествовати опуномоћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда дужни су да Комисији предају уредна писмена пуномођја, на основу којих ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуде.

**3. ПАРТИЈЕ**

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

**4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

**5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Градска управа града Бора – 19210 Бор, ул. Моше Пијаде бр. 3:*,*са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку** услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018 - **НЕ ОТВАРАТИ”** или

 „**Допуна понуде за јавну набавку** услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018 - **НЕ ОТВАРАТИ”** или

 „**Опозив понуде за јавну набавку** услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018 - **НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку** услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018 - **НЕ ОТВАРАТИ”**

На полеђини коверте или на кутији навести **назив и адресу понуђача**. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и **навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.**

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

**6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље **VI**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

**7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље **VI**) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуденаводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

**8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

 Понуду може поднети група понуђача.

 Уколико понуду подноси група понуђача, **саставни део заједничке понуде мора бити споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4 тач.1) до 2) ЗЈН и то податке о:

1**) о члану групе** који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

**2) опис послова** сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

- група понуђача **може да се определи** да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају **сви понуђачи из групе понуђача** или група понуђача може да **одреди једног понуђача из групе** који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под матерјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране свагог понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име 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 задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

**9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

 Понуда мора у свим аспектима одговарати захтевима наручиоца и условима датим техничком спецификацијом.

**9.1.** Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

 Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

 Рок и начин плаћања: \_\_\_\_\_ дана од испостављања рачуна (не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана). Рачун се испоставља након пријема и контроле пројектно техничке документације.

**9.2.** Захтев у погледу рока за завршетак посла

 Рокови су прецизније дефинисани моделом уговора као саставним делом конкурсне документације.

**9.3.** Захтев у погледу рока важења понуде

 Рок важења понуде **не може бити краћи од 30 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.

**10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

 Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, **с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.**

 Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

**Јединичне цене дате у понуди су фиксне и непроменљиве до краја реализације уговора.**

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

**11. 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 СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

 **Подаци о пореским обавезама** се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија - Пореске обавезе: Министарство финансија- Пореска управа, Саве Машковића 3-5, Београд; интернет адреса www.poreskauprava.gov.rs

**Подаци о заштити животне средине** се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине.- Заштита животне средине:

Агенција за заштиту животне средине, Руже Јовановић 27а, Београд, интернет адреса www.sepa.gov.rs

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Немањина 22-26, Београд, интернет адреса [www.mpzzs.gov.rs](http://www.mpzzs.gov.rs/).;

**Подаци о заштити при запошљавању и условима рада** се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

- Заштита при запошљавању и условима рада: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Немањина 22-26, Београд; интернет адреса www.minrzs.gov.rs.

**12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

Понуђач је дужан да достави Наручиоцу:

**1. Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** издаје се у висини од 10% од понуђене цене. Банкарска гаранција за озбиљност понуде траје најмање колико и важење понуде.

 **2. Банкарску гаранцију за добро извршење посла -** изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговорапреда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Уз банкарску гаранцију за озбиљност понуде, понуђач доставља уз изјаву (Образац XII) и следеће:**

1.ПИСМО О НАМЕРАМА БАНКЕ ЗА ИЗДАВАЊЕ БЕЗУСЛОВНЕ И ПЛАТИВЕ НА ПРВИ ПОЗИВ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

**13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

**14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, **у писаном облику**(путем поште на адресу наручиоца: Градска управа града Бора – 19210 Бор, ул. Моше Пијаде бр. 3*,* електронске поште на e-mail адресу: javne.nabavke@opstinabor.rs или **факсом** на број 030/423-179) или 030/427-713 тражити од наручиоца ***додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији***, **најкасније 5 дана** пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу **у року од 3 (три) дана** од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити **у писаном облику** и истовремено ће ту информацију **објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.**

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом **„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018.**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију **8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда**, дужан је да **продужи рок за подношење понуда** и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда. Обавештење о продужењу рока биће објављено Порталу јавних набавки, на својој интернет страници и на Порталу службених гласила РС и база прописа.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде **телефоном није дозвољено.**

**Комуникација** у поступку јавне набавке врши се искључиво **писаним путем** на начин одређен чланом 20. Закона и то:

 -путем електронске поште,факса или поште, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки;

 -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 да тоиучини када је то неопходно каодоказ да је извршено достављање.

**15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача **додатна објашњења** која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши **контролу (увид)** код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши **исправке рачунских грешака** уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

**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.**

**16. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

1. поступао суптротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН,

2. учинио повреду конкуренције,

3. доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен,

4.одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази који представљају негативну референцу наведени су у члану 82. став 3. ЗЈН. Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1. ЗЈН који се односи на поступак или уговор који је закључио и други Наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

**17. РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА**:

 Наручилац ће одбити понуду ако је **неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа**, а све у складу са чланом 3. став 1. тачка 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама

 **Такође, Наручилац ће одбити понуду и ако:**

1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;

2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;

3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;

4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;

5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

 Уколико понуђач не достави све обрасце предвиђене конкурсном документацијом, или их достави непопуњене, непотписане или неоверењне Наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву

 Стране образаца које понуђач не попуњава у зависности како наступа у понуди (самостално, са подизвођачем/има или као група понуђача) није у обавези да достави уз понуду.

**18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

 Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„најнижа понуђена цена».**

**19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуде.

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену и исти рок важења понуде, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је дао дужи рок плаћања.

**20. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

 Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде **достави изјаву** дату под кривичном и материјалном одговорношћу **да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде** (Образац изјаве, дат је у поглављу **XI** конкурсне документације).

**21. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

**22. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

 Захтев за заштиту права може да поднесе **понуђач, односно заинтересовано лице,** који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

 Захтев за заштиту права **подноси се наручиоцу**, а копија се **истовремено доставља Републичкој комисији.**

Захтев за заштиту права се **доставља непосредно, електронском поштом на е-mail адресу:javne.nabavke@opstinabor.rs, факсом на број 030/423-179 и 030/423-475 или препорученом пошиљком са повратницом** на адресу наручиоца.

 Захтев за заштиту права се може поднети **у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца**, осим уколико Законом није другачије одређено.

**Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације** сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања **и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.**

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

**После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка**, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

 Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

 Ако 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.

 Наручилац објављује Обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки, на својој интернет страници и на Порталу службених гласила РС и база прописа најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева је дужан да на рачун Буџета Републике Србије уплати таксу у изнoсу од **120.000,00 динара** на број жиро рачуна: **840-30678845-06.**

**Захтев за заштиту права не задржава даље активности Наручиоца** у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150.Закона о јавним набавкама

 Поступак заштите права понуђача **регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.**

 Чланом 151. Закона о јавним набавкама је прописано да:

**Захтев за заштиту права садржи:**

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;

2) назив и адресу наручиоца;

3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;

6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона;

7) потпис подносиоца.

 Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, наручилац ће такав захтев одбацити закључком. Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

 Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

**Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:**

**1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе**:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 (налог за уплату) или 253 (налог за пренос);

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: такса ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

**2. Налог за уплату, први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи

за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

**4. Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

**23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

 Наручилац доставља уговор о јавној набавци понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протека рока за подношење Захтева за заштиту права из члана 149. Закона. У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

**24. ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА И СТРУЧНО ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА**

 Овлашћена лица Наручиоца биће задужена за праћење **реализације** овог уговора.

**25. ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

 Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

**VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, за јавну набавку услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018

1. ***ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| Назив понуђача: |  |
| Адреса понуђача |  |
| Матични број понуђача: |  |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): |  |
| Понуђач је у систему пдв-а  | ДА НЕ*(заокружити)* |
| Врста правног лица | 1. Микро 2.Мало 3.Средње4.Велико 5.Физичко лице  *(заокружити)* |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање уговора |  |
| УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА |  (заокружити) ДА НЕ |
| НАВЕСТИ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦУ НА КОЈОЈ СУ ТРАЖЕНИ ДОКАЗИ ЈАВНО ДОСТУПНИ |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО**  |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.*

***3) 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 који ће извршити подизвођач: |  |
|  | УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА |  (заокружити) ДА НЕ |
|  | НАВЕСТИ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦУ НА КОЈОЈ СУ ТРАЖЕНИ ДОКАЗИ ЈАВНО ДОСТУПНИ |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА |  (заокружити) ДА НЕ |
|  | НАВЕСТИ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦУ НА КОЈОЈ СУ ТРАЖЕНИ ДОКАЗИ ЈАВНО ДОСТУПНИ |  |

***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.*

***4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив учесника у заједничкој понуди: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА |  (заокружити) ДА НЕ |
|  | НАВЕСТИ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦУ НА КОЈОЈ СУ ТРАЖЕНИ ДОКАЗИ ЈАВНО ДОСТУПНИ |  |
| 2) | Назив учесника у заједничкој понуди: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА |  (заокружити) ДА НЕ |
|  | НАВЕСТИ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦУ НА КОЈОЈ СУ ТРАЖЕНИ ДОКАЗИ ЈАВНО ДОСТУПНИ |  |
| 3) | Назив учесника у заједничкој понуди: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | УПИСАН У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА |  (заокружити) ДА НЕ |
|  | НАВЕСТИ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦУ НА КОЈОЈ СУ ТРАЖЕНИ ДОКАЗИ ЈАВНО ДОСТУПНИ |  |

***Напомена:*** *Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе 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.*

**ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ:** Услуге на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опис услуга** | **Цена****без ПДВ-а** | **Цена****са ПДВ-ом** |
| Пројектно техничка документација |  |  |
| **УКУПНО:** |  |  |

**Остали услови:**

**Рок и начин плаћања:** \_\_\_\_\_\_ дана од испостављања рачуна (не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана).

Рачун се испоставља након пријема и контроле пројектно техничке документације.

**Понуда важи:** \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуде (не краћи од 30 дана)

 Место и датум : М.П Потпис понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*- Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде,што ће бити дефинасано спразумом који је саставни део заједничке понуде.*

**VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Услуге – Израда пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опис услуга** | **Цена****без ПДВ-а** | **Износ** **ПДВ-а** | **Цена****са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Пројектно техничка документација |  |  |  |
| **УКУПНО:** |  |  |  |

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

 Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колони 2. уписати колико износи цена без ПДВ-а, за тражени предмет јавне набавке;
* у колони 3. уписати колико износи ПДВ-е, за тражени предмет јавне набавке;
* у колони 4. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за тражени предмет јавне набавке.

**У колони УКУПНO** Уписати укупан износ понуде без ПДВ-а и са ПДВ-ом, као и износ ПДВ-а.

 **Место и датум : М.П Потпис понуђача**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**Израда пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања, ЈН ПО 4-У/2018**

**Закључен између:**

**1.Наручилац:** Орган града Бора (Градоначелник града Бора), ул. Моше Пијаде бр.3,Бор, ПИБ: 100568330, Матични број: 07208529, Број рачуна: 840-164640-35, кога заступа Александар Миликић, Градоначелник града Бора,

(у даљем тексту: Наручилац)

**и**

**2. Пружаоца услуге:**

2.1...........................................................................................................................

са седиштем у ............................................, улица .........................................., ПИБ:.......................... Матични број: ........................................

Број рачуна: ............................................

кога заступа...................................................................

2.2 .........................................................................................................................

са седиштем у ............................................, улица .........................................., ПИБ:.......................... Матични број: ........................................

Број рачуна: ............................................

кога заступа...................................................................

2.3 .........................................................................................................................

са седиштем у ............................................, улица .........................................., ПИБ:.......................... Матични број: ........................................

Број рачуна: ............................................

кога заступа...................................................................

(у даљем тексту: Пружалац услуге)

 **Напомена**: У случају заједничке понуде сви понуђачи из заједничке понуде морају бити наведени под тачком **2.**

 **УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**:

 Уговорне стране констатују:

 -да је Наручилац Одлуком бр.404-553/2018-II-01 од 02.08.2018.године покренуо поступак јавне набавке услуга - Израда пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018; ОРН: 71320000 - Услуге техничког пројектовања;

 -да је Понуђач доставио Понуду заведену код Наручиоца, бр.\_\_\_\_\_\_\_ од\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018.године и заведена код Понуђача, бр.\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018.године која се налази у прилогу овог уговора и његов је саставни део;

 -да понуда Понуђача у потпуности одговара техничким спецификацијама и другим захтевима из конкурсне документације, која се налази у прилогу овог уговора;

 -да је Наручилац у складу са чланом 108.ЗЈН на основу понуде Понуђача и Одлуке о додели уговора бр. \_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018.године изабрао горе наведеног Понуђача;

 (Извођач наступа са подизвођачем\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, који ће делимично извршити предметну набавку и то у износу \_\_\_\_% укупне вредности дате понуде у делу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(навести део предмета набавке који ће извршити подизвођач)*

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

 Овим Уговором Наручилац и Пружалац услуге утврђују међусобна права и обавезе у реализацији предметне набавке услуге, редни број: ЈН ПО 4-У/2018.

 Предмет овог уговора су услуге на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања - ЈН ПО 4-У/2018, у свему према понуди Понуђача поднетој у отвореном поступку јавне набавке, заведена под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018.године, као саставни део овог уговора.

**УГОВОРЕНА ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 2.**

 Укупна вредност услуга утврђена је у понуди Понуђача и износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без урачунатог пореза на додату вредност и износ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са урачунатим порезом на додату вредност.

 Цена дата понудом је фиксна и није подложна било каквој промени.

**Члан 3.**

 Наручилац се обавезује да исплату уговорене цене изврши по пријему пројектно техничке документације, у року од \_\_\_\_\_\_\_\_од испостављања рачуна (не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана).

 Рачун се испоставља након пријема и контроле пројектно техничке документације.

 Плаћање ће се вршити уплатом на текући рачун Пружаоца услуге бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_ банке.

 Средства за реализацију овог уговора обезбеђена су у буџету града Бора за 2018.годину.

 Обавезе које доспевају у наредној буџетској години (2019.) биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

**ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

**Члан 4.**

 Обавезе Наручиоца непосредно пре и током реализације уговореног посла:

-да решењем одреди стручно лице које ће бити задужено за праћење реализације уговора;

-да преда сву документацију неопходну за израду пројектно техничке документације и благовремено је достави Пружаоцу услуге;

-да активно учествује у свим фазама израде пројектно техничке документације;

-да пружи Пружаоцу услуге информације и допунска објашњења која се односе на предмет јавне набавке.

**ОБАВЕЗЕ ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ**

 **Члан 5.**

 Обавезе Пружаоца услуге су:

-да пројектно техничку документацију изради квалитетно и у складу са законом и уговореним роковима;

-да током израде пројектно техничке документације у свим фазама израде сарађује са Наручиоцем и поштује упутства добијена од стране Наручиоца;

-да поступи по оправданим примедбама и захтевима Наручиоца и да отклони недостатке у односу на стављене примедбе без посебне накнаде. Као оправдане примедбе сматрају се примедбе оне које су у оквиру уговорених обавеза Пружаоца услуге;

-да пројектно техничку документацију изради у 1 дигиталном облику и 3 у аналогна облика.

**РОКОВИ**

**Члан 6.**

 Рок завршетка и предаје комплетне пројектно техничке документације је 6 (шест) месеци од дана потписивања уговора.

Пружалац услуге може Наручиоцу поднети писани, детаљно образложени захтев за продужење рока, најкасније 5 дана пре истека рока из става 1. овог члана.

 Наручилац ће писмено обавестити Пружаоца услуге о донетој одлуци.

Продужење рока биће утврђено одговарајућим Анексом уговора.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

 **Члан 7.**

Пружалац услуге је дужан да достави Наручиоцу:

**Банкарску гаранцију за добро извршење посла -** изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговорапреда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 8.**

Уколико извођач посла не испуњава обавезе у уговореном року, Наручилац има право да за сваки дан закашњења, захтева уговорену казну од 0,2% уговорене вредности за сваки дан закашњења, а највише до 10% уговорене вредности.

Уколико из неоправданих разлога Пружалац услуге прекине са извођењем посла или одустане од даљег рада, Наручилац има право да раскине овај уговор, уз наплату гаранције за добро извршење посла у целости, као и да захтева од Пружаоца услуге накнаду штете, до износа стварне штете.

**ВАЖЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 9.**

Овај уговор производи правна дејства од дана потписивања овлашћених лица обе уговорене стране и закључује се до коначног извршења уговорних обавеза обе уговорне стране.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 10.**

 Наручилац може раскинути овај Уговор у случају неиспуњења уговорних обавеза од стране Пружаоца услуге ако је претходно оставио накнадни примерени рок за испуњење уговора, који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема обавештења о одређивању накнадног рока.

 Наручилац може да раскине овај уговор и без остављања накнадног рока ако га је Пружалац услуге обавестио да неће да испуни уговор, односно, када је очигледно да Пружалац услуге неће моћи да испуни уговор ни у накнадно одређеном року.

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

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 11.**

Пружалац услуге овим Уговором изјављује да је приликом достављања своје понуде прегледао и са пажњом доброг стручњака аналитички проучио конкурсну документацију Наручиоца те да му је иста јасна и да ће поступити у свему према истој.

**Члан 12.**

 На питања која нису регулисана овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

**Члан 13.**

 Евентуалне спорове из овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно, а спорове које не буду могле решити споразумно, решаваће надлежни суд према седишту Наручиоца.

**Члан 14.**

 Овај уговор закључен је у 6 истоветних примерака, од којих Наручилац задржава 4 примерка, а Пружалац услуге 2 примерка.

 **За ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ, За НАРУЧИОЦА,**

 **ГРАДОНАЧЕЛНИК ГРАДА БОРА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Александар Миликић**

 ***Напомена:***

*- Модел уговора понуђач мора да попуни у складу са понудом, овери печатом и**потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити модел уговора што ће бити дефинисано споразумом који је саставни део заједничке понуде.*

*-У случају подношења заједничке понуде,односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

*- Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.*

**IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

**ИЗЈАВА**

**О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

 Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да сам у отвореном поступку јавне набавке услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања, ред.бр.јав.набавке ЈН ПО 4-У/2018, имао следеће трошкове:

 Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(навести назив понуђача)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***ВРСТА /назив/ ТРОШКА*** | ***ИЗНОС ТРОШКА У РСД*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ*** |  |

*У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.*

*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.*

 ***Напомена:*** *достављање овог обрасца није обавезно.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Датум:** | **М.П.** | **Потпис понуђача** |

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

**X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона,

Понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Навести назив и седиште понуђача)*

даје:

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

 Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања, ред.бр.јав. набавке - ЈН ПО 4-У/2018, **поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Датум:** | **М.П.** | **Потпис понуђача** |
|  |  |  |

***Напомена:***

*У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

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

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

 Понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(навести назив понуђача)*

у отвореном поступку јавне услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања, ред.бр. јав.набавке: ЈН ПО 4-У/2018, **поштовао је обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.**

 **Датум Понуђач**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Напомена:***

***Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем****, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.*

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

**XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБАВЕЗИ ДОСТАВЉАЊА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**ИЗЈАВА**

**ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ**

Понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(навести назив и седиште понуђача који учествује у поступку )

**Обавезује се да ће положити средствo финансијског обезбеђења** предвиђенo уговором о јавној набавци услуга на изради пројектно техничке документације за санацију, реконструкцију и адаптацију целокупног објекта Опште болнице Бор - са пројектом изведеног стања, ред.бр. јав.набавке: ЈН ПО 4-У/2018, и то:

**- Банкарску гаранцију за добро извршење посла**

**Саставни део ове изјаве је :**

**1.ПИСМО О НАМЕРАМА БАНКЕ ЗА ИЗДАВАЊЕ БЕЗУСЛОВНЕ И ПЛАТИВЕ НА ПРВИ ПОЗИВ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

**Датум мп. Потпис понуђача**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:*** *Понуђач или члан групе понуђача који ће у име групе понуђача дати средства обезбеђења потписује и печатом оверава овај образац.*

**XIII ОБРАЗАЦ ПОТВРДE О ИЗВЕДЕНИМ УСЛУГАМА**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Назив Инвеститора:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Пун назив Понуђача

 седиште Инвеститора

 ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Мат.број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ седиште Понуђача

У складу са чл.77. ЗЈН („Службени гласник РС” бр.124/12, 14/15 и 68/15) издаје се

**П О Т В Р Д А НАРУЧИЛАЦА (ИНВЕСТИТОРА)**

**О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА**

 Овим потврђујемо да је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Назив и седиште понуђача), реализовао уговоре закључене са\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Назив и седиште инвеститора) у предходне три (2015.,2016. и 2017.) године извршио услуге израде пројектно техничке документације за услуге које су исте или сличне предмету јавне набавке.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.бр.** | **Објекат-предмет уговoра** | **Број и датум****уговора** | **Број и датум****окончане ситуације или рачуна** | **Износ/вредност извршених услуга у дин. без пдв-а** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  4. |  |  |  |  |
|  5. |  |  |  |  |

Контакт особа инвеститора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потврда се издаје на захтев Понуђача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Назив и седиште понуђача) ради учествовања у поступку јавне набавке.

 **Овлашћено лице инвеститора**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(Пуно име и презиме и функција)**

 **М.П. (Инвеститора) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Потпис овлашћеног лица инвеститора**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Напомена****: У случају више референтних наручилаца потврду ископирати у довољном броју примерака.*