

Назив наручиоца: Дом здравља Ваљево
Адреса: Улица Железничка 12, 14000 Ваљево
ПИБ: 107041023
Матични број: 17817361
Шифра делатности: 8621
Број рачуна: 840-830661-75
Интернет адреса: <http://www.dzvaljevo.rs>

Број:ДЗ -01-

На основу члана 27,92,став 2,7 и 8 Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, број 91/19), Правилника о начину и поступку спровођења јавних набавки и набавки на које се Закон не примењује и Одлуке о спровођењу набавке, достављамо Вам:

П О З И В
за достављање понуда

Позивамо Вас да доставите понуду за набавку услуге-услуга Измена и допуна постојеће пројектне документације за Адаптацију, санацију и инвестиционо одржавање објекта Дом Здравља у Ваљево у сврху измене Решења о грађевинској дозволи у току грађења за Реконструкцију објекта Дом Здравља у Ваљево за потребе Дома здравља Ваљево у складу са спецификацијом која се налази у прилогу овог позива.

Понуда доставити на обрасцу који се налази у прилогу овог позива. Обавезно попунити све податке у обрасцу.

Рок испоруке/извршења: 8 дана од позива наручиоца
Критеријум за доделу уговора: најнижа укупна цена без ПДВ.

Услови плаћања: на текући рачун понуђача, у року од 45 дана од дана испоруке/извршења, а према испостављеној исправној факури.

Рок за достављање понуда: 30.03.2021.год. до 10 ч.

Начин достављања понуда: електронским путем на е-маил адресу: nabavka@dzvaljevo.rs или путем поште на адресу Дом здравља Ваљево, ул.Железничка 12,Ваљево трећи спрат -Управа



ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача	
Седиште понуђача	
Одговорна особа /потписник уговора/	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун понуђача	
Пословна банка	
Матични број понуђача	
Порески број понуђача	
Рок плаћања	45 дана од испостављања рачуна
Рок за испоруку	У року од 7 дана , по позиву наручиоца

Место и датум:

Понуђач

/потпис овлашћеног лица /

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

број _____

СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Услуга израде пројекта за реконструкцију, адаптацију и санацију објекта
здравствене заштите – ДОМ ЗДРАВЉА ВАЉЕВО кат.парц.бр. 6586/1 КО Ваљево

ДОМ ЗДРАВЉА ВАЉЕВО

Инвеститор: Град Ваљево

Објекат: Објекат Дом здравља Ваљево

Класа и категорија објекта: Зграде домова здравља, здравствених станица, станица за хитну помоћ, поликлинике и лекарске ординације Кл.бр. 12642 1, категорија V

Локација: Кат. парцела 6586/1 КО Ваљево

1. ЦИЉЕВИ И СВРХА ПРОЈЕКТА

Пројекат реконструкције, адаптације и санације постојећег објекта Дома здравља Ваљево спроводи се према плану Канцеларије за управљање јавним улагањима Владе Републике Србије, у циљу побољшања квалитета пружања здравствених услуга и рационалнијег коришћења постојећих капацитета.

Главни циљеви који ће одредити архитектуру пројекта су:

- Унапређење пружања услуга здравствене делатности Дома здравља у квалитативном смислу;
- Адаптирање унутрашњег простора у циљу обезбеђења квалитетног употребног стања.
- Ефикасније лечење пацијената;
- Адекватан пријем пацијената;
- Правовремено информисање пацијената;
- Приступачност објекту и у самом објекту (односи се на савладавање физичких препрека)
- Противпожарна заштита

Пројектним решењем се морају достићи наведени циљеви и премостити и савладати сва евентуална и реално-последична ограничења у оквиру постојећег габарита и постојећег конструктивног склопа са постојећим капацитетима инсталација.

2. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

У склопу овог пројектног задатка, а за све доле наведене објекте потребно је урадити следеће:

1. Извршити снимање постојећег стања објекта
2. Израдити Идејни пројекат ради обезбеђења Решења о одобрењу за извођење грађевинских радова
3. Израдити Пројекат за извођење

Како предвиђени радови на објектима углавном спадају реконструкцију објекта у складу са

чланом 145. Закона о планирању и изградњи прибавља се Решење о одобрењу за извођење радова. Потребно је израдити пројектно- техничку документацију на нивоу: Идејни пројекат (ИДП) Пројекта за извођење (ПЗИ)
Пројектна документација треба да садржи следеће пројекте, обележене на следећи начин и обавезно сложене у свеске:

- број 0-Главна свеска
- број 1-Архитектура
- број 3.1-Хидротехничке инсталације водовода
- број 3.2-Хидротехничке инсталације канализације
- број 3.1-Хидротехничке инсталације хидрантске мреже
- број 4-Електроенергетске инсталације
- број 5-Телекомуникационе и сигналне инсталације
- број 5.1-Пројекат аутоматске дојаве пожара
- број 6-Машинске инсталације-термотехничке инсталације
- број 6.1-Пројекат лифта
- број 9-Спољно уређење
- Елаборат енергетске ефикасности (постојеће и новопланирано стање)
- Елаборат заштите од пожара односно Главни пројекат заштите од пожара

Овим пројектним задатком се предвиђа да је обавеза Инвеститора да реши сва отворена имовинско правна питања и прибави сву потребну документацију укључујући и катастарско топографски снимак свих објеката у одговарајућем облику да би приступило прибављању услова, сагласности и дозвола.

Наручилац ће приступити прибављању свих потребних услова, сагласности и дозвола користећи ЦЕОП процедуру, а на основу достављене пројектне документације.

Техничку документацију пројекта Дом здравља Ваљево израдити у складу са технолошким захтевима објекта, законском регулативом, нормативима и стандардима Републике Србије као и условима свих надлежних органа и служби тако да се омогући прибављање свих неопходних сагласности у поступку добијања грађевинске дозволе.

Техничку документацију урадити у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014,83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020), Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 23/2015, 77/2015, 58/2016 и 73/2019), Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018), Правилником о енергетској ефикасности зграда („Сл. Гласник РС“, бр. 61/2011), Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015), Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС и 14/2016) и Закон о управљању отпадом (Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016) и Правилнику о поступању са отпадом који садржи азбест ("Сл. Гласник РС", бр. 75/2010), Правилнику о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда ("Сл. Гласник РС", бр. 59/16 и 36/17) и осталим законима и правилницима који се тичу предметног пројекта.

3.ОСНОВНИ ЗАХТЕВИ ЗА ДЕЛОВЕ ПРОЈЕКТА

3.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Очекује се да све архитектонске компоненте и елементи остваре примарни задатак, а то је безбедно, функционално и здраво окружење за пацијенте и особље. Архитектонски пројекат мора задовољити све критеријуме, прописе, стандарде, техничке и санитарне захтеве који се односе на објекте здравствене заштите Архитектонски пројекат искоординирати са осталим инжењерским дисциплинама.

Архитектонски пројекат треба да обезбеди:

Приступачност:

Пројектовати у складу са прописима који се односе на приступачност, посебно за лица са инвалидитетом;

Унутрашње комуникације :

У оквиру објекта предвидети све потребне пратеће саржаје као и сервисне службе у складу са функционалним, санитарно-хигијенским, противпожарним и другим захтевима. При пројектовању простора посебних намена за управљање и надзор над објектом (командни центар у случају пожара, са центрима за надзор и управљање опремом, за информационе системе, за безбедност објекта и праћење безбедности линија)

Физичку безбедност:

Применити све мере физичке безбедности које омогућују ватрогасцима приступ локацији, објекту и људима у објекту, са одговарајућим путевима за хитну евакуацију у случају пожара или земљотреса. Интегрисати систем безбедности у објекту са осталим системима, као што су комуникациони и противпожарни систем.;

Енергетска ефикасност:

Пројекат урадити у складу са прописима за енергетски ефикасне објекте.

Квалитет боравка у просторима:

Пројектом обезбедити дневну светлост, влажност и температуру ваздуха унутар објекта у складу са стандардима за намене.

Хигијенску и здравствену безбедност : Пројекат урадити са свим прописима који се односе на хигијенско- санитарне прописе.

Предвидети:

- замену оштећених кровних покривача са елементима за одвод атмосферских вода, снегобрана
- замену/санацију кровне конструкције
- изолацију и уређење свих фасадних површина у складу са ЕЕЕ
- санацију громобранске мреже
- замену фасадне столарије и браварије од алу профила
- санацију приступних степеништа, рампи и надстрешница за приступ у предметне објекте.
- замену постојеће лимарије-олуци, опшивке и др.
- реконструкцију санитарних блокова као и елемената санитарне опреме у ординацијама. - опшивање видних цеви инсталација Вик.
- замену керамичких зидних и подних плочица
- замену подова у складу са ЕЕЕ и функцијом
- санацију зидова, глетовање, бојење или облагање (навести до које висине која облога-боја)
- израду спуштених плафона тамо где је потребно
- санирање оштећених делова након уградње/замене електроинсталација, као и похрањивање видне инсталације.

Сагледати детаљније планиране радове те их навести (додати).

МАТЕРИЈАЛИ И УГРАДНИ ЕЛЕМЕНТИ

Предвиђена материјализација објекта мора бити базирана на савременим, атестираним материјалама, адекватних техничко-технолошких, безбедносних и физичких карактеристика у складу са наменом и технолошким захтевима објекта. Посебно обратити пажњу на захтеве енергетске ефикасности објекта, отпорности на пожар, санитарно-хигијенске захтеве као и на све аспекте заштите животне средине Применити искључиво незапаљиве, односно тешко запаљиве или самогасиве материјале и уградне елементе. Водити рачуна и о хемијском саставу и емисији токсичних гасова приликом сагоревања, те због тога предвидети материјале и уградне елементе са смањеном емисијом или без емисије токсичних гасова.

Изабрати материјале и производе са ниском емисијом загађивача (укључујући адхезиве, заптивне масе, боје, подне облоге). Пројекат урадити у складу са свим прописима који се односе на контролу загађивања животне средине. Примењени материјали морају задовољавати све услове са аспекта трајности, економичности и одржавања (морају бити погодни за одржавање и чишћење уобичајним средствима).

Материјали примењени за завршну обраду површина морају поседовати још и естетску компоненту.

Примењени материјали морају задовољавати српске стандарде и бити доступни на локалном тржишту да би се обезбедио континуитет замене оштећених елемената.

Уградне елементе и друге материјалне компоненте, одабрати и применити на исти начин. Према претходно наведеним опредељењима и условима, треба користити следеће материјале:

ФАСАДА

Применити са великом трајношћу и једноставним одржавањем, као и економском оправданошћу. Фасада мора да задовољава важеће прописе енергетски ефикасног објекта.

КРОВ

Кровне површине пројектовати у складу са конструктивним, функционалним и техничким захтевима и у складу са важећим прописима о енергетској ефикасности објекта. При избору материјала водити рачуна о трајности и отпорности на атмосферске утицаје.

Кровне структуре на којима се налази машинска опрема пројектовати на начин да постоји заштита од атмосферских утицаја. Уколико се постављају нове машинске инсталације лоцирати их на место где не утичу на визуелни ефекат објекта и не утичу на функције основних намена објекта.

На позицијама проходних површина кровова (у циљу сервисирања опреме или одржавања крова), предвидети проходне стазе од одговарајућег материјала (неклизајућег и отпорног на мраз) као и све техничке елементе и безбедносно мере.

ПРОЗОРИ

Пројектом предвидети алуминијумске прозоре који задовољавају важеће прописе енергетске ефикасности.

Прозори морају да имају механизам за отварање који омогућује да се отварају у случају квара на систему грејања и хлађења.

ВРАТА

Врата у објекту предвидети у складу са функционалним, технолошким, санитарно- хигијенским, безбедносним и другим прописима.

Спољна врата

Како су улазна врата била предмет претходних реконструкција сагледати потребу за мењањем истих.

Унутрашња врата

Сва врата спољним изгледом требају бити унифицирана уз могућности архитектонског израза пројектанта.

Врата пројектовати и димензионисати у складу са функционално- технолошким захтевима за сваку појединачну позицију. Смер отварања врата прилагодити функционалним и безбедносним захтевима.

Сва пожарна врата радити у предвиђеном степену пожарне безбедности, са правцем отварања у смеру евакуационог излаза.

Сва врата треба посебно дефинисати у Техничком опису и шемама (укључујући и податке о

начину контроле приступа, ПП, тип врата, димензије и материјализација).

УНУТРАШЊЕ ПРЕГРАДЕ:

Унутрашње преграде морају бити у складу са наменом простора, усклађене са функционалним и технолошким захтевима као и са правилима која се односе на безбедност, одрживост, квалитет унутрашњег простора (акустички, естетски и други).

ПОДОВИ:

Подне облоге морају бити у складу са наменом и технолошким захтевима сваке појединачне просторије. Подне облоге предвидети у складу са санитарно- хигијенским прописима, прописима заштите и безбедности на раду и одговарајуће отпорности на клизање.

ПЛАФОНИ:

Плафони морају бити у складу са наменом и технолошким захтевима сваке појединачне просторије. Предвидети одговарајуће спуштене плафоне у делови простора где је то потребно тако да обезбеде несметано пролажење инфраструктурних инсталација. Обезбедити приступ инсталацијама ради сервисирања и одржавања.

Финална обрада плафона мора да одговара свакој појединачној намени у складу са технолошким захтевима.

3.2 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Пројектом водовода и канализације треба обухватити развод водовода за санитарне потребе, хидрантску мрежу противпожарне заштите и фекалну канализацију.

Пројектом предвидети реконструкцију прикључка хидрантске на јавну водоводну мрежу и постављање водомера за противпожарне воде.

Спољна водоводна мрежа се задржава а потребно је урадити нови унутрашњи развод хладне и топле воде. Предвиђено је централно загревање топле воде комбинованим електричним бојлером са измењивачем топлоте за повезивања на топовод из котларнице.

Пројектовати нову спољњу и унутрашњу хидрантску мрежу противпожарне заштите са одговарајућим хидрантима.

Код фекалне канализације се задржавају главни одводни поцемни цевоводи и прикључци на јавну канализациону мрежу а потребно је пројектовати комплетну унутрашњу мрежу и развод канализације.

Атмосферска канализација није део пројекта.

Санитарне објекте предвидети према пројекту архитектуре, стандардног нивоа квалитета.

Све инсталације водовода и канализације извести према важећим стандардима и прописима за ову врсту објекта.

3.3 ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Пројектном документацијом предвидети све неопходне интервенције на електроенергетским инсталацијама.

- замена комплетних електроинсталација
- замена комплетне расвете ЛЕД расветом
- замена електро-ормара
- повећање броја утичница у одређеним просторијама у складу и са потребама Елабората противпожарне заштите објекта и др.

Пројектом предвидети следеће радове: замена напојних водова од ГРО до осталих ормара, напајање нових система, напајање термотехничких система, унутрашње осветљење, спољно осветљење површина око објекта, напајање фиксних технолошких потрошача, реконструкција громобранске инсталације.

У зависности од објекта, могуће је да се планираним радовима, у оквиру пројекта енергетске ефикасности, не предвиђа повећање ангазоване електричне снаге објекта. У том случају, потребно је задржати постојећи прикључак објекта на локалну дистрибутивну мрежу, као и постојећи мерни уређај, за обрачун утрошене електричне енергије или заменити одређене делове.

Пројектном документацијом обрадити замену постојеће инсталације осветљења и извршити прорачунску проверу осветљености просторија. Препоручује се употреба савремених светиљки са ЛЕД изворима светлости са животним веком од преко 30 000 радних сати, одговарајуће боје светлости и осталих светлотехничких карактеристика датих у прописима и стандардима, према условима простора где се уграђују.

Предвидети противпаничну расвету у складу са елаборатом заштите од пожара. Противпанично осветљење предвидети у зонама опште намене у складу са прописима, одговарајућег времена рада у случају прекида мрежног напајања. Предвидети инсталацију противпаничног осветљења светиљкама са сопственим извором напајања.

Пројектом предвидети замену комплетне постојеће инсталације прикључница. У свим просторима предвидети потребан број опшних прикључница, за потребе одржавања. Поред опшних, пројектом предвидети и прикључнице за напајање појединих радних места и фиксне изводе за напајање евентуалних технолошких потрошача као и уређаја телекомуникационих инсталација.

Током санације, реконструкције и санације објекта често долази до потребе за израдом инсталације за напајање термотехничких потрошача-вентилације, климатизације, котларнице. Предвидети све неопходне елементе за напајање ових потрошача. Пожељно је нове термотехничке потрошаче прикључити на засебан разводни орман.

3.4 ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Пројектном документацијом овог типа инсталација предвидети у зависности од типа објекта :

- инсталација структурног кабловског система
- инсталација видео надзора
- инсталацију система за позив пацијената
- инсталацију система за дистрибуцију тачног времена
- инсталацију СОС система за особе са хендикепом

Мреже реализовати као структурни кабловски систем у складу са стандардима ИСО/ИЕЦ 11801 и ЕН 50173 као и на основу препорука водећих произвођача опреме у тој области. Систем ће омогућити пренос података у оквиру различитих архитектура рачунарских мрежа (Фаст/Гигабит Етхернет, АТМ и др.).

Предвидети да свака ЛАН межа буде категорије 6 (каблови Цат.6, прикључнице Цат.6) која обезбеђује проток података до 10Гбит/сец. Структурна кабловска мрежа треба да се састоји од: заједничке трасерске галантерије (рекова, цеви, црева, продора, вертикала...), заједничког оптичког магистралног кабла, али уз коришћење засебних оптичких влакана за сваку мрежу (ДАТА и СЕЦУРИТУ) и заједничких етажних рекова у постојећој главној сервер соби али засебне и потпуно независне бакарне инсталације, засебне пасивне прикључне опреме (оптички и бакарни патцх панели), засебних приступних свитцх-ева у заједничким етажним орманима. Главна концентрација мреже треба да буде постојећа сервер сала на међуспрату између другог спрата и поткровља

Предмет пројекта је комплетна активна и пасивна мрежна опрема, све осим сервера које ће набављати инвеститор према својим потребама или користити постојећи Приводни оптички кабл и опрема за телефонију (ИП телефонска централа, телефонски апарати...) су обавеза провајдера и нису предмет пројекта Систем видео надзора треба да обезбеди контролу улаза у објекат, спољни периметар објекта, ходнике, холове и комуникацију у самом објекту. Систем треба да омогући надгледање снимака са произвољног места у објекту или даљинским

путем. Предвидети савремене типове колор камера. Камере распоредити тако да се може извршити препознавање лица.

Све телекомуникационе и сигналне инсталације треба да буду повезане са комуникацијском главном собом. Комуникациони систем за Дом Здравља треба да садржи најновију доказану технологију и опрему, јер се у овој области догађају најбрже измене.

Систем дистрибуције тачног времена намењен је за информисање већег броја људи истовремено о тренутном времену, температури и другим детаљима који су интересантни.

Састоји се од дигиталних сатова разних облика, индикаторских панела, дигиталне сатне централе и ПЦ рачунара. Централни часовник предвидети у постојећој главној сервер соби на другом спрату, а локалне часовнике позиционирати дуж свих комуникација и у чекаоницама.

Систем за позив пацијената треба да обезбеди пренос аудио информација између медицинског особља и пацијената. Овај је систем намењен амбулантама, ординацијама, лабораторијама и другим сличним медицинским просторијама.

У склопу објекта предвидети засебан систем СОС позива у тоалетима/купатилима за особе са хендикепом. Овај систем обезбеђује локалну светлосно-звучну сигнализацију позива "болесник-особље"

3.5 ПРОЈЕКАТ СТАБИЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

За објекат реконструкције, адаптације и санације Дома Здравља у Ваљево предвидети стабилни систем за дојаву пожара. Систем је намењен за благовремено откривање појаве и места настанка пожара у најранијој фази, алармирање ученика и запослених да је у објекту детектован пожар као и за управљање извршним елементима предвиђених техничких система.

КОНЦЕПЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

Систем дојаве пожара треба да обезбеди надзор и контролу просторија у смислу благовремене детекције појаве и места настанка пожара, као и упозорење особљу и дежурним лицима да је до његове појаве дошло. Такође, треба да иницира и предефинисану реализацију извршних функција у оквиру других техничких система. Пројектом предвидети адресабилни систем дојаве пожара који се састоји од:

Централног уређаја за дојаву пожара (ППЦ)

Управљачких конзола (1 ком.)

Аутоматских јављача пожара,

Ручних јављача пожара

Адресабилних улазних и излазних модула,

Уређаја за узбуњивање (сирена),

Паралелних индикатора,

Кабловске инсталације

На централу за дојаву пожара повезати телефонски аутомат за даљинску дојаву аларма преко телефонске линије. Аутоматске детекторе пожара предвидети у свим просторијама у објекту где постоји опасност од избијања пожара. За основни тип детектора изабрати оптички детектор дима, јер реагује у почетној фази настанка пожара. Предвидети постављање аутоматских детектора у простор спуштеног плафона, тамо где је то обавезно према члану 22 и 23 Правилника о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара. Упозорење

присутним лицима у објекту о настанку пожара у објекту вршиће се звучним сигналимa преко алармних сирена. Такође сигнал о избијању пожара се прослеђује до модула ради затварања ПП врата, а такође се преко модула регулише отварање прозора за одимљавање. Предвидети каблове типа NHXX ФЕ180 Е90 за извршне функције. Сигнализација стања и прораде сваког јављача и управљање радом система за дојаву пожара могућа је са централе и са оперативне конзоле (паралелног таблоа) за контролу и управљање.

3.6 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

- зрадити техничку документацију за реконструкцију и адаптацију система радијаторског грејања у свему према Закону о инвестиционо техничкој градњи,
- предвидети замену свих постојећих радијатора, новим алуминијумским радијаторима одговарајућег топлотног капацитета,
- предвидети замену свих радијаторских вентила и навијака, новим термостатским вентилима са терморегулацијом
- све нове радијаторе уградити на позиције постојећих
- предвидети замену постојећих гранских радијаторских циркулационих пумпи у котларници, новим фреквентно регулисаним циркулационим пумпама,
- предвидети замену дотрајале арматуре на хоризонталном разводу цевне мреже у сутерену објекта ,
- предвидети замену дотрајале цевне мреже, као и цевне мреже у санитарним чворовима, део вертикала, тачније само део цеви које пролазе кроз међуспратну конструкцију. Такође, све радијаторске везе пречника 3/8 заменити новим цевним везама од 1/2 цола,
- урадити прорачун топлотних губитака целокупног објекта (без апотеке) и на основу прорачуна димензионисати грејна тела по просторијама
- за потребе климатизације просторија, и то: ординација, канцеларија, чекаоница и ходника у оквиру објекта, предвидети систем климатизације мулти сплит инвертерским јединицама, по принципу једне спољашње и више унутрашњих јединица. Усвојити одговарајући број спољашњих јединица и на основу тога дефинисати капацитете и број унутрашњих. Позицију и модел јединица, као и трасу фреонске и конденз инсталације, усагласити са архитектонским захтевима.
- температуру у просторијама дефинисати на основу њихове намене
- прорачун радити по датом стандарду, на основу Архитектонско грађевинског пројекта и Елабората енергетске ефикасности,
- спољна пројектна температура за Ваљево износи -14,4ст.Ц

За све остало што није обухваћено овим задатком препушта се пројектанту да сам одлучи уз поштовање прописа који се односе на извођење оваквих врста инсталација.

Извођач је у обавези да пре давања понуде и отпочињања радова, изврши посету објекту и провери све неопходне позиције и упореди са пројектом, а све у циљу што бољег сагледавања посла и правовременог уочавања неусаглашености пројекта са стварним стањем на објекту.

Лифтовска постројења заменити новим предвидети демонтажу постојећег. који се налази у оквиру степенишног простора или евентуалну реконструкцију постојећег лифтовског постројења прилагодити санацији лифтовског окна у зависности од објеката.

3.7 ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА

У оквиру граница парцеле, у складу са програмско-функционалним захтевима, сходно потребама појединих намена и корисника предвидети контактне и улазне зоне објеката за потребе, болничких служби и амбулантних пацијента, особља, посетилаца и служби логистике, сервисних служби и других. Све улазне зоне објеката морају бити обезбеђене и контролисане, заштићене од атмосферских утицаја .Партерно уређење ускладити са постојећим зеленим површинама и предвидети њихово обнављање. Такође предвидети санацију постојећег мобилијара и додавање нових уколико је то потребно.

-Елаборат енергетске ефикасности :

Урадити елаборате постојећег и новопројектованог стања у складу са Правилником о енергетској ефикасности објеката. Сл. гл. РС бр 61/201

-Елаборат противпожарне заштите :

Урадити елаборат противпожарне заштите у складу са Законом о заштити од пожара Сл. гл. РС бр 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018

-Глави пројекат заштите од пожара

Израдити на основу елабората противпожарне заштите.

Техничка контрола документације :

Након потписивања уговора са инвеститором за пројектовање, биће расписан тендер за Техничку контролу исте. Тако да је током израде пројектне документације предвиђена достава исте и контрола радне верзије (у електронском облику) од стране инвеститора и представника пројектантског бироа (предузећа или сл.) који ће са и у име инвеститора вршити техничку контролу пројеката паралелно док траје њихова израда.

Укупан износ без ПДВ-а _____

Укупан износ са ПДВ-ом _____

Место и датум:

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Потребно је да понуђач уз понуду достави и доказ да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности или да је уписан у одговарајући регистар .

На основу чл.114,115 и 118. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, број 91/19) дајемо следећу:

ИЗЈАВА ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Изјављујем под пуном моралном и кривичном одговорношћу да не постоје основи за искључење привредног субјекта/**ПОНУЂАЧА** у складу са чланом 111. Закона о јавним набавкама .

Место и датум

Понуђач

/потпис овлашћеног лица/

