



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ
И ДИСТРИБУЦИЈУ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
Г Р А Д С К А

Топлана

НАШ БРОЈ: 04-15/2

ВАШ БРОЈ:

ДАТУМ: 17.05.2024.године

Потенцијални понуђачи

Интернет страница наручиоца

ПРЕДМЕТ: Захтев за доставу понуде за набавку без примене Закона

На основу чл.27 („Службени гласник РС“ бр.91/2019, 92/2023) и Плана набавки без примене закона за 2024.годину, **ред.бр. 45**, Наручилац ЈКП „Градска топлана“ Ниш, обраћа Вам се захтевом за доставу понуде за набавку услуга на коју се закон не примењује **НБЗу – 15/2024 – Израда елабората и пратеће пројектне документације у вези заштите од пожара, П1 - Елаборат заштите од пожара за пројекат реконст. котларница ОШ „Мика Антић“**

I. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1) НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси у затвореној и запечаћеној коверти (овера печатом на месту где је затворена), тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са обрасцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу:

**ЈКП „Градска топлана“ Ниш
ул. Благоја Паровића бр. 3, 18000 Ниш**

са назнаком:

„Понуда за набавку – НБЗу – 15/2024 – Израда елабората и пратеће пројектне документације у вези заштите од пожара, П1 - Елаборат заштите од пожара за пројекат реконст. котларница ОШ „Мика Антић“ – НЕ ОТВАРАЈ“

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

По пријему понуде, на коверти или на кутији у којој се понуда налази, обележиће се време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

Уколико је понуда достављена непосредно, Понуђачу ће се предати потврда о пријему понуде у којој ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди.

Понуду треба поднети на обрасцима из овог захтева за доставу понуде или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији.

Обрасце треба попунити читко. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира овлашћено лице понуђача и овери печатом.

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања и оцењивања понуде по окончаном поступку јавног отварања понуда.

2) ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу **најкасније до 27.05.2024. године до 11,00 часова**. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће комисијски отворене у просторијама Наручиоца, **дана 27.05.2024. године са почетком у 11,30 часова**.

3) КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде наручилац ће извршити применом критеријума **„најнижа понуђена цена“**. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда оног понуђача која је раније приспела код наручиоца.

4) ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из документације са ознаком на коверти:

**„ИЗМЕНА ПОНУДЕ“ или „ДОПУНА ПОНУДЕ“ или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ“ за
– НБЗу – 15/2024 – Израда елабората и пратеће пројектне документације у вези заштите од пожара, П1 - Елаборат заштите од пожара за пројекат реконст. котларница ОШ
„Мика Антић“ – НЕ ОТВАРАЈ“**

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће се неотворена вратити понуђачу. Понуда не може бити измењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте.

5) НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

• **Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Плаћање се врши се по извршеној услузи.

Плаћање је динарско, на рачун изабраног понуђача у року не дужем од 45 дана од дана пријема исправне факутре у ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

Авансно плаћање није дозвољено.

• **Рок извршења услуге:**

10 дана од дана издавања налога Наручиоца

• **Додатни услов:**

- а) Решење МУП-а РС- Сектора за ванредне ситуације, којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова израде главног пројекта заштите од пожара (фотокопија)
- б) Лиценце: Б2 и Б3 на име запосленог лица (фотокопија)

• **Рок трајања уговора:**

Овај уговор закључује се на одређено време до извршења, а најдуже на 12 месеци, рачунајући од датума закључења уговора.

• **Гарантни рок:**

Нема захтева у погледу гарантног рока

• **Валута и начин на који мора бити изражена цена:**

Цене у понуди изразити у динарима.

Понуђена цена је фиксна.

Цене у Обрасцу понуде исказати у нето износу без урачунатог ПДВ.

Цене морају бити јасно и читко уписане. У цени морају бити укључени сви трошкови.

Авансно плаћање није предвиђено.

• **Рок важења понуде:**

У предметној набавци рок важења понуде је 30 дана, од дана отварања понуда.

• **Средство обезбеђења:**

Не захтева се достава средстава обезбеђења за озбиљност понуде, нити средстава обезбеђења за добро извршење посла

6) РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће одлуку о избору најповољније понуде донети у оквирном року од 10 дана од дана отварања понуда.

Наручилац задржава право да обустави поступак јавне набавке.

7) КОНТАКТ:

e-mail: nitop@nitoplana.rs - Радним данима Наручиоца (од понедељка до петка), у периоду од 7,30 до 14,00 сати.

II. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (уписује понуђач) за набавку услуга – **НБЗу – 15/2024 – Израда елабората и пратеће пројектне документације у вези заштите од пожара, П1 - Елаборат заштите од пожара за пројекат реконст. котларница ОШ „Мика Антић“, за потребе Наручиоца ЈКП „Градска топлана“ Ниш.**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Матични број:	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон/факс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

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:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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.

5) ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Рок важење понуде:	30 дана од дана отварања понуде
Понуђена цена:	_____ динара без ПДВ-а.
Начин плаћања:	Наручилац се обавезује да плаћање по овом Уговору изврши у року не дужем од 45 дана од датума пријема исправне фактуре код наручиоца. Плаћање ће се извршити по извршеној услузи. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.
Рок извршења услуге:	10 дана , од дана издавања налога Наручиоца.
Гарантни рок:	Нема захтева у погледу гарантног рока
Додатни услов:	<ul style="list-style-type: none">• а) <u>Решење МУП-а РС- Сектора за ванредне ситуације, којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова израде главног пројекта заштите од пожара (фотокопија)</u>• б) <u>Лиценце: Б2 и Б3 на име запосленог лица (фотокопија)</u>
Рок важења уговора:	Овај уговор закључује се на одређено време до извршења, а најдуже на 12 месеци, рачунајући од датума заскључења уговора.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, УСЛУГА, РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ УСЛУГА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

**СПЕЦИФИКАЦИЈА
ИЗРАДА ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

Предмет набавке је израда пројектне документације заштите од пожара за потребе добијања грађевинске дозволе, у складу са чланом 145. Закона о планирању и изградњи, а за потребе пројекта: РЕКОНСТРУКЦИЈА КОТЛАРНИЦЕ ПРИ ОШ „МИРОСЛАВ АНТИЋ“ У НИШУ..

Објекат има употребну дозволу.

Топлана ће припремити ИДП документацију (грађевински, машински, електро). Будући да Топлана нема лица са одговарајућим лиценцама, покренут је поступак прибављања Елабората заштите од пожара од стране лиценциране фирме.

ОПИС:

На захтев инвеститора Град Ниш потребно је спровести пројекат: Реконструкција котларнице при О.Ш. „Мирослав Антић“ у Нишу.

У постојећој котларници, након реконструкције котларнице 2005. године, уграђени су топловодни котлови тип: „Noval Max-3“, и то два котла топлотног капацитета по 610 kW. Сваки котлао је опремљен комбинованим гориоником тип: „HLG-E 140“, који сагорева гас и лако лож уље.

Уз горионик је испоручена, али тренутно није уграђена, компактна гасна рампа (MultiBlock), антивибрациони компензатор и гасни кугласти вентил R 2“.

Објекти основне школе су до данас грејани лаким лож уљем.

У склопу пројекта реконструкције, потребно је спровести конверзију енергента са лаког лож уља на природни гас, као и извршити потпуну аутоматизацију постројења, увести на SCADA-у и увести систем даљинског надзора и управљања из командног центра.

У наставку, у скраћеном опису, споменуте су само основне карактеристике и активности разматране у оквиру машинских и пратећих грађевинских и електро радова/опреме.

За сва детаљнија појашњења сваке од ставки у оквиру спецификације, и основ за даљу реализацију, јесте ИДП документација, израђена од стране Топлане и која ће бити достављена изабраном Извођачу.

Основни подаци о постојећем стању котларница ОШ Мирослав Антић

1. Површина објекта 213м² спратност: Су+Пр
2. Производња и дистрибуција топлотне енергије , 1,22MW (2 котла од 0,61MW), енергент лож уље.
3. Конвенционална централа за дојаву пожара и детекцију гаса Seitron , са два детектора гаса, два ручна јављача пожара и две сирене. Није у функцији, потребно оспособљавање или замена новом.

Машински радови - Технички опис реконструкције и конверзије

Пројекат реконструкције и конверзије енергента са лаког лож уља на природни гас у свему треба да прати захтеве регулативе за ову врсту радова. Приликом пројектовања гасне инсталације треба се придржавати: Правилником за несметану и безбедну дистрибуцију природног гасагасоводима притиска до 16 бара, Правилником о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница и Правилником о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације.

Пројекат реконструкције котларнице при ОШ „Мирослав Антић” у Нишу, ради преласка са течног на гасовити енергент обухвата следеће активности:

- димензионисање прикључног гасовода од МРС-а дистрибутера гаса до против пожарне славине (ППС) на објекту котларнице,
- динензионисање унутрашње гасне инсталације и мерно регулационе станице, која ће бити мотирана у објекту котларнице.
- прорачун вентилације котларнице
- одвод димних гасова (прикључак за мерење емисије није предмет овог пројекта)

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

ДОВОД ГАСА

Довод природног гаса за котларницу при Основној школи "Мирослав Антић". обезбедити из МРС по препоруци дистрибутера гаса (прорачунски капацитет за котларницу при ОШ "Мирослав Антић" од 1,22 MW, износи сса $Q=128 \text{ Nm}^3/\text{h}$). Дистрибутер гаса је у обавези да изгради мерно-регулациону станицу МРС одговарајућег капацитета на локацији најближој котларници која је предмет реконструкције.

Положај, капацитет, димензије и све релевантне параметре МРС треба преузети од дистрибутера гаса из Главног машинског и грађевинског пројекта МРС. Излазни притисак гаса из МРС: $p=1$ бар.

Гасовод од ППС у МРС до објекта урадити од ПЕ цеви $\text{Ø}90 \times 8,2$, и ПЕ цеви $\text{Ø}63 \times 5,8$ мм (део у рову) и челичних цеви $\text{Ø}60,3 \times 2,9$ мм (део који се води надземно). Пројектом су дефинисане и димензије челичног цевовода од ПП славине до унутрашње мерно регулационе станице као и развод гаса до сваког горионика.

УНУТРАШЊИ РАЗВОД ГАСА

Развод гасоводне мреже унутар котларнице, као и МРС, поставити уз унутрашњи зид и причврстити одговарајућим обујмицама и носачима све до компактне гасне рампе, односно кугласте славине испред компактне гасне рампе.

Новопроектвана МРС ће редуковати притисак гаса, који испоручује дистрибутер гаса, од 1 бар на улазу до 100 mbar-а надпритиска на излазу (захтев произвођача компактне гасне рампе је 100 mbar-а надпритиска гаса испред рампе). Унутрашњу гасну мрежу пројектовати од челичних бешавних цеви и димензионисати развод до свих потрошача (2 котла). Хидрауличким прорачуном су дефинисани пречници и дебљине зида, падови притисака и брзине струјања.

Све потребне контроле, испитивања и пратећа документација, у вези израде и пуштања у рад, су дефинисане правилницима за израду инсталације ове врсте и налазе се у овој документацији у делу 2.3.

Мерач протока гаса, који је саставни део МРС-а мора бити испоручен са коректором и могућношћу праћења потрошње у топлини „Мика Антић“.

ВЕНТИЛАЦИЈА

Прорачуном је извршена провера постојећих решетки за природну вентилацију и констатовано је да оне задовољавају.

БЕЗБЕДАН ИЗЛАЗ

Обезбедити безбедан излаз из котларнице у свему према Правилнику о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница (дефинисано грађевинским пројектом.

Грађевински радови

У оквиру конверзије постојеће котларнице при ОШ "Мирослав Антић" у Нишу са течног на гасовити енергент, потребни су незнатни радови на реконструкцији у грађевинском смислу, а у циљу задовољавања техничких прописа за ову врсту радова. Као подлога за пројектовање коришћен је главни пројекат постојеће котларнице (пројекат урађен 1983.год. од стране предузећа "Инвестпројект" Ниш).

Приликом радова на конверзији (габарит објекта 14,70x14,20m) неће се мењати ни носећа армирано-бетонска конструкција ни испуна: армирани бетон, бетон, опека,. Постојећа бетонска платформа за смештај котлова и остале машинске опреме је већ издигнута 10cm од нивоа пода. Предвиђени радови не утичу на носивост и стабилност објекта.

Котларница је делимично укупана. Улаз је у нивоу подрума, директно са терена. Постојећа улазна врата су метална, двокрилна и отварају се у поље. Улазна врата у електро део (некадашња шљакара) се зазидавају, а улаз је са спољне, источне стране, где већ постоје метална, једнокрилна врата која се отварају у поље. У циљу задовољавања прописа за гасне котларнице, отвара се и други, нужни излаз, једнокрилна метална врата на северној фасади, у нивоу приземља, димензија 92/210cm, која се отварају у поље и сама затварају (челична опруга, никако уљани затварач). Још један, постојећи улаз у котларницу је из просторије за ложача на нивоу приземља. Та врата се мењају новим вратима која би задовољила услове отпорности на пожар до пола сата. Исто важи и за постојећа клизна врата ка садашњој угљари. Наведеним активностима је у потпуности извршено одвајање различитих пожарних области.

Вертикална комуникација остварена је преко металне платформе и металног степеништа.

Одвод продуката сагоревања из вреловодних котлова решен је преко постојећег бетонског димњака висине 16m који се налази унутар објекта. У димњаку се буши отвор Ø300mm ради повезивања нове опреме. Ово не утиче на промену носивости и стабилности димњака.

Електроенергетски радови

Пројекат је урађен тако да се максимално искористи већ постојећа опрема и да трошкови буду минимални.

Будући да још увек није спроведен поступак раздвајања бројила, за потребе овог пројекта задржава се постојеће напајање електричном енергијом из О.Ш. „Мирослав Антић“. Будуће засебно напајање електричном енергијом реконструисане котларнице ће се урадити према условима Дистрибуције и овде се третира као опциона ставка.

У овом пројекту су детаљније разматране само електроенергетске инсталације битне за реконструкцију, које прате измене у машинским инсталацијама и прелазак на рад на гас, тј електро инсталације које су и предмет ове набавке.

Објекат котларнице по Основном пројекту, задовољава све обавезне мере за рад на гас и лож уље (нафту), предвиђене законом и правилницима.

Према технологији из машинског пројекта не предвиђа се ниједна измена у функционисању елемената котларнице, а везано за прелазак на рад на гас.

За систем за одржавање притиска не предвиђа се рад у инцидентним ситуацијама, а према ИДП машинских инсталација, па се зато не предвиђа нови агрегат за напајање овог система.

У ИДП машинских инсталација је доказан довољан број измена ваздуха, тако да се простор котларнице разматра као зона без опасности, а према ЈУС-а N.S8.007 (ново SRPS EN 60079-10-1:2011).

Пројектним задатком дефинисано је да се не предвиђају посебне мере у смислу противексплозивне заштите и заштите од пожара.

Будући да везано за реконструкцију котларнице нема никаквих измена у инсталацији унутрашњег осветљења и утичница, дефинисано је да се ове инсталације не разматрају детаљно у оквиру овог пројекта. У Основном пројекту је учртана инсталација нужног искључења, инсталација прикључница за напајање преносне светиљке називног напона од 24V и инсталација противпаничног осветљења-нужног осветљења и везано за ову инсталацију не разматрају се никакве измене, будући да је пројектовано и евидентирано стање у свему према Правилнику о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница (у даљем тексту Правилник)

Громобранска инсталација се не разматра овде, будући да се ради о постојећем објекту, чији се габарити задржавају и не врше се никакве измене на громобранској инсталацији.

Због новопланиране машинске опреме – гасна рампа, у овом пројекту разматра се само изједначење потенцијала те и друге опреме која се уграђује у оквиру овог пројекта.

Према Закону о заштити на раду израђен је посебан прилог о примењеним мерама заштите на раду са назнаком свих опасности и штетности уочених приликом израде Пројекта и мерама које су предузете да се те опасности отклоне.

Будући да се овде разматрају и генералне електроенергетске инсталације и успостављање система СДНУ (систем даљинског надзора и управљања), пројекат у делу електро инсталација се може поделити на целине:

1. Нови електро орман ГРО, реконструкција ГРТ, реконструкција РО-ДС и потребни сензори/мерачи
2. Уградња и повезивање нове котловске аутоматике типа Noval TopTronic®E TopTronic® E 13.4 или слично.
3. SCADA и Опремање командне собе – котларнице „Мика Антић“ и командног центра у котларници „Сомборска“
4. Каблирање одговарајућим кабловима и повезивање све опреме
5. Пратеће: Осветљење, Надоградња тастера за нужно искључење, инсталације за изједначење потенцијала и др
6. Завршни радови: тестирања, пуштање у рад и пробни рад

ДОДАТНИ ОПИС

Пројектну документацију заштите од пожара израђује привредно друштво или друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за обављање делатности израде техничке документације, које има овлашћење Министарства за израду пројектне документације заштите од пожара и има запослена лица са лиценцом за израду пројекта заштите од пожара.

Пројектна документација треба да садржи основне податке, слично као:

- технички извештај (податке о локацији, опис објекта, процена опасности од пожара, подела на пожарне секторе, избор материјала за конструкције које треба да буде отпорне на пожар, избор материјала за ентеријер за који постоје посебни захтеви у погледу отпорности на пожар, процена опасности која потиче од технолошког процеса и материја које се користе

или складиште, описи инсталација у објектима, избор мобилне опреме, евакуационе путеве за спашавање лица и имовине)

- прорачунске основе(прорачун пожарног оптерећења пожарних сектора, прорачун капацитета евакуационих путева и потребног времена евакуације и др.)

- графичку документацију (ситуациони план са уцртаним суседним објектима и саобраћајницама, основе свих нивоа и крова, подужне и попречне пресеке са уцртаним пожарним секторима, диспозиција технолошке опреме и опреме која припада инсталацијама за гашење пожара , шеме система за откривање и дојаву пожара, гасну детекцију, громобранске инсталације, разводе машинских инсталација за аутоматско гашење пожара, систем одвођења дима и топлоте, системе за вентилацију и др.)

- и предмер и предрачун опреме и средстава за заштиту од пожара.

Зависно од обима пројектне документације, запошљена лица Извођача требају имати лиценцу А за израду главног пројекта заштите од пожара, и по потреби лиценце Б; Б1, Б2, Б3, Б4, Б5 или Б6 – за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара.

Топлана ће за израду Елабората, обезбедити одабраном Извођачу, ИДП за грађевинске, машинске и електро радове, као и добијене услове јавних предузећа.

Правни основ

Правна регулатива на основу које треба извршити израду пројектне документације је садржана у одредбама из члана 124 и других, Закона 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 - др. закон и 9/2020), као и Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018- др. Закони) и др. подзаконским прописима од значаја за израду техничке документације, правилима струке и другим важећим прописима.

Испуњеност додатних услова из члана 76. став 2. ЗЈН – кадровски капацитет, за учешће у поступку предметне јавне набавке доказује се достављањем:

- копије М обрасца осигурања и копије уговора о раду за сва лица, којима доказује да су тражена лица у радном односу код понуђача (на одређено или неодређено време) или копију уговора којим се регулише рад ван радног односа којима доказује да су тражена лица ангажована по уговорима ван радног односа.

Као доказ о стручној оспособљености потребно је доставити и:

- копије важећих личних лиценци;

СПЕЦИФИКАЦИЈА

ИЗРАДА ЕЛАБОРАТА И ПРАТЕЋЕ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У ВЕЗИ
ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

П1- ЕЛАБОРАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА КОТЛАРНИЦА ОШ МИРОСЛАВ АНТИЋ

Ред. број	Израда елабората и пратеће пројектне документације у вези заштите од пожара П1- Елаборат заштите од пожара ОШ Мирослав Антић	
1.	П1- Елаборат заштите од пожара ОШ Мирослав Антић	
Укупно дин. без ПДВ-а:		
ПДВ:		
Укупно дин. са ПДВ-ом:		

Напомена:

Лица која учествују у изради елабората заштите од пожара имају обавезу чувања као службене тајне податке који су на основу закона или општег акта означени одговарајућим степеном тајности.

Понуђач се обавезује да уз понуду достави следеће доказе:

1. Решење МУП-а Републике Србије – Сектора за ванредне ситуације, којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова израде главног пројекта заштите од пожара (фотокопија на име фирме).
2. Лиценце : Б2, Б3 – за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара, запослених или ангажованих лица (фотокопија).

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

Обавезан садржај понуде:

- Образац понуде (образац бр.2),
- Образац спецификације (образац бр.3),

Молим вас да доставите понуду према нашем захтеву.

ВД ДИРЕКТОРА

Предраг Милачић, дипл.ел.инж.