НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ПРВА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА: Чишћење цевних снопова хладњака мазута – ТЕНТ Б

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА 3000/0701/2017 (411/2017)

(број 5364-Е.03.02-201457/10-2017 од 26.06.2017. године)

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

***ПРВУ И*ЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку 3000/0701/2017 (411/2017)

1.

Одељак конкурсне документације 3. Техничка спецификација тачка 3.1 Врста и обим услуга Технологија чишћења цевних снопова се мења тако што се додаје део који се односи на могућност неутрализације отпада насталог хемијским чишћењем унутар објекта ТЕНТ Б:

Наручилац ће размотрити могућност неутрализације отпада насталог хемијским чишћењем унутар објекта ТЕНТ-Б (преко постојеће багер станице). Наручилац ће коначну одлуку о могућности прихватања и неутрализације таквог отпада донети на основу достављене технологије хемијског чишћења. У том случају би извођач након обављеног дренирања раствора којима је вршен процес чишћења, обавио његову неутрализацију (трошкови неутрализације су обавеза извођача).

2.

Сагласно овој измени у Моделу уговора члан 2 Обим услуге додаје се део:

Корисник услуге ће размотрити могућност неутрализације отпада насталог хемијским чишћењем унутар објекта ТЕНТ-Б (преко постојеће багер станице). Корисник услуге ће коначну одлуку о могућности прихватања и неутрализације таквог отпада донети на основу достављене технологије хемијског чишћења. У том случају би Пружалац услуге након обављеног дренирања раствора којима је вршен процес чишћења, обавио његову неутрализацију (трошкови неутрализације су обавеза Пружаоца услуге) и не утичу на промену уговорене цене.

3.

Измењен Одељак конкурсне документације 3.1. и иземењени Модел уговора налазе се у прилогу.

4.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

Доставити:

- Архиви

**3.1 Врста и обим услуга**

На објекту ТЕНТ Б, обавити чишћење цевних снопова хладњака мазута (технолошке ознаке1PЕ82 B1 и 1PЕ83 B1),смештених на коти -5 m, у котларници блока Б1 (2 ком.) и Б2 (2 ком.).

* активности чишћења обавити одговарајућим поступком чишћења (комбинацијом механичког и хемијског чишћења), у циљу комплетног уклањања наслага на свим унутрашњим површинама зидова цеви цевних снопова.
* код цевних снопова хладњака мазута, након одговарајућег поступка чишћења наслага, неопходно је извршити: неутрализацију очишћених површина испирањем сваке цеви појединачно.
* након чишћења обавити преузимање, транспорт и збрињавање опасног отпада  (запрљаних вода и др.) и продуката насталих након чишћења, а све према важећим стандардима и прописима у Србији.
* преглед обима предвиђених активности дат је у обавезама извођача, а количина је приказана у доњој табели:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.****бр.** | **Предмет набавке** | **Јед.****мере** | **Kоличина** |
| **1.** | Чишћење цевних снопова хладњака мазута | Комад  | 4 |

**Напомена:**

* Обавити испитивање насталог отпада пре његовог одвожења из круга (због обавезе најаве кретања опасног отпада Министарству 3 дана пре отпочињања кретања), преузимање отпада насталог након чишћења, његово одвожење из круга ТЕНТ-Б и коначно збрињавање насталог отпада, са обавезном доставом Документа о кретању отпада у законском року, све према важећим стандардима и прописима у Србији, а без додатних трошкова по наручиоца.
* Ови послови ће се обављати под надзором наручиоца. Неопходно је радове на чишћењу цевних снопова хладњака мазута прилагодити и ускладити са захтевима наручиоца.
* Наручилац задржава право да све позиције предмета, реализује у складу са својим потребама,количином и динамиком радова, односно задржава право да може одустати од наведених позиција или од дела активности предметне позиције и умањити уговорене количине радова.
* Позиције предмета набавке ће бити фактурисане и плаћене по основу обострано потписаног записника о стварно извршеним услугама, а на основу јединичних цена из понуде, а највише до износа из ценовника.
* Понуђач мора у своју понуду урачунати све трошкове из техничких захтева наручиоца ове техничке спецификације.
* Варијантне понуде нису дозвољене и неће се разматрати, а понуђач је у обавези да попуни све ставке табеле ценовника (јединична цена и укупна цена) свих наведених ставки предмета набавке.

**Постојеће стање, хладњаци мазута,**

Хладњаци мазута налазе се на коти -5 м, у котларници блока Б1 (2 ком.) и Б2 (2 ком.). Хладњак мазута је стабилни, хоризонтални "U"-цeвни измeњивaч тoплoтe, снабдевен са два цевна снопа, који имају по 102 ком цеви, димензија ~Ø13,8x2,5mm, материјала P265 GHTC2+N (развијена дужина једне цеви износи око 7m). Цевни сноп је димензија ~Ø 330 × 3434 mm. Снабдевен је са 12 ком. усмеривачких лимова, који су распоређени по дужини цевног снопа. Цевна плоча је димензија Ø436x38 mm (материјал P355GH+N), са 204 отвора ~Ø 8,8 mm.

Meдиjум кojи пролази кроз цевни сноп je вoдa сa пaрaмeтримa:

P= 5 bar, tul = 40°C, tiz =65°C.

На страни омотача хладњака мазута налази се мазут, са параметрима нa улaзу p= 8 bar tmax = 160°C. Пaд тeмпeрaтурe мaзутa max. 65 °C

Хлaдњaци мaзутa (цртeж 1-1277185 и скица цевног снопа),

**Обавезе извођача:**

Да најкасније десет дана након склапања уговора:

* + Обави усаглашавање предложеног термин плана са наручиоцем. Усаглашени термин план је обавезујућ и примењује се током извођења радова.
	+ Достави важеће атесте, потврде о извршеној провери, копије лиценци издатих од меродавних установа, за све уређаје и опрему која подлеже периодичним прегледима.
	+ Одреди лице за организацију, контролу и координацију над радовима чишћења, израђује записнике/извештаје, припрема документацију за кретање отпада, прикупља вагарске потврде, обезбеђује дозволе за излазак из круга ТЕНТ Б, припрема сву документацију која је дефинисана правилником БЗР, попуњава и оверава неопходне обрасце о ангажовању радне снаге и спроводи све остале активности неопходне за извођење уговорних обавеза.
	+ Доставити на одобрење наручиоцу документ:
		- * Технологију чишћења цевних снопова хладњака,

 **Технологија чишћења цевних снопова, треба да садржи:**

* + - детаљан опис предложених радних метода уклањања нечистоћа нпр.хемијско, механичко чишћење, неутрализација очишћених површина цевних снопова хладњака, испирање и др.,
		- опис припремних радова на обезбеђењу простора за постављање опреме, свих привремених инсталација за извођење радова и начина прихвата продуката чишћења цевних снопова, као и њихово уклањање после завршетка посла.
		- опис поступка чишћења цевних снопова (чишћење циркулацијом уз помоћ пумпе или се чишћење обавља потапањем цевних снопова у каде или механичким чишћењем, односно комбинацијом ових поступака),
		- податке и доказе о планираним хемијским средствима (технички лист са каракеристикама хемијског средства, његовом применом и др.),
		- Након обављеног хемијског третирања неопходно је извршити неутрализацију очишћених површина испирањем сваке цеви појединачно.
		- преузимање, транспорт и складиштење насталог отпада, из којих се може једнозначно одредити да ће њиховом применом бити испоштовани захтеви наручиоца, као и важећи стандарди и прописи у Србији за ову врсту посла.
* Очекује се да је узрок запрљања цевних снопова постојање наслага каменца, механичких нечистоћа и муља, јер је вода, мeдиjум кojи пролази кроз цевни сноп хладњака мазута. Технологија чишћења цевних снопова мора садржати јасно дефинисане доказе, да ће се применом oдабраних радних метода чишћења (или њиховом комбинацијом) обезбедити одговарајући степен чистоће третираних површина.
* Квалитет очишћених површина треба да буде такав, да се са унутрашње стране свих цеви цевног снопа хладњака мазута у потпуности уклоне све нечистоће. Уколико се након извршених радова констатује да је квалитет очишћених површина неприхватљив због запрљаности, и остатака чврстих наслага, извођач је у обавези да отклони све недостатке, у супротном инвеститор посао неће сматрати завршеним и неће се обавити коначан обрачун услуга.
* Послови чишћења цевних снопова ће се обављати према потреби, динамици и захтеву наручиоца, током 2017. године, а током застоја или ремоната блокова Б1 и Б2, односно након обезбеђења услова за извођење радова на хладњацима мазута, ТЕНТ Б.
* Радна метода у оквиру технологије чишћења, обавезно мора бити квалификована (раније примењена на сличним постројењима), као и да има позитивно Мишљење релевантне институције (факултет или инситут) о применљивости хемикалија за чишћење.
* Технологија чишћења цевних снопова се може применити и постаје важећа, тек након претходног писменог одобрења од стране одговорних представника ТЕНТ-а. (зауставна тачка у термин плану).
* Након чишћења обавити преузимање, транспорт и збрињавање опасног отпада, као и отпада (запрљаних вода и др.) насталог након чишћења, са обавезном доставом документа о кретању отпада у законском року, а све према важећим стандардима и прописима у Србији, без додатних трошкова по наручиоца. а све према важећим стандардима и прописима у Србији.
* Као посебан документ треба доставити и одговарајући Елаборат заштите на раду за извођење захтеваних активности, а све према правилима ТЕНТ-а и службе заштите на раду.
* Није дозвољено обављати транспорт или премештње цевних снопова хладњака мазута, током обављања радова чишћења, у циљу избегавања појаве могућег оштећења заварених спојева или цевних елемената цевног снопа.

**НАПОМЕНА:** Наручилац ће размотрити могућност неутрализације отпада насталог хемијским чишћењем унутар објекта ТЕНТ-Б (преко постојеће багер станице). Наручилац ће коначну одлуку о могућности прихватања и неутрализације таквог отпада донети на основу достављене технологије хемијског чишћења. У том случају би извођач након обављеног дренирања раствора којима је вршен процес чишћења, обавио његову неутрализацију (трошкови неутрализације су обавеза извођача).

* За све послове чишћења извођач је у обавези да:
	+ - Контролисано спроводи процес чишћења и уклањања наслага, при чему је неопходно да се целокупна отпадна количина течности настала хемијским чишћењем прихвати и активности документује израдом следећих докумената:
		- Изради Извештај/записник након завршеног посла (где постоји као прилог доставити: вагарске потврде о количинама преузетог отпада), који треба бити усаглашен са стварно изведеним радовима чишћења и обострано потписан.
		- Да усклади радове чишћења и уклањања наслага са активностима служби производње и одржавања ТЕНТ-Б (нпр. обезбеђење услова за пражњење хладњака мазута, цевовода и др.).
		- У склопу радова чишћења предвидети све неопходне активности за извођење радова:
		- Извођач је дужан да благовремено и пре почетка радова чишћења изврши припремне радове на обезбеђењу свих привремених инсталација за извођење радова и њихово уклањање после завршетка посла.
		- Обавити заштиту зоне извођења радова и израду радних места, тако да приликом извођења радова не дође до изливања и просипања течности и хемикалија и загађења или запрљања околине. Неопходно је прихватити сву течност која се користи током активности чишћења.
		- Активности чишћења цевних снопова, се врше тек након обављених припремних радова, одговарајућим поступком чишћења, у циљу комплетног уклањања наслага на свим унутрашњим површинама зидова цеви.
		- Транспорт и збрињавање отпада насталог након чишћења, обухвата следеће обавезе извођача радова: мерење и евидентирање преузете количине продуката хемијског чишћења у аутоцистернама, контејнерима или бурадима, испитивање отпада од стране акредитоване лабораторије 3 дана пре отпочињања кретања отпада из круга ТЕНТ Б, транспорт и коначно збрињавање преузетог отпада насталог након чишћења (у складу са Дозволама приложеним уз понуду).
		- Извођач мора обезбедити: своја транспортна средства и извршити транспорт опреме и материјала до места извођења радова, одговарајућа елевационо транспортна средстава, потребну квалификовану радну снагу, механизацију, заштитна средства и сав други потребан алат, сопствено осветљење, исправљаче 220/24 В за извођење радова на металним конструкцијама, опрему и потрошни материјал, хемикалије за чишћење и пасивизацију, одговарајуће пумпе за чишћење, 1 пумпа високог притиска минималних карактеристика: притисак 1400 bar; проток 140 l/min, одговарајућу каду за потапање цевних снопова, посуде бурад, контејнере, цистерне за прихват, складиштење и одвожење уклоњених нечистоћа, све неопходне адаптере за прикључке, редуцире, блинде, црева, цеви и остали пратећи материјал, ендоскопски уређај (са довољном дужином сајле) за обављање визуелног прегледа стања унутрашњости цевних снопова хладњака, уређаје и остала средства за обављање овог посла у целости.
		- За преглед квалитета извршених радова извођач је у обавези да обезбеди одговарајући ендоскоп са могућношћу израде фото записа или филмског записа.
		- Ангажовани радници треба да су оспособљени за послове чишћења (предмет набавке), а према захтевима наручиоца.
		- Уколико надзорни орган утврди да извођач није стручно оспособљен за обављање захтеваних послова задржава право да га уклони са градилишта и затражи замену истог.
		- Приликом преузимања и транспорта отпада насталог након хемијског чишћења из круга ТЕНТ-Б., извођач је одговоран за категоризацију отпада, даље збрињавање, рециклажу или уништавање отпада, а све према важећим стандардима и прописима у Србији.
		- Обезбеди Акредитовану депонију, за пријем и складиштење отпада (доставити доказ-важеће решење). Достављање оверене документације о безбедном транспорту и складиштењу.
		- Изврши испитивање отпада и прибави Извештај о испитивању отпада од стране акредитоване лабораторије 3 дана пре отпочињања кретања отпада из круга ТЕНТ Б.
		- Приликом преузимања и транспорта отпада насталог након хемијског чишћења из круга ТЕНТ-Б., извођач је одговоран за категоризацију (испитивање) отпада пре извожења из круга и даље збрињавање од стране овлашћених оператера, а све према важећим стандардима и прописима у Србији.
		- Достави оверен Документ о кретању опасног отпада у року од 10 дана од дана преузимања отпада сагласно са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09, 88/10 и 14/2016) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. Гласник РС бр. 72/09 и 114/2013)
		- Да све активности приликом извођења радова из предмета набавке, обавља у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09, 88/10 и 14/2016),
		- Након завршетка радова демонтирати опрему, помоћни алат и прибор и евентуална оштећења отклонити односно довести у претходно стање.
		- Применити све обавезе према документу ТЕНТ-а, Правила безбедности на раду.
		- Да обави мерење и евиденцију тежине сваке аутоцистерне и друге опреме-буради, контејнера (празне и пуне), којом ће се обављати транспорт свих преузетих отпадних материја из круга ТЕНТ Б. Мерење ће се обавити на камионској ваги ТЕНТ Б, а као доказ користиће се одштампана вагарска потврда.
		- У случају да се током обављања активности чишћења, појави цурење и просипање опасног отпада, запрљање или загађење друге опреме наручиоца или околине неопходно је да извођач о свом трошку предузме неопходне мере за санацију и отклањање наведених појава, као и да обављене активности документује у писаној форми.
		- Да приликом обављања активности из предмета набавке, предузме све мере заштите радне и животе средине. Извођач у потпуности сноси одговорност за безбедност својих радника током извођења активности на чишћењу цевних снопова и уклањања наслага. Извођач је у обавези да се придржава правила безбедности на раду и ЗОП у ТЕ „Никола Тесла“.
		- Сваку учињену штету намерно, услед недовољне стручности, или услед немарности, односно необазривости у послу извођач је дужан да надокнади наручиоцу, односно да поправи квар.
		- Све отпатке или смеће које је извођач са својим радницима у току извођења радова одложио на објекту, извођач је дужан да о свом трошку уклони са градилишта на место које му буде одређено.
		- Извођач радова је дужан да одмах о свом трошку, без права на накнаду од стране инвеститора, отклони све евентуалне недостатке које би током прегледа извршених радова, надзор наручиоца констатовао и евидентирао.
		- У циљу доказа о квалитетно изведеним радовима, ендоскопом извршити контролу очишћених површина пре и након обављања чишћења. Извођач треба да обезбеди опрему (ендоскоп) за квалитетан визуелни преглед третираних површина.
		- Као комплетан завршетак радова сматра се када извођач затражи од наручиоца да се заједнички обави преглед извршених радова и након тога поднесе надзорном органу писмени извештај/записник о завршетку уговорених радова.
		- Преглед извршених радова обавиће се визуелно, помоћу ендоскопског испитивања сваког цевног снопа.
		- Гарантни рок тече од дана извршеног хемијског чишћења у периоду од годину дана од обављених радова, као и под условом да након обављеног прегледа извршених радова, надзор наручиоца констатује да је квалитет очишћених површина прихватљив.
		- За време гарантног периода извођач је дужан да о свом трошку и што краћем могућем року отклони све недостатке услед лоше изведених радова, који се открију на цевним сноповима хладњака мазута и то:
		- У случају појаве оштећења опреме наручиоца, у гарантном периоду за које се утврди да је узрок лоше одабрано хемијско средство за чишћење, као и проблема чији је узрок оштећење настало неадекватно изведеним радовима механичког чишћења, испоручилац је у обавези да у што краћем року (не дужим од 30 дана) обезбеди исправан нови део и/или обави сервис и репарацију опреме наручиоца, у квалитету који је предвиђен техничком документацијом наручиоца.

**Обавезе наручиоца**

* Обезбеђење прикључних места за електричну струју максималне удаљености до 50 м од места извођења радова,
* Обезбеђење хидрантског прикључка, максималне удаљености 50 м од локације хладњака на блоку Б1 и Б2.

**Цртежи и подаци**

Хлaдњaци мaзутa (цртeж 1-1277185 и скица цевног снопа),

**Обрачун услуга:**

* + Наручилац задржава право да све позиције предмета, реализује у складу са својим потребама,количином и динамиком радова, односно задржава право да може одустати од наведених позиција или од дела активности предметне позиције и умањити уговорене количине радова.
	+ Позиције предмета набавке ће бити фактурисане и плаћене по основу обострано потписаног записника о стварно извршеним услугама, а на основу јединичних цена из понуде, а највише до износа из ценовника.

**Општи услови и обавезе за извођење послова контролисања овешења:**

Ради ефикасног и успешног рада на овим пословима од извођача се као додатни захтев тражи да испуни следеће услове:

1. Извођач је обавезан:
* Обавити пријаву радова, доставити сву потребну документацију, као и Елаборате заштите на раду за извођење захтеваних активности надлежној инспекцији, а све према правилима ТЕНТ-а и службе заштите на раду ТЕНТ-Б, две недеље пре почетка радова. Извођач је дужан да поштује и спроводи важеће процедуре ТЕНТ, као и да примени све обавезе из документа ТЕНТ-а, Правила безбедности на раду.
* Ради издавања прокси картица за улазак у објекат, доставити служби БЗР и ЗОП, ТЕНТ-Б (најмање две недеље пре почетка радова):
	+ Копију Елабората о уређењу градилишта и пријаву градилишта оверену од стране инспекције рада,
	+ Имена лица за БЗР и руководиоца градилишта са контакт телефонима,
	+ Образац 6, за све запослене који ће бити ангажовани на градилишту,
	+ Списак, запослених (оверен од стране руководиоца фирме), где ће бити назначено: име и презиме запосленог, назив радног места, датум када је обављена обука из БЗР и ЗОП, датум када је обављен Л.П.,
	+ Списак опреме и средстава, која ће се користити на градилишту, са датумом њиховог атестирања (ако подлеже периодичном испитивању), оверен од стране руководиоца фирме.

или за улазак особља применити интерну процедуру QO.0.14.37, уколико се планирани радови могу извршити за краћи период боравка на објекту ТЕНТ (о детаљима са представницима службе БЗР и ЗОП, ТЕНТ-Б).

* Да обезбеди превоз, смештај и храну за своје раднике.
* Да одржава зону радова у чистом и безбедном стању.
* Изврши осигурање радника и особља, као и обуку особља у вези мера безбедности и заштите на раду.
* Обезбеди својим радницима личну заштиту, провери да ли је правилно користе и да ли следе све потребне мере безбедности применљиве за раднике ТЕНТ-а.
* Обезбеди додатну опрему како би осигурао услове безбедности на градилишту уколико постоји потреба.
* Извођач радова мора да обезбеди својим радницима одређени знак фирме који ће носити на својим оделима. Представници наручиоца су овлашћени да удаље са градилишта свакога ко не носи знак фирме и ХТЗ опрему.
* Да омогући одговарајућу инспекцију радова. Ову инспекцију треба да изврши овлашћено особље од стране наручиоца.

**Б. Надзор радова**

* Радови у ТЕНТ-у су управљани од стране особља наручиоца.
* Надзор над контролом квалитета пружених услуга од стране извођача радова, се врши од стране одговорног лица испред наручиоца. Ако другачије није назначено, инспекцију врши инжењер одговоран за то постројење.

МОДЕЛ УГОВОРА

**Уговорне стране:**

**КОРИСНИК УСЛУГЕ**:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ из Београда, Улица царице Милице бр. 2.,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, 11500 Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44., матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 Banka Intesа ад Београд, које, у име и за рачун ЈП ЕПС, по пуномоћју бр. 12.01.72300/3-16 од 01.03.2016.године, заступа финансијски директор ТЕНТ Милорад Лазић, дипл. екон. (у даљем тексту: Корисник услуге)

и

**ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ**:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (као лидер у име и за рачун групе понуђача)

2а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач)

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

2б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач),

 (у даљем тексту: Пружалац услуге)

закључиле су у Обреновцу, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године следећи:

**УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ**

**УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**

Уговорне стране констатују:

* да је Наручилац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак за јавну набавку услугеЧишћење цевних снопова хладњака мазута - ТЕНТ Б (у даљем тексту: Услуга), бр.ЈН 3000/0701/2017 (411/2017).
* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана \_\_\_/\_\_\_ године, као и на интернет страници Корисника услуге.
* да Понуда Понуђача (у даљем тексту: Пружалац услуге) у \_\_\_\_\_\_\_\_\_отвореном поступку за ЈН број 3000/0701/2017 (411/2017), која је заведена код Корисника услуге под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_/\_\_\_.2017. године у потпуности одговара захтеву Корисника услуге из позива за подношење понуда и Конкурсној документацији ;

• да је Корисник услуге, на основу Понуде Пружаоца услуге и Одлуке о додели Уговора, изабрао Пружаоца услуге за реализацију услуге

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1**.

Предмет уговора су услуге чишћења цевних снопова хладњака мазута на ТЕНТ-у Б у складу са одребама овог уговора, прихваћеном Понудом број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.2017.год. и Теничком спецификацијом Корисника услуге које се налазе у прилогу прилогу уговора и чине његов саставни део.

**ОБИМ УСЛУГЕ**

**Члан 2**.

Овим Уговором о пружању услуге Пружалац услуге се обавезује да за потребе Корисника на објекту ТЕНТ Б, обави чишћење цевних снопова хладњака мазута (технолошке ознаке1PЕ82 B1 и 1PЕ83 B1),смештених на коти -5 m, у котларници блока Б1 (2 ком.) и Б2 (2 ком.),

* активности чишћења обавити одговарајућим поступком чишћења (комбинацијом механичког и хемијског чишћења), у циљу комплетног уклањања наслага на свим унутрашњим површинама зидова цеви цевних снопова.
* код цевних снопова хладњака мазута, након одговарајућег поступка чишћења наслага, неопходно је извршити: неутрализацију очишћених површина испирањем сваке цеви појединачно.
* након чишћења обавити преузимање, транспорт и збрињавање опасног отпада (запрљаних вода и др.) и продуката насталих након чишћења, а све према важећим стандардима и прописима у Србији.

Неопходно је у складу са осталим одредбама овог Уговора и Техничкој спецификацији Корисника услуга обавити испитивање насталог отпада пре његовог одвожења из круга (због обавезе најаве кретања опасног отпада Министарству 3 дана пре отпочињања кретања), преузимање отпада насталог након чишћења, његово одвожење из круга ТЕНТ-Б и коначно збрињавање насталог отпада, са обавезном доставом Документа о кретању отпада у законском року, све према важећим стандардима и прописима у Србији, а без додатних трошкова по Корисника услуге.

Ови послови ће се обављати под надзором Корисника услуге. Неопходно је послове на чишћењу цевних снопова хладњака мазута, у свему прилагодити и ускладити са захтевима Корисника услуге.

Корисник услуге задржава право да све позиције предмета, реализује у складу са својим потребама, количином и динамиком послова, односно задржава право да може одустати од наведених позиција или од дела активности предметне позиције и умањити уговорене количине.

Корисник услуге ће размотрити могућност неутрализације отпада насталог хемијским чишћењем унутар објекта ТЕНТ-Б (преко постојеће багер станице). Корисник услуге ће коначну одлуку о могућности прихватања и неутрализације таквог отпада донети на основу достављене технологије хемијског чишћења. У том случају би Пружалац услуге након обављеног дренирања раствора којима је вршен процес чишћења, обавио његову неутрализацију (трошкови неутрализације су обавеза Пружаоца услуге) и не утичу на промену уговорене цене.

**ЦЕНА**

**Члан 3**.

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуге на име цене за планирани обим услуге која је предмет овог уговора плати нето износ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дин., обрачунати ПДВ износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дин. Укупна вредност уговора за планирани обим услуге је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дин

У цену су урачунати сви трошкови везани за реализацију Услуге.

Обрачун извршене услуге извршиће се на основу јединичних цена из обрасца структуре цене и стварно извршене услуге.

Уговорена цена подразумева паритет франко ТЕНТ Б Обреновац - Ушће.

Јединична цена је фиксна односно не може се мењати за све време извршења Услуге.

**НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 4**.

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуга плати извршену Услугу динарском дознаком , на следећи начин:

• сукцесивно по завршетку сваке појединачне услуге из обрасца структуре цене, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема одговарајућег рачуна издатог на основу прихваћеног обострано потписаног Записника квалитативном и квантитативном пријему Услуге (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна.

Уговорне стране су сагласне да достављен и оверен исправан рачун за извршену услугу и потписан Записник о квалитативном и квантитативном пријему Услуге, представљају основ за плаћање уговорене цене.

Рачун мора да гласи на : Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Царице Милице 2, ПИБ 103920327, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44, а достављен на адресу наведену за пријем поште.

У испостављеном рачуну, изабрани понуђач је дужан да се позове на број јавне набавке и број уговора и да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (или из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, изабрани понуђач је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

**ИЗВЕШТАЈИ И КОРЕСПОНДЕНЦИЈА**

**Члан 5**.

Пружалац услуге се обавезује да Кориснику услуге у току реализације овог Уговора, достави следеће:

- записник о квалитативном и квантитативном пријему Услуге

- припадајући рачун

Пружалац услуге доставља Кориснику услуге потписан записник о квалитативном и квантитативном пријему Услуге у 3 (словима: три) примерка.

 Корисник услуге има право да, након пријема записника о квалитативном и квантитативном пријему услуге, достави примедбе Пружаоцу услуге у писаном облику или да достављени записник о квалитативном и квантитативном пријему Услуге прихвати и одобри у писаном облику.

Пружалац услуге доставља Кориснику услуге рачун за део услуге који је реализовао по прихваћеном записнику о квалитативном и квантитативном пријему Услуге.

Сви записници из овог члана морају бити прихваћени и одобрени од стране овлашћених представника за праћење и реализацију Уговора на страни Корисника услуге.

**Члан 6**.

Пружалац услуга је дужан да поступи по писаним примедбама Корисника услуге у року који у зависности од обима примедби одређује Корисник услуге у тексту примедби, а који рок не може бити дужи од 5 дана.

Уколико Пружалац услуга у року који одреди Корисник услуге не поступи по примедбама из неоправданих разлога Корисник услуге има право да наплати средство обезбеђења дато на има доброг извршења посла или једнострано раскине овај Уговор.

О немогућности поступања по примедбама Коринсика услуге у датом року, Пружалац услуга обавештава Корисника услуге у писаном облику најдуже у року од 3 (словима: три) дана од дана пријема примедби Корисника услуге и даје детаљно образложење разлога. У супротном било који разлози за непоступање у датом року који је одредио Корисник услуге ће се сматрати неоправданим.

**Члан 7**.

Адресе Уговорних страна за пријем писмена и поште, су следеће:

Корисник услуге: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице 2, 11000 Београд, огранак ТЕНТ, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац, локација ТЕНТ Б на адреси: Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће

Пружалац услуге: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОБАВЕЗЕ КОРИСНИКА УСЛУГЕ**

**Члан 8**.

Обезбеђење прикључних места за електричну струју максималне удаљености до 50 м од места обаљања послова.

Обезбеђење хидрантског прикључка, максималне удаљености 50 м од локације хладњака на блоку Б1 и Б2.

**ОБАВЕЗЕ ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ**

**Члан 9**.

Пружалац услуге је обавезан да најкасније десет дана након склапања уговора:

* + Обави усаглашавање предложених термин планова (термин планови из понуде) са Корисником услуге. Усаглашени термин планови су обавезујући и примењују се током извођења радова.
	+ Достави важеће атесте, потврде о извршеној провери, копије лиценци издатих од меродавних установа, за све уређаје и опрему која подлеже периодичним прегледима.
	+ Одреди лице за организацију, контролу и координацију над радовима чишћења, израђује записнике/извештаје, припрема документацију за кретање отпада, прикупља вагарске потврде, обезбеђује дозволе за излазак из круга ТЕНТ Б, припрема сву документацију која је дефинисана правилником БЗР, попуњава и оверава неопходне обрасце о ангажовању радне снаге и спроводи све остале активности неопходне за извођење уговорних обавеза.
	+ Да достави на одобрење наручиуоцу документ:
		- * Технологију чишћења цевних снопова хладњака,

**Технологија чишћења цевних снопова, треба да садржи:**

* + детаљан опис предложених радних метода уклањања нечистоћа нпр.хемијско, механичко чишћење, неутрализација очишћених површина цевних снопова хладњака, испирање и др.,
	+ опис припремних радова на обезбеђењу простора за постављање опреме, свих привремених инсталација за извођење радова и начина прихвата продуката чишћења цевних снопова, као и њихово уклањање после завршетка посла.
	+ опис поступка чишћења цевних снопова (чишћење циркулацијом уз помоћ пумпе или се чишћење обавља потапањем цевних снопова у каде или механичким чишћењем, односно комбинацијом ових поступака),
	+ податке и доказе о планираним хемијским средствима (технички лист са каракеристикама хемијског средства, његовом применом и др.),
	+ Након обављеног хемијског третирања неопходно је извршити неутрализацију очишћених површина испирањем сваке цеви појединачно.
	+ преузимање, транспорт и складиштење насталог отпада, из којих се може једнозначно одредити да ће њиховом применом бити испоштовани захтеви наручиоца, као и важећи стандарди и прописи у Србији за ову врсту посла.

Очекује се да је узрок запрљања цевних снопова постојање наслага каменца, механичких нечистоћа и муља, јер је вода, мeдиjум кojи пролази кроз цевни сноп хладњака мазута. Технологија чишћења цевних снопова мора садржати јасно дефинисане доказе, да ће се применом oдабраних радних метода чишћења (или њиховом комбинацијом) обезбедити одговарајући степен чистоће третираних површина.

Квалитет очишћених површина треба да буде такав, да се са унутрашње стране свих цеви цевног снопа хладњака мазута у потпуности уклоне све нечистоће. Уколико се након извршених радова констатује да је квалитет очишћених површина неприхватљив због запрљаности, и остатака чврстих наслага, Пружалац услуге је у обавези да отклони све недостатке, у супротном Корисник услуге посао неће сматрати завршеним и неће се обавити коначан обрачун услуга.

Радна метода у оквиру технологије чишћења, обавезно мора бити квалификована (раније примењена на сличним постројењима), као и да има позитивно Мишљење релевантне институције (факултет или инситут) о применљивости хемикалија за чишћење.

Технологија чишћења цевних снопова се може применити и постаје важећа, тек након претходног писменог одобрења од стране одговорних представника ТЕНТ-а. (зауставна тачка у термин плану).

Након чишћења обавити преузимање, транспорт и збрињавање опасног отпада, као и отпада (запрљаних вода и др.) насталог након чишћења, са обавезном доставом документа о кретању отпада у законском року, а све према важећим стандардима и прописима у Србији, без додатних трошкова по Корисника услуге.

Као посебан документ треба доставити и одговарајући Елаборат заштите на раду за извођење захтеваних активности, а све према правилима ТЕНТ-а и службе заштите на раду.

Није дозвољено обављати транспорт или премештње цевних снопова хладњака мазута, током обављања послова чишћења, у циљу избегавања појаве могућег оштећења заварених спојева или цевних елемената цевног снопа.

За све послове чишћења Пружалац услуге је у обавези да:

* + Контролисано спроводи процес чишћења и уклањања наслага, при чему је неопходно да се целокупна отпадна количина течности настала хемијским чишћењем прихвати и активности документује израдом следећих докумената:
	+ Изради Извештај/записник након завршеног посла (где постоји као прилог доставити: вагарске потврде о количинама преузетог отпада), који треба бити усаглашен са стварно изведеним радовима чишћења и обострано потписан.
	+ Да усклади радове чишћења и уклањања наслага са активностима служби производње и одржавања ТЕНТ-Б (нпр. обезбеђење услова за пражњење хладњака мазута, цевовода и др.).
	+ У склопу радова чишћења предвидети све неопходне активности за пружање услуге:

Пружалац услуге је дужан да благовремено и пре почетка радова чишћења изврши припремне радове на обезбеђењу свих привремених инсталација за извођење радова и њихово уклањање после завршетка посла.

Обавити заштиту зоне извођења радова и израду радних места, тако да приликом обављања послова не дође до изливања и просипања течности и хемикалија и загађења или запрљања околине. Неопходно је прихватити сву течност која се користи током активности чишћења.

Активности чишћења цевних снопова се врше тек након обављених припремних радова, одговарајућим поступком чишћења, у циљу комплетног уклањања наслага на свим унутрашњим површинама зидова цеви.

Транспорт и збрињавање отпада насталог након чишћења, обухвата следеће обавезе Пружаоца услуге: мерење и евидентирање преузете количине продуката хемијског чишћења у аутоцистернама, контејнерима или бурадима, испитивање отпада од стране акредитоване лабораторије 3 дана пре отпочињања кретања отпада из круга ТЕНТ Б, транспорт и коначно збрињавање преузетог отпада насталог након чишћења (у складу са Дозволама приложеним уз понуду).

Пружалац услуге мора обезбедити: своја транспортна средства и извршити транспорт опреме и материјала до места обављања послова, одговарајућа елевационо транспортна средстава, потребну квалификовану радну снагу, механизацију, заштитна средства и сав други потребан алат, сопствено осветљење, исправљаче 220/24 В за извођење радова на металним конструкцијама, опрему и потрошни материјал, хемикалије за чишћење и пасивизацију, одговарајуће пумпе за чишћење, 1 пумпа високог притиска минималних карактеристика: притисак 1400 bar; проток 140 l/min, одговарајућу каду за потапање цевних снопова, посуде бурад, контејнере, цистерне за прихват, складиштење и одвожење уклоњених нечистоћа, све неопходне адаптере за прикључке, редуцире, блинде, црева, цеви и остали пратећи материјал, ендоскопски уређај (са довољном дужином сајле) за обављање визуелног прегледа стања унутрашњости цевних снопова хладњака, уређаје и остала средства за обављање овог посла у целости.

За преглед квалитета обављених послова Пружалац услуге је у обавези да обезбеди одговарајући ендоскоп са могућношћу израде фото записа или филмског записа.

Приликом преузимања и транспорта отпада насталог након хемијског чишћења из круга ТЕНТ-Б., Пружалац услуге је одговоран за категоризацију отпада, даље збрињавање, рециклажу или уништавање отпада, а све према важећим стандардима и прописима у Србији.

Обезбеди Акредитовану депонију, за пријем и складиштење отпада (доставити доказ-важеће решење). Достављање оверене документације о безбедном транспорту и складиштењу.

Изврши испитивање отпада и прибави Извештај о испитивању отпада од стране акредитоване лабораторије 3 дана пре отпочињања кретања отпада из круга ТЕНТ Б.

Приликом преузимања и транспорта отпада насталог након хемијског чишћења из круга ТЕНТ-Б., Пружалац услуге је одговоран за категоризацију (испитивање) отпада пре извожења из круга и даље збрињавање од стране овлашћених оператера, а све према важећим стандардима и прописима у Србији.

Достави оверен Документ о кретању опасног отпада у року од 10 дана од дана преузимања отпада сагласно са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09, 88/10 и 14/2016) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. Гласник РС бр. 72/09 и 114/2013)

Да све активности приликом обављања послова из предмета набавке, обавља у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09, 88/10 и 14/2016),

Након завршетка послова демонтирати опрему, помоћни алат и прибор и евентуална оштећења отклонити односно довести у претходно стање.

Применити све обавезе према документу ТЕНТ-а, Правила безбедности на раду.

Да обави мерење и евиденцију тежине сваке аутоцистерне и друге опреме-буради, контејнера (празне и пуне), којом ће се обављати транспорт свих преузетих отпадних материја из круга ТЕНТ Б. Мерење ће се обавити на камионској ваги ТЕНТ Б, а као доказ користиће се одштампана вагарска потврда.

У случају да се током обављања активности чишћења, појави цурење и просипање опасног отпада, запрљање или загађење друге опреме Корисника услуге или околине неопходно је да Пружалац услуге о свом трошку предузме неопходне мере за санацију и отклањање наведених појава, као и да обављене активности документује у писаној форми.

Да приликом обављања активности из предмета набавке, предузме све мере заштите радне и животе средине. Пружалац услуге у потпуности сноси одговорност за безбедност својих радника током извођења активности на чишћењу цевних снопова и уклањања наслага. Пружалац услуге је у обавези да се придржава правила безбедности на раду и ЗОП у ТЕНТ-у.

Сваку учињену штету намерно, услед недовољне стручности, или услед немарности, односно необазривости у послу Пружалац услуге је дужан да надокнади Кориснику услуге, односно да поправи квар.

Све отпатке или смеће које је Пружалац услуге са својим радницима у току обављања послова одложио на објекту, Пружалац услуге је дужан да о свом трошку уклони са градилишта на место које му буде одређено.

Пружалац услуге је дужан да одмах о свом трошку, без права на накнаду од стране Корисника услуге, отклони све евентуалне недостатке које би током прегледа извршених послова, надзор Корисника услуге констатовао и евидентирао.

У циљу доказа о квалитетно изведеним пословима, ендоскопом извршити контролу очишћених површина пре и након обављања чишћења. Пружалац услуге треба да обезбеди опрему (ендоскоп) за квалитетан визуелни преглед третираних површина.

Као комплетан завршетак услуге сматра се када Пружалац услуге затражи од Корисника услуге да се заједнички обави преглед извршених послова и након тога поднесе надзорном органу писмени извештај/записник о завршетку уговорених улуга.

Преглед извршених послова обавиће се визуелно, помоћу ендоскопског испитивања сваког цевног снопа.

Пружалац услуге је обавезан да при извршењу предметног посла у свему примењује Закон о БЗР и ЗОП као и сва општа акта Корисника услуге која уређују ову област. Правилник о безбедности и здрављу на раду, Правилник о ЗОП, Правилник о обезбеђењу и заштити, као и Правила о безбедности на раду у ТЕНТ Обреновац и Споразум о заједничком спровођењу мера за безбедан рад дефинисани процедуром QP.0.14.05 – Увођење извођача радова у посао.

Да за део радова чије се извођење одвија у објектима ТЕНТ-а поштује и примењује ПРАВИЛА БЕЗБЕДНОСТИ НА РАДУ У ТЕНТ која су му уручена уз конкурсну документацију и чине саставни део овог Уговора. У случају када два или више Пружалаца услуге у обављању послова, деле радни простор, дужни су да, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду, сарађују у примени прописаних мера за безбедност и здравље запослених и да начин сарадње утврде писменим споразумом. Споразумом се именује и лице за координацију спровођења заједничких мера у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим и покретним градилиштима. Текстови споразума дефинисани су процедуром QP.0.14.05 – Увођење извођача радова у посао и Пружалац услуге ће их добити приликом увођења у посао.

Обавити пријаву радова, доставити сву потребну документацију, као и Елаборате заштите на раду за извођење захтеваних активности надлежној инспекцији, а све према правилима ТЕНТ-а и службе заштите на раду ТЕНТ-Б, две недеље пре почетка радова. Пружалац услуге је дужан да поштује и спроводи важеће процедуре ТЕНТ, као и да примени све обавезе из документа ТЕНТ-а, Правила безбедности на раду.

Ради издавања прокси картица за улазак у објекат, доставити служби БЗР и ЗОП, ТЕНТ-Б (најмање две недеље пре почетка радова):

Копију Елабората о уређењу градилишта и пријаву градилишта оверену од стране инспекције рада,

Имена лица за БЗР и руководиоца градилишта са контакт телефонима,

Образац 6, за све запослене који ће бити ангажовани на градилишту,

Списак, запослених (оверен од стране руководиоца фирме), где ће бити назначено: име и презиме запосленог, назив радног места, датум када је обављена обука из БЗР и ЗОП, датум када је обављен Л.П.,

Списак опреме и средстава, која ће се користити на градилишту, са датумом њиховог атестирања (ако подлеже периодичном испитивању), оверен од стране руководиоца фирме.

Или за улазак особља применити интерну процедуру QO.0.14.37, уколико се планирани радови могу извршити за краћи период боравка на објекту ТЕНТ (о детаљима са представницима службе БЗР и ЗОП, ТЕНТ-Б).

Да обезбеди превоз, смештај и храну за своје раднике.

Да одржава зону радова у чистом и безбедном стању.

Изврши осигурање радника и особља, као и обуку особља у вези мера безбедности и заштите на раду.

Обезбеди својим радницима личну заштиту, провери да ли је правилно користе и да ли следе све потребне мере безбедности применљиве за раднике ТЕНТ-а.

Обезбеди додатну опрему како би осигурао услове безбедности на градилишту уколико постоји потреба.

Пружалац услуге мора да обезбеди својим радницима одређени знак фирме који ће носити на својим оделима. Представници Корисника услуге су овлашћени да удаље са градилишта свакога ко не носи знак фирме и ХТЗ опрему.

Да омогући одговарајућу инспекцију радова. Ову инспекцију треба да изврши овлашћено особље од стране Корисника услуге.

**РОК, ДИНАМКА И МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГЕ**

**Члан 10**.

Услуге чишћења цевних снопова хладњака мазута, пружају се према потребама, динамици и захтеву Корисника услуге током 2017. године, а током застоја или ремоната блокова Б1 и Б2, односно након обезбеђења услова за извођење радова на хладњацима мазута, ТЕНТ Б.

Место пружања услуге је Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ Б, Обреновац-Ушће

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 11**.

Пружалац услуге је обавезан да у тренутку потписивања Уговора преда Кориснику услуге, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ бланко соло меницу, са клаузулом „без протеста“, потписану од стране законског заступника, са неопозивим и безусловним меничним овлашћењем, којим се овлашћује Корисник услуге да може, покренути поступак наплате и до истека рока од 30 (словима:тридесет) дана од рока важења уговора, односно до 31.01.2018.год., а да евентуални продужетак рока важења уговора има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана за који ће бити продужен рок важења уговора. Уз то Пружалац услуге доставља и оверену фотокопију картона депонованих потписа на дан издавања менице и меничног овлашћења од стране банке која је наведена у меничном овлашћењу ОП образац оверених потписа за лица која су овлашћена за потпис менице, овлашћење законског заступника потписнику менице да може потписати меницу у случају да исту не потпише законски заступник и оверен захтев пословној банци да региструје меницу у Регистар меница и овлашћења НБС.

Уговорне стране су сагласне, да Корисник услуге може, без било какве претходне сагласности Пружаоца услуге, поднети на наплату средство финансијског обезбеђења из става 1. овог члана, у случају да Пружалац услуге не изврши у целости или делимично или неблаговремено односно неквалитетно изврши било коју од уговорених Услуга.

**ИЗВРШИОЦИ**

**Члан 12**.

Извршиоци су ангажована лица од стране Пружаоца услуге.

Пружалац услуге доставља Кориснику услуге:

- Списак извршилаца, са наведеним квалификацијама свих извршилаца и прецизно дефинисаним активности које обављају у извршавању Услуге, са којим списком је сагласан Корисник услуге и

- Резервни списак извршилаца са наведеним квалификацијама резервних извршилаца.

Ангажовани радници треба да су оспособљени за послове чишћења (предмет набавке), а према захтевима Корисника услуге.

Уколико надзорни орган утврди да извршилац није стручно оспособљен за обављање захтеваних послова задржава право да га уклони са градилишта и затражи замену истог.

Уколико се током извршења Услуге, појави оправдана потреба за заменом једног или више извршилаца, као и на необразложен захтев Корисника услуге Пружалац услуге је дужан да извршиоца замени другим извршиоцима са најмање истим стручним квалитетима и квалификацијама, уз претходну писану сагласност Корисника услуге.

Ако Пружалац услуге мора да повуче или замени било ког извршиоца Услуге за време трајања овог Уговора, све трошкове који настану таквом заменом сноси Пружалац услуге.

**Члан 13**.

Пружалац услуге и извршиоци који су ангажовани на извршавању активности које су предмет овог Уговора, дужни су да чувају поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, предрачунима, техничким подацима и обавештењима, до којих дођу у вези са реализацијом овог Уговора и да их користе искључиво за обављање те Услугe, а у складу са Уговором о чувању пословне тајне и поверљивих информација.

Информације, подаци и документација које је Корисник услуге доставио Пружаоцу услуге у извршавању предмета овог Уговора, Пружалац услуге не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Корисника услуге.

**Члан 14**.

Пружалац услуге је дужан да колективно осигура своје запослене (извршиоце) у случају повреде на раду, професионалних обољења и обољења у вези са радом.

Пружалац услуге је дужан да поседује полису осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима .

Осигурања из става 1. овог члана, трајаће до завршетка пружања и/или извршења Услуга које су предмет овог Уговора.

**ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 15**.

Уговорне стране ће једна другој, пре почетка извршења уговора, доставити званичан списак Овлашћених представника за праћење реализације Уговора.

Овлашћења и дужности овлашћених представника за праћење реализације овог Уговора су да:

- Да сачине, потпишу и верификују записник о квалитативном и квантитативном пријему Услуге (сагласност односно примедбе);

- исти доставе другој Уговорној страни и да прате поступање по примедбама

- извршавају и друге дужности везане за реализацију предмета овог Уговора, по потреби.

Уговорне стране, могу да извршен допуне и промене овлашћених представника, званичним писаним путем.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 16**.

Квантитативни и квалитативни пријем Услуге врши се приликом пружања Услуге у присуству овлашћених представника за праћење Уговора, на паритету франко ТЕНТ Б, Обреновац-Ушће.

У случају да се приликом пријема Услуге утврди да стварно стање не одговара обиму и квалитету, Корисник услуге је дужан да рекламацију одмах саопшти Пружаоцу услуге на лицу места и исту записнички констатује.

Пружалац услуге се обавезује да недостатке установљене од стране Корисника услуге приликом квантитативног и квалитативног пријема отклони одмах по утврђивању постојања недостатка.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 17**.

Гарантни рок је \_\_\_ месеци, од дана сачињавања, потписивања и верификовања Записника о квалитативном и квантитативном пријему услуга (без примедби).

За време гарантног периода Пружалац услуге је дужан да о свом трошку и што краћем могућем року отклони све недостатке услед лоше изршених услуга, који се открију на цевним сноповима хладњака мазута и то:

* + У случају појаве оштећења опреме Корисника услуге, у гарантном периоду за које се утврди да је узрок лоше одабрано хемијско средство за чишћење, као и проблема чији је узрок оштећење настало неадекватно изведеним пословима механичког чишћења, Пружалац услуге је у обавези да у што краћем року (не дужим од 30 дана) обезбеди исправан нови део и/или обави сервис и репарацију опреме Корисника услуге, у квалитету који је предвиђен техничком документацијом Корисника услуге.

За све уочене недостатке – скривене мане, које нису биле уочене у моменту квалитативног и квантитативног пријема Услуге већ су се испољиле током употребе у гарантном року, Корисник услуге ће рекламацију о недостацима доставити Пружаоцу услуге одмах а најкасније у року од 3 дана по утврђивању недостатка.

Пружалац услуге се обавезује да отклони утврђене недостатке о свом трошку у времену које му одреди Корисник услуге, а које је условљено могућношћу приступа уређају (нпр. застој блока).

**ВИША СИЛА**

**Члан 18**.

Под дејством више силе сматра се случај који ослобађа од одговорности за извршавање свих или неких уговорених обавеза и за накнаду штете за делимично или потпуно неизвршење уговорних обавеза, за ону уговорну страну код које је наступио случај више силе, или обе уговорне стране када је код обе уговорне стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

Уговорна страна којој је извршавање уговорних Услуга онемогућено услед дејства више силе је у обавези да одмах, без одлагања, а најкасније у року од 48 (словима: четрдесетосам) часова, од часа наступања случаја више силе, писаним путем обавести другу Уговорну страну о настанку више силе и њеном процењеном или очекиваном трајању, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака Уговорна страна сноси своје трошкове и ниједан трошак, или губитак једне и/или обе Уговорне стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом коју је обавезна да надокнади друга Уговорна страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку.

Уколико деловање више силе траје дуже од 30 (словима:тридесет) календарских дана, уговорне стране ће се договорити о даљем поступању у извршавању одредаба овог Уговора – одлагању испуњења и о томе ће закључити анекс овог Уговора, или ће се договорити о раскиду овог Уговора, с тим да у случају раскида Уговора по овом основу – ниједна од Уговорних страна не стиче право на накнаду било какве штете.

У случају из претходног става овог члана Уговора Корисник услуге ће поступати у складу са чланом 115. Закона.

**НАКНАДА ШТЕТЕ**

**Члан 19**.

Пружалац услуге је у складу са ЗОО одговоран за штету коју је претрпео Корисник услуге неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

Уколико Корисник услуге претрпи штету због чињења или нечињења Пружаоца услуге и уколико се Уговорне стране сагласе око основа и висине претрпљене штете, Пружалац услуге је сагласан да Кориснику услуге исту накнади, тако што Корисник услуге има право на наплату накнаде штете без посебног обавештења Пружаоца услуге уз издавање одговарајућег обрачуна са роком плаћања од 15 (словима: петнаест) дана од датума издавања истог.

Ниједна Уговорна страна неће бити одговорна за било какве посредне штете и/или за измаклу корист у било ком виду, које би биле изван оквира непосредних обичних штета, а које би могле да проистекну из или у вези са овим Уговором, изузев уколико је у питању груба непажња или поступање изван професионалних стандарда за ову врсту услуга на страни Пружаоца услуге.

Наведена ограничавања/искључивања одговорности се не односе на одговорност било које Уговорне стране када се ради о кршењу обавеза у вези са чувањем пословних тајни, као и у вези са поштовањем права интелектуалне својине.

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 20**.

У случају да Пружалац услуге, својом кривицом, не изврши/ не пружи о року уговорене Услуге, Пружалац услуге је дужан да плати Кориснику услуге уговорну казну, у износу од 0,2% од укупне вредности овог Уговора за сваки започети дан кашњења, у максималном износу од 10% од укупне вредности овог Уговора без пореза на додату вредност.

Плаћање казне у складу са претходним ставом доспева у року од 10 (словима: десет) дана од дана издавања рачуна од стране Корисника услуге за уговорену казну.

Уколико Корисник услуге услед кашњења из ст.1. овог члана, претрпи штету која је већа од износа казне, има право на накнаду разлике између претрпљене штете у целости и исплаћене казне.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 21**.

Свака Уговорне стране може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока, у случају непридржавања друге Уговорне стране, одредби овог Уговора, неотпочињања или неквалитетног извршења Услуге која је предмет овог Уговора, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора другој Уговорној страни и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Корисник услуге може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока услед престанка потребе за ангажовањем Пружаоца услуге, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора Пружаоцу услуге и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Уколико било која Уговорних страна откаже овај Уговор без оправданог, односно објективног и доказаног разлога, друга Уговорна страна има право да на име неоправданог отказа наплати уговорну казну у висини од 10% од укупне вредности Уговора, у свему у складу са ЗОО, одговорност за штету због неиспуњења, делимичног испуњења или задоцњења у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

**ЗАКЉУЧИВАЊЕ И СТУПАЊЕ НА СНАГУ**

**Члан 22**.

Уговор ступа на снагу након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна и достављања средства финансијског обезбеђења.

**Члан 23**.

Овај Уговор се закључује за период до обостраног испуњења уговорених обавеза и до исцрпљења уговорене вредности.

Уколико уговор није извршен, раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Уговора или закона, уговор престаје да важи 31.12.2017. год., а што не утиче на одредбе о гарантном року и обавезама из гарантног рока.

Обавезе по овом Уговору које доспевају у наредној години, Корисик услуге ће реализовати највише до износа средстава која су за ту намену одобрена у Тродишњем Програму пословања 2017-2019 за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

**Члан 24**.

Овај Уговор и и његови Прилози сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије.

У случају спора меродавно право је право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 25**.

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

**Члан 26**.

Уговорне страна током трајања овог Уговора због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

Корисник услуге може повећати обим предмета јавне набавке из уговора о јавној набавци за максимално до 5% укупне вредности уговора под условом да има обезбеђена финансијска средства, у случају непредвиђених околности приликом реализације Уговора, за које се није могло знати приликом планирања набавке.

У случају непредвиђених околности приликом реализације Уговора, за које се није могло знати приликом планирања набавке, може се извршити промена термина рока извршења и трајања уговора, не мењајући вредност и цене из уговора.

Након закључења уговора о јавној набавци Корисник може да дозволи промену свих битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити предвиђени посебним прописима, као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа и измењене околности на тржишту настале услед више силе.

**Члан 27**

Све неспоразуме који могу настати из овог Уговора, Уговорне стране ће настојати да реше споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду.

**Члан 28**.

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије, примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

**Члан 29**.

Саставни део овог Уговора чине:

Прилог број 1 Конкурсна документација (Уговорне стране констатују да су обезбедили целокупну званичну конкурсну документацију преко Портала јавних набавки);

Прилог број 2 Понуда;

Прилог број 3 Структура цене из Понуде;

Прилог број 4 Техничка спецификација – Одељак 3.1. Техничке спецификације приложен уз уговор

Прилог број 5 Списак извршилаца и Резервни списак извршилаца;

Прилог број 6 Правила безбедности на раду у ТЕНТ;

Прилог број 7 Споразум о заједничком извршењу услуге (у случају подношења заједничке понуде)

**Члан 30**.

Овај Уговор је потписан у 6 (шест) истоветних примерака од којих 2 (два) примерка за Пружаоца услуге а 4(четири) примерка за Корисника услуге.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КОРИСНИК УСЛУГА****ЈП „Електропривреда Србије“Београд, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац** |  | **ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА** назив |
| Финансијски директор ТЕНТ Милорад Лазић, дипл.екон |  | Име, презиме, функција |

Напомна: све опционе одредбе из модела овог уговора ће се ускладити са конкретно изабраном понудом