

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/5

НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

УПРАВА ЈП ЕПС

УЛИЦА БАЛКАНСКА 13

ЧЕТРНАЕСТА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА

“Израда и замена канала аеросмеше и горионика са клизним плочама и системом за смањење емисије азотних оксида (DeNOx)”

ЈАВНА НАБАВКА ЈН/3100/0728/2017

(заведено у ЈП ЕПС број 12.01-42600/ 57 -18 од 20.11.2018. године)

Београд, новембар 2018. године

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	2/5

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:

**ЧЕТРНАЕСТУ ИЗМЕНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку услуга: “ Израда и замена канала аеросмеше и горионика са клизним плочама и системом за смањење емисије азотних оксида (DeNOx) ”

1.

Врши се измена конкурсне документације и то на страни 23, 29 и 32 конкурсне документације, тако што наручилац одустаје од захтева за испоруком потребних резервних делова за период од 2 године, додатно појашњава активност репарације и замену испаривача.

2.

Ове измене конкурсне документације су садржане у **измењеним странама конкурсне документације** која се налази у прилогу ове измене и чине њен саставни део, и иста се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА за ЈН 3100/0728/2017



Доставити:
- Архиви

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	3/5

Наведени пројекат треба да обухвати следеће:

- Организацију, координацију, планирање и вођење пројекта усагласити са Инвеститором како би се извршило усклађивање са осталим пројектима и термин плановима у ремонту котловског постројења,
- Инжењеринг, уговорну и комерцијално-финансијску администрацију,
- Израда плана контроле квалитета (потребно је доставити инвеститору на усаглашавање најкасније три недеље након потписивања уговора), израду пројектне документације и реализацију пројекта,
- Усаглашавање интерфејса између постојећих и адаптираних као и новоуграђених система/постројења биће извршено од стране Инвеститора или инжењера у сарадњи са понуђачем.
- Мобилизацију и демобилизацију градилишта,
- **Набавку, контролу и испоруку опреме и материјала, испоруку специјалних алата (за демонтажу, монтажу, спајање...) уколико су исти потребни за текуће и ремонтно одржавање**
- ...

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	4/5

3.1.1.2. ЗАМЕНА ДЕЛА ИСПАРИВАЧА

- Пројектовање, набавка, израда, испорука и монтажа цевних елемената новог испаривача у границама дефинисаним на цртежу у прилогу. Пројектом обухватити све позиције са цртежа у прилогу.
- Набавку и контролу цеви $\varnothing 30 \times 5$ mm, од материјала EN 16Mo3, према техничким захтевима.
- Приликом пројектовања и фабрикацији, урачунати уклањање постојећих заварених спојева на границама пројекта, од коте 16m (на крају левка котла) до **32.1m** (зона испод прегрејача 1) (цртежи ОКК06 1471 и ОКК06 1470), Крајеве позиција према постојећим цевним панелима продужити за 50 mm у циљу избацивања постојећег монтажног заваара.
- Израдити панеле и отворе се од цеви $\varnothing 30 \times 5$ mm, од материјала EN 16Mo3 према EN 10216-2, тип атеста 3.2 по EN 10204. На панелима између цеви су заварене траке $\neq 5 \times 16,5$ mm материјала EN 16Mo3, према EN 10028-2, тип атеста 3.1 по EN 10204.
- За сваки отвор израдити заптивну кутију.
- **Код демонтаже и монтаже испаривача, извршити репарацију и АКЗ заштиту пре монтаже бандажа на котлу, у зони замене испаривача. Извршити израду и репарацију приварених делова на бандажима за везу са панелима зидова.**
- Приликом пројектовања и фабрикацији укључити обилазне цеви за отворе за контролу. Укључити обилазне цеви за отворе за мазутне горионике, обилазне цеви за отворе за водене топове и обилазне цеви за отворе за пирометре, са пратећим заптивним кутијама.
- Пројектант је обавезан да на лицу места на објекту пре израде пројекта усагласи све мере због могућих колизија током монтаже са постојећом опремом и челичном конструкцијом.
- Израда радионичке документације позиција.
- План контроле квалитета фабрикације са обимом и врстама испитивања одређеним у техничким захтевима (потребно је доставити инвеститору на усаглашавање најкасније три недеље након потписивања уговора).
- Скларски радови за потребе демонтаже старог и монтаже новог испаривача.
- Демонтажа постојеће термичке изолације и монтажа нове. Комплетна термичка изолација која укључује подконструкцију, минералну вуну као и трапезни и равни алуминијумски лим (1mm) за екрански зид (испаривач), горионике и све прикључне канале је обавеза понуђача.
- Израда пројекта изведеног стања и израда атестно техничке документације.
- Пројектни подаци

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	5/5

- 3.1.1.3. Геодетска мерења постојећег стања прикључних тачака елемената пре демонтаже и геодетска мерења на свим замењеним елементима као и израда извештаја извршених геодетских мерења.
- 3.1.1.4. Евентуална израда отвора или затварање постојећих отвора на екранском зиду (затварање је могуће извршити само цевним панелима, материјал и начин затварања се усаглашава са захтевима наручиоца) за уградњу елемената дефинисаних решењем за смањење азотних једињења, као и прилагођавање постојећих отвора према пројектној документацији.
- 3.1.1.5. Приликом евентуалне модификације грејних површина потребно је материјал и начин модификације усагласити са захтевима наручиоца.
- 3.1.1.6. Све потребне платформе и галерије, степенице, ограде и пењалице неопходне за приступ погонима, венуријевим цевима, мерним местима, сервисирање постројења је обавеза Понуђача;
- 3.1.1.7. Монтажа система овешења према пројектној документацији демонтажно-монтажних радова (коју израђује Извођач радова) и пројекту који ће бити достављен Извођачу пре почетка радова (који израђује Испоручилац опреме).
- 3.1.1.8. Поновна монтажа демонтиране опреме која је ометала ток демонтаже и монтаже (мора бити садржано у пројектној- документацији демонтажно-монтажних радова).
- 3.1.1.9. Монтажа нове потконструкције, термичке изолације и заштитног (алуминијумског) лима. Фабрикација потконструкције, термичке изолације и алуминијумског лима је обавеза извођача радова.
- 3.1.1.10. **Запуњавање заптивних кутија изолационим бетоном (кутије око водених дувача гара, ревизионих отвора, мазутних горионика, пирометара и тд.)**
- 3.1.1.11. После завршетка монтаже и стављања комплетне изолације извршити деблокаду овешења и обавити њихово подешавање према упутству Испоручиоца.
- 3.1.1.12. Приликом монтаже нових овешења, уколико се укаже потреба, обавеза Извођача је да изврши преправку и евентуално додавање нове челичне конструкције носача овешења.
- 3.1.1.13. Радови и опрема на скеларским пословима за све демонтажно-монтажне радове по овом захтеву је обавеза Извођача.
- 3.1.1.14. Постављање и поправка антикорозивне заштите након заваривања елемената је обавеза Извођача радова.
- 3.1.1.15. Извођач је дужан да прилагоди свој термин план извођења радова са другима радовима на ревитализацији блока Б2.