


6.08.02.2-Е.02.03.-397578/14-2017

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QFG-030
		Број страна	1/24

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“

Број 6.08.02.2-Е.02.03-397578/14-2017

29.12.2017

год.

НАРУЧИЛАЦ

БЕОГРАД, Царице Милице 2

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта
Улица: Трг Душана Јерковића број 1
ХЕ „Зворник“

ПРВА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ


ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА

ЈАВНА НАБАВКА број

JH/2100/0231/2017 - Реконструкција кућног агрегата у ХЕ "Зворник" - постоји Главни пројекат

(број 6.08.02.2 – Е.02.03 – 397578/6 – 2017 од 06.12.2017. године)

Мали Зворник, 29.12.2017. године

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	2/24

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:

**П Р В У И З М Е Н У
К О Н К У Р С Н Е Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј Е
за јавну набавку број**

ЈН/2100/0231/2017 - Реконструкција кућног агрегата у ХЕ "Зворник" - постоји Главни пројекат

1.

Тачка 3.5. Конкурсне документације (РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА, страна 61 од 150) мења се и гласи:

Изабрани понуђач је обавезан да услугу изврши у року који не може бити дужи од 240 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу.

2.


Тачка 6.13. Конкурсне документације (Рок извршења уговора, страна 78 од 150) мења се и гласи:

Изабрани понуђач је обавезан да услуге изврши у року који не може бити дужи од 240 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу.

Динамика и рокови реализације активности утврђених за поједине фазе предвиђени су Термин планом.

3.

Образац Понуде (Образац 1 из Конкурсне документације) мења се у делу 5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ и гласи:

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	3/24

5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

ЦЕНА

ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ	УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а
Реконструкција кућног агрегата у ХЕ "Зворник" - постоји Главни пројекат, ЈН број ЈН/2100/0231/2017	

КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ

УСЛОВ КОРИСНИКА УСЛУГА	ПОНУДА ПОНУЂАЧА
<p>РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 80% (словима: осамдесет одсто) од уговорене цене сукцесивно по месецима, у зависности од извршења уговорених услуга у једном месецу, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема рачуна, издатог на основу прихваћених и одобрених месечних Извештаја - 10% (словима: десет одсто) од уговорене цене по пуштању агрегата у пробни рад у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема рачуна, издатог на основу прихваћених и одобрених месечних Извештаја. - 10% (словима: десет одсто) од уговорене цене по извршеној услузи из члана 1 овог Уговора и пријема Коначног извештаја о извршеној услузи, и то у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана до дана пријема исправног рачуна од стране овлашћеног лица Корисника услуге. 	<p>Сагласан за захтевом корисника услуга ДА/НЕ (заокружити)</p>
<p>РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА: најдуже до 240 календарских дана од дана ступања уговора на снагу/закључивања уговора</p>	<p>_____ дана од дана ступања уговора на снагу</p>
<p>ГАРАНТНИ РОК: не може бити краћи од 36 месеци од дана сачињавања, верификовања и потписивања Записника о квалитативном и квантитативном пријему услуга</p>	<p>_____ месеци од дана сачињавања, верификовања и потписивања Записника о квалитативном и квантитативном пријему услуга</p>
<p>МЕСТО ИЗВРШЕЊА: ХЕ "Зворник" Мали Зворник, Краља Петра I број 40</p>	<p>Сагласан за захтевом корисника услуга ДА/НЕ (заокружити)</p>

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	4/24

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда	_____ дана од дана отварања понуда
Понуда понуђача који не прихвата услове Наручиоца за рок и начин плаћања, рок извршења, гарантни рок, место извршења и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом.	


Датум

Понуђач

М.П.

Напомене:

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни односно заокружи све комерцијалне услове, у супротном понуда ће бити одбијена као **неприхватљива**.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника).

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	5/24

4.

Члан 12. Модела Уговора мења се и гласи:

Рок за извршење Услуге из члана 1. овог Уговора износи максимално 240 (словима: двестотинечетрдесет) календарских дана почев од дана ступања на снагу овог Уговора/закључења Уговора.

Динамика и рокови реализације активности утврђених за поједине фазе предвиђени су Термин планом као Прилогом овог Уговора.

5.


Тачка 3.2.1.14. Конкурсне документације (Синхрони генератор и будилица, страна 41 од 150) мења се у делу „Демонтажни и ремонтни радови обухватају“ (други пасус) и гласи:

Демонтажни и ремонтни радови обухватају:

- мерење вибрација пре демонтаже и то вибрација у режиму празног хода непобуђеног и побуђеног генератора,
- демонтажа генератора, визуелни преглед, прање и одмашћивање делова,
- машинска и електро дефектажна мерења,
- прање намотаја статора техничким средствима и брисање сувим крпама,
- контрола фиксирања намотаја и ситне корекције,
- поправке изолационог система намотаја статора,
- импрегнација и заштитно лакирање намотаја статора,
- прање намотаја ротора техничким средствима и брисање сувим крпама,
- ситне корекције, импрегнација и заштитно лакирање намотаја ротора,
- контрола: фиксирања полова, међуполних веза, пригушног кавеза и остале корекције,
- преглед и корекција налегања лежајева,
- монтажа генератора.

6.

Мења се **Образац структуре цене** (Образац 2 Конкурсне документације) у делу **Б. Услуге**, тачка 8., колона (2) – **Вста услуга**, и гласи:


	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	6/24

ОБРАЗАЦ 2


ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
Реконструкција кућног агрегата у ХЕ "Зворник" - постоји Главни пројекат
број ЈН/2100/0231/2017

Табела 1.


Редни број	Врста услуге	Јед. Мере	Обим (количина)	Цена без ПДВ дин.	Износ ПДВ дин.	Укупна Цена са ПДВ дин.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
А. ОПРЕМА						
Хидромеханичка опрема кућног агрегата и система турбинске регулације са старт - стоп аутоматом агрегата						
1.	Систем турбинске регулације и хидромеханичке опреме кућног агрегата са микропроцесорским турбинским регулатором и старт-стоп аутоматиком обухвата:					
	- Испорука дигиталног програмабилног регулатора за водне турбине изведен са основном дигиталном јединицом SIMATIC S7-300 или одговарајућом, уграђен у ормар, ожичен и испитан.	компл.	1			

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	7/24


<p>- Испорука операторског панела (touch panel) за параметрирање регулатора, приказ стања агрегата, меморисање и архивирање догађаја и аларма система прикљученог на нову дигиталну јединицу.</p> <p>Регулатор ће имати могућност да преко протокола IEC 60870-5-104 комуницира са ПЛЦ-ом у главном разводу 0,4kV и размењује податке са њим.</p>	компл.	1			
<p>- Испорука генератора сигнала брзине обртања и мерење брзине обртања агрегата за регулационе потребе дигиталне јединице - модул укључен у дигиталном делу са индуктивним давачима за вишеструко мерење брзине.</p> <p>Напомена: користиће се постојећа озубљена плоча на вратилу агрегата.</p>	компл.	1			
<p>- Испорука хидрауличног центрифугалног уређаја за заштиту од побега смештен на постојећој озубљеној плочи.</p>	компл.	1			
<p>- Испорука пропорционалног вентила за управљање сервомотором спроводног кола, вентил за ручно и импулсно управљање вентил за преклоп режима и вентил за брзо затварање.</p>	компл.	1			

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	8/24

- Испорука магнетног вентила за активирање брзог затварања и магнетни вентил за сервисну функцију.	компл.	1			
- Испорука претварача положаја сервомотора спроводног кола са дигиталним излазом.	компл.	1			
- Испорука резервоара за регулацијско уље опремљеног са показивачем нивоа и температуре уља, претварачима температуре и нивоа уља у резервоару, крајњим контактима за превисок и пренизак ниво уља, наливним филтером са одушником, испустним прикључком, повратним филтером, сигурносним вентилом за предпритисак.	компл.	1			
- Испорука пумпе са АС електромоторним погоном за притисак макс. 150 бара са неповратним вентилом и вентилом за растеређивање.	компл.	1			
- Испорука пумпе са DC електромоторним погоном за притисак мах. 150 бара са неповратним вентилом.	компл.	1			
- Испорука и уградња мембранског акумулатора (16 l) за уље под притиском пуњен са азотом у функцији уљно притисног акумулатора.	компл.	1			

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	9/24

- Испорука претварача притиска у регулацијском систему са крајним контактима за пренизак и превисок притисак уља.	компл.	1			
- Испорука изолационог вентила са електромагнетним управљањем за одвајање регулационог система од акумулатора и пумпи код заустављеног агрегата.	компл.	1			
- Испорука новог цевовода од нерђајућег челика за повезивање свих елемената регулатора заједно са припадајућим спојницима и материјалом за причвршћивање.	компл.	1			
- Испорука новог сервомотора спроводног кола са крајним пригушењем, носач новог цилиндра и потребни везни материјал.	компл.	1			
- Испорука новог сервомотора лептирице са крајњим пригушењем, носач новог цилиндра и потребни везни материјал. У ову ставку спадају и бесконтактни крајњи прекидачи за отворен и затворен положај и аналогни давач положаја лептирице	компл.	1			
- Испорука новог Ву-pass вентила са хидрауличким погоном и бесконтактним крајњим прекидачима.	компл.	1			
- Испорука цилиндра механичке кочнице прилагођеног за нови високи притисак уља.	компл.	1			

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	10/24

	- Испорука магнетног вентила за управљање лептирастим затварачем и Ву-pass вентилом.	компл.	1			
	- Испорука магнетног вентила за управљање механичком кочницом.	компл.	1			
2.	Израда и испорука улазне грубе решетке са аутоматском чистилицом.	компл.	1			
Електро опрема кућног агрегата и систем регулације побуде синхроног генератора						
1.	<p>Систем регулације побуде обезбеђује, поред аутоматске и резервне-ручне регулације побуде, и једноставно подешавање основних величина које дефинишу побуде генератора, једноставно управљање побудом, било локално или даљински, мерење и контролу битних величина побуде, заштиту од поремећаја или кварова са сигнализацијом, локалном или даљинаском, затим: аутоматски прелазак из режима аутоматске у режим резервне-ручне регулацију побуде и управљање системом регулације побуде, односно побудом генератора, како локално ручно и аутоматско тако и даљинско аутоматско.</p> <p>Систем регулације побуде синхроног генератора кућног агрегата обухвата испоруку следећег:</p>	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

11/24

<p>- Аутоматски регулатор напонско-реактивне спољње карактеристике агрегата са: лимитерима рада агрегата у области дозвољених термичких напрезања намотаја статора и ротора, минималне побуде генератора и пуне статичке стабилности агрегата и блоком праћења напона мреже.</p>					
<p>- Резервни - ручни регулатор струје побуде са лимитерима: максималне струје побуде при раду агрегата у празном ходу - искључен прекидач и минималне струје побуде при раду на мрежи - укључен прекидач.</p>					
<p>- Трофазни тиристорски, пуноуправљиви мост са: блоком управљања тиристорима, исправљачким трансформатором, склопом демагнетизације и пратећом опремом.</p>					
<p>- опреме за почетно побуђивање за случај напајања система регулације побуде са сабирница генератора.</p>					



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

12/24

2.	<p>Испорука микропроцесорске заштите са следећим заштитним и сигналним функцијама:</p> <ol style="list-style-type: none">1. трофазна двостепена пренапонска заштита,2. трофазна двостепена прекострујна заштита,3. двостепена заштита од струјне несиметрије, и двостепена заштита од повратне енергије.4. Двостепену надфреквентну заштиту ($f >$).5. Двостепену подфреквентну заштиту ($f <$).	компл.	1			
3.	<p>Опрема за ручну синхронизацију кућног агрегата обухвата испоруку следећег:</p> <ul style="list-style-type: none">- Двоструки волтметар (ком. 1) за поређење напона агрегата и одговарајућег напона мреже на коју се агрегат синхронизује 220 V, 50 Hz, директно прикључен: опсега мерења $0 \div 300$ V, градуисаних упоредних скала $0 \div 300$ V и спољне димензије инструмента 96x96 mm.	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

13/24

<p>- Двоструки фреквенцметар (ком. 1) за поређење фреквенце напона агрегата и одговарајућег напона мреже на коју се агрегат синхронизује 220 V, 50 Hz, директно прикључен: опсега мерења 45 ÷ 55 Hz, градуисаних упоредних скала 45 ÷ 55 Hz и спољних димензија инструмента 96x96 mm.</p>	компл.	1			
<p>- Синхроноскоп – инструмент (ком. 1) за мерење разлике фазног става напона кућног агрегата и напона мреже на коју се агрегат синхронизује, директно прикључен: прикључног напона 380 V, 50 Hz и спољних димензија инструмента 96x96 mm</p>	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

14/24

4.	Испорука микропроцесорског пасивног аутоматског синхронизатора следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none">- За номиналне напоне агрегата и мреже 100 V,- За номиналну фреквенцу агрегата и мреже 50 Hz,- За напоне агрегата и мреже при којима се укључује синхронизатор $U_{uk} > 90\% U_n$,- Највећа фазна разлика напона агрегата и напона мреже при којој се врши синхронизација $\Delta v_{max} = 2 \div 30 \text{ oel.}$,- Сопствено време укључења прекидача агрегата 50 ÷ 600 ms, и- Помоћни напон напајања 220V=.	компл.	1			
	Струјни мерни трансформатори, шентови и осигурачи. <ul style="list-style-type: none">- Испорука струјних мерних трансформатора (ком. 3) следећих основних техничких података: 1000/5 A, кл. 1, Fs10, 5 VA.- Испорука струјних мерни трансформатора (ком. 3) следећих основних техничких података: 1000/5 A, кл. 1, Fs5, 5 VA.- Испорука нисконапонских топљивих осигурача (ком. 6) за номиналну струју од 4A и прекидне моћи 10кА- Шент за мерење струје (ком. 3) побуде генератора 150 A/60 mV	компл.	1			
5.		компл.	1			
		компл.	1			
		компл.	1			
		компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

15/24

6.	Мерни инструменти за мерење основних електричних величина кућног агрегата обухватају испоруку следећег:					
	- Аналогни волтметар (ком. 1) за мерење сва три фазна и међуфазна напона статора генератора, основних података: мерни опсег 0÷500 V, скала 0÷500 V, димензије 72x72 mm.	компл.	1			
	- Аналогни амперметар за мерење све три струје статора генератора (ком. 3), основних података: мерни опсег 0÷5 A, скала 0÷1000 A, димензије 72x72 mm.	компл.	1			
	- Фреквенцметар (ком. 1) за мерење фреквенце напона статора генератора, основних података: мерни опсег 45÷55 Hz, скала 45÷55 Hz, димензије 72x72 mm.	компл.	1			
7.	Остала мерна опрема:					
	- Испорука аналогног волтметра (ком. 1) за приказ једносмерног сигурносног напона напајања опреме кућног агрегата, основних података: мерни опсег 0÷250 V, скала 0÷250 V, димензије 72x72 mm.	компл.	1			
	- Испорука бројчаника часова рада кућног агрегата (ком. 1).	компл.	1			
	- Испорука трофазног електричног бројила (ком. 1) за регистрацију произведене активне електричне енергије агрегата.	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

16/24

	- Испорука трофазног електричног броила (ком. 1) за регистрацију произведене реактивне електричне енергије агрегата.	компл.	1			
	- Испорука мерног претварача (ком. 1) за мерење: фазних и међуфазних напона, струја у све три фазе, активне и реактивне енергије и фактора снаге кућног агрегата са интерфејсом за комуникацију са локалним дисплејом и центром управљања сопственом потрошњом, односно Електраном.	компл.	1			
	- Локални дисплеј (ком. 1) за приказивање мерених величина мерног претварача.	компл.	1			
	- Испорука следећих аналогних инструмената на вратима ормана: - за мерење броја обртаја агрегата (ком. 1), и - за мерење отвора спроводног апарата турбине (ком. 1).	компл.	1			
8.	Испорука комплетно ожичених и испитаних ормана (ком. 2), димензија 600(Ш)х600(Д)х2200(В) mm, IP 55, за смештај опреме регулације, аутоматике, мерења, заштите, сигнализације и управљања и остало.	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

17/24

9.	Испорука трополних заштитних аутоматских прекидача (ком. 3) са заштитом од кратког споја 10 In, прекострујном заштитом (0,5-1) In са сигналним контактима и за номиналну струју 63А.	компл.	1			
10.	Испорука разних врста командно – сигналних и енергетских каблова потребних за повезивање опреме.	компл.	1			
Остало						
1.	Испорука преносног рачунара (lap-top) са свим неопходним софтвером и лиценцама и ауторизацијим, као и сви неопходни каблови и остала опрема за одржавање, преправку и поправку система регулације побуде, турбинске регулације и мерних претварача.	компл.	1			
Б. УСЛУГЕ						
Хидромеханичка опрема кућног агрегата и система турбинске регулације са старт - стоп аутоматом агрегата						
1.	Демонтажа турбине (усисна цев, механизам спроводног апарата, турбински поклопци, лопатице спроводног апарата, радно коло), додавање лабиринтних обруча на лабиринте радног кола, поправка належних површина спроводних лопатица, преглед подмазивања лопатица, обнова антикорозионе заштите, поновна монтажа.	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

18/24

2.	Демонтажа лептирастог затварача, преглед стања заптивања, преглед клизних чахура, замена главне заптивке, замена другог заптивног материјала, обнова антикорозионе заштите, поновна монтажа.	компл.	1			
3.	Монтажа, испитивање и пуштање у рад опреме наведене у ставци I.1.	компл.	1			
4.	Монтажа, испитивање и пуштање у рад улазне грубе решетке са аутоматском чистилицом наведене у ставци I.2.	компл.	1			
5.	Преглед, поправке и антикорозивна заштита улазног табластог затварача, улазне fine решетке и излазног табластог затварача.	компл.	1			
6.	Реконструкција постојећег расхладног система (са свом неопходном опремом и материјалом) како би био прилагођен карактеристикама новог кућног агрегата уз испитивање и пуштање у рад.	компл.	1			
Електро опрема кућног агрегата и систем регулације побуде синхроног генератора						
7.	Демонтажа постојеће електро опреме кућног агрегата и преглед опреме која се задржава (постојећи орман, каблови, итд,...).	компл.	1			



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

19/24

8.	<p>Демонтажни и ремонтни радови који обухватају:</p> <ul style="list-style-type: none">- мерење вибрација пре демонтаже и то вибрација у режиму празног хода непобуђеног и побуђеног генератора,- демонтажа генератора, визуелни преглед, прање и одмашћивање делова,- машинска и електро дефектажна мерења,- прање намотаја статора техничким средствима и брисање сувим крпама,- контрола фиксирања намотаја и ситне корекције,- поправке изолационог система намотаја статора,- импрегнација и заштитно лакирање намотаја статора,- прање намотаја ротора техничким средствима и брисање сувим крпама,- корекције, импрегнација и заштитно лакирање намотаја ротора,- контрола: фиксирања полова, међуполних веза, пригушног кавеза и ситне корекције,- преглед и корекција налегања лежајева,- монтажа генератора.	компл.	1			
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--	--	--



Измена конкурсне
документације


Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

20/24

9.	Монтажа, повезивање, испитивање и пуштање у рад електро опреме наведене у ставци II.	компл.	1			
Остало						
10.	Сва остала испитивања предвиђена Конкурсном документацијом (испитивања у фабрици и испитивања на градилишту).	компл.	1			
Ц. Пројектна документација и упутства за рад и одржавање						
1.	Израда Пројекта за извођење (у 3 примерка) за хидромеханичку опрему кућног агрегата и система турбинске регулације са старт-стоп аутоматом агрегата, улазну грубу решетку са аутоматском чистилицом, система регулације побуде, основне енергетске и мерне опреме, система електричних заштита агрегата, опреме за ручну и аутоматску синхронизацију, опреме за управљање, мерење и сигнализацију.	компл.	1			
2.	Израда Пројекта изведеног стања (у 3 примерка) за хидромеханичку опрему кућног агрегата и система турбинске регулације са старт-стоп аутоматом агрегата, улазну грубу решетку са аутоматском чистилицом, система регулације побуде, основне енергетске и мерне опреме, система електричних заштита агрегата, опреме за ручну и аутоматску синхронизацију, опреме за управљање, мерење и сигнализацију.	компл.	1			

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	21/24

3.	Израда и достављање упутстава за рад и одржавање за сву новоуграђену опрему (у 3 примерка).	компл.	1			
----	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--	--	--

Табела 2.

A	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА ОПРЕМУ без ПДВ динара (збир колоне бр. 5 из Табеле 1. ставке А)	
Б	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА УСЛУГЕ без ПДВ динара (збир колоне бр. 5 из Табеле 1. ставка Б)	
Ц	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И УПУТСТВА ЗА РАД И ОДРЖАВАЊЕ без ПДВ динара (збир колоне бр. 5 из Табеле 1. ставка Ц)	

Табела 3.

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара (збир колоне бр. 5 комплетне Табеле 1.)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара	
III	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ (ред. бр.I+ред.бр.II) динара	

Датум:


М.П.

Понуђач

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	22/24

Табела 4. Цена за препоручене резервне делове, изражена у ЕУР. Ове цене нису обухваћене укупно понуђеном ценом.

Ред. бр.	Назив и опис понуђеног добра (назив произвођача, тачна ознака модела, каталошки број и опис)	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а EUR	Укупан износ ПДВ EUR	Укупна цена са ПДВ EUR	Назив произвођача добара, модел, ознака
1.			1				
2.			1				
3.			1				
4.			1				
5.			1				
6.			1				
7.			1				
8.			1				
9.			1				
10.			1				

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	23/24

Напомена:

- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

Табела 1.

- у колону 5. уписати колико износи цена без ПДВ за опрему или услугу;
- у колону 6. уписати колико износи ПДВ за опрему или услугу;
- у колону 7. уписати колико износи цена са ПДВ;


Табела 2.

- у ред број А уписује се укупно понуђена цена за опрему без ПДВ (збир колоне 5 из Табеле 1, за ставке I, II и III);
- у ред број Б уписује се укупно понуђена цена за услуге без ПДВ (збир колоне бр. 5 из Табеле 1. за ставку IV);
- у ред број Ц уписује се укупно понуђена цена за пројектну документацију и упутства за рад и одржавање без ПДВ (збир колоне бр. 5 из Табеле 1. за ставку V);

Табела 3.

- у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 5 Табеле 1.)
- у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
- у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред бр. II)

на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	24/24

7.

Ове измене Конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА



Доставити:
- Архиви