

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/12

НАРУЧИЛАЦ
 ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
 ул. Царице Милице бр. 2 Београд
 Огранак ХЕ ЂЕРДАП
 Трг краља Петра број 1, 19320 Кладово

ПЕТА ИЗМЕНА
 КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
 ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ, ЗА НАБАВКУ ДОБАРА:
СПЕЦИЈАЛНИ АЛАТИ И УРЕЂАЈИ
 ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ ЈН/2000/0146-1/2017

(број 01.05.-135168/39-2018 од 20.04.2018. године)

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	2/12

На основу чл. 63 и чл. 54 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија је сачинила

ПЕТУ ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ, ЗА НАБАВКУ ДОБАРА:
СПЕЦИЈАЛНИ АЛАТИ И УРЕЂАЈИ
ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ ЈН/2000/0146-1/2017

1.

Наручилац мења део 3. Конкурсне документације –ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – тачка 3.4. - Партија 4: Грађевински алат и прибор – ХЕ Ђердап 1, и сходно измени техничке спецификације мења образац 2 – Образац структуре цене за партију 4 и даје у прилогу пете измене конкурсне документације.

Комисија за ЈН/2000/0146-1/2017


 Иван Стоилковић, дипл.екон.



	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	3/12

3.4. Партија 4: Грађевински алат и прибор – ХЕ Ђердап 1

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Набавка и испорука електричне машине за резање гранита и плочица са постољем снаге min. 2200W, могућност резања под углом 0-45°, max. дужином сечења 70 mm. Машина мора да поседује интегрисану пумпу за расхладну течност као и ласер за приказ тачне линије сечења.	Ком.	1
2.	Набавка и испорука ручне машине за резање керамичких плочица са постољем следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - Израда од никлованог челика - Поседује две скале за мерење за равно и дијагонално сечење са титанијумским ножем, - Могућност сечења плочица димензија max. 66x 66 cm равно и по дијагонали, Комплет са одговарајућим резервним деловима: нож за сечење титанијумски, ручка за машину и одговарајући лењир. Машина " Montolit" 93P2 или одговарајуће.	Ком.	1
3.	Набавка и испорука акумулаторске ударне бушилице TE 4 – A22 "HILTI" или одговарајуће за могућност бушења рупа у бетону пречника 12 mm са припадајућим деловима, батеријом и пуњачем. Бушилица је следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - Минимални напон 21,6 V - Енергија појединог ударца 2J - Максимална тежина алата 3,3kg. 	Ком.	2
4.	Набавка и испорука термо – хигрометара за мерење релативне влажности и температуре како ваздуха тако и подлоге односно могућност читања температуре облоге као и израчунавање тачке росе. Карактеристике уређаја су следеће: <ul style="list-style-type: none"> - Опсег мерења влажности 0-100 % - Опсег мерења температуре мин. -30°C....+100 °C 	Ком.	2
5.	Набавка и испорука ручне пумпе за ињектирање са манометром и комплетним прихватним алатом, цревом и прихватном главом за радове на тешко доступним местима и радове мањег обима. Радни притисак до 100 bar. Костер ручна пумпа са манометром или одговарајуће.	Ком.	2
6.	Набавка и испорука ручног мини брениер са пиезо упаљачем и одговарајућом гасном боцом.	Ком.	2
7.	Набавка и испорука -кљешта армирачка "531/4P Unior" или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина кљешта 280mm.	Ком.	5
8.	Набавка и испорука -кљешта армирачка "531/4P Unior" или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина кљешта 190mm.	Ком.	5
9.	Набавка и испорука - кљешта столарска "530/4P Unior" или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и	Ком.	4

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	4/12

	потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина клешта 180mm.		
10.	Набавка и испорука - клешта столарска "530/4P Unior" или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина клешта 250mm.	Ком.	4
11.	Набавка и испорука - Кључ окасти за скелу (21 -22), "179/2 Unior" или одговарајуће L= 316 mm.	Ком.	16
12.	Набавка и испорука - Електричног мешача са спиралом за мешање материјала високог вискозитета попут репаратурних малтера, епоксидних смола Мешач номиналне снаге мин.1800 W, са припадајућим алатом.	Ком.	2
13.	Набавка и испорука - Пнеуматске хефталице за причвршћивање облога и постављање изолационог материјала карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - Улаз ваздуха 1/4 " - Дужина 4-16 мм - Радни притисак мин. 5 bar 	Ком.	2
14.	Набавка и испорука -Кесер са дрвеном дршком тежине max. до 400 gr.	Ком.	5
15.	Набавка и испорука -Секира са дрвеном дршком тежине 800 gr. и дужином дршке 380 mm.	Ком.	4
16.	Набавка и испорука моторне тестере бензинска са снаге min 3,5kW, кораком ланца 3/8", "562 XP- HUSQVARNA" или одговарајуће.	Ком.	1
17.	Токарски уређај за дрво са ножевима за обраду. Мотор 230V -50Hz, снага 350W, дужина обраде 1000mm, макс.пречник израдка 300-360mm, четири брзине обртања вретана.	Ком.	1
18.	Набавка ручне машине за сечење бетона и армираног бетона на електро погон са припадајућим алатом, захтевана дубина сечења машине је 400 mm.	Ком.	1
19.	Набавка електричне комбиноване столарске машине за обраду дрвета са 5 операција: <ul style="list-style-type: none"> - Рендисање површине - абрихтер - Рендисање по дебљини – дихт - Кружна тестера – циркулар - Глодалица - Хоризонтални бушач Комплет са припадајућим постољем а према следећим карактеристикама: Захтевана излазна снага min.1,5 kW, Дужина радног стола мин. 900mm. Обавезно доставити технички лист, упутство о употреби и гарантни лист.	Ком.	1
20.	Набавка и транспорт електричне машине – ренде за обраду дрвета следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - Улазна снага мин. 600 W - Ширина рендисања мин. 110 mm - Поседовање усисног наставка. 	Ком.	2
21.	Мерна трака – пантљика дужине 50 m, на ручици, челична, пластифицирана са милиметарском поделом.	Ком.	2
22.	Грађевински висак (зидарски) -купасти са канапом и плочицом	Ком.	2
23.	Дигиталана вага за количине 12/30kg. Радна температура +15° - + 30°C, подеок d=0,2/0,5g , LCD дисплеј, напајање 230V ,50 Hz или помоћу баттерија (AA – NiMH)	Ком.	1

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	5/12

24.	Магнетна либела од 600mm . крајеви са гумом,3 мерача либела,гумиране дршке, са магнетом.	Ком.	4
25.	Магнетна либела од 400mm . крајеви са гумом,3 мерача либела,гумиране дршке, са магнетом.	Ком.	4
26.	Набавка и испорука акумулаторске ударне бушилице TE 6 – AVR “HILTI” или одговарајуће за могућност бушења рупа у бетону пречника до 16 mm са припадајућим деловима, батеријом и пуњачем. Бушилица је следећих карактеристика: - Минимални напон 36 V - Енергија појединог ударца 2J - Максимална тежина алата 4 kg	Ком.	1
27.	Батеријска лампа са лед сијалицама, пуњивом батеријом капацитета мин 6V /4AH, и припадајућим пуњачем.	Ком.	5
28.	Пумпа потапајућа за прљаву воду са пловком прекидачем за аутоматски режим min. номиналне улазне снаге min.1.300W, капацитета пумпања min.22.000 m ³ /h и минималном дубином испумпавања од 5 m, прикључком црева за отвор величине 2”. Пумпу испоручити са комплетним припадајућим алатом и одводним цревом са спојама дужине мин. 15 m.	Ком.	2
29.	Флексибилно баштенско црево Ø3/4 “, дужине 50 m.	Ком.	4
30.	Мистрија са квадратним врхом и дршком од 16 cm.	Ком.	5
31.	Мистрија са дрвеном дршком и сечивом од каљеног челика.	Ком.	5
32.	Фангла зидарска метална ширине 18 cm, дебљине лима 1 mm.	Ком.	5
33.	Вагрес црево дужине 20 m са мензурама које садрже мерну скалу.	Ком.	2
34.	Црево за хидраулични агрегат “D-PH58-10” или одговарајуће за“Hilti D-LP 15”	Ком.	2
35.	Комплет за усисавање прашине током рушења у затвореним просторијама “TE DRS -B” или одговарајуће.	Ком.	1
36.	Кесе за прашину за усисивач “Hilti VC 40 U” или одговарајуће.	Ком.	5
37.	Вијчани наставци – битови “PH1 25/1” T10“ “Hilti” или одговарајуће.	Пак.	6
38.	Вијчани наставци – битови “PH2 25/1” T10“ “Hilti” или одговарајуће.	Пак.	6
39.	Вијчани наставци – битови “PZ2 25/1” IMP 10“, “Hilti” или одговарајуће	Пак.	6
40.	Пиштољ за пур пену стандардни хром челични у комплекту са одговарајућим средством за чишћење пиштоља.	Ком.	10

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	6/12

ОБРАЗАЦ 2.

Партија 4: Грађевински алат и прибор – ХЕ Ђердап 1

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Набавка и испорука електричне машине за резање гранита и плочица са постољем снаге min. 2200W, могућност резања под углом 0-45°, max. дубином сечења 70 mm. Машина мора да поседује интегрисану пупму за расхладну течност као и ласер за приказ тачне линије сечења.	Ком.	1					
2.	<p>Набавка и испорука ручне машине за резање керамичких плочица са постољем следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Израда од никлованог челика - Поседује две скале за мерење за равно и дијагонално сечење са титанијумским ножем, - Могућност сечења плочица димензија max. 66x 66 cm равно и по дијагонали, <p>Комплет са одговарајућим резервним деловима: нож за сечење титанијумски, ручка за машину и одговарајући лењир.</p> <p>Машина " Montolit" 93P2 или одговарајуће.</p>	Ком.	1					



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

7/12

3.	Набавка и испорука акумулаторске ударне бушилице ТЕ 4 – А22 “HILTI”или одговарајуће за могућност бушења рупа у бетону пречника 12 mm са припадајућим деловима, батеријом и пуњачем. Бушилица је следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none">- Минимални напон 21,6 V- Енергија појединог ударца 2J- Максимална тежина алата 3,3kg.	Ком.	2					
4.	Набавка и испорука термо – хигрометара за мерење релативне влажности и температуре како ваздуха тако и подлоге односно могућност читања температуре облоге као и израчунавање тачке росе. Карактеристике уређаја су следеће: <ul style="list-style-type: none">- Опсег мерења влажности 0-100 %- Опсег мерења температуре мин. - 30°C....+100 °C	Ком.	2					
5.	Набавка и испорука ручне пумпе за ињектирање са манометром и комплетним прихватним алатом, цревом и прихватном главом за радове на тешко доступним местима и радове мањег обима. Радни притисак до 100 bar. Костер ручна пумпа са манометром или одговарајуће.	Ком.	2					
6.	Набавка и испорука ручног мини брениер са пиезо упаљачем и одговарајућом гасном боцом.	Ком.	2					
7.	Набавка и испорука -кљешта армирачка “531/4P Упiог” или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина кљешта 280mm.	Ком.	5					



**Измена конкурсне
документације**

**Ознака
формулара**

QF-G-030

Број страна

8/12

8.	Набавка и испорука -кљешта армирачка “531/4P Unior” или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина кљешта 190mm.	Ком.	5					
9.	Набавка и испорука - кљешта столарска “530/4P Unior” или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина кљешта 180mm.	Ком.	4					
10.	Набавка и испорука - кљешта столарска “530/4P Unior” или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина кљешта 250mm.	Ком.	4					
11.	Набавка и испорука - Кључ окасти за скелу (21 - 22), “179/2 Unior” или одговарајуће L= 316 mm.	Ком.	16					
12.	Набавка и испорука - Електричног мешача са спиралом за мешање матереријала високог вискозитете попут репаратурних малтера, епоксидних смола Мешач номиналне снаге мин.1800 W, са припадајућим алатом.	Ком.	2					
13.	Набавка и испорука - Пнеуматске хефталице за причвршћивање облога и постављање изолационог материјала карактеристика: - Улаз ваздуха 1/4 “ - Дужина 4-16 мм - Радни притисак мин. 5 bar	Ком.	2					
14.	Набавка и испорука -Кесер са дрвеном дршком тежине max. до 400 gr.	Ком.	5					



**Измена конкурсне
документације**

**Ознака
формулара**

QF-G-030

Број страна

9/12

15.	Набавка и испорука -Секира са дрвеном дршком тежине 800 gr. и дужином дршке 380 mm.	Ком.	4					
16.	Набавка и испорука моторне тестере бензинска са снаге min 3,5kW, кораком ланца 3/8“, “562 XP–HUSQVARNA” или одговарајуће.	Ком.	1					
17.	Токарски уређај за дрво са ножевима за обраду. Мотор 230V -50Hz, снага 350W, дужина обраде 1000mm, макс.пречник израдка 300-360mm, четири брзине обртања вретана.	Ком.	1					
18.	Набавка ручне машине за сечење бетона и армираног бетона на електро погон са припадајућим алатом, захтевана дубина сечења машине је 400 mm.	Ком.	1					
19.	Набавка електричне комбиноване столарске машине за обраду дрвета са 5 операција: - Рендисање површине - абрихтер - Рендисање по дебљини – дихт - Кружна тестера – циркулар - Глодалица - Хоризонтални бушач Комплет са припадајућим постољем а према следећим карактеристикама: Захтевана излазна снага min.1,5 kW, Дужина радног стола мин. 900mm. Обавезно доставити технички лист, упутство о употреби и гарантни лист.	Ком.	1					
20.	Набавка и транспорт електричне машине – ренде за обраду дрвета следећих карактеристика: - Улазна снага мин. 600 W - Ширина рендисања мин. 110 mm - Поседовање усисног наставка.	Ком.	2					



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

10/12

21.	Мерна трака – пантљика дужине 50 m, на ручици, челична, пластифицирана са милиметарском поделом.	Ком.	2					
22.	Грађевински висак (зидарски) -купасти са канапом и плочицом	Ком.	2					
23.	Дигиталана вага за количине 12/30kg. Радна температура +15° - + 30°C, подеок d=0,2/0,5g , LCD дисплеј, напајање 230V ,50 Hz или помоћу батерија (AA – NiMH)	Ком.	1					
24.	Магнетна либела од 600mm . крајеви са гумом,3 мерача либела,гумиране дршке, са магнетом.	Ком.	4					
25.	Магнетна либела од 400mm . крајеви са гумом,3 мерача либела,гумиране дршке, са магнетом.	Ком.	4					
26.	Набавка и испорука акумулаторске ударне бушилице TE 6 – AVR “HILTI” или одговарајуће за могућност бушења рупа у бетону пречника до 16 mm са припадајућим деловима, батеријом и пуњачем. Бушилица је следећих карактеристика: - Минимални напон 36 V - Енергија појединог ударца 2J - Максимална тежина алата 4 kg	Ком.	1					
27.	Батеријска лампа са лед сијалицама, пуњивом батеријом капацитета мин 6V /4AH, и припадајућим пуњачем.	Ком.	5					
28.	Пумпа потапајућа за прљаву воду са пловком прекидачем за аутоматски режим min. номиналне улазне снаге min.1.300W, капацитета пумпања min.22.000 m ³ /h и минималном дубином испумпавања од 5 m, прикључком црева за отвор величине 2”. Пумпу испоручити са комплетним припадајућим алатом и одводним цревом са спојкама дужине мин. 15 m.	Ком.	2					



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

11/12

29.	Флексибилно баштенско цедро $\varnothing 3/4$ ", дужине 50 м.	Ком.	4					
30.	Мистрија са квадратним врхом и дршком од 16 см.	Ком.	5					
31.	Мистрија са дрвеном дршком и сечивом од каљеног челика.	Ком.	5					
32.	Фангла зидарска метална ширине 18 см, дебљине лима 1 mm.	Ком.	5					
33.	Вагрес цедро дужине 20 м са мензурама које садрже мерну скалу.	Ком.	2					
34.	Цедро за хидраулични агрегат "D-PH58-10" или одговарајуће за "Hilti D-LP 15"	Ком.	2					
35.	Комплет за усисавање прашине током рушења у затвореним просторијама "TE DRS -B" или одговарајуће.	Ком.	1					
36.	Кесе за прашину за усисивач "Hilti VC 40 U" или одговарајуће.	Ком.	5					
37.	Вијчани наставци – битови "PH1 25/1" T10" "Hilti" или одговарајуће.	Пак.	6					
38.	Вијчани наставци – битови "PH2 25/1" T10" "Hilti" или одговарајуће.	Пак.	6					
39.	Вијчани наставци – битови "PZ2 25/1" IMP 10", "Hilti" или одговарајуће	Пак.	6					
40.	Пиштољ за пур пену стандардни хром челични у комплекту са одговарајућим средством за чишћење пиштоља.	Ком.	10					

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	12/12

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара (збир колоне бр. 7)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара	
III	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ (ред. бр.I+ред.бр.II) динара	

Посебно исказани трошкови у дин. који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а (цена из реда бр. I)уколико исти постоје као засебни трошкови)	Трошкови превоза	_____ динара, односно ____%
	Остали трошкови (навести)	_____ динара, односно ____%

Датум:

М.П.

Понуђач

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.