
	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>1/29</b>

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

**ЧЕТВРТА 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.-135168/32 од 17.04.2018. године)

	<b>Измена конкурсне документације</b>	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	2/29

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

**ЧЕТВРТУ 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 образац 2 – Образац структуре цене за партију 4 чиме усаглашава техничку спецификацију са Обрасцем 2 и даје у прилогу треће измене конкурсне документације.

2.

Наручилац мења део 3. Конкурсне документације –ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – тачка 3.21. - Партија 21: Електрични апарати и прибор – СОП Пожаревац, и сходно измени техничке спецификације мења образац 2 – Образац структуре цене за партију 21 и даје у прилогу четврте измене конкурсне документације.

3.

Наручилац мења део 3. Конкурсне документације –ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – тачка 3.6. - Партија 6: Електрични апарати и прибор – СОП Пожаревац, и сходно измени техничке спецификације мења образац 2 – Образац структуре цене за партију 21 и даје у прилогу четврте измене конкурсне документације.


 Комисија за ЈН/2000/0146-1/2017  
  
 Иван Стоилјковић, дипл.екон.

	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>3/29</b>

**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"> <li>- Израда од никлованог челика</li> <li>- Поседује две скале за мерење за равно и дијагонално сечење са титанијумским ножем,</li> <li>- Могућност сечења плочица димензија max. 66x 66 cm равно и по дијагонали,</li> </ul> <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

4/29

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"><li>- Минимални напон 21,6 V</li><li>- Енергија појединог ударца 2J</li><li>- Максимална тежина алата 3,3kg.</li></ul>	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"><li>- Опсег мерења влажности 0-100 %</li><li>- Опсег мерења температуре мин. - 30°C....+100 °C</li></ul>	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 -клевшта армирачка “531/4P Упиог” или одговарајуће урађена од специјалног алатног челика кована и потпуно ојачана, резне	Ком.	5					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

5/29

	ивице окаљене, ручке изоловане пластичном масом. Дужина клешта 280mm.							
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 клешта 190mm.	Ком.	5					
9.	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 180mm.	Ком.	4					
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 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 “	Ком.	2					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

6/29

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Дужина 4-16 мм</li><li>- Радни притисак мин. 5 bar</li></ul>							
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 1,00mm, макс.пречник израдка 300mm, 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"><li>- Рендисање површине - абрихтер</li><li>- Рендисање по дебљини – дихт</li><li>- Кружна тестера – циркулар</li><li>- Глодалица</li><li>- Хоризонтални бушач</li></ul>	Ком.	1					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

7/29

	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.							
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					
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	Ком.	1					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

8/29

	пуњачем. Бушилица је следећих карактеристика: - Минимални напон 38 V - Енергија појединог ударца 2J - Максимална тежина алата 4 kg							
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 <sup>3</sup> /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					
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					





**Измена конкурсне  
документације**

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

9/29

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					

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

	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>10/29</b>

Посебно исказани трошкови у дин. који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а (цена из реда бр. И)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.

	<b>Измена конкурсне документације</b>	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	11/29

### 3.6. Партија 6: Електрични алат – ХЕ Ђердап 1

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Количина
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада, за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 1450 ÷ 1550 W, излазна осовина M14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења минимум 10000 %/min., AG16-125 XC, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	20
2.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 1550 ÷ 1700W, излазна осовина M14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења 2800÷11000 %/min., AGV15-125 XE, " Milwaukee " или одговарајућа	Ком.	10
3.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 800÷950W, излазна осовина M14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења минимум 10000 %/min., AG9-125 XC, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	25
4.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 1200 ÷ 1300W, излазна осовина M14 mm, са брзином без оптерећења минимум 11000 %/min., WS 12-125 S, "AEG" или одговарајућа	Ком.	10
5.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, излазна осовина M14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења 2700÷11000 %/min., AG9-125 XE - 850W, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	15
6.	Брусилица високофреквентна угаона електрична индустријска за тешке услове рада и пречник брусне плоче Ø125mm, са навојем излазног вретена M14 mm, називног напона 72V, фреквенције 200 Hz, примљене снаге 520W, са бројем обртаја при празном ходу 4800 o/min – кат.бр. 0 602 324 407 - тип „HGS 5265/125 „BOSCH" или одговарајућа	Ком.	3
7.	Брусилица високофреквентна угаона електрична индустријска за тешке услове рада и пречник брусне плоче Ø125mm, са навојем излазног вретена M14 mm, називног напона 72V, фреквенције 200 Hz, примљене снаге 520W, називне струје 6,1А, са бројем обртаја при празном ходу 5800 o/min и заштитом IP20 – кат.бр. 0 602 324 447 - тип „HWS 5265/125 „ BOSCH" или одговарајућа	Ком.	5
8.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, излазна осовина M14 mm, са брзином без оптерећења 11000÷12000 %/min., DAG 125 SNR 220V – 1100W, "HILTI" или одговарајућа	Ком.	20
9.	Брусилица угаона, електрична, индустријска за тешке услове рада, димензија плоче 125mm, навој вретена M14,	Ком.	10

	<b>Измена конкурсне документације</b>	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	12/29

	са константним бројем обртаја при оптерећењу уређаја, $P=1100\div 1300W$ , $n=10000\div 11000 \text{ min}^{-1}$ , 230V/50 Hz		
10.	Бушилица електрична вибрациона индустријска 600-750W, 0-2800 o/min, номинални обртни момент мин. 2,3 Nm, тип GSB16 RE, "BOSCH" (профи алат) или одговарајућа	Ком.	5
11.	Бушилица електрична индустријска двобрзинска, снаге $1000 \div 1200W$ , са брзином без оптерећења за прву брзину $0 \div 1450 \text{ } \%/min$ . и са брзином без оптерећења за другу брзину $0 \div 3400 \text{ } \%/min$ ., статички зауставни момент (1./2. брзина) - 54/30 Nm, тип PD2E 24RS "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	5
12.	Бушилица електрична вибрациона индустријска $\varnothing 13mm$ са брзостезућом стезном главом, 220V, минимално 1300W, 50Hz, тип GSB21-2 RCT "BOSCH" (профи алат) или одговарајућа	Ком.	5
13.	Бушилица електрична индустријска, снаге 550-750 W, максимални статички зауставни момент мин. 59 Nm, тип PDE 16 RP "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	5
14.	Бушилица електрична ударна, минималне снаге 1100W, $E_u=\text{мин.}7,5 \text{ J}$ , тип K540S KANGO, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	3
15.	Бушилица батеријска 28V, 5,0Ah са првом брзином без оптерећења $0\div 450 \text{ o/min}$ и другом брзином без оптерећења $0\div 1800 \text{ o/min}$ , са мах. капацитетом бушења у челику 16 mm, са мах. капацитетом бушења у дрвету 65 mm, мах. капацитетом бушења у камену 20 mm и мах. моментом стегања 90 Nm, тип "HD28PD – 502X "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	7
16.	Брусилица батеријска за брусну плочу $f_i 115 \text{ mm}$ , у празном ходу мин. 9000 o/min, 28V, 5,0Ah, тип „HD28 AG 115 – 502X“, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	7
17.	Бушилица вибрациона електрична минималне снаге 1200W, индустријска, статички зауставни момент (1./2. брзина) 56/32 Nm, тип PD2E 24RST "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	3
18.	Лампа батеријска ручна акумулаторска, тип M28 WL LED-0, кат. бр. 4932352527, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	10
19.	Сијалица 28 V за ручну батеријску - акумулаторску лампу тип "V28L " марке "Milwaukee" кат. број 49810040 или одговарајуће	Ком.	200
20.	Лампа ручна преносна LED RPL ML 6V или одговарајућа	Ком.	8
21.	Лампа батеријска ручна акумулаторска "EXPLORER", напон 6V, 1A или одговарајућа	Ком.	8
22.	Лемило електрично индустријско 220V 150W, са никлованим врхом лемилнице и сталком за одлагање, ERSA или одговарајуће	Ком.	3
23.	Лемило електрично индустријско, штапне изведбе, 230V - снаге 200W, са никлованим врхом, тип SI 251, марке "Weller" или одговарајућа	Ком.	5
24.	Лемило електрично индустријско 220V 300W, са никлованим врхом лемилнице и сталком за одлагање, ERSA или одговарајуће	Ком.	1

	<b>Измена конкурсне документације</b>	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	13/29

25.	Стезач ударни батеријски са максималним моментом стезања минимум 440 Nm, за прихват алата 1/2", са бројем удара 0÷2450 удара/мин, 28V, 5,0Ah, тип HD28 IW – 502X, "Milwaukee" или одговарајући.	Ком.	3
26.	Тестера електрична кружна индустријска, снаге мин. 1200W, брзина без оптерећења мин. 6000 °/min, тип "CS 55" "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	3
27.	Циркулар индустријски акумулаторски, напона 18 ÷ 28 V, капацитета min. 5,0 Ah са бр. обртаја 3000 ÷ 4500 °/min.	Ком.	2
28.	Тестера сабљаста, батеријска са мин. 28,6 mm хода при до мин.3000 ходова/мин. за брзо резање, тип HD28 SX-502C, 28V, 5,0Ah "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	2

	<b>Измена конкурсне документације</b>	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	14/29

### 3.21. Партија 21: Електрични алати и прибор – СОП Пожаревац

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	количина
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Апарат за варење инвертер, прикључни напон 1-230V/50Hz, подручје заваривања 5-160А, регулација заваривања континуална, пречник електроде за заваривање 1.5-4mm - ``VARSTROJ`` или одговарајући	ком	1
2.	Лампа батеријска ручна акумулаторска, тип V28L "Milwaukee" ili odgovarajuća	ком	2
3.	Универзални дигитални унимер са ампер клештима, мери струју до 400А, напон до 600V, отпорност, дисплеј 4000 тачака, пречник проводника мин 30mm, тест диода. ``KEWTECH`` или одговарајући	ком	2
4.	Угаона електрична брусаница - номинална снага мин. 800W, бр. обртаја у празном ходу 11000 мин-1, навој брусног вретена М14, пречник плоче 115mm, директно хлађење, блокада прекидача, штитник осигуран против обртања ``BOSCH GSW 8-115`` или одговарајућа	ком	2
5.	Угаона електрична брусаница - снага бруснице 2.200 W, резна плоча 230 mm, број обртаја у празном ходу 6.000 min-1, лагани старт, ограничење струје покретања, контрола вибрације, KickBack Stop, штитник, ``GWS 22-230 LVI Professional Bosch`` или одговарајућа	ком	1
6.	Угаона електрична брусаница – снага бруснице 600W, број обртаја у празном ходу 11 000 мин-1, навој брусног вретена М14, пречник плоче 115mm, ``GWS 600 BOSCH`` или одговарајућа	ком	1
7.	Акумулаторска угаона брусаница- Напон акумулатора 18V, број обртаја у празном ходу 10 000 мин-1, резна плоча пречник 115mm, ``GWS 18 V-LI Profesional BOSCH`` или одговарајућа	ком	1
8.	Пробна светилка (глинерица) 220-250V, 140 mm "UNIOR" ili odgovarajuća	ком	5
9.	Радионичка (штек) лампа 12v, са прикључним каблом 2x0,25mm <sup>2</sup> /5m, са флуо цеви, отпорна на ударце и спољне утицаје, заштита IP20 ``ELIT`` или одговарајућа	ком	2

	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>15/29</b>

<b>10.</b>	<i>Уређај за мерење смера ротације обртног поља-фаза, бесконтактни са изолованим штипаљкама, мерног опсега напона: 70-1000V AC, мерни опсег фреквенције:(45-66)Hz, опсег отвора штипаљки: <math>\varnothing(2,4-30)mm</math>, изолованог проводника, сличан типу ``KEW 8035 – Kyoritsu – Japan`` или одговарајући</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>
<b>11.</b>	<i>Пегла за заваривање PVC цеви: 800-1200W, грејач са интегрисаном електронском контролом температуре, опсег температуре 0-300° C, величина: 20,25,32,40,50,63 mm</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>
<b>12.</b>	<i>Инструмент за пуњење акумулатора и за помоћно стартовање мотора модел DECA 5000 12/24V 700A или еквивалентан</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>

	<b>Измена конкурсне документације</b>	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	16/29

ОБРАЗАЦ 2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 6: Електрични алат – ХЕ Ђердап 1

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.		Назив произвођача добра, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада, за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 1450 ÷ 1550 W, излазна осовина М14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења минимум 10000 %/min., AG16-125 XC, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	20					
2.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 1550 ÷ 1700W, излазна осовина М14 mm, са меким стартом и	Ком.	10					





Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

17/29

	брзином без оптерећења 2800÷11000 %/min., AGV15-125 XE, " Milwaukee " или одговарајућа							
3.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 800÷950W, излазна осовина M14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења минимум 10000 %/min., AG9-125 XC, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	25					
4.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, снаге 1200 ÷ 1300W, излазна осовина M14 mm, са брзином без оптерећења минимум 11000 %/min., WS 12-125 S, "AEG" или одговарајућа	Ком.	10					
5.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, излазна	Ком.	15					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

18/29

	осовина M14 mm, са меким стартом и брзином без оптерећења 2700-11000 %/min., AG9-125 XE - 850W, "Milwaukee" или одговарајућа							
6.	Брусилица високофреквентна угаона електрична индустријска за тешке услове рада и пречник брусне плоче Ø125mm, са навојем излазног вретена M14 mm, називног напона 72V, фреквенције 200 Hz, примљене снаге 520W, са бројем обртаја при празном ходу 4800 o/min – кат.бр. 0 602 324 407 - тип „HGS 5265/125 „BOSCH" или одговарајућа	Ком.	3					
7.	Брусилица високофреквентна угаона електрична индустријска за тешке услове рада и пречник брусне плоче Ø125mm, са навојем излазног вретена M14 mm, називног напона 72V, фреквенције 200 Hz, примљене снаге 520W,	Ком.	5					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

19/29

	називне струје 6,1А, са бројем обртаја при празном ходу 5800 o/min и заштитом IP20 – кат.бр. 0 602 324 447 - тип „HWS 5265/125 „ BOSCH" или одговарајућа							
8.	Брусилица угаона електрична индустријска за тешке услове рада за пречник брусне плоче Ø125 mm, излазна осовина M14 mm, са брзином без оптерећења 11000÷12000 %/min., DAG 125 SNR 220V – 1100W, "HILTI" или одговарајућа	Ком.	20					
9.	Брусилица угаона, електрична, индустријска за тешке услове рада, димензија плоче 125mm, навој вретена M14, са константним бројем обртаја при оптерећењу уређаја, P=1100÷1300W, n=10000÷11000 min <sup>-1</sup> , 230V/50 Hz	Ком.	10					
10.	Бушилица електрична вибрациона индустријска 600-750W, 0-2800 o/min, номинални обртни	Ком.	5					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

20/29

	момент мин. 2,3 Nm, тип GSB16 RE, "BOSCH" (профи алат) или одговарајућа							
11.	Бушилица електрична индустријска двобрзинска, снаге 1000 ÷ 1200W, са брзином без оптерећења за прву брзину 0 ÷ 1450 °/min. и са брзином без оптерећења за другу брзину 0 ÷ 3400 °/min., статички зауставни момент (1./2. брзина) - 54/30 Nm, тип PD2E 24RS "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	5					
12.	Бушилица електрична вибрациона индустријска Ø13mm са брзостезућом стезном главом, 220V, минимално 1300W, 50Hz, тип GSB21-2 RCT "BOSCH" (профи алат) или одговарајућа	Ком.	5					
13.	Бушилица електрична индустријска, снаге 550-750 W, максимални статички зауставни момент мин. 59 Nm, тип PDE 16 RP "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	5					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

21/29

14.	Бушилица електрична ударна, минималне снаге 1100W, Е <sub>и</sub> =мин.7,5 J, тип К540S KANGO, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	3					
15.	Бушилица батеријска 28V, 5,0Ah са првом брзином без оптерећења 0÷450 o/min и другом брзином без оптерећења 0÷1800 o/min, са мах. капацитетом бушења у челику 16 mm, са мах. капацитетом бушења у дрвету 65 mm, мах. капацитетом бушења у камену 20 mm и мах. моментом стезања 90 Nm, тип "HD28PD – 502X "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	7					
16.	Брусилица батеријска за брусну плочу fi 115 mm, у празном ходу мин. 9000 o/min, 28V, 5,0Ah, тип „HD28 AG 115 – 502X“, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	7					
17.	Бушилица вибрациона електрична минималне снаге 1200W, индустријска, статички	Ком.	3					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

22/29

	зауставни момент (1./2. брзина) 56/32 Nm, тип PD2E 24RST "Milwaukee" или одговарајућа							
18.	Лампа батеријска ручна акумулаторска, тип M28 WL LED-0, кат. бр. 4932352527, "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	10					
19.	Сијалица 28 V за ручну батеријску - акумулаторску лампу тип " V28L " марке " Milwaukee " кат. број 49810040 или одговарајуће	Ком.	200					
20.	Лампа ручна преносна LED RPL ML 6V или одговарајућа	Ком.	8					
21.	Лампа батеријска ручна акумулаторска "EXPLORER", напон 6V, 1A или одговарајућа	Ком.	8					
22.	Лемило електрично индустијско 220V 150W, са никлованим врхом лемилице и сталком за одлагање, ERSA или одговарајуће	Ком.	3					
23.	Лемило електрично индустијско, штапне	Ком.	5					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

23/29

	изведбе, 230V - снаге 200W, са никлованим врхом, тип SI 251, марке "Weller" или одговарајућа							
24.	Лемило електрично индустријско 220V 300W, са никлованим врхом лемилице и сталком за одлагање, ERSА или одговарајуће	Ком.	1					
25.	Стезач ударни батеријски са максималним моментом стезања минимум 440 Nm, за прихват алата 1/2", са бројем удара 0÷2450 удара/мин, 28V, 5,0Ah, тип HD28 IW – 502X, "Milwaukee" или одговарајући.	Ком.	3					
26.	Тестера електрична кружна индустријска, снаге мин. 1200W, брзина без оптерећења мин. 6000 %/min, тип "CS 55" "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	3					
27.	Циркулар индустријски акумулаторски, напона 18 ÷ 28 V, капацитета min. 5,0 Ah са бр. обртаја 3000 ÷ 4500 %/min.	Ком.	2					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

24/29

28.	Тестера сабљаста, батеријска са мин. 28,6 mm хода при до мин.3000 ходова/мин. за брзо резање, тип HD28 SX-502C, 28V, 5,0Ah "Milwaukee" или одговарајућа	Ком.	2					
-----	---	------	---	--	--	--	--	--

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

Посебно исказани трошкови у дин. који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а (цена из реда бр. И)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.



	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>25/29</b>

ОБРАЗАЦ 2.

ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ

Партија 21: Електрични апарати и прибор – СОП Пожаревац

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	количина	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.	Апарат за варење инвертер, прикључни напон 1-230V/50Hz, подручје заваривања 5-160А, регулација заваривања континуална, пречник електроде за заваривање 1.5-4mm - ``VARSTROJ`` или одговарајући	ком	1					
2.	Лампа батеријска ручна акумулаторска, тип V28L "Milwaukee" ili odgovarajuća	ком	2					
3.	Универзални дигитални унимер са ампер клештима, мери струју до 400А, напон до 600V, отпорност, дисплеј 4000 тачака, пречник проводника мин 30mm, тест диода. ``KEWTECH`` или одговарајући	ком	2					
4.	Угаона електрична брусилница - номинална снага мин. 800W, бр. обртаја у празном ходу 11000 мин-1, навој брусног вретена М14, пречник плоче 115mm, директно хлађење, блокада прекидача, штитник осигуран против обртања ``BOSCH GSW 8-115`` или одговарајућа	ком	2					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

26/29

5.	Угаона електрична брусаница - снага брусанице 2.200 W, резна плоча 230 mm, број обртаја у празном ходу 6.000 min <sup>-1</sup> , лагани старт, ограничење струје покретања, контрола вибрације, KickBack Stop, штитник, ``GWS 22-230 LVI Professional Bosch`` или одговарајућа	КОМ	1					
6.	Угаона електрична брусаница – снага брусанице 600W, број обртаја у празном ходу 11 000 мин-1, навој брусног вретена M14, пречник плоче 115mm, ``GWS 600 BOSCH`` или одговарајућа	КОМ	1					
7.	Акумулаторска угаона брусаница- Напон акумулатора 18V, број обртаја у празном ходу 10 000 мин-1, резна плоча пречник 115mm, ``GWS 18 V-LI Profesional BOSCH`` или одговарајућа	КОМ	1					
8.	Пробна светилка (глинерица) 220-250V, 140 mm ``UNIOR`` ili odgovarajuća	КОМ	5					
9.	Радионичка (штек) лампа 12v, са прикључним каблом 2x0,25mm <sup>2</sup> /5m, са флуо цеви, отпорна на ударце и спољне утицаје, заштита IP20 ``ELIT`` или одговарајућа	КОМ	2					
10.	Уређај за мерење смера ротације обртног поља-фаза, бесконтактни са изолованим штипаљкама, мерног опсега напона: 70-1000V AC, мерни опсег фреквенције:(45-66)Hz, опсег отвора	КОМ	2					



Измена конкурсне  
документације

Ознака  
формулара

QF-G-030

Број страна

27/29

	<i>штираљки: <math>\varnothing(2,4-30)mm</math>, изолованог проводника, сличан типу ``KEW 8035 – Kyoritsu – Japan`` или одговарајући</i>							
11.	<i>Пегла за заваривање PVC цеви: 800-1200W, грејач са интегрисаном електронском контролом температуре, опсег температуре 0-300° C, величина: 20,25,32,40,50,63 mm</i>	<i>КОМ</i>	<i>1</i>					
12.	<i>Инструмент за пуњење акумулатора и за помоћно стартовање мотора модел DECA 5000 12/24V 700A или еквивалентан</i>	<i>КОМ</i>	<i>1</i>					

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

	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>28/29</b>

Посебно исказани трошкови у дин. који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а (цена из реда бр. И)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.

	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>29/29</b>

### Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за понуђена добра;
  - у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за понуђена добра;
  - у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.);
  - у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.).
  - у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збирколоне бр. 7)
  - 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