	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
УПРАВА ЈП ЕПС

ЧЕТВРТА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА


Опрема за погон

У отвореном поступку ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године

ЈАВНА НАБАВКА ЈН/8000/0040/2016

(број 1201.7815 | 3-17 од 06.01.2017. године)

јануар, 2017. године

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

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:

ЧЕТВРТУ ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

за јавну набавку добара **Опрема за погон**

1.


На страни 74/164 – Техничка спецификација за Партију 7, мења се и сада гласи:

ПАРТИЈА 7- ХЕМИЈСКА СРЕДСТВА

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Поз.	средство	опис
1	Паста за чишћење изолатора	Паста за чишћење изолатора у електропривреди, некорозивна, без састојака који би могли да оштете површину изолатора. Средство мора да је рН неутрално и незапаљиво, густине до 1,2 g/cm ³ (на 20°C), погодно за наношење крпом, употреба у неразређеном облику, без употребе воде. Паковање минимално 0,5 литара –адекватно фабричко паковање
2	Конвертор корозије	Конвертор корозије који се наноси директно на кородиралу површину, без пескарења, на бази синтетичких полимера и активних састојака у води. Поседује троструко дејство: спречава формирање рђе, формира заштитни слој, делује као прајмер. Незапаљив, не сме да садржи АОХ, раствараче и фосфорну киселину, нити да буде штетан по животну средину. Покривност са 1 литром средства минимално 12 м2. Сви састојци морају бити биолошки разградиви. Безбедан за употребу. Адекватно фабричко паковање. Паковање максимално 10 литара.
3	Средство за скидање више слојева боје	Средство у гелу за уклањање и скидање више слојева боје једним наношењем. Користи се наношењем средства четком. Не сме да оштећује метал и дрво, погодан за употребу на вертикалним површинама, без садржаја отровних супстанци и СКW-а. Паковање максимално до 15 литара. Адекватно фабричко паковање

Четврта измена конкурсне документације у отвореном поступку ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године „Опрема за погон”

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2


4	Средство за скидање графита	Вишенаменско средство на бази тензида, угљоводоника, водорастворљивих растварача и наранџиног уља за скидање графита, маркера, мастила итд. са металних, пластичних површина, керамике итд. Паковање канистер минимално 5 литара. Адекватно фабричко паковање.
5	Експрес одвијач у спреју	Одвијач за моментално ослобађање зарђалих шрафовских спојева са ефектом замрзавања од мин. -40°C за ломљење корозије и високим садржајем пенетрантног уља за одвијање, без силикона, са продужном цевчицом за прецизно наносење. Специфична тежина на 20 °C од 0,7 до 0,85 g/cm ³ . Паковање минимално 500 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.
6	Снажни брзоиспариви висококвалитетни одмашћивач (замена за технички бензин и трихлоретилен)	Висококвалитетни брзосушећи одмашћивач за уклањање масноћа, уља, подмазивача итд., са површина које, након примене остају одмашћене без остатка, иделано чисте и моментално суве. Без 1,1,1-трихлоретана или других хлорованих растварача. Специфична тежина 0,70 до 0,80 (на 20°C). Паковање минимално 500 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.
7	Бакарна паста	Паста са бакарним микрочестицама, антиоксидантима и адитивима против хабања за спречавање контакта метала на метал, заривавања шрафовских спојева и спречавање стварање корозије и запечења. Захтевана радна температура од минимално 300°C а тренутна до 1.000°C. Густина производа од 1,0 – 1,2 g/cm ³ . Паковање од 500 гр до 1 кг/конзерва. Адекватно фабричко паковање.
8	Цинк у спреју	Цинк у спреју који формира суви заштитни премаз и обезбеђује катодну заштиту метала чак и код оштећених галванизованих делова, у складу са EN ISO 1461:1999 и ISO 3549. Без хлорованих растварача. чистоћа Цинка >99 %. Густина минимално 1,2 до 1,5 g/cm ³ . (на 20°C). Висока флексибилност сувог премаза. Паковање максимално спреј 500 мл. Адекватно фабричко паковање.
9	Спреј универзални подмазивач-одвијач	Вишенаменски подмазивач са способношћу формирања заштитног филма, ослобађа запечене делове, штити од влаге и корозије. Не оставља

Четврта измена конкурсне документације у отвореном поступку ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године „Опрема за погон“

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2


		<p>лепљиве површине и одличан је за све материјале. Густина производа минимално 0,80 до 0,90. Паковање минимално 400 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.</p>
10	<p>Средство за заштиту инсталација и електропостројења од влаге</p>	<p>Средство за заштиту електропостројења, инсталација, контаката и разводних табли од влаге, које спречава електричне и електронске кварове проузроковане продирањем воде, влаге, кондензације или корозије а уједно и подмазује. Регулације вредности отпора смањењем губитака струје. Паковање минимално 500 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.</p>
11	<p>Средство за заштиту изолатора</p>	<p>Једнокомпонентни уретански црвени премаз, који заптива и одбија воду и влагу и пружа заштиту од таложења депозита са кратким временом сушења. Захтевана диелектрична отпорност већа од 40 кВ/мм. Паковање канистер минимално 1 литара. Адекватно фабричко паковање.</p>
12	<p>Средство за заштиту изолатора</p>	<p>Једнокомпонентни уретански црвени премаз, који заптива и одбија воду и влагу и пружа заштиту од таложења депозита са кратким временом сушења. Захтевана диелектрична отпорност већа од 40 кВ/мм. Паковање минимално 300 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.</p>
13	<p>Литијумска маст NLGI-2 водоотпорна</p>	<p>Литијумска водоотпорна маст са израженим адхезивним особинама погодна за подмазивање котрљајућих и клизних лежајева и елемената и других покретних елемената код великих габаритних машина и обруче лежајева. Отпорна на воду, прашину, оксидацију и корозију, класе NLGI-2. Паковање максимално до 1 кг.</p>
14	<p>Средство за побољшање проводљивости на контактима</p>	<p>Средство за дуготрајно побољшање проводљивости на контактима, отпорно на високе температуре, ефикасно на свим врстама контаката укључивши и контакте од племенитих метала (Ag, Au, Sn..). Паковање минимално 200 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.</p>
15	<p>Чистач контаката</p>	<p>Средство за чишћење високе чистоће за ефикасно чишћење прецизне механике и електричне и електронске опреме на бази брзоиспарљивих растварача без халогенида које не проводи топлоту, није корозивно и не оштећује</p>

Четврта измена конкурсне документације у отвореном поступку ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године „Опрема за погон“


 ЕПС	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

		озонски омотач. Паковање максимално 500 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.
16	Паста за суво прање руку	Паста за суво прање руку на бази природних састојака за заштиту руку, рН неутрално (6,00 – 7,00). Паковање максимално до 250 мл / туба. Адекватно фабричко паковање.
17	Средство за биоразградњу нафтних деривата и уља из дубине асфалта и бетона	Биоеколошко средство за дубинско чишћење нафтних деривата и уља из бетона и асфалта са могућношћу биодеградације нафтних деривата и уља до CO ₂ и воде, рН неутрално. Паковање од 5 до 10 лит/ канистер. Адекватно фабричко паковање.
18	Средство за одмашћивање екстремних замашћења	Средство за одмашћивање на бази угљоводоника које замењује хлороване раствараче у поступцима одмашћивања. Одмашћивач за најтежа замашћења, уља, масти, нафту и нафтне деривате, запечени мазут, битумен, делова мотора, итд. погодан и за одмашћивање електроопреме и електромотора. Тачка паљења минимално 57°C, нерастворљив у води, релативна густина минимално 0.82 g/cm ³ (на 20°C). Паковање максимално 500 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.
19	Марамнице за чишћење јако запрљаних руку	Марамнице, влажне за чишћење руку од уља, масноће, лепка, битумена, боја, силикона итд. Паковање минимално 75 комада/кутија. Адекватно фабричко паковање.
20	Вишенаменски спреј за одржавање са ПТФЕ	Вишенаменски спреј, подмазивач са пенетрирајућим способностима за продирање кроз корозију уз способност уклањања воде, запрљања и каменца са додатком ПТФЕ за побољшано подмазивање у отежаним условима и прво одвртање зарибалих делова. Одбија воду, елиминише влагу, има одличан пријањајући ефекат. Паковање максимално 500мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.
21	Пенетрантно уље за подмазивање	Уље за подмазивање које напада рђу и корозију, продире кроз оксидне слојеве и нечистоће и ослобађа кородирале спојеве и механичке компоненте. На бази рафинисаног парафинског уља, инхибитора који садржи чврсти лубрикант MoS ₂ за смањење хабања. Специфична тежина (на 20°C) већа од 0,80. Паковање максимално 300 мл/спреј. Адекватно фабричко паковање.
22	Водораствориви одмашћивач на бази тензида	Биоразградиви, високо концентровани, водораствориви одмашћивач са антикорозивном заштитом за прање и одмашћивање на свим

Четврта измена конкурсне документације у отвореном поступку ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године „Опрема за погон“

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

		<p>радним постројењима и површинама од трафо уља, сирове нафте, течног мазута, дизела итд. Без фосфата, халогенованих органских једињења и формалдехида рН вредност од 10 до 14. Степен разређења са водом 1:10 до 1:500. Максимално паковање 10 лит/ канистер. Адекватно фабричко паковање.</p>
23	<p>Абсорбент за сакупљање уља на чврстим и воденим површинама</p>	<p>Биоразградив, 100% органски, нетоксичан, абсорбент органског порекла за упијање изливених течности као што су уља (трафо, хидраулична, минерална итд.) нафтни деривати, растварачи, расхладне течности и слично. Капацитет упијања: минимално 8 лит.уља са 1 kg абсорбента. Паковање: џак од 7 до 13 kg. Хидрофобан, погодан и за сакупљање са водених површина..</p>
24	<p>Средство одмашћивање екстремних замашћења за</p>	<p>Средство за одмашћивање на бази угљоводоника које замењује хлороване раствараче у поступцима одмашћивања. Одмашћивач за најтежа замашћења, уља, масти, нафту и нафтне деривате, запечени мазут, битумен, делова мотора, итд. погодан и за одмашћивање електроопреме и електромотора. Тачка паљења минимално 57°C, нерастворљив у води, релативна густина минимално 0.82 g/cm³ (на 20°C). Паковање минимално 20 лит/ канистер. Адекватно фабричко паковање.</p>
25	<p>Концентрирано средство за уклањање корозије и каменца</p>	<p>Концентрирано водорастворљиво средство за уклањање корозије са металних површина, чишћење патине, оксидних слојева, каменца са гвожђа, челика, бакра, месинга и алуминијума поступком потапања. Захтевано разређење у односу са водом, у зависности од материјала, од 1:3 до 1:7. Паковање максимално канистер 5 лит. Адекватно фабричко паковање.</p>
26	<p>Незапаљиво средство за чишћење електроопреме</p>	<p>Незапаљиво, брзоиспарљиво средство за чишћење и одмашћивање свих врста електричних и електронских компонената где искључење струје није могуће или је врло скупо. Без хлорованих угљоводоника, CFC и HCFC. Безбедан за употребу на пластици. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање минимално 200 мл / спреј. Адекватно фабричко паковање.</p>

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

Основни технички захтеви:


Понуђач мора уз понуду да достави следеће:

- Техничке листове и Безбедносне листове усклађене са законодавством Републике Србије са подацима доступним провери.
- Извештај, Уверење или Резултате испитивања од стране акредитоване институције о биоразградивости, за средство под редним бројем 22 (водораствориви одмашћивач на бази тензида)
- Извештај, Уверење или Резултате испитивања од овлашћене институције о задовољавању стандарда ИСО-12944-6 за степен зарђалости ИСО 4628-3 у погледу трајности заштите "М" (од 5-15 година) за категорију средње атмосферске корозивности С3, за средство под редним бројем 2. (конвертор корозије).
- Извештај, Уверење или Резултате испитивања, од стране акредитоване институције, о капацитету абсорпције и задржавању абсорбоване течности као и способности сакупљања изливених течности са чврстих и водених површина те биоразградивости абсорбента, за средство под редним бројем 23. (абсорбент).


2.

На страни 84 /164– Додатни услов за учешће у поступку јавне набавке сада гласи:

4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

5.	<p>Пословни капацитет:</p> <p>Услов:</p> <p>Партија 1 – Ауторизација произвођача: за позицију 1, 5, 16-17, 19-20, 33-34, 131-134</p> <p>Партија 2 – Ауторизација произвођача: за позиције од 1-5, 13-28, 33-34, 53-63 и 68-74</p> <p>Партија 3– Ауторизација произвођача: за позицију 1 и од 6-57</p> <p>Партија 4 – Ауторизација произвођача за све позиције</p> <p>Партија 5 – Ауторизација произвођача: за позиције 10-11 и 26-67</p> <p>Партија 6 – Без ауторизације</p> <p>Партија 7 – Ауторизација произвођача за све позиције</p> <ul style="list-style-type: none"> – Да је овлашћен да врши обуку крајњих корисника, издат од стране произвођача чија је ауторизација приложена уз понуду <p>Доказ: Изјава о ауторизацији понуде</p> <p>Уколико понуђач није истовремено и произвођач понуђених добара, обавезан је да као додатни услов пословног капацитета у склопу своје понуде достави Изјаву о ауторизацији понуде, потписану и оверену од стране произвођача понуђених добара (Образац бр.5).</p> <p>У изјаву се уписују следећи подаци: назив и адреса произвођача, држава произвођача, назив понуђача и адреса, држава понуђача, назив (марка/тип) понуђених добара, (дужина гарантног периода за понуђена добра изражена у броју месеци), место и датум давања изјаве, печат и потпис овлашћеног лица произвођача.</p> <p>Изјаву о ауторизацији понуде потписује и оверава произвођач понуђених добара или овлашћених заступник/представник произвођача (правно лице основано од стране произвођача). Изјава се доставља на Обрасцу 5 или на меморандуму произвођача.</p> <p>Уколико је Изјава о ауторизацији достављена на меморандуму произвођача обавезно мора да садржи све елементе и податке који се налазе у Обрасцу 5.</p> <p>Уколико је Изјава о ауторизацији достављена на страном језику, иста мора бити преведена на српски језик.</p> <p>Пре доношења одлуке о закључењу Оквирног споразума, Наручилац може захтевати од понуђача чија је понуда буде оцењена као најповољнија, да на увид, између осталог, достави и оригинал Изјаве о ауторизацији.</p> <p>Доказ за обуку:</p> <p>Сертификат да је овлашћен да врши обуку крајњих корисника, издат од стране произвођача чија је ауторизација приложена уз понуду</p>
----	---


	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

3.

На страни 133/164, Образац структуре цене за Партију 7 сада гласи:

Поз.	Опис активности	Јед. мере	Оквирне количине	Јед. цена дин без ПДВ	Јед. цена дин Са ПДВ	Укупна цена Дин без ПДВ	Укупна цена Дин Са ПДВ	Назив произвођача добара, модел, ознака добра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Паста за чишћење изолатора	лит.	100					
2.	Конвертор корозије	лит.	500					
3.	Средство за скидање више слојева боје	лит.	120					
4.	Средство за скидање графита	лит.	100					
5.	Експрес одвијач у спреју	ком.	1.000					
6.	Снажни брзоиспариви висококвалитетни одмашћивач (замена за технички бензин и трихлоретан)	ком.	600					
7.	Бакарна паста	ком.	200					
8.	Цинк у спреју	ком.	240					
9.	Спреј универзални подмазивач-одвијач	ком.	3.600					
10.	Средство за заштиту инсталација и електропостројења од влаге	ком.	180					
11.	Средство за заштиту изолатора	лит.	80					
12.	Средство за заштиту изолатора	ком.	240					
13.	Литијумска маст NLGI-2 водоотпорна	кг.	120					
14.	Средство за побољшање проводљивости на контактима	ком.	240					
15.	Чистач контаката	ком.	360					
16.	Паста за суво прање руку	ком.	240					
17.	Средство за биоразградњу нафтних деривата и уља из дубине асфалта и бетона	лит.	100					
18.	Средство за одмашћивање екстремних замашћења	ком.	240					
19.	Марамнице за чишћење јако запрљаних руку	кутија	80					
20.	Вишенаменски спреј за одржавање са ПТФЕ	ком.	180					
21.	Пенетрантно уље за подмазивање	ком.	240					

Четврта измена конкурсне документације у отвореном поступку ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године „Опрема за погон“

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	QF-G-030
		Број страна	1/2

22.	Водораствориви одмашћивач на бази тензида	лит.	1.000					
23.	Апсорбент за сакупљање уља на чврстим и воденим површинама	кг.	500					
24.	Средство за одмашћивање екстремних замашћења	лит.	240					
25.	Концентрирано средство за уклањање корозије и каменца	лит.	50					
26.	Незапаљиво средство за чишћење електроопreme	ком.	60					

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	

4.

Ова измена Конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.



Доставити:
- Архиви