

СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 11 362-00-94

ЖАТ: 5008

е-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

Број: 24/2019 - 1967

Датум: 08.08.2019.

**ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈН 39/2019 бр.3**

(Јавна набавка у отвореном поступку са предлогом за закључење оквирног споразума – Резервно напајање за СС уређаје)

1. У конкурсној документацији на страни 37 и 38 , 84-86 стоји

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, и то:

Р.бр	ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА	
3	<p>Да располаже неопходним пословни капацитетом, и то:</p> <p>Понуђач је у дужан да, уз понуду, достави доказ да располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је у претходне три обрачунске године (2017., 2018. и 2019. – до датума објављивања јавне набавке) извршио испоруке добара, примерене предметној јавној набавци, у уговореном року и квалитету у збирном износу који је једнак или већи од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а.</p>	<p>Испуњеност додатног услова Понуђач доказује:</p> <p>Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњен, потписан и оверен Образац 7 – Изјава о неопходном пословном капацитету (дат у поглављу X ове конкурсне документације), уз коју је потребно приложити потврду – референц листе (Образац 8) дате у поглављу X ове конкурсне документације) својих наручилаца као доказ да су предметни уговори или рачуни, за претходне три обрачунске године, реализовани у збирном износу који је једнак или већи од 30.000.000,00 без ПДВ-а.</p> <p>Понуде понуђача који не испуњавају овај услов или не</p>

		садрже захтевана документа биће оцењене као неприхватљиве.
--	--	--

Испуњеност **ДОДАТНИХ** услова за учешће у поступку предметне јавне набавке у складу са чл. 76. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем доказа наведених у табеларном приказу.

(Образац 7)

**ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку добара-Резервно напајање за сс уређаје
јавна набавка број 39/2019**

ПОДНОСИЛАЦ ПОНУДЕ: _____

Број понуде: _____

Изјављујемо да, за предметну јавну набавку располагамо неопходним пословним капацитетом, што подразумева да испуњавамо услов који се односи на укупно испоручена добра примерена предмету јавне набавке, у уговореном року, обиму и квалитету, у претходне три обрачунске године (2017, 2018, 2019, година), у збирном износу од _____ динара без ПДВ-а.

(Образац потврде - Референц листа понуђача* - представља списак Уговора или рачуна, као доказ да је понуђач у периоду од претходне три године пружио услуге испоруке или уградње, односно реализована 2 (два) уговора примерене предмету јавне набавке испоруке или уградње резервног напајања за сс уређаје (стационарних батерија) у вредности 30.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

Ред. бр.	Број и датум закључења Уговора и евентуално пратећих анекса Уговора (или број и датум рачуна)	Предмет Уговора (или рачуна)	Вредност Уговора (или рачуна) без ПДВ-а у динарима
1			
2			

Изјава се односи на поступак јавне набавке добара резервно напајање за сс уређаје, у отвореном поступку са предлогом закључења оквирног споразума, јавна набавка број 39/2019, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

*У случају веће референц листе понуђача, образац фотокопирати.

** У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача претходно попуњен образац потписују и оверавају и достављају са траженим доказом, у прилогу, што значи да задати услов о довољном пословном капацитету чланови групе испуњавају заједно док подизвођач не може у целости испуњавати овај услов уместо понуђача.

*** Уз образац се морају доставити потврде-референц листе, потписане и оверене од стране својих наручилаца, према упутству из тачке 4.2. конкурсне документације

(Образац 8)

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА)

Купац/нaручилац: _____

Седиште: _____

Улица и број: _____

Телефон : _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

У складу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, издаје

ПОТВРДУ

којом потврђује да је понуђач

(назив и адреса понуђача)

у претходне 3 (три) године (2017, 2018 и 2019 год. до датума објављивања набавке) наручиоцу извршио услуге испоруке или уградње стационарних батерија у укупној вредности од _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____)

(уписати фактурисани износ реализованих услуга бројкама и словима)

и то:

Укупна вредност испоруке или уградње стационарних батерија у 2017. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност испоруке или уградње стационарних батерија у 2018. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност испоруке или уградње стационарних батерија у 2019. год., у РСД, без ПДВ-а
УКУПНО ЗА СВЕ ТРИ ГОДИНЕ		

Потврда се издаје на захтев понуђача _____
ради учешћа јавној набавци за доделу оквирног споразума за **набавку добара- резервно напајање за сс уређаје, у отвореном поступку, са предлогом закључења оквирног споразума, јавна набавка број 39/2019.** Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

Овлашћено лице:

М.П.

у _____
Дана _____

** Образац потврде умножити у потребном броју примерака*

Мења се и гласи

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, и то:

Р.бр	ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА	
	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	
3	<p style="text-align: center;">Да располаже неопходним пословни капацитетом, и то:</p> <p>Понуђач је у дужан да, уз понуду, достави доказ да располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је у претходне три обрачунске године – до датума објављивања (2016., 2017. и 2018.) извршио испоруку и/или уградњу добара, примерене предметној јавној набавци, у уговореном року и квалитету у збирном износу који је једнак или већи од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а.</p>	<p style="text-align: center;">Испуњеност додатног услова Понуђач доказује:</p> <p>Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњен, потписан и оверен Образац 7а – Изјава о неопходном пословном капацитету (дат у поглављу X ове конкурсне документације), уз коју је потребно приложити потврду – референц листе (Образац 8а) дате у поглављу X ове конкурсне документације) својих наручилаца као доказ да су предметни уговори или рачуни, за претходне три обрачунске године, реализовани у збирном износу који је једнак или већи од 30.000.000,00 без ПДВ-а.</p> <p>Понуде понуђача који не испуњавају овај услов или не садрже захтевана документа биће оцењене као неприхватљиве.</p>

Испуњеност **ДОДАТНИХ** услова за учешће у поступку предметне јавне набавке у складу са чл. 76. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем доказа наведених у табеларном приказу.

**ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку добара - Резервно напајање за СС уређаје
јавна набавка број 39/2019**

ПОДНОСИЛАЦ ПОНУДЕ: _____

Број понуде: _____

Изјављујемо да, за предметну јавну набавку располажемо неопходним пословним капацитетом, што подразумева да испуњавамо услов који се односи на укупно испоручена добра и/или извршене услуге која су примерена предмету јавне набавке, у уговореном року, обиму и квалитету, у претходне три обрачунске године (2016., 2017., 2018. година), – до датума објављивања у збирном износу од _____ динара без ПДВ-а.

(Образац потврде - Референц листа понуђача* - представља списак Уговора или рачуна, као доказ да је понуђач у периоду од претходне три обрачунске године (2016., 2017., 2018. година), – до датума објављивања извршио испоруку и/или уградњу добара примерене предмету јавне набавке у збирном износу од 30.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

Ред. бр.	Број и датум закључења Уговора и евентуално пратећих анекса Уговора (или број и датум рачуна)	Предмет Уговора (или рачуна)	Вредност Уговора (или рачуна) без ПДВ-а у динарима
1			
2			
3			
4			
5			

Изјава се односи на поступак јавне набавке добара – резервно напајање за СС уређаје, у отвореном поступку са предлогом закључења оквирног споразума, јавна набавка број 39/2019, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

*У случају веће референц листе понуђача, образац фотокопирати.

** У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача претходно попуњен образац потписују и оверавају и достављају са траженим доказом, у прилогу, што значи да задати услов о довољном пословном капацитету чланови групе испуњавају заједно док подизвођач не може у целости испуњавати овај услов уместо понуђача.

*** Уз образац се морају доставити потврде-референц листе, потписане и оверене од стране својих наручилаца, према упутству из тачке 4.2. конкурсне документације

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА)

Купац/наручилац: _____
 Седиште: _____
 Улица и број: _____
 Телефон : _____
 Матични број: _____
 ПИБ: _____

У складу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, издаје

ПОТВРДУ

којом потврђује да је понуђач

_____ (назив и адреса понуђача)

у претходне 3 (три) године – до датума објављивања (2016-2019 год.) купцу/наручиоцу извршио услуге испоруке и/или уградње добара која су примерена предмету јевне набавке у укупној вредности од _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____)
 (уписати фактурисани износ реализованих услуга бројкама и словима) и то:

Укупна вредност испоруке и/или уградње добара у 2016. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност испоруке и/или уградње добара у 2017. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност испоруке и/или уградње добара у 2018. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност испоруке и/или уградње добара у 2019. год., у РСД, без ПДВ-а – до датума објављивања
УКУПНО ЗА СВЕ ГОДИНЕ			

Потврда се издаје на захтев понуђача _____ ради учешћа јавној набавци за доделу оквирног споразума за јавну набавку добара- резервно напајање за сс уређаје, у отвореном поступку, са предлогом закључења оквирног споразума, јавна набавка број 39/2019. Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

Овлашћено лице:

М.П.

У _____
 Дана _____

* Образац потврде умножити у потребном броју примерака

2. У конкурсној документацији на страни 19 стоји

Ако средња вредност електролита ћелија акумулаторске батерије различита од утврђене температуре од 20 °C, потребно је извршити корекцију добијеног капацитета C_t на следећи начин:

$$C = C_t / (1 + f_t(T - 20)) \text{ (Ah)}$$

Где је:

C_t – добијени капацитет за средњу вредност температуре електролита ћелије од 20 °C

f_t – 0,01 –температурни коефицијент, промена капацитета у температурном опсегу од 18-27 °C.

T – стварна просечна температура електролита у ћелијама акумулаторске батерије у °C.

C – стварни капацитет батерије.

4.10 Номинални капацитет батерије декларише произвођач и то према десеточасовној струји пражњења. За петочасовну струју пражњења, капацитет не може бити мањи од 79% од декларисаног номиналног капацитета. За трочасовну струју пражњења не може бити мањи од 67%, а за једночасовну струју пражњења не може бити мањи од 42% од номиналног декларисаног капацитета.

4.11 Самопражњење потпуно напуњене батерије са 100% номиналним капацитетом после мировања од 28 дана на температури од 20°C ±2°C, не сме да буде више од 5% од декларисаног номиналног капацитета.

4.12 Стационарне оловне акумулаторске батерије, морају испунити I услов да вредност унутрашњег отпора буде што мања. Произвођач је дужан да за сваки тип акумулаторске батерије декларише вредност унутрашњег отпора по чланку од 2V и приложи дијаграм промена унутрашњег отпора у зависности од температуре, напуњености и животног века акумулаторске батерије.

4.13 Степен искоришћења акумулаторске батерије, који представља однос електричне енергије пражњења и пуњења, мора бити већи или једнак 0,75.

Мења се и гласи

Ако средња вредност електролита ћелија акумулаторске батерије различита од утврђене температуре од 20 °C, потребно је извршити корекцију добијеног капацитета C_t на следећи начин:

$$C = C_t / (1 + f_t(T - 20)) \text{ (Ah)}$$

Где је:

C_t – добијени капацитет за средњу вредност температуре електролита ћелије од 20 °C

f_t – 0,01 –температурни коефицијент, промена капацитета у температурном опсегу од 18-27 °C.

T – стварна просечна температура електролита у ћелијама акумулаторске батерије у °C.

C – стварни капацитет батерије.

7.10 Номинални капацитет батерије декларише произвођач и то према десеточасовној струји пражњења. За петочасовну струју пражњења, капацитет не може бити мањи од

79% од декларисаног номиналног капацитета. За трочасовну струју пражњења не може бити мањи од 67%, а за једночасовну струју пражњења не може бити мањи од 42% од номиналног декларисаног капацитета.

7.11 Самопражњење потпуно напуњене батерије са 100% номиналним капацитетом после мировања од 28 дана на температури од $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, не сме да буде више од 5% од декларисаног номиналног капацитета.

7.12 Стационарне оловне акумулаторске батерије, морају испунити *I* услов да вредност унутрашњег отпора буде што мања. Произвођач је дужан да за сваки тип акумулаторске батерије декларише вредност унутрашњег отпора по чланку од 2V и приложи дијаграм промена унутрашњег отпора у зависности од температуре, напуњености и животног века акумулаторске батерије.

~~4.13 Степен искоришћења акумулаторске батерије, који представља однос електричне енергије пражњења и пуњења, мора бити већи или једнак 0,75.~~

3. У конкурсној документацији на страни 26 стоји

Век трајања стационарних VRLA батерија, уз услов строгог придржавања корисника прописаних упутстава за одржавање од стране произвођача на температури од 20°C (*trickle design life no EUROBAT*-у) за позиције 6,7 и 8 мора бити већи од 10 година, а за позиције 9, 10 и 11 мора бити већи од 6 година.

Мења се и гласи

Век трајања стационарних VRLA батерија, уз услов строгог придржавања корисника прописаних упутстава за одржавање од стране произвођача на температури од 20°C (*trickle design life no EUROBAT*-у) не може бити краћи од 10 година.