



## СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

Немањина 6, 11000 Београд

Број: 22/2019 -313

Датум: 10.01.2019. године

### Предмет: ПИТАЊА И ОДГОВОРИ бр. 2.

за Јавну набавку добара бр. ЈНОП/19- Клима уређаји за локомотиве  
661 са уградњом, у отвореном поступку

Потенцијални понуђач поставио је следећа питања:

#### Питање 1:

У оквиру ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ -ТЕХНИЧКИ ОПИС , страна 5,6 ,тендерске документације, предвидели сте техничке карактеристике уређаја у сегмент снаге ,протока ваздуха, радног напона итд али нисте прецизно дефинисали дозвољене габарите премдтних склопова који чине клима уређај односно тежину и висну првенствено испаривачке односно кондензаторске јединице .

Очекујмо да прецизно дефинишете предметне габарите и прецизирате висину и тежину испаривача како би омогућили адекватну припрему ,техничке документације како сте тражили.

#### Одговор 1:

Код 3 (три) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем INDA „одговарајући простор “ је димензија 60cm x 120cm x 180 cm а димензије на „плафону управљачнице” су 120cm x 90 cm.

Код 1 (једне) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем Уљаник 1 „одговарајући простор “ је димензија 80cm x 150cm x 180 cm а на „плафону управљачнице” су 120cm x 90 cm.

Код 6 (шест) локомотива серије 661 где је био уграђен генератор паре „одговарајући простор “ је димензија 150cm x 150cm x 180 cm а димензије на „плафону управљачнице” су 120cm x 90 cm.

#### Питање 2:

Даље, на истој страни стоји :

#### ЕЛЕКТРОМОТОР ЗА ПОГОН КОМПРЕСОРА

Ротор.кат број : 16.907.604

Према информацијама од оригиналног произвођача овај артикал услед техничких и технолошких унапређења у претеклој деценији није више у понуди.

Занима нас шта је прихватљива алтернатива.

Ова информација неопходана нам је и за позицију:

#### ПРЕТВАРАЧ

Тип : ЕНП100-24/30

Према информацијама од оригиналног произвођача овај артикал услед техничких и технолошких унапређења у претеклој деценији није више у понуди.

Занима нас шта је прихватљива алтернатива

#### КОМПРЕСОР

Наручилац, није прецизирао габарите компресора,тип, врсту и пречник погонске ременице, тип и врсту задње декле односно положај прикључача за дистрибуцију флуида.

#### Одговор 2:

Сваки заинтересовани понуђач мора да понуди уређај који је исти или еквивалентан са наведеним каталожним бројем или типом произвођача а задовољава све тражене техничке карактеристике према наведеним и датим техничким условима из конкурсне документације.

### **Питање 3:**

Даље , нисмо успели у тендерској документацији да пронађемо инструкције у сегменту врсте и техничких карактеристике за флуидну инсталацију неопходну за дистрибуцију фреона ( тефлонска, танко зидна, дебелозидна... ) односно инструкције за командну јединицу и систем управљања предметног клима уређаја.

### **Одговор 3:**

Понуђач је дужан да обезбеди и наручиоцу понуди одговарајућу инсталацију за дистрибуцију фреона за понуђени клима уређај према конкурсној документацији. Флуидна инсталација и црева за кондез не смеју ометати рад осталих потрошача а истовремено морају обезбедити исправан и несметан рад понуђеног клима уређаја.

### **Питање 4:**

На страни 7 тендерске документације стоји да :

уређај за издувавање- хлађење поставити на плафону управљачнице комплетан уређај са компресором и електро мотором и одговарајућем простору Очекујемо да наручилац прецизира формулације на „ плафону управљачнице” и „одговарајући простор “ јер на овакав начин није могуће формирати понуду

### **Одговор 4:**

Код 3 (три) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем INDA „одговарајући простор “ је димензија 60cm x 120cm x 180 cm а димензије на „плафону управљачнице” су 120cm x 90 cm. Код 1 (једне) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем Уљаник 1 „одговарајући простор “ је димензија 80cm x 150cm x 180 cm а на „плафону управљачнице” су 120cm x 90 cm. Код 6 (шест) локомотива серије 661 где је био уграђен генератор паре „одговарајући простор “ је димензија 150cm x 150cm x 180 cm а димензије на „плафону управљачнице” су 120cm x 90 cm.

### **Питање 5:**

На страни 7 тендерске документације стоји да :

**УГРАДЊА СИСТЕМА ЗА ХЛАЂЕЊЕ НА КРОВУ ЛОКОМОТИВЕ  
УГРАДЊА КОМПРЕСОРА У ОДГОВАРАЈУЋИ ПРОСТОР У ЛОКОМОТИВИ**

Простор за уградњу зависи од места уградње и он је различит за локомотиве због типа ел. грејања које је својевремено уграђивано или опрема ел. грејања не постоји и он је следећи: за локомотиве без уграђиваног ел. грејања воза простор за уградњу климе се налази у пределу бившег генератора паре испред управљачнице а извршни део климе на крову изнад управљачнице ( на свим локомотивама управљачнице су исте за локомотиве које имају уграђено ел. грејање воза Уљаник - Пула простор се налази између главног генератора и управљачке опреме локомотиве ( контактори, мењачи смера и др) а извршни део климе на крову изнад управљачнице ( на свим локомотивама управљачнице су исте)

-за локомотиве које имају уграђено ел. грејање ИНДА Румунија простор за уградњу се налази у простору ел. грејања између ормана ел. опреме а извршни део климе на крову изнад управљачнице ( на свим локомотивама управљачнице су исте)

Очекујемо да наручилац прецизно дефинише одредницу „ Простор за уградњу зависи од места уградње и он је различит ... “

На овакав начин није могуће формирати понуду

Даље наручилац није прецизирао у односу на тражену количину од 10 јединица колико је локомотива

- ... без уграђиваног грејања ...

- ... које имају ел.грејање ...

- ... које имају уграђено ел.грејање ИНДА ...

**Одговор 5:**

Код 3 (три) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем INDA „одговарајући простор“ је димензија 60cm x 120cm x 180 cm а димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
Код 1 (једне) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем Уљаник 1 „одговарајући простор“ је димензија 80cm x 150cm x 180 cm а на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
Код 6 (шест) локомотива серије 661 где је био уграђен генератор паре „одговарајући простор“ је димензија 150cm x 150cm x 180 cm а димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.

**Питање 6:**

Даље, Наручилац је предвидео :

**УГРАДЊА СИСТЕМА ЗА ХЛАЂЕЊЕ НА КРОВУ ЛОКОМОТИВЕ**

Очекујемо да Наручилац прецизно дефинише габарите и висину уређаја како би се испоштовали позитивни прописи који регулишу максималну висину шинског возила ...

**Одговор 6:**

Код 3 (три) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем INDA одговарајуће димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
Код 1 (једне) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем Уљаник 1 одговарајуће димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
Код 6 (шест) локомотива серије 661 где је био уграђен генератор паре одговарајуће димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.

**Питање 7:**

Такође очекујемо и коментар Наручиоца у сегменту квалитета материјала кабине шинског возила конкретно крова шинског возила и да ли исти може да носи додатну тежину испаривачке јединице односно кондензаторске јединице или евентуално треба обезбедити уградњу додатне подконструкције

**Одговор 7:**

Код 3 (три) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем INDA одговарајуће димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
Код 1 (једне) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем Уљаник 1 одговарајуће димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
Код 6 (шест) локомотива серије 661 где је био уграђен генератор паре одговарајуће димензије на „плафону управљачнице“ су 120cm x 90 cm.  
На основу датих вредности и карактеристика уређаја не постоји потреба за изградњом додатних подконструкција.

**Питање 8:**

На страни 7 ,тендерске документације ,под тачком 1.4 ,предвидели сте :

**УГРАДЊА КОМПРЕСОРА У ОДГОВАРАЈУЋИ ПРОСТОР У ЛОКОМОТИВИ**

Очекујемо да прецизно дефинишете горе наведене, позиције габарите и расположивост предметног простора јер реално није могуће испунити ни наредни захтев Наручиоца који сте навели на истој страни за:

**ИЗРАДА КОМПЛЕТНЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА УГРАДЊУ КОМПЛЕТНОГ УРЕЂАЈА ЗА ХЛАЂЕЊЕ :**

**НАПОМЕНА:** Понуђач је дужан да приликом достављања понуде достави и електро шему и шему монтаже уређаја за хлађење, као и упутство за руковање уређаја за хлађење  
Неопходно је да прецизирате одредбу „ одговарајући простор“ како би смо имали све информације за формирање понуде и како би сте омогућили поштовање траженог услова за израду документације, електро шеме ...

Ако може да помогне достављамо нама доступан технички цртеж локомотиве серије 661 и очекујемо да према предвиђеном у тендерској документацији одредите „одговарајући простор“ за уградњу тражених функционалних склопова клима уређаја и трасу која одговара за уградњу електроинсталације, флуидне инсталације и црева за кондез на начин који неће ометати рад осталих потрошача и истовремено обезбедити исправан и несметан рад клима уређаја

**Одговор 8:**

Код 3 (три) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем INDA „одговарајући простор“ је димензија 60cm x 120cm x 180 cm.

Код 1 (једне) локомотиве серије 661 са уграђеним грејањем Уљаник 1 „одговарајући простор“ је димензија 80cm x 150cm x 180 cm.

Код 6 (шест) локомотива серије 661 где је био уграђен генератор паре „одговарајући простор“ је димензија 150cm x 150cm x 180 cm.

**Питање 9:**

У одговору на питање заинтересованог понуђача, ако смо добро разумели у односу на првобитни захтев из тендерске документације да се предмет набавке достави у магацин 213 Ниш, променили сте паритет и прецизирали да је исти фцо-Продавац -Добављач који треба да располаже и одговарајућом инфраструктуром за прилаз локомотива ...

Да би се формирала адекватна понуда очекујмо да дефинишете :

- да ли су све локомотиве у возном стању и као такве способне за самостално кретање или је неопходно обезбедити вучно возило .

- да ли трошкови који произилазе из достављања локомотиве према назначеној дестинацији падају на терет Наручиоца или понуђача

-Ако трошкови достављања локомотиве падају на терет понуђача, која је полазна дестинација предметних локомотива како би се обезбедила прецизна информација о цени према важећем ценовнику управљача инфраструктурним капацитетима .

**Одговор 9:**

Обавеза Наручиоца је да изабраном Понуђачу донесе локомотиве до места испоруке и уградње клима уређаја на територији Републике Србије.

**Питање 10:**

На страни 8 тендерске документације стоји :

Технички услови:

Гаранција на комплетан клима уређај је 5 година уз редовно сервисирање по Упутству произвођача.

Упуством произвођача, предвиђени су динамика и сервисни интервали за сервисирања клима уређаја у односу на услове експлоатације, проток времена од момента уградње, броја радних сати или пређене километраже у односу на термин уградње код предметних возила који између осталог предвиђају и замену појединих склопова попут филтера, дихтунга, гумица, рециклаже фреона... који имају статус потрошног материјала и као такви не подлежу обавезама из гаранције већ се након сервисне интервенције уз поштовање прописаних сервисних интервала нијихова вредност исказује и обрачунава према важећем ценовнику .

Наручилац није у тендерској документацији прецизирао начин и време плаћања ових трошкова нити позицију за исказивање истих односно није прецизирао дестинацију на којој се предметне интервенције реализују и ова информација је неопходна за формирање валидне понуде.

Очекујемо да ове одредбе прецизируте и омогућите формирање адекватне понуде.

**Одговор 10:**

Понуђач је обавезан да у вредност своје понуде предвиди и трошкове сервисирања у гарантном року клима уређаја у трајању од 5 година.

**Питање 11:**

На страни 21 тендерске документације стоји :

**КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

Како је Наручилац **ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ** односно

Технички опис **УРЕЂАЈ ЗА ХЛАЂЕЊЕ КАБИНЕ МАШИНОВОЋЕ У ДИЗЕЛ ЕЛЕКТРИЧНИМ ЛОКОМОТИВАМА СЕРИЈЕ 661** са једносмерним напајањем ДЦ 72 В.

Преписао из оригиналног ауторског дела СЗ -ЦЕНТРАЛНЕ ДЕЛАВНИЦЕ Љубљна ,аутора Андреј Блејц .инж.ел.ен и Август Томшић дипл.инж.стр., издање од 27.01.2006 -Марибор са стране број 4.

Занима нас да ли је Наручилац обезбедио валидну сагласност предметних аутора или њихових заступника како потенцијали понуђачи не би дошли у ситуацију да услед противправног поступања Наручиоца трпе штетне последице односно како сте навели у тендерској документацији понуђач сноси трошкове накнаде :

„ ... за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.”

Ово питање посебно наглашавамо и због обавеза поштовања одредби члана 75,става 2 ЗЈН и Изјаве која се у оквиру тендерске документације на страни 42 тражи од понуђача.

**Одговор 11:**

ЗЈН Члан 71, став 1, тачка 1 и став 6 дефинишу одређивање техничких спецификација и у складу са тим потенцијални понуђачи треба да се фокусирају на техничке карактеристике из конкурсне документације и у складу са тим понуде производ.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ, ЈНОП/19**

---

**Жарко Митић, дипл. правник**