

Питања и одговори:

Заинтересовано лице је дана 06. 02. 2017. године, у вези јавне набавке број ЈН 50916/1 – 1 - 21, која се односи на набавку Електо ормане са пумпним агрегатима, поставило следећа питања:

1) Као технички капацитет на страни 23 конкурсне документације навели сте да је довољан технички капацитет : 3 мрежна анализатора. Претпостављамо да је овај услов потребан да би се у предмеру испунило захтев под редним бројем 8. у поглавју електро део-радови а који гласи „Испитна мерења новог пумпног агрегата еталонирам мрежним анализаторима у периоду од године дана“.

Сматрамо да је овај позиција неоснована и врло нерационална јер понуђач доказује Q-X криву пумпе у испитној станици произвођача. Испитивање на терену НЕ ЗАВИСИ од пумпе, већ од криве цевовода и услова у систему. Оваквим мерењем се може само констатовати који су параметри у систему, односно у ком режиму ради пумпа али ни случајно не доказују радну тачку пумпе.

Даље, везано за ову позицију.

Уколико инвеститор жели објективност при поменутих испитивањима, молимо Инвеститора да промени захтев у наведеној позицији и да тражи испитивања Акредитоване лабораторије/института који је овлашћен да даје званичне И објективне налазе јер не видимо оправданост да сваки понуђач даје извештаје о свом раду – јасан сукоб интереса.

Питање: Молимо размотрите позицију 8 из предмера радова, електро део- радови(партија 1, партија 2, партија 3) а у складу са том позицијом и технички капацитет?

Одговор на питање број 1:

У конкурсној документацији под Техничким капацитетом поред осталог стоји и следеће:

„Понуђачи су дужни да доставе и референц листу са потврдама наручиоца посла за изведена мерења електричних величина (струја, напона, снаге) - Еталонираним мрежним анализаторима за последњих пет година”

Сматрамо да је горе поменути услов довољан да се задовољи критеријум, да Испитна мерења врши само онај понуђач који има референце за те послове.

Број тражених мрежних анализатора одређују услови мерења на локацији пумпне станице (паралелан рад пумпних агрегата).

Што се тиче Испитних мерења нових пумпних агрегата након уградње на локацији пумпне станице, сматрамо да Инвеститор може да обезбеди услове за испитна мерења сличне као и у испитној станици произвођача и да приликом испитних мерења никакви други фактори и услови у систему неће нарушити карактеристике пумпних агрегата, а овим мерењима се доказује и исправност правилне уградње пумпних агрегата.

2) Кадровски капацитет понуђача

На основу Закон о јавним набавкама, Члан 76. Додатни услови : „Наручилац одређује услове за учешће у поступку тако да ти услови не дискриминишу понуђаче и да су у логичкој вези са предметом јавне набавке” .

С тим у вези имамо следећу примедбу :

У овом одељку је тражено између осталог да понуђач има по једног запосленог дипломираног грађевинског инжењера са важећом лиценцом 410,413,414 и још неку од лиценци 310,313,314.

Како је предмет овог тендера реконструкција пумпних станица, односно ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА, а споменуте лиценце 310,313,314 су пројектантске лиценце а пројектовање НИЈЕ ПРЕДМЕТ ТЕНДЕРА, молимо Инвеститора да ревидира свој став и избаци овај захтев из додатних услова.

Питање: Радови по овом тендеру су пре свега извођачког типа, а не пројектантског, па молимо инвеститора да промени додатни услов из конкурсне документације?

Одговор на питање број 2:

ОДГОВОР:

- У овом делу је тражено „поседује важећу минимум једну од лиценци 410, 413 или 414 и важећу минимум једну од лиценци 310, 313 или 314“.
Тиме је јасно да се не траже све лиценце.,
- У партијама 1 и 2 тражене позиције су:
 - Идејни пројекат адаптације (подлогу обезбеђује инвеститор)
 - Пројекат изведеног објекта (подлогу обезбеђује инвеститор)

Тако да Ваша констатација да пројектовање није предмет тендера не стоји и услови не дискриминишу понуђаче и у логичкој су вези са предметом јавне набавке

3) Кадровски капацитет понуђача

На основу Закон о јавним набавкама, Члан 76. Додатни услови : „Наручилац одређује услове за учешће у поступку тако да ти услови не дискриминишу понуђаче и да су у логичкој вези са предметом јавне набавке” .

С тим у вези имамо следећу примедбу :

У овом одељку је тражено између осталог да понуђач има по једног запосленог електро инжењера са важећом лиценцом 450 и још једног запошљеног са лиценцом 350.

Како је предмет овог тендера реконструкција пумпних станица, односно ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА, а споменута лиценца 350 је пројектантска лиценца, а пројектовање НИЈЕ ПРЕДМЕТ ТЕНДЕРА, молимо Инвеститора да ревидира свој став и избаци овај захтев из додатних услова.

Питање: Радови по овом тендеру су пре свега извођачког типа, а не пројектантског, па молимо инвеститора да промени додатни услов из конкурсне документације?

Одговор на питање број 3:

У склопу конкурсне документације постоји и ставка израда пројектне документације, па се зато и траже поменуте лиценце.

4) Кадровски капацитет понуђача

За услов да понуђач мора да има засполеног са положеним стручним испитом о обаваљању послова безбедности и здравља као и једног засполеног дипломираног инжењера заштите животне средине.

Питање: Да ли је могуће да једна особа испуни оба критеријума тражена тендером?

Одговор на питање број 4:

Да могуће је, уколико иста особа задовољава оба тражена услова.

5) Партија 1 – Избор пумпног агрегата

На основу Закона о јавним набавкама, Члан 10 – Начело обезбеђивања конкуренције – Наручилац је дужан да обезбеди конкурентност свим понуђачима без дискриминације на основу техничке спецификације и других критеријума.

У партији 1 и 2 Инвеститор није јасно и специфично одредио опрему која се испоручује, већ је стављена опција да се за пумпни агрегат бира једно од два решења – Утопни пумпни агрегат или Бунарска пумпа. По члану 84. Закона о јавним набавкама, наручилац је дужан да одреди ИСТИ критеријум и елементе критеријума за доделу уговора у позиву за подношење понуда и конкурсној документацији.

Молимо Инвеститора да одабере тип пумпе који жели, како би сви понуђачи нудило исто, те како би дошло до јасног упоређивања понуђене опреме и тиме свим понуђачима обезбеди конкурентност при давању понуде, те не врши дискриминацију одабраног решења.

У складу са овим питањем, молимо Инвеститора да достави пројекат реконструкције, односно мерне скице бунара у коме се уграђују нове пумпе. Подсећамо да је пројекат једино мерило за то да ли ће цео систем а самим тим и пумпе давати захтеване карактеристике.

Питање: Које тачно пумпе се нуде по партији 1 : утопне пумпе или пумпе бунарског типа са продуженим вратилом?

Одговор на питање број 5:

Инвеститор је предметну јавну набавку конципирао на такав начин да је код одабира пумпног агрегата један од најбитнија критеријума степен искоришћења пумпног агрегата

за гарантовану радну тачку. Како на локацијама пумпних станица могуће уградити и бунарске и утопне пумпне агрегате, а исти су заступљени код више произвођача пумпних агрегата на тржишту желели смо да омогућимо равноправне услове различитим произвођачима разних типова пумпних агрегата, који технички задовољавају потребе водоснабдевања.

Сматрамо да смо датом техничком документацијом и захтеваним критеријумима и условима који су саставни део конкурсне документације омогућили равноправне услове понуђачима за избор Утопни пумпни агрегат или Бунарска пумпа, и на понуђачима је да одаберу тип пумпног агрегата са којим ће конкурисати.

6) Партија 1 : Софт starter

Ставком 19 предмера и предрачуна, тражи се софт starter номиналне струје $I_a=60A$. Предвиђене пумпе од 110+ kW захтевају много јаче софт starterе. Овом позицијом се тражи 1 ком софт starterа, док се даље у предмеру и предрачуну тражи подешавање софт starterа – комада 2. Молимо инвеститора да достави електро пројекат ормана на постројењу и да ревидира своје захтеве.

Питање: Који снаге је софт starter у партији 1, колико комада истог је потребно?

Одговор на питање број 6:

Софт starter се тражи за погон постојећих пумпних агрегата снаге 30 kW, док други софт starter испоручује Инвеститор. Пажљивије прочитајте комплетну техничку документацију која је саставни део конкурсне документације .

Електро пројекат постоји и биће достављен изабраном извођачу радова. Сматрамо да у техничком делу конкурсне документације постоји довољно објашњења за ниво електро радова који се тражи а и обиласком локација су понуђачи детаљно упознати са обимом посла.

7) Партија 1: Позиција 9 – електро део – радови

Питање: Зашто је број комада за позицију „Остали радови на локацији пумпне станице” са бројем комада 4?

Одговор на питање број 7:

Та ставка је са количином (4) јер извођач радова треба упустити у рад укупно четири електро ормана аутоматике .

8) Партија 1 и партија 2: Машински део

Молимо инвеститора да специфира тачне елементе који се уграђују у партији 1 (Пљоснати засун, неповратни вентил, монтажно демонтажни комад, гумени компензатор, итд). У предмеру и предрачуну је наведено да понуђач сам врши одабир номиналног пречника у зависности од потиса пумпе. Међутим како се пумпе разликују и по величине

потисне прирубнице, а и потисна прирубница не мора бити референрна за цевовод (може се уградити редукција), молимо Инвеститора да измени конкурсну документацију и омогући равноправну конкуренцију приликом нуђења ове позиције.

Питање: Који је пречник потисног цевовода који је потребно уградити?

Одговор на питање број 8:

Елементи су специфицирани децидно сем номиналног пречника истих (DN). На основу одабира пумпног агрегата понуђач дефинише пречник фазонских комада. Исте изабране елементе мора да прикаже и даље у идејном пројекту на шта добија сагласност инвеститора. Како се главни акценат баца на карактеристике пумпних агрегата (Q, H, степен искоришћења) који се доказују и локално мерењима пречник потисног цевовода мора да буде такав да не угрози параметре рада пумпног агрегата. Пречник потисног цевовода на коме се врши прикључак је приказан техничком документацијом.

9) Партија 2: Молимо појасните позиције 23,24,25 као и број комада за исте позиције. Такође појасните који део опреме који поседује ЈКП Наисус је потребно уградити у нове ормане.

Питање : Чему служи опрема из позиција 23,24,25?

Одговор на питање број 9:

Ставка 23 – “DC reactor за фреквентни регулатор FR-F740 Mitsubishi, снаге 90 kW (ком. 2)”

ЈКП „Наисус“ поседује фреквентне регулаторе FR-F740 Mitsubishi, снаге 90 kW које испоручује извођачу радова који их са DC reactor -има које сам набавља уграђује у нове електроормане за погон пумпних агрегата.

Ставка 24 – “DC reactor за фреквентни регулатор FR-F740 Mitsubishi, снаге 132 kW (ком. 2)”

ЈКП „Наисус“ поседује електроормане са фреквентним регулаторима FR-F740 Mitsubishi, снаге 132 kW које испоручује извођачу радова који их са DC reactor - има које сам набавља уграђује у постојеће електроормане за погон пумпних агрегата.

Ставка 25 – “Ултра брзи осигурачи за фреквентни регулатор FR-F740 Mitsubishi, снаге 90 kW” (2 компл.) – ултра брзи осигурачи за фреквентне регулаторе.

8) Партија 2 – Електро део – позиције 1,3,5,6, 8

Питање: Молимо Инвеститора за појашњење броја комада у овим позицијама?

Одговор на питање број 8:

Ставка 1 – Електро ормани (2 ком.) који ће се користити за упуштање у рад пумпних агрегата након уградње опреме.

Ставка 3 – Неонска светиљка (3 ком.) за три електро ормана сагасно техничкој спецификацији. (поред ставке 1 и ставка 34 је електроорман другачијих техничких карактеристика.)

Напомена: У ставци 34 је грешком уписана за количину 2, треба да стоји 1. Биће исправљено.

Ставка 5 – Грејач ормана (3 ком.) за три електро ормана сагасно техничкој спецификацији. (поред ставке 1 и ставка 34 је електроорман другачијих техничких карактеристика.)

Напомена: У ставци 34 је грешком уписана за количину 2, треба да стоји 1. Биће исправљено.

Ставка 6 – Термостат за грејач ормана (3 ком.) за три електро ормана сагасно техничкој спецификацији. (поред ставке 1 и ставка 34 је електроорман другачијих техничких карактеристика.)

Напомена: У ставци 34 је грешком уписана за количину 2, треба да стоји 1. Биће исправљено.

Ставка 8 – ОГ монофазна прикључница (3 ком.) за три електро ормана сагасно техничкој спецификацији. (поред ставке 1 и ставка 34 је електроорман другачијих техничких карактеристика.)

Напомена: У ставци 34 је грешком уписана за количину 2, треба да стоји 1. Биће исправљено.

10) Партија 2 – електро део – радови – позиција 2

Молимо појасните број комада – 4, јер се у понуди нуде 2 фреквентена регулатора. Уколико Инвеститор мисли на подешавање фреквентних регулатора које он испоручује, молимо навести тачну ознаку фреквентног регулатора.

Одговор на питање број 10:

Да мисли се и на фреквенте које испоручује Инвеститор, њихова ознака је FR-F740 Mitsibishi, снаге 90 kW.

11) У опису за ПС Љуберађа спомињу се постојећи пумпни агрегати од 30 kW и 18.5 kW и њихово упуштање у рад преко софт стартера које обезбеђује инвеститор.

Питање: Да ли је ова цена садржана у предмеру и предрачуну и ако није, молимо унесите ову ставку?

Одговор на питање број 11:

Да ове ставке су специфициране кроз техничку спецификацију. Погледајте детаљније техничку спецификацију за партију 1.

12) У опису партије 2 стоји да је обавеза Инвеститора монтажа цевног развода од пумпних агрегата до места прикључења.

Питање : Да ли позиције у машинском делу, које се односе на потисни цевовод треба само испоручити пошто је наведено да инвеститор врши уградњу истих?

Одговор на питање број 12:

Позиције у машинском делу партије 2, које се односе на потисни цевовод треба само испоручити пошто инвеститор врши уградњу истих.

13) Молимо Инвеститора да објави пројекат реконструкције по којој је расписан тендер као и све мерне скице и цртеже инсталација . Ово се односи и на електро пројекат по ком је расписан тендер.

Питање : Да ли можемо да добијемо пројекат реконструкције са предложеним карактеристикама опреме и са свим детаљима?

Одговор на питање број 13:

Спецификацијом је предвиђено да се за партије 1 и 2 тражи позиција:

Идејни пројекат адаптације (подлогу обезбеђује инвеститор) тако да не добијате пројекат реконструкције са предложеним карактеристикама опреме и са свим детаљима већ га Ви сами израђујете.

14) Гаранције

Питање: Инвеститор тендером захтева гаранцију на испоручену опрему као и гаранцију за добро извршење посла. Како Инвеститор планира да део опреме испоручи сам, као и да део радова одради сам, молимо Инвеститора да јасно и прецизно одреди границе гаранције коју понуђач треба доставити приликом реализације а тиче се њеног обима.

Одговор на питање број 14:

Гаранција за изведене радове које врши извођач радова је 12 месеци. Док је гаранција за пумпне агрегате 24 месеца. На сву опрему коју Инвеститор испоручи Извођачу радова за уградњу гаранцију преузима Инвеститор, а обавеза извођача радова је да испоштује све техничке захтеве Инвеститора, што ће се дефинисати са изабраним извођачем радова.

15) Пројекат изведеног стања

Тендером је обухваћена само израда електро пројекта изведеног стања.

Питање: Да ли је потребно израдити и машински пројекат изведеног стања и уколико јесте, молимо Инвеститора да промени конкурсну документацију?

Одговор на питање број 15:

Конкураном документацијом тражи се позиција Пројекат изведеног објекта . Погледајте детаљније конкурсну документацију.

Садржина пројекта је дефинисана Законом о планирању и изградњи ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014 i 145/2014).

16) Питање: Једнозначно одредити опрему која се набавља, испоручује и монтира као и опрему коју набавља инвеститор а монтира понуђач?

Одговор на питање број 16:

Сматрамо да у конкурсној документацији ако је пажљивије прочитате постоји довољно података да разумете где се шта монтира и коју опрему испоручује Инвеститор .

Опрема коју испоручује Инвеститор:

- Софт starter 18.5 kW (1 ком.) – партија 1
- Ормани аутоматике са са фреквентним регулаторима FR-F740 Mitsubishi, снаге 132 kW (2 ком.) – партија 1
- фреквентне регулаторе FR-F740 Mitsubishi, снаге 90 kW (2 ком.) – партија 2
- фреквентне регулаторе АВВ, снаге 110 kW (2 ком.)-партија 3

Сву осталу електро опрему набавља понуђач и монтира.

Такође напомињемо да и приликом обиласка локација смо све детаљно објаснили.

17)Питање: За ПС. Љуберађа – једнозначно дефинисати потребу за операторским панелом – монтажа на врата или на самом софт starterу ?

Одговор на питање број 17:

Оператор панел софт starterа мора имати могућност за монтажу и на врата ормана.

18) Питање: Бабушница р.бр.28 фреквентни регулатор – на основу разговора на објекту , а и апликација на Љуберађи , треба испоручити екстерни операторски панел за монтажу на вратима ормана и одговарајући потенциометар за задавање референтне фреквенце-броја обртаја .

Одговор на питање број 18:

Како је ставком 28 наведено да фреквентни регулатор мора да поседује оператор панел, већина оператор панела су довољна за упуштање у рад фреквентних регулатора и задавање фреквенце рада, а ако то није могуће преко оператор панела који нуди понуђач уградити и додатну опрему.

19) Усагласити техничке карактеристике моторно заштитних прекидача са техничким карактеристикама фреквентних регулатора . Тамо где произвођач фреквентних регулатора дозвољава заштиту истих са моторн заштитним прекидачима нису потребни ултара брзи осигурачи .

Одговор на питање број 19:

То је ваше мишљење. Наш захтев за ултра брзим осигурачима се мора испоштовати.

20) На основу разговора на објектима сматрамо да тражени ПИД регулатор не одговара захтевима и предлажмо панелметар са улазом 4-20мА са два излазна релеја.Напомињамо да фреквентни регулатори поседују ПИД контролере .

Одговор на питање број 20:

То је ваше мишљење. Наш захтев за оператор панел са траженим техничким карактеристикама се мора испоштовати.

21) Захтевана термичка заштита намота електромотора и лежајева пумпних агрегата захтева и одговарајуће трансмитере , који се уграђују у електро орманима , те исте треба приказати у спецификацији опреме

Одговор на питање број 21:

Сагледани су кроз технички опис пумпног агрегата.

у Нишу,

08.02.2017.године

ЈКП „Наисус“ Ниш

Службеник за јавне набавке

Миомир Стаменковић