

Наручилац је одговорио на захтев привредног субјекта за додатним информацијама / појашњењима.

ПОСТУПАК: **Набавка, испорука и уградња прикључних (компактних) подстаница**

НАРУЧИЛАЦ: **ЈКП ГРАДСКА ТОПЛАНА НИШ**

ТЕКСТ ПИТАЊА / ЗАХТЕВА	ОДГОВОР / ПОЈАШЊЕЊЕ
<p>Питање број 1. У техничком решењу, одељак Б, реченица гласи: "Регулациони комби вентил мора бити у сагласности са СРПС ЕН 60534." Наше питање је да ли се прихвата као техничко решење стандард ЕН 60534, с обзиром на то да је СРПС проистекао (преведен) из ЕН стандарда?</p>	<p>Да, прихвата се да „регулациони комби вентил мора бити у сагласности са ЕН 60534“</p>
<p>Питање број 2. У шеми топлотне подстанице са отвореном експанзионом посудом, у правоугаонику који дефинише обим испоруке, под редним бројем 7 нацртана је циркулациона пумпа. Да ли пумпа улази у обим испоруке или се грешком нашла у наведеном правоугаонику, с обзиром на то да у техничким захтевима не постоје описи који се односе на пумпу?</p>	<p>Циркулациона пумпа није предмет ове јавне набавке, а није ни нацртана у оквиру правоугаоника. У правоугаонику је грешком остала ознака „7“ поред пумпе отпадне воде – Пов.</p>
<p>Питање број 3. У шеми топлотне подстанице са диктир системом, у правоугаонику који дефинише обим испоруке, нацртана је пумпа отпадне воде. Да ли пумпа улази у обим испоруке или се грешком нашла у наведеном правоугаонику, с обзиром на то да у техничким захтевима не постоје описи који се односе на пумпу?</p>	<p>Пумпа отпадне воде – Пов није предмет ове јавне набавке. Грешком је остала у оквиру правоугаоника на шеми везе ТП са отвореном експанзионом посудом и на шеми везе ТП са диктир системом</p>

ТЕКСТ ПИТАЊА / ЗАХТЕВА

Питање број 4. У делу техничког описа ПЛЦ контролера у којем се наводи да је потребно да контролер поседује 4 АИ (0/4-20мА) као и 4АИ (0/2-10В) као и 5 АИ Пт 1000 испада да један контролер треба у основној конфигурацији да поседује 13 аналогних улаза. Сходно опшем или ти основном знању о ПЛЦ контролерима одмах се увиђа нелогичност траженог захтева јер један ПЛЦ контролер било ког произвођача може да поседује или 4,8 или 16 АИ у основној конфигурацији. Из тог разлога вам постављамо питање колико је заправо потребно аналогних слободно програмабилних улаза за основну конфигурацију једног ПЛЦ контролера, с обзиром да се тражи слободно програмабилни контролер са могућношћу проширења како АИ тако и ДИ,ДО или АО, као и да нам текстуално дефинишете чему који од улаза и излаза у контролер служе?

ОДГОВОР / ПОЈАШЊЕЊЕ

1. Основна конфигурација једног ПЛЦ контролера мора да задовољи оно што је наведено у ЈН, у делу: ТЕХНИЧКИ ОПИС И ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЈН 1.1.30 –ДОБРА – НАБАВКА, ИСПОРУКА И УГРАДЊА ПРИКЉУЧНИХ (КОМПАКТНИХ) ПОДСТАНИЦА Контролер мора поседовати минимално следеће могућности: - 4 аналогна улаза (0/4-20мА) - 4 аналогна напонска улаза (0/2-10В) - 5 аналогних улаза Пт 1000 - 8 дигиталних улаза (24 В ДЦ, оптички изолована) - 4 аналогна излаза (0-10В) - 8 дигиталних излаза (4 релејна + 4 ССР) - М-бус мастер комуникациони прикључак - комуникациони прикључак - МОДБУС РТУ протокол - ЕТХЕРНЕТ ПОРТ 10/100 М – МОДБУС ТЦП протокол Напајање контролера мора бити 230В/50Хз или 24В ДЦ. Према претходном, Топлана не тражи 13 аналогних улаза, како сте Ви дефинисали да испада, већ је тачно наведен минималан број и тип аналогних улаза који се тражи и што мора бити испуњено од Понуђача. Понуђач је дужан да понуди као основну конфигурацију (у опису и ценовно), конфигурацију која испуњава претходно наведено. На Понуђачу је да сам формира ту основну конфигурацију (сам ПЛЦ са довољним бројем одговарајућих улаза или ПЛЦ са мањим бројем улаза у конфигурацији са одговарајућим додатним картицама), и та понуђена конфигурација мора у свему да

ТЕКСТ ПИТАЊА / ЗАХТЕВА**ОДГОВОР / ПОЈАШЊЕЊЕ**

задовољи тражене минималне могућности. Као што је дефинисано у самој ЈН обавеза Понуђача је да достави податак коју конкретну конфигурацију нуди, са тачним бројем и типом улаза/излаза и типом комуникације. 2. Могућност проширења за све типове сигнала се тражи, због подстаница које одступају од основне конфигурације подстаница (основна конфигурација подстанице је дефинисана у оквиру тачке 6.102 важећих Правила о раду дистрибутивног система) 3. Према досадашњој пракси, ЈКП Градска Топлана Ниш је аналогне улазе Пт1000, користила за температурне сензоре, аналогне улазе 0/4-20мА за сензоре притиска, аналогне напонске улазе (0/2-10В) и излазе (0-10В) за позицију и управљање одговарајућим погонима вентила, ДИ – за статусе извршних органа (пумпи, вентила) и друге статусе од интереса, ДО – управљање извршним органима. 4. Напомена: Минималан број и тип улаза / излаза који се тражи у овој ЈН је дефинисан на основу тачке 6.105 важећих Правила о раду дистрибутивног система. Као што је наведено у самој ЈН, све додатне информације од интереса се могу наћи у важећим Правилима о раду дистрибутивног система ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

Питање број 5. У делу у којем се помиње да контролер треба да има

Тражени комуникациони прикључак - МОДБУС РТУ


ТЕКСТ ПИТАЊА / ЗАХТЕВА

МОДБУС РТУ улаз молим да нам појасните чему тај улаз служи? Уколико се мисли на комуникацију са диктир системом познато је да контролери који управљају диктир системом имају и МБус комуникацију преко које је могуће прочитати жељене вредности.

ОДГОВОР / ПОЈАШЊЕЊЕ

протокол, је дефинисан за комуникацију са контролером диктир система. Овом ЈН диктир системи нису обухваћени. Контролери диктир система могу да имају М-бус комуникацију, али будући да се не зна конкретан тип диктир система који ће бити уграђиван, могу да имају и МОДБУС РТУ. Топлана је већ раније имала у пракси ситуације да када се имају различити понуђачи за подстанице и за диктир системе да је једина могућност за успостављање комуникације био МОДБУС РТУ и зато је сад у овој ЈН тај захтев дефинисан одмах у старту, да би се избегли евентуални додатни радови. Понуђач је дужан да понуди конфигурацију која испуњава дефинисане минималне могућности, а у свему према захтевима Топлане – Инвеститора.

  [Оригинална порука садржи прилоге](#)

 Датум и време: **07.05.2021 11:53**

[Портал јавних набавки Републике Србије](#)

portal@ujn.gov.rs

[КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ](#)

ujn.gov.rs