



Београд, Булевар краља Александра 282

VI Број: 404-129/2020- 2

Датум:

09-04-2020

**ПРЕДМЕТ:** Појашњења у вези са припремањем понуда

На основу чл. 63. ст. 3. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/15 и 68/15) дајемо одговоре на тражена појашњења у вези припреме понуда у отвореном поступку за јавну набавку број 46/2019 услуга – Увођење телеменаџмент система на нивоу напојних трансформаторских станица, а везано за следећа постављена питања:

**Питање бр. 1:** „У тендерској документацији тражено је да струјни мерни трансформатори имају преносни однос 40 (80) (100)/5А. Молимо Вас да потврдите да је за инвеститора прихватљиво решење са струјним трансформаторима намењеним за профиле каблова са преносним односом 40(75)(100)/5А.“

**Одговор:** Прихватљиво је.

**Питање бр. 2:** „Молим Вас да потврдите да је за инвеститора прихватљиво да се у склопу управљачког уређаја налази интегрисан комуникациони модул који испуњава тражене карактеристике из тендерске документације, а који служи за комуникацију са уређајима унутар ормана и за комуникацију са контролном централом.“

**Одговор:** Комуникациони модул мора да буде посебна јединица мимо мерно управљачке јединице према техничкој спецификацији.

**Питање бр. 3:** „У тендерској документацији тражи се да комуникациони модул треба да задовољи следеће захтеве:

- подржава 3G(4G) комуникацију,
- обезбеђује локални приступ мерно-управљачком уређају преко стандардног RJ45 Ethernet прикључка,
- могућност конекције већег броја мерних уређаја унутар једне трафо станице на један 3G(4G) модем (обезбедити минимално 4 LAN порта, 1 (један) за локални приступ мрежи и 2 (два) за конекцију уређаја и један резервни за случај будућег проширења);“

Молимо Вас да потврдите да је за инвеститора прихватљиво решење у коме је понуђен интегрисани комуникациони модул са могућношћу 4G(3G) комуникације, серијске портове за комуникацију са мерним уређајима, 2 LAN порта са RJ45 прикључка (за етернет или локалну комуникацију), бежични (WiFi) приступ из непосредне близине ормара са обезбеђењем и локални порт за повезивање на уређај.“

**Одговор:** Комуникациони модул треба да буде у складу са техничком спецификацији.

**Питање бр. 4:** „Молим Вас да потврдите да је за инвестира прихватљиво да комуникација између мерног и управљачког уређаја буде серијска веза са потребним бројем серијских портова на мерном и управљачком уређају.“

**Одговор:** Прихватљиво је

**Питање бр. 5:** „У тендерској документацији за мерни уређај тражи се: Предња страна мерног и контролног уређаја треба да поседује графички (растерски) дисплеј и тастере за навигацију. На дисплеју је потребно обезбедити могућност приказа датума и времена (због визуелне провере сата реалног времена). На дисплеју мерног уређаја потребно је обезбедити прилаз свих тражених тренутних мерења.

Молимо Вас да потврдите да уколико се контролни уређај налази у склопу управљачког уређаја коме се може приступити путем веб интерфејса из центра или путем WI-FI локалне мреже, није неопходно да контролни односно управљачки уређај има локални графички дисплеј.“

**Одговор:** Локални графички дисплеј мора да постоји.

**Питање бр. 6:** „С обзиром да наведени мерни уређај треба да служи у контролне сврхе, да ли је потребно да поседује MID сертификат како би служио и за контролу наплате електричне енергије.“

**Одговор:** Неопходни сертификати дати су у тендерској документацијом. Не мора. Контролни уређаји не морају да имају сертификат.

2  
КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ  
Председник  
Милош Здравковић, дипл.ел.инж.

