



Град Лозница
Градска управа
Комисија за јавну набавку
Деловодни број:404-67-1234/2019-III-1
Датум: 17.10.2019.год.
Лозница

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/2015 и 68/2015), Комисија за јавну набавку саставља

ОДГОВОРИ НА ПОСТАВЉЕНА ПИТАЊА

Извођење радова на реконструкцији опреме светлосних сигнала дуж улице Булевара Доситеја Обрадовића и улице Генерала Јуришића

Питање:

Наручилац је у обавезну сертификациону документацију која прати контролер светлосне сигнализације уврстио и стандард EN 61508. Упозорава да наведени захтев није рационалан нити оправдан, јер не доприноси унапређењу потенцијалне понуде уређаја у оквиру ЈН, већ драстично смањује конкурентност - формално елиминише низ потенцијалних понуђача потпуно неоправданим и неприкладним захтевом. Наиме, стандард EN 61508 (*Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems - Sigurnost funkcionisanja električnih/ elektronskih/ programabilnih elektronskih sigurnosnih sistema*) намењен је функционалној безбедности опреме, али је он општег карактера, за разноврсне производе „широке потрошње“ или специфичне уређаје који у пракси нису дефинисани наменским стандардима. Функционални и безбедносни захтеви које треба да испуни семафорски уређај у потпуности и детаљно су дефинисани наменским стандардом EN 12675 (*Traffic signal controllers - Functional safety requirements/ Уређаји за управљање светлосним сигнаlima – Функционални захтеви за безбедност и стандардом EN 50556 (Road traffic signal systems/ систем сигнала у друмском саобраћају, те је стога потребно избацити сувишни и неприкладни захтев.*

Одговор:

Наручилац је у конкурсној документацији поставио основне услове које семафорски уређај треба да испуни и захтевао као доказ достављање стандарда за исти. Сугестија потенцијалног понуђача је потпуно неоправдана и неоснована јер како у Србији тако и у Европи да би семафорски уређај могао испунити све безбедносне захтева исти мора бити усаглашени не само са стандардима EN 12675 и EN 50556 већ **мора проћи и безбедносноу проверу и испунити услове дефинисане и стандардом EN 61508 који се односи на сигурност функционисања семафорског уређаја.**

Захтевањем наведеног стандарда наручилац ни на који начин није ограничио конкуренцију, јер семафорски уређај је уређај од чије исправности рада зависи безбедност саобраћаја на раскрсници и свих учесника у саобраћају како возача тако и пешака, да би прошао основне стандарде безбедности МОРА задовољити и стандард ЕН 61508. Брисањем овог стандарда као једног од основних безбедоносних стандарда наручилац би дозволио набавку и уградњу опреме која не садржи све елементе безбедности.

Овај стандард обухвата оне аспекте које треба узети у обзир када се електрични/електронски/програмабилни (Е/Е/ПЕ) системи користе **за извођење функција сигурности.**

Овај стандард се примењује **на сваки сигурносни систем,** дефинисан у ИЕЦ 61508-1, **који: – садржи барем један електрични, електронски или програмабилни електронски елемент,** – се примењује на све елементе у оквиру Е/Е/ПЕ сигурносног система; – специфицира како треба пречистити спецификацију захтева у погледу сигурности Е/Е/ПЕ система, која је пројектована према ИЕЦ 61508-1, тако да се добије спецификација захтева за пројектовање Е/Е/ПЕ система; – специфицира захтеве за активности које треба спровести у току пројектовања и производње Е/Е/ПЕ сигурносних система, изузев софтвера на који се односи стандард ИЕЦ 61508-3. **Наведени захтеви укључују примену техника и мера: – које су рангиране у погледу нивоа интегритета сигурности, да би се избегли неисправности и откази и да би се тим отказима и неисправностима управљало;** – којима се специфицирају информације неопходне за инсталисање, извршавање и валидацију коначне сигурности Е/Е/ПЕ сигурносног система; – којима се обезбеђују захтеви за припремање информација и процедура које су потребне корисницима за рад Е/Е/ПЕ сигурносног система и његово одржавање; – којима се специфицирају захтеви које треба да задовољи организација која спроводи модификације Е/Е/ПЕ сигурносног система.

Службеник за јавне набавке – члан комисије

Слађана Томићевић

Одговори на питања представљају саставни део конкурсне документације.

Достављено:

-На Портал управе за јавне набавке

-На сајт града Лознице