

Последњи одговори на захтеве за појашњењима или додатним информацијама

Предмет набавке: **Замена осветљења у Хали спортова у Трстенику**

Референтни број: **P0016/2025**

Текст захтева	Одговор - појашњење
<p>Наручилац је у тендерској документацији у оквиру „5. Техничка спецификација - Хала спортова 25“, „ ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.“, „4) Квалитет извођења радова“, захтевао: „Напомена: Након изведених радова Наручилац ће извршити мерење фототехничких параметара. Уколико остварене вредности буду лошије од тражених (минимална осветљеност на терену 1500лх, док на трибинама може бити дупло мања), извођач радова мора о свом трошку да изврши корекције и да оствари захтеване вредности фотометријских параметара.“Додатно у Обрасцу структуре цене на позицији 3.01 је наведено: „мерење нивоа осветљаја на референтним тацкама, доказивање постигнутог осветљаја у односу на пројектовано: -1500лх хоризонтална осветљеност на терену (x=1м); -750лх хоризонтална осветљеност на трибинама“</p> <p>Питање 1.1: Захтевамо од Наручиоца да објави неопходне податке за израду фотометријског прорачуна за терен и за трибине, како би сви понуђачи били у једнаком положају приликом припреме понуде?</p> <p>Питање 1.2: Захтевамо од Наручиоца да појасни како ће се вршити наведена мерења, којим средствима и према којем стандарду или правилнику?</p>	<p>Поштовани,</p> <p>1.1. У складу са поступком реновације осветљења при дворани спортова постоји могућност апликације, које активности су већ предузете. Поред наведеног, за потребе организовања Европског одбојкашког првенства за јуниоре што захтева и обезбеђивање услова за ТВ пренос, потребно је да се испуне принципи осветљења, на основу пропозиција такмичења Европске и Светске одбојкашке федерације који захтевају минимум 1500лх на терену и 750лх на трибинама.</p> <p>1.2. Мерења ће се вршити од стране акредитованог тела у складу са важећим прописима атестираним мерним уређајима, а у циљу провере да ли постигнути резултати задовољавају минимум критеријума утврђених од стране Европске и Светске одбојкашке федерације.</p> <p>1.3. У случају да резултати мерења од акредитованог тела покажу да је понуђач тј, одабрани извођач постигао резултате који не задовољавају тражени критеријум задат од стране Европске и Светске одбојкашке федерације, изабрани извођач мора да прилагоди своје решење, односно предузети неопходне активности у циљу задовољења тражених критеријума, о свом трошку.</p> <p>2.1. Светиљка може бити Хигхбау или слична. Наручилац ће у том делу изменити Образац структуре цене.</p>

Питање 1.3: Захтевамо од Наручиоца да појасни који је поступак у случају да једна од уговорених страна оспори резултате мерења?

Наручилац је у Обрасцу структуре цене за светиљку на позицији 2.02 захтевао следеће: "Испорука и уградња: Висококвалитета Хигхбау светиљка са директном симетричном дистрибуцијом светлости. Инсталација светиљке – viseћа монтажа. Улазна снага је 187 W, светлосни ток је 28.000лм, а ефикасност лампе није мања од 149.7 Им/В. Температура боје светиљке 4000К, испоручује се са 5-пинским конектором, мах. 2,5 мм³. Мрежни прикључак: 220...240В, АЦ, 50Хз. Кућиште лампе је од ливеног алуминијума, пластифицирано у сивој боји. Димензије: пречник \varnothing 404 мм, висина: 74 мм. Степен механичке заштите је ИП65, механичка отпорност ИК08. Класа изолације И (заштитно уземљење). Сертификати: ЦЕ, ЕНЕЦ, УКЦА. Символ заштите: Д. Дозвољена радна температура околине: -30..+45° Ц, испуњава ИФС (Интернационал Феатуред Стандардс) захтеве за безбедност и квалитет у прехранбеној индустрији. Светиљка слична Хигхбау 31. Произвођач Ситецо Немачка или слично. „Питање 2.1: Због чега светиљка мора бити Хигхбау, зашто Наручилац не прихвата и друге типове светиљки које могу да испуне захтеве?

Питање 2.2: Пошто се ради о спортском терену захтевамо од Наручиоца да прецизније појасни захтев за viseћом монтажом, на шта се светиљке каче и која је минимално дозвољена висина оптичког центра светиљке?

Питање 2.3: Захтевамо од Наручиоца да захтев за снагу дефинише као максимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 2.4: Захтевамо од Наручиоца да захтев за светлосни ток дефинише као минимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 2.5: Захтевамо од Наручиоца да појасни функцију захтева за 5-пински конектор мах 2,5 мм³, да ли светиљка мора бити управљива па се захтева конектор са 7 пинова, која врста конектора, зашто је захтевана вредност у мм³?

Питање 2.6: Захтевамо од Наручиоца да захтев за димензијама избаци из тендерске документације

2.2. Како се у предметном објекту обавља замена постојеће инсталације где је viseћа монтажа предвиђена, а при томе постоје индиције да би друга врста монтаже могла да угрози конструкцију крова саме дворане, односно сигурност објекта, наручилац остаје при задатом услову.

2.3. Потрошња електричне енергије условљена је са тренутном инфраструктуром на објекту те максимална снага неће угрозити исту. Наручилац остаје при задатом услову.

2.4. Светлосни ток код разних произвођача може да варира, а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

2.5. 5-пински конектор је пројектован како би се искористиле све функције светиљке. 7-пински конектор није захтеван, мм3 је техничка грешка, ради се о мм2 ознаци па ће у том делу Наручилац изменити Образац структуре цене.

2.6. Димензије светиљки су назначене као саставни део описа светиљке.

2.7. ЦЕ И УКЦА сертификат су исти, у опису светиљки оба сертификата су наведена али то није обавеза. Довољни су сертификати за тржиште Европе.

2.8. Символ Д је саставни део описа светиљке.

2.9. ИФС стандард у опису светиљке је назначен као саставни део описа светиљке.

3.1. Светлосни ток код разних произвођача може да варира а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

3.2. Светлосна ефикасност код разних произвођача може да варира а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

3.3. Светиљке морају бити припремљене за ДАЛИ управљање.

3.4. Снага код разних произвођача може да варира а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

3.5. Захтев за специфичним материјалом за кућиште светиљке под ставком 2.03 постоји из разлога осигурања квалитета светиљке, а челични лим је

пошто светиљке нису уградне него се монтирају висећи, тако да захтев за димензије светиљке немају никакво оправдање осим да фаворизују светиљке једног произвођача?

Питање 2.7: Захтевамо од Наручиоца да појасни захтев за сертификатом УКЦА пошто се наведени сертификат искључиво користи за тржиште Велике Британије а за тржиште Европе се користи ЦЕ декларација и ЕНЕЦ сертификат за безбедност?

Питање 2.8: Захтевамо од Наручиоца да прецизније појасни захтев за симбол заштите Д, на шта се односи и у каквој је вези такав захтев са предметом јавне набавке?

Питање 2.9: У којој је логичној вези са осветљењем спортске хале захтев да светиљка испуњава ИФС стандарде који се односе на безбедност и квалитет у прехрамбеној индустрији?

Наручилац је у Обрасцу структуре цене за светиљку на позицији 2.02 захтевао следеће: „Испорука и уградња: ЛЕД светиљка, светлосна емисија: директна симетрична расподела светлости, тип инсталације: надградна, светлосни ток: 12.000лм, светлосна ефикасност: 137лм/W, температура боје: 4000К, управљачки уређај: ЕЦГ ДАЛИ, са терминалом, 5-полни, мах. 2.5мм², мрежни прикључак: 220..240В, АЦ/ДЦ, 50/60Хз, називна улазна снага: 88W, кућиште, од челичног лима, боја бела (РАЛ 9016), дужина: 1.540 мм, ширина: 315 мм, висина: 95 мм, степен заштите: ИП20, класа изолације И, сертификати: ЦЕ, ЕНЕЦ, УКЦА, заштита од лопте: отпорна на ударце, отпорност на удар: ИК08, дозвољена радна температура: -20..+35°Ц, стандард: ДИН 18032-3, ЕН 60598-2-22.“

Питање 3.1: Захтевамо од Наручиоца да захтев за светлосни ток дефинише као минимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 3.2: Захтевамо од Наручиоца да захтев за светлосну ефикасност дефинише као минимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 3.3: Захтевамо од Наручиоца да образложи због чега захтева управљачки уређај: ЕЦГ ДАЛИ, са терминалом, 5-полни, мах. 2.5мм², да ли значи да ће се светиљком управљати путем ДАЛИ протокола, ако је

стандарни материјал у изради светиљки. Ако се исти квалитет може задовољити са другим одговарајућим материјалом са сличним својствима, за наручиоца је то прихватљиво.

3.6. Димензије светиљки су назначене као саставни део описа светиљке.

3.7. ЦЕ И УКЦА сертификат су исти, у опису светиљки оба сертификата су наведена али то није обавеза. Довољни су сертификати за тржиште Европе.

3.8. Сертификат ЕН-60598-2-22 је назначен као саставни део описа светиљке.

4. Отпорност на удар лоптом је тражена адекватно ситуацији на терену.

5. Светиљке изнад трибина и терена имају исту вредност темературне отпорности. Светиљке које се налазе у зони за игру стоног тениса имају мању темературну отпорност јер ситација на терену то дозвољава.

6. Светиљке изнад трибина и терена имају исти степен механичке заштите. Светиљке које се налазе у зони за игру стоног тениса имају мањи степен механичке заштите јер ситација на терену то дозвољава.

7. У техничкој спецификацији и Моделу уговора Наручилац је навео минимални гарантни рок за светиљке који понуђач мора да обезбеди.

8. У одговорима на сва претходна питања Наручилац је одговорио на наведене захтеве и дао тражена појашњења конкурсне документације.

9. Наручилац је јасно и детаљно одговорио на сва питања заинтересованог привредног субјекта и сматра да нема разлога за измену конкурсне документације.

10. Радови који су предмет јавне набавке тичу се замене осветљења у хали спортова. Спортски објекти имају својих специфичности у односу на друге објекте (на пример, паркет, за разлику од индустријских објеката који могу имати различите подлоге погодне за различите врсте механизације). Напред наведено је разлог зашто је Наручилац овај критеријум за избор привредног субјекта који се односи на списак изведених радова дефинисао како стоји у конкурсној документацији.

тако молимо Наручиоца да прецизно дефинише управљачки систем који ће користити?

Питање 3.4: Захтевамо од Наручиоца да захтев за снагу дефинише као максимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 3.5: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега кућиште светилке мора бити од челичног лима а не може бити од неког другог материјала у захтеваном РАЛ?

Питање 3.6: Због чега светилка мора бити захтеваних димензија када је предвиђена надградна монтажа и због чега није прихватљива светилка других димензија уколико испуњава фотометријске захтеве?

Питање 3.7: Захтевамо од Наручиоца да појасни захтев за сертификатом УКЦА пошто се наведени сертификат искључиво користи за тржиште Велике Британије а за тржиште Европе се користи ЦЕ декларација и ЕНЕЦ сертификат за безбедност?

Питање 3.8: Захтевамо од Наручиоца да појасни захтев да светилка испуњава посебне захтеве за сигурносно осветљење према стандарду ЕН 60598-2-22, када није навео да захтева такав тип светилке?

Питање 4: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега није захтевао отпорност на ударце лоптом за оба типа светилке и да тај захтев примени неселективно?

Питање 5: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега за светилке које се монтирају у истом температурном амбијенту изнад терена и изнад трибина захтева различиту температурну отпорност?

Питање 6: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега за светилке које се монтирају у истом затвореном простору изнад терена и изнад трибина захтева различит степен механичке заштите (ИП)?

Питање 7: Наручилац је у Моделу уговора навео:“
Гарантни рок за квалитет изведених радова износи _____ године и рачуна се од датума записнички

извршене примопредаје радова. Гарантни рок за уграђене светилке је најмање 10 (десет) година.“

Питање: Захтевамо од Наручиоца да у Моделу уговора за гарантни рок за понуђене светилке остави простор за уписивање понуђеног гарантног рока уз напомену да исти не може бити краћи од 10 (десет) година?

Питање 8: Захтевамо од Наручиоца да комплетно измени и допуни конкурсну документацију уз поштовање свих законских одредби које се односе на захтеве за освету по питању безбедности у оваквим објектима, додатних правилника који дефинишу захтевани ниво осветљаја за спортске и остале догађаје који се одржавају у предметном објекту, и да дефинише захтеване карактеристике светилки у складу са Законом о јавним набавкама уз омогућавање конкурентности и без навођење беспотребних ограничавајућих захтева, а све то према следећем: 1. Да дефинише захтевани ниво осветљаја у складу са постојећим правилницима и у тендерској документацији објави све неопходне параметре неопходне за израду фотометријских прорачуна, 2. Да поред фотометријских прорачуна захтева доставу извештаја о мерењу фотометријских карактеристика светилки коришћеним у фотометријским прорачунима а која су извршена од стране лабораторије акредитоване за таква мерења чиме ће бити сигуран да су подаци о светилкама у фотометријским прорачунима тачни, 3. Да прецизно и јасно дефинише начине монтаже и врсту подлоге на коју се монтирају захтеване светилке, 4. Да дефинише максималне снаге у складу са могућношћу постојеће електро инсталације и жељеним уштедама, 5. Да избаци захтеве за светлосним током и ефикасношћу светилке, пошто је једино релевантно да потенцијални понуђачи докажу фотометријским прорачуном да остварују захтевани ниво осветљаја и максимално дозвољену снагу уз нуђење захтеване количине светилки, 6. Да дефинише у складу са важећим правилницима ниво захтеваног осветљаја за сигурносну освету на спортском терену и на трибинама, уколико у хали постоји напајање за сигурносну освету, 7. Да уколико у хали не постоји напајање за сигурносну освету дефинише колика је захтевана аутономија светилки са уграђеним паник модулом, 8. Да избаци из захтеваних карактеристика светилке захтеве за димензијама јер осим дискриминисања потенцијалних понуђача немају никакво оправдање, 9. Да за све светилке униформно

дефинише захтеве за ИП, ИК, радну температуру и захтева отпорност на ударце лоптом потврђено одговарајућим тестом или сертификатом, 10. Да за све светиљке дефинише да ли се повезују на неки систем за управљање или не и да на основу тога поставља захтеве за протоколима за управљање (ДАЛИ или слично) или да избаци исте, 11. Да због другог захтеваног гарантног рока захтева доказ о проценту опадању светлосног тока извора светлости понуђених светиљки како би био сигуран да је набавио светиљке са квалитетним светлосним извором, 12. Да из захтева избаци захтеве за сертификатима који су специфични само за одређена специфична тржишта (Велика Британија, Аустралија, Америка и сл.)?

Питање 9: Захтевамо од Наручиоца да измени конкурсну документацију у складу са претходно наведеним, да омогући заинтересованим понуђачима обилазак локације и увид у пројектну документацију и да продужи рок за подношење понуда на начин да сви заинтересовани понуђачи могу припремити понуде у складу са измењеном документацијом?

Питање 10.

Поштовани,

У смислу неограничавања конкуренције молимо да признате и референцу изградње осветљења на индустријској хали (поред спортског објекта које сте навели у захтеву).

Ради се у конструктивном смислу и по типу градње потпуно истим објектима, само је намена крајњег коришћења различита и том смислу би представљало непотребно ограничење конкуренције захтевајући да објекат за који се тражи референца има искључиво спортску намену.

Пречишћени текст свих одговора на захтеве за појашњењима или додатним информацијама

Текст захтева	Одговор - појашњење

Поштовни, у спецификацији опреме сте за поједину опрему навели да је потребно управљање преко ДАЛИ система, да ли је за наведени систем инсталација адекватно постављена и да ли су постојећи проводници адекватни за систем који тражите, посто у спецификацији не стоји да је инсталацију потребно прилагодити овом систему. У колико ожичење није адекватно одрађено ДАЛИ систем неће имати функцију. Да ли је неопходно испоручити светиљку са ДАЛИ управљањем?

Предмером су предвиђене светиљке са уграђеним ЛЕД предспојним справа које имају ДАЛИ2 контролни улаз. Ради се о најмодернијем индустријском стандару за дигиталну комуникацију са светиљкама који омогућава интероперабилност са опремом свих произвођача који га подржавају. На овај начин су све светиљке припремљене за интеграцију у будући контролни систем имајући у виду жељу и могућност да се максимизирају ефекти уштеде електричне енергије контролишући ниво осветљења у зависности од потреба и утицаја дневног осветљења у простору. Истовремено се продужава животни век светиљака јер неће бити потребе за константним радом на максималном интензитету. Контролни систем може бити изведен било путем интеграције базиране на бежичној или на жичаној технологији, што ће бити ствар анализе у моменту планирања истог.

Наручилац је у тендерској документацији у оквиру „5. Техничка спецификација - Хала спортова 25“, „ ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.“, „4) Квалитет извођења радова“, захтевао: „Напомена: Након изведених радова Наручилац ће извршити мерење фототехничких параметара. Уколико остварене вредности буду лошије од тражених (минимална осветљеност на терену 1500лх, док на трибинама може бити дупло мања), извођач радова мора о свом трошку да изврши корекције и да оствари захтеване вредности фотометријских параметара.“ Додатно у Обрасцу структуре цене на позицији 3.01 је наведено: „мерење нивоа осветљаја на референтним тацкама, доказивање постигнутог осветљаја у односу на пројектовано: -1500лх хоризонтална осветљеност на терену (x=1м); -750лх хоризонтална осветљеност на трибинама“

Питање 1.1: Захтевамо од Наручиоца да објави неопходне податке за израду фотометријског прорачуна за терен и за трибине, како би сви понуђачи били у једнаком положају приликом припреме понуде?

Поштовани,

1.1. У складу са поступком реновације осветљења при дворани спортова постоји могућност апликације, које активности су већ предузете. Поред наведеног, за потребе организовања Европског одбојкашког првенства за јуниоре што захтева и обезбеђивање услова за ТВ пренос, потребно је да се испуне принципи осветљења, на основу пропозиција такмичења Европске и Светске одбојкашке федерације који захтевају минимум 1500лх на терену и 750лх на трибинама.

1.2. Мерења ће се вршити од стране акредитованог тела у складу са важећим прописима атестираним мерним уређајима, а у циљу провере да ли постигнути резултати задовољавају минимум критеријума утврђених од стране Европске и Светске одбојкашке федерације.

1.3. У случају да резултати мерења од акредитованог тела покажу да је понуђач тј, одабрани извођач постигао резултате који не задовољавају тражени критеријум задат од стране Европске и Светске одбојкашке федерације, изабрани извођач мора да прилагоди своје решење, односно предузети неопходне активности у циљу задовољења тражених критеријума, о свом трошку.

Питање 1.2: Захтевамо од Наручиоца да појасни како ће се вршити наведена мерења, којим средствима и према којем стандарду или правилнику?

Питање 1.3: Захтевамо од Наручиоца да појасни који је поступак у случају да једна од уговорених страна оспори резултате мерења?

Наручилац је у Обрасцу структуре цене за светиљку на позицији 2.02 захтевао следеће: "Испорука и уградња: Висококвалитета Хигхбау светиљка са директном симетричном дистрибуцијом светлости. Инсталација светиљке – висећа монтажа. Улазна снага је 187 W, светлосни ток је 28.000лм, а ефикасност лампе није мања од 149.7 Им/В. Температура боје светиљке 4000К, испоручује се са 5-пинским конектором, мах. 2,5 мм³. Мрежни прикључак: 220...240В, АЦ, 50Хз. Кућиште лампе је од ливеног алуминијума, пластифицирано у сивој боји. Димензије: пречник Ø404 мм, висина: 74 мм. Степен механичке заштите је ИП65, механичка отпорност ИК08. Класа изолације И (заштитно уземљење). Сертификати: ЦЕ, ЕНЕЦ, УКЦА. Символ заштите: Д. Дозвољена радна температура околине: -30..+45° Ц, испуњава ИФС (Интернационал Феатуред Стандардс) захтеве за безбедност и квалитет у прехранбеној индустрији. Светиљка слична Хигхбау 31. Произвођач Ситецо Немачка или слично. „Питање 2.1: Због чега светиљка мора бити Хигхбау, зашто Наручилац не прихвата и друге типове светиљки које могу да испуне захтеве?

Питање 2.2: Пошто се ради о спортском терену захтевамо од Наручиоца да прецизније појасни захтев за висећом монтажом, на шта се светиљке каче и која је минимално дозвољена висина оптичког центра светиљке?

Питање 2.3: Захтевамо од Наручиоца да захтев за снагу дефинише као максимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 2.4: Захтевамо од Наручиоца да захтев за светлосни ток дефинише као минимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 2.5: Захтевамо од Наручиоца да појасни функцију захтева за 5-пински конектор мах 2,5 мм³, да ли светиљка мора бити управљива па се захтева

2.1. Светиљка може бити Хигхбау или слична. Наручилац ће у том делу изменити Образац структуре цене.

2.2. Како се у предметном објекту обавља замена постојеће инсталације где је висећа монтажа предвиђена, а при томе постоје индикације да би друга врста монтаже могла да угрози конструкцију крова саме дворане, односно сигурност објекта, наручилац остаје при задатом услову.

2.3. Потрошња електричне енергије условљена је са тренутном инфраструктуром на објекту те максимална снага неће угрозити исту. Наручилац остаје при задатом услову.

2.4. Светлосни ток код разних произвођача може да варира, а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

2.5. 5-пински конектор је пројектован како би се искористиле све функције светиљке. 7-пински конектор није захтеван, мм3 је техничка грешка, ради се о мм2 ознаци па ће у том делу Наручилац изменити Образац структуре цене.

2.6. Димензије светиљки су назначене као саставни део описа светиљке.

2.7. ЦЕ И УКЦА сертификат су исти, у опису светиљки оба сертификата су наведена али то није обавеза. Довољни су сертификати за тржиште Европе.

2.8. Символ Д је саставни део описа светиљке.

2.9. ИФС стандард у опису светиљке је назначен као саставни део описа светиљке.

3.1. Светлосни ток код разних произвођача може да варира а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

3.2. Светлосна ефикасност код разних произвођача може да варира а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

3.3. Светиљке морају бити припремљене за ДАЛИ управљање.

конектор са 7 пинова, која врста конектора, зашто је захтевана вредност у мм³?

Питање 2.6: Захтевамо од Наручиоца да захтев за димензијама избаци из тендерске документације пошто светиљке нису уградне него се монтирају висећи, тако да захтев за димензије светиљке немају никакво оправдање осим да фаворизују светиљке једног произвођача?

Питање 2.7: Захтевамо од Наручиоца да појасни захтев за сертификатом УКЦА пошто се наведени сертификат искључиво користи за тржиште Велике Британије а за тржиште Европе се користи ЦЕ декларација и ЕНЕЦ сертификат за безбедност?

Питање 2.8: Захтевамо од Наручиоца да прецизније појасни захтев за симбол заштите Д, на шта се односи и у каквој је вези такав захтев са предметом јавне набавке?

Питање 2.9: У којој је логичној вези са осветљењем спортске хале захтев да светиљка испуњава ИФС стандарде који се односе на безбедност и квалитет у прехранбеној индустрији?

Наручилац је у Обрасцу структуре цене за светиљку на позицији 2.02 захтевао следеће: „Испорука и уградња: ЛЕД светиљка, светлосна емисија: директна симетрична расподела светлости, тип инсталације: надградна, светлосни ток: 12.000лм, светлосна ефикасност: 137лм/W, температура боје: 4000К, управљачки уређај: ЕЦГ ДАЛИ, са терминалом, 5-полни, мах. 2.5мм², мрежни прикључак: 220..240В, АЦ/ДЦ, 50/60Хз, називна улазна снага: 88W, кућиште, од челичног лима, боја бела (РАЛ 9016), дужина: 1.540 мм, ширина: 315 мм, висина: 95 мм, степен заштите: ИП20, класа изолације И, сертификати: ЦЕ, ЕНЕЦ, УКЦА, заштита од лопте: отпорна на ударце, отпорност на удар: ИК08, дозвољена радна температура: -20..+35°Ц, стандард: ДИН 18032-3, ЕН 60598-2-22.“

Питање 3.1: Захтевамо од Наручиоца да захтев за светлосни ток дефинише као минимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

3.4. Снага код разних произвођача може да варира а при томе даје исти резултат. Наручилац остаје при задатом услову.

3.5. Захтев за специфичним материјалом за кућиште светиљке под ставком 2.03 постоји из разлога осигурања квалитета светиљке, а челични лим је стандарни материјал у изради светиљки. Ако се исти квалитет може задовољити са другим одговарајућим материјалом са сличним својствима, за наручиоца је то прихватљиво.

3.6. Димензије светиљки су назначене као саставни део описа светиљке.

3.7. ЦЕ И УКЦА сертификат су исти, у опису светиљки оба сертификата су наведена али то није обавеза. Довољни су сертификати за тржиште Европе.

3.8. Сертификат ЕН-60598-2-22 је назначен као саставни део описа светиљке.

4. Отпорност на удар лоптом је тражена адекватно ситуацији на терену.

5. Светиљке изнад трибина и терена имају исту вредност температурне отпорности. Светиљке које се налазе у зони за игру стоног тениса имају мању температурну отпорност јер ситуација на терену то дозвољава.

6. Светиљке изнад трибина и терена имају исти степен механичке заштите. Светиљке које се налазе у зони за игру стоног тениса имају мањи степен механичке заштите јер ситуација на терену то дозвољава.

7. У техничкој спецификацији и Моделу уговора Наручилац је навео минимални гарантни рок за светиљке који понуђач мора да обезбеди.

8. У одговорима на сва претходна питања Наручилац је одговорио на наведене захтеве и дао тражена појашњења конкурсне документације.

9. Наручилац је јасно и детаљно одговорио на сва питања заинтересованог привредног субјекта и сматра да нема разлога за измену конкурсне документације.

10. Радови који су предмет јавне набавке тичу се замене осветљења у хали спортова. Спортски објекти

Питање 3.2: Захтевамо од Наручиоца да захтев за светлосну ефикасност дефинише као минимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 3.3: Захтевамо од Наручиоца да образложи због чега захтева управљачки уређај: ЕЦГ ДАЛИ, са терминалом, 5-полни, мах. 2.5мм², да ли значи да ће се светиљком управљати путем ДАЛИ протокола, ако је тако молимо Наручиоца да прецизно дефинише управљачки систем који ће користити?

Питање 3.4: Захтевамо од Наручиоца да захтев за снагу дефинише као максимално дозвољену вредност а не као фиксну вредност?

Питање 3.5: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега кућиште светиљке мора бити од челичног лима а не може бити од неког другог материјала у захтеваном РАЛ?

Питање 3.6: Због чега светиљка мора бити захтеваних димензија када је предвиђена надградна монтажа и због чега није прихватљива светиљка других димензија уколико испуњава фотометријске захтеве?

Питање 3.7: Захтевамо од Наручиоца да појасни захтев за сертификатом УКЦА пошто се наведени сертификат искључиво користи за тржиште Велике Британије а за тржиште Европе се користи ЦЕ декларација и ЕНЕЦ сертификат за безбедност?

Питање 3.8: Захтевамо од Наручиоца да појасни захтев да светиљка испуњава посебне захтеве за сигурносно осветљење према стандарду ЕН 60598-2-22, када није навео да захтева такав тип светиљке?

Питање 4: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега није захтевао отпорност на ударце лоптом за оба типа светиљке и да тај захтев примени неселективно?

Питање 5: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега за светиљке које се монтирају у истом температурном амбијенту изнад терена и изнад трибина захтева различиту температурну отпорност?

Питање 6: Захтевамо од Наручиоца појашњење због чега за светиљке које се монтирају у истом

имају својих специфичности у односу на друге објекте (на пример, паркет, за разлику од индустријских објеката који могу имати различите подлоге погодне за различите врсте механизације). Напред наведено је разлог зашто је Наручилац овај критеријум за избор привредног субјекта који се односи на списак изведених радова дефинисао како стоји у конкурсној документацији.

затвореном простору изнад терена и изнад трибина захтева различит степен механичке заштите (ИП)?

Питање 7: Наручилац је у Моделу уговора навео:“
Гарантни рок за квалитет изведених радова износи _____ године и рачуна се од датума записнички извршене примопредаје радова. Гарантни рок за уграђене светиљке је најмање 10 (десет) година.“

Питање: Захтевамо од Наручиоца да у Моделу уговора за гарантни рок за понуђене светиљке остави простор за уписивање понуђеног гарантног рока уз напомену да исти не може бити краћи од 10 (десет) година?

Питање 8: Захтевамо од Наручиоца да комплетно измени и допуни конкурсну документацију уз поштовање свих законских одредби које се односе на захтеве за расвету по питању безбедности у оваквим објектима, додатних правилника који дефинишу захтевани ниво осветљаја за спортске и остале догађаје који се одржавају у предметном објекту, и да дефинише захтеване карактеристике светиљки у складу са Законом о јавним набавкама уз омогућавање конкурентности и без навођење беспотребних ограничавајућих захтева, а све то према следећем: 1. Да дефинише захтевани ниво осветљаја у складу са постојећим правилницима и у тендерској документацији објави све неопходне параметре неопходне за израду фотометријских прорачуна, 2. Да поред фотометријских прорачуна захтева доставу извештаја о мерењу фотометријских карактеристика светиљки коришћеним у фотометријским прорачунима а која су извршена од стране лабораторије акредитоване за таква мерења чиме ће бити сигуран да су подаци о светиљкама у фотометријским прорачунима тачни, 3. Да прецизно и јасно дефинише начине монтаже и врсту подлоге на коју се монтирају захтеване светиљке, 4. Да дефинише максималне снаге у складу са могућношћу постојеће електро инсталације и жељеним уштедама, 5. Да избаци захтеве за светлосним током и ефикасношћу светиљке, пошто је једино релевантно да потенцијални понуђачи докажу фотометријским прорачуном да остварују захтевани ниво осветљаја и максимално дозвољену снагу уз нуђење захтеване количине светиљки, 6. Да дефинише у складу са

важећим правилницима ниво захтеваног осветљаја за сигурносну расвету на спортском терену и на трибинама, уколико у хали постоји напајање за сигурносну расвету, 7. Да уколико у хали не постоји напајање за сигурносну расвету дефинише колика је захтевана аутономија светиљки са уграђеним паник модулом, 8. Да избаци из захтеваних карактеристика светиљке захтеве за димензијама јер осим дискриминисања потенцијалних понуђача немају никакво оправдање, 9. Да за све светиљке униформно дефинише захтеве за ИП, ИК, радну температуру и захтева отпорност на ударце лоптом потврђено одговарајућим тестом или сертификатом, 10. Да за све светиљке дефинише да ли се повезују на неки систем за управљање или не и да на основу тога поставља захтеве за протоколима за управљање (ДАЛИ или слично) или да избаци исте, 11. Да због дугог захтеваног гарантног рока захтева доказ о проценту опадању светлосног тока извора светлости понуђених светиљки како би био сигуран да је набавио светиљке са квалитетним светлосним извором, 12. Да из захтева избаци захтеве за сертификатима који су специфични само за одређена специфична тржишта (Велика Британија, Аустралија, Америка и сл.)?

Питање 9: Захтевамо од Наручиоца да измени конкурсну документацију у складу са претходно наведеним, да омогући заинтересованим понуђачима обилазак локације и увид у пројектну документацију и да продужи рок за подношење понуда на начин да сви заинтересовани понуђачи могу припремити понуде у складу са измењеном документацијом?

Питање 10.

Поштовани,

У смислу неограничавања конкуренције молимо да признате и референцу изградње осветљења на индустријској хали (поред спортског објекта које сте навели у захтеву).

Ради се у конструктивном смислу и по типу градње потпуно истим објектима, само је намена крајњег коришћења различита и том смислу би представљало непотребно ограничење конкуренције

захтевајући да објекат за који се тражи референца има искључиво спортску намену.	
--	--