

Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
Општина Ковин  
**ОПШТИНСКА УПРАВА КОВИН**  
**-КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**  
Број: 404-6/2020-IV  
Дана: 12.02.2020. године  
26220 К о в и н , ул. ЈНА бр.5  
Тел. 013/742-104; 742-268  
Факс: 013/742-322  
ВМ

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015)  
објављујемо

**ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ОШ „БОРА  
РАДИЋ“ У БАВАНИШТУ**  
**Број ЈН: 404-6/2020-IV**

**\* ЗБОГ ТЕХНИЧКЕ ГРЕШКЕ ПОСТОЈЕЋИ ОПИС ПОЗИЦИЈЕ У ОБРАСЦУ XIII У СЛЕДЕЋОЈ ТАБЕЛИ:**

Објекат 1 6.01, 6.03 Објекат 2 5.01, 5.03	Израда и постављање застакљених ПВЦ отвора - фасадних портала, датих димензија. Израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а, са вишекоморним системом профила, по шеми столарије и детаљима. ПВЦ профили су високе површинске глаткоће профила (високовредна, глатка, затворена површина, лака за	Минималне карактеристике које мора да буду испуњене: <b>Профили:</b> Прозори морају бити израђени од 5-коморних профила (шток, крило и Т-пречка), минималне уградне дубине 70 мм, беле боје РАЛ 9016. Дихтунзи
--	--	---

<p>одржавање која не привлачи прашину), системске дубине 70мм (5 комора), у белој боји. Дихтовање се обезбеђује преко 2 системска високоеластична дихтунга екструдована у ПВЦ профил. Уградити челична ојачања унутар ПВЦ профила. Обезбедити принцип водоотпорности у целом профилу. Уградњу извршити тако да се са доње стране прозора угради солбанк профила висине 30 мм, на који ће се са спољасње стране поставити ал-окапница одговарајуће ширине. Са бочне стране прозора уградити проширење штока 60мм, исте уградне дубине као и шток (70мм). Застакљавање радити: стаклом 4+16+4 пуњено аргоном.</p> <p>Нетранспарентни део извести од сендвич панела са ПУ испуном.Ценом обухваћена скела.</p> <p>Укупан коефицијент за цео отвор мора бити <math>U_w = 1,3 W/m^2K</math> - и обавезно атестом потврдити захтевани еквивалентни коефицијент пролаза топлоте за цео отвор. Класа противпровалне заштите - СТАНДАРД. Класа звучне заштите -СТАНДАРД. Оков у боји ПВЦ профила. Квака-ручка за отварање- стандардна ПВЦ квака. За отварање крила надсветла уградити гуртну - потезни канап. Детаљ уградње, оков, боја ПВЦ профила, квалитет, карактеристике и сл. по шеми столарије. Пре достављања понуде, извођач је у обавези да обиђе локацију и упозна се са комплетном пројектотехничком документацијом. Код пуних делова врата – парапети, испена крила је од сендвич двостраног ПВЦ панела д=24 мм пуњеног пур - пен масом. Врата снадбети цилиндар бравом. Урађена</p>	<p>морају бити фабрички увучени, боја дихтунга сребрносива RAL 7001.</p> <p>Профили могу бити направљени од новог или рециклираног материјала (гранулата). Уколико је у питању рециклирани материјал, услов је да се код уграденог прозора не види материјал друге боје, осим беле RAL 9016, како у затвореном, тако и у отвореном стању прозора.</p> <p>-Примењени профили морају имати 10-годишњу гаранцију на постојаност квалитета, димензије и отпорност на временске утицаје, издату од стране производјача профила.</p> <p>-Примењени профили морају бити сагласни условима квалитета које прописује RAL - GZ 716, те морају поседовати одговарајући документ о додели ознаке квалитета RAL – GZ 716.</p> <p>-Коефицијент топлотне проводљивости пакета профила (шток и крило заједно са челичним ојачањима) не сме бити већи од <math>U_f = 1,3 W/m^2K</math>, а према EN 12412-2.</p> <p>-Ударна жилавост према Charpy-ju: аритметичка средња вредност мин. 40 kJ/m<sup>2</sup> и ниједна појединачна вредност не сме бити испод 20 kJ/m<sup>2</sup>.</p> <p>-Топлотна стабилност профила према EN 53381-1, испитивање Б (проводљивост): време стабилности <math>T_{st} = 40</math> мин.</p> <p>-Тачка омекшавања профила, према Вицату: 84° C</p> <p>-Запаљивост профила, према EN ISO 13501-1: профили морају спадати у класу E</p> <p>-Испитивање одступања у боји, према ISO 7724-3: <math>\Delta E^*</math> не веће од 1,0</p>
---	--

	<p>по опису и скици из шема столарије. Обрачун по ком. Напомена: Саставни део предмера и предрачуна су шеме фасадне и унутрашње браварије и столарије.</p>	<p>-Профили не смеју у себи садржати олово ни кадмијум. Доказује се писаном изјавом производјача профила.</p> <p>Као доказ о задовољењу наведених критеријума прихватају се искључиво атести овлашћених институција за испитивање. Уколико се ради о документима иностраних институција, морају бити достављени преводи оверени од стране судског преводиоца.</p> <p><b>Стакло:</b> Примењено стакло мора бити са коефицијентом проводљивости <math>U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, и то 4флот – 1баргон – 4lowE.</p> <p><b>Оков:</b> Примењени окови морају бити атестирани на минимум 10.000 отварања.</p> <p><b>Прозори морају задовољавати следеће критеријуме:</b></p> <p>Отпорност на ударе ветра: норма- EN 12210; остварена класа- C5 / B5  Отпорност на ударе кише: EN 12208; остварена класа- E 900  Пропуштање ваздуха : EN 12207;  остварена класа- 4  Сила руковања: EN 13115;  остварена класа- 1  Као доказ о задовољењу наведених критеријума прихватају се искључиво атести овлашћених</p>
--	--	---

		<p>институција за испитивање. Уколико се ради о документима иностраних институција, морају бити достављени преводи оверени од стране судског преводиоца.</p> <p>За све атесте које добија од добављача, понуђач мора имати писмено овлашћење за њихово коришћење, оверено од стране производјача профила, стакла и окова.</p> <p><b>Механизам за микровентилацију</b>  Прозори морају бити опремљени механизмима за микровентилацију, који се активирају постављањем прозорске ручице у положај 45° у односу на положај за киповање. У положају за микровентилацију, горњи део крила је одвојен од штока за око 3 мм. Такође, ручице морају имати јасно фиксиран положај под тим углом.</p> <p>-Као доказ усаглашености са захтеваним карактеристикама доставити:  -технички лист производа ( у технички листовима назначити тражене карактеристике )</p>
--	--	---

**\* ЗАМЕЊУЈЕ СЕ НОВИМ ОПИСОМ ПОЗИЦИЈЕ У ОБРАСЦУ XIII И ГЛАСИ ОВАКО:**

<p>Објекат 1 6.01, 6.03 Објекат 2 5.01, 5.03</p>	<p>Израда и постављање застакљених ПВЦ отвора - фасадних портала, датих димензија. Израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а, са вишекоморним системом профила, по шеми столарије и детаљима. ПВЦ профили су високе површинске глаткоће профила (високовредна, глатка, затворена површина, лака за одржавање која не привлачи прашину), системске дубине 70мм (5 комора), у белој боји. Дихтовање се обезбеђује преко 2 системска високоеластична дихтунга екструдована у ПВЦ профил. Уградити челична ојачања унутар ПВЦ профила. Обезбедити принцип водоотпорности у целом профилу. Уградњу извршити тако да се са доње стране прозора угради солбанк профила висине 30 мм, на који ће се са спољасње стране поставити ал-окапница одговарајуће ширине. Са бочне стране прозора уградити проширење штока 60мм, исте уградне дубине као и шток (70мм). Застакљавање радити: стаклом 4+16+4 пуњено аргоном. Нетранспарентни део извести од сендвич панела са ПУ испуном.Ценом обухваћена скела. Укупан коефицијент за цео отвор мора бити <math>U_w = 1,3W/m^2K</math> - и обавезно атестом потврдити захтевани еквивалентни коефицијент пролаза топлоте за цео отвор. Класа противпровалне заштите - СТАНДАРД. Класа звучне заштите -СТАНДАРД. Оков у боји ПВЦ профила. Квака-ручка за отварање-стандардна ПВЦ квака. За отварање крила надсветла уградити гуртну - потезни канап. Детаљ уградње, оков, боја ПВЦ</p>	<p><b>Минималне карактеристике које мора да буду испуњене:</b> <b>Профили:</b> - од 5-коморних профила (шток, крило и Т-пречка), -минималне уградне дубине 70 мм, -беле боје РАЛ 9016, -дихтунзи морају бити фабрички увучени, боја дихтунга сребрносива РАЛ 7001. -видне површине уграђених прозора, како у затвореном, тако и у отвореном стању, морају бити беле боје РАЛ 9016 -примењени профили морају имати 10-годишњу гаранцију на постојаност квалитета, димензије и отпорност на временске утицаје, издату од стране произвођача профила -примењени профили морају бити сагласни условима квалитета које прописује RAL - GZ 716, те морају поседовати одговарајући документ о додели ознаке квалитета RAL – GZ 716. -коефицијент топлотне проводљивости пакета профила (шток и крило заједно са челичним ојачањима) не сме бити већи од <math>U_f=1,3 W/m^2K</math>, а према EN ISO 10077-2. -ударна жилавост према Charpy-ју: аритметичка средња вредност мин. 40 kJ/m<sup>2</sup> и ниједна појединачна вредност не сме бити испод 20 kJ/m<sup>2</sup>. -топлотна стабилност профила према EN 53381-1, испитивање Б (проводљивост): време стабилности <math>T_{st} = 40</math> мин.</p>
--	---	--

	<p>профила, квалитет, карактеристике и сл. по шеми столарије. Пре достављања понуде, извођач је у обавези да обиђе локацију и упозна се са комплетном пројектнотехничком документацијом.</p> <p>Код пуних делова врата – парапети, испена крила је од сендвич двостраног ПВЦ панела д=24 мм пуњеног пур - пен масом. Врата снадбети цилиндар бравом. Урађена по опису и скици из шема столарије. Обрачун по ком.</p> <p>Напомена: Саставни део предмера и предрачуна су шеме фасадне и унутрашње браварије и столарије.</p>	<p>-тачка омекшавања профила, према Вицату: 84° С</p> <p>-запаљивост профила, према EN ISO 13501-1: профили морају спадати у класу Е</p> <p>-испитивање одступања у боји, према ISO 7724-3: ΔЕ* не веће од 1,0</p> <p>-профили не смеју у себи садржати олово ни кадмијум. (доказује се писаном изјавом производјача профила)</p> <p>-произвођач профила мора имати важеће сертификате ISO 9001 , ISO 14001 и ISO 50001.</p> <p><b>Стакло:</b></p> <p>-примењено стакло мора бити са коефицијентом проводљивости <math>U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, и то 4флот – 1баргон – 4lowE.</p> <p><b>Оков:</b></p> <p>-примењени оклови морају бити атестирани на минимум 10.000 отварања.</p> <p><b>Прозори морају задовољавати следеће критеријуме:</b></p> <p>-отпорност на ударе ветра: норма- EN 12210; остварена класа- C5 / B5</p> <p>-отпорност на ударе кише: EN 12208; остварена класа- E 900</p> <p>-пропуштање ваздуха : EN 12207; остварена класа- 4</p> <p>-сила руковања: EN 13115; остварена класа- 1</p> <p>Као доказ о задовољењу наведених критеријума прихватају се искључиво атести овлашћених</p>
--	---	---

		<p>институција за испитивање. Уколико се ради о документима иностраних институција, морају бити достављени преводи оверени од стране судског преводиоца.</p> <p><b>Механизам за микровентилацију</b>  Прозори морају бити опремљени механизмима за микровентилацију, који се активирају постављањем прозорске ручице у положај 45° у односу на положај за киповање. У положају за микровентилацију, горњи део крила је одвојен од штока за око 3 мм. Такође, ручице морају имати јасно фиксиран положај под тим углом.</p> <p><b>-Као доказ усаглашености са захтеваним карактеристикама доставити:</b>  <b>-технички лист производа ( у технички листовима назначити тражене карактеристике )</b></p>
--	--	--