

## Последњи одговори на захтеве за појашњењима или додатним информацијама

Предмет набавке: **Набавка радова на реализацији пројекта набавке, замене, реконструкције и санације котларница за грејање у ОШ**

Референтни број: **404-7-1/2023-ВИИ-01**

Текст захтева	Одговор - појашњење
<p>У предмеру радова је специфицирана гасна котларница која се састоји од 3 гасна котла и осталом пратећом опремом и аутоматиком. У делу</p> <p><b>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.</b></p> <p>трази се</p> <p>Атестно техничку документацију која се обезбеђује пре примопредаје радова – атестна документација за уграђени материјал и изведене радове за грађевинске, машинске и електро радове појединачно, упутства за монтажну опрему, упутства за руковање и одржавање елемената постројења, <b>изјаве о усаглашености, нострификована техничка документација и прорачуни котлова страних произвођача, сертификат квалитета и извршених радова на инсталацији, извештаји о тестирању, грађевинске дневнике.</b> Атестно-техничка документација, упутство за рад и одржавање се доставља у оригиналу и у 2 (два) штампана примерка на српском језику (за стручни надзор и школу).</p> <p>Преглед и испитивање елемената и компоненти:</p> <p>Извођач је дужан да за котлове достави сертификат од лабораторије која врши њихово испитивање, као и</p>	<p>Поштовани,</p> <p>- наручилац је својом конкурсном документацијом предвидео, да трошкове испитивања врше овлашћене институције и да их исте ангажује понуђач о свом трошку;</p> <p>- што се тиче питања: "Мозели се понудити гасни контејнер који задовољава тразене параметре карактеристика истих или бољих у цију јединицу цену улазе и панели, и преструјне ресетке и аутоматика, имају потребне атесте", одговор наручиоца је да потенцијални понуђачи могу понудити гасни контејнер у чију цену улазе и панели, преструјне решетке и аутоматика и имају потребне атесте, под условом, да понуђени гасни контејнер испуњава тражене техничке захтеве, предвиђене конкурсном документацијом.</p>

<p>сертификат о усаглашености производа произвођача опреме. Испитивање се мора спровести као:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- испитивање сваког појединачног елемента постројења,</li> <li>- испитивање склопова</li> <li>- испитивање котларнице</li> </ul> <p>насе питање гласи: Коко да понудјац обезбеди испитивање склопова и испитивање котларнице, то раде специјализоване установа и то наравно коста.</p> <p>Мозели се понудити гасни контејнер који задовољава тразене параметре карактеристика истих или бољих у цију јединицну цену улазе и панели, и преструјне ресетке и аутоматика, имају потребне атесте.</p>	
--	--

**Пречишћени текст свих одговора на захтеве за појашњењима или додатним информацијама**

Текст захтева	Одговор - појашњење
<p>Поштовани,</p> <p>У обрасцу структуре цена за позицију гасног котла сте навели : "Котао се састоји од робустног измењивача топлоте израђеног од Ал-Си легуре, материјала изузетног квалитета отпорног на корозију" наше питање гласи да ли дозвољавате да измењивач буде израђен од ИНОХ-а који је у свему бољи материјал од захтеваног?</p>	<p>Поштовани,</p> <p>наручилац је предвидео да је измењивач топлоте израђен од Ал-Си легуре, материјала изузетног квалитета отпорног на корозију, наручилац дозвољава да измењивач буде израђен од ИНОХ-а</p>
<p>Поштовани</p> <p>Из обрасца структуре понуђене цене закључујемо да је у питању набавка гасног генератора који се састоји из три котла смештених у контејнер као гасну</p>	<p>Поштовани,</p> <p>потенцијални понуђачи, могу понудити гасни генератор истих или бољих карактеристика, а</p>

<p>котларницу. Обзиром да постоје произвођачи који у свом производном програму имају гасни генератор као готов производ питање је да ли је могуће понудити гасни генератор истих или бољих карактеристика? Исто питање се односи и на материјал и изолациони материјал од ког је направљен контејнер.</p>	<p>изолација у контејнеру мора бити од негоривог материјала.</p>
<p>У предмеру радова у поз. 1.10</p> <p><b>Набавка радова на реализацији пројекта набавке, замене, реконструкције и санације котларнице за грејање у ОШ "Бранко Крсмановић" у Доњој Мутници</b></p> <p>1. КГБ – КОНТЕЈНЕРСКИ ГАСНИ БЛОК И ЕЛЕМЕНТИ АУТОМАТИКЕ</p> <p>1.10 Испорука и монтажа електро грејних каблова, са термостатом и спољним сензором, ЕХ изведба, око инсталације за одвод кондензата у контејнеру, како би се спречило замрзавање; каблови се постављају пре постављања изолације Комплет 1</p> <p><b>Молим Вас за одговор, да ли је потребно да грејни кабл и опрема буду у ЕХ изведби?</b></p> <p><b>Које су потребне дужине и снага грејног кабла?</b></p> <p>у предмеру радова поз. 1.16Израда ограде око МРС-а и термоизолираног контејнера гасне котларнице, <b>према цртежу из графичке документације пројекта</b>, од челичних профила антикорозионо заштићених и завршно офарбаних жутом бојом у два премаза, са улазним вратима са бравом и кључем; у цену урачунати и бетонирање стубова ограде са анкер плочама Кг 350</p> <p>Молимо Вас да цртез ограде поставите на портал.</p>	<p>Поштовани,</p> <p>на питање да ли је потребно да грејни кабл и опрема буду у ЕХ изведби, наручилац сматра да мора да буду изведени у складу са ПП прописима. Што се тиче питања о дужини и снази грејног кабла, пројектом је предвиђена снага и дужина од 20м, као и цртеж из графичке документације пројекта, а наручилац је објавио линк (за пројекат набавке, замене, реконструкције и санације котларнице за грејање у ОШ "Б.Крсмановић" у Д.Мутници) и налази се у конкурсној документацији у делу "Техничка документација и планови", објављеној на Порталу јавних набавки и на сајту наручиоца.</p>

<p>Поштовани, у обрасцу структуре цене наведено је да уређаји морају да имају степен искоришћења 110%, али није наведен температурни режим.</p> <p>Ради потпуне транспарентности, молимо наручиоца да наведе степене искоришћења за два уобичајена температурна режима 80/60°C и 50/30°C који се користе приликом испитивања гасних уређаја како би услов био потпуно јасан и упоредив за све учеснике у набавци.</p>	<p>Као основа за пројектовање предвиђени су котлови производ "Босцх" Цонденс 5000W, ЗБР 100-3 "или одговарајуће", са одговарајућом опремом, чије карактеристике су наведене у техничкој документацији (номинални степен корисности, крива грејања 40/30 С 109,5%). Треба понудити опрему одговарајућег или вишег квалитета.</p>
<p>У предмеру радова за ОС Стеван Јаковљевић у Главици у делу 3 Мерно регулациона станица дате су</p> <p>поз. 3,1 Набавка, транспорт и монтажа мерно-регулационе станице (МРС) за испоруку 6 м<sup>3</sup>/х гаса и са улазом ДН25, пул=4бар и излазом из регулатора ДН25 пизл=25 мбар: а према условима дистрибутера гаса и комплет сличан као ТИПЕХ д.о.о., „или одговарајуће“ са атестима за све делове мерно-регулационе станице и извештајем о испитивању МРС: Напомена!!!! У цену урачунати испитивање на чврстоћу и непропусност, ренгенска контрола заваара 100%, антикорозивна заштита са по два слоја основне боје и завршно фарбање жутом бојом у два премаза. МРС мора да задовољава све интерне стандарде дистрибутера природног гаса "Србија-гас"-</p> <p>а. Ком 13,1,1 Фини филтер за гас, Р3/4", Тип:ФП320, "С.З.Р. ФИТИНГ" „или одговарајуће“ Ком 13,1,2 Излазни манометар гаса 0-160 мбар Р1/2", "Маномер" „или одговарајуће“ Ком 13,1,3 Растеретни вентил Р1/2", Тип:16, "ЦОПРИМ" „или одговарајуће“ Ком 13,1,4 Кугла славина навојна 3/4" ПН16, Р850 Гиацомини „или одговарајуће“ Ком 13,1,5 Мерач са мехом ДН50, Тип:Г10, ГВИ „или одговарајуће“ Ком 23,1,6 Регулатор притиска гаса ДН20, ФЕ25 П.Фиорентини „или одговарајуће“ Ком 13,1,7 Метални ормарић 500х500х250 заштићен антикорозионо и офарбан у</p>	<p>Поштовани,</p> <p>одговор на постављено питање, наручилац је објавио као фотографије на следећем линку, <a href="http://www.parcin.rs/FilcsNovi/kmrc.zip">хттпс://www.parcin.rs/FilcsNovi/kmrc.zip</a></p> <p>а ради се о комплету КМРС, а одговорни пројектант је написао да су неопходна два мерача са мехом ДН50, тип:Г10, ГВИ</p>

<p>прописан РАЛ са отворима за вентилацију и сетом за монтажу на зид за ПП вентилеКом 1</p> <p>Посто је позиција 3,1 расцлањена на позиције 3,1,1 до 3,1,7 које су саставни део МРС. засто се не уписује као комплет јер тако се и КМРС испоруцује.</p> <p>у позицији се трази под 3,1,5 Мерач са мехом ДН50, Тип:Г10, ГВИ „или одговарајуће“ Ком 2 ( а специфицирана је КМРС Г-4 ) да ли је ово греска.</p> <p>Исто је дато и у пројекту, као једна позиција</p> <p>Молимо Вас одговорите на питање у прилогу.</p>	
<p>Поштовани, молимо вас да на порталу Јн објавите одговоре на следећа питања:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- позиција 1.10 ОШ у Доњој Мутници. Која је дужина електро грејних каблова са спољним сензором и термостатом у ЕХ изведби?</li> <li>- позицији 1.12. ОШ у Доњој Мутници. Која је димензија решетке за уградњу у врата контејнера?</li> <li>-</li> </ul>	<p>Поштовани, одговор на постављена питања су следећа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- позиција 1.10 ОШ у Доњој Мутници. Која је дужина електро грејних каблова са спољним сензором и термостатом у ЕХ изведби? Неопходна дужина је 20м</li> <li>- позицији 1.12. ОШ у Доњој Мутници. Која је димензија решетке за уградњу у врата контејнера? Димензије решетке су: 600х400мм</li> </ul>
<p>У предмеру радова је специфицирана гасна котларница која се састоји од 3 гасна котла и осталом пратећом опремом и аутоматиком. У делу</p> <p><b>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.</b></p>	<p>Поштовани,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наручилац је својом конкурсном документацијом предвидео, да трошкове испитивања врше овлашћење институције и да их исте ангажује понуђач о свом трошку;</li> <li>- што се тиче питања: "Мозели се понудити гасни контејнер који задовољава тразене параметре карактеристика истих или бољих у цију јединичну цену улазе и панели, и преструјне ресетке и аутоматика, имају потребне атесте", одговор</li> </ul>

трази се

Атестно техничку документацију која се обезбеђује пре примопредаје радова – атестна документација за грађевинске, машинске и електро радове појединачно, упутства за монтажну опрему, упутства за руковање и одржавање елемената постројења, **изјаве о усаглашености, нострификована техничка документација и прорачуни котлова страних произвођача, сертификат квалитета и извршених радова на инсталацији, извештаји о тестирању,** грађевинске дневнике. Атестно-техничка документација, упутство за рад и одржавање се доставља у оригиналу и у 2 (два) штампана примерка на српском језику (за стручни надзор и школу).

Преглед и испитивање елемената и компоненти:

Извођач је дужан да за котлове достави сертификат од лабораторије која врши њихово испитивање, као и сертификат о усаглашености производа произвођача опреме. Испитивање се мора спровести као:

- испитивање сваког појединачног елемента постројења,
- испитивање склопова
- испитивање котларнице

насе питање гласи: Коко да понудјац обезбеди испитивање склопова и испитивање котларнице, то раде специјализоване установа и то наравно коста.

Мозели се понудити гасни контејнер који задовољава тразене параметре карактеристика истих или бољих у цију јединицну цену улазе и панели, и преструјне ресетке и аутоматика, имају потребне атесте.

наручиоца је да потенцијални понуђачи могу понудити гасни контејнер у чију цену улазе и панели, преструјне решетке и аутоматика и имају потребне атесте, под условом, да понуђени гасни контејнер испуњава тражене техничке захтеве, предвиђене конкурсном документацијом.