

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈН МВ 01 /2013

**Јавна набавка мале вредности
„Набавка и инсталација громобрана“**

март 2013. год.

ПОЗИВ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДЕ

Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“ у Сомбору (у даљем тексту: Наручилац), адреса Подгоричка 9, Сомбор, на основу чл. 26. Закона о јавним набавкама ("Сл.гласник РС", бр. 116/08) и чл. 15. Правилника о поступку јавне набавке мале вредности („Сл.гласник РС“ број 50/09) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности дел број: 06-611/314 од дана 14.03.2013. године, ЈНМВ 01/2013, позива понуђаче да поднесу своју писану понуду за набавку добара "**Набавка и инсталација громобрана**" за потребе Средње медицинске школе „Др Ружица Рип“ у Сомбору, у поступку јавне набавке мале вредности.

Зграда коју користи Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“ у Сомбору је старије израде, израђена од тврдог и зиданог материјала (опека), габаритних димензија 30m x 15m x 20m висине од врха до крова, кровна конструкција је од дрвене резане грађе а кровни покривач је цреп, постављен „на две воде“.

1. Право на учешће у поступку: Право учешћа у поступку имају понуђачи који испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 44. Закона о јавним набавкама и који доставе доказе о испуњености услова из наведеног члана, у складу са чл. 45. Закона.

2. Предмет јавне набавке: Предмет јавне набавке је набавка добара "Набавка и инсталација громобрана" за потребе Средње медицинске школе „Др Ружица Рип“ у Сомбору.

3. Преузимање конкурсне документације:

Конкурсна документација се може преузети непосредно, по исказивању заинтересованости за учешће у јавној набавци, закључно са 25.03.2013. године до 13.00 часова.

У истом периоду може се извршити и непосредан увид у конкурсну документацију сваког радног дана од 10:00 до 13:00 часова у просторијама Наручиоца, закључно са даном 25.03.2013. године до 13.00 часова.

4. Подношење понуде:

Понуђач подноси понуду лично или путем поште, уз обавезу да иста буде оверена печатом понуђача, а наручилац је дужан да по пријему понуде назначи датум и сат њеног пријема. Понуђач треба да достави понуду у писаном облику на адресу: **Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“, Подгоричка 9, 25000 Сомбор.** Уколико понуђач поднесе понуду путем поште, мора да обезбеди да иста стигне наручиоцу последњег дана и сата наведеног рока. Рок за достављање понуде је **10.04.2013. године до 12.00 часова**, без обзира на начин како је послата.

- **Благовременом** понудом сматра се понуда, која је примљена и оверена печатом пријема у секретаријату школе, а која стигне наручиоцу у року одређеном за подношење понуда (најкасније до **10.04.2013. године до 12.00 часова**).
- **Неблаговременом понудом** сматра се понуда која је примљена по истеку рока и сата одређених у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима са знаком да су поднете неблаговремено.
- **Исправном понудом** сматра се понуда која је благовремена, за коју је после отварања понуда, а на основу прегледа, утврђено да испуњава све услове из Закона о јавним набавкама и конкурсне документације.
- **Одговарајућом понудом** сматра се понуда која је благовремена, исправна и за коју је утврђено да испуњава све техничке спецификације.
- Понуда и остала документација која се односи на понуду подносе се на српском језику.
- Понуда са варијантама није дозвољена
- Вредности у понуди морају бити исказане у динарима.
- Неблаговремене, неисправне и неодговарајуће понуде неће бити разматране.
- Наручилац задржава право да одустане од избора ако установи да ниједна приспела понуда не одговара захтевима из конкурсне документације.

Понуда се доставља на обрасцима конкурсне документације, са свим неопходним доказима предвиђеним у конкурсној документацији.

Коверат са понудом мора бити затворен, **оверен печатом понуђача на месту затварања коверта**. Уколико понуду подноси група понуђача коверат мора да се овери печатом једног од понуђача. Коверат са понудом мора имати ознаку „ПОНУДА - НЕ ОТВАРАТИ“. На коверти се мора назначити **предмет и број јавне набавке**, као и **деловодни број понуде заведене код понуђача**. На полеђини треба означити **назив понуђача и адресу**. Незапечаћена понуда неће бити разматрана.

Понуђач може да поднесе само једну понуду. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

Јавно отварање понуда ће се обавити **одмах након истека рока за достављање понуда** тј. дана **10.04.2013. године у 12,30 часова** у просторијама Средње медицинске школе „Др Ружица Рип“ у Сомбору, Подгоричка 9, Сомбор. Отварању понуда може присуствовати овлашћени представник понуђача који је дужан да пре почетка отварања понуда комисији за спровођење ЈН поднесе заведено, датирано и оверено овлашћење за учешће у поступку отварања понуда.

5. Критеријум за избор најповољније понуде: најнижа понуђена цена.

6. Одлука о избору најповољније понуде:

Одлука о избору најповољније понуде биће донета у оквирном року од 3 дана од дана отварања понуда. Рок за закључење уговора је 8 дана по истеку рока за подношење захтева за заштиту права понуђача.

7. Напомена: Комплетне инсталације треба израдити у складу са важећим и за те области припадајућим техничким прописима и стандардима, а по завршетку радова треба извршити контролу, испитивање и верификацију громобранске инсталације, односно неопходна одговарајућа мерења и испитивања инсталација, те прибавити одговарајући атест, односно извештај о техничкој исоравности исте, и то све сходно поступку и начину контролисања, испитивања и верификације својстава, карактеристика и квалитета електричних инсталација, а према «Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона» («Сл. Лист СФРЈ бр. 53/88» и «Сл. Лист СРЈ бр.28/95») и према «Правилнику о техничким нормативима за заштиту од атмосферских пражњења» («Сл. Лист СРЈ бр. 11/96»)

Додатне информације у вези са предметном набавком могу се добити преко телефона 025/430-540 и 025/22-394 особа за контакт: секретар школе у времену од 09,00 до 12,00 сваког радног дана.

Председник комисије

Јован Бељански, дипл. физичар

3. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ и СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА-ОПРЕМЕ

ДЕТАЉАН ОПИС ДОБАРА - СПЕЦИФИКАЦИЈА Дел. Број 06-611/315 од 14.03.2013.г.	ЈЕДИН. МЕРЕ И КОЛИЧ.	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а (динара)	УКУПНА ЦЕНА ПОЗИЦИЈЕ без ПДВ-а (динара)
1. ШТАПНА ХВАТАЉКА И ПРИПАДАЈУЋИ МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА			
1.1. Испорука и монтажа громобранске штапне хватаљке са раним стартовањем 30 mikros. или сл. (не скромнијих и слабијих техничких карактеристика и својстава) + натписна плочица са ознаком „ВИСОКИ НАПОН“, са адаптером за монтажу на носећу челичну цев и потребним монтажним материјалом	1 Ком.		
1.2. Испорука и монтажа носеће челичне цеви носач громобранске штапне хватаљке – навојна поцинкована цев- 2“ (cola) дужине I=6m. Комплет са шелнама за учвршћивање цевног носача	1 Ком.		
1.3. Испорука и уградња траке FeZn 20x3 mm по крову објекта као прихватних и спусних водова	60 м		
1.4. Испорука и уградња потпора за причвршћивање траке FeZn 20x3 mm по косом крову покривеним црепом SRPS N.B4.922	24 Ком.		
1.5. Испорука и уградња укрсних комада 60x60 mm за спајање трака на потребним местима SRPS N.B4.936	6 Ком.		
1.6. Испорука и уградња на потребним местима стезаљки за олуке SRPS N.B4.908	2 Ком.		
1.7. Испорука и уградња потпора за причвршћивање траке FeZn 20x3 mm на зид објекта SRPS N.B4.925	24 Ком.		
1.8. Испорука материјала и израда раставног мерног споја на спусном воду	2 Ком.		
1.9. Испорука и уградња гвозденог „L“ профила 40 x40 x1500 mm за механичку заштиту поцинковане траке FeZn 25 x4 mm на зиду објекта SRPS N.B4.913	2 Ком.		
1.10 Ситан електроинсталатерски и неспецифицирани материјали и радови	паушал.		
Укупна цена 1.			
2. УЗЕМЉИВАЧ ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ			
2.1. Испорука и уградња траке FeZn 25x 4 mm	60 m		
2.2. Испорука и уградња укрсних комада за спајање трака на потребним местима SRPS N.B4.936	2 ком.		
2.3. Испорука и уградња вертикалних уземљивача – Ф2“/ L=3 m	6 ком.		
2.4. Испорука и уградња обујмица за спајање вертикалних уземљивача – Fi 50mm L=3 m и FeZn траке	6 ком.		
2.5. Мерење и испитивање громобр.инсталације и издавање стручног налаза	Паушал.		
Укупна цена 2.			
Укупна цена 1+2			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА УКУПНЕ ЦЕНЕ:

УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а:		дин.
ОБРАЧУНАТА ВРЕДНОСТ ПДВ-а		дин.
УКУПНА ВРЕДНОСТ са ПДВ-ом:		дин.
Словима:		

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене.

Напомена: Дата понуда се не може накнадно мењати

Место и датум: _____

М.П.

Потпис одговорног лица

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС

1.1. ОПШТИ ПОДАЦИ

На основу захтева инвеститора – Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“ из Сомбора, датог у Пројектном задатку, урађен је Главни пројекат инсталације громобрана за предметни објекат школе у Сомбору, улица Подгоричка 9.

Пројекат громобранске инсталације обавезно се ради за случај новог или реконструкције громобранске инсталације код постојећег објекта.

Предметни објекат који користи Средња медицинска школа је старије израде, израђен од тврдог и зиданог материјала (опека), габаритних димензија 30 м x 15 м x 20 m висине до врха крова (дато у Графичком прилогу пројекта), кровна конструкција је од дрвене резане грађе, а кровни покривач је цреп, постављен на „две воде“.

На објекту постоји стара класична громобранска инсталација у виду Фарадејевог кавеза, израђена од поцинковане гвоздене траке постављене по крову објекта, а која је у изузетно лошем стању, на појединим деловима чак и недостаје траке, на више места одвојена је трака од кровних и зидних потпора, иста је кородирала у великом постотку, као и сами спојеви траке, само један кородирани спусни вод-гвоздено уже и сл. што све указује на неопходност да се постојећа уклони тј. демонтира са објекта као нефункционална и замени новом громобранском инсталацијом.

Као подлоге за пројектовање инвеститор поседује ситуацију-копију плана објекта, а пројектант је урадио самосталну скицу објекта са тачним мерама узетим на локацији предметног објекта.

1.2. ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА ОБЈЕКТА

Одређивање нивоа заштите громобранске инсталације објекта предвиђено је према стандардима SRPS IEC 1024-1, SRPS N.B4.803 и SRPS N.B4. 810.

Предметни објекат – школа, у односу на последице удара грома који могу бити опасни по објекат, његов садржај или околину, можемо класификовати у тзв. „убичајене“ објекте.

Спољашња громобранска инсталација у овом случају (приказана на посебним цртежима у графичком прилогу пројекта) изведена је путем штапне хваталке са уређајем за рано стартовање, који заједно са спусним водовима и уземљивачем чине комплетан систем заштите од атмосферског пражњења предметног објекта.

Предметну инсталацију громобрана чини:

- штапна хваталка са уређајем за рано стартовање на крову објекта
- спусни одводи по кровном покривачу – црепу објекта, са кровним потпорама
- спусни одводи по зиду објекта са зидним потпорама
- уземљивач типа А – вертикални (штапни – укупно комада 2)
- стандардни спојни прибор и остала припадајућа опрема

Штапна хваталка са уређајем за рано стартовање са временом предњачења $\Delta t = 30$ μ сес или слично, не скромнијих и слабијих техничких карактеристика и својстава, која испуњава све потребне захтеве и прорачуне, са адаптером за монтирање на носећу цев пречника 2“ (цола) и таблицом „ОПАСНО – ВИСОКИ НАПОН“.

Уз модел штапне хваталке, испоручује се потпуна техничка документација у складу са стандардом SRPS.N.B4.810

Штапна хваталка се поставља помоћу адаптера на челични носач пречника 60 мм и укупне дужине од 6 m (5 m изнад највише кровне тачке) који је опет фиксиран на кровну конструкцију предметног објекта.

Радијус штићеног простора приказан је у графичком делу.

Спусни одводи су изведени са топло поцинкованом гвозденом тракаом FeZn 20 x 3 mm, која се спаја са носачем штапне хваталке, поставља се по кровном покривачу (цреп) објекта на одговарајућим кровним потпорама, а затим се полаже са спољне (фасадне) стране објекта, фиксирана помоћу одговарајућих зидних потпора. Мерни спојеви су постављени на висини од 1.7 m од тла (газишта) и изводе се преклопом траке спусног проводника (одвода) и траке земљовода (FeZn 25x4 mm), спојених помоћу стандардног елемента громобранске инсталације – укрсног комада. Механичку заштиту земљоводне траке је потребно извести помоћу гвозденог „L“ профила 40x40x1500mm, који се поставља од мерног споја до тла, без укопавања у земљу.

Громобранско уземљење је изведено као уземљивач типа А (вертикални, штапни) објекта, укупно 2 (два) комада, ког појединачно сачињавају по три гвоздене цеви пречника Ф2“, дужине 3 m, међусобно повезана поцинкованом траком FeZn 25x4 m, и на који се повезују земљоводне траке до мерно-раставног споја. Скица уземљивача дата је у Графичком прилогу пројекта.

Вредност прелазног отпора распрострања уземљивача Ruz, обавезно се проверава мерењем након завршетка извођења радова.

НАПОМЕНА: Комплетне горе описане инсталације треба израдити у складу са важећим и за те области припадајућим техничким прописима и стандардима, а по завршетку радова треба извршити контролу и испитивање громобранске инсталације односно неопходна , одговарајућа мерења те прибавити одговарајући стручни налаз о техничкој исправности исте, и то све сходно поступку и начину контролисања, испитивања и верификације својстава, карактеристика и квалитета електричних инсталација, а према „Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона“ („Сл. лист СФРЈ бр. 53/88 и „Сл.лист СРЈ“ бр. 28/95) као и „Правилнику о техничким нормативима за заштиту од атмосферских пражњења“ („Сл.лист СРЈ“ бр. 11/96).

2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРОМОБРАНА

2.1 ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Ови технички услови су део пројекта и обавезни су за извођача радова и инвеститора. Инсталација се мора извести према приложеном техничком опису, техничким условима, текстуалном и графичком делу пројекта и важећим техничким прописима за извођење овакве врсте електротехничких инсталација.

Инвеститор је дужан да у току целог извођења радова обезбеди стручни надзор над извођењем истих.

Сав материјал који се буде употребио за извођење инсталације мора бити првокласног квалитета, на основу датог техничког описа и мора бити израђен према одредбама одговарајућих SRPS-а.

При извођењу радова извођач је дужан да се детаљно упозна са пројектом, провери пројекат и благовремено да пријави све евентуалне примедбе, потребне измене или допуне Инвеститору односно надзорном орагану, те заједно са њима (по потреби и са пројектантом) постигне споразум о потребним евентуалним изменама појединих техничких решења у

пројекту (могућност избора сличних по перформансама типа опреме, водова, евентуална одступања траса водова од назначених у пројекту и сл).

У току извођења радова, извођач је дужан да води рачуна о већ изведеним радовима у објекту, тј. да се не оштете делови других инсталација и објекта. Извођач радова одговоран је и сноси трошкове, ако при монтажи и полагању електричне опреме услед немарности и нестручности оштети остале радове и инсталације објекта.

Радови се морају извести према овом пројекту. За измене и одступања од пројекта, треба прибавити сагласност овлашћеног надзорног органа, а који ће упознати и пројектанта са предложеним изменама и тражити његову сагласност. Уколико извођач радова самостално врши измене без дозволе и сагласности надзорног органа (и евентуално пројектанта) сноси одговорност за евентуално неправилно функционисање инсталације и опреме као и могуће кварове и штете који би из наведеног поступка произашли.

У току извођења радова, извођач је дужан да сва настала одступања трасе од оних која су дата пројектом, унесе у пројекат и графички прикаже, да би по окончању извођења радова, поднео Инвеститору пројекат изведеног стања.

Изабрани понуђач даје гаранцију за исправност изведених радова у року који се одређује Уговором.

При извођењу радова морају бити примењене мере безбедности и здравља на раду (заштита на раду) за све раднике, што је обрађено у посебном делу овог пројекта.

2.2 ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРОМОБРАНА

Ови технички услови су саставни део пројекта за постављање и монтажу комплетне инсталације громобрана и представљају основне захтеве и смернице за рад извођача и као такви обавезни су за извођача.

Целокупна инсталација и опрема громобрана мора одговарати прописима SRPS-а који се односе на дотичну област громобранских инсталација и не треба бити скромнијих техничких карактеристика од пројектом захтеване.

Громобранска инсталација објекта изводи се ради заштите објекта од атмосферских пражњења. Предметна инсталација се састоји од штапне хваталке са уређајем за рано стартовање, спусних одвода, мерно-раставних спојева (MRS) и уземљивача.

Штапна хваталка са уређајем за радно стартовање монтира се уз помоћ адаптера на челични носач – цев, спољњег пречника од 2 цола, која са одговарајућим шелнама фиксира за дрвену конструкцију крова објекта.

Уколико постоји антенски носач на крову потребно га је галвански повезати са цевним носачем штапне хваталке.

Спусни водови од поцинковане траке, FeZn 20x3mm постављају се на потпоре на крову и по зиду објекта. Уградити потпоре стандардне фабричке израде према плану кровне конструкције и фасади објекта, на међусобном растојању од мах 1 m. Причвршћење потпора за кровну конструкцију изводи се за сваки тип хваталке на начин предвиђен од стране произвођача. Трака се иначе полаже по могућности праволинијски следећи ивицу крова, односно кровну конструкцију и геометрију самог објекта. На местима где се спој не може извести стандардизованим спојним материјалом, треба га извести завртњима или обујмицама израђеним од траке, водећи рачуна да се трака заштити од корозије и да се објект на који се трака причвршћује не оштети. Сва спајања траке (рачве, продужења и слично) вршити без бушења исте, већ помоћу стандардизованог поцинкованог спојног материјала. Код полагања траке на крову, водити рачуна да трака не омета клизање или чишћење снега са крова, а такође избегавати оштре кривине простирања поцинковане траке.

Приликом прелаза кровних спусних водова на вертикалне спустове, макс. полупречник закривљености може бити 200mm. Максимално растојање вертикалних спусних водова

одређено је прорачуном нивоа ефикасности громобранске инсталације и дато у нумеричком делу пројекта.

Слемени носачи (потпоре) се учвршћују за слемени покривач крова обухватањем слемена или пак одвлачењем под једну страну слемена опеке на међусобном растојању до 1 m. Треба водити рачуна да кров не прокишњава на месту подвлачења потпоре.

Спусни одводи са крова спајају се стезаљкама за хоризонтални олук и постављају се даље по зиду објекта преко мерно-раставног споја па до уземљивача, изводе се над малтером, на зиду, избегавајући оштре кривине траке, а у зид се на размацама око 1 m постављају стандардизоване потпоре на које се трака причвршћује.

На висини 1,7 m од тла поставља се мерно-раставни спој, изведен у виду преклопа поцинковане траке и укрсног комада. Мерно-раставни спојеви треба да се налазе на сваком спусном проводнику у инсталацији, осим кад је у питању „природни“ спусни вод (арматура објекта, метални вертикални сливник и сл.).

Део траке испод мерног споја (тзв. „земљовод“) изводи се траком пресека најмање 100 mm², пошто овај део чини саставни део уземљивача на који се трака у тлу спаја. Овај део одвода треба заштитити од механичких оштећења гвозденим тзв. „L“ профилем димензија 40 x 40 x 1500 mm.

Избегавати непосредни додир различитих метала суштински различите електрохемијске или галванске активности, како не би дошло до разарања спојева услед кородирања, у таквим случајевима између спојних метала употребити одговарајуће спојне елементе или оловне уметке (о овом нарочито водити рачуна уколико се као прихватни и спусни водови користе у комбинацији бакарни и алуминијумски водови).

Настојати да у принципу постоји минималан број спојева у инсталацији. Спојеви се иначе изводе са стандардизованим спојним елементима, заваривањем, вијчаном везом или закивањем. Спојеве је потребно премазати са антикорозивним премазом, посебно оне који су у земљи.

Уземљење громобранске инсталације је изведено као уземљивач типа А (вертикални, штапни) објекта, укупно 2 (два) комада ког појединачно сачињавају по три гвоздена штапа пречника Ф2“, дужине 3 m, међусобно повезана поцинкованом траком FeZn 25x4 mm и на који се повезују земљоводне траке до мерно-раставног споја. Скица уземљивача дата је у графичком прилогу пројекта. Уземљивач укопати на мин 0.5 m испод површине тла, на удаљености на мин 1 m од фасаде објекта.

Након завршетка израде громобранске инсталације треба извршити преглед исте. Нарочиту пажњу треба посветити прегледу свих спојева тракемеђусобно, како би се осигурала електрична непрекидност проводних спусних одвода. Такође треба измерити прелазни отпор распрострања уземљивача, а које може да врши само овлашћена фирма или установа за ту врсту послова.

3. ОДРЖАВАЊЕ И ВЕРИФИКАЦИЈА ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

3.1 ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

Механичке и електричне карактеристике громобранске инсталације је потребно одржавати током целог века трајања. Уговори о одржавању громобранске инсталације се по правилу закључују са електромонтажним предузећима, а уговори о контроли и испитивању се закључују са овлашћеним стручним организацијама и фирмама.

Одржавање громобранске инсталације представља скуп активности које се периодично врше, а са циљем да се одрже карактеристике дефинисане пројектом и успостављене при извођењу. Наиме, компоненте громобранске инсталације током година експлоатације губе своја

првобитна својства због корозије, оштећења узрокованих атмосферским условима, разним механичким оштећењима, као и оштећењима услед удара грома.

Програм за периодично одржавање громобранске инсталације садржи:

- визуелна контрола стања комплетне громобранске инсталације
- провера стања свих водова и компоненти у громобранској инсталацији
- притезање свих стезаљки и спојница (да нема лабавих веза и спојева)
- да ниједан део система није ослабљен корозијом, нарочито при нивоу тла
- да су све везе са уземљењем неоштећене
- провера електричног континуитета у громобранској инсталацији
- мерења отпора уземљења уземљивача громобранске инсталације
- да су све механичке заштите спусних водова у добром стању
- да је систем изједначење потенцијала у објекту коректно и чврсто спојен са громобранском инсталацијом
- евентуално поновно причвршћивање водова и компоненти као и одговарајуће оправке.

О поступцима одржавања воде се записи као и о појединим корекцијама које су предузете и они се морају чувати заједно са пројектном документацијом и стручним налазима (извештајима) о испитивању громобранске инсталације.

3.2 ИСПИТИВАЊЕ И КОНТРОЛА ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ Врше овлашћене стручне организације и фирме, односно стручњак за громобранске инсталације према стандарду SRPS IEC 1024-1. **Испитивање** громобранске инсталације се врши према „Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона“ („Сл. лист СФРЈ“ бр. 53/88)-Поглавље 4., и према SRPS IEC 1024-1-1 и обухвата:

- визуелни преглед комплетног стања громобранске инсталације
- провера непрекидности прихватних и спусних водова и њихових спојева
- мерење отпорности уземљивача громобранске инсталације
- провера одводника пренапона и уређаја за заштиту од пренапона (уколико исти постоје)
- испитивање проводника за изједначење потенцијала и њихових спојева

Све громобранске инсталације се морају **контролисати** у следећим случајевима:

- током инсталације громобранске инсталације, нарочито за време инсталације елемената који неће бити видљиви касније, након завршетка радова у објекту (нпр. темељни уземљивач или сл.)
- након завршетка монтаже громобранске инсталације објекта
- приликом измена и поправке штићеног објекта и/или припадајуће громобранске инсталације
- визуелна контрола се мора вршити најмање једанпут годишње

Контролор који врши контролу са собом носи комплетан пројекат громобранске инсталације као и све записе о претходним активностима одржавања исте.

Комплетна контрола и испитивање се врши сваке 2 године за I (први) ниво заштите, сваке 4 године за II (други) ниво заштите и сваке 6 године за III (трећи) и IV (четврти) ниво заштите.

Контролор саставља извештај (стручни налаз) о обављеној контроли и испитивању громобранске инсталације, који се мора чувати.

3.3 ВЕРИФИКАЦИЈА ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Врши се у складу са „Правилником о техничким нормативима за заштиту од атмосферског пражњења“ („Сл.лист СРЈ“, бр. 11/96) и стандардом SRPS IEC 1024-1.

Поступци верификације су у суштини провере којима се утврђује:

- да ли громобранска инсталација одговара пројекту
- да ли су све компоненте громобранске инсталације у добром стању(да нема корозије на њима и сл.)
- да ли су накнадно придодати делови громобранске инсталације уграђени уштићени простор - изједначењем потенцијала или продужењем громобранске инсталације

Верификације се обављају за време извођења радова, након изведених радова, након измена и поправки, периодичне провере стања громобранске инсталације.

4. ПРИЛОГ О МЕРАМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉУ НА РАДУ

4.1 ОПШТИ ДЕО

Прилог је саставни део пројектно-техничке документације и обухвата анализу опасности по живот и штетности по здравље, које је пројектант уочио, које се могу јавити током израде и експлоатације инсталације громобрана у објекту, као и мере које су пројектоване како би се те опасности и штетности отклониле или свеле на најмању могућу меру, односно свеле у дозвољене границе.

Прилог се израђује за Главни пројекат инсталације громобрана за објекат Средње медицинске школе „Др Ружица Рип“ у Сомбору, чији је инвеститор горе поменућа школа из Сомбора.

Радници остварују заштиту на раду у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС“, бр. 101/2005), прописаним мерама и нормативима заштите на раду и колективним уговором у складу са Законом.

Овај прилог је обавезан за примену током извођења радова на постављању и монтажи опреме инсталације громобрана као и током експлоатације истог.

Послодавац (привредно друштво или предузетник, овде извођач) које обавља извођење радова дужно је да упозна раднике са свим опасностима које се јављају у току извођења конкретних послова као и мере и радње које се морају предузети ради безбедног рада тј. да оспособи запослене за безбедан и здрав рад, као и да обезбеди запосленом безбедан рад на радном месту и у радној околини, дакле у којој су спроведене мере безбедности и здравља на раду.

Послодавац (привредно друштво, предузетник, тј. правно или физичко лице) које врши извођење радова на објекту, одговорно је за спровођење мера заштите на раду, а одговорни радник на градилишту (руководилац послова, шеф градилишта, пословођа и сл.) има право и дужност да предузима све потребне мере и радње у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС“, бр. 101/2005), које обезбеђује безбедан рад.

Радник може бити распоређен само на послове који одговарају његовим стручним способностима и здравственом стању.

Запослени је дужан да ради са пуном пажњом на одређеном радном месту ради безбедности свог здравља као и безбедности и здравља осталих радника на објекту, има права и обавезу да се упозна са свим потребним мерама безбедности и здравља на раду и на одређеном радном месту, да се придржава прописаних утврђених мера безбедности и здравља на раду, обавезан је да користи наменски средства и опрему за личну заштиту где је то прописано (шлемови, заштитне наочаре, заштитне рукавице, заштитна обућа и одећа итд.) и да на

правилан начин и са пажњом рукује са свим оруђима и алатима за рад која су му поверена током обављања послова.

4.2 ЗАШТИТА НА РАДУ У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРОМОБРАНА Код извођења радова на полагању/монтажи инсталације громобрана у објекту могу

се појавити следеће опасности:

- пад са крова, лестви или евентуално постављене скеле који могу изазвати лакше или теже телесне повреде са последицама привремене или трајне неспособности
- повреде делова тела алатима за рад, прашином, страним телима и др. Које такође могу изазвати привремену или трајну неспособност радника
- пад услед клизавог терена или препрека на путу
- пад неког предмета са висине
- удар електричне струје због неисправности оруђа за рад са тежим или лакшим последицама
- удар електричне струје услед директног додира са нисконапонским (220/380V) енергетским проводницима/кабловима и опремом

Приликом израде инсталације громобрана, радник мора да се придржава следећег:

- да користи средства личне заштите на раду
- оруђа и средства за рад морају бити у исправном стању
- пажљиво да раде на крову и у близини осталих инсталација објекта, а нарочито у близини електроинсталација у објекту
- руководиоца радова мора да упозна раднике са местима укрштања инсталације громобрана са евентуално осталим инсталацијама у објекту
- радник мора да користи исправне лестве које мора да поставља тако да онемогући клизање истих, а где је потребно да их придржава други радник
- осветљеност у објекту мора бити добра ради несметаног и безбедног рада и кретања радника у току извођења радова
- за примену мера заштите у процесу рада одговорни су руководиоца радова као и сам радник
- радник мора да обавља послове са пуном пажњом и наменски да користи заштитна средства и опрему и да буде снабдеван истим
- радник је дужан да непосредном руководиоцу пријави сваки недостатак, догађај или сумњиву појаву која би могла да проузрокује нежељене последице по радника, процес рада и по околину.

5. ПРИЛОГ

- Цртеж 5.2 – Легенда коришћених симбола,
- Цртеж 5.3 – Еквивалентна прихватна површина Ae,
- Цртеж 5.4 – Громобран – кровна равна објекта,
- Цртеж 5.5 – Громобран – дворишна фасада објекта,
- Цртеж 5.6 – Стубни/ цевни носач штапне хваталке,
- Цртеж 5.7 – Вертикални (штапни) уземљивач.

ИЗЈАВА

О испуњености услова из члана 44. Закона о јавним набавкама и средствима финансијског обезбеђења

Јавна набавка мале вредности број 01/2013 - предмет јавне набавке:
"Набавка и инсталација громобрана"

Понуђач: _____ ул. _____ из _____, сходно члану 7. Правилника о поступку јавне набавке мале вредности («Сл. гласник РС» број 50/09) изјављује под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да за наведену јавну набавку, поред тражених минималних услова из конкурсне документације, испуњава и следеће услове:

1. да је **основан за обављање делатности** која је предмет јавне набавке;
2. да му у року од 2 (две) године **пре дана достављања позива** није изречена правноснажна судска или управна мера **забране обављања делатности** која је предмет јавне набавке;
3. да је **измирио порезе**, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Р. Србије;
4. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, **ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом**;
5. да располаже неопходним **финансијским и пословним капацитетима**;
6. да располаже довољним **техничким и кадровским капацитетима**;
7. да ће у року од **3 (три) дана уколико то наручилац у случају постојања недоумице** након избора најповољније понуде, захтева доставити оригинале или оверене фотокопије свих доказа из чл. 44. и 45. Закона о јавним набавкама;
8. да ће у случају доделе уговора, након потписивања уговора наручиоцу предати:

а) бланко сопствену меницу и менично овлашћење за повраћај исплаћеног аванса са ПДВ-ом у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења **30 (тридесет) дана** дужим од уговореног рока испоруке и монтирања добара, с тим да евентуални продужетак рока за испоруку добара има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку добара;

б) бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења **60 (шездесет) дана** дужим од уговореног рока за испоруку и монтирање добара, с тим да евентуални продужетак рока испоруке добара има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана за који ће бити продужен и рок испоруке добара;

в) бланко сопствену меницу и менично овлашћења за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења **30 (тридесет) дана** дуже од уговореног гарантног рока.

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Место: _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: _____
ПИБ: _____ Матични број: _____
Текући рачун: _____ код: _____ (назив банке),

И з д а ј е

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9,
(поверилац) 25000 Сомбор, ПИБ: 100607102 Матични број: 08013128, Текући рачун: 840-337660-22
код Управе за Трезор,

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. _____ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо Средњу медицинску школу „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9, Сомбор, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара (и словима _____ динара), по Уговору о ЈНМВ 01/2013 "Набавка и инсталација громобрана" број 06-611/___ од ____.2013. године (заведен код наручиоца-повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника), као средство финансијског обезбеђења за **повраћај (правдање) исплаћеног Аванса**, уколико _____ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у предвиђеном року.

Издата Бланко соло меница сер.бр. _____ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр.06-611/___ од ____.2013. године (заведен код наручиоца-повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника) тј. најкасније до истека рока од **30 (тридесет) дана од уговореног рока завршетка радова** с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Овлашћујемо Средњу медицинску школу „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9, Сомбор, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. _____ код _____ Банке а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 840-337660-22 код Управе за Трезор .

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена лица овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Прилог: - картон депонованих потписа

Место и датум издавања овлашћења:

ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

МП _____

Потпис овлашћеног лица

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: _____
ПИБ: _____ Матични број: _____
Текући рачун: _____ код: _____ (назив банке),

И з д а ј е

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“,
(повериоца) Подгоричка 9, Сомбор, ПИБ: 100607102 Матични број: 08013128
Текући рачун: 840-337660-22 код Управе за Трезор,

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. _____ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо Средњу медицинску школу „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9, Сомбор, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара (и словима _____ динара), по Уговору о ЈНМВ 01/2013 "Набавка и инсталација громобрана" број 06-611/___ од __. __. 2013. године (заведен код наручиоца-повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника), као средство финансијског обезбеђења за **добро извршење посла** у вредности од **10% уговорене вредности** добара, уколико _____ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у предвиђеном року.

Издата Бланко соло меница сер.бр. _____ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором број 06-611/___ од __. __. 2013. године (заведен код наручиоца-повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника) тј. најкасније до истека рока од **60 (шездесет) дана од уговореног рока завршетка радова** с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Овлашћујемо Средњу медицинску школу „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9, Сомбор, као Повериоца, да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. _____ код _____ Банке а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 840-337660-22 код Управе за Трезор.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена лица овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Прилог: - картон депонованих потписа

Место и датум издавања Овлашћења:

ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

МП _____

Потпис овлашћеног лица

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: _____
ПИБ: _____ Матични број: _____
Текући рачун: _____ код: _____ (назив банке),

Издаје

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Средња медицинска школа „Др Ружица Рип“,
(поверилац) Подгоричка 9, Сомбор, ПИБ: 100607102 Матични број: 08013128, Текући
рачун: 840-337660-22 код Управе за Трезор,

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. _____ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо Средњу медицинску школу „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9, Сомбор, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара (и словима _____ динара), по Уговору о ЈНМВ 01/2013 "Набавка и инсталација громобрана" број 06-611/___ од __.__.2013. године (заведен код наручиоца-повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника), као средство финансијског обезбеђења за **отклањање недостатака у гарантном року** у вредности од **5% уговорене вредности** добара, уколико _____ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у предвиђеном гарантном року.

Издата Бланко соло меница сер.бр. _____ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором број 06-611/___ од __.__.2013. године (заведен код наручиоца-повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника) тј. најкасније до истека рока од **30 (тридесет) дана од уговореног гарантног рока**, који тече од примопредаје радова и сачињавања записника о квалитативној и квантитативној примопредаји и коначном обрачуну изведених радова.

Овлашћујемо Средњу медицинску школу „Др Ружица Рип“, Подгоричка бр. 9, Сомбор, као Повериоца, да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. _____ код _____ Банке а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 840-337660-22 код Управе за Трезор.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена лица овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____
(унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Прилог: - картон депонованих потписа

Место и датум издавања Овлашћења:

ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

МП _____

Потпис овлашћеног лица

УГОВОР - ЈН МВ 01/2013

"Набавка и инсталација громобрана"

за потребе Средње медицинске школе „Др Ружица Рип“ у Сомбору,
а према спецификацији дел. број 06-611/315 од 14.03.2013. године

Закључен дана _____ између:

1. **СРЕДЊЕ МЕДИЦИНСКЕ ШКОЛЕ „Др РУЖИЦА РИП“ СОМБОР**, Подгоричка бр. 9, матични број 08013128, ПИБ 100607102, којег заступа директор Мр Радојка Поткоњак (у даљем тексту: Наручилац)

и

2. _____, са седиштем у _____, улица и број _____, матични број _____, ПИБ _____, рачун број _____ код _____ пословне банке _____, ког заступа директор _____ (у даљем тексту: Понуђач),

под следећим Уговорним условима:

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка и инсталација громобрана у Средњој медицинској школи „Др Ружица Рип“ у Сомбору, а према спецификацији дел. Бр.06-611/315 од 14.03.2013. године и прихваћеној Понуди Наручиоца бр.06-611/319 од 15.03.2013. године, који су саставни део Уговора.

Члан 2.

Вредност добара из члана 1. овог Уговора, без урачунаог ПДВ-а, по усвојеној Понуди износи _____ динара, односно _____ динара са урачунатим ПДВ-ом.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

У цену из става 1. овог члана су урачунати сви трошкови.

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

- 50% износа из члана 2. став 1. овог уговора на име аванса исплати у року од 15 дана од дана испостављања **авансног предрачуна** и истовременог достављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај исплаћеног аванса са ПДВ-ом, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за испоруку добара - опреме.

- 50% износа из члана 2. став 1. овог уговора по испостављеном коначном рачуну, сачињеном на основу јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ 2013. године, обострано оверене отпремнице, оверених гарантних листова за сваку појединачну ставку, записника о примопредаји опреме потписаног и обострано заведеног.

Наручилац задржава право да динамику уплате средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета Републике Србије.

Члан 4.

Понуђач се обавезује да уговорену опрему из чл. 1. уговора испоручи и инсталира у року од _____ (словима: _____) календарских дана, рачунајући од дана обостране овере овог уговора и уплате аванса из члана 3 овог уговора, а најкасније до 15.07. 2013. године.

Под роком испуњења уговорне обавезе, сматра се дан испоруке и монтаже уговорених добара, оверених гарантних листова за сваку позицију, обострано оверених отпремница и сачињеног и обострано потписаног Записника о примопредаји добара.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 5.

Рок за испоруку и монтажу добара може се продужаити на захтев Понуђача:

Захтев за продужење рока за испоруку и монтажу добара Понуђач писмено подноси Наручиоцу у року од 2 (два) дана од сазнања околности које утичу на уговорени рок, а најкасније 10 дана пре истека коначног рока за испоруку и монтажу добара.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса Уговора о томе постигну писмени споразум.

Члан 6.

Понуђач се обавезује да предмет набавке из члана 1. овог Уговора буде стандардног квалитета, без правних и материјалних недостатака, у свему према спецификацији и понуди Понуђача.

Члан 7.

Наручилац има право да изврши преглед испоручених добара и да о видљивим недостацима обавести Понуђача у року од 8 (осам) дана од дана пријема истих.

Понуђач је дужан у року од 15 (петнаест) дана отклони исте.

Члан 8.

Понуђач је дужан да Наручиоцу поред менице за повраћај авансног плаћања из члана 4 овог уговора, преда и бланко сопствене менице и менична овлашћења за добро извршење посла и за отклањање недостатака у гарантном року и то:

Понуђач се обавезује да на дан закључења Уговора преда Наручиоцу **бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла**, у корист Наручиоца, у износу од 10 % од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, која треба да буде са клаузулом „ без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења 60 (шездесет) дана дужим од уговореног рока за испоруку добара - опреме, с тим да евентуални продужетак рока за испоруку добара - опреме, има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку добара - опреме.

Понуђач се обавезује да приликом примопредаје добара – опреме Наручиоцу преда **бланко соло меницу и менично овлашћење за отклањање недостатака у гарантном року**, у корист Наручиоца, у износу од 5 % од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, која треба да буде са клаузулом „ без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока.

Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року уколико Понуђач на писани позив Наручиоца не отпочне са отклањањем недостатака на испорученим добрима - опреми, у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, односно не усклади квалитет испоручених добара - опреме са захтевима Наручиоца.

У том случају Наручилац може ангажовати друго лице и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

Члан 9.

Уколико Понуђач не испоручи и монтира добра у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,2 % (промила) од укупно уговорене вредности за сваки дан

закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од укупно уговорене вредности добара.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Понуђача, умањењем коначног рачуна или активирањем менице за добро извршење посла.

Ако је Наручилац због кашњења у испоруци и монтажи добара, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претплене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

Члан 10.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор:

- уколико Понуђач касни са испоруком и монтажом добара дуже од 15 календарских дана.
- уколико испоручена добра не одговарају техничким карактеристикама, прописима или стандардима за ту врсту опреме и квалитету наведеном у понуди Понуђача, а Понуђач није поступио по примедбама овлашћеног лица Наручиоца.
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

Члан 11.

Гарантни рок: ____ (_____) године, рачунајући од дана примопредаје инсталираног громобрана.

Члан 12.

Током извођења радова на постављању и монтажи инсталација громобрана Понуђач је дужан да упозна раднике са свим опасностима које се јављају у току извођења конкретних послова, као и са мерама и радњама које се морају предузети ради безбедног рада, односно дужан је да оспособи запослене за безбедан и здрав рад, као и да обезбеди запосленом безбедан рад на радном месту и у радној околини, у којој су спроведене мере безбедности и здравља на раду.

Понуђач има право и дужност да предузима све потребне мере и радње у складу са прописима који обезбеђују безбедан рад.

Члан 13.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 14.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође уговара се надлежност Основног суда у Сомбору.

Члан 15.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа уговорних страна.

Члан 16.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

ПОНУЂАЧ

М.П.

М.П.

Мр Радојка Поткоњак

/Име и презиме овлашћеног лица/

