На основу члана 5. и члана 27. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 91/2019) и Налога за спровођење поступка набавке IV Број: 404-66-1/2022 од 04.08.2022. године лице за јавне набавке Општинске управе општине Сокобања, овим путем упућује

П О З И В

за прикупљање понуда за набавку услуге - Студија акустичности за територију сеоских насеља општине Сокобања

Овај позив упућује се непосредно потенцијалним понуђачима и објављује на интернет страни наручиоца.

Предмет набавке је набавка услуге – Израда Студије акустичности за територију за територију сеоских насеља општине Сокобања у циљу успостављања Система за јавно обавештавање и узбуњивање становништва на подручју насеља Сокобања.

Рок за израду студије је (максимум 40) дана од дана пријема наруџбенице.

Понуђач је дужан да кориснику изради Студију акустичности за територију насеља Сокобања у складу са позитивно правним прописима који регулишу област из које је предмет ове набавке, подзаконским актима, усвојеним стандардима, техничким прописима и правилима струке и испоручи у три (3) примерка у штампаном формату, као и електронском облику.

Понуђач је дужан да испуњава следеће услове:

- да је у претходне 3 године пре истека рока за подношење понуда израдио најмање једну студију акустичности;
- да поседује одговорног пројектанта са лиценцом 353;
- да поседује лиценцу П150Е3 (лиценца коју издаје надлежно министарство за послове грађевинарства за израду техничке документације), као
- да има лиценцу или Потврду о ауторском делу (којом се доказује да понуђач располаже софтвером).

Понуђач је дужан да уз понуду и податке достави и следећу документацију.

- Потврду наручиоца да је у претходне 3 године пре истека рока за подношење понуда израдио најмање једну студију акустичности;
- Копију лиценце 353 за одговорног пројектанта, са потврдом о важењу лиценце;
- Копију лиценце П150Е3 (лиценца коју издаје надлежно министарство за послове грађевинарства за израду техничке документације) и
- Копију лиценце или Потврду о ауторском делу (којом се доказује да понуђач располаже софтвером).

У понуђену цену понуђач је дужан да урачуна све трошкове које има, укључујући и трошкове испоруке.

У понуди се исказује цена без и са ПДВ-ом у динарима.

Наручилац ће вредновати укупно исказану цену без ПДВ-а.

Наручилац ће изабрати најповољнијег понуђача применом критеријума "цена“. У случају исте понуђене цене као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђач који је понудио

краћи рок испоруке добара.

Уговорена укупна цена услуге је фиксне и не може се мењати током трајања уговора.

Плаћање за испоручена услугу извршиће се уплатом на рачун понуђача у року од максимално 45 дана од дана испостављања рачуна и испоруци студије

Понуђачи достављају понуде до 10.08.2022 године до 10,00 часова
на imail: dusicastankovic@opstinasokobanja.com или на писарници наручиоца улица Светог Саве 23, Сокобања у писаној форми, са назнаком Понуда за набавку- Студије акустичности за територију сеоских насеља општине Сокобања.

Понуда која стигне по истеку рока за подношење понуда је неблаговремена и неће бити разматрана.

Понуда мора бити у целини припремљена у складу са овим позивом и садржати све тражене податке.

Понуђач може да поднесе само једну понуду у писаном облику и она мора бити попуњена и оверена потписом овлашћеног лица понуђача.

За праћење реализације набавке наручилац ће приликом издавања наруџбенице одредити лице.

Саставни део овог позива су:
- Образац понуде и
- Образац општи подаци о понуђач
- Пројектни задатак

Контакт особа: Душица Станковић, dusicastankovic@opstinasokobanja.com

У Сокобањи, 05.08.2022.године
IV Број: 404-66-2/2022

Лице за ЈН
Душица Станковић с.р.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

За набавку услуге - Набавка Студије акустичности за територију насеља Сокобања

Р.бр	Предмет набавке	ЈМ	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ
1	Издрада Студије акустичности за територију сеоских насеља општине Сокобања. у три (3) примерка у штампаном формату, као и електронском облику.	Ком	1		

Укупно понуђена цена без ПДВ-а _____

Укупно понуђена цена са ПДВ-ом _____

Рок за израду студије је _____(максимум 40) дана од дана пријема наруџбенице.

Датум: Потпис понуђача

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

Датум: Потпис понуђача

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Инвеститор: Општина Сокобања

Назив пројекта: СТУДИЈА АКУСТИЧНОСТИ ЗА СЕОСКА НАСЕЉА ОПШТИНЕ СОКОБАЊА

Сврха пројекта: Студија акустичности представља полазни документ за израду идејног пројекта и техничке документације вишег степена а у вези са Системом за јавно обавештавање и узбуњивање становништва на подручју сеоских насеља Општине Сокобања и потребно је да садржи све потребне елементе на основу којих ће се извршити распоређивање алармних сирена система јавног узбуњивања на територији сеоских насеља у општини Сокобања.

Општина Сокобања израдила је студију акустичности за насеље Сокобања, те се овим путем ради студија за сеоска насеља на територији општине Сокобања којих има 24.

Законска регулатива: При изради ове техничке документације Пројектант је у обавези да се придржава одредби свих релевантних закона, међународних прописа и прописа наше земље, укључујући:

- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама (Службени гласник РС бр. 87/18);
- Уредбу о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Службени гласник РС бр. 75/10);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (Службени гласник РС бр. 72/10);
- Одлука о мерама за заштиту од буке (Службени лист општине Сокобања бр. 31/21);

Пројектни захтеви: У оквиру пројекта "Студија акустичности за сеоска насеља општине Сокобања" је потребно је у договору са Инвеститором одредити подручја и зоне које је потребно покрити сигналом алармних сирена.

При избору коначних локација сирена треба водити рачуна о погодности услова монтаже и енергетског напајња. Такође са предложених локација сирена пре свега треба да се омогући:

- Квалитетно покривање захтеваног подручја акустичним сигналом,
- Повезивања сирена са телекомуникационом инфраструктуром (оптика, бакарни каблови, ГПРС),
- Повезивања сирена на евентуалну радио мрежу у перспективи и сл.

Студија је потребно да садржи зоне акустичког покривања алармних сирена, према захтевима наведеним у члану 96. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама (Службени гласник РС бр. 87/18).

У оквиру студије уврстити мерења интензитета и фреквенције, као и анализу комуналне буке, како би се на правилан начин утврдила локација, тип и акустичке карактеристике

алармних сирена, у циљу обезбеђивања акустичке покривености, потребног нивоа звука сирена и разумљивости говорних порука.

Мерење комуналне буке извршити на минимално 5 до 10 тачака на територији града, на локацијама које су одређене у координацији са Инвеститором а на којима се очекује највећи интензитет буке.

Технички захтеви: Студија треба да утврди број, локацију и конфигурацију алармних сирена како би се обезбедило да ниво звука сервисне зоне јавне алармне сирене за сеоско подручје 60 дБЦ.

Основна фреквенција звучног сигнала мора бити 420±20 Хз, са могућношћу промена у опсегу 300 Хз до 3000 Хз.

Ниво звучног притиска сирене на растојању 30 м, мерено у хоризонталној оси највећег зрачења, не сме бити мањи од 102 дБЦ.

Ниво звучног притиска говора електронске сирене на растојању од 30 м, мерено у хоризонталној оси највећег зрачења, не сме бити мањи од 96 дБЦ.

Алармне сирене морају имати могућност формирања хоризонталног дијаграма зрачења у секторима 360°, 270°, 180°, 2x90° и 90°.

У табеларној форми представити стање постојећег система јавног узбуњивања, као и предложено ново стање са свим релевантним информацијама: евиденциони број сирене, микролокација, координате и конфигурација алармне сирене (ниво звучног притиска на растојању од 30м и хоризонтални дијаграм зрачења).

Појединачне зоне акустичког покривања алармних сирена, за прописане нивое, прегледно приказати на картама одговарајућих, јасно означених размера (1:25.000 или 1:50.000). Такође уколико постоји више алармних сирена, обавезно приказати заједничку зону акустичног покривања свих алармних сирена и њихов географски размештај.

Зоне акустичког покривања алармних сирена цртати коришћењем дигиталног модела терена резолуције 5м (за урбано и субурбано подручје) до максимално 30м (за рурално подручје).

У оквиру пројекта дати опис методе прорачуна зоне акустичког покривања, према стандарду *СРПС ИСО 9613-2*, као и процену утицаја објеката, буке и метеоролошких фактора на простирање и слабљење звука и избор локација алармних сирена.

Достава студије: Пројектант студије акустичности доставља Кориснику пројекат у три (3) примерка у штампаном формату, као и у електронском облику.

Милан Здравковић с.р.