



**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**  
Др Зорана Ђинђића број 1, 21000 НОВИ САД.

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:**

**опрема за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CVNE-JP“**  
– ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК –  
**(ЈН-ОП БР: 01-15/2019)**

Претходно обавештење објављено 07.12.2018. година

Рок за подношење понуда је 17.06.2019. године до 08:30 часова  
Отварање понуда ће се обавити 17.06.2019. године у 09:30 часова

мај 2019. године

На основу члана 32 и 61 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), члана 2 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 01-15/2019/2, Решења о образовању комисије за јавну набавку број 01-15/2019/3 и интерног упушта Универзитета у Новом Саду заведеног под бројем 01-115/113 од 15.12.2014. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
за отворени поступак јавне набавке добара:**

за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)**  
**број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“**

**- отворени поступак -  
(ЈН-ОП БР: 01-15/2019)**

**Конкурсна документација садржи:**

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
1.	Општи подаци о јавној набавци	3
2.	Подаци о предмету јавне набавке	3
3.	Техничка спецификација за јавну набавку добара	4
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75 и 76 Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	14
5.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	18
6.	Образац понуде	21
7.	Образац структуре цене	23
8.	Образац – Општи подаци о сваком понуђачу	33
9.	Образац – Општи подаци о подизвођачима	34
10.	Модел уговора	35
11.	Изјава о независној понуди	41
12.	Изјава о поштовању обавеза из члана 75 став 2 Закона	42
13.	Образац трошкова припреме понуде	43

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1.1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Назив јавне набавке – набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“

Наручилац – Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад

Интернет страница наручиоца: [www.uns.ac.rs](http://www.uns.ac.rs)

### 1.2. Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке.

1.3. Предмет јавне набавке: набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“

1.4. Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке ради закључења Уговора о јавној набавци.

1.5. Контакт: Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад; Јавне набавке, факс: 021/450-418, email: [javnennabavkeuns@uns.ac.rs](mailto:javnennabavkeuns@uns.ac.rs)

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 2.1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Предмет јавне набавке број 01-15/2019 су добра – набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“

Назив и ознака из Општег речника јавних набавки:

38000000 – Лабораторијска опрема ;

### 2.2. Опис партије уколико није обликована по партијама:

Јавна набавка није обликована по партијама.

### 3. СПЕЦИФИКАЦИЈА

#### ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**За Универзитет у Нишу (УНИ), Универзитет у Крагујевцу (УниКГ) и Универзитет Едуконс (УЕСК)**

P.бр.	Назив опреме		Количина	Распоред
1	Преносни систем за континуална вишедневна мерења и анализу буке у животној средини тип 3655-В или одговарајуће		Број	
	Компонента	Тип		Локација
	<p>Prenosni sistem za kontinualna višednevna merenja i analizu buke u životnoj sredini prema zahtevima standrada IEC-61672, klasa 1, na otvorenom prostoru bez direktnog nadzora sa mogućnošću daljinsle kontrole. Pored merenja na otvorenom prostoru prenosni sistem može da se krositi za merenja na radnom mestu i na gradilištima, ciljena merenja za kontrolu buke, merenja buke u slučaju žalbi i sl. Prenosni sistem sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prenosni analizator zvuka tip Brue&amp;Kjaer 2250 sa softverima Brue&amp;Kjaer BZ-7222 (merilo nivoa zvuka), Brue&amp;Kjaer BZ-7223 (frekvenčijska analiza), Brue&amp;Kjaer BZ-7225 (napredno prikupljanje), Brue&amp;Kjaer BZ-7226 (zvučni zapis) i Brue&amp;Kjaer BZ-7231 (ocena tonalnosti) sa standardnim mernim mikrofonom i</li> </ul>	<p>Sistem za merenje treba da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- omogući kontinualna, višednevna (minimum 48 h) merenja buke u životnoj sredini u svim meteorološkim uslovima</li> <li>- bude robustan i lako prenosiv</li> <li>- ima mogućnost eksternog AC napajanja 100-240 V i eksternog DC napajanja 12-24V.</li> <li>- ima napajanje punjivim baterijama koja obezbeđuju kontinualna merenja u trajanju od najmanje 72 sata u standardnom režimu rada</li> <li>- sadrži merni mikrofon za kontinualna merenja u spoljašnjoj sredini koji ima zaštitu od korozije, kiše, vetra i ptica</li> </ul> <p>Prenosni analizator na kome se bazira sistem treba da ima mogućnost samostalnog korišćenja (nezavisno od drugih komponenata sistema) i treba da ispunjava sledeće zahteve da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- merenja nivoa buke budu u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61672-1 (2013), Class 1.</li> <li>- ima dinamički opseg merenja sa standardno isporučenim mikrofonom - od tipičnog nivoa šuma do maksimalnog nivoa za A-ponderisani signal čistog tona frekvencije 1 kHz: od 17 dB do 140 dB</li> <li>- ima širokopojasni frekvenčni opseg merenja od 3Hz do 20 kHz (ili šire).</li> <li>- meri frekvenčni spektar u realnom vremenu sa A, C ili Z ponderizacijom u 1/1-oktavnim ili 1/3-oktavnim opsezima u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61260-1 (2014), Class 1. Centralne frekvenčne 1/1-oktavnih opsega od 8Hz do 16 kHz i 1/3-oktavnih opsega od 6,3 Hz do 20 kHz.</li> <li>- meri širokopojasne parametara sa A, B, C i Z frekvenčnom ponderizacijom i sa F(fast), S(slow) i I(impulse) vremenskim konstantama</li> <li>- ima korekcije za merenja u slobodnom i u difuznom zvučnom polju</li> <li>- ima automatsku detekciju i automatsku korekciju uticaja vetrobrana</li> <li>- ima korisnički interfejs na srpskom jeziku</li> <li>- ima "help" funkciju na srpskom jeziku</li> <li>- ima opcije za davanje komentara i pisanih beleški koji se automatski pridružuju aktuelnom merenju</li> <li>- ima interne čitače standardnih memorijskih SD kartica (2 slota) i da podržava SDHC (Secure Digital High Capacity) memorijске kartice</li> <li>- ima mogućnost daljinske kontrole rada preko interneta (broadband internet communication) korišćenjem Wi-Fi ili 3G tehnologije (ruter nije predmet nabavke)</li> </ul>	1	Универзитет у Нишу

	<p>prepojačavačem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odgovarajući kofer za smeštanje, zaštitu i transport analizatora i pribora koji je neophodan za normalni rad sistema tip 3535-A</li> <li>- jedan dodatni merni mikrofon za kontinualna merenja buke u životnoj sredini na otvorenom prostoru tip 4952-A</li> <li>- PC softver za analizu, arhiviranje i izveštavanje</li> </ul> <p>Prateći pribor i oprema sadrži 2 seta punjivih baterija sa adapterima za punjenje, panel za napajanje, stalak za mikrofon, produžni kabl za mikrofon i odgovarajuži kablovi za povezivanje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ima integrisani USB i integrisani LAN priključak za direktno povezivanje sa računaram i prenos podataka</li> <li>- ima sopstveno napajanje punjivom baterijom sa mogućnošću neprekidnog rada najmanje 8h</li> <li>- ima radni temperaturni opseg od -10°C do + 50°C</li> <li>- ima funkciju za ocenu tonalnosti buke po standardu ISO 1996</li> <li>- meri parametre za analizu buke u životnoj sredini: Lden, Ldn, Lday, Levening, Lnigh</li> <li>- ima funkciju za snimanje zvučnog zapisa merenog signala (24 bita)</li> <li>- ima mogućnost podešavanja minimalnog i maksimalnog trajanja kod snimanja zvučnog zapisa kao i mogućnost kontrole na bazi definisanog premešanog nivoa buke u toku merenja</li> <li>- vrši prikupljanje podataka (logging) sa prikazom vremenskog profila buke tako da se tokom proizvoljno definisanog vremena (od 1s do 31 dana), simultano mere i pamte definisani širokopojasni parametri i parametri frekvencijskog spektra, u proizvoljno definisanim vremenskim intervalima (od 1s do 24 h) sa korakom podešavanja od 1 s.</li> <li>- u toku prikupljanja podataka, periodično, za intervale od 1min do 24h sa rezolucijom podešavanja od 1 minute, meri i pamti sve širokopojasne parametre, statistika i sve parametri frekvencijskog spektra</li> <li>- ima funkciju za automatsko obeležavanje delova profila buke u toku merenja po kriterijumu premašenog širokopojasnog nivoa ili premašenog nivoa definisanog frekvencijskog opsega</li> <li>- ima funkciju za kontinualno merenje pri čemu se na svaka 24 časa merni podaci automatski pamte</li> <li>- ima funkciju automatske kalibracije u proizvoljno definisanim intervalima najmanje 4 puta u toku 24 h.</li> </ul> <p>Pored navedenog isporuka sistema treba da obuhvati i sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednodnevnu korisničku obuku za rad sa opremom i softverom</li> <li>- sertifikate o inicijalnoj akreditovanoj kalibraciji prenosnog analizatora i mikrofona izdatih od strane akreditovane laboratorije u EU</li> </ul>	
2	<b>Преносни систем за двоканална мерења у грађевинској акустичи или одговарајуће</b>	Број	
	<p><b>Компонента</b></p> <p>Prenosni sistem za dvokanalna merenja u građevinskoj akustici namenjen je za merenje izolacione moći pregrada od vazdušnog i udarnog zvuka, izolacione moći fasada, zvučne izolacije između prostorija i</p>	<p><b>Тип</b></p> <p>Prenosni analizator zvuka/sistem za dvokanalna merenja u građevinskoj akustici treba da ispunjava sledeće zahteve da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ima dva kanala za simultana merenja</li> <li>- merenja nivoa buke budu u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61672 –1 (2013), Class 1.</li> <li>- dinamički opseg merenja sa standardno isporučenim mikrofonom - od tipičnog nivoa šuma do maksimalnog nivoa za A-ponderisani signal čistog tona frekvencije 1 kHz bude od 17 dB do 140 dB</li> <li>- ima širokopojasni frekvencijski opseg merenja od 3Hz do 20 kHz (ili šire).</li> </ul>	<p><b>Локација</b></p> <p>Универзитет у Нишу</p>

<p>merenje vremena reverberacije.</p> <p>Prenosni sistem za dvokanalna merenja u građevinskoj akustici sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prenosni dvokanalni analizator zvuka tip Brüel&amp;Kjaer 2270 sa 1/2" mikrofonom za slobodno zvučno polje tip Brüel&amp;Kjaer 4189,</li> <li>- predpojačavačem i kalibratorom tip Brüel&amp;Kjaer 4231, neusmereni izvor zvuka tip Brüel&amp;Kjaer 4292-L, tapkalicu tip Brüel&amp;Kjaer 3207 sa generatorom udarnog zvuka, pojačavač snage sa wireless prijmljnikom tip Brüel&amp;Kjaer 2734-B, softver za građevinsku akustiku tip Brüel&amp;Kjaer BZ-7228, softver za izveštavanje i dodatnu obradu rezultata tip Brüel&amp;Kjaer 7830, prateću opremu kao što su odgovarajući kablovi za povezivanje, stalci za montažu i torbe/kutije za transport opreme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- meri frekvenčni spektar u realnom vremenu sa A, C ili Z ponderizacijom u 1/1-oktavnim ili 1/3-oktavnim opsezima u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61260-1 (2014), Class 1. Centralne frekvenčne 1/1-oktavne opsege od 8Hz do 16 kHz i 1/3-oktavne opsege od 6,3 Hz do 20 kHz.</li> <li>- meri širokopojasne parametara sa A ,B, C i Z frekvenčnom ponderizacijom i sa F(fast), S(slow) i I(impulse) vremenskim konstantama</li> <li>- ima korekcije za merenja u slobodnom i u difuznom zvučnom polju</li> <li>- ima automatsku detekciju i automatsku korekciju uticaja vetrobrana</li> <li>- ima korisnički interfejs na srpskom jeziku</li> <li>- ima "help" funkciju na srpskom jeziku</li> <li>- ima opcije za davanje komentara i pisanih beleški koji se automatski pridružuju aktuelnom merenju</li> <li>- ima interne čitače standardnih memorijskih SD kartica (2 slota) i da podržava SDHC (Secure Digital High Capacity) memorijске kartice</li> <li>- ima mogućnost daljinske kontrole rada preko interneta (broadband internet communication) korišćenjem Wi-Fi ili 3G tehnologije (ruter nije predmet nabavke)</li> <li>- ima integrirani USB i integrirani LAN priključak za direktno povezivanje sa računarcem i prenos podataka</li> <li>- ima sopstveno napajanje punjivom baterijom sa mogućnošću neprekidnog rada najmanje 8h</li> <li>- ima radni temperaturni opseg od -10°C do + 50°C</li> <li>- ima funkciju za ocenu tonalnosti buke po standardu ISO 1996</li> <li>- ima integriranu digitalnu kameru za potrebe dokumentacije merenja i opisa mernog mesta</li> <li>- vrši merenja i proračun parametara za ocenu zvučne izolacije podova i zidova (pregrada) prostorija i fasada objekata u skladu sa standardima za građevinsku akustiku: ISO 16283 i ISO 140</li> <li>- se merenja i prikaz L<sub>eq</sub> nivoa zvuka u prostoriji sa zvučnim izvorom i prijemnoj prostoriji vrše simultano.</li> <li>- se L<sub>eq</sub> nivoi mogu dobiti frekvenčnom 1/3-oktavnom analizom (centralne frekvenčne opsege: 50Hz do 10kHz) ili 1/1-oktavnom analizom (centralne frekvenčne: 63Hz do 8kHz)</li> <li>- ima sistematičan tabelarni prikaz sa svim mernim pozicijama i rezultatima merenja svih parametara (L1, L2, B2 or T2) za građevinsku akustiku sa indikatorima koji ukazuju na kvalitet merenja.</li> <li>- se svaka merna pozicija može uključiti ili isključiti iz konačnog proračuna za osrednjene vrednosti</li> <li>- ima interni generator signala tako da se za pobudu može birati beli ili roze šum</li> <li>- meri vreme reverberacije u 1/3-oktavnim ili 1/1-oktavnim opsezima.</li> <li>- se za parametre T20 i T30 može definisati osrednjavanje po ansamblu ili aritmetičko osrednjavanje</li> <li>- ima dodekaedarski zvučni izvor u skladu sa standardima ISO 140-3 i ISO-3382. Radni frekvenčni opseg: 50Hz do 5 000 Hz (centralne frekvenčne opsege 1/3-oktava). Nivo zvučne snage (sa pojačavačem snage): 122dB re 1 pW</li> </ul>
--	--

	(širokopojasno) i 100 dB re 1pW (u 1/3-oktavnim opsezima) - ima tapkalicu uskladu sa standardima ISO 140 i ISO 717, frekvencija udarne pobude: $10\pm0,5$ Hz - ima pojačavač zvučne snage (za zvučni izvor) kontinualne izlazne snage 250W na ambijentalnoj temperaturi $TA=25^\circ C$ (1kHz, $6\Omega$ ) - ima akustički kalibrator u skladu sa međunarodnim standardom IEC60942 (2003) Class LS i Class 1, sa kalibracionim pritiskom od 94dB i 114 dB na 1kHz i sa tačnošću $+-0,2$ dB - ima sertifikat i originalnu dokumentaciju o inicijalnoj akreditovanoj kalibraciji prenosnog analizatora izdat od strane akreditovane laboratorije u EU - ima dodatni merni mikrofon sa pretpojačavačem u skladu sa standardom IEC-61672-1 Class 1 za dvo-kanalna simultana merenja - ima PC softver koji je kompatibilan sa OS Windows za generisanje izveštaja, proračun zvučne izolacije i arhiviranje merenja. Pored navedenog isporuka sistema treba da obuhvati i sledeće: - jednodnevnu korisničku obuku za rad sa opremom i softverom - sertifikate o inicijalnoj akreditovanoj kalibraciji prenosnog analizatora, mikrofona i kalibratora izdatih od strane akreditovane laboratorije u EU		
3	<b>Sound Intensity Probe Type 3654</b> <b>Sound Intensity Calibrator Type 4297</b> <b>Sound Intensity Mapping Software Type 7962 или одговарајуће</b>	Број	
	<b>Компонента</b>	<b>Тип</b>	<b>Локација</b>
	Prenosivi komplet opreme za merenje intenziteta zvuka	<p>Da se programski modul za intenzitet zvuka direktno može instalirati (i koristiti) na postojeći prenosni analizator tip 2270;</p> <p>Da se sonda za intenzitet zvuka direktno može povezati (i koristiti) na postojeći prenosni analizator tip 2270: Da omogući merenje intenziteta zvuka i proračun zvučne snage u skladu sa standardima: IEC 61043 Class 1, ISO 9614-1, ISO 9614-2;</p> <p>Mogućnost merenja u 1/1-oktavnim i 1/3-oktavnim frekvencijskim opsezima</p> <p>Frekvencijski opseg merenja intenziteta zvuka sa odstojnjikom 12mm: 50Hz – 10kHz</p> <p>Merenje i prikaz spektra zvučnog pritiska ili intenziteta zvuka</p> <p>Mogućnost da se merna mreža može definisati kao skup 25 površina, a svaka površina da može da se podeli na 15x15 segmenata</p> <p>Automatski tok (sekvenca) merenja po segmentima</p> <p>Mogućnost proračuna zvučne snage za svaki pojedinačni segment, ili za pojedinačnu površinu ili za ukupnu površinu</p> <p>Mogućnost da se frekvencijski opsezi ili segmenti mogu ručno uključiti ili isključiti iz proračuna</p> <p>Prikaz indikatora kvaliteta merenja na mernom ekranu</p> <p>Rezultati u vidu numeričkih ili konturnih mapa treba da budu prikazani na mernom ekranu preko slika mernih objekata</p> <p>Nadogradnja za merenje intenziteta zvuka treba da sadrži: programski modul za postojeći prenosni</p>	Универзитет у Крагујевцу  1

		analizator tip 2270 koji ispunjava prethodno navedene tehničke zahteve, mernu sondu za intenzitet zvuka sa mikrofonskim parom i odstojnikom, kalibrator za sondu za intenzitet zvuka i softver za mapiranje zvučne snage						
<b>4</b>	<b>Hand-held Analyzer Tipe 2270-W for Vibration Measurements или одговарајуће</b>		Број					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th><th>Тип</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prenosiva oprema za merenje vibracija</td><td> <p>Da ima dva kanala za merenje signala vibracija Centralne frekvencije za 1/1-oktavnu analizu: 1 Hz do 16 kHz. Centralne frekvencije za 1/3-oktavnu analizu: 0.8 Hz do 20 kHz</p> <p>Da vrši FFT analizu signala vibracija u realnom vremenu. Mogućnost podešavanja frekvenčijskog opsega FFT merenja do 20kHz. Mogućnost podešavanja broja linija u spektru do 6400.</p> <p>Mogućnost podešavanja rezolucije FFT spektra do 16mHz.</p> <p>Da meri ubrzanje, brzinu i pomeraj vibracija</p> <p>Da ima sledeće detektore mernih veličina: RMS, Pwr, PSD, ESD, Peak, P-P</p> <p>Da podržava povezivanje CCLD (constant current line drive) akcelerometara</p> <p>Da podržava povezivanje senzora za merenje brzine obrtaja (tahometar)</p> <p>Da meri u skladu sa ISO 2954 i ISO 10816 standardima</p> <p>Da je kompatibilan sa postojećim mikrofonom tip 4189 i prepočaćavčem tip ZC-0032 i da se njihovim direktnim postavljanjem i bez dodatne softverske nadogradnje, može koristiti za merenje zvuka (širokopojasna analiza, frekvenčijski analiza u 1/1-oktavnim i 1/3-oktavnim opsezima, ocena tonalnosti u skladu sa ISO-1996)</p> <p>Da ima korisnički interfejs na srpskom jeziku</p> <p>Da ima "help" funkciju na srpskom jeziku</p> <p>Da ima opcije za davanje komentara i pisanih beleški koji se automatski pridružuju aktuelnom merenju</p> <p>Da ima interne čitače standardnih memorijskih SD kartica (2 slota) i da podržava SDHC (Secure Digital High Capacity) memorijске kartice</p> <p>Da ima mogućnost daljinske kontrole rada preko interneta (broadband internet communication) korišćenjem Wi-Fi ili 3G tehnologije (router nije predmet nabavke)</p> <p>Da ima integrисани USB i integrисани LAN priključak za direktno povezivanje sa računaram i prenos podataka</p> <p>Da ima sopstveno napajanje punjivom baterijom sa mogućnošću neprekidnog rada najmanje 7 sati kada se koriste oba merna kanala</p> <p>Da ima radni temperaturni opseg od -10°C do + 50°C</p> <p>Da ima integrisanu digitalnu kameru za potrebe dokumentacije merenja i opisa mernog mesta</p> </td></tr> </tbody> </table>	Компонента	Тип	Prenosiva oprema za merenje vibracija	<p>Da ima dva kanala za merenje signala vibracija Centralne frekvencije za 1/1-oktavnu analizu: 1 Hz do 16 kHz. Centralne frekvencije za 1/3-oktavnu analizu: 0.8 Hz do 20 kHz</p> <p>Da vrši FFT analizu signala vibracija u realnom vremenu. Mogućnost podešavanja frekvenčijskog opsega FFT merenja do 20kHz. Mogućnost podešavanja broja linija u spektru do 6400.</p> <p>Mogućnost podešavanja rezolucije FFT spektra do 16mHz.</p> <p>Da meri ubrzanje, brzinu i pomeraj vibracija</p> <p>Da ima sledeće detektore mernih veličina: RMS, Pwr, PSD, ESD, Peak, P-P</p> <p>Da podržava povezivanje CCLD (constant current line drive) akcelerometara</p> <p>Da podržava povezivanje senzora za merenje brzine obrtaja (tahometar)</p> <p>Da meri u skladu sa ISO 2954 i ISO 10816 standardima</p> <p>Da je kompatibilan sa postojećim mikrofonom tip 4189 i prepočaćavčem tip ZC-0032 i da se njihovim direktnim postavljanjem i bez dodatne softverske nadogradnje, može koristiti za merenje zvuka (širokopojasna analiza, frekvenčijski analiza u 1/1-oktavnim i 1/3-oktavnim opsezima, ocena tonalnosti u skladu sa ISO-1996)</p> <p>Da ima korisnički interfejs na srpskom jeziku</p> <p>Da ima "help" funkciju na srpskom jeziku</p> <p>Da ima opcije za davanje komentara i pisanih beleški koji se automatski pridružuju aktuelnom merenju</p> <p>Da ima interne čitače standardnih memorijskih SD kartica (2 slota) i da podržava SDHC (Secure Digital High Capacity) memorijске kartice</p> <p>Da ima mogućnost daljinske kontrole rada preko interneta (broadband internet communication) korišćenjem Wi-Fi ili 3G tehnologije (router nije predmet nabavke)</p> <p>Da ima integrисани USB i integrисани LAN priključak za direktno povezivanje sa računaram i prenos podataka</p> <p>Da ima sopstveno napajanje punjivom baterijom sa mogućnošću neprekidnog rada najmanje 7 sati kada se koriste oba merna kanala</p> <p>Da ima radni temperaturni opseg od -10°C do + 50°C</p> <p>Da ima integrisanu digitalnu kameru za potrebe dokumentacije merenja i opisa mernog mesta</p>	<p><b>Локација</b></p> <p><b>Универзитет у Крагујевцу</b></p>		
Компонента	Тип							
Prenosiva oprema za merenje vibracija	<p>Da ima dva kanala za merenje signala vibracija Centralne frekvencije za 1/1-oktavnu analizu: 1 Hz do 16 kHz. Centralne frekvencije za 1/3-oktavnu analizu: 0.8 Hz do 20 kHz</p> <p>Da vrši FFT analizu signala vibracija u realnom vremenu. Mogućnost podešavanja frekvenčijskog opsega FFT merenja do 20kHz. Mogućnost podešavanja broja linija u spektru do 6400.</p> <p>Mogućnost podešavanja rezolucije FFT spektra do 16mHz.</p> <p>Da meri ubrzanje, brzinu i pomeraj vibracija</p> <p>Da ima sledeće detektore mernih veličina: RMS, Pwr, PSD, ESD, Peak, P-P</p> <p>Da podržava povezivanje CCLD (constant current line drive) akcelerometara</p> <p>Da podržava povezivanje senzora za merenje brzine obrtaja (tahometar)</p> <p>Da meri u skladu sa ISO 2954 i ISO 10816 standardima</p> <p>Da je kompatibilan sa postojećim mikrofonom tip 4189 i prepočaćavčem tip ZC-0032 i da se njihovim direktnim postavljanjem i bez dodatne softverske nadogradnje, može koristiti za merenje zvuka (širokopojasna analiza, frekvenčijski analiza u 1/1-oktavnim i 1/3-oktavnim opsezima, ocena tonalnosti u skladu sa ISO-1996)</p> <p>Da ima korisnički interfejs na srpskom jeziku</p> <p>Da ima "help" funkciju na srpskom jeziku</p> <p>Da ima opcije za davanje komentara i pisanih beleški koji se automatski pridružuju aktuelnom merenju</p> <p>Da ima interne čitače standardnih memorijskih SD kartica (2 slota) i da podržava SDHC (Secure Digital High Capacity) memorijске kartice</p> <p>Da ima mogućnost daljinske kontrole rada preko interneta (broadband internet communication) korišćenjem Wi-Fi ili 3G tehnologije (router nije predmet nabavke)</p> <p>Da ima integrисани USB i integrисани LAN priključak za direktno povezivanje sa računaram i prenos podataka</p> <p>Da ima sopstveno napajanje punjivom baterijom sa mogućnošću neprekidnog rada najmanje 7 sati kada se koriste oba merna kanala</p> <p>Da ima radni temperaturni opseg od -10°C do + 50°C</p> <p>Da ima integrisanu digitalnu kameru za potrebe dokumentacije merenja i opisa mernog mesta</p>							
<b>5</b>	<b>½-inch free-field microphon Type 4189 with preamplifier ZC 0032 или одговарајуће</b>		Број					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th><th>Тип</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mikrofon за</td><td>Kapacitet: (14 pF), Prečnik: (½), Dinamički opseg:</td></tr> </tbody> </table>		Компонента	Тип	Mikrofon за	Kapacitet: (14 pF), Prečnik: (½), Dinamički opseg:	<b>Локација</b>	<b>Универзитет у Крагујевцу</b>
Компонента	Тип							
Mikrofon за	Kapacitet: (14 pF), Prečnik: (½), Dinamički opseg:							

	merenja buke u otvorenom prostoru	(14,6 - 146 dB), Frekventni opseg: (6,3 - 20000 Hz), Inherentni šum: (14,6 dB A), Donja granična frekvencija -3dB: (4 Hz), Polarizacija: (Prepolarizovano), Polarizacioni naponi: (V), Koeficijent pritiska: (- 0.01 dB / kPa), Osetljivost: (50 mV / Pa), Temperaturni koeficijent: (- 0.006 db / °C), Temperaturni opseg: (- 30 - 150 C), Ventilacija: (Zadnji), Težina: (gram), Zvučno polje: (Slobodno polje), Tip mikrofona: (Otvoren prostor)						
6	<b>Impact Hammer – Type 8204 или одговарајуће</b>		Број					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th><th>Тип</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modalni čekić</td><td>Tehnologija: (CCLD), Osetljivost: (22,5 mV / N), opseg skale: (222 N), Maksimalna sila: (890 N), Masa glave: (2 g), Opseg radne temperature: (- 73 ° do 60 ° C), Ukupna dužina: (122 mm), Materijal ručke: (Poli produžetak), Materijal kućišta: (Nerđajući čelik), Električni priključak: (10-32 UNF), Dodaci su uključeni: (Producivač glave, kabl)</td></tr> </tbody> </table>		Компонента	Тип	Modalni čekić	Tehnologija: (CCLD), Osetljivost: (22,5 mV / N), opseg skale: (222 N), Maksimalna sila: (890 N), Masa glave: (2 g), Opseg radne temperature: (- 73 ° do 60 ° C), Ukupna dužina: (122 mm), Materijal ručke: (Poli produžetak), Materijal kućišta: (Nerđajući čelik), Električni priključak: (10-32 UNF), Dodaci su uključeni: (Producivač glave, kabl)	1	Локација Универзитет у Крагујевцу
Компонента	Тип							
Modalni čekić	Tehnologija: (CCLD), Osetljivost: (22,5 mV / N), opseg skale: (222 N), Maksimalna sila: (890 N), Masa glave: (2 g), Opseg radne temperature: (- 73 ° do 60 ° C), Ukupna dužina: (122 mm), Materijal ručke: (Poli produžetak), Materijal kućišta: (Nerđajući čelik), Električni priključak: (10-32 UNF), Dodaci su uključeni: (Producivač glave, kabl)							
7	<b>Triaxial Accelerometer Type 4529-B или одговарајуће</b>		Број					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th><th>Тип</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Troosni akcelerometar za merenje vibracija</td><td>Frekventni opseg: (0.3 - 12800 Hz), Temperatura: (- 60 - 125 C), Težina: (14.5 gram), Osetljivost: (10 mV / ms ^ -2), Nivo rezidualnog šuma u Spec Frek opsegu (rms) ± : (1 mg), Maksimalni operativni nivo (vrh): (71 g), Električni konektor: (4-pinski), Montaža: (Clip), Clip / Stud / Screv uključeni: (Clip), Izlaz: (CCLD), Opseg: (Ne), Triaksijalni: (Da), TEDS: (Da), Aplikacije: (Modalni, Minijaturni), Jedinica: (mV), Rezonantna frekvencija: (Ks39-I19-Z19 kHz), Maksimalna razina šoka (± vrh) : (5100 g); Prateće oprema: pripadajući kablovi za povezivanje sa mernim sistemom B&amp;K 2270-W</td></tr> </tbody> </table>		Компонента	Тип	Troosni akcelerometar za merenje vibracija	Frekventni opseg: (0.3 - 12800 Hz), Temperatura: (- 60 - 125 C), Težina: (14.5 gram), Osetljivost: (10 mV / ms ^ -2), Nivo rezidualnog šuma u Spec Frek opsegu (rms) ± : (1 mg), Maksimalni operativni nivo (vrh): (71 g), Električni konektor: (4-pinski), Montaža: (Clip), Clip / Stud / Screv uključeni: (Clip), Izlaz: (CCLD), Opseg: (Ne), Triaksijalni: (Da), TEDS: (Da), Aplikacije: (Modalni, Minijaturni), Jedinica: (mV), Rezonantna frekvencija: (Ks39-I19-Z19 kHz), Maksimalna razina šoka (± vrh) : (5100 g); Prateće oprema: pripadajući kablovi za povezivanje sa mernim sistemom B&K 2270-W	1	Локација Универзитет у Крагујевцу
Компонента	Тип							
Troosni akcelerometar za merenje vibracija	Frekventni opseg: (0.3 - 12800 Hz), Temperatura: (- 60 - 125 C), Težina: (14.5 gram), Osetljivost: (10 mV / ms ^ -2), Nivo rezidualnog šuma u Spec Frek opsegu (rms) ± : (1 mg), Maksimalni operativni nivo (vrh): (71 g), Električni konektor: (4-pinski), Montaža: (Clip), Clip / Stud / Screv uključeni: (Clip), Izlaz: (CCLD), Opseg: (Ne), Triaksijalni: (Da), TEDS: (Da), Aplikacije: (Modalni, Minijaturni), Jedinica: (mV), Rezonantna frekvencija: (Ks39-I19-Z19 kHz), Maksimalna razina šoka (± vrh) : (5100 g); Prateće oprema: pripadajući kablovi za povezivanje sa mernim sistemom B&K 2270-W							
8	<b>Piezoelectric Accelerometer Type 4507-B или одговарајуће</b>		Број					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th><th>Тип</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jednoosni akcelerometar</td><td>Frekventni opseg: (0.3 - 6000 Hz), Temperatura: (- 54 - 121 C), Težina: (4.8 gram), Osetljivost: (10 mV / ms ^ -2), Nivo rezidualnog šuma u Spec Frek opsegu (rms) ± : (350 µg), Maksimalni radni nivo (vrh): (70 g), Električni konektor: (10-32 UNF), Montaža: (Integralni čep), Dodatna oprema uključena: (OptionalAO 1419), Clip / Stud / Screv included: (Clip), Output: (CCLD), Unigain: (No), Triakial: (No), TEDS: (Ies), Applications: (Modal, Vibration Test), Unit: (mV), Resonance frekuenci: (18 kHz) , Maksimalni nivo šoka (± vrh) :( 5000 g); Prateće oprema: pripadajući kablovi za povezivanje sa mernim sistemom B&amp;K 2270-W</td></tr> </tbody> </table>		Компонента	Тип	Jednoosni akcelerometar	Frekventni opseg: (0.3 - 6000 Hz), Temperatura: (- 54 - 121 C), Težina: (4.8 gram), Osetljivost: (10 mV / ms ^ -2), Nivo rezidualnog šuma u Spec Frek opsegu (rms) ± : (350 µg), Maksimalni radni nivo (vrh): (70 g), Električni konektor: (10-32 UNF), Montaža: (Integralni čep), Dodatna oprema uključena: (OptionalAO 1419), Clip / Stud / Screv included: (Clip), Output: (CCLD), Unigain: (No), Triakial: (No), TEDS: (Ies), Applications: (Modal, Vibration Test), Unit: (mV), Resonance frekuenci: (18 kHz) , Maksimalni nivo šoka (± vrh) :( 5000 g); Prateće oprema: pripadajući kablovi za povezivanje sa mernim sistemom B&K 2270-W	2	Локација Универзитет у Крагујевцу
Компонента	Тип							
Jednoosni akcelerometar	Frekventni opseg: (0.3 - 6000 Hz), Temperatura: (- 54 - 121 C), Težina: (4.8 gram), Osetljivost: (10 mV / ms ^ -2), Nivo rezidualnog šuma u Spec Frek opsegu (rms) ± : (350 µg), Maksimalni radni nivo (vrh): (70 g), Električni konektor: (10-32 UNF), Montaža: (Integralni čep), Dodatna oprema uključena: (OptionalAO 1419), Clip / Stud / Screv included: (Clip), Output: (CCLD), Unigain: (No), Triakial: (No), TEDS: (Ies), Applications: (Modal, Vibration Test), Unit: (mV), Resonance frekuenci: (18 kHz) , Maksimalni nivo šoka (± vrh) :( 5000 g); Prateće oprema: pripadajući kablovi za povezivanje sa mernim sistemom B&K 2270-W							
9	<b>Sound level meter или одговарајуће</b>		Број					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th><th>Тип</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B&amp;K hand-held analyzer 2270 with software modules,</td><td>Prenosni analizator za merenje i analizu buke treba da ima dva kanala za merenje, omogući merenja nivoa buke u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61672 –1 (2013), Class 1. Ima dinamički opseg</td></tr> </tbody> </table>		Компонента	Тип	B&K hand-held analyzer 2270 with software modules,	Prenosni analizator za merenje i analizu buke treba da ima dva kanala za merenje, omogući merenja nivoa buke u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61672 –1 (2013), Class 1. Ima dinamički opseg	1	Локација Универзитет Едуконс
Компонента	Тип							
B&K hand-held analyzer 2270 with software modules,	Prenosni analizator za merenje i analizu buke treba da ima dva kanala za merenje, omogući merenja nivoa buke u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61672 –1 (2013), Class 1. Ima dinamički opseg							

<p>Konfiguracija za analizu buke u životnoj sredini obuhvata: 1. Prenosni analizator tip 2270-S-C (uključen akustički kalibrator) 2. Programski modul za napredno prikupljanje podataka tip BZ-7225 3. Programski modul za snimanje zvuka tip BZ-7226 4. Programski modul za FFT analizu tip BZ-7230</p>	<p>merenja sa standardno isporučenim mikrofonom - od tipičnog nivoa šuma do maksimalnog nivoa za A-ponderisani signal čistog tona frekvencije 1 kHz: od 17 dB do 140 dB, ima širokopojasni frekvencijski opseg merenja od 3Hz do 20 kHz (ili šire), meri frekvencijski spektar u realnom vremenu sa A, C ili Z ponderizacijom u 1/1-oktavnim ili 1/3-oktavnim opsezima u skladu sa međunarodnim standardom IEC 61260-1 (2014), Class 1. Centralne frekvencije 1/1-oktavnih opsega od 8Hz do 16 kHz i 1/3-oktavnih opsega od 6,3 Hz do 20 kHz., meri širokopojasne parametara sa A ,B, C i Z frekvencijskom ponderizacijom i sa F(fast), S(slow) i I(impulse) vremenskim konstantama, meri parametre za analizu buke u životnoj sredini: Lden, Ldn, , Lday, Levening, night, ima funkciju za snimanje zvučnog zapisa merenog signala (24 bita) omogući snimanje zvučnog zapisa tako da se može podešavati minimalno i maksimalno trajanje kao i da ima mogućnost kontrole na bazi definisanog premešanog nivoa buke u toku merenja, vrši prikupljanje podataka (logging) sa prikazom vremenskog profila buke tako da se tokom proizvoljno definisanog vremena (od 1s do 31 dana), simultano mere i pamte definisani širokopojasni parametri i parametri frekvencijskog spektra, u proizvoljno definisanim vremenskim intervalima (od 1s do 24 h) sa korakom podešavanja od 1 s. u toku prikupljanja podataka, periodično, za intervale od 1min do 24h sa rezolucijom podešavanja od 1 minute, meri i pamti sve širokopojasne parametre, statistiku i sve parametre frekvencijskog spektra, ima funkciju za automatsko obeležavanje delova profila buke u toku merenja po kriterijumu premašenog širokopojasnog nivoa ili premašenog nivoa definisanog frekvencijskog opsega , ima funkciju za kontinualno merenje pri čemu se na svaka 24 časa merni podaci automatski pamte, ima funkciju automatske kalibracije u proizvoljno definisanim intervalima najmanje 4 puta u toku 24 h, da vrši FFT analizu zvuka u realnom vremenu. Mogućnost podešavanja frekven ciskog opsega FFT merenja do 20kHz. Mogućnost podešavanja broja linija u spektru do 6400. Mogućnost podešavanja rezolucije FFT spektra do 16mHz. ima korekcije za merenja u slobodnom i u difuznom zvučnom polju, ima automatsku detekciju i automatsku korekciju uticaja vetrobrana, ima korisnički interfejs na srpskom jeziku, ima "help" funkciju na srpskom jeziku, ima opcije za davanje komentara i pisanih beleški koji se automatski pridružuju aktuelnom merenju, ima interne čitače standardnih memorijskih SD kartica (2 slota) i da podržava SDHC (Secure Digital High Capacity) memoriske kartice, ima mogućnost daljinske kontrole rada preko interneta (broadband internet communication) korišćenjem Wi-Fi ili 3G tehnologije (ruter nije predmet nabavke), ima integrисани USB i integrисани LAN priključak za direktno povezivanje sa računaram i prenos podataka, ima sopstveno napajanje punjivom baterijom sa mogućnošću neprekidnog rada najmanje 8h, ima radni temperaturni opseg od -10°C</p>
--	---

do + 50°C, ima funkciju za ocenu tonalnosti buke po standardu ISO 1996, ima integriranu digitalnu kameru za potrebe dokumentacije merenja i opisa mernog mesta, Obim isporuke treba da obuhvati i sledeće: Akustički kalibrator u skladu sa standardom IEC-60942 (2003) Class 1, koji generiše kalibracione signale od 94dB i 114dB na frekvenciji 1kHz sa tačnošću: +/- 0,2dB. Ostali pribor za normalni rad (namenska terenska torba za opremu, punjiva baterija, ispravljač/punjač za baterije, vetrobran za mikrofon, USB kabl za povezivanje sa računarom), sertifikat o inicijalnoj akreditovanoj kalibraciji prenosnog analizatora i kalibratora od strane, laboratorije akreditovane u EU, puštanje opreme u rad i obuka korisnika

Рб.	Назив опреме	Универзитет у Нишу (УНИ)	Универзитет у Крагујевцу (УниКГ)	Универзитет Едукаонс (УЕСК)
1.	<b>Преносни систем за континуална вишедневна мерења и анализу буке у животној средини тип 3655-В или одговарајуће</b>	1		
2.	<b>Преносни систем за двоканална мерења у грађевинској акустици или одговарајуће</b>	1		
3.	<b>Sound Intensity Probe Type 3654 Sound Intensity Calibrator Type 4297 Sound Intensity Mapping Software Type 7962</b> или одговарајуће		1	
4.	<b>Hand-held Analyzer Tipe 2270-W for Vibration Measurements или одговарајуће</b>		1	
5.	<b>½-inch free-field microphon Type 4189 with preamplifier ZC 0032 или одговарајуће</b>		1	
6.	<b>Impact Hammer – Type 8204 или одговарајуће</b>		1	
7.	<b>Triaxial Accelerometer Type 4529-В или одговарајуће</b>		1	
8.	<b>Piezoelectric Accelerometer Type 4507-В или одговарајуће</b>		2	
9.	<b>Sound level meter или одговарајуће</b>			1

#### Квалитет, количина и опис добара, радова или услуга:

Квалитет:

Квалитет добра која су предмет ове јавне набавке мора у потпуности да одговара захтевима из техничке спецификације, као и осталим захтевима из Конкурсне документације.

Наручилац захтева:

- стручну монтажу и пуштање опреме која је предмет ове јавне набавке у рад,
- основну и апликативну обуку особља за сву опрему у оквиру ове јавне набавке на локацији корисника опреме у трајању од 2 радна дана,
- одржавање и поправке у гарантном року,
- најмање два консултативна прегледа свих апаратова током трајања гарантног периода,
- одношење отпадних делова, које генерише уређај током рада, и отпада који евентуално настаје као последица одржавања-сервисирања уређаја (приликом замене делова у поступку сервисирања).

**3.1. Врста, спецификација, количина и опис добара која су предмет јавне набавке**

Понуда мора да обухвата испоруку свих артикала из Спецификације добара.

**3.2. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

Предметна добра морају бити нова, морају у потпуности да одговарају захтевима наведеним у конкурсној документацији и упакована у оригиналној амбалажи на начин који је прописан за ову врсту добра и који мора добра обезбедити од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и усклађиштењу.

Гарантни рок: минимални гарантни рок за испоручено добро је 24 месеца од дана испоруке добра.

**3.3. Рок за испоруку добра:**

Испоручилац се обавезује да испоручује предметна добра у најкраћем року након закључења Уговора.

**3.4. Место испоруке добра**

Место испоруке добра из предмета набавке је:

- Универзитет у Нишу, Универзитетски трг 2, 18000 Ниш,
- Универзитет у Крагујевцу, Јована Цвијића бб, 34000 Крагујевац и
- Универзитет Едуконс, Војводе Путника 87, 21208 Сремска Каменица.

## 4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 и 76 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### 4.1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

**4.1.1. Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке одређени су чланом 75 став 1 Закона и у складу са наведеним чланом понуђач мора доказати:**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75 Закона, и то:

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75 став 1 тачка 1) Закона;

2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75 став 1 тачка 2) Закона);

3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75 став 1 тачка 4) Закона);

4) Да има важећу дозволу за обављање одговарајуће делатности, издату од стране надлежног органа (члан 75. став 1. тачка 5. Закона).

**4.1.2. Наручилац није прописао додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона.**

**4.1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.**

**4.1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.**

### 4.2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77 став 4 Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу 4 одељак 3.*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. Ако је понуђач доставио горе наведену изјаву (из члана 77 став 4 Закона), Наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединачних доказа. Наручилац може да затражи доказе и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединачних доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог Наручиоца (члан 79 став 2 Закона).

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена

печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу 4 одељак 3.*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1) Услов из члана 75 став 1 тачка 1) Закона – Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

**2) Услов из члана 75 став 1 тачка 2) Закона – Доказ:**

**Правна лица:**

1. Извод из казнене евиденције односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

3. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

Уколико понуђач има **више законских заступника** дужан је да достави доказ за сваког од њих.

**Предузетници и физичка лица:**

Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од два месеца** пре отварања понуда;

**3) Услов из члана 75 став 1 тачка 4) Закона – Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца** пре отварања понуда;

**Уколико понуду подноси група понуђача,** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4).

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона.

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричito наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75 став 2 Закона, *Изјава о поштовању обавеза из члана 75 Став 2 Закона о јавним набавкама* у конкурсној документацији). Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као прихватљива, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или поједињих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Имајући у виду чињеницу да се од 1. септембра 2013. године, примењује Правилник о садржини Регистра понуђача и документацији која се подноси уз пријаву за регистрацију понуђача („Службени гласник РС, број 75/2013“), лица која су уписана у Регистар понуђача нису дужна да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача. Понуђач ће у својој понуди јасно навести да се налазе у регистру понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у извornom електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није уздата на српском језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

#### 4.3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА

### ИЗЈАВА ПОНУЋАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

У складу са чланом 77 став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

#### И З Ј А В У

Понуђач \_\_\_\_\_ у отвореном поступку јавне набавке добара – набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBNE-JP**, ЈН БР: 01-15/2019, испуњава услове из члана 75 Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*члан 75 став 1 тачка 1* Закона);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*члан 75 став 1 тачка 2* Закона);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*) (*члан 75 став 1 тачка 4* Закона);

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач:  
\_\_\_\_\_

**Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.**

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77 став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**И З Ј А В У**

Подизвођач \_\_\_\_\_ у отвореном поступку јавне набавке добара – **набавка лабораторијске опреме** – за потребе пројекта **Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP**, ЈН БР: 01-15/2019, испуњава услове из члана 75 Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*члан 75 став 1 тачка 1) Закона*);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*члан 75 став 1 тачка 2) Закона*);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*) (*члан 75 став 1 тачка 4) Закона*);

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Подизвођач:  
\_\_\_\_\_

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.**

## 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

### 5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Наручилац је за одређене ставке из спецификације дао објашњења на енглеском језику у складу са чланом 17 став 2 Закона о јавним набавкама, и у складу са тим Наручилац је дао могућност да понуђач поднесе понуду на страном језику – *Енглеском језику* приликом навођења ставки из спецификације, а све у складу са чланом 18 став 1 и 2 Закона о јавним набавкама.

### 5.2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцима из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком – спиралом.

Понуде са припадајућом документацијом се подносе у затвореној коверти или кутији на адресу наручиоца – Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, са обавезном назнаком на лицу коверте којој је на предњој страни написан текст: „Понуда за јавну набавку добра – набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-СВНЕ-ЈР“, ЈН БР: 01-15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“, поштом или лично преко архиве (канцеларија број 17, спрат 1.).

На полеђини коверте обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона као и име и презиме лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, број телефона као и име и презиме лица за контакт.

**Рок за подношење понуде је 14. јун 2019. године до 8:30 часова.** Уколико рок за подношење понуда истиче на дан који је нерадни или дан државног празника, као последњи дан рока за подношење понуда сматраће се први наредни радни дан, до 9:00 часова.

**Време и место отварања понуда:** у просторијама Наручиоца, дана 14. јун 2019. године. године са почетком у 09:30 часова.

Уколико рок за подношење понуда истиче на дан који је нерадни или дан државног празника, отварање понуда ће се обавити, први наредни радни дан, са почетком у 10:00 часова.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Отварање понуда је јавно. Свако заинтересовано лице може присуствовати отварању понуда. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени

представници понуђача. Представник понуђача дужан је да достави уредно оверено овлашћење (потписано и оверено печатом) за учествовање у отварању понуда.

Сви обрасци у Конкурсној документацији морају бити попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, обрасце попуњава, оверава и потписује овлашћено лице понуђача – члана групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем. Ако понуђач учествује са подизвођачем, обрасце попуњава, оверава и потписује овлашћено лице понуђача.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

### 5.2.1. ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ

**Поред доказа о испуњавању обавезних услова, понуђач је у поступку јавне набавке дужан да достави:**

- 1. Образац понуде** за све партије попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом;
- 2. Доказе о испуњености услова из члана 75 Закона**, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова;
- 3. Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача;
- 4. Модел уговора** за све партије – Понуђач ће модел уговора попунити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора;
- 5. Образац структуре цене** за све партије **са упутством како да се попуни**, попуњен, потписан и печатом оверен;
- 6. Образац изјаве о независној понуди** који мора бити потписан и оверен печатом, дат под пуном материјалном и кривичном одговорношћу;
- 7. Образац изјаве у складу са чланом 75 став 2 Закона о јавним набавкама** који мора бити потписан и оверен печатом, дат под пуном материјалном и кривичном одговорношћу;
- 8. Образац трошкова припремања понуда** – може да поднесе уз понуду.
- 9. Сва документа која су потребна, а која су тражена у конкурсној документацији**

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији – не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

### **5.3. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

### **5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Понуде са варијантама нису дозвољене.

### **5.5. ИЗМЕНА, ДОПУНА И ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца, са назнаком:  
„**Измена** понуде за јавну набавку ЈН бр 01-15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“ или  
„**Допуна** понуде за јавну набавку ЈН бр 01-15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“ или  
„**Опозив** понуде за јавну набавку ЈН бр 01-15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“ или  
„**Измена и допуна** понуде за јавну набавку ЈН бр 01-15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

### **5.6. САМОСТАЛНО УЧЕШЋЕ, УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

### **5.7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној

набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

## 5.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81 став 4 тачке 1) до 2) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;

Понуђач у Обрасцу понуде наводи опште податке о сваком учеснику из групе понуђача, а за сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом у делу 5.2, у оквиру поглавља 5. УПУТСТВА ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## 5.9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ДРУГО

### 5.9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у

комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12) рачунајући од дана уредно примљеног рачуна за испоручено добро (од стране наручиоца).

Наручилац ће плаћање извршити по пријему исправне фактуре (рачуна), а по извршеној примопредаји предмета набавке, у року који понуђач наведе у обрасцу понуде и Моделу уговора.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Авансно плаћање није дозвољено.

#### **5.9.2. Захтеви у погледу места и рока испоруке**

##### **Место испоруке:**

- Универзитет у Нишу, Универзитетски трг 2, 18000 Ниш,
- Универзитет у Крагујевцу, Јована Цвијића бб, 34000 Крагујевац и
- Универзитет Едуконс, Војводе Путника 87, 21208 Сремска Каменица.

**Рок за испоруку добра:** Испоручилац се обавезује да испоручује предметна добра у најкраћем року након закључења Уговора.

#### **5.9.3. Захтев у погледу гарантног рока**

Гарантни рок: минимални гарантни рок за испоручено добро је 24 месеца од дана испоруке добра.

#### **5.9.4. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде се обавезно наводи у понуди и не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

#### **5.9.5. Захтев у погледу прекорачења рока испоруке**

Ако Понуђач прекорачи рок испоруке, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5% од укупне вредности уговорене испоруке, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% укупно уговорене цене.

Уговорна казна се наплаћује књижним одобрењем које је Понуђач дужан да наведе у фактури.

### **5.10. ВАЛУТА И НАЧИН ИЗРАЖАВАЊА ЦЕНЕ**

Цена коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19 Закона, мора бити исказана у динарима.

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Осим вредности добра, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добра.

Ако је у понуди исказана необичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Образац структуре цене са упутством како да се попуни понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

## 5.11. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је, у случају да његова понуда буде изабрана као најповољнија, обавезан да достави:

**Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије – Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора, преда наручиоцу Бланко сопствену меницу за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за добро извршење посла издаје се **у висини од 10% од укупне вредности уговора** без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчiti Бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета Бланко сопствена меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Предајом менице, изабрани понуђач се обавезује да наручиоцу преда копију картона са депонованим потписом овлашћеног лица понуђача, овлашћење за наручиоца да меницу може попунити у складу са уговором, и копију захтева испоручиоца за регистрацију менице у Регистру меница Народне Банке Србије и овлашћења, који је оверен од стране пословне банке изабраног понуђача.

**Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року** и то бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року. Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 5% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а. Рок важења мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчiti средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Понуђач уз меницу мора да достави оригинал или копију Захтева за регистрацију менице, копију депо картона и копију ОП обрасца.

## 5.12. ЗАШТИТА ПОДАТАКА

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменутим начинима.

## 5.13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца *Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад*, електронске поште на e-mail: *javnenabavkeuns@uns.ac.rs*, *факсом на број 021/450418* од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН-ОП бр 01-15/2019**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

## 5.14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајуће или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## 5.15. ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ УКОЛИКО СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ (Члан 82 Закона)

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из члана 23 и 25 Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламије потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеном радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.
- 8) Други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама

## 5.16. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**Најнижа понуђена цена**“.

Избор између достављених благовремених и прихватљивих понуда применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“ подразумева рангирање понуда само и искључиво на основу тога колика је укупна понуђена цена без ПДВ-а из Обрасца структуре цене са упутством како да се попуни.

## 5.17. ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико два или више понуђача имају понуде са истом понуђеном ценом, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе дужи гарантни рок.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом и истим понуђеним гарантним роком, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе краћи рок испоруке.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом, истим понуђеним гарантним роком и истим роком испоруке, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе дужи рок плаћања.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом, истим гарантним роком, истим роком испоруке и истим роком плаћања, уговор ће се доделити путем жребања.

## 5.18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Изјава о

поштовању обавеза из члана 75 став 2 Закона о јавним набавкама).

## 5.19. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## 5.20. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

### I Понуда ће бити одбијена:

#### 1) Уколико није прихватљива

**Прихватљива понуда** је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајуће, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

**Благовремена понуда** је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

#### Битни недостаци понуде су:

- а) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- б) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- в) уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- г) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- д) уколико понуда садржи неке друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

**Одговарајућа понуда** је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**2) У случају да лице које је учествовало у планирању јавне набавке, припреми конкурсне документације или појединих њених делова, и са њим повезано лице** наступи као понуђач или као подизвођач понуђача, или сарађује са понуђачима или подизвођачима приликом припремања понуде

**3) Ако понуђач који је самостално поднео понуду истовремено учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, или исто лице учествује у више заједничких понуда.** У овом случају Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно овој забрани.

### II Понуда може бити одбијена:

#### 1) због неубичајено ниске цене.

**2) ако Наручилац поседује правноснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.**

**3) Уколико Наручилац поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:**

- а) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- б) учинио повреду конкуренције;
- в) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

г) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавеза.

4) Уколико Наручилац **поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима** о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

## 5.21. ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правнобранилац и грађански надзорник.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail [javnennabavkeuns@uns.ac.rs](mailto:javnennabavkeuns@uns.ac.rs), факсом на број 021/450-418 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке тако што објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

У случају подношења захтева за заштиту права не долази до застоја рока за подношење понуда.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000 динара на следећи начин:

- сврха плаћања: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке,
- корисник (прималац): Буџет Републике Србије;
- шифра плаћања: 153 или 253;
- број жиро рачуна: 840-30678845-06;
- позив на број: број или ознака јавне набавке.

## 5.22. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је у овом случају због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

**6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Опрема за асистирану репродуктивну технологију****- ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА –**

–лабораторијска опрема за потребе пројекта набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“**

(ЈН бр 01-15/2019)

**Упућујемо вам понуду за јавну набавку добра – набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“, ЈН бр 01-15/2019**, у свему према захтевима из конкурсне документације и у складу са важећим прописима и стандардима.**

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ \*подаци из АПР**

Пословно име:				
Скраћено пословно име:				
Правна форма:				
Адреса седишта:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем поште:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем електронске поште:				
Матични број:				
ПИБ:				
<b>Основач</b> (лични подаци оснивача - попуњава само предузетник):				
Име и презиме:	ЈМБГ/лични број:			
Шифра делатности:	Назив делатности:			
Назив банке и број рачуна:				
Телефон:				
Овлашћено лице за потписивање уговора:				
Особа/лице за контакт:				
Деловодни број понуде:				
Интернет страница на којој су докази из чл.77.ЗЈН јавно досупни				
*(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):				

**ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ: \*означити са X једину од понуђених опција** **самостално** **као заједничка понуда групе понуђача:**

Скраћено пословно име (назив) члана групе понуђача:	Место, општина и адреса седишта члана групе понуђача
1.	

Напомена: Потребно је навести скраћено пословно име (назив) и седиште свих учесника у заједничкој понуди.

као понуда са подизвођачем:

Скраћено пословно име (назив) и место и адреса седишта подизвођача:	Проценат укупне вредности набавке која ће се поверити подизвођачу:	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:
1.		

**2) РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА (минимум 30 дана)**

дана од дана отварања понуда

**3) ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Предмет:	НАБАВКА ДОБАРА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 01-15/2019
Укупна цена без ПДВ-а:	динара
ПДВ:	динара
Укупна цена са ПДВ-ом:	динара
Начин, услови и рок плаћања:	Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Плаћање ће се извршити у року од ____ дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручено добро.
Рок испоруке:	Испоручилац се обавезује да испоручи предметно добро у року од ____ дана. Рокови се рачунају од момента доставе потврде о ослобађању од ПДВ-а од стране Наручиоца.
Гарантни рок:	Гарантни рок за испоручена добра је ____ месеца/и од дана испоруке добра.  У случају да није исти гарантни рок за све ставке , понуђач може написати за сваку ставку појединачан гарантни рок.

**НАПОМЕНА:**

- Уколико се подноси заједничка понуда као обавезан прилог који је саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача.
- Уколико се подноси понуда са подизвођачем као обавезан прилог који је саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о подизвођачима.
- У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализација уговора о јавној набавци.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

ПОНУЂАЧ

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

## 7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ И УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

У отвореном поступку јавне набавке добара –лабораторијска опрема за потребе пројекта набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-СВНЕ-ЈР“, ЈН БР: 01-15/2019

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 61 став 4 тачка 7 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо образац структуре цене у отвореном поступку јавне набавке, ЈН бр: 01-15/2019.

Р. бр. пози- ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Коли-чина (ком)	Једини- чна цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Преносни систем за континуална вишедневна мерења и анализу буке у животној средини тип 3655-В или одговарајуће			1					
2	Преносни систем за двоканална мерења у грађевинској акустичи или одговарајуће			1					
3	Sound Intensity Probe Type 3654 Sound Intensity Calibrator Type 4297 Sound Intensity Mapping Software Type 7962 или одговарајуће			1					
4	Hand-held Analyzer Type 2270-W for Vibration Measurements или одговарајуће			1					

Р. бр. пози- ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Коли-чина (ком)	Једини- чна цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1/2-inch free-field microphon Type 4189 with preamplifier ZC 0032 или одговарајуће			1					
6	Impact Hammer – Type 8204 или одговарајуће			1					
7	Triaxial Accelerometer Type 4529-В или одговарајуће			1					
8	Piezoelectric Accelerometer Type 4507-В или одговарајуће			2					
9	Sound level meter или одговарајуће			1					
Укупна цена без ПДВ-а									
Укупан износ ПДВ-а									
Укупна цена са ПДВ-ом									

Место и датум

М.П.

Понуђач

Потпис овлашћеног лица

**НАПОМЕНА:** Образац Структуре цене овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да Образац структуре цене потписују, печатом и оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача

**Упутство како да се понуни табела.**

У колону 3 понуђач уписује произвођача и модел добра које нуди.

У колону 4 понуђач наводи техничку спецификацију понуђеног добра.

У колону 6 понуђач уписује јединичну цену добра без ПДВ – а.

У колону 7 понуђач уписује јединичну цену добра са ПДВ – ом.

У колону 8 понуђач уписује цену за укупну количину добра без ПДВ – а.

У колону 9 понуђач уписује износ ПДВ-а на укупну цену.

У колону 10 понуђач уписује цену за укупну количину добра са ПДВ – ом.

У ред Укупна цена без ПДВ-а понуђач уписује збир колоне 8.

У ред Износ ПДВ-а понуђач уписује збир колоне 9.

У ред Укупна цена са ПДВ-ом понуђач уписује збир колоне 10.

**ОБРАЗАЦ – ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ  
ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

У вези са позивом за подношење понуде за јавну набавку добра – **набавка лабораторијске опреме** – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBNE-JP**“, ЈН бр **01-15/2019**, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страницама наручиоца изјављујемо да понуду подносимо са чланом / члановима групе понуђача.

**ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

**1. НОСИЛАЦ ПОСЛА**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

**2. ЧЛАН ГРУПЕ**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

Место и датум:

ПОНУЂАЧ НОСИЛАЦ ПОСЛА

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

**НАПОМЕНА:**

- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњава и потписује понуђач–носилац послана, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити.

**ОБРАЗАЦ – ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА**

У вези са позивом за подношење понуде за јавну набавку добра – **набавка лабораторијске опреме** – за потребе пројекта **Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-СВНЕ-ЈН бр 01-15/2019**, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страницама наручиоца, изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА****1. ПОДИЗВОЂАЧ бр.1**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Проценат укупне вредности набавке који ће се проверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

**2. ПОДИЗВОЂАЧ бр.2**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Проценат укупне вредности набавке који ће се проверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

Место и датум:

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

**НАПОМЕНА:**

- Образац општи подаци о подизвођачима попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем.
- Ако понуђач наступа без подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о подизвођачима попуњава и потписује понуђач, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се може умножити.

**8. МОДЕЛ УГОВОРА**

за јавну набавку добра – набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBNE-JP“ ЈН бр 01-15/2019**

закључен дана \* \_\_\_\_\_ године (\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. Универзитет у Нишу, Универзитетски трг 2, 18000 Ниш, ректор: проф. др Драган Антић,  
Универзитет у Крагујевцу, Јована Цвијића бб, 34000 Крагујевац, ректор: проф. др Ненад  
Филиповић и  
Универзитет Едуконс, Војводе Путника 87, 21208 Сремска Каменица, ректор: Александар  
Андрејевић (у даљем тексту: Наручилац),

и

2. \_\_\_\_\_  
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)  
из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, МБ \_\_\_\_\_, кога заступа (навести име и  
функцију) \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Добављач)

**АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

2. Групе понуђача коју чине:

- 2.1 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)  
ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_, и
- 2.2 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)  
ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_,
- 2.3 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)  
ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_,

(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа \_\_\_\_\_.  
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године  
који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача  
буде \_\_\_\_\_ директор \_\_\_\_\_  
(навести име и презиме) \_\_\_\_\_ (навести скраћено пословно име из АПР)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ који је овлашћен да предузима све  
потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење  
преузетих обавеза.

**АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЉАЧИМА:**

Члан \_\_\_\_.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_  
(навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
(навести пословно име подизвођача)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_ %  
од укупно уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
(навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_ %  
од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач, као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1 / и 2 / овог члана.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15), и подзаконских аката којима се уређује поступак јавних набавки, спровео отворени поступак јавне набавке, ЈН БР: 01-15/2019, чији је предмет набавка добра – **набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CVNE-JP**, – ЈН БР: 01-15/2019.
- да је Добављач доставио понуду број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу овог уговора и саставни је део уговора.

### Члан 1

Предмет Уговора је набавка добра – **набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CVNE-JP**, ЈН бр 01-15/2019, за потребе Универзитета у Новом Саду, у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године.

Предметна набавка је предвиђена за Универзитет у Нишу, Универзитет у Крагујевцу и Универзитет Едуконс.

### Члан 2

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добра за Универзитет у Нишу, из члана 1 Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ са ПДВ-ом (20%).

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добра за Универзитет у Крагујевцу, из члана 1 Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ са ПДВ-ом (20%).

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добра за Универзитет Едуконс, из члана 1 Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ са ПДВ-ом (20%).

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

Осим вредности добра, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добра.

Финансијска средства обезбеђена из буџета – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP“.**

### Члан 3

Уговорне стране су сагласне да Наручилац изврши плаћање Добављачу у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручена добра, налогом за плаћање у корист жиро рачуна Добављача бр \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке.

### Члан 4

Добављач се обавезује да испоручи предметна добра \_\_\_\_\_ у року од \_\_\_\_\_ дана од доставе потврде о ослобађању од ПДВ-а од стране Наручиоца.

### Члан 5

Добављач се обавезује да Наручиоцу, одмах по потписивању Уговора, достави предрачун са ценом опреме без ПДВ-а, са исказаним ПДВ-ом и укупан износ набавке са ПДВ-ом.

На основу предрачуна Наручилац ће извршити ослобађање од ПДВ-а у надлежном Министарству. Потписан и оверен образац Потврде о пореском ослобођењу (ППО-ПДВ) Наручилац ће доставити изабраном понуђачу који након тога издаје фактуру у којој је исказана цена без ПДВ-а, са напоменом да је опрема ослобођена ПДВ-а у складу са ППО-ПДВ обрасцем. Ослобађање од ПДВа ће се извршити у складу са Правилником о начину и поступку остваривања пореских ослобођења код ПДВ са правом на одбитак претходног пореза ("Службени гласник РС", број 120/12, 40/15, 82/15, 86/15, 11/16, 21/17)

Наручилац ће извршити плаћање опреме Добављачу по окончању испоруке, у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема фактуре, отпремнице и записника о примопредаји.

### Члан 6

Уговорне стране су сагласне да је место испоруке добра по партнерима из члана 1. уговора следеће:

Универзитет у Нишу, Универзитетски трг 2, 18000 Ниш,  
Универзитет у Крагујевцу, Јована Цвијића бб, 34000 Крагујевац и  
Универзитет Едуконс, Војводе Путника 87, 21208 Сремска Каменица.

### Члан 7

Добављач је дужан да добра која су предмет уговора превезе транспортним средством, у одговарајућој амбалажи, ради обезбеђења квалитетне заштите добра с обзиром на њихова својства.

### Члан 8

Наручилац се обавезује да преузме добра под условима из понуде и у количини предвиђеној овим Уговором.

### Члан 9

Приликом преузимања добра саставља се „Записник о пријему добра“ који потписују овлашћена лица Наручиоца и Добављача.

У случају да стварно стање примљених добара из члана 1. овог Уговора по садржају и квалитету не одговарају договореним условима из овог Уговора и техничкој спецификацији из конкурсне документације и понуде, Наручилац је дужан да рекламирају достави Добављачу одмах по утврђивању недостатака, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана пријема рекламије.

Отклањање недостатака мора бити извршено у року од 8 (осам) дана од дана пријема рекламијације.

#### Члан 10.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом пријема добара оцени да иста нису прописаног односно уговореног квалитета, овлашћен је да одбије пријем добара уз обавезу да писменим путем одмах обавести Добављача и захтева нову испоруку у истим количинама у року од осам дана, а добра која су била предмет пријема и контроле одмах врати Добављачу.

У случају из претходног става, Добављач је дужан да у остављеном року испоручи Наручиоцу добра која су предмет уговора прописаног, односно уговореног квалитета.

#### Члан 11

Наручилац је дужан да Добављачу стави приговор на количину производа који се испоручују, одмах приликом преузимања производа.

Сваки накнадни приговор Наручиоца сматраће се неблаговременим и неће обавезивати Добављача.

### УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ

#### Члан 12

Ако Понуђач прекорачи рок испоруке, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5 % од укупне вредности уговорене испоруке, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% укупно уговорене цене.

#### Члан 13

Ако је Наручилац због закашњења Понуђача у извршењу уговорених обавеза претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може уместо уговорне казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

### ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

#### Члан 14

Добављач се обавезује да у тренутку закључења уговора преда Наручиоцу Бланко сопствену меницу за добро извршење посла која представља **средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за добро извршење посла се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, у износу од \_\_\_\_\_ динара. Рок важења је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Наручилац ће уновчiti средство Бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да Добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Меница мора бити неопозива, безусловна и наплатива на први позив Наручиоца.

Наручилац се обавезује да меницу врати Добављачу по истеку наведеног рока.

#### Члан 15

Добављач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда Наручиоцу Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року која представља **средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, у износу од \_\_\_\_\_ динара. Рок важења је 5 (пет) дана дужи од гарантног рока тј. до \_\_\_\_\_. године (уписује Наручилац). Наручилац ће уновчiti Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да Добављач не изврши

обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Меница мора бити неопозива, безусловна и наплатива на први позив Наручиоца.  
Наручилац се обавезује да меницу врати Добављачу по истеку наведеног рока.

## ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 15

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима:

- уколико добављач касни са испоруком опреме из неоправданих разлога,
- уколико испоручена опрема не одговара техничким прописима и стандардима за ту врсту опреме и квалитету наведеном у понуди Продавца и
- у случају недостатка средстава за његову реализацију и
- уколико Добављач не испуњава уговорне обавезе.

### Члан 16

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве.

### Члан 17

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

### Члан 18

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

### Члан 19

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) једнаких примерака од којих 2 (два) примерка задржава Наручилац, а 2 (два) примерка Добављач.

**НАРУЧИЛАЦ**

**ДОБАВЉАЧ**

---

**Проф. др** ,**ректор**

\*\* Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да овери печатом. У фази након истека рокова за доношење Одлуке о додели уговора, модел уговора се као основ за Уговор конкретног Наручиоца за конкретну партију или партије, непотребно се избацује из уговора.

**9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ  
у отвореном поступку јавне набавке,  
ЈН бр: 01-15/2019**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 26 и 61 став 4 тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуду за јавну набавку добра – **набавка лабораторијске опреме** – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP**, ЈН бр 01-15/2019, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

\_\_\_\_\_  
потпис овлашћеног лица

**10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75 СТАВ 2  
ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА  
у отвореном поступку јавне набавке,  
ЈН бр: 01-15/2019**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 75 став 2 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујемо да смо при састављању понуде за јавну набавку добра – **набавка лабораторијске опреме** – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат **Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)** број **598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP**“, ЈН бр 01-15/2019, поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П.

\_\_\_\_\_  
потпис овлашћеног лица

**11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ  
у отвореном поступку јавне набавке,  
ЈН-ОП бр: 01-15/2019**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 88 став 1 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде за јавну набавку добра – **набавка лабораторијске опреме – за потребе пројекта Ерасмус + пројекат Strengthening educational capacities by building competences and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE) број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP**, у отвореном поступку јавне набавке, ЈН бр: 01-15/2019.

РЕДНИ БРОЈ	ВРСТА ТРОШКОВА	ИЗНОС (У ДИНАРИМА)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
УКУПНО:		

М.П.

\_\_\_\_\_

потпис овлашћеног лица