



**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

**ПОЗИВ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ОБУКЕ И СТРУЧНОГ  
ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА РАД СА БЕСПИЛОТНИМ ЛЕТЈЕЛИЦАМА ЗА ПОТРЕБЕ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ**

Број: 01/05-3.3395-2/18  
Датум, 28.12.2018. године

Позивамо вас да доставите понуду за пружање услуга обуке и стручног оспособљавања за рад са беспилотним летјелицама за потребе Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци.

Процедура јавне набавке ће се обавити у складу са Правилником о поступку додјеле уговора о услугама из Анекса II Дио Б Закона о јавним набавкама (“Службени гласник БиХ” бр. 66/16).

Позив за достављање понуда је објављен 28.12.2018. године на веб страници Универзитета у Бањој Луци.

## **1. ОПШТИ ПОДАЦИ**

Уговорни орган: Универзитет у Бањој Луци  
Адреса: Булевар војводе Петра Бојовића 1 А  
ЛПВ: 4401017720006  
Телефон: 051/321-171  
Факс: 051/315-694  
Web адреса: [www.unibl.org](http://www.unibl.org)

Подаци о лицу задуженом да води комуникацију у име Уговорног органа са понуђачима:

Контакт особа: Владана Пећо  
Телефон: 051/326-009  
Факс: 051/326-009  
E-mail: [vladana.pesco@unibl.org](mailto:vladana.pesco@unibl.org)

## 2. ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке су услуге обуке и стручног оспособљавања за рад са беспилотним летјелицама за потребе Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци.

Ознака из ЈРЈН: 80500000-9 Услуге обуке

Програм обуке и стручног оспособљавања за рад са беспилотним летјелицама за потребе Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци (минимално 120 сати) обухвата теоријски и практични дио за седам полазника са сљедећим темама:

- Законска и подзаконска регулатива, управљање ризицима, израда документације
- Теорија и механика лета беспилотних летјелица
- Аутоматизовани системи управљања
- Комуникациони и навигациони системи
- Планирање лета. Поступци припреме лета
- Тестови исправности и калибрација
- Полијетање и слијетање
- Аутоматски лет
- Ручно управљање
- Одржавање константне висине
- Програмирање плана лета. Аутоматска навигација БЛ
- Телеметрија
- Имитације кварова и поступака у опасним ситуацијама
- Активација аутоматског повратка на локацију полијетања
- Лет на малим висинама
- Монтажа сензора. Снимање слика и видеа
- Пренос података
- Геотаговање
- Софтверски алати

Након успјешно обављене обуке полазници добијају сертификат о оспособљености.

За Уговорни орган је пожељно да се теоријски дио обуке одржи на Универзитет у Бањој Луци, ОЈ Електротехнички факултет, Патре 5, Бања Лука, а практични дио код изабраног понуђача.

Крајњи рок за извршење услуга обуке је 29.03.2019. године.

Понудом се сматра сваки документ из којег се виде цијене тражених услуга.

Уговорни орган неће доносити одлуку о избору најповољнијег понуђача.

Уговор ће бити закључен са изабраним понуђачем након прихватања понуде.

Плаћање извршених услуга ће се извршити у року до 30 (тридесет) дана по пријему испостављене фактуре и доказа да су предметне услуге извршене, које ће изабрани понуђач испоставити на адресу Универзитет у Бањој Луци, ОЈ Електротехнички факултет, Патре 5, Бања Лука.

### **3. ПРОЦИЈЕЊЕНА ВРИЈЕДНОСТ НАБАВКЕ**

Процијењена вриједност набавке без ПДВ-а је око 15.600,00 КМ.

### **4. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР ПОНУДЕ**

Прихватање понуда ће се цијенити на основу слjedeћих критеријума:

- Издавање сертификата о оспособљености за успјешно обављену обуку учесника,
- Понуђени услови за теоријски дио обуке (доступност литературе и материјалима за обуку, могућност контакта са предавачима за вријеме и након обуке),
- Понуђени услови за практични дио обуке (доступност и садржајност опреме за обуку)
- Понуђена дужина трајања обуке,
- Препоруке и досадашња искуства са предавачима, узимајући у обзир њихове професионалне квалификације и способност интеракције са учесницима обуке и
- Могућност обављања теоријског дијела обуке на адреси Уговорног органа.

### **5. УСЛОВИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ МОРАЈУ ИСПУНИТИ (КВАЛИФИКАЦИЈА)**

Уговорни орган нема посебних захтјева у вези са испуњавањем квалификационих услова.

### **6. ПЕРИОД НА КОЈИ СЕ ЗАКЉУЧУЈЕ УГОВОР**

Уговор се закључује за услуге које ће се извршити најкасније 29.03.2019. године. Уговорни орган ће одредити термин за закључивање уговора у складу са роковима прописаним Законом о јавним набавкама.

### **7. НАЧИН ДОСТАВЉАЊА ПОНУДЕ**

Рок за достављање понуда је 15.01.2019. године, до 11.00 часова.

Понуде се достављају на један од слjedeћих начина:

- Поштом или директно на адресу: Булевар војводе Петра Бојовића 1А, 78 000 Бања Лука,
- Електронском поштом, на адресу: [vladana.peco@unibl.org](mailto:vladana.peco@unibl.org) и
- Факсом на број телефона: 051/326-009.

## 8. ПРЕГОВОРИ

Уговорни орган задржава право да позове понуђаче на преговоре након пријема понуда, уколико на основу достављених понуда оцијени да су преговори неопходни. Преговори ће се проводити у складу са чланом 9. Правилника, а сви понуђачи који благовремено доставе понуде ће бити обавијештени о датуму и термину вођења преговора. Ако се Уговорни орган одлучи на провођење преговора именоване комисију за набавку.

## 9. ПРАВНА ЗАШТИТА

Понуђачи могу изјавити жалбу на овај поступак набавке у року од 10 (десет) дана од дана објаве *ex ante* обавјештења о транспарентности, или у року од 30 (тридесет) дана од дана објаве обавјештења о додјели уговора, ако *ex ante* обавјештења о транспарентности није објављено.

ФИНАНСИЈСКИ ДИРЕКТОР



Душко Лазих дипл. ек.