

Број: 020-30-34/4

Дана: 16.10.2019. године

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ
НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -**

октобар 2019. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 020-30-34/1 од 11.10.2019. године и Решења о образовању Комисије за спровођење поступка јавне набавке број 020-30-34/2 од 11.10.2019. године, Комисија за спровођење поступка јавне набавке у саставу:

Име и презиме	Потпис
Светлана Миљановић, члан комисије	_____
Милица Јовановић, члан комисије	_____
Немања Амићић, члан комисије	_____

дана 16.10.2019. године припремила је:

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ
НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -**

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
2. СПЕЦИФИКАЦИЈА	4
3. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА.....	11
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.....	11
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	15
6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	22
7. МОДЕЛ УГОВОРА.....	27
8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	32
9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	33
10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	34
11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ	35
12. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈИ	49
13. ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	50
14. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРЕДАТИ СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА.....	51

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца

Универзитет у Новом Саду,
Технолошки факултет Нови Сад,
Булевар цара Лазара 1, Нови Сад
Интернет страница www.tf.uns.ac.rs

1.2. Сврха спровођења јавне набавке: Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке ради закључења Уговора о јавној набавци.

1.3. Предмет јавне набавке: набавка радова – Адаптација расвете у згради Технолошког факултета Нови Сад.

Назив и ознака из општег речника набавке: Остали електроинсталатерски радови – 45317000-2.

1.4. Процењена вредност јавне набавке: 4.230.000,00 динара без ПДВ-а.

1.5. Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

1.6. Контакт

Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад,
Булевар цара Лазара 1, Нови Сад;
Служба за опште и правне послове,
е-mail: javne.nabavke.tf@uns.ac.rs

2. СПЕЦИФИКАЦИЈА

**У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ
НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19**

Ред. бр.	Назив производа	Јединица мере	Колич.
1	Демонтажа постојећих светилки и транспорт на место које одреди наручилац. Радови се изводе на висини до 3.2 m.	ком	246
2	Преглед постојећих напојних каблова, демонтажа дотрајалих. Испорука и монтажа нових напојних каблова типа и пресека N2 x N 3x1,5 m .	m	350
3	Монтажа и повезивање нових светилки. Радови се изводе на висини до 3.2 m.	m	257
	Испорука надградне светилке која је израђена у LED технологији кружног облика и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење санитарних чворова, степеништа и ходника. Минимална електрична снага LED чипова 10 W, максимална електрична снага светилке је 12 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 1500 lm, док је минималан светлосни флуks светилке 1050 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светилке је мин. 88 lm/W. Животни век светилке је минимално 30.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светилке треба да је од ABS пластике, док оптика светилке треба да је направљена од поликарбоната. Светилка треба да је обојена у белу боју. Комплетна светилка треба да је у степену механичке заштите минимално IP54. Отпорност светилке на механички удар треба да је минимално IK10. Заштита од струјног удара је у класи I. Светилка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Светилка се испоручује у комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Температура рада светилки је у опсегу од +0 до +25 степени целзијуса или већем. Димензије светилке треба да су минимално 265 x 95 mm. Светилка треба да има масу мању од 0,7 kg. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.		
4	Светилка треба да је слична (одговарајућа) типу PLA0 LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	19
	Испорука надградне светилке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 16W, максимална електрична снага светилке је 20W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 2300 lm, док је минималан светлосни флуks светилке 2000 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светилке је минимум 100 lm/W. Животни век светилке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светилке треба да је од легуре челика, док оптика светилке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светилка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светилка треба да је у степену механичке заштите минимално IP44. Отпорност светилке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светилка треба да има могућност уградње DALI		

	<p>електронског предспојног уређаја и могућност уградње ЕМ уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 600x90x69 mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 1,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>		
5	<p>Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.</p>	ком	24
	<p>Испорука уградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу у плафон намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 26W, максимална електрична снага светиљке је 29 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 3650 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 2900 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке је мин 100 lm/W. Животни век светиљке је минимално 50.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50. Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK04. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње ЕМ уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи од 17. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +38 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 595 x 595 x 65 mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>		
6	<p>Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу OFFICE LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.</p>	ком	39
	<p>Испорука надградне линијске светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење школске табле. Минимална електрична снага LED чипова 26W, максимална електрична снага светиљке је 31W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 3600 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 3300 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке треба да је најмање 106 lm/W. Животни век</p>		

	<p>светиљке је минимално 50.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од алуминијумске легуре, док оптика светиљке треба да је направљена од опал плексигласа. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK08. Заштита од струјног удара је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика (VAR-PC) треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Температура рада светиљки треба да је у опсегу од +0 до +25 степени целзијуса или већем. Светиљка се испоручује са алуминијумским дифузором за усмеравање светлост на таблу. Димензије светиљке треба да су приближно 1014x40x60 mm, (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку.</p>		
7	<p>Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу LUGLINE LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.</p>	КОМ	9
	<p>Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 32W, максимална електрична снага светиљке је 35 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 4600 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 4050 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светиљке је минимум 116 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 1235x95x72mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,3 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>		

8	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	50
	<p>Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 35W, максимална електрична снага светиљке је 39W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 4850 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 3850 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке је минимум 99 lm/W. Животни век светиљке је минимално 50.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50. Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним нивовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK04. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи од 17. Светиљка се испоручује у комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +35 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 595 x 595 x 65 mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>		
9	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу OFFICE LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	6
	<p>Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица и канцеларија. Минимална електрична снага LED чипова је 47W, максимална електрична снага светиљке је 51W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 7100 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 5900 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светиљке је мин 116 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним нивовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање</p>		

	<p>треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 1235x95x72mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,3 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>		
10	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	49
	<p>Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица и канцеларија. Минимална електрична снага LED чипова је 60W, максимална електрична снага светиљке је 68 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 8800 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 8000 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светиљке је мин 118 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 1535x95x72mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 3.1 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>		
11	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	61
12	Молерски радови са испоруком материјала на местима демонтираних старих светиљки (попуњавање рупа, глетовање, кречење у боји идентичној са постојећом подлогом).	компл	1
13	Остали ситан неспецифицирани материјал неопходан при монтажи и повезивању нових светиљки (дозне, розетне, стезаљке...)	паушал	1
14	Мерење и испитивање осветљаја и издавање стручног налаза.	ком	1
15	Израда пројекта изведеног стања по налогу инвеститора/стручног надзора.	ком	1

1. Техничка спецификација подразумева испорука свог потребног материјала и опреме, уграђивање према предмору (појединим позицијама), испитивање и пуштање у рад. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета. Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова.
2. У цену се урачунава сав наведени материјал у позицијама и сав ситан материјал, који прати дотичну позицију, транспорт, као и цену извођења. Цена укључује испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталације наведених у позицијама. Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмору и предрачуноу и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа. Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмору и предрачуном, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођења инсталација за ову врсту објекта.
3. Сва уграђена електроопрема мора да буде произведена према СРПС, или признатим међународним стандардима произвођача
4. Светиљке треба да су усклађене са RoHS Директивом 2011/65/ЕС Европског Парламента и Савета од 8. јуна 2011. о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светиљке не смеју да садрже олово, кадмијум, хексавалентни хром (не користе се чак ни у процесу фарбања), живу, PBDE или PBB у хомогеним материјалима изнад граница толеранције (0,1% и 0,01% за кадмијум). Светиљке треба да су усклађене са WEEE Директивом 2012/19/ЕС Европског Парламента и Савета од 4. јула 2012. о отпаду електричне и електронске опреме (WEEE).
5. Све светиљке треба да буду од истог произвођача, европског или домаћег порекла. Све светиљке такође треба да имају атесте признате по важећим стандардима. Светиљке требају да имају исте или боље карактеристике, као наведени типови светиљке.
6. Радове може да изводи овлашћени извођач радова, при чему сви запослени морају бити обучени за безбедан и здрав рад, односно морају се придржавати мера и безбедности здравља на раду. Сви радови се изводе у безнапонском стању.
7. Детаљан опис планираних радова дат је кроз предмер радова.
8. Извођач је у обавези да приликом извођења радова на адаптацији јавне расвете уклања сав отпадни материјал.

Технички захтеви и захтеви енергетском ефикасношћу

У складу са стриктно постављеним захтевима од покрајинских институција, које финансирају овај пројекат у циљу повећања енергетске ефикасности новог система расвете, у случају да се Понудом предвиђа измена типа светиљки у односу на решење из Техничке спецификације, Понуђач је дужан да докаже да измењени типови светиљки задовољавају постављене захтеве у погледу прорачунате енергетске ефикасности у пројекту. Уколико то није случај понуда ће се сматрати неодговарајућом.

Испуњеност светлотехничких критеријума новог система расвете предметних простора веома је важно обзиром на њихову намену: Образовање, учионице, лабораторије, канцеларије, просторије факултета. Понуђач је дужан да докаже да измењени типови светиљки задовољавају постављене захтеве у погледу светлотехничких карактеристика и квалитета осветљаја, које не смеју бити лошије од пројектованих светиљки. Фотометријски прорачун треба да обезбеди квалитет осветљења дефинисан стандардом SRPS EN 12464-1. Уколико то није случај понуда ће се сматрати неодговарајућом.

Понуђач је дужан да за сваки тип светиљки која се мења у односу на решење из Техничке спецификације адекватност замене докаже:

1. Приложеним техничким карактеристикама светиљки. За светиљке које се мењају са одговарајућим, неопходно је доставити извод из каталога произвођача светиљке које се нуди, и посебно маркером обележити:
 - Тип извора светлости

- Укупну електричну снагу светиљке и снагу светлосног извора.
- Боја светлости, температуре светиљке.
- Век трајања извора светлости у сатима, са карактеристиком века трајања према стандарду LM 80 и TM21.
- Јачина светлости на почетку експлоатације (lm).
- Јачина светлости на крају гарантног рока.
- Доставити технички извештај испитивања животног века понуђене светиљке према стандарду LM 80.
- Доставити технички извештај испитивања животног века понуђене светиљке према стандарду TM21.
- Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе. Као доказ, потребно је доставити CE сертификат за добра која се нуде.
- Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, доставити сертификат ENEC или одговарајући.

Карактеристике понуђене светиљке морају бити минимално исте или боље од пројектоване. Уколико то није случај, или се не достави неки од тражених извештаја и сертификата понуда ће се сматрати неодговарајућом.

Све странице и изводи из каталога треба да буду оверени и потписани од стране понуђача.

2. Достављеним фотометријским прорачуном: за сваку просторију у предметном објекту (уколико су просторије идентичне по димензијама и броју светиљки, довољно је обрадити једну просторију и навести називе свих идентичних просторија), за сваку просторију приказати средњи ниво осветљености и равномерност распростирања осветљаја на радним површинама. Фотометријски прорачун треба да обезбеди квалитет осветљења дефинисан стандардом SRPS EN 12464-1 и препорукама Српског друштва за осветљење. Овај прорачун је потребно да буде оверен од стране електро инжењера са лиценцом 350 и израђен у софтверском пакету Dialux или Calcolux. Понуђач је у обавези да изврши софтверску симулацију и прорачуне у свим појединачним објектима Факултета у којима је предвидео измену типа светиљке како би Наручилац могао извршити потврду исправности предвиђених измена. Уколико достављени прорачун није у складу са захтеваним квалитетом осветљења који је дефинисан стандардом SRPS EN 12464-1, или се не достави потребна документација и прорачун, понуда ће се сматрати неодговарајућом.
3. Доставити Наручиоцу за сваку светиљку коју мења са одговарајућом, у односу на пројектовану, узорак понуђене светиљке, како би Наручилац могао да утврди адекватност замене у погледу квалитета материјала, изгледа и конструкције. Уколико светиљка која се нуди није одговарајућег квалитета дефинисаног техничким описом пројектоване светиљке или је лошије конструкције (неодговарајућа величина, боја и облик), или се не достави узорак, понуда ће се сматрати неодговарајућом и неће се разматрати.
4. Изјаву оверену од стране произвођача светиљке да гаранција за све светиљке које се нуде (обавезно на изјави навести, тачан назив светиљке, каталогски број, број радних сати за који се даје гаранција за сваку светиљкуј и објекат за који се даје гаранција) износи минимум 5 година и 30.000 радних сати. Уколико се не достави изјава понуда ће се сматрати неодговарајућом.

3. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци је најнижа понуђена цена. Уколико два или више понуђача поднесу понуде са истом ценом, уговор за предметну набавку ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе краћи рок за извођење радова.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом и истим понуђеним роком за извођење радова, уговор за предметну набавку ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе дужи гарантни рок за изведене радове.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 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. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

4.1.1. Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако испуњава обавезне услове из члана 75. ЗЈН став 1. тачка 1), 2) и 4).

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 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, као и
- да је измирио доспеле порезе, доприносе и јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

4.1.2. Додатни услови за учешће:

Наручилац у предметном поступку јавне набавке од понуђача захтева испуњеност следећих додатних услова:

Финансијски капацитет:

- да је понуђач у периоду од 3 месеца пре објављивања Позива и подношења понуда био непрестано ликвидан, тј. да није имао ниједан дан неликвидности.

Пословни капацитет:

- да понуђач поседује важеће сертификате ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 37001 и ISO 50001;
- да поседује референтну листу испоручених и уграђених добара која су предмет набавке за протекле три године, односно да је за наведени период закључио и реализовао најмање један уговор који се односи на адаптацију, реконструкцију или санацију унутрашње расвете у вредности од најмање 4.500.000,00 РСД без пдв-а;
- да понуђач у моменту објављивања ове Јавне набавке поседује полису осигурања од опште одговорности на износ најмање од 4.500.000,00 РСД;
- да понуђач у моменту објављивања ове Јавне набавке поседује полису осигурања од професионалне одговорности инжењера на износ најмање од 40.000,00 ЕУР;

Кадровски капацитет:

- да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, односно да располаже са најмање 6 запослених или уговором ангажованих лица следеће струке:
 - 4 електричара од којих минимално 2 са лекарским уверењем за рад на висини;
 - 2 инжењера техничке струке од којих један треба да има важећу лиценцу 450 – одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона;

Технички капацитет:

- да понуђач за извршење предметне јавне набавке има на располагању сертификован инструмент за мерење осветљаја са опсегом мерења од 0,1 до минимално 1.000 лукса.
- да понуђач за извршење предметне јавне набавке има на располагању покретну модуларну скелу, минималне висине 5 метара.

4.1.3. Подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. ЗЈН став 1. тачка 1), 2) и 4).

Подизвођач испуњава обавезне услове тако што доказује:

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 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, као и
- да је измирио доспеле порезе, доприносе и јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

4.1.4. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. ЗЈН став 1. тачка 1), 2) и 4).

Сваки понуђач из групе понуђача испуњава обавезне услове тако што доказује:

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 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, као и
- да је измирио доспеле порезе, доприносе и јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

4.1.5. Понуђачи из групе понуђача додатне услове захтеване овом конкурсном документацијом испуњавају заједно.**4.1.6. ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ И ИЗДАВАЊЕ ПОТВРДЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ:**

Наручилац је у обавези да изда оверену потврду о обављеном обиласку локације. Посета објекту је неопходна како би наручилац стекао увид у обим посла и урадио захтеване прорачуне који су део конкурсне документације.

Наручилац организује обилазак терена и упознавање са пројектотехничком документацијом у периоду од 29.10.2019. до 31.10.2019. у интервалу од 10.00 до 13.00 часова. Обавеза понуђача је да се у писаној форми, лично или електронским путем најави дан раније како би Наручилац обезбедио стручно лице које ће упознати понуђача са техничком документацијом и радовима.

4.2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – Доказ:

Правна лица:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.

Предузетници:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

Напомена: понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – Доказ:

Правна лица:

1. Извод из казнене евиденције односно уверења надлежног основног и вишег 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. Уколико потврда једног од надлежних судова садржи податке из казнене евиденције основног и вишег суда, довољно је доставити само ту потврду;

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

Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 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

Имајући у виду чињеницу да се од 01. септембра 2013. године, примењује Правилник о садржини Регистра понуђача и документацији која се подноси уз пријаву за регистрацију понуђача („Службени гласник РС“, број 75/13), 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. тачка 1), 2) и 4) Закона о јавним набавкама.

Понуђач може да достави фотокопију Решења о упису у регистар понуђача АПР-а или да на обрасцу понуде наведе интернет адресу где Наручилац може да изврши увид у тражени податак или да сачини изјаву (у слободној форми) у којој ће навести интернет адресу где Наручилац може да изврши увид у тражени податак.

Услов из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама понуђач доказује писаном Изјавом датом под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу и иста је саставни део ове Конкурсне документације.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

Неопходан **финансијски капацитет** доказује се достављањем Потврде Народне банке Србије о броју дана великвидности за захтевани период. Понуђач може испуњеност овог услова доказати и изјавом (у слободној форми) у којој ће навести интернет адресу где Наручилац може да изврши увид у тражени податак или у обрасцу понуде може на за то предвиђено место уписати интернет адресу где Наручилац може да изврши увид у тражени податак.

Неопходан **пословни капацитет** доказује се достављањем копија тражених сертификата (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 37001 и ISO 50001), као и референтне листе испоручених и уграђених добара, са потврдом наручиоца. Референтну листу доставити на меморандуму понуђача, са обавезном потврдом наручиоца.

Неопходан **кадровски капацитет** доказује се достављањем копија МА образаца и уговора о раду, као и копија важећег уверења о оспособљености за рад на висини. Инжењер са лиценцом 450 доставља потписану копију лиценце.

Неопходан **технички капацитет** се доказује достављеним Уговор о набавци (куповини) или Уговор о закупу или Уговор о лизингу или Пописну листу (обележити маркером) на дан 31.12.2018. године или неки други одговарајући доказ да понуђач исту има на располагању. За средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи доставити рачун и отпремницу. Уколико се достављају уговори о закупу, лизингу и сл. понуђач мора доставити и пописну листу оног лица од кога изнајмљује или неки други одговарајући доказ из кога се може утврдити да је то лице власник предметне опреме. За инструмент и покретну скелу доставити копију важећег сертификата, издатог од сертификационог тела признатог у Републици Србији.

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, предузетник и физичко лице као понуђач из групе понуђача доказује заједно са осталим понуђачима из групе понуђача, тј. додатне услове понуђачи у заједничкој понуди испуњавају заједно.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен овим законом или конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци 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 изворном електронском облику.

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.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, 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.

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

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 о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи следеће 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. Понуђач може да приложи део понуде који се односи на техничке карактеристике, квалитет и техничку документацију и на енглеском језику. Уколико Наручилац у току стручне оцене понуда утврди да би тај део требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу рок у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде. Превод мора бити оверен од стране судског тумача. У случају спора, релевантна је верзија конкурсне документације на српском језику.

5.2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена - откуцана или написана необрисивим мастилом, 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.

Начин подношења понуда и рок за подношење понуда:

Понуде са припадајућом документацијом се подnose у затвореној коверти или кутији на адресу наручиоца Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара, број 1, са обавезном назнаком на лицу коверте којој је на предњој страни написан текст: „**Понуда – не отварајте – Набавка радова – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ - РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19**“, поштом или лично преко писарнице (канцеларија бр. 16 Стара зграда). 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. Понуде морају бити у целини припремљене у складу са позивом и конкурсном документацијом. Понуда се сачињава на српском језику, а цена се изражава у динарима, и иста мора бити фиксна тј. не може се мењати. Понуда се саставља тако што Понуђач уписује тражене податке у преузете оригиналне обрасце који су саставни део конкурсне документације, који морају бити потписани и оверени печатом овлашћеног лица. Измена било ког обрасца није дозвољена и понуде са измењеним обрасцима ће бити одбијене. Код сачињавања понуда, Понуђачи се морају придржавати упутстава и захтева из конкурсне документације. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Рок за подношење понуда је 18. новембра 2019. године до 09,00 часова.

Благовременим ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Наручиоца до 18. новембра 2019. године до 09,00 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 09,00 часова. Неблаговремене понуде неће се разматрати, него ће се неотворене вратити понуђачу.

Место, време и начин отварања понуда:

Јавно отварање понуда извршиће се дана **18. новембра 2019. године у 10,00 часова** у просторијама Технолошког факултета Нови Сад, Булевар цара Лазара број 1 у Сали за седнице Факултета. 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.

Сви образци у Конкурсној документацији морају бити попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, образце 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, образце 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.

Приликом подношења понуде понуђач је поред доказа испуњености услова за учешће у потупку јавне набавке дужан да достави и:

- **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације (образац број 6 у конкурсној документацији);
- **Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача
- **Модел уговора** – Понуђач ће модел уговора попуњити и потписати у складу са понудом, чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац број 7 у конкурсној документацији);
- **Образац изјаве о независној понуди** који мора бити потписан, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац број 8 у конкурсној документацији);
- **Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама** који мора бити потписан печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац 9 у конкурсној документацији);
- Уколико је понуђач приликом припремања понуде имао трошкове доставиће потписан **Образац трошкова припреме понуде** (образац број 10 у конкурсној документацији);
- **Образац структуре цене** са упутством како да се попуни, попуњен и потписан (образац број 11 у конкурсној документацији);
- **Изјава понуђача о посети локације** на којој ће се изводити радови (образац 12 у конкурсној документацији);
- **Средство обезбеђења за озбиљност понуде;**
- **Изјава понуђача да ће предати средство финансијског обезбеђења** за добро извршење посла (образац 14 у конкурсној документацији).

5.3. ОБАВЕШТЕЊЕ О МОГУЋНОСТИ ДА ПОНУЂАЧ МОЖЕ ДА ПОДНЕСЕ ПОНУДУ ЗА ЈЕДНУ ИЛИ ВИШЕ ПАРТИЈА И УПУТСТВО О НАЧИНУ НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА, УКОЛИКО ЈЕ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ОБЛИКОВАН У ВИШЕ ПАРТИЈА

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 на који се понуда подноси. Измена, допуна или опозив понуде се доставља, поштом или непосредно, на адресу Наручиоца: Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара број 1. На коверти мора бити назначено да ли је у питању измена, допуна или опозив, као и предмет и редни број јавне набавке.

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

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

5.7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико понуђач ангажује подизвођача дужан је да у својој понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача. Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50 %.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Добављач 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 је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

5.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду 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

Наручилац ће плаћање у целости извршити по завршетку посла, у року од 45 дана по пријему исправно сачињеног и регистрованог рачуна у Централном регистру фактура. Записник о примопредаји потписан од стране овлашћених лица Наручиоца и Добављача ће уз фактуру бити предуслов за плаћање. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Авансно плаћање није дозвољено.

Рок за извођење радова: Добављач се обавезује да радове изведе најкасније у року од 20 (двадесет) дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Наручилац ће по закључењу уговора, а најкасније у року од 3 дана од дана закључења уговора увести Добављача у посао.

Место извођења радова је седиште наручиоца – Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара број 1, Нови Сад.

Гарантни рок: минимални гарантни рок за уграђено добро је 5 (пет) година, а за извршене радове је 24 (двадесетчетири) месеца од датума потписивања записника о примопредаји радова.

Приликом примопредаје радова квалитативну и квантитативну контролу вршиће овлашћено лице Наручиоца уз присуство представника изабраног понуђача о чему ће се сачинити Записник о примопредаји.

Рок важења понуде: Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

5.10. ВАЛУТА И НАЧИН ИЗРАЖАВАЊА ЦЕНЕ

Цена мора да буде исказана у динарима, без пореза на додату вредност и исказује се по јединици мере. На крају обрасца понуде исказује се укупна вредност без ПДВ-а и укупна вредност са ПДВ-ом.

У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци, као што су израда и уградња столарије, материјал, алат и опрема, радна снага, као и сви зависни трошкови Добављача и сви остали трошкови неопходни за потпуно извршење Уговора. Цена је фиксна и не може се мењати.

Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене. Неубичајено ниска цена у смислу овог закона је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће тражити образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, односно поступиће у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

5.11. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Изабрани понуђач је дужан да приликом подношења понуде достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде у виду банкарске гаранције, издате од стране пословне банке понуђача, а у корист Наручиоца и која мора бити безусловна и на први позив наплатива. Банкарска гаранција треба да буде издата на износ од 5% од укупне вредности понуде без обрачунатог пдв-а, са роком важности 30 дана дужим од важности понуде. Наручилац има право да достављену банкарску гаранцију реализује у случају да понуђач након рока за доставу понуда, своју понуду опозове или измени, као и у случају да понуђач којем је додељен уговор, благовремено не потпише уговор о јавној набавци или не достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, према захтевима из конкурсне документације. Наручилац ће вратити банкарске гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, а одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Изабрани понуђач је дужан да приликом закључења уговора достави:

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла којим обезбеђује испуњење својих обавеза у виду бланко, соло менице са меничним писмом/овлашћењем, копијом картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача, копијом захтева за регистрацију менице и ОП обрасца. Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од стране своје пословне банке.

Садржина: бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача.

Менично писмо/овлашћење обавезно се даје на обрасцу који доставља Наручилац и мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број и назив јавне набавке, износ на који се издаје – у износу од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, а као инструмент обезбеђења доброг извршења посла. Потпис

овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

Рок трајања: Меница и менично овлашћење се издају са роком важности који је најмање 30 (тридесет) дана дужи од рока за коначно извршење посла.

Наручилац ће уновчити средство обезбеђења дато уз уговор ако понуђач-носилац посла у току извршења уговора не поштује обавезе у роковима и на начин које је прихватио потписивањем истог.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом Наручиоца неће се приступити потписивању уговора због битних недостатака

5.12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити 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 пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења у вези са припремом понуде понуђач може тражити искључиво у писаном облику, доставом захтева на адресу: Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара бр.1, Нови Сад или на email: javne.nabavke.tf@uns.ac.rs, са обавезном назнаком: „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку радова – Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке ОПАР 34/19**”.

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

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.

5.13. 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 неодговарајућа 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.

5.14. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

5.15. ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три 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 о јавним набавкама указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 63. став 3. Закона о јавним набавкама, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а Закона о јавним набавкама.

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 ст. 3. и 4. члана 149. Закона о јавним набавкама, 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 120.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона о јавним набавкама, прихватиће се:

1.) Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.
- (3) износ таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2.) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под 1.

3.) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално

осигурање и други корисници јавних средстава);

4.) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

5.16. УПОТРЕБА ПЕЧАТА

Приликом сачињавања понуде, није обавезна употреба печата, у складу са Правилником о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 41/19).

**6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ
НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -**

Упућујемо вам понуду за јавну набавку радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке ОПАР 34/19**, 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:				
Претежна делатност:				
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. 75. и 76. ЗЈН јавно доступни *(уколико се не достављају уз понуду)				

Оснивач (лични подаци оснивача - попуњава само предузетник):	
Име и презиме:	ЈМБГ/лични број:

ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ: *означити са X једну од понуђених опција

<input type="checkbox"/> самостално		
<input type="checkbox"/> као заједничка понуда групе понуђача:		
Скраћено пословно име (назив) члана групе понуђача:	Место, општина и адреса седишта члана групе понуђача	
1.		
2.		
Напомена: Потребно је навести скраћено пословно име (назив) и седиште свих учесника у заједничкој понуди.		
<input type="checkbox"/> као понуда са подизвођачем:		
Скраћено пословно име (назив) и место и адреса седишта подизвођача:	Процент укупне вредности набавке која ће се поверити подизвођачу:	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:
1.		
2.		

2) РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА (минимум 60 дана)

_____ дана од дана отварања понуда

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

Предмет:	НАБАВКА РАДОВА АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
Укупна цена без ПДВ-а:	_____ динара
Укупна цена са ПДВ-ом:	_____ динара
Начин и услови плаћања:	Наручилац ће плаћање у целости извршити по завршетку посла, у року

	од 45 дана по пријему исправно сачињеног и регистрованог рачуна у Централном регистру фактура. Записник о примопредаји потписан од стране овлашћених лица Наручиоца и Добављача ће уз фактуру бити предуслов за плаћање. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Авансно плаћање није дозвољено.
Рок за испоруку добара и извођење радова:	Добављач се обавезује да предметна добра испоручи и радове изведе најкасније у року од _____ дана (највише 60 дана), рачунајући од дана почетка извођења радова. Почетак извођења радова ће одредити Наручилац. Наручилац ће писаним путем позвати понуђача да у року од два дана од пријема позива започне са извођењем радова.
Гарантни рок:	Гарантни рок за уграђено добро износи _____ година (најмање 5 година), а на извршене радове је _____ месеца (најмање 24 месеца) од датума потписивања записника о примопредаји радова.

ПОНУЂАЧ

Датум: _____

Место: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

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 реализовање уговора о јавној набавци. Образац копирати у довољном броју примерака.

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

У вези са позивом за подношење понуде за јавну набавку радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке: ОПАР 34/19**, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

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:	
Е – 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:	
Е – mail адреса:	

Датум: _____

ПОНУЂАЧ НОСИЛАЦ ПОСЛА

Место: _____

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 посла, 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 радова - **Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке: ОПАР 34/19**, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

ПОДИЗВОЂАЧ бр.1

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

ПОДИЗВОЂАЧ бр.2

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

Датум: _____

ПОНУЂАЧ

Место: _____

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.

7. МОДЕЛ УГОВОРА

О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ - РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -

Закључен у Новом Саду, између:

1. **УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД**, са седиштем у Новом Саду, Булевар цара Лазара број 1, ПИБ: 100721916, матични број: 08055203, ЈБКЈС: 02255 који заступа декан, проф. др Биљана Пајин (у даљем тексту: Наручилац), и

2. _____
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____,

ПИБ: _____, матични број: _____, текући рачун број:

_____ код пословне банке _____, кога заступа

_____ (у даљем тексту: Изабрани понуђач).

(навести функцију, име и презиме)

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: Изабрани понуђач), 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/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

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.

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, редни број набавке: **ОПАР 34/19**, чији је предмет набавка радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету у Новом Саду**.
- Да је Изабрани понуђач доставио понуду дел. број: _____ од _____ 2019. године која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације.

Члан 1.

Предмет Уговора је набавка радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету у Новом Саду** (у даљем тексту: Радови), за потребе Технолошког факултета Нови Сад, у свему у складу са понудом и обрасцем структуре цене са упутством како да се попуни који се налази у прилогу овог уговора и саставни је део уговора.

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ-а, а добијена је на основу јединичних цена количина из понуде Изабраног понуђача. Порез на додату вредност обрачунава се у складу са важећим прописима Републике Србије.

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

У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци, као што су израда и уградња столарије, материјал, алат и опрема, радна снага, као и сви зависни трошкови Изабраног понуђача и сви остали трошкови неопходни за потпуно извршење Уговора.

Члан 3.

Наручилац ће плаћање у целости извршити по завршетку посла, у року од 45 дана по пријему исправно сачињеног и регистрованог рачуна у Централном регистру фактура. Записник о примопредаји потписан од стране овлашћених лица Наручиоца и Добављача ће уз фактуру бити предуслов за плаћање. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Авансно плаћање није дозвољено.

Фактура из става 1. овог члана треба да гласи на:

Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад,
Булевар цара Лазара 1,
ПИБ 100721916,

са напоменом: у складу са уговором број * _____ (*попуњава Наручилац приликом закључења уговора).

Члан 4.

Изабрани понуђач се обавезује да радове изведе најкасније у року од _____ (_____) дана, рачунајући од дана почетка извођења радова. Почетак извођења радова ће одредити Наручилац. Наручилац ће писаним путем позвати понуђача да у року од два дана од пријема позива започне са извођењем радова.

Позив из претходног става овог члана Наручилац доставља путем електронске поште на адресу Изабраног понуђача. Изабрани понуђач је у обавези да потврди пријем позива.

Уколико Изабрани понуђач не потврди пријем позива у року од 24 часа од слања истог, на исти начин како је позив и примио, сматраће се да избегава своје обавезе те Наручилац има право да једнострано раскине овај уговор и наплати средство финансијског обезбеђења.

Место извођења радова је седиште наручиоца – Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара број 1, Нови Сад.

Члан 5.

Приликом примопредаје радова квалитативну и квантитативну контролу вршиће овлашћено лице Наручиоца уз присуство овлашћеног представника Изабраног понуђача о чему ће се сачинити Записник о примопредаји који ће уз фактуру бити предуслов за плаћање.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квалитативне и квантитативне контроле и пријема оцени да радови нису прописаног односно уговореног квалитета, овлашћен је да одбије пријем истих уз обавезу да писменим путем одмах обавести Изабраног понуђача и захтева извођење радова прописаног, односно уговореног квалитета у року који Наручилац одреди.

Члан 6.

Гарантни рок за уграђено добро и извршене радове је 3 године од датума потписивања Записника о примопредаји радова. Изабрани понуђач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Изабрани понуђач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од пет дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Изабраног понуђача.

Члан 7.

Изабрани понуђач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, стандардима, техничком спецификацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Изабрани понуђач се обавезује да:

- Испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно и у уговореном року;
- Обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала потребних за извођење уговором преузетих радова;
- Писаним путем упозори Наручиоца о примени одредаба Закона, о наступању непредвиђених околности, које су од утицаја на извођење радова;

- Обезбеди организацију места извођења радова на начин којим ће се обезбедити извођење радова које неће ометати нормално функционисање околних простора/улица саобраћаја, безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- Строго се придржава мера заштите на раду и безбедности;
- Уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- Поступи по свим основаним примедбама и захтевима и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова, када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- Радове изводи по потреби и ван радног времена, суботом, недељом, празничним даном, ноћу, у свим временским условима, водећи рачуна о несметаном функционисању процеса наставе;
- Започете радове по потреби прекине са настављањем касније због активности на Факултету;
- по завршеним радовима, у писаној форми, одмах обавести Наручиоца да је завршио радове.

Члан 8.

Изабрани понуђач се обавезује да након изведених радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и са места рада повуче све раднике, уклони преостали неупотребљени материјал, опрему и средства за рад која је користио у току рада, очисти градилиште и околину од отпадака које је направио и уреди простор на којем је изводио радове, просторије које је евентуално користио у току извођења радова и земљиште око градилишта.

Члан 9.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од старане овлашћених лица обе уговорне стране и закључује се на период од годину дана, односно до реализације уговорене вредности из члана 2. овог Уговора у зависности шта пре наступи.

Члан 10.

Изабрани понуђач се обавезује да у сваком тренутку заштити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима, укључујући и раднике и представнике Наручиоца, од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у току извођења радова или у гарантном року и да надокнади Наручиоцу све штете или губитке које може да претрпи кроз одштетне захтеве тужилаца, осим уколико су штета или губитак настали искључиво кривицом Наручиоца.

Члан 11.

Изабрани понуђач је, приликом достављања понуде доставио средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде у виду банкарске гаранције издате од пословне банке _____ банке са седиштем на адреси _____.

Изабрани понуђач је, приликом закључења уговора, Наручиоцу доставио средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду бланко, соло менице серијског броја _____ са меничним писмом/овлашћењем, копијом картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача, копијом захтева за регистрацију менице и ОП обрасца.

Меница је регистрована у Регистру меница Народне банке Србије.

Наручилац ће уновчити средство обезбеђења дато уз уговор ако Изабрани понуђач-носилац посла у току извршења уговора не поштује обавезе у роковима и на начин које је прихватио потписивањем истог.

Члан 12.

Уговор се закључује на одређено време и важи до међусобног извршења обавеза по овом уговору.

Члан 13.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 20 дана од дана достављања изјаве.

Члан 14.

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

Члан 15.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.
Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

Члан 16.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака од којих 4 (четири) примерка задржава Наручилац, а 2 (два) примерка Изабрани понуђач.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА

**проф. др Биљана Пајин,
декан Факултета**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, а одговорно лице потпише.

**8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА
- АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -**

Понуђач: _____

У складу са чл. 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 у поступку јавне набавке радова **Адаптација расвете на Технолошком факултету у Новом Саду – редни број набавке: ОПАР 34/19**, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

ПОНУЂАЧ

Место: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака.

**9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА
- АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -**

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 у поступку јавне набавке радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету у Новом Саду – редни број набавке: ОПАР 34/19** - 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.

Датум: _____

ПОНУЂАЧ

Место: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака.

**10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА
- АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ
- РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19 -**

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 у поступку јавне набавке радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету у Новом Саду – редни број набавке: ОПАР 34/19**.

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

Датум: _____

ПОНУЂАЧ

Место: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака.

**11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА – АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ
НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ - РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ ОПАР 34/19**

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 радова – **Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке: ОПАР 34/19.**

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтажа постојећих светиљки и транспорт на место које одреди наручилац. Радови се изводе на висини до 3.2 m.	ком	246					
2	Преглед постојећих напојних каблова, демонтажа дотрајалих. Испорука и монтажа нових напојних каблова типа и пресека N2 x N 3x1,5 m.	m	350					
3	Монтажа и повезивање нових светиљки. Радови се изводе на висини до 3.2 m.	m	257					
	Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији кружног облика и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење санитарних чворова, степеништа и ходника. Минимална електрична снага LED чипова 10 W, максимална електрична снага светиљке је 12 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 1500 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 1050 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светиљке је мин. 88 lm/W. Животни век светиљке је минимално 30.000							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сати, односно карактеристика века трајања L70B50 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од ABS пластике, док оптика светиљке треба да је направљена од поликарбоната. Светиљка треба да је обојена у белу боју. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP54. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK10. Заштита од струјног удара је у класи I. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Светиљка се испоручује у комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Температура рада светиљки је у опсегу од +0 до +25 степени целзијуса или већем. Димензије светиљке треба да су минимално 265 x 95 mm. Светиљка треба да има масу мању од 0,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.							
4	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу PLAO LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	19					
	Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 16W,							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>максимална електрична снага светиљке је 20W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 2300 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 2000 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке је минимум 100 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP44. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крајуњеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у</p>							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 600x90x69 mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 1,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.							
5	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	24					
	Испорука уградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу у плафон намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 26W, максимална електрична снага светиљке је 29 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 3650 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 2900 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке је мин 100 lm/W. Животни век светиљке је минимално 50.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50. Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним нивозима распоређених LED							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK04. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи од 17. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +38 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 595 x 595 x 65 mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>							
6	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу OFFICE LB LED произвођача Lug Light Factory.	ком	39					

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>Испорука надградне линијске светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење школске табле. Минимална електрична снага LED чипова 26W, максимална електрична снага светиљке је 31W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 3600 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 3300 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке треба да је најмање 106 lm/W. Животни век светиљке је минимално 50.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од алуминијумске легуре, док оптика светиљке треба да је направљена од опал плексигласа. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK08. Заштита од струјног удара је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика (VAR-PC) треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или</p>							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Температура рада светиљки треба да је у опсегу од +0 до +25 степени целзијуса или већем. Светиљка се испоручује са алуминијумским дифузором за усмеравање светлост на таблу. Димензије светиљке треба да су приближно 1014x40x60 mm, (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку.							
7	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу LUGLINE LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	9					
	Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или висице, намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 32W, максимална електрична снага светиљке је 35 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 4600 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 4050 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светиљке је минимум 116 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 1235x95x72mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,3 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.</p>							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	50					
	Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица, канцеларија и ходника. Минимална електрична снага LED чипова је 35W, максимална електрична снага светиљке је 39W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 4850 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 3850 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000K. Ефикасност светиљке је минимум 99 lm/W. Животни век светиљке је минимално 50.000 сати, односно карактеристика века трајања L70B50. Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK04. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије.							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи од 17. Светиљка се испоручује у комплету са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +35 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално 595 x 595 x 65 mm (ДxШxВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,7 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.							
9	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу OFFICE LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	6					
	Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица и канцеларија. Минимална електрична снага LED чипова је 47W, максимална електрична снага светиљке је 51W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 7100 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 5900 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>К. Ефикасност светиљке је мин 116 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним низовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20. Отпорност светиљке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светиљка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светиљка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светиљки треба да је у опсегу светиљки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светиљке треба да су минимално</p>							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1235x95x72mm (ДхШхВ). Светиљка треба да има масу мању од 2,3 kg. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.							
10	Светиљка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	49					
	Испорука надградне светиљке која је израђена у LED технологији и предвиђена за монтажу на плафон или вислице, намењену за осветљење учионица и канцеларија. Минимална електрична снага LED чипова је 60W, максимална електрична снага светиљке је 68 W. Минималан светлосни флуks извора светлости је 8800 lm, док је минималан светлосни флуks светиљке 8000 lm. Боја светлости је неутрално бела, температуре 4000 K. Ефикасност светиљке је мин 118 lm/W. Животни век светиљке је минимално 60.000 сати, односно карактеристика века трајања L80B10 (за стандард TM21). Кућиште и рефлектор светиљке треба да је од легуре челика, док оптика светиљке треба да је направљена од акрилата са линеарним нивовима распоређених LED диода. Светиљка треба да је обојена у белу боју електростатичким поступком бојом у праху. Комплетна светиљка треба да је у степену механичке заштите минимално IP20.							

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отпорност светилке на механички удар треба да је минимално IK05. Заштита од струјног удара треба да је у класи I. Светилка треба да има могућност уградње DALI електронског предспојног уређаја и могућност уградње EM уређаја који јој обезбеђује аутономију у трајању од 3h у случају нестанка електричне енергије. Светилка треба да је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века. Проверена оптика треба да испуњава најновије норме за осветљење школа и канцеларија. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19, односно (0.38,0.38) SDCM<3,5. Светилка се испоручује у комплекту са LED модулима и индексом репродукције боје Ra80. Радна температура светилки треба да је у опсегу светилки треба да је у опсегу од +0 до +30 степени целзијуса. Димензије светилке треба да су минимално 1535x95x72mm (ДxШxВ). Светилка треба да има масу мању од 3.1 kg. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.							
11	Светилка треба да је слична (одговарајућа) типу RAYLUX LB LED произвођача Lug Light Factory из Пољске.	ком	61					
12	Молерски радови са испоруком материјала на местима демонтираних старих светилки	компл	1					

Бр. поз.	Опис радова	Јед. мере	Колич .	Понуђени материјал / опрема и произвођач материјала / опреме	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(попуњавање рупа, глетовање, кречење у боји идентичној са постојећом подлогом).							
13	Остали ситан неспецифицирани материјал неопходан при монтажи и повезивању нових светиљки (дозне, розетне, стезаљке...)	пауш.	1					
14	Мерење и испитивање осветљаја и издавање стручног налаза.	ком	1					
15	Израда пројекта изведеног стања по налогу инвеститора/стручног надзора.	ком	1					
Укупно (без ПДВ-а):								
Укупно ПДВ (20%):								
Укупно (са ПДВ-ом):								

Датум: _____

ПОНУЂАЧ

Место: _____

М.П.

_____ (потпис овлашћеног лица)

УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ - ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА:

У обрасцу структуре цене наводе се основни елементи понуђене цене: цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а.

У колону 5 понуђач уписује назив понуђеног материјала и произвођача одговарајућег добра које нуди. У колону 6 понуђач уписује јединичну цену без ПДВ-а.

У колону 7 понуђач уписује јединичну цену са ПДВ-ом. У колону 8 понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а, односно производ колоне 4 и 6.

У колону 9 понуђач уписује укупну цену са ПДВ-ом, односно производ колоне 4 и 7.

У ред укупно понуђач уписује збир колоне 8 и збир колоне 9.

12. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ ЋЕ СЕ ИЗВОДИТИ РАДОВИ

Назив и адреса понуђача _____

Место _____

Изјављујемо да смо дана _____, посетили локацију и извршили увид на лицу места и обишли објекат, односно локацију - простор, у којем ће се изводити радови, да смо испитали природу и суштину радова, да смо се упознали са свим битним елементима који имају утицаја на организацију простора, да смо испитали и проверили све околности које су од утицаја на извођење радова који су предмет отвореног поступка јавне набавке радова - **Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке ОПАР 34/19** и да смо стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде.

Такође, изјављујемо да смо упознати са свим условима извршења посла, и да они сада видљиви и као такви не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени, накнадне или додатне радове.

Представник Понуђача који је извршио увид

Представник Наручиоца који потврђује
извршен увид

(Име и презиме)

(Име и презиме)

(потпис)

(потпис)

Име и презиме
овлашћеног лица понуђача

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: приликом посете локације понети образац како би представник Наручиоца могао својим потписом да потврди обилазак места извођења радова. На лицу места уписаће се подаци о датуму увида, представнику понуђача који је извршио увид. Попуњен и потписан образац обавезно доставити уз понуду.

13. ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА НА ИМЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, број 104/46, „Службени лист СФРЈ“, бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, број 46/96 и („Службени лист СЦГ“, број 1/03 – Уставна повеља), Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РС“, бр. 43/04, 62/06 и 111/09 – др. закон, 31/11 и 139/14 –др. закон), Одлуке о општим правилима за обављање директних задужења по основу овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 6/10 и 12/10) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/11 и 80/15)

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ:	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

МЕНИЧНОМ ПОВЕРИОЦУ	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад
Седиште и адреса:	Нови Сад, Булевар цара Лазара бр. 1
Матични број:	08055203
Порески број:	100721916
Текући рачун:	840-1647660-74

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____ која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција за добро извршење посла у поступку јавне набавке радова – Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад редни број набавке ОПАР 34/19

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности _____ (најмање 30 (тридесет) дана дужи од рока за коначно извршење посла).

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од _____ динара (словима: _____ динара) што представља 10% од укупне вредности наведене у уговору и у динарима без пдв-а.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона.

Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења уговора дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је суд у Новом Саду.

Услови меничне обавезе: Наручилац ће уновчити средство обезбеђења дато уз уговор ако понуђач-носилац посла у току извршења уговора не поштује обавезе у роковима и на начин које је прихватио потписивањем истог.

Датум: _____

Место: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица меничног дужника)

**14. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРЕДАТИ СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА
ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА
– АДАПТАЦИЈА РАСВЕТЕ НА ТЕХНОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ -
РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ: ОПАР 34/19**

Изјављујемо под кривичном и материјалном одговорношћу да ће понуђач

_____ приликом закључења уговора по спроведеном поступку јавне набавке радова - **Адаптација расвете на Технолошком факултету Нови Сад – редни број набавке: ОПАР 34/19**, предати Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду бланко, соло менице са меничним писмом/овлашћењем, копијом картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача, ОП образац и копијом захтева/потврде за регистрацију менице.

Наручилац је овлашћен да уновчи средство обезбеђења дато уз уговор ако понуђач-носилац посла у току извршења уговора не поштује обавезе које је прихватио потписивањем истог.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу све до коначног испуњења свих уговорених обавеза.

Датум: _____

ПОНУЂАЧ

Место: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)