



**ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ
ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА**

Број: 1989-3/2018

Датум: 10. октобар 2018.

Београд, Фабрисова 10

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Назив наручиоца: Завод за унапређивање образовања и васпитања

Адреса наручиоца: Фабрисова 10, 11000 Београд

Интернет страница наручиоца: www.zuov.gov.rs

Врста наручиоца: просвета.

Врста поступка јавне набавке: Поступак јавне набавке мале вредности – оквирни споразум.

За услуге: Услуге комуникацијске подршке у пројекту „Дигитална учионица“.

Назив и ознака из општег речника набавке: 30237132 - USB интерфејси.

Циљ поступка:

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења оквирног споразума.

Оквирни споразуми ће се закључити између наручиоца и 2 (два) понуђача.

Рок трајања оквирних споразума – једна година од дана обостраног потписивања.

Уколико наручилац не добије унапред одређени број прихватљивих понуда, наручилац може да закључи оквирни споразум са мањим бројем понуђача, односно и са једним сходно члану 40. Став 3. Закона

Критеријум, елементи критеријума за доделу уговора:

Критеријум за избор најповољније понуде је „економски најповољнија понуда“ и то на основу следећих елемената критеријума:

Ред. бр.	ОПИС	Број пондера
I	Количина бесплатног саобраћаја по понуђеном пакету	50
II	Опрема неопходна за функционисање пројекта „Дигитална учионица“	50
	УКУПНО ПОНДЕРА:	100

Предвиђено је 3 пакета, чије спецификације су предефинисане, а Наручилац, приликом оцене понуда, узима у обзир и пондерише: - за пакете 1-3 количина бесплатног саобраћаја за пренос података укључена у месечну претплате по пуној брзини и то на следећи начин:

Пакет 1 - цена пакета 500,00 динара без пдв-а

	ПАКЕТ 1	ПОНДЕРИ
I	- од минимум 5 ГБ до 10 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 500,00 динара, без ПДВ-а	3
II	- од минимум 10 ГБ до 15 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 500,00 динара, без ПДВ-а	5
III	- од минимум 15 ГБ до 20 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 500,00 динара, без ПДВ-а	10

Пакет 2 - цена пакета 700,00 динара без пдв-а

	ПАКЕТ 2	ПОНДЕРИ
I	- од минимум 20 ГБ до 25 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 700,00 динара, без ПДВ-а	5
II	- од минимум 25 ГБ до 30 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 700,00 динара, без ПДВ-а	10
III	- од минимум 35 ГБ до 40 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 700,00 динара, без ПДВ-а -а	20

Пакет 3 - цена пакета 1050,00 динара без пдв-а

	ПАКЕТ 3	ПОНДЕРИ
I	- од минимум 40 ГБ до 45 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 1050,00 динара, без ПДВ-а	5
II	- од минимум 45 ГБ до 50 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 1050,00 динара, без ПДВ-а	10
III	од минимум 50 ГБ до 60 ГБ по максималној брзини преноса података у оквиру дефинисане месечне претплате од 1050,00 динара, без ПДВ-а	20

Елемент критеријума за II - Предвиђено је 5 модела опреме неопходне за функционисање пројекта „Дигитална учионица“, чије спецификације су предефинисане, а Наручилац, приликом оцене понуда, узима у обзир и пондерише: - за пакете 1-5 цену опреме **и то на следећи начин:**

	опрема 1 Минималне карактеристике модема	ПОНДЕРИ
	Karakterisitke modema LTE FDD (DL) servis podataka do 150Mbit/s LTE FDD (UL) servis podataka do 50 Mbit/s DC-HSPA+ (DL) do 43,2 Mbit/s HSPA+ (D L) do 2 1.6 Mbit/s SMS zasnovan na LTE/UMTS/GSM Ugrađena L TE/UMTS/GSM antena Wi-Fi 2.4GHz Sistemski zahtevi Windows XP SP3/Vista SP1 /SP2, Windows 7,Windows 8,Windows 8.1,Windows 10 (ne podržava Windows RT) Mac OS X 10.7, 10.8 , 10.9, 10.10, 10.11 sa poslednjim verzijama software-a. - Standardni Micro USB interfej	10

	опрема 2 Минималне карактеристике мобилног апарата	ПОНДЕРИ
	Operativni sistem Platforma Android, Verzija 8.0 Oreo , Zvuk FM Radio - Da,3,5 priključak - Da, Veličina 152.4 x 73 x 7.8 mm ,Tip sim kartice Dual SIM /	10

	Nano SIM ,Baterija Tip Li-Polymer Kapacitet 2900 mAh ,Težina138 g, Ekran Veličina 5.7 inča ,Vrsta Touchscreen, Rezolucija1440 x 720 piksela, Komunikacija USB -Da Bluetooth- Da WiFi - Da Mobilnom mrežom – Da, GPS –Da, NFC -Da ,Oblik –TOUCHSCREEN, Kamera Glavna13 MP HDR - Da Detekcija osmeha-Da, Video zapis –Da, Led blic-Da Geo-tagging-Da, Blic-Da, Detekcija lica – Da, Autofokus –Da, Pomoćna 5 MP HDR - Ne Detekcija osmeha-Da, Video zapis –Da, Led blic-Da, Geo-tagging- Da, Blic –Da, Detekcija lica – Da, Autofokus -Ne ,Ostalo SMS – Da, IM – Ne, MMS- Da, Push email –Da, Email - Da, Procesor Takt 4 x 1.4 GHz Tip Quad core, Memorija RAM 2 GB Interna16 GB Eksterna Podrzava microSD do 256 GB, Mobilna mreža 4GDa 3GDa 2GDa	
--	---	--

	опрема 3 Минималне карактеристике таблет уређаја	ПОНДЕРИ
	Android 7.0 , 9,6“ Incha, 5/2 MP, 4800 Li-iom ,sim, wi-fi, v 4.0	10

	опрема 4 Минималне карактеристике лап топ рачунара	ПОНДЕРИ
	RAM memorija 8GB; Dijagonala ekrana 15.6"; Ekran 15.6" HD LED backlit, anti-glare; Rezolucija :1366 x 768 piksela; Ekran osetljiv na dodir Ne Broj jezgara 2 (Dual Core); Procesor Intel® Core™ i5 Dual Core Processor 6200U; Brzina: 2.3GHz (Turbo do 2.8GHz); Keš memorija: 3MB Čipset Intel® HM170 ; Grafička karta Integrisana Intel HD 520 sa deljenom sistemskom memorijom Memorija 8GB (8GB x 1) DDR3L 1600MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket maksimalno 16GB SDRAM ; HDD1 Kapacitet: 500GB; Rotacija: 7200 rpm Tip HDD1 SATA HDD; Optički uređaj DVD-RW; Zvučnici Stereo zvučnici; Web kamera 2.0 Mpix sa mikrofonom; Čitač otiska prsta Da Konektor za dok Da; HDMI HDMI (Type A); VGA izlaz Da; USB 2.0 2; USB 3.0 2; Mrežna kartica Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps; Wireless standard 802.11 ac; Bluetooth Bluetooth 4.0 LE; Čitač kartica 4 u 1 čitač kartica (SD, MMC, SDHC, SDXC); Baterija 4 ćelije Operativni sistem Windows 10 Pro 64bit; Osvetljena tastatura Ne Tastatura Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom Boja Siva; Dimenzije (Š x D x V) 37.90 x 25.80 x 2.32 cm Masa (kg) 2.40	10

	опрема 5 Минималне карактеристике деск топ рачунара	ПОНДЕРИ
	Минималне карактеристике деск топ рачунара: CPU Celeron, G3930, 2,90GHz, 2MB, LGA1151, Skylake, HD graphics 610, 14nm, Asus Intel MB H110M-R/C/SI 1151, HDMI,DVI-D,D-SUB, DIMM DDR4 4GB 2133MHz, HDD 500GB, IG-Max Case Midi Tower 500w 1607, Smart Card reader Gemalto PC link Tween Reader CT30, Тастатура миш: KML0B/US Click KM, миш жичани USB, US, Монитор: 20M38A-B LG LCD 19.5" 1600x900 VGA	10

Елемент критеријума за и начин пондерисања неопходне опреме је следећи за сваки модел опреме: - модел опреме. 10 пондера (укупно 50 пондера)

По формули:
$$\frac{\text{Најнижа понуђена јединична цена} \times 10}{\text{Понуђена јединична цена}}$$

Начин преузимања конкурсне документације, односно интернет адреса где је конкурсна документација доступна:

Конкурсна документација се преузима у складу са чланом 62. ст. 1. Закона о јавним набавкама на:

1. интернет адреси www.zuov.gov.rs
2. Порталу јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs

Адреса и интернет адреса државног органа или организације, односно органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл:

Подаци о називу, адреси и интернет страници државног органа или организације, где се могу благовремено добити исправни подаци о:

- Пореским обавезама – Пореска управа (Министарства финансија и привреде, Републике Србије), Саве Машковића 3-5, Београд. Интернет адреса: www.poreskauprava.gov.rs. Посредством државног органа Пореске управе, могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе, о пореским обавезама које администрирају ови органи.
- Заштити животне средине – Агенција за заштиту животне средине, Руже Јовановић 27а, Београд. Интернет адреса: www.sepa.gov.rs (Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије, Немањина 22-26, Београд. Интернет адреса: www.merz.gov.rs).
- Заштити при запошљавању, условима рада – Министарство рада, запошљавања и социјалне политике, Немањина 22-26, Београд. Интернет адреса: www.minrzs.gov.rs.

Начин подношења понуде и рок за подношење понуде:

Понуђачи своје понуде подносе у затвореним ковертама, са назнаком назива и адресе понуђача, броја јавног огласа ЈНМВ-У-10/2018, поштом или лично преко архиве на следећу адресу:

**Завод за унапређивање образовања и васпитања,
ул. Фабрисова 10, 11000 Београд,
са знаком „Понуда за јавну набавку – Дигитална учионица,
ЈНМВ-У-10/2018 – НЕ ОТВАРАТИ,,**

Рок за подношење понуда је 8 (осам) дана од дана објављивања овог јавног позива на Порталу јавних набавки. Благовременим ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Завод за унапређивање образовања и васпитања, Фабрисова 10, 11000 Београд, најкасније последњег дана истека рока, односно до **19. октобра 2018. до 12:00 часова закључно.**

Неблаговременом понудом ће се сматрати она понуда коју је наручилац примио након истека рока за подношење понуда. Благовременост се цени према дану и сату приспећа у писарницу наручиоца, а не према дану и сату предаје пошти.

Неблаговремену понуду Комисија за јавну набавку наручиоца ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворену понуђачу са назнаком да је поднета неблаговремено
Рок важења понуде не може бити краћи од 45 дана од дана отварања понуда.

Место, време и начин отварања понуда:

Отварање понуда обавиће се јавно, истог дана по истеку рока за подношење понуда, односно **19. октобра 2018. у 12:30 часова** уз присуство овлашћених представника понуђача, на адреси Завод за унапређивање образовања и васпитања, Фабрисова 10, 11000 Београд. Овлашћени представници понуђача подносе пуномоћје да могу присуствовати отварању понуда на самом отварању пре почетка поступка отварања понуда.
Незатворене и неблаговремене понуде, неће бити разматране.

Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда:

У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача. Представник понуђача дужан је да достави уредно оверено овлашћење за учествовање у отварању понуда.

Рок за доношење одлуке:

Одлука о закључењу оквирног споразума у поступку предметне набавке донеће се на основу члана 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, 124/12,14/15,68/15) у року од 10 дана од дана отварања понуда, уз примену критеријума „**економски најповољнија понуда**“.

Лице за контакт: Марко Вукотић

Остале информације: e-mail: marko.vukotic@zuov.gov.rs

Пријем електронске поште врши се радним данима (понедељак-петак) у радно време

Наручиоца од 08:00-16:00 часова