



**ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ
ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА**

Број: 1989-8/2018

Датум: 22. октобар 2018.

Београд, Фабрисова 10

На основу Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 1989/2018 од 10. октобра 2018. године, Решења о образовању комисије која ће спровести поступак набавке мале вредности број 1989-1/2018 од 10. октобра 2018. године, сагласно извештају Комисије за јавну набавку број 1989-7/2018 од 22. октобра 2018. године, а у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) доносим следећу

**ОДЛУКУ
о закључењу оквирног споразума**

Наручилац: Завод за унапређивање образовања и васпитања, Фабрисова 10, 11040 Београд.

- 1) Предмет и редни број набавке: **Набавка услуге комуникацијске подршке у пројекту „Дигитална учионица“, ЈНМВ-У-10/2018.**
Ознака и назив из Општег речника набавке: **30237132 - USB интерфејси.**
- 2) Процењена вредност набавке: **5.000.000,00 динара.**
Вредност оквирног споразума: **5.000.000,00 динара.**
- 3) Период важења оквирног споразума: годину дана од закључења оквирног споразума.
- 4) Оквирни споразум ће бити закључен са једним понуђачем.
- 5) Основни подаци о понуђачима:

Редни број	Назив или шифра Понуђача	Адреса понуђача
1.	Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ А.Д.	Таковска 2, 11000 Београд

- 6) Одбијене понуде: одбијених понуда нема.
- 7) 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

Елеменат критеријума за I - количина бесплатног саобраћаја понуђених пакета, за све пакете састоји се од три подкритеријума.

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	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

Елеменат критеријума за II - Предвиђено је пет 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 antenna 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 / 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	10

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

опрема 4		ПОНДЕРИ
Минималне карактеристике лап топ рачунара		
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 Integrirana 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		ПОНДЕРИ
Минималне карактеристике деск топ рачунара		
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

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

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

Понуђач: *Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ А.Д.* доставио је следећу понуду:

5.1 Количина бесплатног саобраћаја за пакет 1 (уписати пакет и количину за пренос података)	Пакет 1 опција 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
5.1 Количина бесплатног саобраћаја за пакет 2 (уписати пакет и количину за пренос података)	Пакет 2 опција 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
5.1 Количина бесплатног саобраћаја за пакет 3 (уписати пакет и количину за пренос података)	Пакет 3 опција 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

5.2 Јединична цена модема, динара без ПДВ	0,01
5.2 Јединична цена мобилног апарата, динара без ПДВ	17.000,00
5.2 Јединична цена таблет уређаја динара, без ПДВ	0,01
5.2 Јединична цена лаптоп уређаја динара, без ПДВ	5.000,00
5.2 Јединична цена деск топ рачунара, динара без ПДВ	5.000,00

Резултат добијен применом методологије за доделу пондера за сваки елемент критеријума и подкритеријума

Елементи критеријума са подкритеријумима		ПОНДЕРИ
I Количина бесплатног саобраћаја по понуђеном пакету		
5.1 Количина бесплатног саобраћаја за пакет 1 (уписати пакет и количину за пренос података)	Пакет 1 опција 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
5.1 Количина бесплатног саобраћаја за пакет 2 (уписати пакет и количину за пренос података)	Пакет 2 опција 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	20
5.1 Количина бесплатног саобраћаја за пакет 3 (уписати пакет и количину за пренос података)	Пакет 3 опција 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
ПОНДЕРИ		50
II Опрема неопходна за функционисање пројекта „Дигитална учионица“		
5.2 Јединична цена модема динара без ПДВ	0,01	10
5.2 Јединична цена мобилног апарата, динара без ПДВ	17.000,00	10
5.2 Јединична цена таблет уређаја динара, без ПДВ	0,01	10
5.2 Јединична цена лаптоп уређаја динара, без ПДВ	5.000,00	10
5.2 Јединична цена деск топ рачунара, динара без ПДВ	5.000,00	10
ПОНДЕРИ		50
УКУПНО ПОНДЕРА		100

8) Рангиране понуде: Комисија за јавне набавке наручиоца, после стручне оцене понуда (прилог: Извештај о стручној оцени понуда број: 1989-7/2018 од 22. октобра 2018. године), констатовала је да је понуда број 440739/1-2018 од 17. октобра 2018. (заводни број Понуђача), односно број 2034/2018 од 19. октобра 2018. (заводни број Наручиоца), понуђача: Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ А.Д., Таковска 2, 11000 Београд, са укупним бројем пондера 100, прихватљива, а истовремено и једина, те је предложила одговорном лицу наручиоца његов избор, које је прихватило предлог комисије.

9) Изабрани понуђач: „Телеком Србија“ А.Д., Таковска 2, 11000 Београд, у свему према усвојеној понуди број 440739/1-2018 од 17. октобра 2018. (заводни број Понуђача), односно број 2034/2018 од 19. октобра 2018. (заводни број Наручиоца).

10) Вредност оквирног споразума износи 5.000.000,00 динара. Понуђач ће набавку у целини извршити: самостално, под следећим условима:

- укупна вредност оквирног споразума: 5.000.000,00 динара.
- рок и начин плаћања: 45 дана од дана пријема исправне фактуре, на основу документа који испоставља понуђач, а којим је потврђено извршење услуге.
Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.
Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.
- Рок испоруке не може бити дужи од 5 дана од дана закључења појединачног уговора.
Рок за успоставу веза је максимум 3 дана од пријема писаног захтева Наручиоца.
- гарантни рок: 24 месеци.

11) Одлука о закључењу оквирног споразума ће бити објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца у року од три дана од дана доношења одлуке.

12) Против ове Одлуке може се наручиоцу уложити захтев за заштиту права, у року од пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, док се копија захтева истовремено доставља Републичкој комисији.

ЗА НАРУЧИОЦА
ДИРЕКТОР
др Златко Грушановић

