

НАРУЧИЛАЦ  
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД  
ул. Балканска 13 Београд  
Огранак ХЕ ЂЕРДАП  
Трг краља Петра број 1, 19320 Кладово

ТРЕЋА ИЗМЕНА  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:  
**РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОНСКУ И ТК ОПРЕМУ**

ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ ЈН/2000/0132/2018 (346/2018)

(број 01.05-12514/11-2019 од 18.01.2019 године)

На основу чл. 63 и чл. 54 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012) („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија је сачинила

**ТРЕЋУ ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**  
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:**  
**РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОНСКУ И ТК ОПРЕМУ**

ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ ЈН/2000/0132/2018 (346/2018)

1.

У партији 1 – Резервни делови за ТК опрему – ХЕ Ђердап 1, у делу 3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, у тачки 3.1. мења се тачка 10. техничке спецификације, и сада гласи:

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1. Партија 1: Резервни делови за ТК опрему- XE Ђердап 1**

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Модул RJ 45, cat 5e, Panduit, <u>CJ588AWY</u> или одговарајући	КОМ	200
2.	Конектор модул RJ 45 мушки, cat 5e	КОМ	200
3.	Оптички печ панел за ДИН шину, за 12 синглмодних влакана, са адаптерима SM CЦ-СЦ, дуплекс и са pigtail-овима SC/APC	КОМ	5
4.	Медиа конвертор Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s Fiber WDM TX=1310nm single-mode konverter dometa do 20km, SC konektori (DC (DCN-OPT-G130-AS-20 ili sličan)	КОМ	2
5.	Медиа конвертор Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s синглмодни домета до 80km, SC конектори	КОМ	2
6.	Оптички печ панел OFC Subrack 19" за 12 вертикалних модула висине 3U, дубине до 180mm комплетно опремљен ранжерима за вођење печ каблова (висине 1 U, дубине до 100 mm) и кутијом за смештај резерве кабла (висине 1 U, дубине до 300 mm) максималног капацитета 144 влакана	КОМ	3
7.	Вертикални модули за оптички печ панел понуђен под тачком б, капацитета 12xSC/APC -комплет са адаптерима, пигтејловима и термоскупљајућим цевцицама	КОМ	30

	<p>-Адаптер мора бити са керамичким уметком израђен у складу са стандардима ИЕЦ 61754-4, ТИА 604-3 и РоХС. Утиснут жиг произвођача на телу адаптера.</p> <p>-Pigtail SC/APC, SM 9/125 G.652 D дужине 2 м. Максимално унесено слабљење 0.25. dB, повратно слабљење &gt; 85dB. Утиснут жиг произвођача на телу конектора.</p>		
<b>8.</b>	Модем ВДСП за комутирану линију, до 2 km ALLNET ALL126AM2 VDSL2 Master/Bridge модем	КОМ	2
<b>9.</b>	Модем TC EXTENDER 2001 ETH-2S 2702409 или одговарајући	КОМ	2
<b>10.</b>	Patch cord MM SC/SC duplex, 2 м	КОМ	10
<b>11.</b>	SC/APC pigtail singlemode 9/125 duž. 2m (P/N L00889A0039), APC (angle-polished connectors) - fabrički napravljen i testiran	КОМ	20
<b>12.</b>	Patch cord SM SC/SC, APC duplex, 2m	КОМ	50
<b>13.</b>	Свич са монитором за рековске сервер, KVM LCD свич 16-портни USB&PS/2 Combo 19"/1U (OSD) са кабловима - полица гаск-mount на извлачење са LCD монитором и тастатуром (KVM-1716) ил одговарајући	КОМ	1
<b>14.</b>	<p>PC радне станице:</p> <p>Матична плоча :Asus H110M-C  Тип меморије: DDR4  Меморијски слотови: 2x DDR4  Укупна меморија: 16GB</p> <p>SSD 128 GB Transcend TS128GSSD230S 2.5" SATA3 R/W 560/500 MB/s</p> <p>INTEL Core i5-8400 6-Core 2.8GHz (4.0GHz) Box</p> <p>Са инсталираним оперативним системом Win 10 Professional</p> <p>Миш и тастатура, без монитора</p>	ком	8

	Или одговарајући		
15.	Графичка Asus GT710 2GB, 710-2-SL или одговарајућа	ком	4
16.	Splice protector 2,4x45mm – термоскупљајућа цевчица за фиксирање споја фибера кабла при спајсовању	ком	500
17.	Испитна виљушка 2-полни испитни кабл за ЛСА реглете	ком	10
18.	Испитна виљушка 4-полни испитни кабл за ЛСА реглете	ком	5 –
19.	Kabl J-Y(St)Y 2x2x0.6	м	1000
20.	Kabl J-Y(St)Y 3x2x0.6	м	1000
21.	Hook&loop везице за кабл HLC3S-X0, 305x19,1 mm, паковање садржи 10 везица	паковање	30
22.	ПОЕ ињектор TP-Link TL-PoE150S модел или сличан	ком	10
23.	19" рек орман стојећи Netiks E6627, стаклена врата са бравом, точкићи и ножице са нивелацијом, предње и задње шине 19" са бројевима унита, димензије 600x600x1400mm, носивост до 300kg или одговарајући	ком	1
24.	41U/19" рек орман стојећи Netiks E6841, стаклена врата са бравом, точкићи и ножице са нивелацијом, предње и задње шине 19" са бројевима унита, димензије 600x800x2000mm, носивост до 300kg или одговарајући	ком	1
25.	Draka fiber kabl 12 vlakana 9/125 singlemode indoor/outdoor, halogen free, незапалљив, са заштитом од глодара, U-DQ(ZN)BH 12E9 или одговарајући	м	1000
26.	Draka фибер кабл 48 влакна 9/125 синглмодни indoor/outdoor, halogen free, незапалљив, са заштитом од глодара, StdLT A-DQ(ZN)B2Y 4x12 E9/125 5000N или одговарајући	м	1000

Датум:

М.П.

Понуђач: \_\_\_\_\_

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

## Партија 1: Резервни делови за ТК опрему – ХЕ Ђердап 1

Рбр	Назив Добра	Јед. мере	количина	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Модул RJ 45, cat 5e, Panduit, CJ588AWY или одговарајући	КОМ	200					
2.	Конектор модул RJ 45 мушки, cat 5e	КОМ	200					
3.	Оптички печ панел за ДИН шину, за 12 синглмодних влакана, са адаптерима SM CЏ-CЏ дуплекс и са pigtail-ovima SC/APC	КОМ	5					
4.	Медиа конвертор Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s Fiber WDM TX=1310nm single-mode konverter dometa do 20km, SC konektori (DCN-OPT-G130-AS-20 ili sličan)	КОМ	2					
5.	Медиа конвертор Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s синглмодни домета до 80km, SC конектори	КОМ	2					
6.	Оптички печ панел OFC Subrack 19" за 12 вертикалних модула висине 3U, дубине до 180mm комплетно опремањем ранжерима за вођење печ каблова (висине 1 U, дубине до 100 mm) и кутијом за смештај резерве кабла (висине 1 U, дубине до 300 mm) максималног капацитета 144 влакана	КОМ	3					
7.	Вертикални модули запонуђени оптички печ панел под тачком 6 капацитета 12xSC/APC -комплет са адаптерима, пигтејловима и термоскупљајућим цевчицама	КОМ	30					

	-Адаптер мора бити са керамичким уметком израђен у складу са стандардима ИЕЦ 61754-4, ТИА 604-3 и РоХС. Утиснут жиг произвођача на телу адаптера. -Pigtail SC/APC, SM 9/125 G.652 D дужине 2 м. Максимално унесено слабљење 0.25. dB, повратно слабљење > 85dB. Утиснут жиг произвођача на телу конектора.							
8.	Модем ВДСЛ за комутирану линију, до 2 km ALLNET ALL126AM2 VDSL2 Master/Bridge модем	КОМ	2					
9.	Модем TC EXTENDER 2001 ETH-2S 2702409 или одговарајући	КОМ	2					
10.	Patch cord MM SC/SC duplex, 2 м	КОМ	10					
11.	SC/APC pigtail singlemode 9/125 duž. 2m (P/N L00889A0039), APC (angle-polished connectors) - fabrički napravljen i testiran	КОМ	20					
12.	Patch cord SM SC/SC, APC duplex, 2м	КОМ	50					
13.	Свич са монитором за рековске сервер, KVM LCD свич 16-портни USB&PS/2 Combo 19"/1U (OSD) са кабловима - полица rack-mount на извлачење са LCD монитором и тастатуром (KVM-1716) ил одговарајући	КОМ	1					
14.	PC радне станице: Матична плоча :Asus H110M-C Тип меморије: DDR4 Меморијски слотови: 2x DDR4 Укупна меморија: 16GB SSD 128 GB Transcend TS128GSSD230S 2.5" SATA3 R/W 560/500 MB/s INTEL Core i5-8400 6-Core 2.8GHz (4.0GHz) Box Са инсталираним оперативним системом Win 10 Professional Миш и тастатура, без монитора Или одговарајући	ком	8					

