

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на поръчка с предмет: „Доставка на мрежови компоненти за разширяване на автоматизирани информационни системи и мрежи“

ДО: Държава агенция Технически операции

(наименование на възложителя)

ОТ: Контракс АД

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на поръчката с горепосочения предмет, както следва:

1. Декларираме, че ще извършим доставка на 2 (два) броя мрежови комутатори с 24 броя SFP интерфейса, както следва:

Allied Telesis, AT-x930-28GSTX

(Изписват се търговска марка, модел, продуктов номер на предложеното изделие)

2. Декларираме, че ще извършим доставка на 48 (четиридесет и осем) броя SFP (mini-GBIC) модул 1 Gigabit SX LC (съвместими с мрежовия комутатор по т. 1), както следва:

Allied Telesis, AT-SPSX

(Изписват се търговска марка, модел, продуктов номер на предложеното изделие)

3. Декларираме, че ще извършим доставка на 24 (двадесет и четири) броя SFP (mini-GBIC) модул за съществуващ комутатор 5500-24G-SFP EI, както следва:

Atop, APS85123CDL05

*Д-р Кристина
Д-р Стоянов
Д-р Христо*

(Д-р Кристина)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

(Изписват се търговска марка, модел, продуктов номер на предложеното изделие)

4. Декларираме, че ще извършим доставка на 14 (четиринадесет) броя мрежови комутатор с минимум 12 броя SFP интерфейса, както следва:

Allied Telesis AT-x510-28GSX-50 v *уточнение А МВ.*

(Изписват се търговска марка, модел, продуктов номер на предложеното изделие)

5. Декларираме, че ще извършим доставка на 84 (осемдесет и четири) броя SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC (съвместими с мрежови комутатор по т. 4), както следва:

Allied Telesis, AT-SPSX

6. Декларираме, че ще извършим доставка на 25 (двадесет и пет) броя мрежови комутатор със SFP интерфейс, както следва:

Allied Telesis, AT-GS924MX

7. Декларираме, че ще извършим доставка на 25 (двадесет и пет) броя SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC (съвместими с мрежови комутатор по т. 6), както следва:

Allied Telesis, AT-SPSX

8. Декларираме, че ще извършим доставка на 30 (тридесет) броя оптична розетка, както следва:

Atop, AT-999125

9. Таблици за съответствие

9.1. Таблица за съответствие на Мрежови комутатор с 24 броя SFP интерфейса:

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	Мрежови комутатор с 24 броя SFP интерфейса	2 броя	Allied Telesis AT-x930-28GSTX
Интерфейси			

Александър Костов
Д-р. Стаменов
Христо

Д. Крушев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.1.	Комуникационни портове	- Минимум 24 бр. Gigabit SFP; - Минимум 1 бр. RJ-45/1000BASE-T (може да е вграден или да се инсталира като допълнителен SFP модул, който използва един от Gigabit SFP портовете)	- 24 бр. Gigabit SFP; - 24 бр. RJ-45/1000BASE-T (combo) - 4 бр. 1/10 Gigabit SFP+
1.2.	Порт за управление	- 1 бр. серийен (RJ-45 или DB-9)	- 1 бр. серийен (RJ-45)
Производителност			
1.3.	Капацитет (pps)	Минимум 60 милиона pps	214,3 милиона pps
1.4.	Комутаторна способност (Gb/s)	Минимум 40 Gb/s	288 Gb/s
1.5.	RAM памет (MB)	Минимум 256 MB	2 GB
Електрически характеристики			
1.6.	Номинално входно напрежение (V)	230 VAC	230 VAC
1.7.	Обхват на честотата на входното напрежение (Hz)	50 Hz	50 Hz
Физически характеристики и устойчивост на външната среда			
1.8.	Размери	Височина: максимум 1U; Ширина: подходяща за монтаж в 19" шкаф; Дълбочина: подходяща за монтаж в шкаф с разстояние между шините до 800 mm.	Височина: 1U; Ширина: за монтаж в 19" шкаф; Дълбочина: 420 mm.
1.9.	Работна температура	От 0 до 45°C или по-широк диапазон	От 0 до 50°C
1.10.	Диапазон на влажността при експлоатация	От 15 до 90% или по-широк диапазон	От 5 до 90%
Доставя се със следните компоненти			

Димитър
Д. Стоянов
Д. Стоянов

Д. Стоянов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.11.	Захранване	2 бр. захранващ модул с активно охлаждане с вентилатор – основен и допълнителен, с възможност за смяна по време на работа (hot-plug)	2 бр. захранващ модул с активно охлаждане с вентилатор – основен и допълнителен, с възможност за смяна по време на работа (hot-plug) - AT-PWR150-50
1.12.	Средства за монтаж и крепежни елементи	Комплект планки или релси за монтаж в комуникационен шкаф с ширина 19” и дълбочина до 800 mm (разстояние между шините) с необходимата товароносимост и крепежни елементи.	Комплект планки за монтаж в комуникационен шкаф с ширина 19” и дълбочина до 800 mm (разстояние между шините) с необходимата товароносимост и крепежни елементи.
1.13.	Захранващ кабел	2 бр. входен захранващ кабел Schuko	2 бр. входен захранващ кабел Schuko
Да поддържа следните мрежови стандарти или техни еквиваленти			
1.14.	Да поддържа IEEE 802.3 10BASE-T	поддържа IEEE 802.3 10BASE-T	
1.15.	Да поддържа IEEE 802.3u 100BASE-T	поддържа IEEE 802.3u 100BASE-T	
1.16.	Да поддържа IEEE 802.3ab 1000BASE-T	поддържа IEEE 802.3ab 1000BASE-T	
1.17.	Да поддържа IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX	поддържа IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX	
1.18.	Да поддържа IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet	поддържа IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet	
1.19.	Да поддържа IEEE 802.1D Spanning Tree (STP)	поддържа IEEE 802.1D Spanning Tree (STP)	
1.20.	Да поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)	поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)	
1.21.	Да поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP)	поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP)	
1.22.	Да поддържа IEEE 802.1Q VLAN tagging	поддържа IEEE 802.1Q VLAN tagging	
1.23.	Да поддържа IEEE 802.3ad Trunking (LACP)	поддържа IEEE 802.3ad Trunking (LACP)	

Д. Станкова
Л. Христова

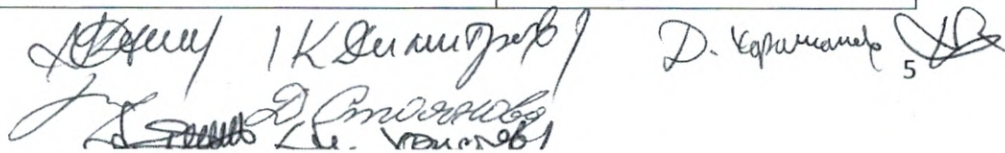
Д. Костанов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.24.	Да поддържа IEEE 802.1p Quality of Service	поддържа IEEE 802.1p Quality of Service
1.25.	Да поддържа IEEE 802.1X Radius network access control	поддържа IEEE 802.1X Radius network access control
1.26.	Да поддържа IPv4 маршрутизиране, RIP, OSPF, BGP	поддържа IPv4 маршрутизиране, RIP, OSPF, BGP – лиценз AT-FL-x930-01
1.27.	Да поддържа ARP	поддържа ARP
1.28.	Да поддържа DHCP Server	поддържа DHCP Server
1.29.	Да е съвместим на ниво VLAN с комутатори HP 5500-24G-SFP EI и HP 5130-24G-SFP	съвместим е на ниво VLAN с комутатори HP 5500-24G-SFP EI и HP 5130-24G-SFP

9.2. Таблица за съответствие на SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC (съвместими с мрежовия комутатор по т. 9. 1):

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC	48 броя	Allied Telesis AT-SPSX
Основни параметри			
1.1.	Интерфейс на модула	SFP (mini-GBIC)	SFP (mini-GBIC)
1.2.	Мрежови интерфейс	1000BASE-SX	1000BASE-SX
1.3.	Мрежови конектор	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)
1.4.	Поддържана дължина на вълната	850nm	850nm
1.5.	Поддържана преносна среда	OM3 50µm/125µm 850nm	OM3 50µm/125µm 850nm
1.6.	Максимална дължина на преносната среда при 1Gb/s	Минимум 300 m	550 m
Доставя се със следните компоненти			
1.7.	Капачка за мрежовите конектори		Капачка за мрежовите конектори

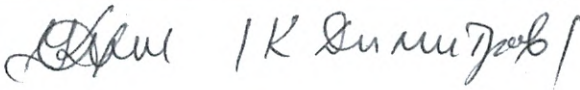
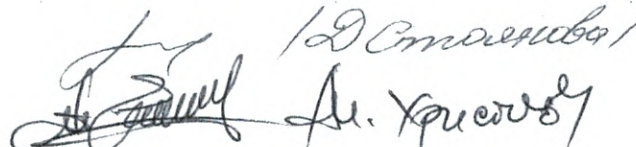
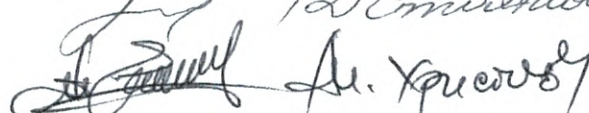


ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Други		
1.8.	От същия производител като комутатора по точка 9.1.	От същия производител като комутатора по точка 9.1.
1.9.	Да е съвместимо с комутатора по точка 9.1.	Съвместимо е с комутатора по точка 9.1.

9.3. Таблица за съответствие SFP (MINI-GBIC) модул за съществуващ комутатор HP 5500-24G-SFP EI:

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	SFP (MINI-GBIC) модул за съществуващ комутатор HP 5500-24G-SFP EI	24 броя	Atop APS85123CDL05 ✓
Основни параметри			
1.1.	Интерфейс на модула	SFP (mini-GBIC)	SFP (mini-GBIC)
1.2.	Мрежови интерфейс	1000BASE-SX	1000BASE-SX
1.3.	Мрежови конектор	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)
1.4.	Поддържана дължина на вълната	850nm	850nm
1.5.	Поддържана преносна среда	OM3 50µm/125µm 850nm	OM3 50µm/125µm 850nm
1.6.	Максимална дължина на преносната среда при 1Gb/s	Минимум 300 m	550 m
Доставя се със следните компоненти			
1.7.	Капачка за мрежовите конектори		Капачка за мрежовите конектори
Други			
1.8.	Да е съвместим със съществуващ комутатор HP 5500-24G-SFP EI		Съвместим е със съществуващ комутатор HP 5500-24G-SFP EI

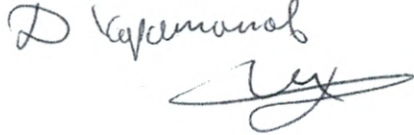
 / I. K. Dimitrova /
  D. Krumova /
  D. Stoyanova /
  A. Krumova /

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

9.4. Таблица за съответствие на Мрежови комутатор с минимум 12 броя SFP интерфейса:

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	Мрежови комутатор с 24 броя интерфейса SFP	14 броя	Allied Telesis AT-x510-28GSX-50 ✓
Интерфейси			
1.1.	Комуникационни портове	- Минимум 12 бр. Gigabit SFP; - Минимум 1 бр. RJ-45/1000BASE-T (може да е вграден или да се инсталира като допълнителен SFP модул, който използва един от Gigabit SFP портовете).	- 24 бр. Gigabit SFP; - 1 бр. RJ-45/1000BASE-T (инсталира се като допълнителен SFP модул, който използва един от Gigabit SFP портовете). - 4 бр. 1/10 Gigabit SFP+
1.2.	Порт за управление	- 1 бр. сериен (RJ-45 или DB9)	1 бр. сериен (RJ-45)
Производителност			
1.3.	Капацитет (pps)	Минимум 10 милиона pps	95,2 милиона pps
1.4.	Комутаторна способност (Gb/s)	Минимум 24 Gbps	128 Gbps
Електрически характеристики			
1.5.	Номинално входно напрежение (V)	230 VAC	230 VAC
1.6.	Обхват на честотата на входното напрежение (Hz)	50 Hz	50 Hz
Физически характеристики и устойчивост на външната среда			

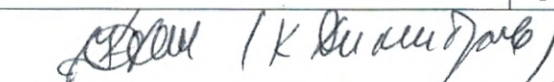
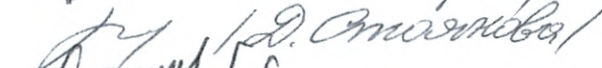
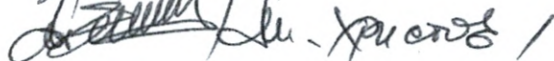
уточня
50 mm 82

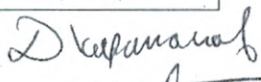





ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.7.	Размери	Височина: максимум 1U; Ширина: подходяща за монтаж в 19" шкаф; Дълбочина: подходяща за монтаж в шкаф с разстояние между шините до 800 mm.	Височина: 1U; Ширина: за монтаж в 19" шкаф; Дълбочина: 325 mm.
1.8.	Работна температура	От 0 до 45°C или по-широк диапазон	От 0 до 45°C
1.9.	Диапазон на влажността при експлоатация	От 15 до 90% или по-широк диапазон	От 5 до 90%
Доставя се със следните компоненти			
1.10.	Захранване	1 бр. захранващ модул с активно охлаждане с вентилатор – вграден или в комплекта	2 бр. захранващ модул с активно охлаждане с вентилатор – вграден
1.11.	Средства за монтаж и крепежни елементи	Комплект планки или релси за монтаж в комуникационен шкаф с ширина 19" и дълбочина до 800 mm (разстояние между шините) с необходимата товароносимост и крепежни елементи.	Комплект планки за монтаж в комуникационен шкаф с ширина 19" и дълбочина до 800 mm (разстояние между шините) с необходимата товароносимост и крепежни елементи.
1.12.	Захранващ кабел	1 бр. входен захранващ кабел Schuko	1 бр. входен захранващ кабел Schuko ✓
Да поддържа следните мрежови стандарти или техни еквиваленти			
1.13.	Да поддържа IEEE 802.3 10BASE-T	поддържа IEEE 802.3 10BASE-T	
1.14.	Да поддържа IEEE 802.3u 100BASE-T	поддържа IEEE 802.3u 100BASE-T	
1.15.	Да поддържа IEEE 802.3ab 1000BASE-T	поддържа IEEE 802.3ab 1000BASE-T	
1.16.	Да поддържа IEEE 802.3z 1000BASE-SX	поддържа IEEE 802.3z 1000BASE-SX	
1.17.	Да поддържа IEEE 802.1D Spanning Tree (STP)	поддържа IEEE 802.1D Spanning Tree (STP)	

 / К. Димитров /
 / Д. Стаменова /
 / Ли. Христова /


 8

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.18.	Да поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)	поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)
1.19.	Да поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP)	поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP)
1.20.	Да поддържа IEEE 802.1Q VLAN tagging	поддържа IEEE 802.1Q VLAN tagging
1.21.	Да поддържа IEEE 802.3ad Trunking (LACP)	поддържа IEEE 802.3ad Trunking (LACP)
1.22.	Да поддържа IEEE 802.1p Quality of Service	поддържа IEEE 802.1p Quality of Service
1.23.	Да поддържа IEEE 802.1X Radius network access control	поддържа IEEE 802.1X Radius network access control
1.24.	Да поддържа IPv4 маршрутизиране	поддържа IPv4 маршрутизиране
1.25.	Да поддържа ARP	поддържа ARP
1.26.	Да поддържа DHCP Server	поддържа DHCP Server
1.27.	Да е съвместим на ниво VLAN с комутатори HP 5500-24G-SFP EI и HP 5130-24G-SFP	Съвместим е на ниво VLAN с комутатори HP 5500-24G-SFP EI и HP 5130-24G-SFP

9.5. Таблица за съответствие на SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC:

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC	84 броя	Allied Telesis AT-SPSX
Основни параметри			
1.1.	Интерфейс на модула	SFP (mini-GBIC)	SFP (mini-GBIC)
1.2.	Мрежови интерфейс	1000BASE-SX	1000BASE-SX
1.3.	Мрежови конектор	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)
1.4.	Поддържана дължина на вълната	850nm	850nm
1.5.	Поддържана преносна среда	OM3 50µm/125µm 850nm	OM3 50µm/125µm 850nm

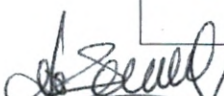
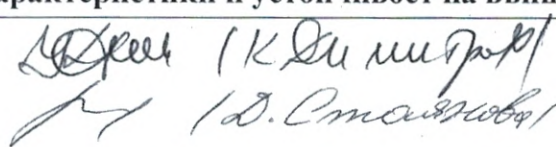
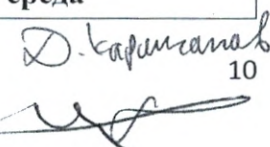
Димитров / К. Димитров / Д. Карманов
Д. Стоянова / К. Христова /

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.6.	Максимална дължина на преносната среда при 1Gb/s	Минимум 300 m	550 m ✓
Доставя се със следните компоненти			
1.7.	Капачка за мрежовите конектори	Капачка за мрежовите конектори	
Други			
1.8.	От същия производител като комутатора по точка 9.4.	От същия производител като комутатора по точка 9.4.	
1.9.	Да е съвместимо с комутатора по точка 9.4.	Съвместимо е с комутатора по точка 9.4.	

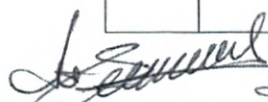
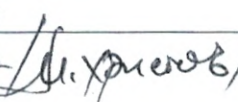
9.6. Таблица за съответствие на Мрежови комутатор със SFP интерфейса:

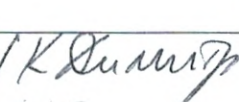
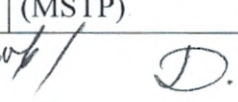
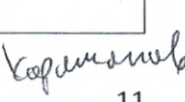
№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	Мрежови комутатор със SFP интерфейса	25 броя	Allied Telesis AT-GS924MX
Интерфейси			
1.1.	Комуникационни портове	- Минимум 1 бр. Gigabit SFP; - Минимум 4 бр. RJ-45/1000BASE-T	- 2 бр. Gigabit SFP; - 24 бр. RJ-45/1000BASE-T - 2 бр. 10 Gigabit SFP+ ✓
Производителност			
1.2.	Капацитет (pps)	Минимум 10 милиона pps	68,44 милиона pps
1.3.	Комутаторна способност (Gb/s)	Минимум 20 Gb/s	92 Gb/s
1.4.	RAM памет (MB)	Минимум 128 MB	512 MB
Електрически характеристики			
1.5.	Номинално входно напрежение (V)	230 VAC	230 VAC
1.6.	Обхват на честотата на входното напрежение (Hz)	50 Hz	50 Hz
Физически характеристики и устойчивост на външната среда			

 Д. Христов
  И. К. Димитрова
  Д. Каримова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.7.	Размери	Височина: максимум 1U; Ширина: подходяща за монтаж в 19" шкаф; Дълбочина: подходяща за монтаж в шкаф с разстояние между шините до 800 mm.	Височина: 1U; Ширина: за монтаж в 19" шкаф; Дълбочина: 211 mm.
1.8.	Работна температура	От 0 до 40°C или по-широк диапазон	От 0 до 50°C
1.9.	Диапазон на влажността при експлоатация	От 15 до 90% или по-широк диапазон	От 5 до 90%
Доставя се със следните компоненти			
1.10.	Захранване	1 бр. захранващ модул – вграден или в комплекта	1 бр. захранващ модул – вграден
1.11.	Средства за монтаж и крепежни елементи	Комплект за монтаж в комуникационен шкаф с ширина 19" и дълбочина до 800 mm (разстояние между шините) с необходимата товароносимост и крепежни елементи.	Комплект за монтаж в комуникационен шкаф с ширина 19" и дълбочина до 800 mm (разстояние между шините) с необходимата товароносимост и крепежни елементи.
1.12.	Захранващ кабел	1 бр. входен захранващ кабел Schuko	1 бр. входен захранващ кабел Schuko
Да поддържа следните мрежови стандарти или техни еквиваленти			
1.13.	Да поддържа IEEE 802.3 10BASE-T	поддържа IEEE 802.3 10BASE-T	
1.14.	Да поддържа IEEE 802.3u 100BASE-T	поддържа IEEE 802.3u 100BASE-T	
1.15.	Да поддържа IEEE 802.3ab 1000BASE-T	поддържа IEEE 802.3ab 1000BASE-T	
1.16.	Да поддържа IEEE 802.3z 1000BASE-SX	поддържа IEEE 802.3z 1000BASE-SX	
1.17.	Да поддържа IEEE 802.1D Spanning Tree (STP)	поддържа IEEE 802.1D Spanning Tree (STP)	
1.18.	Да поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)	поддържа IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.19.	Да поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP)	поддържа IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP)
1.20.	Да поддържа IEEE 802.1Q VLAN tagging	поддържа IEEE 802.1Q VLAN tagging
1.21.	Да поддържа IEEE 802.3ad Trunking (LACP)	поддържа IEEE 802.3ad Trunking (LACP)
1.22.	Да поддържа IEEE 802.1p Quality of Service	поддържа IEEE 802.1p Quality of Service
1.23.	Да поддържа IEEE 802.1X Radius network access control	поддържа IEEE 802.1X Radius network access control
1.24.	Да поддържа IPv4 маршрутизиране	поддържа IPv4 маршрутизиране
1.25.	Да поддържа ARP	поддържа ARP

9.7. Таблица за съответствие на SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC:

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	SFP (mini-GBIC) модул 1Gigabit SX LC	25 броя	Allied Telesis AT-SPSX
Основни параметри			
1.1.	Интерфейс на модула	SFP (mini-GBIC)	SFP (mini-GBIC)
1.2.	Мрежови интерфейс	1000BASE-SX	1000BASE-SX
1.3.	Мрежови конектор	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)	1 бр. LC дуплекс (PC/UPC)
1.4.	Поддържана дължина на вълната	850nm	850nm
1.5.	Поддържана преносна среда	OM3 50µm/125µm 850nm	OM3 50µm/125µm 850nm
1.6.	Максимална дължина на преносната среда при 1Gb/s	Минимум 300 m	550 m
Доставя се със следните компоненти			
1.7.	Капачка за мрежовите конектори		Капачка за мрежовите конектори
Други			

Други

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

1.8.	От същия производител като комутатора по точка 9.6.	От същия производител като комутатора по точка 9.6.
1.9.	Да е съвместимо с комутатора по точка 9.6.	Съвместимо е с комутатора по точка 9.6.

9.8. Оптична розетка:

№	Параметър	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1.	Оптична розетка	30 броя	Аtop, АТ-999125
Основни параметри			
1.1.	Адаптери	Минимум 2 бр. дуплексен LC адаптер	2 бр. дуплексен LC адаптер
1.2.	Сплайс касета	за 4 оптични влакна	за 4 оптични влакна
1.3.	Вид монтаж	Стенен, външен	Стенен, външен
1.4.	Размери	Височина: не повече от 150 mm Ширина: не повече от 150 mm Дълбочина: не повече от 60 mm	Височина: 108.5 mm Ширина: 85 mm Дълбочина: 27 mm
Доставя се със следните компоненти			
1.5.	4 (четири) бр. многомодови пигтейла с LC конектор(РС/UPC), с дължина минимум 1,5 метра, симплекс, стандарт OM3		4 (четири) бр. многомодови пигтейла с LC конектор(РС/UPC), с дължина минимум 1,5 метра, симплекс, стандарт OM3
1.6.	4 (четири) бр. термосвиваеми сплайс протектори		4 (четири) бр. термосвиваеми сплайс протектори
1.7.	Крепешни елементи за монтиране върху тухлена стена		Крепешни елементи за монтиране върху тухлена стена

Забележка: Участникът попълва таблиците за съответствие, като в тях съпоставя минималните технически параметри на продуктите (компонентите), посочени от Възложителя (съответно в т. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6., 3.7. и 3.8. на Техническа спецификация изх. № 31-8755/01.07.2016 г. (Приложение № 4) към документацията за

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

участие) от една страна и технически параметри на продуктите предложени от него от друга страна.

Допуска се предложените продукти да са с по-добри технически параметри от минималните параметри, заложиени от Възложителя. Не се допуска предложените продукти да са с по-ниски технически параметри от минималните параметри, заложиени от Възложителя.

В таблиците за съответствие, в колона „Предложение на участника“, участникът подробно изписва техническите параметри на предложения от него продукт (компонент).

Към техническото предложение участникът задължително прилага документи по т. 2.5. от раздел IV на документацията за участие, като със същите доказва истинността на посочените в таблицата за съответствие данни.

1. Декларираме, че ще изпълним качествено и в пълен обем доставката, предмет на настоящата процедура, в съответствие с изискванията на Възложителя, в рамките на 45 (четиридесет и пет) календарни дни след подписване на договора от двете страни.

2. Декларираме, че предложените от нас компоненти ще бъдат доставени нови, неупотребявани и оригинални от актуалния каталог на съответния производител към датата на изготвяне на офертата.

3. Декларираме, че предложените от нас компоненти не са рециклирани, ремаркетирани или със занижено качество по друг начин, като прилагаме актуалния каталог на съответния производител.

4. Декларираме, че предложените от нас компоненти са в състояние да работят при непрекъснат режим на работа през целия гаранционен срок (при непрекъснат цикъл от 24 часа в денонощието) без това да нарушава функционалността и безопасността им.

5. Декларираме, че предложените от нас SFP модули по таблица за съответствие 9.2. са съвместими с комутатора по таблица за съответствие 9.1. и са произведени от същия производител.

6. Декларираме, че предложените от нас SFP модули по таблица за съответствие 9.5. са съвместими с комутатора по таблица за съответствие 9.4. и са произведени от същия производител.

7. Декларираме, че предложените от нас SFP модули по таблица за съответствие 9.7. са съвместими с комутатора по таблица за съответствие 9.6. и са произведени от същия производител.

[Signatures]
14

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

8. Декларираме, че всички предложени от нас комутатори и SFP модули притежават „CE“ маркировка.

9. Декларираме, че производителят на компонентите притежава система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001: 2008 или еквивалент.

10. Декларираме, че всички предложени от нас SFP модули с оптични интерфейси отговарят на стандарт БДС EN 60825 (поредица) или еквивалент.

11. Декларираме, че всички предложени от нас компоненти за **„Доставка на мрежови компоненти за разширяване на автоматизирани информационни системи и мрежи“** фигурират в актуален каталог на съответните производители към датата на подаване на нашата оферта, за което прилагаме съответните документи към настоящето техническо предложение.

12. Декларираме, че предложените от нас компоненти ще бъдат доставени в оригиналната си опаковка с пълен комплект документация и аксесоари. Декларираме, че където е посочено се доставят и допълнителни компоненти и аксесоари. Всички документи на чужд език ще бъдат придружавани с превод на български език.

13. Декларираме, че при доставката на предложените от нас компоненти, същите ще бъдат съпровождани със следните документи:

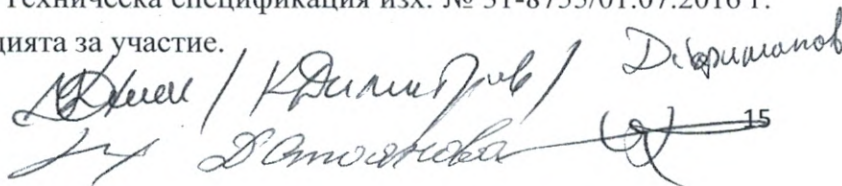
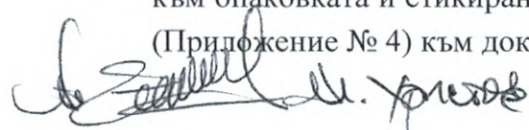
- документ, удостоверяващ качеството на продуктите (компонентите), издаден от производителя;
- документ, удостоверяващ произхода на продуктите (компонентите);
- гаранционна карта на продуктите (компонентите), с упоменати номер, партида или друг идентифициращ доставената стока номер, срок на действие и друга информация, издадена от Изпълнителя.

14. Предлагаме гаранционно обслужване от:

- **3 (три) години** (не по-малко от 3 години) за всички продукти (компоненти), като срокът на гаранционното обслужване започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между страните по договора за доставка.

15. Съгласни сме гаранционното обслужване да отговаря на изискванията, заложи в т. 6 „Изисквания за гаранция“ от Техническа спецификация изх. № 31-8755/01.07.2016 г. (Приложение № 4) към документацията за участие.

16. Декларираме, че сме съгласни с изискванията, посочени в т. 7 „Изисквания към опаковката и етикирането“ от Техническа спецификация изх. № 31-8755/01.07.2016 г. (Приложение № 4) към документацията за участие.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

17. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 3 (три) месеца.

18. Заявяваме, че сме запознати с всички условия на Възложителя и ще ги изпълняваме, ако бъдем избрани за Изпълнител.

19. Декларираме, че сме съгласни с условията на проекта на договора, неразделна част от настоящата документация (Приложение № 5)

дата: 01.09.2016 г.

подпис и печат:

Залпчено на основание чл. 2
от ЗЗЛД

Андриана Андреева Шишманова –

Упълномощен представител

(име, презиме и фамилия на лицето/лицата, които представляват или са упълномощени да подписват от името на участника)

Данч / К. Димитров /

Д. Стаменова

Д. Христова

Д. Кариманов /