Приложение № 1

konue

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ „ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ”

1000 София, ул.„6-ти септември” №29, тел.: +359 2 982 4971; факс: +359 2 946 1339

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
„ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ"
Изх.№ 31-4966
дата: 14-06-2019

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП

УТВЪРЖДАВАМ:.....

ЗАМ.–ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
„ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ”
БИСЕР БОРИСОВ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„Доставка на компютри, периферни устройства, мрежово оборудване и хардуер по обособени позиции : Позиция № 7 -Темпест сървърни шкафове 19”“

гр. София, 2019 г.

1. Технически изисквания към продукта

Темпест сървърните шкафове трябва да отговарят на минималните технически изисквания посочени в т. 1.1. Допускат се предложения със завишени параметри.

1.1. ТЕМПЕСТ комуникационен шкаф 19" 3 kVA:

№	Параметър	Минимални изисквания
1.	Размери съгласно (използваемо пространство съгласно EIA 310-D)	Височина: Минимум 33U; Ширина: ширина за монтаж на комуникационно оборудване с 19" панел; Дълбочина: Минимум 800mm – разстояние между предните и задните шини;
2.	Шини за монтиране на оборудване	4 броя с възможност за предно и задно закрепване.
3.	Врати	Предна и задна, отварящи се, заключващи се, без стъкла, с дясно отваряне.
4.	Отвори	1 отвор за комуникационни кабели – с размер, подходящ за вкарване на 24 кабела с диаметър 3 мм, – разположен на левия страничен панел, в долната част.
5.	Интерфейсен панел	1 брой; Портове, изведени на интерфейсния панел: - 1 бр. VGA - 1 бр. DVI - 1 бр. HDMI - 2 бр. USB - 1 бр. RJ-45 - 24 бр. дуплексни LC (PC/UPC)
6.	Разположение на интерфейсния панел	На левия страничен панел, в долната част; При възможност на едно ниво с отвора по т. 4

№	Параметър	Минимални изисквания
7.	Захранваща инсталация	- За оборудване с мощност минимум 3.5 kVA и Номинално работно напрежение 230VAC; - EMC филтри на захранването;
8.	Охлаждане	Вградена охладителна система с вентилатори и система за контролиране на температурата.
9.	Вградени модули	- 1 бр. разклонител с входен конектор Schuko и минимум 8 гнезда Schuko.
10.	Контрол на достъпа	Заключване на вратите с ключ;
Доставя се със следните компоненти		
11.	Подвижен рафт за комуникационно оборудване	Минимум 2 бр. подвижен рафт за комуникационно оборудване с височина 2U и товароносимост минимум 50 кг., с шини/релси.
12.	ODF панел	1 (един) брой ODF панел: - с 24 бр. дуплексни LC адаптера; - със сплайс касета(и) за 48 влакна; - с 48 бр. многомодови пигтейла с LC конектор, дължина минимум 1.5 метра, симплекс, стандарт OM3; - с 48 бр. термосвиваеми сплайс протектори; - с минимум 2 входни отвора за кабели; - с крепежни елементи за монтиране в комуникационния шкаф.
13.	Оптични кабели 5 метра	12 (дванадесет) бр. оптични свързващи кабела (patch кабели): - с дължина 5 (пет) метра; - по стандарт OM3; - с 2 (две) влакна; - с дуплексни LC конектори.
14.	Оптични кабели 2 метра	12 (дванадесет) бр. оптични свързващи кабела (patch кабели): - с дължина 2 (два) метра; - по стандарт OM3; - с 2 (две) влакна; - с дуплексни LC конектори.

2. Изисквания за качество и стандарти

2.1. Всички компоненти да са нови, неупотребявани и оригинални продукти от актуалния каталог на съответния производител към датата на изготвяне на оферта. Продуктите да не са рециклирани, ремаркетирани или със занижено качество по друг начин.

2.2. Комуникационни шкафове да изпълняват изискванията на ТЕМПЕСТ стандарт SDIP-27 Level A или еквивалент, което да се удостовери с отделен сертификат за всеки шкаф.

2.3. Размерите на комуникационните шкафове, разстоянията между шините и разстоянията между отворите предназначени за монтаж на оборудване да отговарят на стандарт EIA 310-D или еквивалент.