**Приложение №А.3**

**Техническое обеспечение информационной поддержки**

1. Предусмотреть протягивание волоконно-оптических линий связи с характеристиками не хуже:
   1. Магистральная линия до помещения цеха:

одномодовое волокно, 50/125 мкм, 8-ми волоконная,

* 1. Линии между коммутаторами внутри цеха:

одномодовое волокно, 50/125 мкм, 4-х волоконная,

* 1. Линии внутри помещений цеха:

витая пара, кроссированный кабель, не обжатый, 6-ой категории, остаток после протяжки до помещения не менее 10 м,

1.4 По факту выполнения работ Заказчику предоставляется Исполнительная документация с отображением схем прокладки линий.

1. Предусмотреть Управляемые сетевые коммутаторы третьего уровня (2 шт.) с характеристиками не хуже:

24 порта RJ-45, 4 порта SFP+, 1/10 Гбит, коммутационная матрица пропускной способностью не менее 260 Гбит/с.

1. Предусмотреть Неуправляемые сетевые коммутаторы (10 шт) с характеристиками не хуже:

12 портов RJ-45, 1 Гбит.

1. Предусмотреть Физический сервер (1 шт) для развертывания сервера базы данных, сервера приложения, сервера внутренних сайтов с характеристиками не хуже:

2-а 12-ти ядерных процессора, 2,1 ГГц, ОЗУ 256 Гб, дисковая система не менее 20 Тб.

Начальник ТО В.А. Костарев