**Приложение №1**

**к технической спецификации**

**Перечень оборудования и программного обеспечения Yokogawa для обеспечения совместимости с установленными лицензиями и доукомплектования системы Yokogawa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поз.** | **Название** | **Описание** | **Кол-во** | **Ед. изм.** |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **Программное обеспечение** |  |  |  |
| **1.1** | **CENTUM VP** |  |  |  |
| 1.1 | VP6CKM-V11 | Носитель программного обеспечения. | 1 | шт. |
| **1.2** | **ProSafe-RS** |  |  |  |
| 1.2.1 | RS4CKM-V11 | Носитель программного обеспечения и руководства пользователя | 1 | шт. |
| 1.2.2 | RS4CPJTU-V11 | - Для RS711244 | 1 | шт. |
| 1.2.3 | RS4CVUP-V11/Z | Лицензия обновления версии ProSafe-RS до R4 - В составе: RS4E5000-V11 1 RS4E5100-V11 1 RS4E5600-V11 1 RS4H2200-V11 1 RS4C5400-V11 1 RS4F3100-V11 3 | 1 | шт. |
| 1.2.4 | RS4F1500-V11 | Лицензия на программное обеспечение | 1 | шт. |
| 1.2.5 | RS4F3100-V11 | Лицензия проекта, I/O - Для RS711244 | 1 | шт. |
|  |  |  |  |  |
| **2** | **Аппаратное обеспечение** |  |  |  |
| **2.1** | **ProSafe-RS** |  |  |  |
| 2.1.1 | S2SC70D-S412010 | Дублированный блок управления системы безопасности (для N-IO/FIO, монтируемый в стойку) | 1 | шт. |
| **2.2** | **Инженерная станция SENG** |  |  |  |
| 2.2.1 | GP1SY-01BB210W1019E | Рабочая станция башенного исполнения | 1 | шт. |
| 2.2.2 | VI702 | Интерфейсная карта сети Vnet/IP | 1 | шт. |
| 2.2.3 | Dell 24 Monitor - P2423 | 24-inch WUXGA 16:10 monitor | 1 | шт. |
|  |  |  |  |  |
| **3** | **PML** |  |  |  |
| 3.1 | SV2CPML-V1103-S1012/1-S10 | Лицензия поддержки продукта. | 1 | шт. |
| 3.2 | SS2CPMLM-V1103-S1012/1-S10 | Сертификат PML. | 1 | шт. |
|  |  |  |  |  |
| **4** | **Работы** |  |  |  |
| 4.1 | Конфигурирование аппаратного и программного обеспечения | Инженерные работы по восстановлению проекта АВТ-3, разработки документации, проведении ПНР | 1 | шт. |
|  |  |  |  |  |

**Примечание: оборудование/товар должен быть новым, не восстановленным (ранее не бывшее в эксплуатации), без дефектов**.