**Техникалық ерекшелікке № 1 қосымша**

**Yokogawa жүйесінің белгіленген лицензиялармен үйлесімділігін және толық жиынтықталуын қамтамасыз етуге арналған Yokogawa аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету тізімі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поз.** | атауы | Сипаттама | **саны** | өлшем бірліктері |
| **1** | **Бағдарламалық қамтамасыз ету** |  |  |  |
| **1.1** | **CENTUM VP** |  |  |  |
| 1.1 | VP6CKM-V11 | Бағдарламалық жасақтама тасымалдаушысы | 1 | дана |
| **1.2** | **ProSafe-RS** |  |  |  |
| 1.2.1 | RS4CKM-V11 | Бағдарламалық жасақтама және пайдаланушы нұсқаулығы | 1 | дана |
| 1.2.2 | RS4CPJTU-V11 | - RS711244 үшін | 1 | дана |
| 1.2.3 | RS4CVUP-V11/Z | ProSafe-RS нұсқасын R4 нұсқасына жаңарту лицензиясы-құрамында:  RS4E5000-V11 1 RS4E5100-V11 1 RS4E5600-V11 1 RS4H2200-V11 1 RS4C5400-V11 1 RS4F3100-V11 3 | 1 | дана |
| 1.2.4 | RS4F1500-V11 | Лицензия на программное обеспечение | 1 | дана |
| 1.2.5 | RS4F3100-V11 | Лицензия проекта, I/O - Для RS711244 | 1 | дана |
| **2** | **Аппараттық құрал** |  |  |  |
| **2.1** | **ProSafe-RS** |  |  |  |
| 2.1.1 | S2SC70D-S412010 | Қайталанатын қауіпсіздік жүйесін басқару блогы (тірекке орнатылған N-IO/FIO үшін) | 1 | дана |
| **2.2** | **SENG** инженерлік станциясы |  |  |  |
| 2.2.1 | GP1SY-01BB210W1019E | Мұнара жұмыс станциясы | 1 | дана |
| 2.2.2 | VI702 | Интерфейсная карта сети Vnet/IP | 1 | дана |
| 2.2.3 | Dell 24 Monitor - P2423 | 24-inch WUXGA 16:10 monitor | 1 | дана |
| **3** | **PML** |  |  |  |
| 3.1 | SV2CPML-V1103-S1012/1-S10 | Өнімді қолдау лицензиясы | 1 | дана |
| 3.2 | SS2CPMLM-V1103-S1012/1-S10 | PML сертификаты | 1 | дана |
| **4** | Жұмыс |  |  |  |
| 4.1 | Аппараттық және бағдарламалық жасақтаманы конфигурациялау | АВТ-3 жобасын қалпына келтіру, құжаттаманы әзірлеу, іске қосу-реттеу жұмыстары жүргізу бойынша инженерлік жұмыстар | 1 | дана |

**Ескерту: жабдық / тауар жаңа, қалпына келтірілмеген (бұрын пайдаланылмаған), ақаусыз болуы тиіс.**