**№2 Қосымша**

**шартқа № \_\_\_**

**бастап "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ қ.**

**Техникалық ерекшелік**

1. **Жалпы талаптар**

Жеткізуші өндіруі керек жеткізуге жабдықтарды.

1. **Әлеуетті Өнім берушіге қойылатын негізгі талаптар**

Әлеуетті Өнім беруші өзінің баға ұсынысында жабдықтың өзіндік құнынан басқа, тасымалдау, сақтандыру, кедендік баждарды, салықтарды төлеу шығындарының құнын, осы техникалық сипаттаманың талаптарын және басқа да міндетті төлемдерді қамтуы тиіс жабдықтың бағасын көрсетуі керек. .

1. **Техникалық сипаттамалар:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СТАНДАРТТЫ ЖҰМЫС ОРНЫ**  **Қондыру станциясы бар ноутбук (№ ТҮРІ1)** | | **Саны** |
| **Орталық Есептеуіш Бөлім:** | Intel® Core™ i7 12 ұрпақтан ерте емес, процессорға кіріктірілген графикалық жүйе | **5** |
| **Естелік ЖЖҚ:** | кемінде 16 ГБ кемінде DDR4;  Бос слоттар: кемінде 1 |
| **Қатты күйдегі жинақтауыш SSD:** | Кемінде 1 теледидар, Интерфейс және тарату хаттамасы деректердің: Жоқ төменде NVMe PCIe Gen 3 |
| **Экран:** | FullHD IPS немесе WVA (1920 × 1080), диагоналы 35,56 см (14 дюйм), шағылысқа қарсы жабын |
| **Порттар емес аздау:** | 2x USB 3.1 Gen1; 1x USB 3.1 Type-C Gen2 (DP қолдауымен және азық-түліктер); 1xHDMI; 1x RJ45; қорғаныс құрылғысына арналған бекіткіштер. |
| **Сымсыз қосылу:** | біріктірілген қос диапазонды модуль қолдауы бар сымсыз байланыс Wi-Fi және Bluetooth кемінде 5.0 |
| **Кіріктірілген гигабиттік желілік бақылаушы:** | + |
| **Орнатуды қолдау қорғаныс құлпының қауіпсіздік:** | + |
| **Операциялық бөлме жүйе:** | Лицензияланған операциялық жүйе кемінде  Windows11 Pro64 Russian |
| **Жылы жиынтықта:** | сымсыз тінтуір, сөмке (ұсынылады өндіруші, брендтелген), зарядтау құрылғысы құрылғы. Сымсыз тінтуір, сөмке және зарядтағыш өндірушіден болуы керек ноутбук |
| **Пернетақта** | қазақ (жапсырмалар рұқсат етіледі), орыс және ағылшын тілдерінде  ағылшын тілінде |
| **Қондыру станциясы:** | Ноутбуктің зарядтау функциясы, кемінде 3 USB 3.1 порты, 1 USB 3.1 Type-C порты, кірістірілген гигабиттік желі контроллері, 1x RJ45, 2 портының DisplayPort, 1 HDMI порты, Қондыру станциясы келесіден болуы керек ноутбук өндірушісінің |

1. **Жеткізу орны мен шарттары:**

Жеткізу шарттары DDP Ақтөбе қ., даңғ. Әбілқайыр хан 10.