Приложение №2

к Техническому заданию для организации и проведения открытого запроса цен на право заключения договора на поставку проводной метеостанции для нужд АО «ЕЭнС»

**Технические характеристики измеряемых параметров метеостанции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функция** | **Датчик** | **Разрешающая способность** | **Диапазон значений** | **Точность (±)** |
| Атмосферное давление |
| Атмосферное давление | внутри консоли | 0.1 гПа 0.1 мм рт.ст. | 880-1080 гПа 660-810 мм рт.ст. | 1.7 гПа 1.3 мм рт.ст. |
| Изменение атмосферного давления (за 3 часа) | Изменение более 2 гПа или 1.5 мм рт.ст. быстрое Изменение более 0.7 гПа или 0.5 мм рт.ст. медленное | 5-ти позиционная стрелка: растет (быстро / медленно) не изменяется падает (быстро / медленно) |   |
| Относительная влажность и температура точки росы |
| Влажность в помещении | внутри консоли | 1% | 10-90% | 5% |
| Относительная влажность (выносной датчик) | датчики температуры и влажности | 1% | 0-100% | 3% |
| Количество осадков |
| за сутки | сборник осадков | 0.25 мм | 0-999.9 мм | 4% |
| за месяц и за год | 0.25-1999.9 мм: 1 мм | 0-19999 мм | 4% |
| интенсивность | 0.25 мм-1999.9 мм: 1 мм | 0-2540 мм/ч | 5% |
| Солнечное излучение |
| Интенсивность солнечного излучения | внешний блок датчиков | 1 Вт/м2 | 0-1800 Вт/м2 | 5% |
| Температура |
| в помещении | внутри консоли | 0.1°C | 0-+60°C | 0.5°C |
| внешняя | внешний блок датчиков | 0.1°C | -40-+60°C | 0.5°C |
| Мнимая температура |
| индекс температура / влажность | внешний блок датчиков | 1°C | -40-+57°C | 1.5°C |
| с учетом солнца, ветра, влажности и температуры | 1°C | -68-+64°C | 2°C |
| Дата и время |
| время | внутри консоли | 1 мин. | 24 часа | 15 сек / месяц |
| дата | 1 день | День / Месяц | 15 сек / месяц |
| Ветер |
| Направление | внешний блок датчиков | 1° | 10-360° | 7° |
| направление по компасу | 22.5 | 16 направлений |   |
| скорость | 0.5 м/с | 1,5-79 м/с | 5% |
| chill-фактор | 1°C | -84-+54°C | 2°C |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Начальник управления покупки электроэнергии******и взаимодействия с ТСО*** | ***Н.М. Рубина*** |