

卫星定位时钟采购 清单封面

(内含：采购清单说明文件（品牌型号、制造商）、工程量清单文件（分项报价明细表）)

贵州振华信息技术有限公司

2025 年 3 月 13 日

清单说明文件

项目名称：卫星定位时钟采购

项目编号：ZFCG20250306004

产品名称	品牌	型号	制造商	技术参数
电波钟	北极星	PD-N17BN5-7966	烟台北极星钟表（集团）有限公司深圳分公司	<div>1. 自动校正：国家授时中心将标准时间通过电波发送出去，计时设备接收到信号后通过解码并校正本机时间，保持高度同步。</div> <div>2. 授时系统：中国国家授时中电波钟心发射机→接收机。</div> <div>3. 闰秒调整：有（随时与世界协调时同步）。</div> <div>4. 累计无误差、运行无噪音。</div> <div>5. 时间精度：自动校正消除误差，精度为±1MS。</div> <div>6. 电波频率范围 <100KHZ。</div> <div>7. 外观尺寸直径或单边尺寸大于 40cm。</div> <div>8. 钟面：白底黑字，配以黑色指针，能够清晰显示时间。</div> <div>9. 指针：铝制材料配以铜制紧固锣管，黑色。</div> <div>10. 走时方式：指针式显示时间，静音扫秒运行。</div> <div>11. 符合 GB/T 20408-2016 国标。</div> <div>12. 平均功耗电流≤180 μA，标配 2 节 5#电池。</div> <div>13. 定位时间≤6 分钟，指示校准≤6 分钟。</div> <div>14. 接收灵敏度：在信号强度 50 μv/m 时，电波表能在 10min 内收到时间信号并准确校准指示时间。</div> <div>15. 电波钟在正常条件下不停走，零、部、组件不自行脱落。</div> <div>16. 电波钟表可在石英钟模式下进行预运走、平均瞬时日差为-1——+1s/d，具有时间自动校正功能，即国家授时中心将标准时间码通过无线电长波发送出去，电波钟表计时设备接收到信号后通过解码并校正本机时间，保持高度同步，电波钟每天 24 小时内自动接收标准时间。</div> <div>17. 电波钟在-10——50℃温度范围及 DC2.6V——3.4V 电压范围内不停走，并能接收时间信号和校准指示时间。</div> <div>18. 电波钟表机芯安装有内置电池保存记忆，即电波钟表在接收状态下 10 分钟内未接收到时间信号应自动恢复为出厂记忆标准时间走时</div>

				<p>状态。</p> <p>19. 夜间停秒及静音扫描功能：电波钟在夜间 12：00 至早 6：00 停秒，节能、省电。</p> <p>20. 提供电波钟有效的国家质检中心质量检测报告检测时间（提供扫描件）。</p> <p>21. 提供与电波钟对应的校准证书（提供扫描件）。</p>
--	--	--	--	---

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：电波钟
详细参数：	
<div>1. 自动校正：国家授时中心将标准时间通过电波发送出去，计时设备接收到信号后通过解码并校正本机时间，保持高度同步。</div> <div>2. 授时系统：中国国家授时中心电波钟心发射机→接收机。</div> <div>3. 闰秒调整：有(随时与世界协调时同步)。</div> <div>4. 累计无误差、运行无噪音。</div> <div>5. 时间精度：自动校正消除误差，精度为±1MS。</div> <div>6. 电波频率范围 <100KHZ。</div> <div>7. 外观尺寸直径或单边尺寸大于40cm。</div> <div>8. 钟面：白底黑字，配以黑色指针，能够清晰显示时间。</div> <div>9. 指针：铝制材料配以铜制紧固锣管，黑色。</div> <div>10. 走时方式：指针式显示时间，静音扫秒运行。</div> <div>11. 符合GB/T 20408-2016 国标。</div> <div>12. 平均功耗电流≤180 μ A，标配2节5#电池。</div> <div>13. 定位时间≤6分钟，指示校准≤6分钟。</div> <div>14. 接收灵敏度：在信号强度50 μ v/m时，电波表能在10min内收到时间信号并准确校准指示时间。</div> <div>15. 电波钟在正常条件下不停走，零、部、组件不自行脱落。</div> <div>16. 电波钟表可在石英钟模式下进行预运走、平均瞬时日差为-1——+1s/d，具有时间自动校正功能，即国家授时中心将标准时间码通过无线电长波发送出去，电波钟表计时设备接收到信号后通过解码并校正本机时间，保持高度同步，电波钟每天24 小时内自动接收标准时间。</div> <div>17. 电波钟在-10——50℃温度范围及DC2.6V——3.4V电压范围内不停走，并能接收时间信号和校准指示时间。</div> <div>18. 电波钟表机芯安装有内置电池保存记忆，即电波钟表在接收状态下10 分钟内未接收到时间信号应自动恢复为出厂记忆标准时间走时状态。</div> <div>19. 夜间停秒及静音扫描功能：电波钟在夜间12：00至早6：00停秒，节能、省电。</div> <div>20. 提供电波钟有效的国家质检中心质量检测报告检测时间（提供扫描件）。</div> <div>21. 提供与电波钟对应的校准证书（提供扫描件）。</div> <div>三、安装及调试</div> <div>1. 将采购的挂钟安装到甲方指定的各区县市学校教室内（指定位置）。</div> <div>2. 完成时钟调试。</div> <div>3. 代甲方收回学校验收单（学校公章及经办人签名）。</div> <div>四、提供本项目的整体实施方案（包括但不限于：供货方案、质量保证、安装方案、设备调试方案、验收方案、培训方案）。</div>	