

分项报价表

项目编号： 城建校采竞[2021]004

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	价格（元）	
							单价	合价
1	节能玻璃 光热参数 综合测试仪	AOPT EK	GlasS pec25 00	<p>1. 仪器功能</p> <p>1.1★直接测量：光谱透射比 $\tau(\lambda)$、光谱反射比 $\rho(\lambda)$；紫外透射比 τ_{uv}、可见光透射比 τ_v、可见光反射比 ρ_v；太阳光直接透射比 τ_e、太阳光直接反射比 ρ_e、太阳光直接吸收比 a_e；太阳光红外直接透射比 τ_{IR}、太阳光红外直接反射比 ρ_{IR}</p> <p>1.2★系统直接计算：太阳能总透射比 g、太阳能红外热能总透射比 g_{IR}、遮阳系数 SC、光热比 LSG、传热系数 $K(U_g)$；</p> <p>2. 测量对象</p> <p>单片浮法玻璃、单片镀膜玻璃、膜层数量小于等于 2 层的双玻中空、三玻中空</p> <p>3. 规格参数</p>	1	台	363100	363100

				<p>3.1 ★ 光谱测量范围：300-2500nm</p> <p>3.2 波长测量间隔：1nm</p> <p>3.3 测量几何条件：8°：8°</p> <p>3.4 可测玻璃厚度：45mm 以内</p> <p>3.5 最小样品尺寸：50mm*50mm</p> <p>4. 主要配件</p> <p>4.1 节能玻璃光热参数综合测试仪主机 1 台</p> <p>4.2 测试电脑 1 台</p> <p>4.3 检测校准证书</p>				
2	智能辐射率测量仪	AOPT EK	AE1-A	<p>1. 仪器功能</p> <p>快速测量半球辐射率 E 值</p> <p>2. 测量对象</p> <p>Low-E 镀膜玻璃、太阳能吸收膜层材料、航空航天特种涂层、隔热保温材料、伪装涂层</p> <p>3. 规格参数</p> <p>3.1 ★ 可测范围：0.01-1.0</p> <p>3.2 ★ 分辨率：0.01</p>	1	台	71600	71600

				<p>3.3 ★ 重复性：±0.01</p> <p>3.4 充电时间：3h</p>				
3	傅立叶变换红外光谱仪	中科天昊	TH-980	<p>1. 仪器功能</p> <p>建筑玻璃校正辐射率的测定</p> <p>2. 测量对象</p> <p>Low-E 镀膜玻璃</p> <p>3. 规格参数</p> <p>3.1. ★波数范围 (cm⁻¹) ≥7800-375</p> <p>3.2. ★分辨率 (cm⁻¹) ≤1</p> <p>3.3. ★扫描速度 (mm/S) ≥2mm/S</p> <p>3.4. 信噪比：15,000: 1 (RMS 值，在 2100 cm⁻¹附近，4 cm⁻¹分辨率，1 分钟数据采集)</p> <p>3.5. 波数精度 (cm⁻¹) : 0.01</p> <p>3.6. 基线平直度 (%T) : ≤0.1</p> <p>3.7. 样品处光束直径 (mm) : ≥10</p> <p>3.8. 孔径比：1/3.2</p>	1	台	161600	161600

				<p>3.9. 光束直径 (mm) : 30</p> <p>3.10. 具备自动校正干涉仪</p> <p>4. 主要配件</p> <p>4.1. 傅立叶变换红外光谱仪及相关配件</p> <p>4.2. 配备对应软件</p> <p>4.3. 检测校准证书</p> <p>4.4. 配适用品牌电脑一套</p> <p>4.5. 配同设备主机配套干燥箱一台</p>				
...								
...								
合 计								596000