附件：

内蒙古自治区本级框架协议采购征集

空调机需求调查表

一、征集内容及分包

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品目** | **配置** | **名称** | **最高限制单价（元）** |
| 1 | 空调机 | 配置1 | 1P 变频壁挂机 1 |  |
| 2 | 配置2 | 1P 变频壁挂机 2 |  |
| 3 | 配置3 | 1.5P 变频壁挂机 1 |  |
| 4 | 配置4 | 1.5P 变频壁挂机 2 |  |
| 5 | 配置5 | 2P 变频壁挂机 1 |  |
| 6 | 配置6 | 2P 变频壁挂机 2 |  |
| 7 | 配置7 | 3P 变频壁挂机 1 |  |
| 8 | 配置8 | 3P 变频壁挂机 2 |  |
| 9 | 配置9 | 2P 变频柜机 1 |  |
| 10 | 配置10 | 2P 变频柜机 2 |  |
| 11 | 配置11 | 3P 变频柜机 1 |  |
| 12 | 配置12 | 3P 变频柜机 2 |  |
| 13 | 配置13 | 5P 变频柜机 1 |  |
| 14 | 配置14 | 5P 变频柜机 2 |  |

二、采购需求

| 序号 | 指标类型 | 重要性 | 指标项 | 是否需要证明材料 | 配置1 | 配置2 | 配置3 | 配置4 | 配置5 | 配置6 | 配置7 | 配置8 | 配置9 | 配置10 | 配置11 | 配置12 | 配置13 | 配置14 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 预算 | ★ | 预算上限（元） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 功能指标 | ★ | 匹数 | 是，提供第三方检测报告（含铭牌） | 1P | 1P | 1.5P | 1.5P | 2P | 2P | 3P | 3P | 2P | 2P | 3P | 3P | 5P | 5P |  |
| 3 | ★ | 类别 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 | 变频 |  |
| 4 | ★ | 规格 | 壁挂机 | 壁挂机 | 壁挂机 | 壁挂机 | 壁挂机 | 壁挂机 | 壁挂机 | 壁挂机 | 柜机 | 柜机 | 柜机 | 柜机 | 柜机 | 柜机 |  |
| 5 | ★ | 冷暖类型 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 | 冷暖 |  |
| 6 | ★ | 能效等级 | 一级 | 二级 | 一级 | 二级 | 一级 | 二级 | 一级 | 二级 | 一级 | 二级 | 一级 | 二级 | 一级 | 二级 |  |
| 7 | ★ | 制冷量(W) | ≥2300W | ≥2300W | ≥3300W | ≥3300W | ≥5000W | ≥5000W | ≥7000W | ≥7000W | ≥5000W | ≥5000W | ≥7000W | ≥7000W | ≥12000W | ≥12000W |  |
| 8 | ★ | 制热量(W) | ≥2600W | ≥2600W | ≥3700W | ≥3700W | ≥5500W | ≥5500W | ≥8000W | ≥8000W | ≥5500W | ≥5500W | ≥8000W | ≥8000W | ≥12500W | ≥12500W |  |
| 9 | 性能指标 | ★ | 变频机能效比（APF） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ★ | 室内最大噪声 db | ≤40dB | ≤40dB | ≤44dB | ≤44dB | ≤46dB | ≤46dB | ≤48dB | ≤48dB | ≤46dB | ≤46dB | ≤48dB | ≤48dB | ≤52dB | ≤52dB |  |
| 11 | ★ | 室外最大噪声 db | ≤52dB | ≤52dB | ≤55dB | ≤55dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤60dB | ≤65dB | ≤65dB |  |
| 12 | ★ | 标准工况下的制冷功率 W | ≤630 | ≤630 | ≤950 | ≤950 | ≤1400 | ≤1400 | ≤2200 | ≤2200 | ≤1400 | ≤1400 | ≤2200 | ≤2200 | ≤4000 | ≤4000 |  |
| 13 | ★ | 标准工况下的制热功率 W | ≤1150 | ≤1150 | ≤1300 | ≤1300 | ≤2200 | ≤2200 | ≤3050 | ≤3050 | ≤2300 | ≤2300 | ≤3150 | ≤3150 | ≤4300 | ≤4300 |  |
| 14 | ★ | 循环风量 | ≥500m3/h | ≥500m3/h | ≥600m3/h | ≥600m3/h | ≥900m3/h | ≥900m3/h | ≥1200m3/h | ≥1200m3/h | ≥900m3/h | ≥900m3/h | ≥1100m3/h | ≥1100m3/h | ≥2000m3/h | ≥2000m3/h |  |
| 15 | 安全性指标 | ★ | 室外机防水等级 | 否 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |  |
| 16 | ★ | 防触电保护类型 | 否 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 | I 类 |  |
| 17 | ★ | 额定电压 | 否 | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |  |
| 18 | ★ | 额定频率 | 否 | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz |  |
| 19 | 描述性指标 | ★ | 适用面积（㎡） | 否 | 10-15㎡ | 10-15㎡ | 15-25㎡ | 15-25㎡ | 20-30㎡ | 20-30㎡ | 30-40㎡ | 30-40㎡ | 20-30㎡ | 20-30㎡ | 30-40㎡ | 30-40㎡ | 50㎡以上 | 50㎡以上 |  |
| 20 | ★ | 室内机颜色 | 否 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 |  |
| 21 | ★ | 室外机颜色 | 否 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 |  |
| 22 | ★ | 随机配插头/空开 | 否 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 | 220V 插头 |  |
| 23 | ★ | 随机连接管长度 | 否 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥2.5 米 | ≥3 米 | ≥3 米 | ≥3 米 | ≥3 米 | ≥3 米 | ≥3 米 |  |
| 24 | ★ | 随机水管长度 | 否 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 | ≥ 2 米 |  |
| 25 | ★ | 随机电源线长度 | 否 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 | ≥1.5 米 |  |
| 26 | 政策功能指标 | ★ | 是否具有节能认证证书 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |  |
| 27 |  | 是否具有环境标志产品认证证书 | 是（如有） | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 |  |
| 28 |  | 是否承诺符合《商品包装政府采购  需求标准（试行）》、 《快递包  装政府采购需求标准（试行）》（财  办库〔2020〕123 号文） | 是（如有提供加盖生产厂商  公章的承诺函） | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 | 是/否 |
| 29 | ★ | 是否为进口产品 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| 30 | 服务要求 | ★ | 整机含压缩机保修期限（年） | 否 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 | ≥6 |  |
| 31 | ★ | 服务标准 | 否 | 售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致,5 个工作日内免费送货到中央单位指定的地点,免费上门勘查设计安装方案,安装过程中免费打孔（砖墙）,免收安装服务费。 | | | | | | | | | | | | | |  |

三、配件及安装服务

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标类型 | 重要性 | 指标项 | 是否需要证明材料 | 配置1 | 配置2 | 配置3 | 配置4 | 配置5 | 配置6 | 配置7 | 配置8 | 配置9 | 配置10 | 配置11 | 配置12 | 配置13 | 配置14 | 备注 |
| 配件及安装服务 | | | | | 最高限价 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 配件及安装服务 | ★ | 钢筋混凝土墙打孔（元/个） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ★ | 拆装护栏/门/防盗网（窗）（元/ 个） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ★ | 拆除原有旧机-整机（元/台）  注：含拆机后搬运至楼下费用 | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ★ | 拆除原有旧机-内机（元/台）  注：含拆机后搬运至楼下费用 | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ★ | 拆除原有旧机-外机（元/台）  注：含拆机后搬运至楼下费用 | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ★ | 加长连接铜管（元/米）  注：1.加长管不足1米按1米收费， 超出 1 米按实际长度收费；  2.包括加长部分电源线、  信号线、保温套、排水管、焊接及 适量补充冷媒等费用。 | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ★ | 安装室外机支架-普通(元/副) | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ★ | 安装室外机支架-不锈钢(元/副) | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ★ | 漏电保护开关（元/个） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ★ | 空调电源布线（元/次） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ★ | 加装室外机排水管（元/次） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ★ | 加装室外机接水盘（元/个） | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ★ | 高空作业费（≥4 楼）（元/台）  注：1.同一采购人同一地点每增加  1 台加收 50 元，300 元封顶。  2.在同一套房内拆装机，  只允许收一次高空作业费。 | 否 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：“★”为实质响应项、如有修改建议和意见写清依据理由并标红、供应商可对表中价格部分进行报价。