附件1

现行计算机、空调框架协议采购的参数链接

四川省2023年度空调框架协议：https://gpmall.zfcg.scsczt.cn/gpfa-main-web/basic/noticeDetail?kcId=8a69d55b870feba40187306ac9961208

附件2

空调框架协议采购需求反馈表

技术参数

**1.分包名称：空调1P挂机（一级能效）**

1)标的名称：空调1P挂机（一级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 10-18㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正1P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 2600 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 4000 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 1级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充  内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 75.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源线 | 米 | 增加电源线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**2.分包名称：空调1P挂机（二级能效）**

1)标的名称：空调1P挂机（二级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 10-18㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正1P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 2600 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 4000 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 75.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**3.分包名称：空调1.5P挂机（一级能效）**

1)标的名称：空调1.5P挂机（一级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 16-24㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正1.5P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 3500 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 4800 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 1级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 75.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 4 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**4.分包名称：空调1.5P挂机（二级能效）**

1)标的名称：空调1.5P挂机（二级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 16-24㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正1.5P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 3500 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 4800 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 75.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**5.分包名称：空调2P挂机（一级能效**）

1)标的名称：空调2P挂机（一级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 22-35㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正2P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 5000 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 6000 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 1级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**6.分包名称：空调2P挂机（二级能效）**

1)标的名称：空调2P挂机（二级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 22-35㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正2P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 5000 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 6000 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**7.分包名称：空调3P挂机（一级能效）**

1)标的名称：空调3P挂机（一级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 32-50㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正3P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 7200 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 9100 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 1级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源线，费用包含人工 | 15.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**8.分包名称：空调3P挂机（二级能效）**

1)标的名称：空调3P挂机（二级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 |  |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 32-50㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正3P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 7200 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 9100 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 3 |  |
| 10 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 11 | 材料 | 包含水管长度（米） | 3 |  |
| 12 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 15.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**9.分包名称：空调2P柜机（一级能效）**

1)标的名称：空调2P柜机（一级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 22-35㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正2P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 5100 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 6700 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 1级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 4 |  |
| 10 | 材料 | 包含水管长度（米） | 4 |  |
| 11 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 12 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**10.分包名称：空调2P柜机（二级能效）**

1)标的名称：空调2P柜机（二级能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 22-35㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正2P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 5100 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 6700 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 4 |  |
| 10 | 材料 | 包含水管长度（米） | 4 |  |
| 11 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 12 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 10.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 25.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**11.分包名称：空调3P柜机（一级能效)**

1)标的名称：空调3P柜机（一级能效)

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 32-50㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正3P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 7200 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 8700 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 1级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 4 |  |
| 10 | 材料 | 包含水管长度（米） | 4 |  |
| 11 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 12 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 15.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**12.分包名称：空调3P柜机（二级能效)**

1)标的名称：空调3P柜机（二级能效)

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 32-50㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正3P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 7200 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 8700 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 4 |  |
| 10 | 材料 | 包含水管长度（米） | 4 |  |
| 11 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 12 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 100.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 15.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**13.分包名称：空调5P定频柜机（二级以上能效）**

1)标的名称：空调5P定频柜机（二级以上能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 45-80㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 定频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正5P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 12000 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 13000 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 4 |  |
| 10 | 材料 | 包含水管长度（米） | 4 |  |
| 11 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 12 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 20.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 50.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |

**14.分包名称：空调5P变频柜机（二级以上能效）**

1)标的名称：空调5P变频柜机（二级以上能效）

2)采购预算:**\_\_\_\_\_\_\_\_**

3)货物技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 技术参数 | 参数值 | 补充内容 |
| 1 | 功能 | 冷暖类型 | 冷暖 |  |
| 2 | 功能 | 适用面积 | 45-80㎡ |  |
| 3 | 功能 | 电辅加热 | 具有 |  |
| 4 | 性能 | 定频/变频 | 变频 |  |
| 5 | 性能 | 匹数 | 正5P |  |
| 6 | 性能 | 制冷量(W) | 12000 |  |
| 7 | 性能 | 制热量(W) | 14000 |  |
| 8 | 性能 | 能效等级(GB21455-2019) | 2级 |  |
| 9 | 材料 | 包含连接管长度（铜管）（米） | 4 |  |
| 10 | 材料 | 包含水管长度（米） | 4 |  |
| 11 | 材料 | 包含电源线长度（米） | 1.5 |  |
| 12 | 材料 | 包含插头或漏电保护空气开关 | 包含 |  |
| 供应商名称： | | | | |

4)配套的必要耗材、配件报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 计量单位 | 配置描述 | 最高限制单价（元） | 补充内容 |
| 1 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加连接管 | 米 | 增加连接管，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 2 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加水管 | 米 | 增加水管，费用包含人工 | 8.00 |  |
| 3 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加电源 线 | 米 | 增加电源 线，费用包含人工 | 20.00 |  |
| 4 | 配套的必要配件 | 增加墙体 开孔 | 个 | 增加墙体 开孔，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 5 | 配套的必要耗材(通用耗材) | 增加普通 Q235支架 | 副 | 增加普通 Q235支架，费用包含人工 | 50.00 |  |
| 6 | 配套的必要配件 | 增加普通 Q235背架 | 副 | 增加普通 Q235背架，费用包含人工 | 150.00 |  |
| 7 | 配套的必要配件 | 增加镀锌 钢板滴水盘 | 个 | 增加镀锌 钢板滴水盘，费用包含人工 | 30.00 |  |
| 供应商名称： | | | | | | |