

# 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

## 3.1 采购项目概况

本次采购为都江堰市社会综合福利院防暑降温设施设备采购项目

## 3.2 采购内容

### 3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 1,470,000.00

采购包最高限价（元）: 1,470,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	3P 挂机（家电机）	37.00	333,000.00	台	工业	否	否	是	是
2	3P 柜机（家电机）	30.00	297,000.00	台	工业	否	否	是	是
3	1.5P 挂机（家电机）	210.00	840,000.00	台	工业	是	否	是	是

## 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 3P 挂机（家电机）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	▲1. 能效比 APF $\geq$ 3.9。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。

	<p>▲2. 能效等级：1 级。（提供中国能效标识截图）。</p> <p>3. 额定制冷量(W) ≥7200。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>4. 额定制热量(W) ≥9200。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>5. 电辅热(W)：具有。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲6. 制冷额定功率(W) ≤2100。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲7. 制热额定功率(W) ≤3000。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>8. 最大运行噪音 dB(A)内机： ≤47, 外机： ≤56。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>9. 循环风量(m<sup>3</sup>/h) ≥1300。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>10. 制冷剂： R32。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>11. 电源线长度 ≥1.5 米/台、包含 220V 漏电保护开关。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★12. 设备自带连接管长度（铜管）： ≥6 米/台。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★13. 设备自带水管长度： ≥6 米/台。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★14. 含内外机组全套。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p>
--	--

标的名称：3P 柜机（家电机）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1. 能效比 APF ≥4.4。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲2. 能效等级：1 级。（提供中国能效标识截图）。</p> <p>3. 额定制冷量(W) ≥7200。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>4. 额定制热量(W) ≥9700。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>5. 电辅热(W)：具有。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲6. 制冷额定功率(W) ≤2100。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲7. 制热额定功率(W) ≤3200。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>8. 最大运行噪音 dB(A)内机： ≤47, 外机： ≤56。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p>

	<p>9. 循环风量(m<sup>3</sup>/h) ≥1000。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>10. 制冷剂：R32。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>11. 电源线长度 ≥1.5 米/台、包含 220V 漏电保护开关。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★12. 设备自带连接管长度（铜管）： ≥6 米/台。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★13. 设备自带水管长度： ≥6 米/台。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★14. 含内外机组全套。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p>
--	--

标的名称：1.5P 挂机（家电机）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1. 能效比 APF ≥4.7。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲2. 能效等级：1 级。（提供中国能效标识截图）。</p> <p>3. 额定制冷量(W) ≥3500。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>4. 额定制热量(W) ≥5000。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>5. 电辅热(W) :具有。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲6. 制冷额定功率(W) ≤800。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>▲7. 制热额定功率(W) ≤1380。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>8. 最大运行噪音 dB(A)内机： ≤42, 外机： ≤51。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>9. 循环风量(m<sup>3</sup>/h) ≥640。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>10. 制冷剂：R32。（提供产品说明书（或技术白皮书）复印件）。</p> <p>11. 电源线长度 ≥1.5 米/台、包含 220V 漏电保护开关。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★12. 设备自带连接管长度（铜管）： ≥3 米/台。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p> <p>★13. 设备自带水管长度： ≥3 米/台。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。</p>

		★14. 含内外机组全套。（在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）。
--	--	-------------------------------------

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 25 日

#### 3.4.2 交货地点

采购包 1:

都江堰市学府路二段 573 号

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

一次付清

#### 3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 全部货物安装调试完毕并验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

中标供应商与采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）以及国家相关规定和采购文件以及供应商的投标文件和采购合同进行验收。

#### 3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《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)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### 3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

验收合格报告签署之日起 6 年

### 3.4.8 违约责任与争议解决的方法

#### 采购包 1:

供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3.供应商必须遵守采购合同按时完成合同相关工作，若由于供应商原因导致合同迟延履行，供应商应承担采购合同中约定的违约责任。4.供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款 20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。5.有下列情形之一的，当事人可以解除合同：①因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)；②当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；③当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；④法律规定的其他情形。

### 3.5 其他要求

(一) 本采购文件所述的 3P 挂机（家电机）、3P 柜机（家电机）、1.5P 挂机（家电机）均指空调机。本项目核心产品为：1.5P 挂机（家电机）。★(二) 配套要求（需在投标文件中提供承诺函，承诺函格式自拟）1.安装辅材（1）所有空调电源、铜管、水管不够的情况下据实增加，费用包含在此次报价里，铜管厚度不低于 0.8mm（该项目支持现场勘查）。（2）外机接水盘 277 套。（3）墙面开孔 150 个。（4）若外墙有铝塑板做外立面形象墙，墙体至铝塑板中间夹空层约值 10CM，夹空层中间为外墙保温材料，空调外机支架安装后需复原并使用防水胶进行处理。 2.中标供应商需负责拆除现有设施设备（空调 187 台），含拆除的设施设备搬运至采购人指定堆放地点。供应商将负责实施过程中人员的人身安全、财产安全、环境安全。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标供应商自行承担。 3.供应商报价包含以上货物（空调）安装所涉外墙钻孔、延伸补接的铜管、安装支架、接水盘、排水软管、室外排水 PVC 导管、其他耗材(如接头、管箍、螺丝、专用胶水等)、建渣清运、以及运输、装卸、配件、拆除、安装、调试、培训、维护、税费等各项相关费用，采购人不再另行支付设备安装所需配件及其它费用。4.中标供应商须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。 5.包装、运输和安装要求：（1）产品有出厂标签，包装完整，有产品合格证；（验收时，整理成册交给甲方）（2）部份空调卸货后，存在二次搬运到现场进行安装的情况，中标供应商需安排专人负责对接(包括搬运、安装、调试、支架、漏电保护器、钻孔开洞、施工现场成品保护等)。 6.安全要求：（1）本项目自中标供应商签订合同之日起至交货安装调试完成、验收合格日止，中标供应商将负责实施过程中人员的人身安全、财产安全、环境安全。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标供应商自行承担。 7.售后服务：空调上必须标注报修联系方式（电话或微信等），在空调质保期（质保 6 年）内，投标人应在接到采购人通知后 2 小时内做出响应，6 小时内须到现场对设备进行检测、维修。如设备维修需要更换零配件，零配件的供货期≤24 小时，且 24 小时内完成维修，保证设备正常使用。 8.中标供应商须为本项目配备 4 名技术人员，其中 2 名房间空调器安装人员须具备房间空调器安装作业人员证和高空作业证，另 2 名技术人员具有特种作业操作证（低压电工作业证）。