**重庆空港物流发展有限公司**

**重庆市快件集散中心（一期）项目A区空调与电热水器采购及相关服务**

**比选文件**

**编号：采购类**

**重庆空港物流发展有限公司（公章）**

**二〇二〇年九月**

**重庆市快件集散中心（一期）项目A区空调、电热水器采购及相关服务比选文件**

一、项目概况

重庆市快件集散中心（一期）项目是市重点建设项目。现就本项目A区2号楼空调、电热水器采用比选的方式进行采购，邀请符合相应资质条件的承揽方提交密封报价。

二、技术要求

1、普通分体式空调（壁挂式）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 要求 | 备注 |
| 能效等级 | ≧3级 |  |
| 冷暖方式 | 冷暖空调 | 无电辅热功能 |
| 工作方式 | 定频 |  |
| 最大送风距离 | ≧10米 |  |
| 室内机温度显示 | 冷光LED，可关闭温度显示 |  |

每台普通分体式空调所需铜管、排水管、电线、支架等辅材及安装、打洞费用采用全费用包干制。

 普通分体式空调（壁挂式）品牌档次需相当于以下品牌：格力、美的、海尔。

2、VRV多联空调机

（1）电源：室外机~380V，50HZ，室内机 ~220V，50HZ，要求室内外机分开供电。

（2）冷媒介质: 新型环保R410a或更先进冷媒。

（3）室内机控制方式为遥控器控制，一台室内机配置一只遥控器。

（4）安全装置：包括压力、温度和电气安全装置等，如在以下任何一种情况发生时，机组应能自动停机（不仅限以下情况）:电机过超电流、电压过高或过低、冷凝器压力过高、压缩机排气温度过高等情况时，以上任何一种保护性限制都要显示警报信息。

（5）商用变频多联机压缩机采用知名品牌压缩机。

（6）室外机具有双重后备运转功能（若一台或多个压缩机故障时，其余压缩机执行后备运转；若一台模块故障，其余模块执行后备运转），可自动进行无需人工干预；机组能够实现停电补偿。

（7）投标方提供的产品必须通过国家相关质量监督检验权威机构认证，并提供相关合格的检验报告或抽检报告。

（8）制冷压缩机应为封闭涡旋式变频压缩机，压缩机的形式设置能够有效控制系统均油、回油问题，压缩机容量调节范围从10%到100%无级调节,采用先进的回油技术，减少损耗。

（9）压缩机电动机的技术要求除应符合GB755、GB1032、及IEC等相关标准和规定外应符合以下规定：

电动机绝缘材料对制冷剂和润滑油应有稳定的化学性质而不被溶解，不应出现发泡、变质或其他破坏绝缘的现象。

1. 蒸发器和冷凝器采用铜管铝翅片结构，且应展示符合有关规范或标准的铭牌，表示压力和温度等数据及有关认证标记。
2. 铜管最小壁厚配置要求应满足规范要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 配管直径 | 最小配管壁厚 |
| ￠6.35 | 0.8mm |
| ￠9.52 | 0.8 mm |
| ￠12.7 | 0.8 mm |
| ￠15.88 | 1.0 mm |
| ￠19.05 | 1.0 mm |
| ￠22.22 | 1.0 mm |
| ￠25.4 | 1.0 mm |
| ￠28.58 | 1.0 mm |
| ￠31.8 | 1.1 mm |
| ￠38.1 | 1.15 mm |

1. 安装要求

12.1风管采用复合型材料或镀锌钢板制作，厚度及加工方法按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002执行；

12.2风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时，应设置预埋钢管，预埋钢管壁厚不小于1.6mm，风管与预埋钢管之间净空为25—35mm，应采用不燃且对人体无害的柔性材料封堵；

12.3风管咬口接缝处需涂密封胶，排风系统涂于外侧，送风系统涂于内侧；

12.4用于空调系统的保温风管，内表面刷防锈底漆一遍；

12.5风管与设备的进出口应设置柔性接管段，长度150—200mm；

12.6室外机安装应严格按照制造厂提供的使用说明书进行，应采用减振装置或减振台座，同时应遵守《制冷设备安装工程施工及验收规范》GB50274-2010、《机械设备安装工程施工及验收规范》GB50231-2009、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002及其它有关规范。

12.7空调系统冷媒管均采用去氢磷无缝紫铜管，采用氮气保护焊，并用氮气吹污。

12.8冷凝水系统采用充水试验，以不渗漏为合格。

12.9嵌入机送风需采用厂家原装送风控制面板，风管式室内机需采用双层百叶铝合金喷塑风口，回风自带过滤网。

12.10各种形式的风口材质、风口应选用防腐性能好的材料制造。铝合金材料风口应符合GB5237《<铝合金建筑型材>实施指南》的规定；要求选用优质铝业有限公司生产的优质防锈型材，型材厚度为≥1mm。

12.11安装内容包含室内机、室外机至电源所需电线、电缆和配电箱。

1. 根据GB50019-2003《采暖通风与空气调节设计规范》中对保冷材料的技术要求，空调橡塑保温材料采用导热系数小、湿阻因子大、吸水率低、综合经济效益高的材料，而且需要为不燃或难燃材料。以下是参照GB/T 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》和GB/T 17794-2008《柔性泡沫橡塑绝热制品》规范。空调橡塑保温材料配套胶水性能要求：应满足GB18583-2008、 GB18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛：≤ 0.5g/kg、苯： ≤ 5 g/kg、甲苯+二甲苯：≤200 g/kg、总挥发性有机物：≤750 g/L。燃烧性能：符合GB8624-2012标准难燃B级（B s3 d0 t1 ），600S总热释放量≤3.3 MJ。烟密度等级不大于50。
2. 厂家提供满足现场需要的胶水和胶带配比量（提供施工手册）。但是胶水和胶带配置不得低于以下涂刷标准：

14.1风管用板材：与风管面结合处胶水涂刷网格，面积不得低于结合面30%；保温材料和保温材料结合面满刷胶水。在风管底部位置，胶水涂刷面积不得低于结合面50%。

14.2水管用管材和板材：保温材料断面结合面须满刷。两层板材做水管保温时，结合层需根据胶水性能情况进行涂刷。

14.3胶带使用：当胶水在低温和高温情况会脱落或分离，长时间会硬化，所有拼缝处全部使用保温胶带。

（15）VRV多联空调机品牌档次需相当于以下品牌：格力、美的、海尔。

1. 电热水器
2. 能效等级：一级。
3. 控制方式：机械式。
4. 安装方式根据现场实际情况确定，价格不变。
5. 具备防电墙、漏电保护及防腐内胆功能。
6. 额定电压220V。
7. 电热水器品牌档次需相当于以下品牌：万和、美的、海尔。

三、采购数量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 备注 |
| 分体式空调挂机2P | 100台 | 含铜管、支架、辅材及打洞、安装 |
| 分体式空调挂机1.5P | 5台 | 含铜管、支架、辅材及打洞、安装 |
| VRV多联空调机 | 2套 | 含电线电缆、配电箱、风管、风口、帆布等辅材及打洞、室外机基础、安装调试 |
| 100L电热水器 | 105台 | 含水管、弯头、角阀等辅材及打洞、安装 |

备注：（1）分体式空调安装位置在A区2号楼2层至6层寝室，VRV多联机安装位置为A区2号楼1层，详见图纸，图纸中VRV多联机室内机位置仅做参考，中标人可根据现场实际情况调整布置，满足房间制冷制热要求。

（2）甲方提供1台分体式空调交由中标方安装，安装费用包含在合同总价中，甲方不另行单独计价支付费用。

（3）本项目存在与A区2号楼装修施工单位交叉施工的情况，空调、热水器进场总承包管理及配合费、安全文明施工费包含在合同总价中，中标人自行负责现场交叉施工协调。

（4）分体式空调挂机和电热水器采用固定全费用综合单价，按实际采购安装数量的方式进行结算。VRV多联空调机采用固定全费用综合总价的方式对2套机组采购安装调试费用包干。

（5）VRV多联空调机电源来自于A区2号楼负一层配电室，供货商自行考虑所需电缆及配电箱规格、数量及费用。

四、合格报价承揽方

报价单位必须具备：

1. 独立法人资格；
2. 需为空调生产厂家或其代理商（授权经销商）；

3、法人授权书；

4、法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件。

五、成交标准

（一）本次比选成交承揽方确定办法采用**最低成交价法**成交；

（二）具体比选成交标准如下：

1、递交比选响应文件截止时，送达的比选响应文件少于3个的，应停止比选活动，将递交的比选响应文件退还比选响应人，并重新组织比选。重新比选仍然不足3个单位的，比选项目将可以继续进行比选。

2、如有项目因专业性及特殊性，导致有效比选响应人不足3个的，评审委员会应当否决所有比选响应人。但是有效比选响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审委员会可以继续评审，根据符合采购需求、质量和服务，且报价最低的原则确定成交候选人。

3、项目重新比选时，经评审有有效比选人的，应当按规定程序，根据符合采购需求、质量和服务，且报价最低的原则确定成交候选人。

（三）本项目最高限价（含税）为¥956648.32元（大写：人民币玖拾伍万陆仟陆佰肆拾捌元叁角贰分），超过最高限价的报价无效。

六、比选文件发放的时间、地点

比选文件及相关资料在重庆机场集团有限公司网站下载。

各投标人自行踏勘现场，发包人不在另行组织。现场位置：重庆市渝北区铜鼓山大道重庆市快件集散中心（一期）A区2号楼配套用房。

七、支付方式

第一次：VRV多联空调系统所有室内机安装就位后支付至合同总价的50%。

第二次：所有空调及电热水器安装调试完成并经甲方验收合格后办理结算，结算办理完成后支付至结算总价的97%。

第三次：所有空调及电热水器安装调试合格18个月后支付至结算总价的100%。

承揽方需提供增值税专用发票。

八、工期时间

承揽方在合同签订后15天内将VRV多联空调室内机送达至重庆市快件集散中心（一期）A区施工现场，其余空调设备、电热水器到货时间甲方提前10天向乙方书面通知。所有设备到货及安装工作完成时间暂定于2020年11月1日前。

九、报价要求

（一）报价为本比选文件所确定的全部工作内容的价格体现（含增值税的金额）。其应包括但不限于完成本项目要求的所有设备、人工、管理协调、运输、安装调试、辅材、利润、税金及政策性文件规定的各项应有费用。

（二）发包人不提供本项目实物工作量，由各承揽方根据本比选文件文书、各技术资料和现场踏勘情况，自行计算工作量，并进行项目预算和报价的计算和编制，报价文件应当对比选文件提出的要求和条件作出实质性应答。

（三）本项目VRV多联空调机采购安装调试合同价一次性全额包干，分体式空调机和电热水器采用全费用综合单价固定按实际采购安装数量结算的计价方式，参与报价的承揽方报价时须充分考虑人工及材料的涨价因素及履行本合同有关的其他风险。

（四）报价文件的编制依据和提交：

1、合格承揽方的总报价即为货物采购就相关服务合同总价。各承揽方自行测算风险费、措施费、运输费、安装调试费、材料费、规费，一并列入总报价内；

**2、报价文件主要由以下几个部分组成：**

**2.1封面。**

**2.2加盖公章的报价函（格式：附件1）。**

**2.3商务部分：主要包括报价人营业执照复印件、空调代理商被授权资料（如报价人为空调生产企业委托代理商或授权经销商需提供）、法人代表人身份证复印件、法人代表委托书。（格式：附件2、附件3）**

**2.4报价文件一式3份，其中正本1份，副本2份，报价文件内所有复印件均需加盖报价单位公章。**

十、备注

（一）如承揽方未按照要求编制的响应文件可能被拒绝。

（二）报价响应文件必须在2020年9月17日16:00时前送到重庆空港物流发展有限公司办公楼A107室，过期不予受理。

（三）封面上须注明“项目名称”；报价文件要求盖章或签字处及报价文件外包装上密封处加盖报价承揽方公章、法定代表人签章或签字。

（四）如果报价承揽方未按要求或未准时递交的报价文件将被自动取消报价资格。

十一、比选时间、地点及结果通知

（一）暂定于2020年9月18日在重庆空港物流发展有限公司对本项目进行比选，各报价方不参加。

（二）公布比选结果时间：待结果确定后会及时通知。

十二、联系方式

业主：重庆空港物流发展有限公司

联系人：刘老师 何老师

电话：（023）67151275

邮编：401120

重庆空港物流发展有限公司

2020年9月10日

**重庆市快件集散中心（一期）项目A区空调与电热水器采购及相关服务合同**

甲方：重庆空港物流发展有限公司

乙方：

依照《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规，就乙方承揽甲方工程事宜，双方经充分平等协商，达成本协议。

第一条 项目名称：A区空调与电热水器采购及相关服务

第二条 项目地点：重庆市主城区空港组团R标准分区（机场D6地块）

第三条 项目概况：

重庆市快件集散中心（一期）项目A区2号楼空调、电热水器采购及安装服务。

第四条 交货时间：

乙方在合同签订后15天内将VRV多联空调室内机送达至重庆市快件集散中心（一期）A区施工现场，其余空调、电热水器到货时间甲方提前10天向乙方书面通知。

第五条 合同价款及付款方式

（一）合同金额

合同金额（含增值税金额）： （金额大写：），合同中VRV多联空调机采用总价包干制，分体式空调机和电热水器采用全费用综合单价固定、按最终到货安装数量结算的方式，所有货物为“交钥匙”工程，最终交付甲方时具备合格使用运行条件。

（二）付款方式

第一次：VRV多联空调系统所有室内机安装就位后支付至合同总价的50%。

第二次：所有空调及电热水器安装调试完成并经甲方验收合格后办理结算，结算办理完成后支付至结算总价的97%。

第三次：所有空调及电热水器安装调试合格18个月后支付至结算总价的100%。

乙方需提供增值税专用发票。

1. 技术要求

1、普通分体式空调（壁挂式）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 要求 | 备注 |
| 能效等级 | ≧3级 |  |
| 冷暖方式 | 冷暖空调 | 无电辅热功能 |
| 工作方式 | 定频 |  |
| 最大送风距离 | ≧10米 |  |
| 室内机温度显示 | 冷光LED，可关闭温度显示 |  |

每台普通分体式空调所需铜管、排水管、电线、支架等辅材及安装、打洞费用采用全费用包干制。

 普通分体式空调（壁挂式）品牌档次需相当于以下品牌：格力、美的、海尔。

2、VRV多联空调机

（1）电源：室外机~380V，50HZ，室内机 ~220V，50HZ，要求室内外机分开供电。

（2）冷媒介质: 新型环保R410a或更先进冷媒。

（3）室内机控制方式为遥控器控制，一台室内机配置一只遥控器。

（4）安全装置：包括压力、温度和电气安全装置等，如在以下任何一种情况发生时，机组应能自动停机（不仅限以下情况）:电机过超电流、电压过高或过低、冷凝器压力过高、压缩机排气温度过高等情况时，以上任何一种保护性限制都要显示警报信息。

（5）商用变频多联机压缩机采用知名品牌压缩机。

（6）室外机具有双重后备运转功能（若一台或多个压缩机故障时，其余压缩机执行后备运转；若一台模块故障，其余模块执行后备运转），可自动进行无需人工干预；机组能够实现停电补偿。

（7）投标方提供的产品必须通过国家相关质量监督检验权威机构认证，并提供相关合格的检验报告或抽检报告。

（8）制冷压缩机应为封闭涡旋式变频压缩机，压缩机的形式设置能够有效控制系统均油、回油问题，压缩机容量调节范围从10%到100%无级调节,采用先进的回油技术，减少损耗。

（9）压缩机电动机的技术要求除应符合GB755、GB1032、及IEC等相关标准和规定外应符合以下规定：

电动机绝缘材料对制冷剂和润滑油应有稳定的化学性质而不被溶解，不应出现发泡、变质或其他破坏绝缘的现象。

1. 蒸发器和冷凝器采用铜管铝翅片结构，且应展示符合有关规范或标准的铭牌，表示压力和温度等数据及有关认证标记。
2. 铜管最小壁厚配置要求应满足规范要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 配管直径 | 最小配管壁厚 |
| ￠6.35 | 0.8mm |
| ￠9.52 | 0.8 mm |
| ￠12.7 | 0.8 mm |
| ￠15.88 | 1.0 mm |
| ￠19.05 | 1.0 mm |
| ￠22.22 | 1.0 mm |
| ￠25.4 | 1.0 mm |
| ￠28.58 | 1.0 mm |
| ￠31.8 | 1.1 mm |
| ￠38.1 | 1.15 mm |

1. 安装要求

12.1风管采用复合型材料或镀锌钢板制作，厚度及加工方法按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002执行；

12.2风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时，应设置预埋钢管，预埋钢管壁厚不小于1.6mm，风管与预埋钢管之间净空为25—35mm，应采用不燃且对人体无害的柔性材料封堵；

12.3风管咬口接缝处需涂密封胶，排风系统涂于外侧，送风系统涂于内侧；

12.4用于空调系统的保温风管，内表面刷防锈底漆一遍；

12.5风管与设备的进出口应设置柔性接管段，长度150—200mm；

12.6室外机安装应严格按照制造厂提供的使用说明书进行，应采用减振装置或减振台座，同时应遵守《制冷设备安装工程施工及验收规范》GB50274-2010、《机械设备安装工程施工及验收规范》GB50231-2009、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002及其它有关规范。

12.7空调系统冷媒管均采用去氢磷无缝紫铜管，采用氮气保护焊，并用氮气吹污。

12.8冷凝水系统采用充水试验，以不渗漏为合格。

12.9嵌入机送风需采用厂家原装送风控制面板，风管式室内机需采用双层百叶铝合金喷塑风口，回风自带过滤网。

12.10各种形式的风口材质、风口应选用防腐性能好的材料制造。铝合金材料风口应符合GB5237《<铝合金建筑型材>实施指南》的规定；要求选用优质铝业有限公司生产的优质防锈型材，型材厚度为≥1mm。

12.11安装内容包含室内机、室外机至电源所需电线、电缆和配电箱。

1. 根据GB50019-2003《采暖通风与空气调节设计规范》中对保冷材料的技术要求，空调橡塑保温材料采用导热系数小、湿阻因子大、吸水率低、综合经济效益高的材料，而且需要为不燃或难燃材料。以下是参照GB/T 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》和GB/T 17794-2008《柔性泡沫橡塑绝热制品》规范。空调橡塑保温材料配套胶水性能要求：应满足GB18583-2008、 GB18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛：≤ 0.5g/kg、苯： ≤ 5 g/kg、甲苯+二甲苯：≤200 g/kg、总挥发性有机物：≤750 g/L。燃烧性能：符合GB8624-2012标准难燃B级（B s3 d0 t1 ），600S总热释放量≤3.3 MJ。烟密度等级不大于50。
2. 厂家提供满足现场需要的胶水和胶带配比量（提供施工手册）。但是胶水和胶带配置不得低于以下涂刷标准：

14.1风管用板材：与风管面结合处胶水涂刷网格，面积不得低于结合面30%；保温材料和保温材料结合面满刷胶水。在风管底部位置，胶水涂刷面积不得低于结合面50%。

14.2水管用管材和板材：保温材料断面结合面须满刷。两层板材做水管保温时，结合层需根据胶水性能情况进行涂刷。

14.3胶带使用：当胶水在低温和高温情况会脱落或分离，长时间会硬化，所有拼缝处全部使用保温胶带。

（15）VRV多联空调机品牌档次需相当于以下品牌：格力、美的、海尔。

1. 电热水器
2. 能效等级：一级。
3. 控制方式：机械式。
4. 安装方式根据现场实际情况确定，价格不变。
5. 具备防电墙、漏电保护及防腐内胆功能。
6. 额定电压220V。
7. 电热水器品牌档次需相当于以下品牌：万和、美的、海尔。

**三、采购数量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 备注 |
| 分体式空调挂机2P | 100台 | 含铜管、支架、辅材及打洞、安装 |
| 分体式空调挂机1.5P | 5台 | 含铜管、支架、辅材及打洞、安装 |
| VRV多联空调机 | 2套 | 含电线电缆、配电箱、风管、风口、帆布等辅材及打洞、室外机基础、安装调试 |
| 100L电热水器 | 105台 | 含水管、弯头、角阀等辅材及打洞、安装 |

备注：（1）分体式空调安装位置在A区2号楼2层至6层寝室，VRV多联机安装位置为A区2号楼1层，详见图纸，图纸中VRV多联机室内机位置仅做参考，中标人可根据现场实际情况调整布置，满足房间制冷制热要求。

1. 甲方提供1台分体式空调交由中标方安装，安装费用包含在合同总价中，甲方不另行单独计价支付费用。
2. 本项目存在与A区2号楼装修施工单位交叉施工的情况，空调、热水器进场总承包管理及配合费、安全文明施工费包含在合同总价中，中标人自行负责现场交叉施工协调。
3. 分体式空调挂机和电热水器采用固定全费用综合单价，按实际采购安装数量的方式进行结算。VRV多联空调机采用固定全费用综合总价的方式对2套机组采购安装调试费用包干。

VRV多联空调机电源来自于A区2号楼负一层配电室，供货商自行考虑所需电缆及配电箱规格、数量及费用。

第七条 合同数量及单价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 品牌及型号 | 备注 | 全费用综合单价（元/台） | 全费用综合总价（元） |
| 分体式空调挂机2P | 100台 |  | 含电线、铜管、辅材及打洞、安装 |  |  |
| 分体式空调挂机1.5P | 5台 |  | 含电线、铜管、辅材及打洞、安装 |  |  |
| VRV多联空调机 | 2套 |  | 含电线电缆、配电箱、风管、风口、帆布等辅材及打洞、安装 |  |  |
| 100L电热水器 | 105台 |  | 含水管、弯头、角阀等辅材及安装 |  |  |

第八条 生产制造厂家（品牌）

VRV空调生产制造厂家（品牌）：

分体式空调生产制造厂家（品牌）：

电热水器生产制造厂家（品牌）：

第九条 双方的权利与义务

（一）甲方职责：

甲方负责按照约定的付款方式向乙方支付项目款；

（二）乙方职责：

1.应提前到现场进行了解和查看，服从甲方监督；

2.负责组织该项目的实施，并负责工程实施中的一切安全、人身安全、第三方安全和消防安全，提供相应的安全防护设施及设备，如在施工过程中发生不安全事件，导致人员的伤亡，其一切责任均由乙方自行承担；

3.遵守有关安全规则，排除现场危险隐患，提供安全设施，如在施工中发生不安全事件，导致人员的伤亡，其一切责任均由乙方自行负责并承担相应的法律责任；

4.按合同约定时间、技术要求供货、安装。

第十条 知识产权

乙方保证项目实施过程中所使用的方法及其他涉及项目工作的行为不会侵害第三人的知识产权。如乙方侵犯第三人的知识产权，由此引发的一切责任由乙方承担。

第十一条 违约责任

（一）甲方的责任

1.未能按照合同的规定履行自己应负的责任，除竣工日期得以顺延外，还应赔偿乙方因此发生的实际损失。

2.不按合同约定支付工程款，按银行有关逾期付款办法的规定支付逾期违约金。

（二）乙方的责任

1.乙方应对甲方提供的所有技术、资料和数据等严格保密，不得泄露至第三方，维护甲方利益。

2.乙方严格按照国家相关法律法规、技术规范和标准开展检测工作，保证检测结果的公正性、科学性和准确性。

3.乙方对甲方提出的有关检测结果的疑问，乙方应及时进行解释和复核。

4.若检测结果不符合国家关于空调、电热水器验收相关规定，甲方按要求进行整改后，乙方应及时进行免费整改直至工程完全满足验收要求为止。

5.不能按合同规定的工期完工，每逾期一天，应偿付给甲方按合同总额的百分之一的逾期违约金。逾期违约金的最高限额为合同总价的5%，一旦超过此限额，甲方可考虑解除合同，并要求乙方赔偿损失。

第十二条 其他

（一）本合同未尽事项，按照《中华人民共和国合同法》及有关规定，双方本着实事求是、平等互利的原则协商解决；

（二）对合同执行过程中的问题，甲乙双方协商解决，协商不成提请甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决；

（三）本合同经双方代表签字并加盖公章或合同专用章后生效；

（四）本合同一式七份，二正五副，甲乙双方各持正本一份，甲方持副本四份，乙方持副本一份，均具有同等法律效力。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

重庆空港物流发展有限公司

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

合同签订时间：

合同签订地点：重庆空港物流发展有限公司

附件1：

**报 价 函**

重庆空港物流发展有限公司：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）项目比选文件的全部内容，愿意以人民币（含增值税金额）（大写） 元（¥ ），工期满足合同约定的交货和安装要求，满足比选文件所有要求，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

2．我方承诺在比选有效期内不修改、撤销响应文件。

3．如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目和成果。

4．我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5．除非达到另外协议并生效，你方的成交通知书和本比选文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

6.报价组成表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 品牌及型号 | 备注 | 全费用综合单价（元/台） | 全费用综合总价（元） |
| 分体式空调挂机2P | 100台 |  | 含电线、铜管、辅材及打洞、安装 |  |  |
| 分体式空调挂机1.5P | 5台 |  | 含电线、铜管、辅材及打洞、安装 |  |  |
| VRV多联空调机 | 2套 |  | 含电线电缆、配电箱、风管、风口、帆布等辅材及打洞、安装 |  |  |
| 100L电热水器 | 105台 |  | 含水管、弯头、角阀等辅材及安装 |  |  |

报价人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

电话：

传真：

 年 月 日

附件2**：**

**法定代表人身份证明**

报价人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （比选人名称）的法定代表人。

特此证明。

报价人： （盖单位公章）

 年 月 日

附法定代表人身份证复印件附件3：

**法人代表授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(法人代表)经合法授权，特代表本公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)为正式的合法代理人，并授权该代理人在项目的比选活动中，以我单位的名义签署报价文件，与业主协商、签定合同协议书以及执行一切与此有关的事务。

报价单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日

附被授权人代理人身份证复印件