**重庆机场集团有限公司**

**机场集团工作区域消防设施维修项目比选文件**

**编号：维修2022-001**

**重庆机场集团有限公司**

**二〇二二年五月**

**机场集团工作区域消防设施维修项目比选文件**

本项目为机场集团工作区域消防设施维修项目，项目业主为重庆机场集团有限公司，资金来源为自筹资金，项目现已具备比选条件，由业主自行对该项目进行比选。

1. **项目实施内容及要求：**

**1.1资质要求**

1.1.1比选响应人应为中华人民共和国依法注册的企业法人，需具备：建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包壹级资质或者建筑工程施工总承包贰级及以上资质。

1.1.2.在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）失信惩戒显示为“0”，在响应文件资格审查资料中提供相关查询截图并加盖比选响应人鲜公章。

1.1.3.法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有管理关系的响应人，都不得参与同一比选项目。

1.1.4.本次比选不接受联合体投标，不得转包、分包。

1.1.5比选时应提供：法人代表授权书（收原件）及被授权人身份证（验原件收复印件）、企业营业执照副本（收复印件）、企业资质证明、单位名称及电话邮箱等有效企业信息。若为外地企业，还需按照《重庆市市外建筑施工企业入渝信息报送管理办法》（渝建发[2016]22号文）规定，2016年5月1日起，重庆市外建筑企业在投标前必须纳入市城乡建委“市外建筑施工企业入渝信息库”。提供本单位已纳入市城乡建委“市外建筑施工企业入渝信息库”公布的查询记录截图并加盖投标人鲜公章及在网上截图的含有本项目所配备的项目经理、技术负责人、主要管理人员的入渝信息库人员名单并加盖投标人鲜公章。

**1.2项目概况与比选范围**

1.2.1 项目名称：机场集团工作区域消防设施维修项目；

1.2.2 项目地点：重庆江北国际机场各配套建筑，含办公楼、宿舍楼、变电站等。

1.2.3 项目内容清单（比选响应人按照清单要求维修或采购相关设备、材料并完成安装、调试、验收，施工剩余材料需完工后交比选人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机场集团工作区域消防设施维修项目清单 | | | | | | | |
| 建筑（部位） | 序号 | 问题描述 | 处理方式 | 设备品牌、型号 | 数量 | 单价限价（元） | 总价限价（元） |
| 幸福佳苑A区 | 1 | 6栋1个地上消火栓锈蚀严重，已无法开启 | 开挖水泥板（宽度0.5米，深度0.6米）更换新的消火栓，然后回填 | DN150 | 1 | 4000 | 4000 |
| 2 | 3栋地上1个水泵接合器锈蚀严重，手轮变形 | 开挖路面（宽度0.5米，深度0.4米）更换新的水泵结合器，然后回填 | DN150 | 1 | 3000 | 3000 |
| 3 | 1栋车库消火栓箱内消火栓栓口损坏导致渗水 | 更换消火栓栓头 | DN65 | 1 | 200 | 200 |
| 幸福佳苑B区宿舍楼及食堂 | 4 | 1栋、2栋楼层显示器故障 | 拆除已失效的楼层显示器，将拆除后的墙面恢复平整，同时对火灾自动报警系统进行调试，消除故障 | 通用 | 12 | 250 | 3000 |
| 5 | 9个应急照明灯故障、失效 | 更换新的应急照明灯具 | 应急照明灯具N-ZFZD-E5W1383 | 9 | 100 | 900 |
| 6 | CRT无法查询历史记录 | 重新对软件进行调试使软件可以正常查询历史记录 | 保得威尔 | 1 | 2000 | 2000 |
| 7 | 1栋应急照明配电柜内1个交流接触器故障 | 更换新的接触器并调试 | 3P施耐德D3N LC1N0910 | 1 | 500 | 500 |
| 8 | 1栋2号风机空开偶尔缺相 | 更换新的空开并调试 | 施耐德断路器 A9F 18406 iC65N 3P | 1 | 300 | 300 |
| 9 | 消防水池浮球阀前端管道锈穿一直漏水 | 更换6米管道和浮球阀 | DN20管道，通用型浮球阀 | 1 | 800 | 800 |
| 10 | 气体灭火控制器备用电池欠压 | 更换备用电池 | 12V7Ah | 4 | 100 | 400 |
| 三号能源中心锅炉房 | 11 | 锅炉房内防爆型感烟探测器和防爆型感温探测器（各一个）故障 | 更换探测器及调试 | 保得威尔（型号：JTY-GD-2151EIS、JTWB-BCD-5151EIS | 2 | 400 | 800 |
| 配套区能源中心（三号能源、职工一食堂） | 12 | 负一层低压配电室电气火灾监控模块故障 | 更换模块并调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 13 | 1层食堂电气火灾监控模块故障。 | 更换模块并调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 14 | 消火栓按钮故障 | 更换消火栓按钮并调试 | 保得威尔J-XAP-M-M500H消火栓按钮 | 1 | 200 | 200 |
| 商务楼 | 15 | 负一楼一段疏散指示标识故障（线路故障导致） | 更换明管线路20米（包含辅材） | BV3\*1.5 | 20 | 100 | 2000 |
| 16 | 商务楼旁边消防井一管网漏水 | 更换漏水接头 | 钢丝网骨架聚乙烯复合管 DN300 | 1 | 2000 | 2000 |
| 17 | 商务楼A栋层面风机柜有机玻璃坏 | 更换面板玻璃 | 长度67CM，宽度40CM | 1 | 600 | 600 |
| 18 | 车库电气火灾监控模块故障 | 更换模块并调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 19 | 车库10号排烟风机多线启动灯启动后不亮，反馈灯正常，能正常启动 | 更换指示灯 | 电源指示灯 | 1 | 20 | 20 |
| 20 | 商务楼b栋7层防火门释放器损坏 | 更换防火门释放器并调试 | DC24V电磁释放器通电型 | 1 | 200 | 200 |
| 21 | 商务楼b栋 （36号梯旁） 12层楼层显示盘损坏 | 更换楼层显示屏并调试 | 利达华信LD128E(T)-A | 1 | 2000 | 2000 |
| 22 | 商务楼A栋1-6层图形显示装置信息不完善 | 根据火灾自动报警控制器上现有点位，增加到消防控制室图形显示装置，图形显示装置应能显示《火灾自动报警系统设计规范》 GB50116-2013附录A 规定的建筑物内设置的全部消防系统及相关设备的动态信息和本规范附录 B 规定的消防安全管理信息。 | 利达华信 | 1 | 3000 | 3000 |
| 23 | B栋一个消防广播外壳底座损坏 | 更换底座并调试 | 利达内径DN14cm,外径19cm | 1 | 100 | 100 |
| 边检大楼 | 24 | 1楼火灾显示盘故障 | 更换显示盘并调试 | 西安特灵LSL8020 | 1 | 3000 | 3000 |
| 25 | 4层电气火灾监控模块供电侧保险管损坏 | 更换250V2A保险管 | 250V2A陶瓷保险管 | 2 | 20 | 40 |
| 26 | 边检可燃气体CRT主机系统崩溃 | 调试电脑程序和可燃气体软件 | 鑫豪斯B-TB-AT2020DH | 1 | 2000 | 2000 |
| 27 | 3楼2个、4楼1个电气火灾监控模块故障 | 更换电气火灾监控模块及调试 | 建安成JHLD-080 | 3 | 2500 | 7500 |
| 28 | 火灾自动报警主机备电故障 | 更换电池并调试 | 12V，17AH | 1 | 300 | 300 |
| 综合物资仓库(东区公共区管理部办公楼) | 29 | 一楼杂物库防火卷帘帘面变形错位不能下放 | 更换变形导轨并调试 | 防火卷帘门配件长度4米、宽度8CM | 8 | 380 | 3040 |
| 30 | 物质仓库中继模块故障 | 更换模块及调试 | 海湾中继模块GST-LD-8321 | 1 | 500 | 500 |
| 过夜泵房 过夜泵房 | 31 | 水力控制阀（DN65）漏水 | 更换水力控制阀（DN65）（包含螺丝、垫圈） | 材质铸铁DN65长度22.7CM自带浮球阀 | 1 | 700 | 700 |
| 32 | 水炮电源箱备电欠压 | 更换备用电池2节 | 松下LC-P12100ST（12V，7AH）长度15CM、宽度9.5厘米 | 2 | 200 | 400 |
| 33 | 过夜泵房进水控制阀（DN65）漏水 | 更换明杆闸阀进水阀（DN65）（包含螺丝、垫圈） | 沪泊DN65长度18.5CM | 1 | 300 | 300 |
| ITC（信息公司工作区域） | 34 | 电气火灾监控温度传感器故障 | 更换温度传感器（4米长） | 两线制利达LDHT-D1 | 1 | 60 | 60 |
| 35 | 电器火灾模块故障（38号、39号、42号、46号、55号） | 更换电气火灾监控模块及调试 | 利达LDHT-D1 | 5 | 3000 | 15000 |
| 西区水泵房 | 36 | 水泵房电话分机无法与老地服控制室正常通话 | 更换多线电话及调试 | 海湾多线制电话分机 | 1 | 300 | 300 |
| 37 | 消防水池水力控制阀故障 | 放空消防水池，更换水力控制阀（包含浮球阀、螺丝、垫圈） | 海胜200X（DN200） | 1 | 4500 | 4500 |
| 集团大楼 | 38 | 会议中心湿式报警阀前端信号蝶阀故障 | 更换信号蝶阀（包含螺丝、垫圈） | DN150 长度26CM | 1 | 800 | 800 |
| 39 | 8层电气火灾监视模块故障 | 更换电气火灾监控模块及调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 40 | 打印纸缺失 | 通用 | 品牌通用（规格：100个/卷） | 10 | 100 | 1000 |
| 41 | 消防控制室图形显示装置增加信息 | 对集团办公楼火灾报警系统消防控制室图形显示装置增加模块点位，图形显示装置应能显示《火灾自动报警系统设计规范》 GB50116-2013附录A 规定的建筑物内设置的全部消防系统及相关设备的动态信息和本规范附录 B 规定的消防安全管理信息。 | 利达华信 | 1 | 3000 | 3000 |
| 42 | 水炮智能接口单元故障 | 更换水炮智能接口单元及调试 | 科大立安16010019K | 1 | 5000 | 5000 |
| 老信息楼 | 43 | 气体灭火控制器2节电池欠压 | 更换备用电池及调试 | 松下LC-P12100ST（12V，7AH） | 2 | 200 | 400 |
| 44 | 气体灭火系统放气指示灯故障 | 更换气体灭火系统放气指示灯 | 非编码型 | 1 | 150 | 150 |
| 45 | 气体灭火控制器与火灾报警控制器通讯故障 | 更换气体灭火控制器主板及调试 | 海湾气体灭火控制器主板GST-QKP04 | 1 | 1400 | 1400 |
| 公共区域（C3货库片区公共道路） | 46 | C3二级库3号库外道路上消火栓被撞坏 | 更换室外消火栓（含开挖地面混凝土、回填、将地面恢复至原状）及消防水系统调试 | DN100 | 1 | 3500 | 3500 |
| 47 | C3一级库6号道口对面一处室外消火栓被撞坏 | 更换室外消火栓（含开挖地面混凝土、回填、将地面恢复至原状）及消防水系统调试 | DN100 | 1 | 3500 | 3500 |
| 航富路和翔裕路 | 48 | 6个地下消火栓蝶阀和消火栓故障 | 更换蝶阀 | DN100对夹式蝶阀 | 6 | 500 | 3000 |
| 49 | 地下式消火栓故障 | 更换地下式消火栓 | SA100/65-1.6（整体高度不大于35cm） | 6 | 1500 | 9000 |
| 2号（齐心）110kV变电站 | 50 | 齐心变电站外消火栓入户井阀门损坏 | 开挖长2米、宽度1米、高度1.5米重新设置阀门井并更换闸阀（包含螺丝垫圈） | 闸阀DN100 | 1 | 12000 | 12000 |
| 第三污水处理站 | 51 | 第三污水处理厂总线显示板故障 | 更换总线显示板并调试程序 | 西安特灵TWK-01-05-016-LB-05-05 | 1 | 3500 | 3500 |
| 52 | 电源监控主机（电源监测器）故障 | 更换电源监测器并调试 | 建安成JH-K-AC-1.0 | 1 | 1000 | 1000 |
| 53 | 1楼配电室两个电气火灾监控模块故障 | 更换电气火灾监控探测器并调试 | 建安成JHLD-080 | 2 | 2500 | 5000 |
| 西区天然气阀室 | 54 | 天然气阀室可燃气体报警主机和联动风机控制箱故障 | 更换可燃气体报警主机和联动风机控制箱，并进行调试 | 成都鑫豪斯电子探测器技术有限公司JB-TB-AT2020DH控制主机、成都鑫豪斯电子探测器技术有限公司JB-MK-AT2042联动控制箱 | 2 | 2500 | 5000 |
| 扩建指挥部办公区 | 55 | 3个办公区室外消火栓锈蚀 | 开挖0.8米长、1米宽路面更换DN100室外消火栓（包含螺丝垫圈） | DN100室外消火栓 | 3 | 2000 | 6000 |
| 56 | 3个室外消火栓闸阀损坏 | 开挖0.8米长、1米宽路面更换DN100明杆闸阀（包含螺丝垫圈） | 明杆闸阀DN100(长度0.53米） | 3 | 2000 | 6000 |
| 职工五食堂 | 57 | 烧腊间未设置可燃气体探测器 | 增加2个可燃气体探测器，接入原可燃气体报警控制器。（含安装设备、线路、调试探测器等一切费用） | 迪安波DPA2320 | 2 | 3800 | 7600 |
| 合计 | | | | | | | 150510 |
| 备注：1、以上第11、14、21、24、53项火灾自动报警系统相关产品的《消防产品认证证书》、《检验报告》复印件，比选响应人投标时需提供，并逐页加盖比选响应人鲜公章。提供货物时，货物应与产品《检验报告》完全一致。2、以上第6、22、41项涉及消防系统调试工作的，调试过程中需使用录屏软件全程录像。 | | | | | | | |

1.2.4特别约定：本项目安装地址分散在重庆江北国际机场周边，具体包含建筑、使用单位较多，比选响应人应提前考虑安装、调试、运输成本和办理机场各类施工许可的困难；

1.2.5其他：① 严格按机场安全标准组织施工，并随时接受比选人监督检查，施工中必须采取严格、可靠的安全防护措施，消除事故隐患。由于比选成交人安全措施不到位造成事故和因此发生的一切财产、人员及其他停产（停业）等经济损失（包括但不限于人员受伤、死亡、现场设备等各类物品毁坏、损坏等情况，含水渍、水淹情形）均由比选成交人自行独立承担；②比选成交人应能自行完成项目实施过程中涉及到的各种机场施工许可、用电许可等手续办理；③比选成交人应能自行与各建筑使用单位协调施工时间并合理规划工期，比选人给予协调、支持；④ 比选成交人应自行准备施工相应的各类工器具，并保证现场人员安全使用；⑤每日施工完成后须对施工区域进行清理，不得影响比选人及其他单位的正常生产、经营、使用。⑥比选成交人应遵守机场消防维保人员防疫规定，如核酸检测频次规定、疫情防控区域进出规定等。

**二、报价要求：**

比选响应人需提供分项报价表，**分项报价表需列明拟提供货物的品牌、型号**，必须开具增值税专用发票，具有与本比选文件要求相适应的供应商。报价单位提供：

2.1营业执照、公司资质等；

2.2法人授权书；

2.3法人身份证复印件和被授权人身份证复印件；

2.4企业资质证明。

**三、成交标准：**

实施固定总价包干，包括但不限于施工材料费、人工费、保险费、机械使用、运输费、安装费、调试费、管理费、疫情防控费用验收检测及开具增值税专用发票等一切与项目相关的所有费用，本次比选成交供应商确定办法采用**有效最低评标价法**成交。

具体比选成交标准如下：

3.1递交比选相应文件截止时，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。

3.2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。

3.3项目重新比选时，经评审有有效比选响应人的，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。

**四、比选响应保证金：**

4.1 项目比选响应保证金：金额为人民币3000元整。

4.1.1 提交方式：比选响应人企业基本账户银行转账。比选响应人按要求缴纳比选响应保证金后，持相关银行转账证明材料在比选人财务部门（重庆市渝北区机场东二路19号重庆机场集团有限公司办公楼5楼）换取保证金收据，并将保证金收据复印件装入比选响应文件中。

开户名：重庆机场集团有限公司

开户银行：建设银行重庆渝北机场支行

账号：5000 1083 8000 5000 0447

注意：比选响应人递交比选响应文件时应出示采购人财务部开具的项目比选响应保证金收据原件，否则，比选人将拒收比选响应文件。

4.1.2 提交时间：比选开始前。

4.1.3 项目比选响应保证金的退还：成交候选人以外的单位提交的本项目比选响应保证金，在成交结果公示期结束且无异议后，由比选响应单位开具收据并加盖比选响应单位财务专用章，附比选响应单位账户信息一并递交至比选人处，比选人凭借该收据根据相关规定在20个工作日内将项目比选响应保证金以银行转账方式退还至比选响应人，本项目比选响应保证金不计利息。

成交候选人的单位提交的本项目比选响应保证金，在本项目合同签订完成后退还，退还手续同上。

比选响应保证金退还办理地址：护宾楼106室（江北机场东一路2号）

比选响应保证金退还联系电话：023-67156826。

**五、支付方式：**

经甲方组织竣工验收且合格后支付95％工程款，剩余5％为质保金，待质保期满且完成全部保修任务后一个月内付清（不计息）。

**六、工期时间：**

6.1施工工期总天数为合同签订之日起至竣工截止日，总计不超过30个自然日。

6.2因乙方原因导致工期延误每天扣除合同金额（不含税）1％。

**七、质保问题：**

7.1质保期：经甲方组织竣工验收合格之日起2年。

7.2如果施工范围的设施设备在质保期内出现质量问题，乙方应保证在接到甲方通知后（电话、传真、函告等方式）24小时内到达现场进行维修维护。

7.3若超过24小时未到现场处理且影响安全的，甲方有权自行组织维护、维修、更换，并扣除相应质保金。

**八、报价文件的编制和提交：**

8.1比选响应人应当按照比选采购文件的要求编制比选响应文件，比选响应文件应当对比选采购文件提出的要求和条件作出实质性应答。

8.2 响应文件并用A4规格纸编制并装订成册（格式附后），主要由以下几个部分组成：

8.2.1封面。

8.2.2加盖公章的报价函及声明（格式按附件1）。

8.2.3报价部分。比选报价范围：比选人响应人的竞标价即为项目总价，项目总价为价格包干。比选人响应人应自行测算技术方案、施工材料费、人工费、保险费、机械使用、运输费、安装费、调试费、管理费、验收检测、疫情防控费用及开具增值税专用发票等一切与项目相关的费用，一并列入总报价内。报价需包含单项报价和总报价，报价分为含率报价和不含税报价，增值税税率单列。

8.2.4技术部分。主要包括拟提供货物、产品和服务的主要技术指标和性能的详细说明、详细的交货清单、货物安装、验收标准、技术资料，以及必须的备件和专用工具清单等。如果提供的货物和服务与比选采购文件要求有偏差，必须详细说明。须经比选小组评定和采购人许可，才能作为供应商实质性响应。(表格自制)

8.2.5商务部分。主要包括营业执照，主要包括营业执照（复印件），法定代表人授权书和法人代表委托书（原件），被授权人身份证复印件（原件备查），第1.2.3.2项“项目清单”中第11、14、21、24、53项火灾自动报警系统相关产品的《消防产品认证证书》、《检验报告》复印件，并逐页加盖比选响应人鲜公章。

8.2.6比选响应文件合并装订成册，纸质文件一式2份，其中正本1份，副本1份，正副本均加盖鲜公章。

8.2.7比选响应文件一经递交，比选响应人不得查阅、取回。

8.3本项目为限价谈判。总不含税价限价为人民币壹拾伍万零伍佰壹拾元整（小写：150510元），分项报价表中各单项价格不得超过《机场集团工作区域消防设施维修项目清单》各单项限价。

**九、备注：**

9.1如比选响应人未按照上述第八项“报价文件的编制和提交”要求编制的报价文件可被拒绝。

9.2比选文件及相关资料于2022年5月25日在重庆机场集团有限公司官方网站发布。潜在比选响应方对比选文件有异议的，提出异议时间应在2022年5月27日17时前（北京时间），过期不再受理异议。

9.3封面上须注明“项目名称”及“比选文件编号”；报价清单要求盖章或签字处及报价文件外包装上密封处加盖报价供应商公章。

9.4 踏勘现场

比选人不组织专项踏勘，只做相关情况介绍，供比选响应人在编制比选文件时参考，比选人不对比选响应人据此作出的判断和决策负责。由比选响应人自行踏勘。比选响应人踏勘现场发生的费用自理。除比选响应人的原因外，比选响应人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.5 合同模板作为比选文件附件，不可修改。

**十、比选时间、地点及结果通知：**

10.1 比选响应文件必须在2022年6月1日14时至14时30分送到消防护卫部办公楼会议室（江北机场东一路2号护宾楼206室），过期不予受理。

10.2 2022年6月1日14时45分在消防护卫部会议室（江北机场东一路2号护宾楼211室）对本项目进行比选，各比选响应方须参加。

10.3 公布比选结果时间：待结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的报价人。对未被选中的报价人不通知、不解释。

**十一、比选响应文件作废条款**

11.1 未按照规定交纳比选响应保证金的（若要求缴纳比选响应保证金）。

11.2 比选响应人的报价超过比选最高限价的。

11.3 比选响应文件未装袋密封的。比选响应文件封面及密封袋封面上须注明“项目名称”、“项目编号”、“比选响应单位名称”，并加盖单位公章。

11.4 比选响应文件装订要求不符：

11.4.1 散装或者活页装订的；

11.4.2 比选响应文件份数不足；

11.4.3 比选响应文件封面未标注正副本（密封袋封面无需标注正副本）。

11.5 比选响应文件中报价函部分、授权部分无法定代表人签字（签章）或签字人无有效授权书的。

11.6 报价函部分未按规定的格式完整填写。

11.7 评审委员会审查发现比选响应文件未能对比选文件提出的所有实质性要求和条件作出响应的。

11.8 有串通比选或弄虚作假或有其他违法行为的。

**十二、联系方式：**

业主：重庆机场集团有限公司

联系人：朱老师

电话：023-67152931

邮编：401120

附件1：

**报价函**

重庆机场集团有限公司：

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（大写） 元（¥ ）（不含增值税专用发票的报价，增值税率 %）的总报价（其中设备、材料采购部分不含税价为 元，维修、施工的部分不含税价为 元），按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。工期为：签订合同之日起至竣工截止日，总计不超过30个自然日。

2．我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选文件。

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）我方承诺为满足建设内容而实施的各类施工固定总价包干。

4．我方在此声明，所递交的比选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。

比选人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

附件2：

**法定代表人身份证明**

比选人名称：

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。

比选人： （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)\_\_\_\_\_\_\_\_(法定代表人)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招比选活动中，以我单位的名义签署比选文件，与业主协商、签定合同协议书、现场自行找出比选文件涉及的关键设计内容并展示以及执行一切与此有关的事务。

比选单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 2021年 月 日

附被授权人代理人身份证复印件

附件4：

**保证工程不转包不分包承诺书**

我单位在                项目比选中，若有幸中选。我们除承诺履行响应文件中所有的条款外，并郑重承诺：

在此工程施工中，做到精心组织，确保工期和质量，并保证不转包中标工程，不分包中标工程，并随时接受建设单位的监督。

若我单位在项目实施过程中，出现转包、分包等违反规定的行为，甘愿受法律法规出发。承担由此造成的工期延误和质量问题的责任。并赔偿由此造成的一切经济损失，自动撤出现场。

 承诺单位： （公章）

法定代表人或授权代理人（签字）：

日     期：          年        月       日

同编号：CQA

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

重庆江北国际机场有限公司

机场集团工作区域消防设施维修项目**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**甲方：重庆机场集团有限公司**

**乙方：**

**甲方: 重庆机场集团有限公司**

**统一社会信用代码：91500000756209971P**

**通讯地址： 重庆市渝北区两路镇江北国际机场内**

**法定代表人或委托代理人：李虎**

**邮政编码：401120**

**联系电话：02367155557**

**开户银行：建行渝北支行机场分理处**

**开户名称：重庆机场集团有限公司**

**账号：50001083800050000447**

**乙方：**

**统一社会信用代码：**

**通讯地址：**

**法定代表人或委托代理人：**

**邮政编码：**

**联系电话：**

**邮箱地址：**

依照《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规，就乙方承揽甲方机场集团工作区域消防设施维修项目事宜（以下称项目），双方经充分平等协商，达成本协议。

1. 项目名称

机场集团工作区域消防设施维修项目。

## 第二条 项目地点

项目地点：重庆江北国际机场各配套建筑，含办公楼、宿舍楼、变电站等。

## 第三条 项目内容

3.1项目内容清单（比选响应人按照清单要求维修或采购相关设备、材料并完成安装、调试、验收，施工剩余材料需完工后交比选人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机场集团工作区域消防设施维修项目清单 | | | | | | | |
| 建筑（部位） | 序号 | 问题描述 | 处理方式 | 设备品牌、型号 | 数量 | 单价限价（元） | 总价限价（元） |
| 幸福佳苑A区 | 1 | 6栋1个地上消火栓锈蚀严重，已无法开启 | 开挖水泥板（宽度0.5米，深度0.6米）更换新的消火栓，然后回填 | DN150 | 1 | 4000 | 4000 |
| 2 | 3栋地上1个水泵接合器锈蚀严重，手轮变形严重 | 开挖路面（宽度0.5米，深度0.4米）更换新的水泵结合器，然后回填 | DN150 | 1 | 3000 | 3000 |
| 3 | 1栋车库消火栓箱内消火栓栓口损坏导致渗水 | 更换消火栓栓头 | DN65 | 1 | 200 | 200 |
| 幸福佳苑B区宿舍楼及食堂 | 4 | 1栋、2栋楼层显示器故障 | 拆除已失效的楼层显示器，将拆除后的墙面恢复平整，同时对火灾自动报警系统进行调试，消除故障 | 通用 | 12 | 250 | 3000 |
| 5 | 9个应急照明灯故障、失效 | 更换新的应急照明灯具 | 应急照明灯具N-ZFZD-E5W1383 | 9 | 100 | 900 |
| 6 | CRT无法查询历史记录 | 重新对软件进行调试使软件可以正常查询历史记录 | 保得威尔 | 1 | 2000 | 2000 |
| 7 | 1栋应急照明配电柜内1个交流接触器故障 | 更换新的接触器并调试 | 3P施耐德D3N LC1N0910 | 1 | 500 | 500 |
| 8 | 1栋2号风机空开偶尔缺相 | 更换新的空开并调试 | 施耐德断路器 A9F 18406 iC65N 3P | 1 | 300 | 300 |
| 9 | 消防水池浮球阀前端管道锈穿一直漏水 | 更换6米管道和浮球阀 | DN20管道，通用型浮球阀 | 1 | 800 | 800 |
| 10 | 气体灭火控制器备用电池欠压 | 更换备用电池 | 12V7Ah | 4 | 100 | 400 |
| 三号能源中心锅炉房 | 11 | 锅炉房内防爆型感烟探测器和防爆型感温探测器（各一个）故障 | 更换探测器及调试 | 保得威尔（型号：JTY-GD-2151EIS、JTWB-BCD-5151EIS | 2 | 400 | 800 |
| 配套区能源中心（三号能源、职工一食堂） | 12 | 负一层低压配电室电气火灾监控模块损坏 | 更换模块并调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 13 | 1层食堂电气火灾监控模块损坏 | 更换模块并调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 14 | 消火栓按钮故障 | 更换消火栓按钮并调试 | 保得威尔J-XAP-M-M500H消火栓按钮 | 1 | 200 | 200 |
| 商务楼 | 15 | 负一楼一段疏散指示标识故障（线路故障导致） | 更换明管线路20米（包含辅材） | BV3\*1.5 | 20 | 100 | 2000 |
| 16 | 商务楼旁边消防井一管网漏水 | 更换漏水接头 | 钢丝网骨架聚乙烯复合管 DN300 | 1 | 2000 | 2000 |
| 17 | 商务楼A栋层面风机柜有机玻璃坏 | 更换面板玻璃 | 长度67CM，宽度40CM | 1 | 600 | 600 |
| 18 | 车库电气火灾监控模块故障 | 更换模块并调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 19 | 车库10号排烟风机多线启动灯启动后不亮，反馈灯正常，能正常启动 | 更换指示灯 | 电源指示灯 | 1 | 20 | 20 |
| 20 | 商务楼b栋7层防火门释放器损坏 | 更换防火门释放器并调试 | DC24V电磁释放器通电型 | 1 | 200 | 200 |
| 21 | 商务楼b栋 （36号梯旁） 12层楼层显示盘损坏 | 更换楼层显示屏并调试 | 利达华信LD128E(T)-A | 1 | 2000 | 2000 |
| 22 | 商务楼A栋1-6层图形显示装置信息不完善 | 根据火灾自动报警控制器上现有点位，增加到消防控制室图形显示装置，图形显示装置应能显示《火灾自动报警系统设计规范》 GB50116-2013附录A 规定的建筑物内设置的全部消防系统及相关设备的动态信息和本规范附录 B 规定的消防安全管理信息。 | 利达华信 | 1 | 3000 | 3000 |
| 23 | B栋一个消防广播外壳底座损坏 | 更换底座并调试 | 利达内径DN14cm,外径19cm | 1 | 100 | 100 |
| 边检大楼 | 24 | 1楼火灾显示盘故障 | 更换显示盘并调试 | 西安特灵LSL8020 | 1 | 3000 | 3000 |
| 25 | 4层电气火灾监控模块供电侧保险管损坏 | 更换250V2A保险管 | 250V2A陶瓷保险管 | 2 | 20 | 40 |
| 26 | 边检可燃气体CRT主机系统崩溃 | 调试电脑程序和可燃气体软件 | 鑫豪斯B-TB-AT2020DH | 1 | 2000 | 2000 |
| 27 | 3楼2个、4楼1个电气火灾监控模块故障 | 更换电气火灾监控模块及调试 | 建安成JHLD-080 | 3 | 2500 | 7500 |
| 28 | 火灾自动报警主机备电故障 | 更换电池并调试 | 12V，17AH | 1 | 300 | 300 |
| 综合物资仓库(东区公共区管理部办公楼) | 29 | 一楼杂物库防火卷帘帘面变形错位不能下放 | 更换变形导轨并调试 | 防火卷帘门配件长度4米、宽度8CM | 8 | 380 | 3040 |
| 30 | 物质仓库中继模块故障 | 更换模块及调试 | 海湾中继模块GST-LD-8321 | 1 | 500 | 500 |
| 过夜泵房 过夜泵房 | 31 | 水力控制阀（DN65）漏水 | 更换水力控制阀（DN65）（包含螺丝、垫圈） | 材质铸铁DN65长度22.7CM自带浮球阀 | 1 | 700 | 700 |
| 32 | 水炮电源箱备电欠压 | 更换备用电池2节 | 松下LC-P12100ST（12V，7AH）长度15CM、宽度9.5厘米 | 2 | 200 | 400 |
| 33 | 过夜泵房进水控制阀（DN65）漏水 | 更换明杆闸阀进水阀（DN65）（包含螺丝、垫圈） | 沪泊DN65长度18.5CM | 1 | 300 | 300 |
| ITC（信息公司工作区域） | 34 | 电气火灾监控温度传感器故障 | 更换温度传感器（4米长） | 两线制利达LDHT-D1 | 1 | 60 | 60 |
| 35 | 电器火灾模块故障（38号、39号、42号、46号、55号） | 更换电气火灾监控模块及调试 | 利达LDHT-D1 | 5 | 3000 | 15000 |
| 西区水泵房 | 36 | 水泵房电话分机无法与老地服控制室正常通话 | 更换多线电话及调试 | 海湾多线制电话分机 | 1 | 300 | 300 |
| 37 | 消防水池水力控制阀故障 | 放空消防水池，更换水力控制阀（包含浮球阀、螺丝、垫圈） | 海胜200X（DN200） | 1 | 4500 | 4500 |
| 集团大楼 | 38 | 会议中心湿式报警阀前端信号蝶阀故障 | 更换信号蝶阀（包含螺丝、垫圈） | DN150 长度26CM | 1 | 800 | 800 |
| 39 | 8层电气火灾监视模块故障 | 更换电气火灾监控模块及调试 | 建安成JHLD-080 | 1 | 2500 | 2500 |
| 40 | 打印纸 | 通用 | 品牌通用（规格：100个/卷） | 10 | 100 | 1000 |
| 41 | 消防控制室图形显示装置增加信息 | 对集团办公楼火灾报警系统消防控制室图形显示装置增加模块点位，图形显示装置应能显示《火灾自动报警系统设计规范》 GB50116-2013附录A 规定的建筑物内设置的全部消防系统及相关设备的动态信息和本规范附录 B 规定的消防安全管理信息。 | 利达华信 | 1 | 3000 | 3000 |
| 42 | 水炮智能接口单元故障 | 更换水炮智能接口单元及调试 | 科大立安16010019K | 1 | 5000 | 5000 |
| 老信息楼 | 43 | 气体灭火控制器2节电池欠压 | 更换备用电池及调试 | 松下LC-P12100ST（12V，7AH） | 2 | 200 | 400 |
| 44 | 气体灭火系统放气指示灯故障 | 更换气体灭火系统放气指示灯 | 非编码型 | 1 | 150 | 150 |
| 45 | 气体灭火控制器与火灾报警控制器通讯故障 | 更换气体灭火控制器主板及调试 | 海湾气体灭火控制器主板GST-QKP04 | 1 | 1400 | 1400 |
| 公共区域（C3货库片区公共道路） | 46 | C3二级库3号库外道路上消火栓被撞坏 | 更换室外消火栓（含开挖地面混凝土、回填、将地面恢复至原状）及消防水系统调试 | DN100 | 1 | 3500 | 3500 |
| 47 | C3一级库6号道口对面一处室外消火栓被撞坏 | 更换室外消火栓（含开挖地面混凝土、回填、将地面恢复至原状）及消防水系统调试 | DN100 | 1 | 3500 | 3500 |
| 航富路和翔裕路 | 48 | 6个地下消火栓蝶阀和消火栓故障 | 更换蝶阀 | DN100对夹式蝶阀 | 6 | 500 | 3000 |
| 49 | 地下式消火栓故障 | 更换地下式消火栓 | SA100/65-1.6（整体高度不大于35cm） | 6 | 1500 | 9000 |
| 2号（齐心）110kV变电站 | 50 | 齐心变电站外消火栓入户井阀门损坏 | 开挖长2米、宽度1米、高度1.5米重新设置阀门井并更换闸阀（包含螺丝垫圈） | 闸阀DN100 | 1 | 12000 | 12000 |
| 第三污水处理站 | 51 | 第三污水处理厂总线显示板故障 | 更换总线显示板并调试程序 | 西安特灵TWK-01-05-016-LB-05-05 | 1 | 3500 | 3500 |
| 52 | 电源监控主机（电源监测器）故障 | 更换电源监测器并调试 | 建安成JH-K-AC-1.0 | 1 | 1000 | 1000 |
| 53 | 1楼配电室两个电气火灾监控模块故障 | 更换电气火灾监控探测器并调试 | 建安成JHLD-080 | 2 | 2500 | 5000 |
| 西区天然气阀室 | 54 | 天然气阀室可燃气体报警主机和联动风机控制箱故障 | 更换可燃气体报警主机和联动风机控制箱，并进行调试 | 成都鑫豪斯电子探测器技术有限公司JB-TB-AT2020DH控制主机、成都鑫豪斯电子探测器技术有限公司JB-MK-AT2042联动控制箱 | 2 | 2500 | 5000 |
| 扩建指挥部办公区 | 55 | 3个办公区室外消火栓锈蚀 | 开挖0.8米长、1米宽路面更换DN100室外消火栓（包含螺丝垫圈） | DN100室外消火栓 | 3 | 2000 | 6000 |
| 扩建指挥部办公区 | 56 | 3个室外消火栓闸阀损坏 | 开挖0.8米长、1米宽路面更换DN100明杆闸阀（包含螺丝垫圈） | 明杆闸阀DN100(长度0.53米） | 3 | 2000 | 6000 |
| 职工五食堂 | 57 | 烧腊间未设置可燃气体探测器 | 增加2个可燃气体探测器，接入原可燃气体报警控制器。（含安装设备、线路、调试探测器等一切费用） | 迪安波DPA2320 | 2 | 3800 | 7600 |
| 合计 | | | | | | | 150510 |
| 备注：1、验收时应提供以上第11、14、21、24、53项火灾自动报警系统相关产品的《消防产品认证证书》、《检验报告》复印件并加盖鲜公章。2、以上第6、22、41项涉及消防系统调试工作的，调试过程中需使用录屏软件全程录像。验收时应提供录像。 | | | | | | | |

3.2特别约定

本项目安装地址分散在重庆江北国际机场周边，具体包含建筑、使用单位较多，比选响应人应提前考虑安装、调试、运输成本和办理机场各类施工许可的困难；

3.3其他要求：① 严格按机场安全标准组织施工，并随时接受比选人监督检查，施工中必须采取严格、可靠的安全防护措施，消除事故隐患。由于比选成交人安全措施不到位造成事故和因此发生的一切财产、人员及其他停产（停业）等经济损失（包括但不限于人员受伤、死亡、现场设备等各类物品毁坏、损坏等情况，含水渍、水淹情形）均由比选成交人自行独立承担；②比选成交人应能自行完成项目实施过程中涉及到的各种机场施工许可、用电许可等手续办理；③比选成交人应能自行与各建筑使用单位协调施工时间并合理规划工期，比选人给予协调、支持；④ 比选成交人应自行准备施工相应的各类工器具，并保证现场人员安全使用；⑤每日施工完成后须对施工区域进行清理，不得影响比选人及其他单位的正常生产、经营、使用。⑥比选成交人应遵守机场消防维保人员防疫规定，如核酸检测频次规定、疫情防控区域进出规定等。

## 第四条 验收标准

4.1验收方法：乙方完工后书面向甲方申请验收，甲方5个工作日内组织验收，并填写验收记录表。

4.2验收标准：根据相关法律法规及先行消防技术标准进行验收。

## 第五条 项目工期

5.1施工工期总天数为合同签订之日起至竣工截止日，总计不超过30个自然日。

5.2因乙方原因导致工期延误每天扣除合同金额（不含税）1％。

## 质量保证

6.1质保期：经甲方组织竣工验收合格后2年。

6.2如果施工范围的设施设备在质保期内出现质量问题，乙方应保证在接到甲方通知后（电话、传真、函告等方式）24小时内到达现场进行维修维护。

6.3若超过24小时未到现场处理且影响安全的，甲方有权自行组织维护、维修、更换，并扣除相应质保金。

第七条 合同价款

7.1合同金额（不含增值税）：¥ 元（大写：人民币 ）；含税金额：¥ 元（大写：人民币 ）,增值税税率为 %，本合同价格为 “总价包干”，包括但不限于施工材料费、人工费、保险费、机械使用、运输费、安装费、调试费、管理费、验收检测及开具增值税专用发票等一切与项目相关的费用。

## 第八条 付款方式

8.1项目完工验收合格后，乙方向甲方开具合同金额的正规增值税专用发票。甲方在收到增值税发票后30个工作日内，向乙方支付合同价款的95％，即¥ 元。剩余5％的余款，即¥ 元，在质量保证期届满且无问题后30个工作日内无息支付。如果乙方提供增值税普通发票，甲方支付金额为不含增值税金额；如果乙方提供增值税专用发票，甲方支付金额=不含增值税金额+增值税税额。如税率发生国家法规调整，折算为不含税价后以新适用税率结算。

8.2 支付方式：银行转账。

8.3 乙方账户信息：

开户行：

账号：

户名：

## 第九条 承揽要求

9.1乙方工作时间的要求：合同签订之日起至竣工截止日，总计不超过30个自然日；

9.2办理证件的要求：乙方自行办理；

9.3 项目所需材料的提供和使用由乙方负责；

9.4 未经甲方书面同意，乙方不得擅自改变合同约定材料，也不得转包、分包；

## 第十条 双方的权利与义务

10.1甲方权责：

10.1.1重庆机场集团有限公司消防护卫部履行对乙方履行合同的监管责任；

10.1.2甲方负责按照约定的付款方式向乙方支付承揽费用；

10.1.3对乙方实施监督，并有权对乙方提出意见和建议；

10.1.4对乙方的承揽工作提供必要的、合理的协助工作；

10.1.5甲方有权从履约保证金或未付费用中抵扣相当于违约金和滞纳金数额的款项；

10.2乙方权责：

10.2.1服从甲方监督，遵守重庆江北国际机场空防安全的有关制度及重庆江北国际机场的各类规定。

10.2.2负责组织该项目的实施，并负责项目实施中的一切施工安全、第三方安全、人身安全和消防安全。

10.2.3遵守有关安全规则，负责现场人员安全，排除现场危险隐患，提供安全设施。

10.2.4按期完工，提出验收申请，并参与成果验收工作。

10.2.5在履行本合同的过程中乙方若造成乙方工作人员、甲方或第三方人身、财产损害的，乙方应承担全部责任。

10.2.6乙方电子邮箱： 作为合同履行期间接收甲方联系的工作通讯联系方式。凡是甲方发往该邮箱的所有电子邮件均可作为法律方面有效的通知、函告、违约处罚等文件。

## 第十一条 知识产权

11.1乙方保证施工过程中所使用的工艺、设备、方法及其他涉及施工工作的行为不会侵害第三人的知识产权，除非甲方书面同意，施工过程中使用相关知识产权所需费用均由乙方承担。如乙方侵犯第三人的知识产权，由此引发的一切责任及产生的相关损失由乙方承担。

## 第十二条 违约责任

12.1甲方未按本合同履约导致施工无法进行的，工期相应顺延。

12.2.项目验收不合格，乙方应负责无偿修理或返工。因修理或返工而造成的逾期验收的，按12.3约定处理。  
 12.3因乙方原因导致工期延误每天扣除合同金额（不含税）1％，逾期超过20天的，甲方有权解除合同。

12.4 乙方擅自改变材料或擅自转、分包的，甲方有权要求改正，并处合同总价款10%的违约金，乙方不能改正的，甲方有权解除合同。

12.5如果施工范围的设施设备在质保期内出现质量问题，乙方应保证在接到甲方通知后（电话、传真、函告等方式）24小时内到达现场进行维修维护。若超过24小时未到现场处理且影响安全的，甲方有权自行组织维护、维修、更换，并扣除相应质保金。

## 第十三条 争议解决方式

13.1若在合同履行过程中发生争议，甲乙双方应当友好协商解决，协商不成，按以下第（一） 种方式解决：

（一）提交重庆仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。

（二）向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

## 第十四条 通知与送达

14.1任何一方均应本着诚实信用原则来对待另一方在履行合同时的通知、告知事项，如因重大事项须履行通知义务的，均应当以当面签收或特快专递、电子邮件方式送达相对人。

14.2采用特快专递形式的，应按照双方在合同中确定的通讯地址以特快专递的形式通知相对人，一旦特快专递送达上述地址且经该方签收的，即视为有效送达收件人。该方签收的时间，即为送达时间。

14.3采用电子邮件形式的，应按照双方在合同中确定的电子邮箱地址以电子邮件的形式通知相对人，一旦收件人指定的电子邮箱地址接收电子邮件的，即视为有效送达收件人。该电子邮件进入该电子邮件地址的时间，即为送达时间。

14.4任何一方的地址或电子邮件地址有变更时，须以书面形式通知对方，否则因地址或电子邮件地址变更发生而客观上不能送达或退件的情形亦视为送达收件人。

14.5收件一方若认为邮件封面标题与邮件中实际文件内容不符的，应在收到邮件后三日内通知相对人，逾期视为邮件封面标题与邮件中实际文件内容一致，并视为有效送达收件人。

14.6因受送达人在合同中提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知、以及受送达人本人或者受送达人指定的代收人拒绝签收、投递人员/送达人员上门无人签收（法定节假日除外），导致送达文件中的通知、告知事项未能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

14.7本合同约定的联系方式与送达方式同时可作为法律文书的联系方式与送达方式。

## 第十五条 不可抗力

不可抗力指，超出本协议双方控制范围的、无法预见并且无法避免或无法克服的事件。不可抗力包括但不限于（地震、台风、洪水、火灾、战争）。因不可抗力影响本协议有关条款履行的，甲乙双方均不承担违约责任。但受影响的一方应及时通知对方，并尽一切合理的努力排除不可抗力，且应当在合理期限内提供权威机构出具的证明。没有采取适当措施致使损失扩大的，应就扩大部分的损失向对方赔偿。因不可抗力的影响，使甲方或乙方无法正常履行本合同，经双方协商可终止本合同或修改本合同的执行，双方已履行部分应在履行方案确定后30个工作日内据实结算完毕。迟延履行后发生不可抗力的，不能免除违约责任。

## 第十六条 成果验收标准和方法

16.1项目完工后，由乙方向甲方提出书面验收申请，甲方组织进行验收。

16.2验收标准：根据相关法律法规及消防技术标准进行验收。

## 第十七条 补充协议

本合同履行过程中，如果合同履行条件发生变化，由双方进行协商，并以签订补充合同的方式加以确认，补充合同与本合同具有同等效力。

如果补充协议条款与本合同条款产生冲突，以补充协议的条款为准。

## 第十八条 保密条款

本协议双方有义务对本协议内容以及各自接触到的对方的信息、技术资料、开发计划、经营业务等方面的商业秘密保守秘密，保证不向任何第三方泄露这些商业秘密。否则，违约方应赔偿给守约方造成的损失。本保密条款的期限是无限期的，直至甲方书面同意公开本条款中所称的保密信息。

## 第十九条 其他

19.1本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公司公章或合同专用章后生效。

19.2本合同一式6份，正本2份，由甲乙双方各执1份，副本 4 份，由甲方执3份，乙方执1份，正副本均具同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

通讯地址： 通讯地址：

邮箱： 邮箱：

联系人： 联系人：

联系电话及传真： 联系电话及传真：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：