**重庆机场信息通信网络有限公司**

**重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目施工部分比选文件**

**比选方式—有效最低价法**

**编号：施工2021016**

**重庆机场信息通信网络有限公司**

**二〇二一年十一月**

目录

**第一章 比选公告及响应人须知**

**第二章 合同条款及格式**

**第三章 比选附件**

第一章 比选公告及响应人须知

我司决定于近期将对重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目施工部分邀请符合相应条件的施工单位就本项目进行比选。

**一、项目实施内容**

1.1 项目名称：重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目施工部分

1.2 项目地点：重庆江北国际机场内

1.3 项目内容：公安视频专网与信息专网的线路建设、人像系统设备和线路建设、警务工作综合系统软件建设、云节点软件建设、安防网至公安视频专网和信息专网的网络边界建设以及网络建设中的电力电缆和光缆的敷设、搭接、调试并承担质保期内的质量保修。在质保期内，需满足我方提出的合理范围内的修改需求。

具体工程内容详见设计图纸和附件4。

1.4工期：合同签订之日起：90个日历天。

1.5 质保期：3年，自项目验收合格之日算起。

**二、比选响应人资格要求**

**2.1 资格要求**

2.1.1 在中华人民共和国依法注册，具有独立法人资格，具有有效营业执照（提供营业执照复印件加盖单位鲜公章）。

### 2.1.2具有有效的一般纳税人资格证明盖鲜章或者小规模纳税人资格证明盖鲜章。

2.1.3法定代表人授权书和法定代表人身份证复印件；

### 2.1.4被授权人身份证复印件（原件备查）和被授权人近一个月社保证明（须为响应单位在职员工）。

### 2.1.5重庆蓝盾电子技术服务公司针对本项目警务工作综合系统、云节点软件出具的售后服务承诺原件。

**2.2 其他要求**

2.2.1 本次比选采购不接受联合体投标，不得转包。

2.2.2 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投标人，都不得在同一采购项目中同时参与比选。

2.2.3 信誉要求：①信誉要求：响应单位未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列为失信被执行人,在投标文件中提供相关查询截图并加盖鲜章；②比选响应人没有进入采购人黑名单库；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

2.2.4 比选响应人如提供虚假材料或未达到上述要求，采购人有权取消其比选资格或成交资格；提供虚假材料的，如已提交履约保证金不予退还，并且将列入采购人黑名单库。

**三、特别约定事宜**

1、本项目在重庆江北国际机场内施工，施工与生产同时进行，具体施工时间需要根据航班情况具体决定，以保障航班为前提施工。响应人须组织人员到相关部门办理手续，包括施工许可证、人员及车辆通行证件等（相关流程、费用可向采购人了解）。所有施工人员及车辆满足江北机场相关要求，在项目人员、工器具、材料等各方面工作中认真履行自身管理职责,并在施工期间建立相关安全培训、教育、管理台账。

2、严格按机场安全标准组织施工，并随时接受监管人员监督检查，施工中必须采取严格的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的一切经济损失，均由乙方承担。

3、施工期间必须搭设满足机场施工管理要求的围挡，每天安排专人对施工区域和围挡进行清扫。

4、如有涉及到机场隔离区内作业，须根据实际航班动态情况安排作业时间，响应人须切实考虑相应降效费用。

5、中标单位派驻现场的管理人员和施工人员必须满足重庆机场相关防疫管理规定。人员必须完成相关疫苗的注射以及每周二次的核酸检测。

**四、比选响应人报价要求及项目最高限价**

4.1工程计价方式：本工程采用固定综合单价合同，报价方式为工程量清单报价，数量最终以重庆机场信息通信网络有限公司审核结算为准。比选响应人结合自身实力、市场行情、施工降效等因素自主合理报价。比选报价应包括完成比选范围内工程项目的人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润、风险费用、措施费、规费、安全文明施工费、税金、政策性文件规定的费用等全部费用。**本项目的合同价格形式为固定综合单价合同，数量最终以重庆机场信息通信网络有限公司审核结算为准。**

本项目**含增值税税额**的最高限价为人民币168万元（大写金额： 壹佰陆拾捌万元整），报价超过最高限价，将取消比选响应方的比选资格。**（注：单价报价不能超过所列出的单价控制价，且总报价不得超过最高限价）**

在修正范围内的以下情形不作为比选响应文件作废的依据：

（1）比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

（3）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

4.2比选报价参照标准：

本比选项目由比选响应人比选文件、合同条件、工程量清单、本次比选范围的施工设计图纸、现场踏勘、国家及地方的技术、经济规范及标准、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其配套的计量规范、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《重庆市建设工程工程量清单计价规则》（CQJJGZ-2013）、《重庆市建设工程工程量计算规则》（CQJLGZ－2013）、《重庆市房屋建筑与装饰工程计价定额》（CQJZZSDE-2018）、《重庆市仿古建筑工程计价定额》(CQFGDE-2018)、《重庆市通用安装工程计价定额》(CQAZDE-2018)、《重庆市市政工程计价定额》(CQSZDE-2018)、《重庆市园林绿化工程计价定额》(CQYLLHDE-2018)、《重庆市构筑物工程计价定额》(CQGZWDE-2018)、《重庆市城市轨道交通工程计价定额》(CQGDDE-2018)、《重庆市爆破工程计价定额》(CQBPDE-2018)、《重庆市房屋修缮工程计价定额》(CQXSDE-2018)、《重庆市绿色建筑工程计价定额》(CQLSJZDE-2018)、《重庆市建设工程费用定额》（CQFYDE-2018）、《重庆市装配式建筑工程计价定额》（CQZPDE-2018）、《重庆市建筑工程混凝土及砂浆配合比表》(CQPHBB-2018)、《重庆建筑工程施工机械台班定额》（CQJXDE-2018）、《重庆市建筑工程施工仪器仪表台班定额》（CQYQYBDE-2018）、《重庆市城市轨道交通工程计价定额》（CQGDDE-2018）及相应的配套定额和文件《重庆市城乡建设委员会关于发布<重庆市建设领域禁止限制使用落后技术通告(第八号)>的通知》（渝建发〔2015〕74号）、《重庆市城乡建设委员会关于建筑业营业税改征增值税调整建设工程计价依据的通知》（渝建发【2016】35号）、《重庆市住房和城乡建设委员会关于适用增值税新税率调整建设工程计价依据的通知》（渝建[2019]143号）及相关配套文件的规定为依据，由比选响应人结合自身实力、市场行情自主合理报价，如有少报、漏报项等自行承担相应的损失。

4.3 比选响应人应按比选人提供的工程量清单填报**《单位工程投标报价汇总表》、《措施项目汇总表》、《分部分项工程项目清单计价表》、《施工组织措施项目清单计价表》、《其他项目清单计价汇总表》、《规费、税金项目计价表》、《未计价材料表》**等；填报《分部分项工程项目清单计价表》、《施工组织措施项目清单计价表》时，工程项目和工程量应逐项填报单价和合价，《分部分项工程项目清单计价表》、《施工组织措施项目清单计价表》中若有不报价或零报价或负报价的，视为已包含在总报价内，成交后不得调整。

每一个项目只允许有一个报价，比选文件中任何有选择的报价将不予接受。

4.4 本工程所需的全部材料、设备由各比选响应人参照《重庆工程造价信息》（重庆市造价站发布）公布的当期信息价并结合市场行情以及比选响应人的自身实力自主报价，承担施工期材料价格涨跌风险。

4.5 人工费按重庆建设工程造价总站主办的《重庆建设工程造价信息》当期价格执行，由各比选响应人结合市场行情自主测算计入各分部分项综合单价中，成交后不再调整。

4.6 安全文明施工费：

根据《重庆市建设工程费用定额》（CQFYDE-2018）规定，安全文明施工费由安全施工费、文明施工费、环境保护费及临时设施费组成。

结算时，安全文明施工费按《重庆市建设工程费用定额》（CQFYDE-2018）规定计取。安全文明施工综合评定结果为不合格的结算时不计取费用。

安全文明施工费的要求与内容、违反约定造成损失的赔偿等条款，按照渝建发[2014]25号文件要求执行，做到专款专用。

4.7 土、石方及建筑垃圾、弃渣距离按10公里计。各比选响应人应当将土、石方外运的弃渣等费用纳入比选报价，成交后不做调整。

4.8 比选响应人应将完成该工程发生的包括但不限于以下措施及风险费用纳入本次比选报价内，不再单独计量，结算按专用合同条款执行：

（1）比选响应人应充分考虑弃渣的所有费用（包含但不限于如渣场的堆放、平整、安全、稳定、管理、租借等），纳入比选报价内。

（2）如有现场勘查的，比选响应人必须仔细勘察施工现场，自行考虑场内修建临时道路、材料运转及多次运转和各类机械设备无法到达的情况。同时，还应考虑在原有路面上开挖管沟、对车辆出入口进行改造等作业时，为不影响生产，可能需要昼夜连续作业，相关费用均由比选响应人自行纳入比选报价。

（3）比选响应人应充分考虑工程所需要的临时设施用地手续的办理及费用，包含工程范围内所有项目完工后的拆走、清理、清洁（初次开荒）、平整以及除渣（包括场内外运输以及渣场）的费用，包含按照采购人有关现场安全文明、环境保护、消防等管理要求需由比选响应人自行设置的施工围挡、现场标识、安全标示、施工围挡、工器具等费用。

（4）高温补贴和迎接各类检查发生的费用由比选响应人自行测算，纳入本次比选报价。

**五、成交标准**

本次比选成交人确定办法采用**经评审满足条件的最低价**成交，即经采购方按规定组建的评审委员会评审，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。

具体比选规则如下：

5.1 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。

5.2 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。经评审后符合采购需求、质量和服务的比选响应人，按报价最低的原则确定采购成交候选人。

5.3 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采购成交候选人。

5.4若排名第一的中标候选人放弃中标、未能在招标文件规定期限内交纳履约保证金、因不可抗力提出不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，报采购领导小组审批同意后，按照评标小组提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

**六、比选采购文件的发布方式及时间**

6.1 发布方式：比选采购文件及相关资料由重庆机场信息通信网络有限公司采购办公室公开发布于在重庆江北机场外网招标招商板块（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）。

6.2 发布时间： 2021年11月26日。

**七、对比选采购文件提出问题的截止时间及比选采购人澄清补遗时间**

7.1 比选响应人对比选采购文件如有疑问，须于2021年11月30日16:00前将疑问函（加盖单位鲜公章的扫描件）以电子邮件形式发至比选采购人电子邮箱 xxtxwlyxgs@163.com，并电话通知比选采购人，过期不再受理。采购人将在比选采购文件提问截止时间后及时组织答疑，答疑内容在重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）以公告形式发布。

7.2 采购人对比选采购文件澄清、补遗的内容在2021年12月1 日12:00前在重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）以公告形式发布。

**注：各比选响应人应当随时关注重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）所发布的相关答疑、澄清或补遗资料，各比选响应人不管下载与否都将被视为已知晓。由此产生的一切后果由比选响应人自负。**

**八、履约保证金**

8.1 履约保证金为合同总价款（含税）的5%，在收到成交通知书10日内足额缴纳，于履约结束，货物全部安装调试完毕且整个通过比选方验收合格后，由使用部门一次性退还（不计利息）。

8.2 提交方式：乙方企业基本账户银行转账。乙方提交履约保证金后应到采购人财务部（重庆市渝北区机场东一路15号重庆机场信息通信网络有限公司3楼）换取保证金收据。

开户名：重庆机场信息通信网络有限公司

开户银行：建行重庆渝北机场支行

账号：5000 1083 8000 5020 0627

**九、支付方式**

项目验收合格，并且最终结算价款通过审核，以及档案资料移交完成和乙方向甲方开具符合要求的增值税发票后15个工作日内，甲方向乙方支付结算金额的97%；剩余的3%作为质保金，质保期后，如乙方并无违约责任，甲方无息支付。

若乙方开具增值税专用发票，则甲方支付不含税合同金额和税额的总金额；若乙方开具增值税普通发票，则甲方仅支付不含税合同金额。

**十、比选响应有效期**

90天（自比选响应人提交比选响应文件截止之日起计算）。

注：比选响应有效期作投标有效期理解。

**十一、比选响应文件的编制和提交**

11.1比选响应方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采购清单、技术要求和条件作出实质性应答。

11.2比选响应文件应用A4规格纸编制并装订成册，主要由以下几个部分组成：

11.2.1 封面。

11.2.2 加盖公章的报价函及声明（格式按附件1）。

11.2.3 **报价部分。报价部分。根据甲方提供的工程量清单编制报价文件，提供相应的表格（4.2-4.8）。**

11.2.4 技术部分。主要包括施工组织设计、安全管理以及警务工作综合系统、云节点软件的具体说明等（警务工作综合系统、云节点软件具体需求详见附件5、附件6）。如果提供的组织计划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)

11.2.5 商务部分。主要包括营业执照（复印件）、法定代表人授权书和法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件（原件备查）和被授权人近一个月社保证明、有效的一般纳税人资格证明盖鲜章或者小规模纳税人资格证明盖鲜章、信誉要求、重庆蓝盾电子技术服务公司针对本项目警务工作综合系统、云节点软件出具的售后服务承诺原件以及服务承诺等。

11.2.6 比选响应文件可合并装订成册，**纸质文件一式2份，其中正本1份，副本1份；电子比选响应文件（盖章后的扫描件PDF格式）1份（U盘形式）。**

**十二、比选响应文件作废条款**

12.1 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）。

12.2 比选响应人的报价超过比选最高限价的。

12.3 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。

12.4 比选响应文件装订要求不符：

12.4.1 散装或者活页装订的；

12.4.2 比选响应文件份数不足或未按要求提供电子U盘的；

12.4.3 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）。

12.5 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。

12.6 报价函部分未按规定的格式完整填写（增项填写不作为作废条款）。

12.7 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。

12.8 有串通比选、弄虚作假、失信处罚期未满以及有其他违法违规行为的。

**十三、响应人违约等行为约束要求**

13.1 采购人将进一步核查比选响应人在比选响应文件中提供的材料，若在评审期间发现比选响应人提供了虚假资料，其比选资格将被否决，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在评审结果公示期间发现成交候选人在比选响应时提供了虚假资料，采购人将取消其成交资格，其响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在合同实施阶段发现承包人在参与比选时提供了虚假资料，采购人将按合同相关条款处罚，并将被列入采购人黑名单，给采购人造成损失的，承包人还应依法承担违约赔偿责任。

13.2 在比选响应有效期内，比选响应人撤销比选响应文件的，其比选响应保证金不予退还。

13.3 在比选响应有效期内，比选响应人无故放弃成交候选人资格的，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单。

13.4 成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约保证金的，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单。

13.5 评审期间若发现比选响应人有围标、串标或以他人名义参与比选的，其比选响应将被否决，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在评审结果公示期间发现成交候选人有围标、串标或以他人名义参加比选的，采购人将取消其成交资格且其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在合同实施阶段发现承包人在参与比选时有围标、串标或以他人名义参加比选的，采购人将按合同相关条款处罚，并将被列入采购人黑名单，给采购人造成损失的，承包人还应依法承担违约赔偿责任。

注：黑名单有效期3年，被列入黑名单的单位在黑名单有效期内禁止参与采购人的项目。

**十四、比选结果异议**

14.1 比选响应人或其他利害关系人认为采购活动不符合法律、行政等规定的，应当在采购结果公示期之内以书面形式向采购人提出异议（以采购人收到书面异议之日为准）。

14.2 异议提出人向采购人提起异议时，应当提交书面异议书。异议书应当包括下列内容：

（一）异议提出人的名称、地址及有效联系方式。

（二）异议事项的基本事实。

（三）异议请求及主张。

（四）有效线索和相关证据、证明材料。

异议提出人是法人的，异议函必须由其法定代表人和委托代理人签字并盖章；异议提出人是其他组织或者自然人的，异议函必须由其主要负责人或者异议提出人本人签字，并附有效身份证明复印件。若异议函有关材料是外文，异议提出人应当同时提供中文译本。

14.3 异议提出人对异议事项提出的请求和主张，有责任提供证据；只有自己陈述而不能提出其他相关证据的，采购人对其请求和主张不予支持。

14.4 异议提出人不得虚假异议、恶意异议，不得以异议为名排挤竞争对手，阻碍干扰采购活动的正常进行。若出现该情况，视为无效异议，不再受理。

14.5 异议提出人不得捏造事实，不得伪造材料或者以非法手段取得证明材料提起异议。异议提出人提供证据存在下列情形之一，不能提供合法证明，或者不能合理说明来源的，视为以非法手段取得证明材料，不予采信：

（一）招标投标法第二十二条规定的招标投标保密信息。

（二）应当保密的采购响应文件（但采购人提起异议时，采购响应文件不作为非法证据）。

（三）招标投标法第四十四条规定保密的投标文件评审和比较情况、中标候选人推荐情况和评标有关的其他情况。

（四）其他依法应当保密的信息和资料。

14.6 有下列情形之一的异议，不予受理：

（一）异议事项不具体，且未提供有效线索、相关证据和证明材料，难以查证。

（二）未署异议提出人真实姓名、签字和有效联系方式。

（三）若是法人组织，由法定代表人递交结果异议函件时，函件未经法定代表人签字并加盖单位公章，并且未附法定代表人身份证明；若是法人组织，由委托代理人递交结果异议函件时，函件未经法定代表人和被授权的委托代理人签字并加盖单位公章，并且未附法定代表人身份证明和法定代表人授权书；若是非法人组织，该组织为某法人单位的分支机构，未由分支机构的上级法人授权并参照上述要求递交结果异议函件；若是其他情况的非法人组织，未经主要负责人及异议提出人本人签字并加盖公章（若有）。

（四）不在结果公示期内的。

（五）已对异议事项做出答复的。

注：对比选文件内容的异议应在比选文件规定的质疑期内提出；对比选唱价环节的异议应在比选唱价环节提出。

14.7 异议处理决定做出前，异议提出人要求撤回异议的，应当以书面形式提出，撤回异议不损害国家利益、社会公共利益或者其他当事人合法权益的，应当准予撤回，异议处理过程终止。异议提出人不得以同一事实和理由再提出异议，若再次提出则不再受理。

**十五、监督部门**

重庆机场信息通信网络有限公司监督小组

地址：重庆江北国际机场东一路15号信息楼

电话：023-67153289

**十六、比选时间、地点及结果通知**

16.1比选响应文件必须在2021年12月2日9:00至9:30时前送到重庆机场信息通信网络有限公司（ITC大楼113室），过期不予受理。

16.2 2021年12月2日9:30时在重庆机场信息通信网络有限公司对本项目进行比选，各比选响应方须参加。

注：比选开始前，各比选响应人须在重庆机场信息通信网络有限公司办公楼113室等候通知具体比选地点。

**16.3参加比选唱价会议的比选响应人的法定代表人或其授权的代理人应当随身携带本人身份证（原件），授权的代理人还应当随身携带法定代表人授权委托书（原件），以备核验其合法身份。**

**比选响应人若未派法定代表人或委托代理人出席比选唱价会议，视为该比选响应人默认比选唱价结果。**

16.4 比选结果通知：拟成交结果将公示在重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/），待结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的比选响应人，对未被选中的比选响应人不通知、不解释，响应文件不予退还。

**十七、采购人联系方式**

业主：重庆机场信息通信网络有限公司

联系人：余老师

电话：（023）67152639

邮编：401120

第二章 合同条款及格式

**重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目**

**施工部分合同范本**

**甲方：重庆机场信息通信网络有限公司 （以下简称甲方）**

**乙方： （以下简称乙方）**

重庆机场信息通信网络有限公司将重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目施工部分的施工委拖给 。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方充分协商，就该工程的施工承包事宜达成一致，签订本合同，以便共同遵守。

**一、** 工程概况及安装工程内容

工程名称: 重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目施工部分

工程地点：重庆江北国际机场内

工程概况: 管线敷设及设备安装等。

工程工作内容:

公安视频专网与信息专网的线路建设、人像系统设备和线路建设、警务工作综合系统的软件建设、云节点软件建设、安防网至公安视频专网和信息专网的网络边界建设以及网络建设中的电力电缆和光缆的敷设、搭接、调试并承担质保期内的质量保修。在质保期内，需满足我方提出的合理范围内的修改需求。

**二、** 工程人员及技术要求

工程人员：安装方根据工程需要组织安装人员共 名。乙方确保安装人员具备相应的资质，安装人员已与乙方建立合法合规的劳动合同关系。安装人员在施工期间应遵守甲方的相应规章、制度，给其自身或甲方或第三方造成的财产和人身损害由乙方负责赔偿。如甲方因乙方人员给其自身或甲方或第三方造成的财产和人身损害而遭到索赔，甲方产生的损失由乙方承担，包括但不限于律师费、诉讼费、赔偿金等。

技术要求：

1、《智能建筑设计标准》GB/T 50314－2006

2、《智能建筑工程验收规程》DB 50/T 5026-2002

3、《安全防范工程程序与要求》GAH75－1994

4、《安全防范系统通用图形符号》GAH74－2000

**三、** 合同工期

1、开工时间：

2、工期：合同签订之日起至项目竣工验收完成： 个日历天。**（工期包含所有证件的办理时间）**

四、 工程验收

工程竣工，乙方自检合格后，向甲方提出工程验收书面申请，甲方在接到乙方验收申请后，甲方 个工作日内组织有关单位和人员进行竣工验收。

**五、** 合同价款

1、合同总价款为（不含税）： (￥ 元)。工程完工验收后办理结算及档案移交手续，结算采用增值税专票结算，增值税税率 %。**本项目的合同价格形式为固定综合单价合同，数量最终以重庆机场信息通信网络有限公司审核结算为准。**

2、若乙方开具增值税专用发票，则甲方支付不含税合同金额和税额的总金额；若乙方开具增值税普通发票，则甲方仅支付不含税合同金额。

1. 付款方式

1、工程竣工经甲乙双方验收合格，并且最终结算价款通过审核，以及档案资料移交完成和乙方向甲方开具符合要求的增值税发票后15个工作日内，甲方向乙方支付结算金额的97%；剩余的3%作为质保金，贰年后，如乙方并无违约责任，甲方无息支付。

2、结算依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《重庆市建设工程工程量清单计价规则》（CQJJGZ-2013）、《重庆市建设工程工程量计算规则》（CQJLGZ－2013）、《重庆市房屋建筑与装饰工程计价定额》（CQJZZSDE-2018）、《重庆市通用安装工程计价定额》(CQAZDE-2018)、《重庆市市政工程计价定额》(CQSZDE-2018)、《重庆市构筑物工程计价定额》(CQGZWDE-2018)、《重庆市房屋修缮工程计价定额》(CQXSDE-2018)、《重庆市建设工程费用定额》（CQFYDE-2018）、《重庆市装配式建筑工程计价定额》（CQZPDE-2018）、《重庆市建筑工程混凝土及砂浆配合比表》(CQPHBB-2018)、《重庆建筑工程施工机械台班定额》（CQJXDE-2018）、《重庆市建筑工程施工仪器仪表台班定额》（CQYQYBDE-2018）、《民航建筑工程概算编制办法》（AP-129-CA-2008-01）其他相关配套文件。上述计价定额缺项时，以甲方核定为准。

七、保修及售后服务

1、保修期为叁年，保修期自甲方验收合格之日起开始计算;

2、在保修期内乙方免费维修。出现问题时，乙方在接到甲方的通知后，必须在壹小时内派人赶赴现场抢修，负责排除故障；如乙方未及时排除故障，甲方可自行安排他方修理，相关费用由乙方承担；甲方可将该费用从质保金中抵扣，质保金不足以抵扣的部分，由乙方支付差额。

3、保修期满后，乙方提供维修服务时只收取成本费。

八、双方责任

1、乙方未按合同规定按期完工，乙方按合同总价款的千分之三（每天）的比例向甲方支付违约金；

2、甲方未按合同规定验收、支付工程款项，甲方按合同总价款的千分之三（每天）的比例向乙方支付违约金；

3、若乙方对做出的设计或选用产品提出变更，需提前通报甲方，并经甲方确认同意签字盖章后才能执行，否则属于违约行为，甲方可单方解除本合同，并且乙方应向甲方支付违约金1000元并赔偿甲方因此造成的损失；

4、甲、乙双方任意一方因不可抗力因素（特指战争、地震和突发公共卫生事件）而不能如约履行合同时，应当及时通知对方，并提供有关机构出具具有法律效力的证明，进行协商解决；

5、乙方在施工过程中若因违规操作出现安全事故，将由乙方自行承担一切责任；

6、乙方施工过程中违反安全文明施工规定，视情节轻重每次处罚500-3000元人民币。乙方不予支付的，甲方可直接从工程款中进行扣减。

7、工程竣工后（以竣工报告时间为准） 天内移交该工程完善的结算资料，结算审核报告出具后 天内移交该工程完善的档案资料，如乙方延迟移交相关资料达五个工作日以上，应按日向对方支付逾期所涉合同金额千分之三的违约金（若存在实际特殊情况，乙方单位需在结算资料截止日前 提交相关说明，由项目相关人员签字认可）。

九、 其他事宜

1、本合同在双方签字并盖章后生效,有效期自双方签字并盖章后开始至双方义务履行完毕终止。

2、合同之未尽事宜双方协商解决,必要时可签订补充协议。

3、本合同壹式伍份,甲方持叁份，乙方持贰份,每份具有同等法律效力。

4、本合同附件及补充协议与合同正本具有同等法律效力。

5、未经甲方同意，乙方不得将本合同项下义务转让他人。

6、各方对相关文件和法律文书的送达地址及法律后果作如下约定：

本协议载明的送达地址、联系方式适用范围包括：双方在交易过程中各类通知、函件、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。（以下无正文）

附件：施工内容清单

甲 方：（公章）： 乙 方:（公章）：

重庆机场信息通信网络有限公司

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真：023-67828888 传 真：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

邮政编码：401120 邮政编码：

地址： 地址：

第三章 比选附件

**附件1：**

**报价函**

重庆机场信息通信网络有限公司：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）项目比选文件的全部内容，愿意人民币（大写） （¥ ）**不含增值税税额**的总报价（其中：施工类，金额为人民币（大写） （¥ ）（不含税），增值税税率： %；软件类，金额为人民币（大写） （¥ ） （不含税），增值税税率： %），工期 ，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、撤销比选响应文件。

3．若我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，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，所递交的比选响应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响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

比选响应人： （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**

比选响应人名称：

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 （比选响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选响应人： （盖单位公章）

年 月 日

**附法定代表人身份证复印件**

**附件3：**

**法定代表人授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(法定代表人)合法授权本公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(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 （项目名称）的比选活动中，以我单位的名义签署比选响应文件，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。

比选响应单位： （盖单位公章）

授 权 人： （签字或签章）

被授权人代理人： （签字或签章）

日 期： 年 月 日

**附被授权人代理人身份证复印件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件4：重庆机场反恐安防处置平台（二期）建设项目施工部分** | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 第 1 页 共 8 页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | | 计量单位 | 工程量 | | 金额（元） | | |
| 综合控制单价 | 合价 | 其中:暂估价 |
| 1 | 030507008001 | 监控摄像设备 | [项目特征] 1.名称:摄像机 2.类别:详设计 3.安装方式:壁装、吊装 4.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 82 | | 346.49 |  |  |
| 2 | 030404017001 | 配电箱 | [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地 | | 台 | 82 | | 140.91 |  |  |
| 3 | 030501004001 | 存储设备 | [项目特征] 1.名称:存储主机 2.类别:详设计 3.规格:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 1 | | 2647.78 |  |  |
| 4 | 030501013001 | 网络服务器 | [项目特征] 1.名称:服务器 2.类别:详设计 3.规格:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.接信号线、电源线、地线 | | 台 | 11 | | 340.29 |  |  |
| 5 | 030501011001 | 防火墙 | [项目特征] 1.名称:防火墙 2.类别:详设计 3.规格:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 2 | | 486.37 |  |  |
| 6 | 030501009001 | 路由器 | [项目特征] 1.名称:路由器 2.类别:详设计 3.规格:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 2 | | 218.66 |  |  |
| 7 | 030501012001 | 交换机 | [项目特征] 1.名称:交换机 2.规格:甲供 3.类别:详设计 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 6 | | 413.2 |  |  |
| 8 | 030501010001 | 收发器 | [项目特征] 1.名称:光收发器 2.类别:光传输 3.规格:瑞斯康达RC 112-FE-S1（含电源） 4.功能:光电转换及光传输 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 58 | | 954.69 |  |  |
| 9 | 030501010002 | 收发器 | [项目特征] 1.名称:光模块 2.类别:光传输 3.规格:（PCR-公安边界）SFP-XG-LX-SM1310-D 4.功能:万兆光电转换及传输 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 | | 台 | 2 | | 2213.1 |  |  |
| 10 | 030502015001 | 光缆终端盒 | [项目特征] 1.光缆芯数:一舟光缆终端盒12芯满配 [工作内容] 1.接续 2.测试 | | 个 | 38 | | 223.1 |  |  |
| 11 | 030502009001 | 跳线 | [项目特征] 1.名称:光跳线 2.类别:详设计 [工作内容] 1.插接跳线 2.整理跳线 | | 条 | 205 | | 31.11 |  |  |
| 12 | 030502007001 | 光缆 | [项目特征] 1.名称:室外单模光缆 2.规格:一舟光缆GYTA-6B1.3 3.线缆对数:6芯 4.敷设方式:管内穿放 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接 | | m | 7500 | | 5.6 |  |  |
| 13 | 030502007002 | 光缆 | [项目特征] 1.名称:室外单模光缆 2.规格:一舟光缆GYTA-48B1.3 3.线缆对数:48芯 4.敷设方式:管内穿放 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接 | | m | 3500 | | 11.55 |  |  |
| 14 | 030502015002 | 光缆终端盒 | [项目特征] 1.光缆芯数:一舟光缆终端盒48芯满配 [工作内容] 1.接续 2.测试 | | 个 | 2 | | 614.12 |  |  |
| 15 | 030502007003 | 光缆 | [项目特征] 1.名称:室外单模光缆 2.规格:一舟光缆GYTA-96B1.3 3.线缆对数:96芯 4.敷设方式:管内穿放 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接 | | m | 7500 | | 18.22 |  |  |
| 16 | 030502015003 | 光缆终端盒 | [项目特征] 1.光缆芯数:一舟光缆终端盒96芯满配 [工作内容] 1.接续 2.测试 | | 个 | 2 | | 1224.29 |  |  |
| 17 | 030411004001 | 配线 | [项目特征] 1.名称:电源线缆 2.配线形式:管内穿放 3.型号:一舟绝缘电缆RVV3×2.5 4.材质:多股铜芯 5.配线部位:摄像机至机房 [工作内容] 1.配线 | | m | 9500 | | 8.33 |  |  |
| 18 | 030411001001 | 配管 | [项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:广州一通DN32×1.6 4.敷设方式:明敷 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.固定 3.接地 | | m | 3690 | | 24.25 |  |  |
| 19 | 030411001002 | 配管 | [项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:DN32（顾地电工硬质塑料绝缘套管） 4.敷设方式:明敷 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.固定 | | m | 6500 | | 18.35 |  |  |
| 20 | 030502005001 | 双绞线缆 | [项目特征] 1.名称:一舟双绞线缆 2.规格:6类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内穿放 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接 | | m | 4270 | | 4.89 |  |  |
| 21 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | [项目特征] 1.土壤类别:回填土 2.开挖方式:人工 [工作内容] 1.排地表水 2.土方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内运输 | | m3 | 1158.48 | | 57.53 |  |  |
| 22 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | [项目特征] 1.块料品种、规格:透水砖 [工作内容] 1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设 | | m2 | 360 | | 114.08 |  |  |
| 23 | 050102012001 | 铺种草皮 | [项目特征] 1.草皮种类:普通草坪 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.铺底砂(土) 4.栽植 5.养护 | | m2 | 1484.5 | | 18.26 |  |  |
| 24 | 081202001001 | 拆除混凝土 | [工作内容] 1.拆除 2.运输 | | m3 | 37.17 | | 297.32 |  |  |
| 25 | 030413004001 | 管道包封 | [工作内容] 1.灌注 2.养护 | | m3 | 37.17 | | 573.39 |  |  |
| 26 | 010103001001 | 回填方 | [项目特征] 1.密实度要求:松填 2.填方来源、运距:原土 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实 | | m3 | 1042.63 | | 36.6 |  |  |
| 27 | 030410001002 | 电杆组立 | [项目特征] 1.名称:摄像机杆（含地笼、避雷针） 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.土质:普通土 5.底盘、拉盘、卡盘规格:详设计 6.现浇基础类型、钢筋类型、规格，基础垫层要求:详设计 [工作内容] 1.施工定位 2.电杆组立 3.土(石)方挖填 4.底盘、拉盘、卡盘安装 5.电杆防腐 6.现浇基础、基础垫层 7.工地运输 | | 根 | 24 | | 3790.67 |  |  |
| 28 | 030502020001 | 光纤测试 | [项目特征] 1.测试内容:通断、衰耗 [工作内容] 1.测试 | | 链路 | 21 | | 154.21 |  |  |
| 29 | 030502019001 | 双绞线缆测试 | [项目特征] 1.测试内容:通断、线序、衰耗 [工作内容] 1.测试 | | 链路 | 82 | | 9.12 |  |  |
| 30 | 030507017001 | 安全防范分系统调试 | [工作内容] 1.各分系统调试 | | 系统 | 1 | | 5581.67 |  |  |
| 31 | 030507019001 | 安全防范系统工程试运行 | [工作内容] 1.系统试运行 | | 系统 | 1 | | 7709.31 |  |  |
| 1 | 030501017001 | 软件 | [项目特征] 1.名称:系统登录、个人中心、请示报告流转、介绍信开具审批、用印审批、会议室管理、会议通知、档案网上审批、台账统计、会议议题审批、党委会议议题审批、意见征求、教育培训、请销假审批、出差在线审批、新闻审批、押解审批、一次性通行证办理、控制区通行证办理、公务用枪管理、食堂外卖管理、食堂饭卡在线申办、警用装备在线申领、固定资产管理、办公用品申领、办公用品及低值易耗品采购申请、车辆录入审批、车辆维修审批、设备维修维护申请、移动应用 [工作内容] 1.安装 2.调试 3.试运行 | | 套 | 1 | | 440000.00 |  |  |
|  | 030501017001 | 软件 | 云节点软件  按照物理CPU数量授权 | | 路 | 2 | | 15000.00 |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | | |  |  |
| 合 计 | | | | | | | | |  |  |

**附件5：警务工作综合系统功能要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 功能要求 |
| 系统登录 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 在本平台中身份验证与访问控制采用市公安局警务云的同一用户认证平台实现用户登录进入系统的身份验证、权限识别，并提供限制非权限用户浏览的功能。 |
| 系统后台设置 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、权限管理  根据用户权限自动分配页面展示的功能模块，领导用户页面可查看所有业务应用板块，具体业务用户页面自动匹配相应工作模块。  利用统一身份管理平台集中的用户、应用的相关信息，应用统一认证平台实现用户访问应用系统的控制、策略管理，对用户进行集中认证、授权管理。  系统可以自动发现在所管理的资源中的用户信息更改，并根据规则将其同步到其它资源中。  PC端支持用户直接在线接入并审核通过，新接入用户、默认用户、匿名用户所拥有的平台权限；提供标准的用户认证、授权接入标准。  所有重要操作，如登录、控制、退出、报警确认等均进行日志记录，系统可对操作记录进行查询和统计，但所有操作日志记录不可删除和不可更改。  2、流程设置  支持对现有流程进行设置，如默认跳转对象、流程节点编辑、下拉框选项设置等。  3、工作流管理  系统运行过程中可对全系统的工作流进行实时监控，去定义、执行和管理工作流，支持对流程实例的日志记录、查询、挂起、恢复、终止、重起、人员替换等功能；协调工作流执行过程中工作之间以及群体成员之间的信息交互。  4、报表管理  提供定制化报表，用户可根据业务需要设置报表模板基本参数，同时实现对现有报表模板的增删改查等管理功能。 |
| 个人中心 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、待办事项提醒  系统可自动提醒用户的待办事项  2、待办事项查看  用户可查看自己的待办事项详细信息。  3、已办事项查看  可查看已办事项的流转情况。  4、已办事项修改  对于还未完成下一节点的事项，用户可对个人填写的信息进行修改。  5、办结事项  用户可查看个人办结事项信息，支持关键字、时间等多种查找方式。  6、外卖下单  可选择对应菜品，支持填写个人姓名、联系方式、地址进行外卖下单。  7、外卖订单查询  可查询已下单订单信息。  8、订单撤销  可对尚未完成的外卖订单进行撤销。 |
| 请示报告流转 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、请示报告填写  支持各单位撰写请示报告，选择请示（报告）单位，填写请示（报告）内容。  2、请示报告提交  提交请示报告后，系统可自动流转到办公室进行审签，审核通过后，可自动生成文号（按001—999这样自动生成文号）。  3、请示报告流转  办公室工作人员填写拟办意见之后，可选择对应职能部门进行流转提交。  4、请示报告审批  支持相关职能部门对请示报告填写意见并提交分管领导进行审批；分管领导填写意见后可继续选择下一级进行流转；请示内事项金额超过3000元，可流转分管财务局领导审核，不超过3000元，分管局领导审核后完成流转，最终由局长作出批示后完成审批流转。若未通过审批则自动退回给申请人，不再进入下一节点。  5、审批完结提示  当请示报告审批流程完成之后，系统可自动提醒请示人。  6、请示报告流传和审批凭证生成打印  审结后请示报告单位可网上打印系统生成的流传和审批凭证。 |
| 介绍信开具审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、介绍信填写  支持需求民警网上填写介绍信开具内容基本要素，包括使用部门、使用时间、使用原因、使用民警、接洽单位。  2、介绍信提交  填写完毕后，可选择部门主要领导提交进行审批。  3、介绍信流转审批  可经部门主要领导、分管局领导网上审批并填写意见后流转至办公室，若未通过审批则自动退回给申请人。  4、办结通知  办结通过后，办公室办理民警可依据内容要素手工填写介绍信册子，通知需求民警前来领取。 |
| 用印审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、用印申请填报  需求民警网上填写用印申请，包括用印部门、用印人、用印种类、用印原因、用印时间、用印性质（因公/私）、用印数（枚）。  2、用印申请提交  填写完毕后，可选择部门主要领导提交进行审批。  3、用印申请流转审批  经用印部门领导、分管局领导审批并填写意见后完成流转，若未通过审批则自动退回给申请人。  4、审批凭证生成  审批通过后，系统可自动传回办公室，办公室通知用印单位前来盖章。 |
| 会议室管理 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、会议室信息管理  会议室管理主要是对会议室的基本信息包括会议室名称、房间号、可容纳人数、多媒体设备等字段信息的管理，支持权限内管理员可以进行增、删、改、查等操作。  2、会议室使用状态显示  支持在线按时间显示当前所有会议室的使用和预留情况。  3、会议室申请  各单位可根据使用需求和会议室空闲状态，填写会议室使用登记信息（包括申请部门、申请时间、会议名称、会议时间及时长、申请人、申请会议室、会议参加人员、会议需求、是否需要运维保障等），实现在线会议室申请。  4、会议室审批  使用申请可经部门领导审批后流转办公室会务负责同志确认，实现在线审批的全过程。 |
| 会议通知 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 提供用于发布全局性会议、活动通知，设置参会单位选择、各单位签收、参会人员上报功能；具有发布权限的单位可由后台选择。 |
| 档案借阅查阅网上审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、档案借阅申请  支持借阅人填写借用单位、借用人姓名、借用时间、借用档案内容和用途，联系电话、职务、借用期限后保存，选择对应借用单位提交申请。  2、借阅审批  借用单位可对提交的申请进行批复，若通过则提交给办公室领导进行审批。若未通过则直接结束流程退回给借阅人。  3、网上审批证生成  完成审批后，系统可自动生成网上审批证发放给借阅人，支持生成底件留证。 |
| 基础数据台账统计 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、台账数据项设置  支持各业务警种设置基础台账数据项（可随时新增、删减），可指定相关单位每月网上填报（填空），可设置固定统计周期。  2、台账填报  支持相关单位每月固定上报台账信息。  3、台账统计  系统提供相关台账数据的统计汇总功能。  4、台账查阅  各牵头警种、机关单位可根据关键字、时间等方式随时查阅并导出有关基础台账数据。 |
| 办公会议题审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、议题填写  支持各单位议题发起人撰写办公会议题，包括议题名称、简要内容、承办人、承办单位、会商意见（制度）进行保存提交。  2、议题提交  系统可自动转发议题到本单位主要领导处。  3、议题流转  相本单位主要领导审批通过后可选择相关警种进行下一步审批流转。  4、议题审批  支持相关警种对议题请示填写意见并提交相关局领导进行审批；相关局领导填写意见后可继续选择下一级进行流转；最终由局长作出批示后完成审批流转。若未通过审批则自动退回给申请人，不再进入下一节点。  5、审批完结提示  当议题审批流程完成之后，系统可自动提醒撰写人。  6、办公会议题流传和审批凭证生成打印  审结后撰写单位可网上打印流转和审批凭证。 |
| 党委会议题审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、议题填写  支持各单位议题发起人撰写党委会议题，包括议题名称、简要内容、承办人、承办单位、会商意见（制度）进行保存提交。  2、议题提交  系统可自动转发议题到本单位主要领导处。  3、议题流转  本单位主要领导审批通过后可选择相关警种进行下一步审批流转。  4、议题审批  支持相关警种对议题请示填写意见并提交相关局领导进行审批；相关局领导填写意见后可继续选择下一级进行流转；最终由局长作出批示后完成审批流转。若未通过审批则自动退回给申请人，不再进入下一节点。  5、审批完结提示  当议题审批流程完成之后，系统可自动提醒撰写人。  6、党委会议题流传和审批凭证生成打印  审结后撰写单位可网上打印流转和审批凭证。 |
| 意见征求 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、征求意见的文件上传  支持承办单位上传收集的局属各单位需征求意见的非涉密性文件（如公安内部制度、实施方案等）  2、征求意见的文件下载  需要提交征求意见的局属各单位可下载相关文件进行查阅。  3、意见征求发布  支持承办单位填写意见征求名称、承办单位、承办人、征求时间，可选择需要征求意见的局属各单位进行发布。  4、意见反馈  支持局属各单位在征求时间内在线填写意见建议进行提交，系统可自动反馈至承办单位进行汇总，超期未反馈意见，可自动生成无意见。  5、意见反馈统计汇总  承办单位可查询局属各单位意见反馈情况，同时可在线统计相关反馈意见信息。 |
| 教育培训 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、培训在线申请  凡涉及分局培训，自培、外培工作，支持在线填写培训类别（包括入警训练、晋升训练、实战轮训、专业训练、公安大讲堂）、培训班名称、培训起止时间、培训内容、参训单位及人数、申报单位、承训单位（培训地点）等信息进行培训申报，申报人填写《重庆市公安局机场分局教育培训工作申报审批表》后，提交给申报单位负责人进行审批。审批未通过退至申报人。  2、培训申请审批  经申报单位负责人审批后，可直接流转至政治处负责教育培训民警处进行初审，审批未通过退至申报单位负责人。初审通过后可流转至政治处领导审批，审批未通过退至政治处负责教育培训民警。然后提交给分局管领导，审批未通过退至政治处领导。完成逐级审批程序后，系统可自动提醒申报人完成流程，可生成完整版《重庆市公安局机场分局教育培训工作申报审批表》。  3、党团学习任务通知  支持发布学习清单、学习内容等，设置各单位签收功能。 |
| 请销假审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、请假申请  支持在线填写姓名、参加工作时间、单位工作年限、职务、请假事由（公休、探亲、婚假、产假、护理假、事假、丧假、病假、因公外出）、请假时间段、其他需要说明的情况、请假假期、前往地、是否离开主城等信息，提交给所在单位负责人进行审批。  2、销假申请  可在原请假批复记录中填写销假日期、销假说明等信息进行销假申请，系统提交给所在单位负责人进行审批。  3、请销假审批  经由所在单位负责人批复后，可依次逐级提交给政治处、分管局领导、分局主要领导进行审批。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。 |
| 出差在线审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、出差申请  支持在线填写出差人、出差时间、出差地点及事由、会议或者培训举办单位、食宿及接送安排情况、单位是否派车、市内主城区出差误餐情况等信息，提交本单位领导审核。其中：市内出差的，出差地点须注明所到达的区县及乡镇、村社；市外出差的，出差地点须注明所途经和到达的城市。  2、出差审批  支持在线逐级审批。其中分局全体民警（含科所队领导）市外出差由分管局领导审批，分局领导班子成员市外出差由局长审批；民警市内出差由科所队领导审批，科所队领导市内出差由分管局领导审批，分局领导班子成员市内出差由局长审批。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  3、出差审批单打印  审批完成后，系统可自动生成出差审批单发送至出差人，并提供打印出差审批单功能。 |
| 新闻审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 稿件填报：各单位民警拟写新闻稿件，注明欲投稿网站、撰写人、投稿单位等信息→稿件提交：系统可自动转发稿件至各单位保密员→稿件初审：单位领导审批→发布审批：所在单位领导审批后可自动流转到政治处分管领导，审批后可自动流转到政治处宣传民警处发布。支持各环节设置退回项，用于前环节修改相关内容。 |
| 押解审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、押解申请  刑侦支队可在线填写电话、法律文书、批注单位、被押解犯罪嫌疑人姓名及身份证号码、是否是公安部督捕或者A级通缉的犯罪嫌疑人、简要案情、乘坐航班、到达地、航班日期、起飞时间、是否有重要旅客等信息，提交本单位领导审核。  2、押解申请审批  经刑侦支队、公安局领导可进行网上逐级审批。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  3、审批凭证打印  审批完成后，系统可自动生成审批凭证发送至刑侦支队，并提供打印审批凭证功能。 |
| 隔离区一次性通行证办理 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 通过手机端或者电脑端全局民警可直接实现线上申请与审批，领导审核后办证民警直接办理。  分局各单位民警可在用户端上传申请人照片、填写姓名、身份证号码、性别、户籍地址等信息，填写申请人所在单位、申办事由、分局对口单位、陪同人员、有效期、通行区域。  提交申请后由派出所领导审核，派出所领导审核后可流转至当日办证民警处办理。 |
| 机场控制区长期人员通行证办理 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 申请人可填写个人基本信息、证件照、通行证申办区域、个人简历、家庭成员及主要社会关系后提交所在单位领导审核，后流转至政治处领导审核，分管局领导审批。 |
| 公务用枪管理 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 支持基层所队填写配备（上交）枪支审批表，填写内容包含枪支种类、型号、数量、弹药种类、型号、数量、配备岗位用途、上交原因。由配枪所队申请，配枪所队领导审核后可流转至治安支队审核，分管局领导审核，主要领导审批。 |
| 民警食堂外卖管理 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、菜单管理  食堂管理辅警可对每日菜单进行编辑发布，对菜名、数量、单价等进行管理，同时在选择外卖前，菜品没有做好时无法提供图片的功能。支持建立食品菜单库，对菜单进行增删查改维护。  2、订单统计  可根据下单时间、订单状态、订购人等信息分类统计订单量以及订单详细数据。  3、数据导出  提供订单数据导出功能  4、订单确认  支持食堂管理人员接收订单后进行确认，系统可自动通知订餐人员点餐成功。 |
| 食堂饭卡在线申办 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、饭卡申办  支持申办人填写申办信息，包括姓名、性别、单位、职务、类别（包括在职在编民警、借调民警、现役军人、在职职工、辅警和其他）、身份证号、警号（包括辅警号，其余人员需在职务栏内注明身份）、填表人、电话、填报时间等。支持上传证件照片（民警、辅警需提供警官证、辅警证办理专用证件照片；其余人员照片长宽比例以警官证证件照片为标准（400\*533像素），照片电子档以人员姓名命名），可根据申办方式注明“新办”、“遗失补办”，可选择经申办人所在单位领导进行提交。  2、申办审批  支持申办人网上提交申请后经申办人所在单位主要领导审核，流转至办公室食堂管理民警处确认，再由办公室领导审批。若审批不通过，则直接返回给申办人，不再进入下一流程节点。 |
| 警用装备在线申领 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、警用装备申请  支持申办人网上填写领取单位、装备名称（包括多功能腰带、金属手铐、强光手电、水壶、伸缩警棍、催泪喷射器、急救包、防割手套、执法记录仪等）、数量、用途等信息，选择所在单位领导进行提交。  2、申请审批  可经申办人所在单位领导审核，流转至办公室装备管理员处确认，再由办公室领导审批。若审批不通过，则直接返回给申办人，不再进入下一流程节点。 |
| 固定资产管理 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、固定资产领取  支持使用单位网上填写资产名称、规格型号、产品电子代码，填写领取人、固定资产编号、领取数量、领取单位、领取时间，由申请单位主要领导审核。  2、领取审批  经由办公室资产管理员确认后由办公室负责人审核，最后由分管局领导审批。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  3、凭证生成  支持固定资产领取、固定资产调配、固定资产报废等流程审批完毕后系统自动生成审批凭证。  4、固定资产调配申请  支持使用单位在线填写固定资产名称、固定资产编号、原使用单位、品牌规格型号、固定资产数量、净值、调配原因、申请单位、申请时间等信息，提出申请后可自动提交给原使用单位相关负责人。  5、调配审批  可流转至原使用单位、科网支队（调配打印机、电脑等电子设备，需科技网络监察支队签意见）、办公室相关负责人审核后，再由分管局领导审批。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  6、固定资产报废申请  支持报废申请单位固定资产管理员填写资产名称、数量、原值（元）、报废（损）原因提出报废申请，系统可自动提交给申请单位负责人。  7、报废审批  支持申请单位负责人审核，流转至科网支队、保密办、办公室相关负责人审核后，再由分管局领导审批。审批完毕后由单位固定资产管理员完成对资产数据的修改。  8、资产数据管理  单位固定资产管理员可对固定资产信息（包括资产名称、规格型号、产品电子代码）进行增删查改等操作。 |
| 办公用品在线申领 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、办公用品申领提交  支持申领单位网上填写物品名称、数量、单位、部门、申领日期进行申领，由申领单位负责人审核后，系统可自动提交给办公室民警。  2、申领审核  可经由办公室民警审核，办公室负责人审批后，申领单位凭网上审批凭证前往办公用品发放人处领取。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  3、凭证生成  申领审批完成后，系统可自动生成凭证发放至申领单位相关人员。 |
| 办公用品及低值易耗品采购申请 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1. 支持经办人填写需采购的物品名称、数量、单位、品牌规格、采购方式、资金来源、资金预算、备注（用途/购买原因） 2. 支持经办人填写后提交部门领导审核，办公室审核，财务主管审批。 |
| 车辆录入审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、支持申办人网上填写申请人、申请人身份证号或者警官证号（公车不填）、车辆号牌、申请人部门、申请人电话（公车不填）、车辆所有人（公车不填）等信息，提交申请，系统可自动提交给申办人所在单位主要领导。  2、可经申办人所在单位主要领导审核，办公室民警审核，办公室领导审批后，由办公室民警按照审批结果确定是否录入。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。 |
| 车辆维修审批 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、车辆维修申请  支持维修单位经办人网上填写送修人姓名、车号、送修人电话、车型、送修项目、修理材料名称、修理材料数量、修理材料价格，提出申请，系统可自动提交给维修单位主要领导。  2、车辆维修申请审核  可经维修单位领导审核，流转至车管辅警、车管民警、办公室财务领导处审核（依次审核），维修单位分管局领导审批，分管财务局领导审批。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  3、凭证生成  申请审批完成后，系统可自动生成凭证发放至维修单位经办人。维修单位凭网上审批凭证办理车辆维修事宜 |
| 设备维修维护申请 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | 1、网络设备维护申请  支持各单位填写单位名称、申请人、项目类型、申请事由（数量）、维护地点、日期、联系电话等信息，完成报修设备故障网上申请，系统可自动提交给本单位领导进行审批。  2、维修批复  可经本单位领导审核后，流转至办公室领导审核，直接流转至科网支队领导审批，通知维保人员进行现场维护。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。  3、网络设备新增申请  支持各单位填写单位名称、申请人、项目类型、申请事由（数量）、日期、联系电话等信息，完成设备新增网上申请，系统可自动提交给本单位领导进审核。  4、新增申请批复  可经本单位领导审核，流转至科网支队领导审批，审批通过后再进入采购环节。若审批不通过，则直接返回给申请人，不再进入下一流程节点。 |
| 移动应用 | 重庆蓝盾电子技术服务公司  定制开发 | ▲依托市公安局警务云及移动警务平台开发，可实现对系统综合管理、办公业务管理、后勤保障管理等模块功能的移动警务应用开发，通过数据对接和页面开发，让民警可通过移动警务终端实现移动办公处理相关事务。 |

**附件6：云节点软件功能要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 功能要求 |
| 云节点软件 | 重庆蓝盾电子技术服务公司 | 1、云节点软件，提供对本项目警务工作综合系统采购硬件设备（数据库服务器和应用服务器）的License授权。  2、提供对服务器的虚拟化、裸金属、容器、分布式存储功能，支持虚拟计算资源、裸金属资源、容器资源、存储资源的调度管理能力，提供主机常见生命周期管理功能，支持通过容器环境支持大数据集群。  3、按照物理CPU数量授权（数据库服务器：2路12核；应用服务器：2路12核）并提供3年售后服。  4、能够纳入市公安局警务云平台的统一管理。 |