**比选文件**

**项目名称：福建广电网络集团泉州分公司**

**周界安防系统项目**

**二零一九年十二月**

**总 目 录**

第一部分 比选邀请------------------------------------------(3)

第二部分 报价人须知----------------------------------------(5)

第三部分 比选内容及要求----------------------------------- (14)

第四部分 合同格式及条款------------------------------------(25)

第五部分 附件——报价文件格式------------------------------(28)

**第一部分比选邀请**

福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司对项目下述内容进行国内比选采购。现欢迎国内合格报价人对该比选货物及服务进行密封报价。

1.比选文件编号

2.比选内容：详见比选文件第三部分“比选内容及要求”

3.交货期要求：详见比选内容一览表

4.凡愿意参加报价的报价人在2020年1月7日上午9：00之前，把公司企业法人营业执照（副本）复印件、相关证明材料及报价原件密封加盖公章送达我公司207室，封面标注项目。

5.报价文件应在2020年1月7日上午9:00（北京时间）前按下述地址送至泉州市丰泽区安吉南路555号福建广电网络集团泉州分公司207室，逾期收到或不符合规定的报价文件恕不接受。

6.开标时间、地点：2020年1月7日上午9:00（北京时间）在泉州市丰泽区安吉南路555号福建广电网络集团泉州分公司207室。

联系方式：福建广电网络集团股份有限公泉州分公司

地址：泉州市丰泽区安吉南路555号泉州分公司207室

联系人：谢先生

联系电话：0595-22256055。

附： 比选内容一览表

项目名称：周界安防系统项目

比选编号：

| 合同包 | 货物名称 | 数量 | 主要技术规格及要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 周界安防系统项目 | 1批 | 具体内容详见文件“第三部分询价内容及要求” |

注：

1、报价人所投的设备必须与中选产品一致。

2、本项目按合同包进行授标，报价人应**对上述合同包的货物和服务进行完整报价，不得仅对同一个合同包中的部分货物或服务进行报价，否则将被视为未实质性响应报价文件要求，其投标将被拒绝。**

**3、报价以人民币为单位，报价人的报价必须包含本项目所要求的所有费用，为到买方指定地点的最终价格。**

**4、交货地点：现场地点为买方指定的地点。**

**第二部分报价人须知**

**报价人须知前附表**

报价人须知前附表是对报价人须知的补充，二者如有矛盾，以前附表为准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 条款号 | 编列内容 |
| 1 | 1.1 | 项目名称：周界安防系统项目比选采购  买方名称：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司  项目内容：具体内容详见比选文件 |
| 2 |  | 报价人基本资格标准：   1. 报价人应是具备独立法人（单位负责人）资格，注册资本不少于100万元，且注册时间不少于2年，并有能力提供询价货物及服务的国内企业； (报价人应在报价文件中提供合格有效的企业法人（单位负责人）营业执照副本和税务登记证复印件，或三证合一的营业执照副本复印件,并加盖报价人单位公章)。   （2）报价人须在投标截止时间前分别通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录,信用记录中有不良情况，存在履约、实施、交付风险的报价人不允许参与。  （3）投标供应商应提供投标日期最近半年任意一个月企业社保缴纳证明以及企业完税证明。  （4）投标授权代表必须为在岗员工，提供投标日期前不少于3个月企业社保缴纳证明。  （5）报价人必须承诺“其所报的设备和系统已完全达到本标书的系统总体设计和功能要求，中标后采购人根据参数对产品进行逐一验证，若有任何一项不符视为虚假应标，并承担相应的经济损失和法律责任。  （6）本项目为交钥匙工程。  （7）本项目不接受联合体报价。 |
| 3 |  | 报价有效期：报价截止期结束后 90 个日历日。 |
| 4 |  | 报价文件递交至：福建省广电网络集团有限公司泉州分公司207室  地 址：泉州市丰泽区安吉南路555号  接收人：谢先生 ，电话：0595-22256055  报价截止时间：2020年1月7日上午9：00（北京时间） |
| 5 |  | 评审标准和方法:  评审委员会对通过资格及实质响应性审查的各合格报价人，进行综合分析、比较，在全部满足比选文件实质性要求前提下，按报价总价从低到高的顺序进行排列，报价总价最低的报价人将被推荐为相应合同包的第一中选报价人候选人，其余递补中选报价人候选人按报价总价从低到高的顺序依次排序。若有相同的最低报价总价，则其中企业注册资金多的或售后服务较好的报价人将被排序在前；若报价总价和企业注册资金或售后服务仍相同，则由评审委员会全员记名投票表决，得票超过半数的将被排序在前。 |
| 6 |  | **项目咨询及其他**  (1)报价人为了解更多的项目基础资料和背景，可以与本项目的业主进行项目咨询和交流，避免在报价时因理解不清而影响今后项目的实施。 |
| 7 |  | **其他重要须知：**  (1)报价人必须对其报价文件中提供各种资料、说明、承诺的真实性负责。在评审过程中，如有发现报价人有为谋取中选而提供虚假资料欺骗买方和评委的行为，将取消其中选资格。若在中选后或签约时或执行合同过程中发现中选报价人是提供虚假材料谋取中选等违法违规行为或技术指标达不到比选技术要求，买方将取消其中选报价人资格，给买方造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。  (2)报价人若中选，应保证其所供服务的品质符合报价文件的承诺。在项目实施过程中，若发现其所供服务不满足要求，买方有权拒收或取消其中选资格并终止合同，给买方造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任（买方有权视情况在中选报价人的应付款中进行扣款处罚或者不再支付中选报价人剩余的合同尾款）。报价人若存在上述情况，买方还将对其进行不良合同履行记录登记处理，此后三年内该报价人将不能再参与福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司所有项目的报价。  (4)近几年（2015年1月1日起至本项目截标时间止）凡在福建广电网络集团股份有限公司有过不良合同履行记录的报价人或生产厂家提交的报价文件，经福建广电网络集团股份有限公司认定确有不良合同履行记录的，均将视为未实质性响应比选文件要求，其报价文件将被拒绝。  (5)定标后，买方有可能对中选报价人和其报价文件中的承诺内容进行实地核查，中选报价人应无条件配合买方的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在中选后签订合同时，发现某个中选报价人有提供虚假材料或承诺谋取中选等违法违规形为或无实际履行合同的能力，买方将取消其中选报价人资格，给买方造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。  **(6) 本项目不接受联合体报价。** |
| 8 |  | **最高限价：**  **本项目最高限价为：　20　万元人民币 。**  **报价人应根据比选文件要求，结合自身实际情况，对本项目相应合同包进行报价。若报价人相应合同包的报价总价高于该合同包的最高限价，则该报价人相应合同包的报价文件将被视为未实质性响应比选文件要求，其报价文件将被拒绝。** |
| 9 |  | 履约保证金：  不需要提交履约保证金，中选公告或中选通知发出之日起十日内，中选报价人应与采购人签订合同，并履行合同条款。 |
| 10 |  | 比选文件更正公告（如果有的话）等相关公告、公示发布网站：  福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司官网（www.qz.fjgdwl.com）；  采购人将按规定在上述指定媒体上刊登相关公告，请报价人自行关注。 |
| 11 |  | 项目监督部门：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司  纪检监察室 |

**报价人须知**

**A 说明**

1. 适用范围

1.1本比选采购文件仅适用于比选邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1“报价人”系指本次提交报价文件的国内企业。

2.2“中选报价人”系指本次比选采购中被授予合同的报价人。

2.3“货物”系指卖方按比选采购文件规定，须向买方提供的一切设备、材料、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4“服务”系指比选采购文件规定卖方须承担的施工、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

3. 合格的报价人

3.1购买了比选采购文件并有能力提供本比选采购文件所述货物及服务的具有独立法人资格的国内企业。

3.2 报价人生产、经销的报价货物或服务的资格必须得到有关行政主管部门的许可。

4. 报价费用

4.1 报价人应承担其准备与参加报价所涉及的一切费用。在任何情况下买方不承担任何费用。

**B 比选采购文件**

5. 比选采购文件的组成

5.1比选采购文件用以阐明所需货物及服务、比选采购程序和合同主要条款。比选采购文件由下述部分组成：

(1)比选邀请

(2)报价人须知

(3)比选内容及要求

(4)合同主要条款

(5)附件－报价文件格式

**C 报价文件的编写**

6. 要求

6.1报价人应仔细阅读比选文件的所有内容，按比选文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其报价可能被拒绝。

7. 报价语言及报价要求

7.1报价文件应用中文书写。

7.2报价人应对比选内容一览表所列的合同包货物和服务进行完整报价，不得将一个合同包中的内容拆开部分报价。福建广电网络集团泉州分公司不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价，否则其报价文件将被拒绝。

7.2.1除非另有规定，报价人应在满足技术规格与要求的基础上进行报价。应根据报价文件表格和规定按要求详细报价。

7.2.2本次报价的合同采用固定价格方式。报价人所报单价和以细目总价填报的价格在合同实施期间应保持不变，均不受市场价格及政策性价格的调整而增减。

7.2.3若报价人的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，报价人应按要求作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评委会认定该报价人以低于成本报价竞标，其应作废标处理。

8. 报价文件的组成

8.1报价文件应包括下列部分：

(1)报价书

(2)报价一览表

(3)详细报价书

(4)技术和商务偏离表

(5)报价人的资格证明文件

(6)报价人应交的其它资料

9. 报价有效期

9.1报价文件从本须知前附表第4项所规定的报价截止期之后开始生效，在本须知前附表第3项所规定的日历日内保持有效。

**D 报价文件的格式与递交**

11. 报价文件的格式

11.1报价人须编制由本须知第8条规定文件组成的报价文件正本一份，副本一份，电子版一份。如有矛盾则以正本为准。

11.2报价文件应由报价人授权代表签字并加盖公章。

11.3报价使用货币为人民币。

11.4报价人应提交证明其拟供货物符合比选文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

11.5报价文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印或书写，并由授权的签署人签署。

11.6全套报价文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据福建广电网络集团泉州分公司的指示进行的，或者是为改正报价人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由授权的报价文件签署人签署证明或加盖校正章。

12. 报价文件的递交

12.1报价文件应在比选邀请中规定的截止时间前密封送达，迟到的文件将被拒绝。

12.2报价文件可以邮寄或派人送达，传真件不被接受。

12.3报价人提交的文件将给予保密，但不退回。

**E 报价文件的评估和比较**

13．评议时间

13.1采购人将在报价文件送达后的适当时间里组织评审委员会对报价文件进行评议。

14．评审委员会

14.1采购人将根据货物的特点组建评审委员会，评审委员会将对报价文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

15. 对报价文件的审查和响应性的确定

15.1 在对报价文件详细评估之前，评审委员会将依据报价人提交的资格证明文件，审查其法人资格、营业范围、财务、技术和生产能力等。如果报价人无资格履行合同，其报价将被拒绝。

15.2 评审委员会还将确定每一报价是否对比选文件的要求作出实质性响应，对没有实质性响应的报价文件将不进行评估。

16．评估原则及方法

16.1对所有报价人的评估，都采用相同的程序和标准。

16.2评议过程将严格按照比选文件的要求和条件进行。

16.3评审委员会将经综合分析、比较，根据按报价人须知前附表第6项所述的标准推荐中选候选人。

**F 授予合同**

17. 授予合同的准则

17.1 合同将授予其报价文件符合比选文件要求，并被推荐为中选候选人的报价人。

17.2 最低报价不是被授予合同的保证。

17.3 买方在授予合同时有权对比选货物数量和服务予以增加或减少。

18. 结果通知

18.1采购人将根据评审结果及买方确认意见，向报价被接受的中选报价人发出通知书，并在合同签订后将结果通知其他提交报价文件的报价人。

19．签订合同

19.1报价被接受的报价人须按通知书指定的时间、地点与买方签订经济合同。

19.2比选文件、报价被接受的报价人的报价文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

**第三部分比选内容及要求**

1. **项目概况**

某单位周界安防系统项目，含安全监控系统、周界报警系统等。

1. **质量保证**

1、本项目免费质量保修期限为设备经验收合格、各种资料移交完毕之日起2年（厂家或国家有更长免费质量保修期限规定的从其规定）。

2、在保修期内，中选人应对各设备保养，提供每季度至少一次的现场维护。出现的质量问题，由中选人负责包修、整个设备包换或包退，并承担相关费用。

3、在质保期内，中选人为采购单位提供免费的系统技术咨询，若非因操作不当造成货物质量问题的，由中选人及时免费保修及更换。维修人员在接到采购人电话通知后2小时内赶到进行现场分析、提供质量问题解决方案，24小时内修复； 24小时内无法修复的，中选人应提供相同规格的代用产品或更换新产品，由此发生的费用由中选人承担；超过48小时仍未能修复的，采购人可另行聘请第三方进行维修，所需费用由中选人承担。

4、投标人响应上述售后服务要求，并根据项目的具体要求在投标文件中提供各自详细具体的售 后、保修服务响应方案。中选人应长期提供优良的技术支持及备品备件的优惠供应，在投标文件中说明其维修机构及零部件供应机构详细情况，并附上价格表；保修期外为采购人提供终身售 后维修服务，更换零配件时只收取零配件的成本费。投标人须提供免费保修期满后二年内设备维护的收费标准。采购人有权根据其报价的情况选择是否由其进行维保服务。

**三、比选货物需求一览表**

| **序号** | **设备名称** | **基本技术参数及要求** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、安全监控** | | |  |  |
| 1 | 网络全彩POE枪型摄像机 | 1、具有400万像素 CMOS传感器，内置2颗白光补光灯，最低照度彩色：0.0004 lx。  2、白天或夜晚均可输出彩色视频图像，最大分辨率2560x1440，需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。  3、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440 @ 30fps，子码流704x576@30fps。  4、在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL，支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力，信噪比不小于55dB，需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。  5、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址，需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。  6、可开启或关闭智能后检索功能，需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。  7、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作，设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。  8、不低于IP67防尘防水等级，需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。  9、设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。  10、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 | 台 | 18 |
| 2 | 智能警戒摄像机 | 1、具有400万像素 CMOS传感器，内置GPU芯片，内置麦克风和喇叭。  2、最低照度彩色：0.0005 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。  3、红外补光距离不小于100米，需支持双码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，子码流640x480@25fps。  4、信噪比不小于62dB，支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片。  ★5、支持声音报警功能，报警声音类型不小于10种，报警声级及报警次数可设置，需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（需提供国家权威机构在本招标公告发布前出具的有效检测报告复印件作为考评依据）  ★6、支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小，支持2路GB28181接入。（需提供国家权威机构在本招标公告发布前出具的有效检测报告复印件作为考评依据）  7、不低于IP67防尘防水等级，不低于IK10防暴等级，需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 | 台 | 1 |
| 3 | 室外防水监控专用箱 | 300\*400\*150 | 套 | 8 |
| 4 | 伸缩支架 | 0.6~1.2米伸缩 | 个 | 3 |
| 5 | 立杆 | 4米立杆、含地笼接地 | 套 | 7 |
| 6 | 支架 | 铝合金/尺寸≥70×97.1×181.8mm | 个 | 16 |
| 7 | 硬盘录像机 | ★1、支持设备级联，NVR接入NVR、DVR、XVR设备，选择通道添加,支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB界面远程登录设备，30分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单；WEB端可设置开启HTTPS安全链接、SSH（需提供国家权威机构在本招标公告发布前出具的有效检测报告复印件作为考评依据）  ★2、配合具有高温点检测、船舶检测、测温、温差报警功能的网络摄像机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志（需提供国家权威机构在本招标公告发布前出具的有效检测报告复印件作为考评依据）  ★3、支持按年龄、性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包属性分组显示人员录像文件，配合具有区域关注度检测功能的IPC，可实时显示关注区域的人数；支持配置人数阀值和停留时长，当人数过多或停留超时触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志（需提供国家权威机构在本招标公告发布前出具的有效检测报告复印件作为考评依据）  4、支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段  5、支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件，支持过车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息  6、支持图表形式展示已添加的IP通道，支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面  ★7、支持缩略图,录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片（需提供国家权威机构在本招标公告发布前出具的有效检测报告复印件作为考评依据）  8、支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能  9、可通过IE预览和回放双目摄像机的立体声，支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）  10、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条，支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置  14、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘 | 台 | 1 |
| 8 | 4T硬盘 | 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ）/5900RPM/SATA3 | 块 | 6 |
| 9 | 55寸液晶显示器 | 55寸 4K | 台 | 1 |
| 10 | 光模块 | 1000M | 对 | 8 |
| 11 | 24U机柜 | 黑色豪华 | 台 | 1 |
| 12 | 二合一防雷器 | 千兆 | 个 | 8 |
| 13 | 防雷接地针 | 镀锌0.8米 | 支 | 33 |
| 14 | 接地排 | 定制 | 套 | 8 |
| 15 | 汇聚交换机 | 1.可用千兆电口数≥12,千兆光口数≥12  2.交换容量≥48Gbps，包转发率≥35.7Mbps  支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x  3.需提供工信部入网证、入网检测报告证明及CCC证书  4.为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、硬盘录像机为同一品牌  5.支持线-地防浪涌等级≥2KV，支持接触放电≥4KV，支持空气放电≥8KV，并提供第三方检测报告证明  6.射频电磁场辐射抗扰度符合GB/T17626.3，并提供第三方检测报告证明  7.支持光口和电口在64-1518字节范围内的不同帧长度线速转发,并提供第三方检测报告证明 | 台 | 1 |
| **16** | POE交换机 | 1.可用千兆电口数≥9，其中可用千兆POE电口数≥8，非复用千兆光口数≥1  2.支持802.3af/at PoE标准，支持整机POE最大输出功率≥110W  3.为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌  4.需具有CCC证书  5.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x网络标准  6.交换方式支持存储转发  7.交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps，支持端口（POE）防浪涌≥6KV，MAC地址表≥4K | 台 | 8 |
| **17** | 配套线材辅材、系统集成费 | 1、设备、布线安装所需的线材、管材、钉子、胶布等辅材，设备线路安装、培训、售后服务等。  2、布线按超五类布线标准，包括网线、水晶头、原厂跳线。  3、电源线要求采用RVV 3×1.0国标整捆定制有米标的铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线。  4、光纤要求8芯国标  5、数量供应商自行估算  6、将挡住监控摄像头画面的树枝、树藤清理掉 | 项 | 1 |
| **18** | **合计** |  |  |  |
| **2、周界报警系统** | | |  |  |
| 1 | 四线双防区防剪电子围栏主机 | 1. 供电电源：DC12V 2A、PoE（可选）；  2、温度：-25～+70℃  3、显示屏幕：3吋点阵式全信息LCD液晶显示屏幕。   实时显示脉冲电压值（电压波动的显示精度：0.1KV）、实时显示布防模式、工作数值、通讯状态等；  4、主机外壳采用非金属材质，选用ASA材质；  ★5、主机需自带报警记录查询功能，本机可记录不少于24条报警信息 （需提供公安部检测报告）  6、防护等级不小于IP55； | 台 | 3 |
| 2 | 智能控制键盘 | 1、供电电源：DC 12V；  2、4.3英寸TFT16位彩色全信息LCD液晶屏：  实时显示脉冲电压值（电压波动的显示精度：0.1KV）、显示每一个防区通讯状态、运行模式（高压、低压）、布撤防等状态信息；  3、RS485模式下同一个总线内，或TCP/IP模式下同一个分区内，可同时连接控制键盘数量≤32个；  4、集中管理系统运行状态，可远程对系统进行布撤防操作、开启/关闭高压等；  5、可以设置：添加/删除防区、定时布撤防、时钟设置、开机密码、防区状态等；  6、报警记录存储功能，存储最近255条记录；  7、报警记录实时打印功能（需连接打印机）；  8、设备接口：TCP/IP以太网、RS485、RS232、开关量输出（常开/常闭）、DC12V警号输出； | 台 | 1 |
| 3 | 蓄电池DC12V | 1.输入/输出电压：12V；  2.容量：7AH；  3.规格：151\*64\*94mm  4.用途：LX-2018系列防剪双防区主机后备储能  5.储能时间：10小时 | 个 | 3 |
| 4 | 高压避雷器 | 1.放电电压：8KV； 2.作用：在围栏系统遭受直击雷时，起到一定的保护作用； | 个 | 12 |
| 5 | 主机防护箱 | 1.尺寸：长宽高518\*350\*151mm； 2.材质及防腐：1.2mm镀锌钢板，户外粉末涂料； 3.特点：耐腐蚀、密封、防尘、防雨； 4.其他：内置转换器固定槽、空气开关导轨、7AH蓄电池安装位及固定排插位置； | 个 | 3 |
| 6 | L型铝合金终端杆（850MM) | 规格：Φ31.8mm\*2.0mm\*（635+250）mm(顶端135°角)；  材质：铝合金管(表面硬化、喷砂阳极氧化)； | 根 | 22 |
| 7 | 终端杆防雨帽 | ★1.规格：Φ32mm\*29mm；和主机同品牌带logo。 2.材料：聚丙烯（俗称PP）； 3.特性：抗老化，耐腐蚀； | 个 | 22 |
| 8 | 复合型终端绝缘子 | 1.材质：POM工程材料；  2.耐压：脉冲高压＞15KV；  3.颜色：灰白色/蓝色（可选）； 4.特性：自带收紧器功能； 5.固定方式：螺丝； | 个 | 176 |
| 9 | L型铝合金中间杆 | 1. 规格：Φ21mm\*1.5mm\*850mm； 2. 颜色：灰白色； 3. 材质：铝合金管(表面硬化、喷砂阳极氧化)； | 块 | 236 |
| 10 | 中间杆绝缘子 | 1. 材质：PP工程材料； 2. 耐压：脉冲高压＞15KV； | 个 | 944 |
| 11 | 中间杆防雨帽 | 1.规格：Φ21mm\*25mm；和主机同品牌带logo。 2.材料：聚丙烯（俗称PP）； 3.特性：抗老化，耐腐蚀； | 个 | 236 |
| 12 | 铸铝万向底座 | 1.材质：铝合金型材；  2.特性：强度高，质量轻，造型美观，耐腐蚀，安装快捷； | 个 | 279 |
| 13 | 多股合金线 | 1.规格：多股外径Φ2.0mm（Φ0.66mm×7)； 2.单线长度：400米/盘； 3.特性：镁铝合金，抗氧化，导电性好； | 盘 | 9 |
| 14 | 高压线 | 1.规格：Φ2.5mm铝合金导电内芯； 2.单线长度：50米/盘； 3.特性：双层高压绝缘，脉冲耐压≥20KV | 米 | 200 |
| 15 | 线－线连接器 | 铝合金、双螺母，耐腐蚀 | 个 | 176 |
| 16 | 警号 | 1.供电电压：DC 12V； 2.特性：高音报警； | 个 | 6 |
| 17 | 声光报警器 | 1.供电电压：DC12V； 2.声级：90dB； 3.特性：声光一体报警；（含支架） | 个 | 1 |
| 18 | 异形警示牌 | 1. 材质：PP（黄色注塑）； 2. 2.280×175 双面； | 个 | 70 |
| 19 | 配套线材辅材、系统集成费 | 1. 设备布线安装所需的线材、管材、钉子、胶布等辅材，设备线路安装、培训、售后服务等。 2. 电源线采用RVV2\*1.0,通信线采用RVVP2\*1.0。 3. 数量供应商自行估算。 4. 将周界挡住周界报警系统的树枝、树藤清理掉 | 项 | 1 |

**四、验收条款**

验收标准

货物应按生产厂家的产品出厂检验标准、招标文件、设计文件以及国家和行业验收规范要求及合同中的相关条款进行数量及质量的验收。

a.验收步骤：

第一步：出厂检验。中选人需提供设备、安装材料、工具、软件包和文件的发货清单和计划，发货计划应经采购人认可后实施。中选人负责所提供产品的出厂检验，保证产品原 产 地和技术指标的真实性、完整性、合法性，在采购人指 定地点进行统一软件设置和安装，并负责将产品送达交货地点，并向采购人提供货物制造厂的出厂检验报告、质量合格证书、原装拼配设备的证明资料和文件以及生产厂家供货确认函。采购人（或采购人授权单位）在设备（含软件）到货后，将按合同规定对所交货物进行清点、核对和商检。

第二步：安装调试和初验收。货物送至采购人安装现场后，由采购人（或采购人授权单位）和中选人共同对货物的数量、基本质量、外包装等逐项检验，并由中选人负责安装调试，安装调试完成后，由采购人（或采购人授权单位）对设备和系统集成组织初验。

第三步：项目验收：系统设备运行三个月后（试运行期间，出现的任何软硬件问题，应由中选人及时处理修正），由采购人组织，对所购货物主要指标（如设备配置、品 牌指标、可靠性、稳 定性等）、集成情况和培训情况进行验收，如设备测试不合格，或中选人提供的培训服务未能满足招标文件和投标文件规定要求，验收将不予通过。

b.在采购人安装现场进行最终检验所发生的一切费用由中选人承担。

c.若验收不能符合要求，采购人将按合同商务条款的有关规定执行。

**五、技术要求**

中选人应向采购人提供不少于以下列标明的中文（或英文）技术资料，在设备交货时随机提供；并提供货物原装品 牌的证明文件或资料，其费用应包括在投标内。

1)产品技术说明书；

2)安装手册（含所需的软件安装序列号）；

3)操作手册；

4)维修手册；

5)设备相应的软件和光盘；

6)出厂明细表（装箱单）；

7)产品技术标准（含验收标准）和测试方法；

8)出厂检验报告和合格证书。

若技术资料不全，采购人有权拒绝验收。

**六、付款方式**

| 支付期次 | 支付比例(%) | 支付期次说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 50 | 设备到场初验合格后，采购人在收到中选人提供的增值税专用发票后30个工作日内支付合同总价款的50%。 |
| 2 | 50 | 中选人安装施工完毕、竣工验收合格后, 采购人在收到中选人提供的增值税专用发票后30个工作日内支付合同总价款的50%。 |

**第四部分**

**合同格式及主要条款**

**（参考文本，双方可根据实际情况进行协商调整）**

**编制说明**

**1、签订合同应遵守政府采购法、合同法。**

**2、签订合同时，采购人与中选人应结合采购文件规定填列相应内容。采购文件已有规定的，双方均不得变更或调整；采购文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。**

**3、国家有关部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。**

甲方：（采购人全称）

乙方：（中选人全称）

根据招标编号为            的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中选人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1合同条款；

1.2采购文件、乙方的投标文件；

1.3其他文件或材料：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1合同总金额为人民币大写：              元（￥              ）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1交付时间：                     ；

4.2交付地点：                     ；

4.3交付条件：                     。

5、合同标的应符合采购文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1验收应按照采购文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2本项目是否邀请其他投标人参与验收：

□不邀请。□邀请，具体如下：（按照采购文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照采购文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

□无。□有，具体如下：（按照采购文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1甲、乙双方协商解决。

12.2若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

□提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写）。

15、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3合同生效：自签订之日起生效；

15.4本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5其他：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

（以下无正文）

甲方：                     乙方：

住所：                     住所：

单位负责人：                 单位负责人：

委托代理人：                 委托代理人：

联系方法：                  联系方法：

开户银行：                  开户银行：

账号：                    账号：

签订地点：

签订日期：    年   月   日

**第五部分附件——报价文件格式**

**报 价 文 件**

**比选项目名称：**

**报价人名称 ：**

**日 期 ：**

附件１ **报价书**

致： 福建广电网络集团股份有限公司 分公司

根据贵方　　　　　　项目的采购比选文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（报价人名称）提交下述文件正本份。

(1)报价一览表

(2)详细报价书

(3)技术和商务偏离表

(4)报价人的资格证明文件

(5)报价人应交的其它资料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 报价总价为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_，即\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（文字表述）。

2．报价人将按比选文件的规定履行合同责任和义务。

3．报价人已详细审查全部比选文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件。

4．我方同意所递交的报价文件在比选文件第二部分比选须知第9.1条规定的报价有效期内有效，在此期间内我方的报价有可能中选，我方将受此约束。

5．报价人同意提供按照买方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

与本比选项目有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人授权代表姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (全称并加盖公章)

报价人地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件2 **报价一览表**

报价人名称：(全称并加盖公章)比选文件编号：货币单位：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 货物名称 | 报价总价（元） | 施工期 | 保修说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 报价总价（大写） | |  | | | |

注：1.此表正本与报价书正本一同装在一单独的信封内密封（不用胶装或装订），加盖公章后送达（邮寄）至我司。

2.详细报价清单应另纸详列，且标明所报各种货物的数量、品牌和金额。

3.当一个合同包有多个品目号时，报价人应计算出该合同包的合计价。

报价人代表签名：

附件3**详细报价书**

报价人：（全称并加盖公章） 比选项目∶

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 品目号 | 投标标的 | 规格 | 品牌 | 单价（人民币元） | 数量 | 总价（人民币元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

1、各报价人应根据比选文件的要求及各自的施工方案做出详细的报价书和设备材料配置清单（列明各种设备和材料的技术指标、具体产地、品牌、型号、单价和合价等），格式参照《建设工程工程量清单计价规范》和我省的有关规定。

2、报价人应在报价文件中提供详细工程量和工程费用组成清单，否则其报价文件将可能被拒绝。对报价人没有填写单价或合价的项目的费用，应视为已包含在工程的其他单价或合价中。

3、本合同项下的全部费用都应包含在报价书的各个单项中，没有列出项目的费用将被视为已分配在有关的项目的单价和合价中。

4、详细报价书中的报价总价若与报价一览表有出入，以报价一览表的报价总价为准。

报价人代表签名：

附件4 **技术和商务偏离表**

报价人名称：(全称并加盖公章) 比选项目∶

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包/品目号 | 规格条目号 | 比选文件要求 | 报价响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：报价人提交的报价文件中与比选文件的技术、商务部分的要求有不同时，应逐条列在偏离表中，否则将认为报价人接受比选文件的要求。

报价人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附件5**报价人的资格证明文件**

附件5-1 **关于资格的声明函**

致：福建广电网络集团股份有限公司 分公司

关于贵方\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_采购项目比选邀请，本签字人愿意参加报价，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及报价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本一份随报价文件一同递交。

报价人名称和地址 ： 受权签署本资格文件人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

名称： 签字人姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址： 电话：

邮编： 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附件5-2 **报价人的资格声明**

1．报价人概况：

Ａ．报价人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｂ．注册地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｃ．成立或注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｄ．法定代表人： （姓名、职务）

实收资本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

其中 国家资本：法人资本：

个人资本：外商资本：

Ｅ．最近资产负债表（到 年 月 日为止）。

(1)固定资产合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)流动资产合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)长期负债合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(4)流动负债合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｆ．最近损失表（到 年 月 日为止）。

本年（期）利润总额累计：

本年（期）净利润累计：

2．最近三年拟提供货物在国内主要用户的名称和地址：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 用户名称、地址和联系方式 | 合同金额 | 验收日期 | 使用情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3.我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格报价人资格。

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4.营业执照见附件5－4。

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

报 价 人 名 称： （全称并加盖公章）

报价人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：年月 日

电 传：

传 真：

电 话：

附件5-3 **法定代表人授权书**

致 ：福建广电网络集团股份有限公司 分公司

（报价人全称）法定代表人 授权（报价人代表姓名） 为报价人授权代表，代表本公司参加贵处组织的项目（比选文件编号）比选活动，全权代表我方处理比选活动的一切事宜。报价人授权代表在比选活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。报价人授权代表无转委权。特此授权。

报价人授权代表： 性别： 身份证号：

单位：部门： 职务：

详细通讯地址：邮政编码： 电话：

授权方

报价人名称： （全称并加盖公章）

法定代表人签字或盖章：

日 期：

接受授权方

报价人授权代表签字：

日 期：

附件5－4 **法人营业执照、税务登记证**

致：福建广电网络集团股份有限公司 分公司

现附上由（签发机关名称）签发的我方法人营业执照副本复印件，该执照业经年检，真实有效。

现附上由（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，该证件已经年检，真实有效。

（注：法人营业执照、税务登记证提供复印件，需复印包括能说明经年检合格的内容，由企业加盖公章并注明复印件与原件一致。）

报 价 人（全称并加盖公章）：

报价人代表签字：

日 期：

附件5-5 **其它资格证明文件**

1. 报价人须知前附表第2项中基本资格标准的其它证明材料（复印件均需加盖报价人单位公章）。

附件6 **报价人提交的其它资料**

报价人根据自身实际情况编写有关资料包括：

(1)报价人企业简介、付款方式与条件承诺；

(2)对比选文件第三章各有关要求的逐条响应承诺。

(3)已标价工程量清单组成内容与格式应参照《建设工程工程量清单计价规范》和我省的有关规定。

(4)比选文件要求提供的其它资料等。

(5)报价人自己认为体现自身优势，需要补充说明的其它资料。