福州市福化环保科技有限公司

中控室视频及道路安防监控新增项目

比

选

文

件

比选人:福州市福化环保科技有限公司

二零二零年七月

目 录

第一章 比选公告

第二章 比选须知

第三章 项目概况

第四章 比选需求

第五章 参选文件的编制

第六章 评比规则

第七章 合同授予

第八章 中选后的相关履约要求

附件1. 合同范本

附件2. 报价单

附件3. 法定代表人授权委托书

附件4. 承诺函

第一章 比选公告

比选编号:FHHB-BX-20\*\*-00\*\*

福州市福化环保科技有限公司现对中控室视频及道路安防监控新增项目的采购进行国内公开比选，现欢迎国内合格参选人对该比选货物及服务进行密封报价参选。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 货物或  服务名称 | 数量 | 主要  技术规格 | 交货期  或服务期 |
| 1 | 中控室视频及道路安防监控新增项目 | 1项 | 见比选需求 | 30天 |

1、参选人必须对同一个合同包中的全部货物与服务进行参选，不得仅对合同包中的部分货物或服务进行参选，否则其参选文件将被拒绝。

2、参选人资格要求:参选人必须具备独立法人资格，提供海康视频监控厂家相关授权文件。具体详见第二章第六条参选人资格。

3、比选文件的发放：本比选文件自比选公告发布之日起在福建石油化工集团有限责任公司官网（http://www.fjpec.com/）上公示，有意向的参选人可自行下载。

4、参选截止时间:2020年8月6日19时。比选人将在参选截止日期后另行确定评选时间及地点。

5、本项目最高限价21万元，采用最低价中选的方式确定一名中选人。

6、联系方式

联系人：余先生 联系电话：15259595489（微信同号）

公司纪检监察：林女士 电话：0591-87270021

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制定本文件。福州市福化环保科技有限公司公司承诺本次公开自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

第二章 比选须知

一、比选范围

福州市福化环保科技有限公司现对中控室视频及道路安防监控新增项目的采购，具体详见第四章比选需求。

二、定义和解释

1、“比选人”系福州市福化环保科技有限公司，即业主方。

2、“参选人”系指向比选人报名并领取（或者自行下载）比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

3、“参选人代表”系指全权代表参选人参加本次比选活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》。

4、“中选人”系指比选人按本比选文件的规定所确定供应商单位。

5、参选费用：参选人自行承担。

三、比选文件组成

1、比选文件包括下列内容:比选公告、比选须知、项目内容等。

2、比选文件除1中内容外，比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

3、参选人应认真阅读并充分理解比选文件的全部内容(包括所有的补充、修改、重要事项、格式、条款等)，参选人没有按照比选文件要求提交全部资料，或者没有对比选文件在各方面作出实质性相应是参选人的风险，有可能导致其参选文件被拒绝，或被认定为无效参选或者被确定为参选无效。

四、比选文件澄清

参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有

残缺等问题应在获得比选文件3日内向比选人提出。参选人若对比选

文件有任何疑问，应在参选截止时间前5日，按参选须知载明的地址以书面形式(包括书面、传真、电子邮件下同)通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式（或者网站公告形式）予以答复，澄清文件作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

五、比选文件的修改、补充

1、在参选截止日期前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式(或者网站公告形式)通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到。

2、为使参选人在准备比选文件时有合理的时间考虑参选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式(或者网站公告形式)通知已获得比选文件的每一参选人。

3、比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

六、参选人资格

凡服务业绩优良、社会信誉好的单位均可参选，参选人必须具备独立法人资格，提供海康视频监控厂家相关授权文件，并能开具正式的增值税发票；经营年限内无商业纠纷案件，无偷税漏税行为，无税务欺诈行为；不接受联合体报名。

七、参选保证金

1、参选保证金提交的时间：参选文件递交截止时间之前，即2020年8月6日19时前。

2、参选保证金提交的方式：从参选人所在地企业基本账户银行以电

汇或银行转账的形式，汇到比选人下列指定的保证金账户：

户名：福州市福化环保科技有限公司

开户行：中国银行福清江阴开发区支行

账号：4273 7504 6363

3、参选比选保证金金额：人民币5000元(大写:伍仟元整)。

4、中选单位的参选保证金在合同签订后，保证金给予无息退还，未中选单位待中选公示结束后比选保证金给予无息退还。

八、参选文件的递交

1、参选文件递交的截止时间：2020年08月06日19时。

2、提交参选文件的地点为：福建省福州市福清市江阴镇南港大道，联系人：余先生、联系电话：15259595489。请使用顺丰或EMS进行邮寄，其他邮寄方式可能无法到达我司。

3、逾期送达的或未送达指定地点或参选文件密封不符合规定要

求的参选文件，比选人不予受理。

第三章 项目概况

本次项目新增27个摄像头、新增4块中控大屏及分屏解码，要求监控视频（存储天数在90天）以及包括摄像头得安装及线缆敷设所需的全部线缆、管件及相关辅材的采购，摄像头安装调试、中控大屏安装调试改造的更换改造所需的一切费用。

第四章 比选需求

1.整体技术要求

签约完成后，中选人需在15天内将项目所需材料采购到位，待接到比选人通知后进场施工，工期30天，完成所有合同范围内的工作事项后进行项目系统进行验收。

项目工程量参见“项目设备材料清单”。甲方提供的设备材料仅供参考，可对设备材料选择进行优化，但需确保项目可靠运行1年以上。

项目设备材料清单（含拆除、安装施工，仅供参考）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 数量 | 主要  技术规格 | 交货期  或服务期 |
| 1 | LCD拼接显示屏（注需于原来4块屏同一厂家） | 4块 | 尺寸：55  拼接缝隙：1.8  分辨率：1920\*1080  屏幕亮度：500cd/m²  丰富的接口：支持DVI、HDMI、VGA等  动态对比度：3000:1  可视频角度：178°（H）/178°（V）  功耗：210W | 合同签订15个工作日内 |
| 2 | 拼控处理器 | 1台 | 框架式结构，采用无源背板，≥10个业务板卡插槽，系统稳定可靠  ≥4个10M/100M/1000M自适应以太网口，≥4路DVI输入接口（支持转VGA或HDMI）、≥8路DVI输出接口；  支持大屏拼接， 支持开窗和漫游功能；  支持≥64个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局，支持场景预案；  "支持解码H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式，支持PS、TS、ES、RTP、HIK等主流封装格式，支持ONVIF协议接入设备解码；  支持解码≥4路2400W@25fps、或≥8路1200W@25fps、或≥16路800W@25fps、或≥32路400W@25fps、或≥64路200W@30fps，≥128路720P@30fps，或≥128路4CIF@30fps以下分辨率  支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数，支持远程获取系统运行状态、系统日志，支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护； |
| 3 | 网络摄像机 | 26台 | 采用CMOS传感器，最大分辨率和帧率≥1920 × 1080 @25fps；  最低照度彩色需≤0.001 Lux；  视频压缩标准需支持H.265 /H.264/ MJPEG；  需具有黑白名单功能，其中白名单可添加≥10个MAC地址。  需支持宽动态，动态范围≥105dB；  需支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问  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。  需具有≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；  红外照射距离≥30米；  需支持PoE供电，外壳防护等级≥IP67。 |
| 4 | 网络防爆摄像机 | 1台 | 200万1/2.7”CMOS 防爆全彩筒型网络摄像机  最小照度 彩色:0.0005Lux@F1.0,AGC ON;0Lux with Light  镜头 4mm,水平视场角89°;(6mm 水平视场角56°可选)  宽动态范围:120dB  视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG  最大图像尺寸:1920 × 1080  存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)  SMART侦测  行为分析:越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测  异常侦测:场景变更侦测,虚焦侦测  识别检测:支持人脸侦测  通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口  工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)  电源供应:AC宽压100V-240V，支持PoE(802.3af)  功耗 AC:100-240 V, 6W Max；PoE: 7.5W Max  电源接口类型:三芯接口  防护等级:IP68  防暴等级:IK10  补光照射距离:白光最远可达30米  尺寸(mm):202x174x172  重量 裸机:7500g |
| 5 | 网络硬盘录像机 | 1台 | NVR总资源为满负载条件下的最大接入带宽≥640Mbps、最大存储带宽≥640Mbps、最大转发带宽≥640Mbps、最大回放带宽≥640Mbps。最大接入路数≥32路。  样机可接入H.265、H.264、MPEG4、smart265、smart264、MJPEG视频编码格式的IPC。支持接入SVAC视频编码格式的IPC可通过客户端显示。  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1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能。  支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像。  支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像。  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≥16块SATA接口硬盘。 |
| 6 | 16口全千兆接入交换机 | 2台 | 1、实配固化10/100/1000M以太网端口≥16个（支持PoE及PoE+供电，PoE功率≥240W），SFP千兆光接口≥2个  2、要求所投交换机满足交换容量≥36Gbps，转发性能≥26.784Mpps  3、★要求所投产品支持端口防雷≥4KV（非防静电），提供官网截图及链接作为证明材料  4、要求所投产品工作温度范围0-40°C，提供官网截图及链接作为证明材料  5、★要求所投产品可快速检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障，提供技术白皮书作为证明且提供功能的官网截图  6、★为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机APP集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等，提供官网截图及APP界面截图作为证明  7、★要求设备支持通过APP实现远程POE端口重启（非整机重启），请提供APP配置界面的相应截图  8、要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向导性配置  9、要求投标产品提供工信部进网许可证复印件，并加盖原厂招投标专用章  10、要求投标产品提供国家强制性产品认证证书（3C）复印件，并加盖原厂招投标专用章 |
| 7 | 8口全千兆接入交换机POE | 4台 | 1、实配固化10/100/1000M以太网端口≥9个（其中8个口支持PoE及PoE+供电，PoE功率≥120W）  2、要求所投交换机满足交换容量≥18Gbps，转发性能≥13.392Mpps  3、★要求所投产品支持端口防雷≥4KV（非防静电），提供官网截图及链接作为证明材料  4、要求所投产品工作温度范围0-40°C，提供官网截图及链接作为证明材料  5、★要求所投产品可快速检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障，提供技术白皮书作为证明且提供功能的官网截图  6、★为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机APP集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等，提供官网截图及APP界面截图作为证明  7、★要求设备支持通过APP实现远程POE端口重启（非整机重启），请提供APP配置界面的相应截图  8、要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向导性配置  9、要求投标产品提供工信部进网许可证复印件，并加盖原厂招投标专用章  10、要求投标产品提供国家强制性产品认证证书（3C）复印件，并加盖原厂招投标专用章 |
| 8 | 单模光模块 | 10块 | SFP接口，支持3公里光路传输 |
| 9 | 6类国标网线 | 10箱 | 6类线 |
| 10 | 室外光纤 | 1批 | 室外6芯光纤，铠装 |
| 11 | 光纤配件 | 1项 | 含光纤熔接盘、光纤跳线及尾纤 |
| 12 | 机柜箱 | 5台 | 1)符合GB/T 50312-2016标准，兼容19英寸国标标准、公制标准和ETSI标准  2)全部选用优质冷轧钢板制作，脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑，方孔条采用镀蓝白锌。含PDU电源 |
| 13 | 拼接屏壁挂安装支架 | 1项 | 定制 |
| 14 | 室外管材 | 1批 | JDG管及PVC管等 |
| 15 | 室外立杆 | 5根 | 3米立杆，白色全向，含地龙接地等 |
| 16 | 其它线材及辅材等 | 1项 | 含摄像机支架、HDMI高清线、电源线、水晶头、排插、标签纸等 |
| 17 | 技术服务 | 1项 | 综合布线系统安装调试、设备安装、培训等 |

备注：所需设备的数量会根据实际微调，结算以实际数量为准。

**2.材料技术性能**

项目所用的所用管材、管件、钢材应当符合国家相关标准和行业标准规范要求。

**3.需提供的技术资料**

1）监控布控设计图；

2）设备材料的技术性能表；

3）设备材料清单（含规格型号、技术参数、数量等）；

4）提供海康视频监控厂家相关授权文件；

**4.质量保证期**

不少于1年，从首次投用之日起算。

**5.检验与验收**

本项目的设备材料、安装等检验标准，根据国内通用的、最新的、有效的技术标准或规范、乙方提供的技术资料和本文件所载明的材料技术性能指标等规定。

第五章 参选文件的编制

一、参选人的参选文件应包括下列内容(但不限于)：

1、提供三证合一“营业执照副本复印件”；

2、提供参选人在国家企业信用信息公示系统的报告（国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn）；

3、法定代表人委托书及委托代理人身份证复印件；

4、报价表（按照比选人提供的范本或者格式）；

5、厂家授权文件及承诺函（按照比选人提供的范本或者格式）；

二、参选文件的编写要求

1、参选人应按规定，向比选人递交参选文件，正本一份、副本

两份，当正本与副本有不一致时，以正本为准。

2、参选文件的正本和副本均需**A4纸打印**或用不褪色墨水书写，由参选人的法定代表人或其授权的代理人按规定**手签**，不得用签名章代替。

3、参选文件的任何一页都不应涂改，不应有行间插字或删除。如果出现主述情况，不论何种原因造成，均由参选文件签字人在改动处签字或盖法公章。

4、每包参选文件的正本与副本应分别装订成册，不得采用活页夹。参选文件应编制目录，并且逐页标注连续页码。

三、选文件有下列情形之一的，应当按废选处理：

1、没有单位盖章的；

2、没有法定代表人或者法定代表人授权的代理人签字或者盖章的；

3、代理人没有法定代表人出具的授权委托书的；

4、未按照规定的格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；

5、参选人递交两份或者多份内容不同的参选文件，或者在一份参选文件中对同一比选项目有两个或者多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，但按照比选文件规定提交备选参选方案的除外；

6、参选人名称或者组织结构与资格审查时不一致且未提供有效证明的；

7、参选有效期不满足比选文件要求的；

8、未按照比选文件要求提交海康厂家相关本项目的授权文件及售后服务保修承诺函及参选保证金的；

9、联合体参选未附联合体各方共同参选协议的；

10、反映参选文件个性特征的内容出现明显雷同的；

11、参选报价高于最高限价(如果有）；

12、比选小组评审时发现参选文件存在重大偏差，不能满足完成比选项目的期限要求，明显不符合技术规格、质量要求、报价要求、货物包装方式、检验标准和方法的，不能响应比选文件实质性要求的，应当确定其为废选。

四、项目有下列情形之一，应当重新比选：

1、资格审查合格的潜在参选人不足3个的；

2、在比选截止时间届满时提交参选文件的参选人少于3个的；

3、所在参选均被作为废选处理的；

4、经评审，有效参选不足3个使得参选明显缺乏竞争，且比选小组决定否决所有参选的。

五、比选方式的调整

连续两次比选失败的项目，经公司相关部门批准批准，可以调整比选方式。

第六章 评比规则

一、规则

1、最高限价：21万

2、评比方法：最低价中标法，确定本项目中选人1名。

3、在合同签订前，比选人发现中选人的参选报价或服务存在重大偏离，或参选文件存在欺诈行为时，或中选人因为不可抗力或者其自身原因不能履行合同的，比选人有资格取消中选人资格，并将排名第二的候选中选人确定为本项目的中选人。

二、资格审查

由比选人组建的比选小组将按照比选须知的“参选人资格”的要求对参选人进行资格审查，以确定是否为符合比选文件要求的合格参选人。同时，将综合考虑参选人提交的资格、营业范围、财务、业绩等材料，判断是否满足比选文件全部实质性要求。资格审查合格的参选人的报价为有效报价，资格审查不合格的报价将被确认为无效报价。

三、比选办法

在参选文件满足比选文件全部实质性要求时，比选人将按参选人的报价由低到高的顺序排名，原则为排名第一的单位成为比选人的项目供应商。

四、具体细则

1、本次比选采用最低价中选方式确定中选人，即通过符合性评审的比选申请人最低报价为中选人，报价次低的为第二候选，以此类推。中选人放弃签约（参选保证金不予退还），第二候选递补。

如果中选的价格明显低于市场公允价格，比选小组将要求中选人提供证据证明参选报价的合理性及后续履约能力，候选中选人如无法提供相关证明资料，将取消中选资格，由第二候选人递补。

2、质量要求：

符合国家标准或行业标准以及原厂出厂标准。

五、评选

1、比选人将在参选文件截止日期后另行确定评选时间。

第七章 合同授予

1、比选人将把合同授予中选人。在授予前，仍需进行资格审查。

2、中选人确定后，比选人将通知中选人。

3、中选人应按照本比选文件所附合同与中选人签订采购合同。

4、中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选人原因未能满足比选文件或者合同要求，则比选人有权单方面取消中选人的资格（参选保证金不予退还），并取消参选人三年内在比选人的业务中的参选资格，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选人的全部责任。

5、比选文件与合同附件作为签订合同的条款，比选文件合同条款中没有规定的内容比选人、参选人认为有必要进行补充的，可另行商定解决。

6、接受和拒绝任何或所有参选的权利比选人保留在合同授予之前任何时候接受或拒绝任比选，以及宣布比选程序无效或绝所有参选的权利，对受影响的参选人不承担任何。

第八章 中选后相关履约要求

1、中选人要服从比选人的管理规定，不得影响比选人的生产运行，如有违反，取消中选人的继续履行合同的资格，同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选人的全部责任。

2、付款方式：详见合同约定。

3、中选人需遵守比选人的各项管理规章制度，如有违反，比选人有权按其规则制度的相应条款处罚中选人，中选人对此无异议。

附件1：

**中控室视频及道路安防监控新增项目合同**

合同编号:

合同校对：

**第一部分 合同协议书**

甲方（全称）：

乙方（全称）：

　　依照《中华人民共和国合同法》、《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，双方就福州市福化环保科技有限公司中控室视频及道路安防监控新增项目有关事项协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况  
　　1.工程名称：福州市福化环保科技有限公司中控室视频及道路安防监控新增项目  
　　2.工程地点：福建省福州市福清市江阴镇南港大道

二、合同工期  
　 合同签订后，需在15天内完成项目所有设备材料的采购并根据甲方通知入场施工。现场施工工期为30天（日历日），即从甲方通知入场施工之日起至完成合同项下所有监控及系统的施工并获得现场监控验收确认共计30天（日历日）。

现场施工工期每延误1日，按合同签约价的扣合同款的1%作为违约金，工期延误的违约金上限为合同金额的20%。

三、签约合同价与合同价格形式  
　　本合同签约合同价（含税）为人民币： 元整（RMB： 元）在合同履行服务期间，合同价不得调整（合同条款11.3 约定除外）。

四、承诺

1.甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.乙方和甲方通过比选形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

五、质量标准

工程质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准，工程质量保修期为国家规定的期限。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、本合同协议书

2、本合同条款

3、施工图纸

4、设备材料清单

5、安全生产文明施工协议书

6、比选文件、参选文件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、乙方向甲方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自双方签字并盖章及提交履约保证金后生效。

十二、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：福州市福化环保科技有限公司  **（盖章）**  甲方代表（签字或盖章）： | 乙方：  **（盖章）**  乙方代表（签字或盖章）： |
| 地址：福建省福州市福清市江阴镇南港大道  邮政编码：350300  电话：0591-86552269 | 地址：  邮政编码：  电话： |

1. **合同条款**
2. **合同的范围**

1.1 合同生效后，双方同意由乙方提供工程安装、材料及工程服务用于建设厂区监控系统升级改造项目。本合同的承包范围：

（1）包括监控系统综合布线、安防系统、大屏显示系统、网络设备等相关设备、材料及安装的采购和服务等供货（包括所有工程安装、线材及辅材等）、现场保管、安装、培训、调试、售后服务。

（2）本工程不考虑施工过程中的人工、工程安装材料、机械以及政策性的调整等动态因素而引起的造价变动。

（3）甲方可根据工程实施的实际情况，对货物数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做改变。

（4）本次工程范围内，因设计遗漏或设计不合理需调整、增加或减少的线路（包括预埋管）及设备（材料），由乙方负责施工，施工方提出增减的工程量按相应部分工程的综合单价计算后，经甲方代表认可后予以调整。

1.2 乙方的所有供货及服务必须使完成后的系统完全满足技术规格书的要求；

1.3 乙方为甲方提供系统所需的工程安装及材料，详见设备材料清单。

1.4 乙方向甲方提供足够的系统设计、试验、安装、调试、运行、维修及其他所需的所有技术文件；

1.5 乙方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

1. **产品的质量、技术标准**

2.1 本工程所有工程安装、主材必须满足规定的技术指标要求。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2.2 合同清单中工程安装和材料由乙方自行采购、运输、装卸、现场保管，所有工程安装材料等必须有产品合格证、检测证、质量保证书，并符合国际标准、国家规定的技术标准，其中进口设备或材料乙方必须具有厂家的正式授权证明书，须经甲方认可后才能进场使用。

2.3 乙方应按甲方要求向甲方提供有关标准的文本。

2.4 除非合同中另有规定，计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

1. **知识产权**

乙方应保证，甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权和其他知识产权的起诉。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

1. **产品包装、运输、装卸和保险**

4.1除非本合同另有规定，乙方提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装须采用相应标准的保护措施进行包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

4.2乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起设备或材料锈蚀、损坏和丢失的任何责任和/或费用。

4.3每件包装应附有详细装箱单和质量证书。

1. **合同交货期、交货方式、地点**

5.1合同签订生效后，乙方开始备货。交货地址：福州市福化环保科技有限公司焚烧车间。如果产品分批交货，需提供每批货物详细的品种、数量和交货期限（以甲方通知为准）。

5.2乙方备货延误，每天按照未供货金额的0.2%支付违约金。因材料质量问题需要更换、重作、维修等措施造成交货延期，工期延期，由乙方承担延期责任。

5.3甲方如遇特殊情况，需将交货期推迟，应提前 7 日历天书面通知乙方，乙方应认可，但本合同的价格保持不变（因交货期推后所发生的产成品保管费用全部包含在参选报价中）。

5.4甲方有权要求乙方分批次交货，乙方不得因此要求甲方另行支付任何费用。

1. **使用合同文件和工程资料**

6.1 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、计划、图纸、样品或资料提供给乙方雇佣于履行本合同以外的任何其他人。

6.2 没有甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用本条款第5.1条所列举的任何文件和资料。

6.3 除了合同本身以外，本条款第5.1条所列举的任何文件是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些文件（包括全部拷贝）还给甲方。

6.4 甲方要以书面形式通知乙方有关工程方面的要求和信息，如果不是因为甲方提供不准确的资料导致的错误，则由此而引起必要的工程文件的更改和修订应由乙方完成且费用自理。

6.5 依据合同送交的工程文件属于甲方，甲方可以在进行验收测试、安装、调试、运行和保养工程时或为其他一切合理的目的而使用。

6.6 甲方有权在任何时候，到乙方的场所检查工程任何的工程文件。

1. **工期、进度**

7.1 工期：合同签订生效后，30个日历天内完成所有软件、硬件设备的供货、系统现场安装、调试、集成等工作，经验收合格交付甲方使用。

7.2 乙方应合理安排施工，严格按照甲方批准的工程进度要求完工。对因设计变更、不可抗力等原因造成的工期延误，乙方应及时报甲方，经甲方认可后，工期顺延。

1. **协调与联络**

8.1为保证工程质量、进度、安全、文明施工等各方面达到甲方的要求，乙方进场施工必须服从甲方的管理，并做好与其他施工单位的协调工作，保证工程的质量、进度、安全、文明施工一致。

8.2甲方应为乙方提供如下条件或协调：

8.2.1 提供足够施工的场地、水源、电源，协调乙方同其它施工单位的工作。

8.2.2必要时协助乙方办理有关施工方面的证件。

8.3 甲方为乙方为本项目施工提供必要的仓库和办公场所设施，食宿、日常生活问题及所有机具和辅料均由乙方自行解决。

8.4 乙方不得代表甲方或以甲方名义作出任何承诺，否则一切后果由乙方承担。

8.5 在合同执行期间，甲方有权指定其人员对乙方执行合同的情况进行考查和审计。

1. **质量要求与质量保证**

9.1 乙方应保证合同项下所供货物是全新制造、技术先进、未使用过的，并且是用质量优良的原材料和良好的工艺设计和制造。

9.2 乙方应保证设备或材料符合合同规定的寿命要求，对明显不符合寿命要求的部件乙方应随时更换和负进一步责任，同时乙方保证设备或材料在正常的寿命周期内，在正常使用维护条件下，不会因为任何潜在缺陷发生安全事故。

9.3 甲方代表有权在工作时间内进入乙方的工作地点对其文件和设施实行与合同有关的监督。

9.4 乙方应对甲方提出的合理质量要求高度重视，对发现的工程质量问题及时整改到位，不得拖延推诿，直至合格为止。

9.5质保期从通过竣工验收之日起计算，质保期限为壹年，质保期12个月内乙方应为甲方提供免费咨询和技术维护服务；同时提供24小时电话热线咨询服务。

9.6乙方应免费向甲方提供系统应用软件升级的服务，并明确软件升级的方式和方法，如系统投入使用后有新增功能时，乙方应免费提供甲方使用。

1. **验收**

10.1 验收标准

10.1.1 所有货物或材料应按生产厂家的产品验收标准合同中的相关条款进行验收，如有矛盾，以其中最高要求为准。

10.1.2 软件产品按国家、行业标准及合同中的相关条款进行验收，如有矛盾，以其中最高要求为准。

10.1.3涉及工程的验收均按国家有关现行施工和验收规范及福建省有关现行施工管理办法执行，乙方施工安装过程中所有工程记录和技术性资料及各种签证文件，均为原始验收有效文件，不得随意更改。

10.2 验收步骤

10.2.1出厂检验：乙方负责所提供产品的出厂验收，保证产品原厂地和技术指标的真实性、完整性，负责将产品送达交货地点，并向甲方提供货物制造厂的出厂检验报告和质量合格证书以及原装品牌货物或材料的证明资料或文件，进口设备或材料验货时还应提供海关验关报告和商检报告等。

10.2.2 到货验收：货物送至甲方规定的安装现场后，甲方和乙方共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌货物或材料的证明文件或资料等进行检查、核对，即到货验收。到货验收合格后双方签字认可。到货验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，乙方应无条件免费更换整机产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿甲方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。

10.2.3最终验收：工程结束后，乙方应向甲方提出最终验收申请。经甲方同意后，买卖双方共同进行系统的最终验收，验收结果必须符合规范要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如有发现货物质量有问题乙方应无条件免费更换产品，如系统运行有问题，乙方应无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。

1. **付款方式**

11.1 本合同的总价为人民币 ，为含税价（税指进口税、增值税等一切税种），包括：1）项目设备材料的采购；2）设备的安装、改造施工；旧设备材料的拆除；3）交通、差旅、食宿及其它相关服务等一切费用。

11.2 由乙方提出的合理化建议须经得甲方同意，其费用不得变更。属乙方报价项少算的货物及服务费用不得追补。

11.3 除发生下列因素可调整合同价外，不得以任何其他理由调整任何费用：

1）甲方提出的设备材料数量变更，根据合同单价计算变更费用；

11.4 付款进度

1. 预付款（合同总金额的30％）：RMB 万元（人民币: 整），合同签订后7日内，乙方开具合同总金额的30％的增值税专用发票，甲方凭发票、合同向乙方支付预付款；
2. 验收款（合同总金额的65%）：RMB 万元（人民币 整），合同规定全部事项完成并对整个项目进行验收合格后7日内，乙方开具合同总金额的65%的增值税专用发票，甲方凭发票、合同向乙方支付验收款。
3. 余款（合同总金额的5%）在质保期结束扣除相关费用后（如替代维修支出）甲方支付乙方余款，若质保期期间扣除的相关费用超出保证金，超出的费用部分，甲方有权追偿。

11.5 发票开票信息如下：

11.5.1甲方开票信息

户 名：福州市福化环保科技有限公司

税 号：91350181MA2XU73X2Y

帐 号：3505 0100 2406 0000 0733

开户银行：中国建设银行福建省分行营业部

地 址：福建省福州市福清市江阴工业集中区国盛大道3号

电 话：0591-

11.5.2乙方收款信息

户 名：福州\*\*\*\*\*\*有限公司

税 号：9135\*\*\*\*\*\*\*\*

帐 号：

开户银行：

地 址：

电 话：

1. **检验和测试**

12.1乙方应在发货之前，对设备或材料的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其设备或材料符合合同规定的质量证书。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

12.2乙方应接受甲方或其代表对产品质量检验，服从甲方或其代表在产品制造期间的质量监督。

12.3如果甲方组织的检验或测试出现一部分或全部失败，甲方有权要求乙方对缺陷或缺点进行修正，然后重新测试直至合格为止。

1. **合同修改**

13.1甲乙双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

13.2除非甲方对材料的型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，乙方不得对合同价格提出修改要求。

1. **违约责任**

14.1产品质量责任

1）在产品质量保证期内，凡材料在开箱检验、施工安装中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2）乙方在接到甲方通知后，须在24小时内派专业技术人员到达现场处理货物质量问题。

3）由于甲方保管不善或使用不当造成材料短缺、故障或损坏，由甲方负责。但乙方保证及时给予补齐或修复。

4）伴随服务缺陷视作产品质量缺陷和逾期交货。

14.2违约赔偿

除不可抗力外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，甲方发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。甲乙双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按下列规定处以罚金。

1）逾期交货

**从项目合同签订次日起开始计算，备货期限为15天，逾期不能交货的，延误每天扣设备材料总价的1%作为违约金，限额为合同总价的20%。**

**如延期达到承担违约金的限额，乙方仍不能完成项目，甲方有权解除合同，由乙方在收到解除合同通知后5天内退还已付货款，支付合同总价20%的解约违约金（与逾期违约金可同时适用），并赔偿甲方因合同解除造成的全部损失，包括但不限于已付货款利息、投产延误等各种损失。**

2）若由于乙方违约原因造成甲方的一切损失，由乙方负责赔偿。

1. **违约终止合同**

15.1甲方在乙方存在如下违约情况时，有权考虑并提出终止全部或部分合同。

1）乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分材料。

2）乙方未能履行合同规定的其他义务。

15.2乙方应继续执行合同中未终止部分。

15.3在甲方提出终止部分合同的情况下，并不解除乙方按10.1条规定对已交货部分材料应负的产品质量责任。

1. **仲裁**

16.1凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，甲乙双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向厦门仲裁委申请仲裁。

16.2在申请仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续执行。

1. **适用法律**

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

1. **合同生效及其他**

14.1合同应在双方签字盖章后生效，比选、参选文件、补充文件及询标答疑纪要作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，解释顺序按时间逆序进行。

14.2本合同正本二份，副本二份，双方各执一半，同等生效。

1. **未尽事宜**

未尽事宜，甲乙双方协商解决。

1. **补充条款**

20.1乙方保证对拆除、制造、施工安装、维修三个环节的质量负责，对拆除、销售、施工安装、运行中出现的质量问题，由乙方负责。并保证提供的产品型号及产地（包括各部件）与参选文件一致，否则，将视为乙方存在欺骗行为，乙方同意被处以合同总价5%的违约金，并不予退还履约保证金。还要更换及整改符合比选文件的设备材料，在安装过程中，做到文明施工，安全作业，并专门指定项目负责人负责在整个项目实施过程中与比选人的技术联络和相关配合协调工作；以及严格按照进度表要求施工，保证安装质量和人员的安全。在以后的运行过程中，如出现人员伤亡等重大事故，若经有关部门调查、分析，属于质量问题的，由乙方负责。

20.2保密约定：

1.乙方应当保守甲方有关商业、行政等秘密，如有泄漏甲方秘密的，甲方视情结轻重追究乙方经济或法律责任。

2.保密信息范围包括：技术信息、专有技术、经营信息、生产规程和甲方单位列为绝密、机密级的各项文件等。乙方对此保密信息承担保密义务。 上述保密信息可以以数据、文字、图片及记载上述内容的资料、光盘、软件、图书等有型媒介体现，也可通过口头等视听形式传递。

3.乙方对其因服务关系而知悉的甲方单位行政、商业秘密应严格保守，保证不被披露或使用，包括意外或过失。即使这些信息甚至可能是全部地由乙方因工作而提供或取得的。

4.乙方仅将保密信息用于完成本项目为目的，不得将保密信息用于其他任何目的。

5.保密信息的返还、销毁和永久删除：本项目服务关系结束后，甲方有权要求乙方将保密信息及其载体或复制件返还甲方、销毁或永久删除，乙方必须无条件配合，且解除服务关系后未经甲方许可不得向其他第三人泄漏保密信息，直至甲方不再保留该等保密信息为止。

合同附件

**安全生产文明施工协议书**

工程名称：

甲方：（建设单位）

乙方：（施工单位）

为明确甲乙双方的权利和义务，保障工程实施及相关作业人员的安全，依据国家和福建省相关法律法规的规定，结合工程项目建设的实际情况，经甲乙双方协商一致，达成如下安全生产责任书：

一、甲方的权利、责任和义务：

1、严格贯彻执行市、区有关行业部门的条例，掌握安全动态。对上级相关安全工作的批示、命令和规定等及时向乙方传达，并对落实情况进行监督检查。

2、由甲方主管安全人员向乙方人员进行入场安全教育，必要时进行各种培训，乙方应及时进行班组安全教育，提高自我保护意识和防范措施。

3、甲方对施工现场的安全生产进行全面管理，负责监督乙方领导、组织、规划、检查、处罚及监督教育、培训等相关具体活动事项。

4、甲方有权随时对乙方进行监督，对其中出现的问题进行批评、教育，并有权责令乙方清除不安全因素的权利。

5、对乙方进行定期或不定期的检查，发现隐患、违章要及时通知，提出整改措施，对整改不力的给予罚款处理。甲方有权对严重违章行为和存在较大隐患的施工过程停工整顿，不执行甲方要求的，清除出场。

6、甲方对施工现场的安全管理实行全过程监控。

7、甲方有对乙方在施工过程中，违反国家安全生产、消防、交通、治安管理政策、法规，违反甲方安全管理规章，不服从甲方管理等行为进行处罚直至单方解除合同的权利。

二、乙方的权利、责任和义务：

1、承包人应严格遵守国家有关劳动保护法规及发包人各项安全管理制度，对进入施工现场所有施工单位工作人员，做好安全教育、安全技术交底，同时填写书面记录。必须为其招收的外地务工人员办理所需的一切必要手续和证件，在项目开工前，办理人身意外伤害保险并支付保险费。

2、乙方应根据工程项目制定安全施工方案，并征得发包人安全部门同意。

3、严格履行发包人特种作业工作审批制度，根据各施工阶段，将对断路、动火、动气、动水、临时用电和进入容器内作业必须报批，并派专人负责现场监护。

4、乙方对施工现场安全生产负有全面的责任，任何第三人在施工现场发生伤亡事故的，除依法由第三责任人承担责任以外，均由乙方承担相应的责任。在施工过程中，发生交通、施工、机电、消防等安全事故，要立即抢救伤者，采取措施减少财产损失，保护现场，积极主动的配合甲方处理事故。

5、乙方对所承包工程的安全生产负全面领导、管理责任。乙方项目部经理具体负责建设工程施工现场的安全生产。

6、乙方施工单位承接工程业务应当具备相应安全生产保证体系和责任制度，根据工程项目规模和特性配备足够专、兼职安全管理人员，负责乙方的安全生产管理，协助甲方工作。

7、乙方负责人绝不能纵容、包庇专项工程施工班组在施工过程当中出现的问题，不允许充当队（班组）的保护伞，从而拒绝甲方的管理要求，养痈为患。

8、遵守甲方提出的各种合理要求、各项法规、制度，不得违章办事和作业，乙方应落实岗位责任制，不得违章指挥。在乙方施工过程中，甲方工作人员有违章指挥、强令冒险作业的行为，乙方有权制止违章行为，并提出批评、拒绝执行以及检举、控告的权利；乙方明知甲方人员违章指挥而不制止并造成损失，乙方承担责任。

9、服从管理人员及上级检查人员的指挥、管理和检查，遵章守纪，杜绝三违现象的发生。

10、乙方所使用的自带或外租的设备、设施，确保性能完好，进入施工现场，必须要有租赁单位资质证书、设备编号、检测报告、合格证，操作者上岗证及检查维修制度。对机械设备现场要有专人管理，做到经常检查，发现问题及时整改。不符合上述要求，擅自投入使用，由此造成的损失，由乙方承担。

11、乙方在施工期内，对施工机械设备进行经常维护保养，爱护保护各种安全防护设施、设备警示标志及劳保工具、设施器具，并做到使用劳动保护用品符合规定的要求。严禁偷盗、挪用、破坏施工现场的安全防护设施、警示标志、材料设备以及消防器材等。凡乙方人员违反本条款，一经发现加倍处罚，严肃处理，情节严重的送公安机关处理。

12、乙方根据甲方的有关管理规定、制度、安全生产管理目标，制定出安全管理计划，并按照双方合同规定无条件配合甲方工作。凡属乙方出现“三违”和其它未遵守执行甲方规定要求而造成的一切后果，有乙方负责。

13、在施工过程中，乙方必须自觉遵守法纪，遵守甲方安全管理规章制度、措施、规定。严格遵守安全操作规程。对违反本条款每次处罚200元,造成甲方重大经济损失或受到有关行业管理部门经济处罚，一切损失由乙方负责赔偿。情节严重的甲方有权终止合同。

14、乙方每次更换和调动管理人员，必须事先向甲方通报，并落实好各项合法手续，严禁出现未经教育和考核的人员上岗。否则出现一切后果和责任事故，由乙方第一负责人和相关责任人承担。

15、所有特殊作业人员，必须持有有关行业部门颁发的上岗证书，严禁无证上岗。

16、施工单位对现场和作业面采取有效的安全防护措施，符合建设工程安全标准。

17、乙方人员必须遵守劳动纪律，按规定正确佩戴和使用个人防护用品，严禁袒胸露背，穿拖鞋上岗，严禁在宿舍内私拉电线；冬季，严禁在宿舍内使用电炉子等电器设备。不得在施工区、生活区打架斗殴、酗酒赌博、传播淫秽物品，严禁酒后上班。

18、乙方在每次施工作业完毕后，应及时清扫施工垃圾，确保作业现场环境整洁有序，做到文明施工。

三、其它：

1、本责任书未尽事宜亦按规定正常执行，不能成为某个方面的借口、推辞，责任书在生效期内，如果双方还有其它条款，甲、乙双方可协商解决。

2、有新的法律、法规、条例规定时，以新的为准。

四、本责任书作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

代表人（签字或盖章）： 代表人（签字或盖章）：

签订日期： 年 月 日

**福州市福化环保科技有限公司中控室视频及道路**

**安防监控新增项目参选报价表**

福州市福化环保科技有限公司：

贵公司中控室视频及道路安防监控新增项目自主比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行中标义务，提供优质服务。现将本公司有关报价及说明如下：

**报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品名称** | **型号** | **数量** | **主要技术规格** | **单价** | **总计** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | **元** | | | |

**报价要求：**

1. **合计总价包括项目设备材料费、安装施工、包装 运输、保管、差旅、食宿、交通及其它相关服务等一切费用。**
2. **上述价格均为含税价格。**

参选单位（签章）：

联系人：

联系电话：

年 月 日

附件3：

**法定代表人授权委托书**

致：福州市福化环保科技有限公司

本授权书声明:注册于 (公司住所) 的 （公司名称) 的法定代表人 (法定代表人姓名)代表本公司授权 （代理人的姓名）为公司的合法代理人，就福州市福化环保科技有限公司中控室视频及道路安防监控新增项目的参选人申请登记、比选竞价，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

参选人（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

代理人姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

联系方式：

附件4：

**承诺函**

致：福州市福化环保科技有限公司

我方为对福州市福化环保科技有限公司2020年福州市福化环保科技有限公司中控室视频及道路安防监控新增项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评分标准。

3、我方承诺：我方为参选所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方承诺：如中选需根据福州市福化环保科技有限公司生产要求，及时提供售后服务。

5、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中选通知次日起5个工作日内，我方将与福州市福化环保科技有限公司签订代维合同。

特此承诺。

参选人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月 日