**福建省福化天辰气体有限公司**

**大型煤气化项目工地门禁系统**

**自主比选文件**

**比选人：福建省福化天辰气体有限公司**

**二〇一九年八月**

目 录

第一章 比选公告

第二章 比选须知

第三章 参选文件的编制

第四章 比选要求

第五章 参选人选定

第六章 合同授予

第七章 其他

附件一： 参选报价单

附件二： 法定代表人授权委托书

附件三： 承诺函

附件四： 合同范本

附件五： 回退保证金声明函

附件六： 《大型煤气化项目工地门禁系统评分细则》

1. 比选公告

福建省福化天辰气体有限公司**大型煤气化项目工地门禁系统**进行公开比选，现欢迎国内合格参选人对该项目服务进行密封比选。

**一、参选人资格要求：**

**1.本次要求参选人具有独立法人、具有独立承担民事责任的能力及一般纳税人资格，并具备相关经营资质。**

**2.在我国境内有合法有效的注册资质。**

**3.具备履行合同所必需的能力，可按照我司需求及时提供质优价廉的商品及服务。**

**4.本比选项目不接受联合体参选。**

**5.其他资格要求详见比选文件。**

二、参选文件递交：

1.参选文件递交的截止时间**：2019年08月07日11时30分。**

2.参选文件提交的地点：福州市福清市江阴镇南曹村海通大厦13楼（福建省福化天辰气体有限公司）**联系人：王文轩 联系电话：18559116972（因收件地区偏远，请用顺丰、EMS快递外包装上必须注明参选项目名称、参选单位、联系人电话、邮箱号码）**

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。

三、本次比选采用综合评估法。

**四、参选保证金**

**1.参选保证金：￥3000.00（大写：人民币叁仟元整）。**

**2.参选保证金应从参选人所在地银行的企业基本账户以电汇或银行转账的形式在参选文件递交截止日2019年08月07日中午12时00分前汇到我司指定的账户，并应在电汇或银行转账单上注明用途：“大型煤气化项目工地门禁系统参选保证金”。**

**3.银行账户信息**

**开户银行：中国建设银行福州城北支行**

**开户名称：福建省福化天辰气体有限公司**

**帐 号：3505 0189 0007 0000 1679**

**说 明：注明用途：“大型煤气化项目工地门禁系统参选保证金”**

**参选有效期为参选截止期后30个日历天，参选保证金有效期与参选有效期一致**

福建省福化天辰气体有限公司承诺本次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。

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制定本规定文件。

联 系 人：陈 斯

电 话：18806066958

联系地址：福建省福清市江阴工业集中区

邮 编：350309

福建省福化天辰气体有限公司

2019年07月31日

1. 比选须知

1、比选范围

1.1福建省福化天辰气体有限公司大型煤气化项目工地门禁系统项目。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大型煤气化项目工地门禁系统技术要求表 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 产品类别 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 车辆出入口 | 道闸 | 1. 直杆道闸，包含2个遥控器，遥控距离≥30米； 2. 道闸方向：全向；道闸杆上：约3米，橙、黑色 3. 起落速度调节功能：起落杆速度在0.9-6s可调 4. 变频功能，具有快速起杆、慢速落杆功能 5. 输入电压：220VAC+10%；电机功率：300W 6. 支持防撞、变频、防冷凝、手动锁闸功能 7. 支持脱杆功能。具有防砸功能：配有相关接口，可联接地感、红外、压力电波等设备 8. 具有遇阻返回功能：当闸杆下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸（即遇到阻力自动返回） 9. 过流保护功能，当系统工作电流大于15A，电机停止运行（可保护电机） 10. 防护等级：IP54 | 台 | 2 |  |
| 出入口抓拍机 | 1. 摄像机类型：200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机；包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等 2. 接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输出，2路报警输入，1个开关量输入，2路继电器输出，内置8GTF卡，2个内置LED灯； 3. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 4. 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 5. 支持7种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于200lux，晚上不高于30lux，白天准确率≥90%，夜间≥85； 6. 支持黑白名单上传功能：可通过IE浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机；  7. 外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/换；  8. 工作温度：-40℃~80℃,湿度小于93%(无凝结)；电源供应：AC220V±25%； 9. 防护等级：IP67；功耗：22WMAX； | 套 | 2 |  |
| 立柱 | 1. 立柱高度：1.3米 2. 立柱直径：60mm 3. 可安装一体机 4. 可安装“四行LED显示屏” | 根 | 2 |  |
| LED显示屏 | 1. 【四行四字】室外显示屏 2. 工作电压:AC220V±10％，50Hz 3. LED亮度:1200cd；LED角度:110° 4. 外框材料:铁框喷塑（显示部分为深色钢化玻璃） 5. 安装方式:背面抱箍 6. 喇叭规格:4Ω10W 7. 防护等级:IP65 8. 点距:约P4.75；基色:1红1绿 9. 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 10. 字符显示:支持GB2312字符集，支持16×16点阵常用汉字 11. 通讯距离:RJ45 120米 12. 功耗:最大50W，平均30W | 块 | 1 | 可用于余位显示，车牌提示，语音播报等功能。 |
| 触发雷达 | 1. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 2. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 6. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  7. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 8. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 | 台 | 2 |  |
| 防砸雷达 | 1. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 2. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 5. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  6. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 | 台 | 2 |  |
| 控制终端 | 1.CPU： 2. 内存：4GB，硬盘：2T；操作系统：Windows 10； 3. 支持接入的牌识设备数量：4路高清出入口视频单元； 4. 存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥80万辆通行车辆信息 或 ≥30万辆的违法车辆信息； 5. 网络接入功能：可直接接入网络。同时支持6路10M/100M/1000M网口、1路4G全网无线通信功能 6. VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示；HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示 7. 报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 8. 校时功能：可通过WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。 9. 数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 10. USB接口：4个USB3.0接口，USB接口可以连接键盘、鼠标等USB外设并正常控制；  11. 电源电压使用范围：AC220V±20%；  12. 抗电强度试验：1.5kV、1Min无击穿、飞弧现象；泄漏电流试验：<5mA(交流、峰值) 13. 工作温度：-30℃~70℃；湿度：≤95% | 台 | 1 |  |
| 2 | 人员通道 | 摆闸（左） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 1 |  |
| 摆闸（中） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 2 |  |
| 摆闸（右） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 1 |  |
| 配件-遥控器 | 1. 支持开门后自动关门，时间可设、常开、取消常开； | 台 | 3 |  |
| IC卡 | 印有我公司LOGO图案标识 | 张 | 1000 |  |
| 备注： | 能够通过发卡器进行人员信息录入注销及通行授权等功能，并与人员通道接连知道人员出入情况。 |  |  |  |
|  |  | 机柜 |  | 个 | 1 |  |
| 备注：以上设备包含施工费、交换机、网线、控制线等辅材 | | | | | | |

2、定义和解释

2.1 “比选人”系福建省福化天辰气体有限公司，即业主方。

2.2 “参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

2.3 “参选人代表”系指全权代表参选人参加本次参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》详见附件。

3、比选文件组成

3.1 比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、参选文件的编制、报价单、承诺函、评分细则、合同范本等。

3.2 比选文件除3.1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。

4、比选文件的澄清

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2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。

5、比选文件的修改、补充

5.1 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。

5.2 为使参选人在准备参选文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式通知已获得比选文件的每一参选人。

5.3 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。

**6、参选人资格**

**6.1 本次要求参选人具有独立法人、具有独立承担民事责任的能力及一般纳税人资格，并具备相关经营资质。**

**6.2 在我国境内有合法有效的注册资质。**

**6.3 具备履行合同所必需的能力，可按照我司需求及时提供质优价廉的商品及服务。**

**6.4 本比选项目不接受联合体参选。**

**6.5 其他资格要求详见比选文件。**

7、参选文件的递交

7.1参选文件递交的截止时间**：2019年08月07日11时30分。**

7.2参选文件提交的地点：福建省福州市福清江阴镇南曹村海通大厦13楼福建省福化天辰气体有限公司，**联系人：王文轩 联系电话：18559116972（因收件地区偏远，请用顺丰、EMS快递外包装上必须注明参选项目名称、参选单位、联系人电话、邮箱号码）**

7.3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 参选文件的编制

**1、参选文件的组成：**

**①提供目录并注明每项的具体页码。**

**②参选单位企业概况（企业简介、经营年限）、营业执照、组织机构代码证、税务登记证（经年检或年审合格的）、开户许可证。**

**③参选单位出具业务联系人的授权代表证明、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件、业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料、承诺函等。（附件二、附件三等相关材料）**

**④相关业绩证明、售后服务方案等材料（参照附件六的要求提供）。**

**⑤提供参选报价表。报价单参照附件一格式进行报价。如私自修改报价格式，比选人有权按废标处理。**

**以上材料均需加盖公章并按顺序摆放。第①至④项作为一个商务资格文件与第⑤项报价文件分别分开密封，在密封封面注明密封内的项号，在快递封面写明参与项目名称及参选人名称及联系方式。可用同一个快递寄送或亲自送达比选方。凡弄虚作假的，一切查实，比选人有权取消其比选、中选资格，并没收其参选保证金。**

2、参选书格式

参选人应按规定制作参选文件并需加盖公司章，按规定填写报价表并需加盖公司章，法定代表人或委托代表人签字。

3、参选报价

参选人须按要求进行报价，对参选报价负责。

4、特别说明

4.1参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况

不负担上述费用。

4.2参选收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

4.3参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

第四章 比选要求

1、规则：

1.1 比选人在评选时，中选单位报价为中选价格。

1.2 质量要求：

1.2.1 符合国家标准或行业标准 以及原厂出厂标准。

1.2.2 产品质量参数与官方网站中产品的技术参数一致。

2、**以下情况作废标处理：**

**2.1未按规定由参选人签名或加盖参选人公章的；**

**2.2未按规定由参选人法定代表人（或负责人）签名，或者由法定代表人（或负责人）授权的代理人签名的；**

**2.3参选人的代理人未持有法定代表人（或负责人）出具的授权委托书的；**

**2.4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；**

**2.5同一参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；**

**2.6参选人不符合比选文件规定的资格条件；**

**2.7参选有效期不满足比选文件要求的；**

**2.8未按照比选文件要求提交参选保证金的；**

**2.9反映参选文件个性特征的内容出现明显雷同的；**

**2.10评选工作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，或明显不符合比选文件规定的技术规格、质量要求、报价要求、货物包装方式、检验标准和方法或其他要求，不能响应比选文件实质性要求的。**

**2.11违反规定影响开选评选工作或采取其他方式对比选人施加影响的**

第五章 参选人选定

1、比选人将在比选截至日期后另行组织比选会，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依照规定组建的评选工作小组负责。

2、福建省福化天辰气体有限公司评选工作小组按规定程序,根据评选的标准和要求综合评定确定中选单位。

3、中选单位公布在集团公司（www.fjpec.com.cn）及权属企业(www.fjfhtc.com)网站。

第六章 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、资信审查。

2、中选人确定后，比选将通知中选人，并将中选结果公示在比选人集团公司网（www.fjpec.com.cn）及权属企业(www.fjfhtc.com)网站。

3、中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后10个工作日内与比选人签订合同。若因中选单位原因未在规定的时间和地点与比选人签署合同，比选人有权单方取消中选单位的资格。同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

4、中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成部分内务用品交货等相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。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，比选人有权追究中标单位的全部责任。

5、比选文件与合同附件作为签定合同的条款，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，可另行商定解决。

第七章 其他

1、参选人的参选文件无论其是否中选，均不退回。

2、比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3、本比选文件的解释权归福建省福化天辰气体有限公司。

4、比选联系人：陈 斯

5、联系电话：18806066958

附件一：

**参选报价单**

福建省福化天辰气体有限公司：

贵公司**大型煤气化项目工地门禁系统项目**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，中选后认真履行中选义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产品类别 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | 车辆出入口 | 道闸 | 1. 直杆道闸，包含2个遥控器，遥控距离≥30米； 2. 道闸方向：全向；道闸杆上：约3米，橙、黑色 3. 起落速度调节功能：起落杆速度在0.9-6s可调 4. 变频功能，具有快速起杆、慢速落杆功能 5. 输入电压：220VAC+10%；电机功率：300W 6. 支持防撞、变频、防冷凝、手动锁闸功能 7. 支持脱杆功能。具有防砸功能：配有相关接口，可联接地感、红外、压力电波等设备 8. 具有遇阻返回功能：当闸杆下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸（即遇到阻力自动返回） 9. 过流保护功能，当系统工作电流大于15A，电机停止运行（可保护电机） 10. 防护等级：IP54 | 台 | 2 |  |  |  |
| 出入口抓拍机 | 1. 摄像机类型：200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机；包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等 2. 接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输出，2路报警输入，1个开关量输入，2路继电器输出，内置8GTF卡，2个内置LED灯； 3. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 4. 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 5. 支持7种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于200lux，晚上不高于30lux，白天准确率≥90%，夜间≥85； 6. 支持黑白名单上传功能：可通过IE浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机；  7. 外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/换；  8. 工作温度：-40℃~80℃,湿度小于93%(无凝结)；电源供应：AC220V±25%； 9. 防护等级：IP67；功耗：22WMAX； | 套 | 2 |  |  |  |
| 立柱 | 1. 立柱高度：1.3米 2. 立柱直径：60mm 3. 可安装一体机 4. 可安装“四行LED显示屏” | 根 | 2 |  |  |  |
| LED显示屏 | 1. 【四行四字】室外显示屏 2. 工作电压:AC220V±10％，50Hz 3. LED亮度:1200cd；LED角度:110° 4. 外框材料:铁框喷塑（显示部分为深色钢化玻璃） 5. 安装方式:背面抱箍 6. 喇叭规格:4Ω10W 7. 防护等级:IP65 8. 点距:约P4.75；基色:1红1绿 9. 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 10. 字符显示:支持GB2312字符集，支持16×16点阵常用汉字 11. 通讯距离:RJ45 120米 12. 功耗:最大50W，平均30W | 块 | 1 |  |  | 可用于余位显示，车牌提示，语音播报等功能。 |
| 触发雷达 | 1. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 2. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 6. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  7. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 8. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 | 台 | 2 |  |  |  |
| 防砸雷达 | 1. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 2. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 5. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  6. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 | 台 | 2 |  |  |  |
| 控制终端 | 1.CPU： 2. 内存：4GB，硬盘：2T；操作系统：Windows 10； 3. 支持接入的牌识设备数量：4路高清出入口视频单元； 4. 存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥80万辆通行车辆信息 或 ≥30万辆的违法车辆信息； 5. 网络接入功能：可直接接入网络。同时支持6路10M/100M/1000M网口、1路4G全网无线通信功能 6. VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示；HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示 7. 报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 8. 校时功能：可通过WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。 9. 数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 10. USB接口：4个USB3.0接口，USB接口可以连接键盘、鼠标等USB外设并正常控制；  11. 电源电压使用范围：AC220V±20%；  12. 抗电强度试验：1.5kV、1Min无击穿、飞弧现象；泄漏电流试验：<5mA(交流、峰值) 13. 工作温度：-30℃~70℃；湿度：≤95% | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 人员通道 | 摆闸（左） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 1 |  |  |  |
| 摆闸（中） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 2 |  |  |  |
| 摆闸（右） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 1 |  |  |  |
| 配件-遥控器 | 1. 支持开门后自动关门，时间可设、常开、取消常开； | 台 | 3 |  |  |  |
| IC卡 | 印有我公司LOGO图案标识 | 张 | 1000张 |  |  |  |
| 备注： | 能够通过发卡器进行人员信息录入注销及通行授权等功能，并与人员通道接连知道人员出入情况。 |  |  |  |  |  |
|  |  | 机柜 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 合 价（含税固定价） | | | ￥ 0.00 （大写： ） | | | | | |
| 备注：1.以上设备包含施工费、交换机、网线、控制线等辅材  2.请注明中选后开具增值税专用发票的税率 %。 | | | | | | | | |

参选方（盖章）：

年 月 日

附件二：

**法定代表人授权委托书**

致：福建省福化天辰气体有限公司

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，就福建省福化天辰气体有限公司大型煤气化项目工地门禁系统项目的意向比选方申请登记、比选竞价，销售合同的签订，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。

意向参选方（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：

附件三：

**承诺函**

致：福建省福化天辰气体有限公司

我方为对福建省福化天辰气体有限公司大型煤气化项目工地门禁系统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，我方将与福建省福化天辰气体有限公司签订大型煤气化项目工地门禁系统合同，并在要求的时间内为我公司提供所购商品等。特此承诺。

意向参选方（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月

附件四：合同范本

**大型煤气化项目工地门禁系统合同**

合同编号：

甲方：福建省福化天辰气体有限公司 签订地点：

乙方： 签订日期：

根据甲方采购项目需求，经双方友好协商，就甲方向乙方采购本合同第1条所列产品相关事宜，依据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规规定，双方签订如下协议：

1、合同标的和合同价格

合同标的和合同价格选择第（ 2 ）种计算方式：

第（1）种计价方式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **规格型号** | **数量** | **不含税单价/元** | **不含税总价/元** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合同不含税金额合计 | （大写） （小写） | | | |

上述金额为不含税金额，总价=不含税金额×（1+法定税率），即 = ×（1+ %），在合同履行期间不含税价格不变，法定税率随国家政策变化而变化，以国家规定的纳税义务发生时间为准。

若其他国家政策发生变化，按国家政策调整合同总价。

第（2）种计价方式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **规格型号** | **数量** | **含税单价/元** | **含税总价/元** |
| 合同产品名称、规格型号、数量、含税单价详见附件1 | | | | |
| 合同含税金额合计 | （大写） （小写） | | | |

上述金额为含税固定总价，包含了乙方提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，不因国家政策变化而调整价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

2、交货：

2.1交货方式： 由乙方负责将货物运输到交货地点，乙方发货前应通知甲方，经甲方同意后可发货，乙方在未经甲方同意的情况下发货，甲方有权拒绝接收，由此导致的风险和责任由乙方承担。

2.2交货地点： 运送到福州市福清市江阴镇 （以甲方提供的送货清单和地址明细为准）

2.3交货时间： 乙方收到甲方送货通知单后（电子邮件通知），七日内送达或邮寄。

2.4乙方提供产品安装及调试服务，并承担运输过程中发生的一切费用。在产品交付给甲方之前，相关的毁损、灭失等风险均由乙方自行承担。

**3、付款方式与条件**

**3.1乙方交付的产品按合同约定标准经甲方验收合格，且乙方向甲方提交全额增值税专用发票（税率 13 %）后，甲方向乙方支付合同总价的 90 %；产品验收合格 12个月后，甲方向乙方支付合同总价剩余10%的质保金。**

**3.2 乙方应根据甲方要求提供增值税专用发票，否则甲方有权顺延付款。**

**3.3 货物到货验收合格后支付款**

**货物到货验收合格后，买方在收到以下列明的单证和文件后三十个日历天内向卖方指定账户支付合同总价90%的支付款，合计金额为人民币￥ 万元（大写： 万元整）。**

**a. 买方收到卖方开具的合同总价全额的增值税专用发票（增值税率 %）。**

**b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。**

**c. 买方已收讫货物的验收凭证。**

**3.4 质保金**

**质保期：质保期满后，凭下列文件，甲方在三十个日历天内向乙方指定账户支付质保金，本项目质保金为合同总价的10%，即人民币￥ 元（大写： 元整）。**

1. **质量保证期内，甲方出具的已无质量保证规定的未了事件的证明文件。**

4、质量要求和技术标准

4.1乙方所提供的产品必须是原厂原包装（含货物质量合格证书）产品，质量必须符合国家标准或行业标准以及原厂出厂标准（以说明书为准），且乙方所提供的产品的技术参数必须与官方网站中所列设备的技术参数一致，如产品不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

4.2乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。在质量保证期（质量保证期自货物验收合格之日起计算 1 年）内，乙方应当对其交付的产品承担质量保证责任并提供产品维保服务，所需费用由乙方承担。

4.3除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按甲方要求的标准采取保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

4.4乙方不按本合同约定交付产品所产生的任何费用由乙方自己承担。

5、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

5.1乙方为甲方提供下列服务（具体以在□内打“√”为准）

安装调试：乙方应在产品到货后 日内安装完毕，并提请甲方进行调试验收；

技术服务： /

人员培训： /

技术资料： /

5.2除第5.1款约定外，乙方还应根据甲方要求为甲方工作人员以及使用人员进行必要的现场免费技术培训，使甲方人员及使用人员能独立使用该产品，完成日常操作。

6、验收

6.1货物的货到验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

6.2乙方对一次开箱不合格（产品有质量故障）的产品予以换新，承担一切与之有关的费用。

6.3乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6.4对于安装质量，乙方保证标准时、正确安装好设备，保证设备良好运行。产品调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准；两者要求不一致的，适用对产品更为严格的标准。

6.5调试验收结果经甲方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

6.6 产品无需安装调试的，到货开箱验收合格视为产品验收合格；产品需安装调试的，调试验收合格视为产品验收合格。但无论采取何种验收方式，均不免除乙方按照本合同约定应承担的质量保证责任。

7、质量保证

除本合同另有约定外，本合同产品售。后服务按厂家标准提供有关质量保证和售后服务的承诺执行，国家有规定的按国家规定执行。

8、违约责任

8.1乙方逾期交货的，每日按照合同总额的 5 %向甲方支付违约金，逾期超过 7 日的，甲方还有权解除合同，并要求乙方一次性支付合同总额 10 %的违约金。乙方部分交货、交货不合格的，均按照逾期交货处理。

8.2 乙方交付的产品经甲方验收不合格的，每次应向甲方支付违约金人民币 1000 元，并应根据甲方要求进行修理、更换或采取其他补救措施。累计 2 次验收不合格的，甲方还有权解除合同、拒绝支付任何费用。

8.3 一方的违约行为给对方造成的损失超过本合同约定的违约金数额的，超出部分，违约方应予以赔偿。

9、履约保证金

9.1乙方应当在本合同签订之日起 / 个工作日内，向甲方交纳履约保证金人民币 / 元整（大写： / 元整）。乙方违约或发生本合同约定的其他事由的，甲方有权从履行保证金中优先扣除乙方违约金及其他应付款项；由此造成履约保证金不足的，乙方应在 / 日内补足，逾期每日按照应缴金额的 / 比例支付违约金。

9.2合同签订之日，参选保证金应转为履约保证金，不足的部分由乙方 / 个工作日内补齐。

10、争议解决

对本合同的任何争议，双方本着友好协商的原则解决。协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

11、通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第5日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

双方有效送达地址的适用范围包括非诉阶段和争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序；因一方当事人或指定的接收人拒绝签收等原因，导致法律文书未能被当事人实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，以送达人在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

甲 方：福建省福化天辰气体有限公司

联系地址：福建省福州市福清江阴镇南曹村海通大厦13楼

联 系 人：陈 斯

电 话：18806066958

邮 编： /

传 真： /

电子邮箱： /

乙 方：

联 系 人：

电 话：

联系地址：

邮 编： /

传 真： /

电子邮箱： /

12、本合同自双方签订之日起生效。本合同一式**伍**份，经双方签订后生效，另加盖骑缝章，甲方执**肆**份、乙方执**壹**份，具有同等效力。履行中如有争议，双方协商解决。如协商不成可诉诸法院，由甲方所在地人民法院诉讼解决， 附件1 作为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等效力。

13、本协议有效期限为壹年，自2019年 月 日起至2020年 月 日止。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲 方(章）： | 福建省福化天辰气体有限公司 | 乙 方（章）： |  |
| 住 所 地： | 福建省福州市福清市江阴工业集中区国盛大道3号 | 住 所 地： |  |
| 法 人： | 苏泛源 | 法 人： |  |
| 委托代理人： |  | 委托代理人： |  |
| 联系电话： |  | 联系电话： |  |
| 纳税识别号： | 91350181MA2XYR093M | 纳税识别号： |  |
| 开户银行： | 中国建设银行福州城北支行 | 开户银行： |  |
| 账 号： | 3505 0189 0007 0000 1679 | 账 号： |  |

煤气化项目工地门禁系统合同附件

附件1：煤气化项目工地门禁系统采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产品类别 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | 车辆出入口 | 道闸 | 1. 直杆道闸，包含2个遥控器，遥控距离≥30米； 2. 道闸方向：全向；道闸杆上：约3米，橙、黑色 3. 起落速度调节功能：起落杆速度在0.9-6s可调 4. 变频功能，具有快速起杆、慢速落杆功能 5. 输入电压：220VAC+10%；电机功率：300W 6. 支持防撞、变频、防冷凝、手动锁闸功能 7. 支持脱杆功能。具有防砸功能：配有相关接口，可联接地感、红外、压力电波等设备 8. 具有遇阻返回功能：当闸杆下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸（即遇到阻力自动返回） 9. 过流保护功能，当系统工作电流大于15A，电机停止运行（可保护电机） 10. 防护等级：IP54 | 台 | 2 |  |  |  |
| 出入口抓拍机 | 1. 摄像机类型：200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机；包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等 2. 接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输出，2路报警输入，1个开关量输入，2路继电器输出，内置8GTF卡，2个内置LED灯； 3. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 4. 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 5. 支持7种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于200lux，晚上不高于30lux，白天准确率≥90%，夜间≥85； 6. 支持黑白名单上传功能：可通过IE浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机；  7. 外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/换；  8. 工作温度：-40℃~80℃,湿度小于93%(无凝结)；电源供应：AC220V±25%； 9. 防护等级：IP67；功耗：22WMAX； | 套 | 2 |  |  |  |
| 立柱 | 1. 立柱高度：1.3米 2. 立柱直径：60mm 3. 可安装一体机 4. 可安装“四行LED显示屏” | 根 | 2 |  |  |  |
| LED显示屏 | 1. 【四行四字】室外显示屏 2. 工作电压:AC220V±10％，50Hz 3. LED亮度:1200cd；LED角度:110° 4. 外框材料:铁框喷塑（显示部分为深色钢化玻璃） 5. 安装方式:背面抱箍 6. 喇叭规格:4Ω10W 7. 防护等级:IP65 8. 点距:约P4.75；基色:1红1绿 9. 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 10. 字符显示:支持GB2312字符集，支持16×16点阵常用汉字 11. 通讯距离:RJ45 120米 12. 功耗:最大50W，平均30W | 块 | 1 |  |  | 可用于余位显示，车牌提示，语音播报等功能。 |
| 触发雷达 | 1. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 2. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 6. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  7. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 8. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 | 台 | 2 |  |  |  |
| 防砸雷达 | 1. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 2. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 5. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  6. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 | 台 | 2 |  |  |  |
| 控制终端 | 1.CPU： 2. 内存：4GB，硬盘：2T；操作系统：Windows 10； 3. 支持接入的牌识设备数量：4路高清出入口视频单元； 4. 存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥80万辆通行车辆信息 或 ≥30万辆的违法车辆信息； 5. 网络接入功能：可直接接入网络。同时支持6路10M/100M/1000M网口、1路4G全网无线通信功能 6. VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示；HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示 7. 报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 8. 校时功能：可通过WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。 9. 数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 10. USB接口：4个USB3.0接口，USB接口可以连接键盘、鼠标等USB外设并正常控制；  11. 电源电压使用范围：AC220V±20%；  12. 抗电强度试验：1.5kV、1Min无击穿、飞弧现象；泄漏电流试验：<5mA(交流、峰值) 13. 工作温度：-30℃~70℃；湿度：≤95% | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 人员通道 | 摆闸（左） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 1 |  |  |  |
| 摆闸（中） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 2 |  |  |  |
| 摆闸（右） | 1. 闸机采用厚度不低于1.5mm的304不锈钢拉丝框体，含读卡器套件 2. 闸机为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于6对，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥990mm；受人员情况和通行模式影响，通道宽度550mm—1100mm， 3. 通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警 4. 设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5. 设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合IK04的要求，其他表面符合IK07的要求 6. 通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，如遇外力，门翼在规定的时间内电机将停止工作,并发出语音报警 7. 通道应具备翻越报警、防冲功能，有效应对翻越、冲撞等行为，保证通行安全 8. 通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-25℃--＋70℃； 9. 通道功能应满足反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵 10. 设备应具备记忆模式功能，实现人员连续认证从而快速通行，同时在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出 11. 通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门 12. 通道应支持防尾随功能，当有尾随人员闯入时，设备有警示并有事件记录 13. 闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次 | 台 | 1 |  |  |  |
| 配件-遥控器 | 1. 支持开门后自动关门，时间可设、常开、取消常开； | 台 | 3 |  |  |  |
| IC卡 | 印有我公司LOGO图案标识 | 张 | 1000张 |  |  |  |
| 备注： | 能够通过发卡器进行人员信息录入注销及通行授权等功能，并与人员通道接连知道人员出入情况。 |  |  |  |  |  |
|  |  | 机柜 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 合 价（含税固定价） | | | ￥ 0.00 （大写： ） | | | | | |
| 备注：以上设备包含施工费、交换机、网线、控制线等辅材 | | | | | | | | |

附件五：回退保证金声明函

**回退保证金声明函**

致：福建省福化天辰气体有限公司

我方为福建省福化天辰气体有限公司大型煤气化项目工地门禁系统项目所提交的参选保证金￥3000.00元（大写：人民币叁仟元整）已于 年 月 日以银行主动划账方式划入你方账户。

回退保证金时请按下列方式回退至我方账户。若因我方提供的下列内容不全、内容错误导致参选保证金未能及时回退或回退过程中发生错误，其责任和损失由我方全部承担。

单位全称：

开户银行：

开户账号：

意向参选方（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

公司名称（盖章）

年 月 日

注：意向参选方指定的收款账户须为意向参选方本单位账户。比选方向参选方回退保证金为无息退还

附件六： 《大型煤气化项目工地门禁系统评分细则》

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大型煤气化项目工地门禁系统评分细则** | | | | | | | | | | | |
| 评分类别 | 序号 | 单项评分标准 | 满分值 | 评分说明 | 参选人得分情况 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
| 技术评分 | 1 | 技术性能及功能响应 | 15 | 根据参选人提供系统的技术性能、指标、功能配置对参选文件各项要求的逐项响应情况  在0-15分之间进行评分，完全响应15分，每项偏差扣0.5分。 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 软、硬件配置 | 25 | 根据参选人选用的硬件设备的配置情况，以及所选用设备的品牌档次、技术性能情况，  在0～25分之间评分，将各参选人进行对比分档，按优、良、中、差进行评分，优：25分-20分、良：19分-15分、中：14分-10分、差：10分-0分。 |  |  |  |  |  |  |
| 商务评分 | 1 | 售后服务承诺 | 5 | 售后服务内容、响应方式、故障响应时间、售后服务专业人员配置、技术培训内容等方面。需提供完整的方案，并提供承诺书，每被接受一项得1分，直至满分5分为止。 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期承诺 | 2 | 根据参选人针对本项目的质保期承诺情况，每被接受一项得1分，直至满分2分为止。 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 类似项目业绩 | 3 | 近5年内（自2015年算起）类似项目成交实例，提供单份金额在9万元以上的合同（提供含包括合同总价、成交日期、合同关键页、开具发票的复印件、验收证明），每提供一份完整的合同的1分，直至满分3分为止。 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 报价 | 50 | 根据各合格参选单位的报价情况，比选小组将按下列方法计算各合格参选人的报价部分得分，计算分数时四舍五入取小数点后2位数：PF=50-|An-A基准价|/A基准价\*Q\*100  PF为报价部分得分；An ---进入报价部分评分的各参选人的报价评选价；A基准价---各参选人报价的算术平均值。Q——折价分值，当An≥ A基准价时，Q=0.9；当An＜A基准价、时，Q=0.6。 |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 记录人： 复核人： | | | | | | | | | | | |