

禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运 维项目采购

竞争性磋商文件

项目编号：SSYN2024-f0601

采购人：佛山市禅城区博物馆

采购代理机构：广东粤能工程管理有限公司

广东粤能工程管理有限公司 编制

发布日期：2024 年 09 月 02 日

目 录

第一部分	磋商邀请函	1
第二部分	用户需求书	5
第三部分	供应商须知	12
第四部分	评审办法及标准	32
第五部分	合同书范本	41
第六部分	响应文件格式	74

第一部分 磋商邀请函

禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购 磋商公告

项目概况

禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购采购项目的潜在供应商应向广东粤能工程管理有限公司（地址：佛山市三水区西南街道文锋西路 59 号颐澳湾花园北地下 146 号）获取磋商文件，并于 2024 年 09 月 18 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

项目编号：SSYN2024-f0601

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

采购方式：竞争性磋商

预算金额：318233.48 元

采购需求：

- 1、标的名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购
- 2、标的数量：1 项
- 3、招标项目内容及需求：

采购内容	数量	服务期	采购预算
运维项目	1 项	项目服务期限至 2025 年 3 月 31 日， 具体的起始日期以合同约定为准。	人民币 318233.48 元

本项目不接受联合体响应。

二、申请人的资格要求：

1. 供应商须是在中国大陆境内合法注册，能独立承担民事责任的法人或其他组织或自然人；

2. 供应商应具备以下条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3. 采购包整体专门面向中小企业采购。供应商须为中小微型企业。

注：（1）中小微企业须符合本项目采购标的对应的行业划分标准。本项目对应的行业标准：其他未列明行业。（2）监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（3）中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见响应文件格式）为判定标准，供应商应按要求完整填报《中小企业声明函》的所有信息。残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见响应文件格式）为判定标准，监狱企业须由供应商提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

4. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或税收违法黑名单（即原“重大税收违法案件当事人名单”）”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

6. 项目内容分包：本项目不接受供应商将项目内容分包给其他供应商。

三、获取磋商文件

1. 获取磋商文件方式：潜在供应商在“广东粤能工程管理有限公司网(<https://gdyngl.com/list/34.html>)”下载。

2. 报名登记时间：2024年09月03日至2024年09月09日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每日上午09:00至12:00，14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）【以邮箱收到报名资料或现场报名为准】。

3. 报名登记方式：网上报名登记或现场报名登记（本项目不接受未报名登记的潜在供应商参与响应）。

（1）网上报名登记：

请潜在供应商在报名登记时间内，发送以下资料（复印件/打印件加盖公章）到邮箱（295612128@qq.com）进行报名登记：

- 1) 《法人营业执照》或事业法人登记证或身份证等相关证明材料；
- 2) 报名登记表。

说明：①收到报名资料后，工作人员将在一个工作日内邮箱回复是否报名成功。②如需纸质版磋商文件，请提前致电我司，纸质版磋商文件可到我司现场领取或者邮寄到付。③为避免因网络延迟而造成报名登记过时，请感兴趣的潜在供应商尽早完成报名登记。

（2）现场报名登记：

请潜在供应商在报名登记时间内，携带“（1）网上报名登记”所列资料（复印件/打印件加盖公章）到广东粤能工程管理有限公司进行报名登记，现场填写《报名登记表》。

4. 磋商文件费用：300 元人民币，售后不退。（不交纳磋商文件费用的，均视为自动放弃参与本项目采购活动的权利。）

(1) 转账交费：本项目通过微信收款二维码转账方式交纳磋商文件费用，转账时注明供应商简称和项目编号（SSYN2024-f0601）后 3 位数（比如：供应商简称+XXX）。交纳凭证截图应附在《报名登记表》中。微信收款二维码见磋商文件《供应商须知前附表》。

(2) 现金交费：供应商在报名登记时现场现金形式交费。

说明：如需开具购买磋商文件费发票，需提供开票信息，发送到以下邮箱（295612128@qq.com）。

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 09 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日）

地点：广东粤能工程管理有限公司（佛山市三水区西南街道文锋西路 59 号颐澳湾花园北地下 146 号）开标室。

五、开启

时间：2024 年 09 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：广东粤能工程管理有限公司（佛山市三水区西南街道文锋西路 59 号颐澳湾花园北地下 146 号）开标室。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、发布公告的媒介：

广东粤能工程管理有限公司网：<https://gdyngl.com/list/34.html>；

佛山市禅城区博物馆官网：<https://www.fsccmuseum.com/index.html>；

佛山市禅城区委宣传部官网：<http://www.chancheng.gov.cn/xcb/>。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：佛山市禅城区博物馆

地址：佛山市禅城区松风路先锋古道 93 号

联系方式：0757-82237051

项目联系人：梁小姐

2. 采购代理机构信息

名称：广东粤能工程管理有限公司

地址：佛山市三水区西南街道文锋西路 59 号颐澳湾花园北地下 146 号

联系方式：0757-87739975

3. 项目联系方式

项目联系人：阮小姐

联系方式：0757-87739975

发布人：广东粤能工程管理有限公司

发布时间：2024年09月02日

第二部分 用户需求书

一、详细技术服务内容和要求

技术要求所述内容和条款如未有特别声明均作为投标实质性响应内容（即视为标注★号条款），供应商在投标响应时须全部实质性响应或实质性优于。否则，其投标将被视为无效投标处理。

1、项目概况

禅城区博物馆安防及智能化系统主要是对梁园新旧园区、适安里古居民群及佛山古镇历史风貌展示馆的安防及智能化建设，提高游客游览体验感。一标段为适安里古民居群与佛山古镇历史风貌展示馆的安防与智能化系统建设，二、三标段为梁园的安防与智能化系统建设。

本项目是对上述系统软硬件进行运维服务，安防系统包括入侵报警系统、视频监控/声音复核系统、出入口控制系统、专用通讯系统、电子巡查系统、防爆安全检查系统共六个子系统；智能化系统包括综合布线系统、信息化计算机网络及无线 AP 系统、智能化专网及电话程控系统、有线电视系统、电梯五方对讲系统、能源管理及智能照明系统公共广播和紧急广播系统、无线对讲系统、建筑设备管理 BMS 系统、综合票务管理信息系统、停车场出入口系统、机房工程系统共十二个子系统；梁园入口客流信息 LED 显示系统的软硬件维护；信息系统等保整改及馆内网络安全服务项目软硬件运维。

2、维护范围

为佛山市禅城区博物馆安防及智能化系统提供维护保养服务。具体设备清单数量见附件一：维护设备清单。

3、维护服务内容

服务内容主要包括故障检修、维护保养和应急保障，协助采购人完成系统等保测评工作。对本系统提供人工维护费包年式维护保养服务，包括报障上门检修、定期巡检维护的人工费用，包含故障设备的维修、顶替、更换等费用。

3.1 故障检修

服务受理响应：成交供应商提供客服热线电话，保持每周 7×24 小时接听，处理采购人的技术咨询、沟通和服务支持，反馈服务信息。在接到采购人报故障后 1 小时内予以响应，2 小时内到达现场并处理故障。对于重大故障情况，接报后马上派员到场处理。

现场故障修复：一般故障 12 小时内处理完毕，因设备故障经送修或网络、供电中断等外部因素造成的故障除外。修复后必须由双方负责人员签字确认。

对于损坏严重，短时间内难以修复的，成交供应商提供相同型号设备或与原设备具有相同功能的同档次同类型的设备替代使用。

设备维修：系统出现故障、损坏，需要维修、更换零配件的，由成交供应商进行维修或更换。

3.2 维护保养

例行维护保养每季度1次，对系统定期进行全面检查、维护，具体方式为预约上门。每维护季度出具一份维护报告，总结维护情况和维护设备的运行情况。目的是尽早发现和及时处理系统运行中出现的问题和故障以及预防严重故障发生，保障系统性能。维护保养内容如下：

3.2.1. 入侵报警系统

- 1) 检查键盘布、撤防功能是否正常。
- 2) 检查系统编程功能是否正常。
- 3) 检查前端各类型探测器安装有否掉落。
- 4) 检查各个防区的触发报警功能。
- 5) 检查报警联动功能。
- 6) 检查后备电池电压。
- 7) 检查报警记录和报警信息打印机运行情况。

3.2.2. 视频监控/声音复核系统

- 1) 检查所有图像是否显示正常，对图像模糊、角度不佳的摄像机进行清洁、调整焦距、调整监控角度。
- 2) 检查拾音器是否正常。
- 3) 检查硬盘录像机通道信号切换是否正常，网络参数设置是否正确，各端口电路是否正常，时间是否准确，并进行维护保养。
- 4) 对硬盘录像机的电源、风扇等基本硬件进行观察和检测，并进行维护保养。
- 5) 检查电视墙显示系统运行是否正常，包括图像切换、联网功能的检查，并进行维护保养。
- 6) 检测电视墙监视器、控制台监视器、显示器等画面显示系统的画面显示效果，定期对监视器屏幕进行擦拭，校对监视器的颜色及亮度。
- 7) 对中心其他设备的运行情况进行检查，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设，检查操作系统的运行情况。
- 8) 对网络进行检查和问题处理：对中心网络性能进行检测，包括网络的连通性、稳定性等，对异常情况进行核查，并进行相关的处理。

9) 对中心各设备传输线路、控制线路和网络线路进行检测。

10) 对不间断电源运行情况进行检查，测试供电电压及电流是否正常，对电池进行检查，并进行放电测试。

11) 平台软件主要功能点检测，如实时监控、录像回放、报警联动、电子地图、事件记录等功能，并维护软件运行中的数据是否正常。

12) 检查平台管理服务器、流媒体服务器和监控中心客户端运行情况。

13) 检查安防网络全网设备时间是否正常，并进行时间校对。

3.2.3. 出入口控制系统

1) 检查门禁控制器工作的准确性、实时性。

2) 检查门禁管理电脑能否正确导出门禁数据及进行相应管理。

3) 检查门禁系统联动情况。

4) 检查供电电源及后备电源是否正常。

3.2.4. 专用通讯系统

1) 检查专用通讯对讲主机、对讲分机联网、上呼、下呼、通话、视频是否正常。

3.2.5. 电子巡查系统

1) 检查巡更点是否脱落、提示。

2) 检查巡更棒电池电量和外观是否破损。

3) 检查巡逻信息记录情况。

3.2.6. 防爆安全检查系统

1) 检查防爆罐是否正常。

2) 检查金属探测门物理外观、功能性能是否正常，排除隐患。

3) 检查手持金属探测器是否正常。

4) 检查通道式 X 光机机械传动、操作控制、X 涉嫌、辐射防护、操作系统以及整机运行是否正常。

3.2.7. 综合布线系统

1) 检查本系统所有语音、数据、图像等信息传输的线缆及接插件是否正常。

2) 检查布线桥架是否正常，确保桥架无断裂或脱落。

3.2.8. 信息化计算机网络及无线 AP 系统

1) 检查交换、传备、路由等网络设备的运行是否正常。

2) 检查无线 AP 系统、无线网络是否正常。

3.2.9. 智能化专网及电话程控系统

1) 检查智能化专网网络设备运行是否正常。

2) 检查电话程控交换系统是否正常。

3.2.10. 有线电视系统

1) 检查有线电视系统的有线信号源、传输分配网络是否正常。

2) 检查电话程控交换系统是否正常。

3.2.11. 电梯五方对讲系统

1) 检查电梯五方对讲系统线路是否正常。

3.2.12. 能源管理及智能照明系统

1) 检查能源管理系统设备是否正常。

2) 检查智能照明系统是否正常。

3.2.13. 公共广播和紧急广播系统

1) 检查扬声器音量和音质是否正常。

2) 检查紧急广播响应时间。

3) 检查公共广播系统编制定时管理功能是否正常。

4) 检查公共广播系统广播分区功能是否正常。

5) 检查功率放大器是否正常。

6) 检查广播控制中心、各个音源设备工作是否正常。

3.2.14. 无线对讲系统

1) 检查中继台运行即设备状态。

2) 检查覆盖范围是否正常。

3) 检查对讲机的电池状态及通信状态是否正常。

3.2.15. 建筑设备管理 BMS 系统

1) 检查控制设备、传感设备是否正常。

2) 检查系统前端设备能否正常采集数据。

3) 检查系统软件是否运行正常。

3.2.16. 综合票务管理信息系统

1) 检查票务软件运行是否正常。

2) 检查票务服务器是否正常。

3) 检查自助售票终端是否正常。

4) 检查票务闸机是否正常。

5) 检查阅读器、条码维码打印机是否正常工作。

6) 协助做好系统服务器迁移工作。

7) 做好系统日常维护。每月一次巡检，形成月度巡检报告。定期为业务系统提供系统日

志查看、日志审计（日志检查分析）、补丁升级（定期补丁升级）、错误分析及统计等服务。

8) 运维负责的信息系统，必须满足网络安全等级保护基本要求，符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239—2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448—2019）等标准要求，确保信息系统上线达到网络安全等级保护三级标准。

9) 配合开展系统的验收注册和数据共享等工作。

3.2.17. 停车场出入口系统

1) 检查识读设备高清摄像机的拍摄效果、车牌识别性能是否正常。

2) 检查执行机构道闸设备运行是否正常。

3) 检查管理软件平台及服务器是否正常。

3.2.18. 机房工程系统

1) 检查机房 UPS 电源及蓄电池是否正常，并进行放电测试。

2) 检查机房空调系统是否正常。

3) 检查机房环境监控中的视频监控、入侵报警、门禁系统以及相关传感控制设备是否正常。

4) 检查机柜设备是否正常。

3.2.19. LED 显示系统

1) 检查 LED 屏显示是否正常。

2) 检查控制软件是否正常。

3.2.20. 信息系统等保整改及馆内网络安全服务项目

1) 检查等保一体机运行是否正常。

2) 检查堡垒机运行是否正常。

3) 检查管理一体机是否运行正常。

4) 检查安全管理系统软件是否正常。

(二) 承包方式

成交供应商按本磋商文件的要求配置相应技术人员、管理员等全面负责本项目指定的运维项目管理工作，自负相应的人工、安全、税收等可预见及不可预见费用（采购人无法预计也无法保证成交供应商在服务期限内能获得的业务量，成交供应商应独立经营、自负盈亏）。

二、详细商务内容和要求

商务要求所述内容和条款如未有特别声明均作为投标实质性响应内容（即视为标注★号条款），供应商在投标响应时须全部实质性响应或实质性优于。否则，其投标将被视为无效投标处理。

项目预算	预算金额为 318233.48 元。
服务期限	项目服务期限至 2025 年 3 月 31 日，具体的起始日期以合同约定为准。
资金来源	财政资金
标的提供的地点	采购人（用户）所在地，地址为佛山市禅城区博物馆
付款方式	<p>费用分两期支付：</p> <p>1. 付款方式：合同签订后支付合同总价的 60%，合同服务期结束且验收合格后支付合同总价的 40%。支付方式为：银行转账或支票支付。</p> <p>2. 上述款项在采购人收到供应商提供的等额合法有效发票且采购人申请的财政资金拨付到位后 15 个工作日内一次性向供应商支付。收款方、出具发票方均必须名称一致。</p> <p>3. 项目资金均由财政下拨，若因上级财政资金未及时拨付到位造成上述款项采购人未能按时支付的，不作为违约情形，待上级财政资金实际拨付到位后采购人开始承担付款义务。</p>
履约保证金	不收取
验收标准与要求	<p>1. 成交供应商须为验收提供必需的一切条件。</p> <p>2. 成交供应商须按要求合同要求提交例行维护保养巡检报告、综合票务管理信息系统月度巡查报告等资料，通过报告等资料反映运维进度和情况。</p> <p>3. 成交供应商须按区政务和数据局的合同验收、符合性验收及绩效评价要求提供项目资料。</p> <p>4. 维护期结束后 10 个工作日内，由成交供应商提出验收申请，由采购人联系人员根据合同要求对项目进行验收。验收合格后的验收报告将作为项目付清余款的重要依据。</p> <p>5. 验收报告由采购人组织进行验收，并由双方确认验收结果。</p>
其他	<p>1. 报价要求：</p> <p>1.1. 报价方案是唯一确定且不高于本项目预算金额；</p> <p>1.2. 报价方式为广东省佛山市禅城区目的地交付验收价，均涵盖报价要求之一切费用。任何报价是以响应供应商可独立履行项目合同义务，满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价，对响应供应商在响应文件未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标总价之内。响应供应商响应文件中出现漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已</p>

包括在已报的价格中而不予另行支付，因响应供应商报价缺漏项引起的一切风险和后果均由响应供应商自行承担。响应供应商的总报价包括但不限于以下内容：（1）系统日常维护；（2）系统季度巡检；（3）日常故障设备的维修、顶替、更换；（4）“110”联网报警系统管理费等成交供应商为履行本合同所产生的一切费用。不包含系统、硬件和软件的增加、整改（如因采购人需求要做的调整、改动）等超出本合同书中《三、维护服务内容》范围的工作所产生的费用。如果成交供应商在中标并签署合同后，在管理期限内出现的任何遗漏，均由成交供应商负责，采购人将不再支付任何费用。

第三部分 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
一、总则及概念释义		
1.1	采购人	佛山市禅城区博物馆
1.1	采购代理机构	广东粤能工程管理有限公司
二、竞争性磋商文件的说明		
2.5	踏勘现场	不组织，由供应商自行踏勘，所产生的费用自行承担。
2.5	答疑会	不召开
三、响应文件的说明		
3.2	签字和盖章要求	<p>响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，磋商文件提供的“响应文件格式”中规定要求签字、盖章的地方均须由文件指定的人员亲笔签字或签章、并加盖供应商公章（不得使用其他代章）。响应文件装订成册后须逐页盖章或加盖骑缝章（加盖的骑缝章须涵盖整册响应文件）。</p> <p>注：响应文件的正本和副本均须在封面和骑缝加盖公章，否则作为无效投标处理。所有的复印件（包括正本中的响应文件）均应保证清晰可辨，否则不清晰内容的有效性评标委员会有权不予认可。</p>
3.2	响应文件的数量要求	<p>纸质版：正本 <u>壹</u> 份，副本 <u>叁</u> 份，共 <u>肆</u> 份。</p> <p>电子版： <u>贰</u> 份。</p>
3.2	响应文件电子版要求	<p>是否要求供应商同时递交响应文件电子版</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，响应文件电子版内容：<u>响应文件正本（签字盖章后）的所有内容。</u></p> <p>响应文件电子版形式：<u>以光盘或U盘为载体。</u></p> <p>响应文件电子版格式：<u>PDF 格式及 Word 格式。</u></p>
3.2	响应文件的装订要求	<p>1、响应文件应按以下要求装订：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不分册装订，统一将每份响应文件装订成一册。</p> <p><input type="checkbox"/> 分册装订，共分 <u> / </u> 册，分别为：<u> / </u>。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		2、装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。
3.2	响应文件的密封要求	<p>供应商递交的响应文件由以下<u>2</u>部分组成，其标记和密封要求如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 响应文件的正本与副本，响应文件封面应注明“正本”、“副本”字样，一般使用一个密封封套进行包装，确有需要可分多个密封封套包装。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 响应文件电子版：以光盘或U盘为载体，使用一个密封封套进行包装。</p> <p><input type="checkbox"/> 其它：___/___。</p> <p>备注：</p> <p>1、在包装封套的封口处加盖供应商单位公章。</p> <p>2、响应文件的密封包标记及格式详见本文的《文件包装袋封面标贴格式》，若未按上述规定进行密封及标记的，采购人或代理机构有权不予受理。</p>
3.2	构成响应文件的其他材料	<p><input checked="" type="checkbox"/> 符合本磋商文件要求和相关法律法规要求，供应商现场提交的澄清、说明或者纠正文件，以及根据磋商过程中磋商小组实质性变动的内容而提交的响应文件。</p> <p><input type="checkbox"/> 样板，提交样板的内容包括：_____/_____。</p>
3.5	磋商保证金	无须交纳，本磋商文件规定的与磋商保证金相关的事项和条款均不适用。
3.6	成交服务费（含磋商专家费）	<p>成交服务费=代理报酬</p> <p>（1）代理报酬收费标准：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改价格[2011]534号文中的计费类别“服务”的招标代理服务费收费标准乘以95%执行。</p> <p>计算基数：成交金额。</p> <p>计算方法：按差额定率累进法计算。</p> <p>（2）成交服务费不在投标报价中单列。</p> <p>（3）响应供应商如果不按规定交纳成交服务费，采购代理机构将在成交供应商的磋商保证金中抵扣服务费，不足部分采购代理机构保留进一步追索权利。</p> <p>（4）成交供应商须将成交服务费交纳到以下账户：</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>开户银行：佛山农村商业银行股份有限公司三水城郊支行 账 号：80020000013042040</p> <p>收 款 人：广东粤能工程管理有限公司佛山市三水分公司</p> <p>(5) 成交供应商应在《缴款通知书》发出之日起五个工作日内将成交服务费存入指定账户，凭已盖银行收款章的进账单、成交供应商开具的授权委托书及身份证明原件到采购代理机构领取《中标（成交）通知书》。</p> <p>(6) 经依法取消成交资格的，成交服务费不予退还。</p> <p>备注说明：成交服务费由成交供应商支付，成交供应商在递交响应文件时，即视为已考虑并同意交纳此项费用。成交供应商在支付成交服务费时，请勿将服务费汇入磋商保证金汇入户址。</p>
3.8	磋商有效期	自供应商提交首次响应文件截止之日起 90 天，成交供应商的磋商有效期至项目验收之日。
四、开标会及评审程序		
4.1	供应商人员的身份证明要求	<p>供应商递交响应文件、出席开标会及参与磋商的人员应符合以下任意一项要求：</p> <p>1、供应商的法定代表人的身份证明文件包括：法定代表人资格证明书原件、本人身份证原件。</p> <p>2、授权代理人的身份证明文件包括：法定代表人资格证明书原件、法定代表人授权书原件、本人身份证原件。</p>
4.2	磋商小组的组建	<p>1、磋商小组的构成：磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。</p> <p>2、评审专家产生方式：磋商小组成员依法从广东粤能工程管理有限公司专家库中随机抽取。</p>
4.3	评审方法	综合评分法。是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
五、确定评审结果		
5.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	<p><input type="checkbox"/> 是，采购人授权磋商小组直接确定成交供应商。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否，按评标总得分从高到低顺序排列，按顺序推荐 <u>1</u> 名成交</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		候选供应商，采购人按排名顺序确定 <u>1</u> 名成交供应商。
5.2	采购过程及成交结果的公告媒体	<p>广东粤能工程管理有限公司网： （https://gdyngl.com/list/34.html）。</p> <p>说明：本项目相关信息和内容一经在上述网站发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。供应商须及时登录上述网站获取与本项目相关的所有信息。</p>
/	采购文件费微信收款二维码	<p>供应商必须在本项目规定的报名登记时间内，通过扫描微信收款二维码的方式交纳采购文件费。</p> <p>收款二维码见下图：</p> 

注：本表内容须与供应商须知正文对应的条款内容一起阅读理解，如有不一致且不能互相解释的内容时，以本表内容为准。

供应商须知正文

一、总则及概念释义

1.1. 释义

1. **采购代理机构**：见《供应商须知前附表》。是整个采购活动的组织者，依法负责编制磋商文件，对磋商文件拥有最终的解释权。采购代理机构不以任何身份出任磋商小组成员。
2. **采购人**：见《供应商须知前附表》。是采购活动当事人之一，在采购阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段或被称为建设单位或业主或甲方或买方。为便于磋商文件及附件直接转化为经济合同条款，在磋商文件中被称为建设单位或业主或甲方或买方的采购阶段均指采购人。负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担履行合同义务、验收与评价、回复质疑等义务。
3. **供应商/投标人**：是指接受本次采购活动磋商报价邀请，并按要求提交了响应文件的法人。
4. **成交供应商**：亦称中标供应商，是指经法定程序确定并授予合同的供应商。
5. **供应商全权代表**：是指供应商的法定代表人或者经法定代表人授权的代理人，亦称供应商授权代表、供应商代表。
6. **日期、天数、时间**：无特别说明时是指公历日（亦称自然日）及北京时间。
7. **以上、以下**：无特别说明时，本磋商文件中提及的“以上”均包括本数，“以下”均不包括本数。
8. **实质性响应**：是指符合磋商文件的关键要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。磋商文件中标注“★”号的条款（如有）为不可负偏离（劣于）的关键要求，在磋商响应时须完全响应，若其中一项出现负偏离时将作无效响应处理。
9. **重要技术服务、商务要求**：是指磋商文件中带“▲”号条款，均作为重要评审指标，不作为符合性审查条款，也不属于重大偏离或保留的范畴。
10. **重大偏离或保留**：是指影响到磋商文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和供应商义务的规定，而调整纠正这些偏离将直接影响到其它供应商的公平竞争地位。
11. **轻微偏离**：是指响应文件在实质上响应磋商文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。它包括负偏离（劣于）和正偏离（优于）。

1.2. 合格的供应商、货物、服务和工程

1. **重大违法记录**，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”，法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的，按照其规定，没有规定的按照以下约定：罚款金额在人民币两万元以上。
2. 供应商在参加本次采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，

期限未届满的，不允许参加本次采购活动，期限届满的，可以参加本次采购活动（即处罚期限的最后一天须在本次采购项目提交首次响应文件截止之日之前方可参加）。

3. 供应商须符合本项目的供应商资格要求，依循正当途径参与项目报名及获取本项目磋商文件，于提交首次响应文件截止之日时能满足本项目的资格要求及相关重要要求。
4. 信息系统建设项目中，受托为整体采购项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理服务等供应商，其法人及其附属机构（单位）不得再参加该整体项目及其所有分项目的采购活动。受托为采购项目的分项目提供上述服务的供应商，其法人及其附属机构（单位）不得再参加该分项目的采购活动。
5. 供应商获取了本磋商文件并非意味着满足了合格、有效供应商的基本条件，一切均以磋商小组评定确认的结果为准。
6. **货物：**是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。“合格的货物”是指供应商制造或组织符合磋商文件要求的全新的货物等。磋商文件没有提及货物来源地的，均应是本国货物，如本次磋商文件已说明允许部分或全部产品采购进口产品，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品。优先采购节能、环保产品。货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准（如有）的强制性规定，并满足磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
7. **服务：**是指除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括：供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。“合格的服务”是指供应商按磋商文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向采购人提供的满足磋商文件规定的需求或特定目标的服务。
8. **工程：**是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。“合格的工程”是指满足中华人民共和国的相关法律、法规、规章的规定（包括规划、设计、质量以及安全文明施工等规定和要求）并符合相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，经竣工验收达到磋商文件规定的质量验收等级标准的建设工程。
9. 所有涉及知识产权的内容，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，采购人因误侵权导致的损失和法律责任由供应商承担（包括且不限于：诉讼费、律师费、经裁定由采购人承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等）。
10. 由采购人或采购代理机构向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次采购以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商须归还采购人认为需

保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

11. 不合格的供应商参与本项目可认定为无效响应行为，对其提供的货物、工程和伴随服务，采购人和采购代理机构拒绝为其承担任何责任义务，且不予支付任何费用。

1.3. 同义词语

以下词语应按相同定义进行理解：

1. “中标”与“成交”。
2. 采购阶段的“采购人”、“采购单位”、“用户”、“业主”及合同签订阶段的“甲方”、“买方”、“发包人”、“委托方”。
3. 采购阶段的“供应商”、“投标人”及合同签订阶段的“乙方”、“卖方”、“承包人”、其他专业合同中特指的“受托方”（如设计人、勘察人、监理人、咨询人等）；
4. 采购阶段的“成交供应商”、“中标供应商”及合同签订阶段的“乙方”、“卖方”、“承包人”、其他专业合同中特指的“受托方”（如设计人、勘察人、监理人、咨询人等）。
5. “响应文件”与“投标文件”。

二、竞争性磋商文件的说明

2.1. 磋商文件的组成和语言

1. 本磋商文件是采购方阐明所实施的采购项目内容、响应规约等综合性文件，磋商文件、响应文件、评审结果、成交通知书、合同书和相关承诺确认文件，均作为约束当事人行为的重要标准，各方当事人均应以最基本的职业道德和商业诚信履行自己应尽的责任义务。
2. 磋商文件分为纸质文件和电子文档形式，两种介质的文件内容均为一致且具有同等效力，不一致时以纸质文件为准。磋商文件由下列文件组成：
 - 1) 磋商邀请函
 - 2) 用户需求书
 - 3) 供应商须知
 - 4) 评审标准与方法
 - 5) 合同书范本
 - 6) 响应文件格式
 - 7) 在采购过程中由采购人或采购代理机构发出的澄清（答疑）、修正和补充文件等。
3. 磋商文件中重复描述的内容出现不一致时，均以文件中首次对该内容描述为准。
4. 供应商应认真阅读并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术服务规范、参数及要求等）。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能

导致其磋商文件被拒绝，或被认定为无效响应。

5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件均具有同等法律效力，供应商均视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经合同缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 磋商文件的专业技术服务内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时，应以官方强制性要求或行业标准规范为准；否则，以本磋商文件约定的技术服务要求为准。
7. 除技术服务要求中另有规定外，磋商文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

2.2. 磋商文件的澄清

1. 供应商必须认真阅读理解磋商文件的各项要求，如有任何疑问可向采购人或采购代理机构咨询，或以书面形式提出澄清要求。供应商未对磋商文件提出澄清或疑问请求的，将视其为无异议。
2. 采购代理机构对书面方式提出的磋商文件澄清（答疑）要求均以书面形式予以答复（答复中不包括问题的来源）。潜在供应商在收到上述答复后，应于规定时间内在答复文件指定位置处加盖单位公章给予确认，并将该文件回复采购代理机构。书面形式的潜在供应商确认答复文件作为磋商文件的组成部分，对其具有约束作用。若潜在供应商在规定时间内没有回复的，将视为已收到和确认该答复文件。
3. 澄清的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。采购代理机构在与采购人商定后，可顺延提交首次响应文件截止时间。
4. 对磋商文件中描述有歧义的条款，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。
5. 澄清内容及资料一经在《供应商须知前附表》列述的指定媒体发布，将视作已发放给所有供应商。

2.3. 磋商文件的修改

1. 提交首次响应文件截止之日前，无论出于何种原因，采购人或采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的疑问时对磋商文件进行修改。
2. 修改后的内容是磋商文件的组成部分，将以电子邮件形式通知所有购买磋商文件的潜在供应商，并对其具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应于规定时间内在修改文件指定位置处加盖单位公章或全权代表签字给予确认，并将该文件回复采购代理机构。若潜在供应商在规定时间内没有回复的，将视为已收到和确认该修改文件。
3. 修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将以电子邮件形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。采购代理机构在与采购人商定后，可顺延提交首次响应文件截止时间。

- 磋商文件的补充、修改或修正资料，一经在《供应商须知前附表》列述的指定媒体发布，将视作已发放给所有供应商。

2.4. 其他说明：

- 磋商文件中未有注明具体配置的产品和相关服务，均以出厂标准配置或行业通用标准为准。
- 当约定对个别产品需要制造商出具技术服务或经销代理资格等证明书时，签证方必须是合法的生产制造企业或其驻中国大陆合法注册的直辖专属机构；且须具有所授权货物的生产（或经营）范围或符合我国相关法律、法规规定的授权或经营要求。签证方须同时负有监督管理供货渠道，确保产品质量和伴随的售后服务，履行相关连带责任和义务。
- 签证方不得滥用职权借此采取限制、排斥等手段设置投标障碍，人为破坏公平竞争和扰乱采购秩序，一旦受到举报，则其机构及个人须承担相应的一切后果和法律责任。

2.5. 答疑会及踏勘现场

- 如需举行答疑会，供应商的项目主要负责人须按时出席，主办方将围绕磋商文件的内容现场澄清、解答供应商提出的问题，对个别内容确有必要作澄清修正时，采购方将集中统一后以书面形式通知各供应商，各供应商收悉后须及时予以确认。
- 供应商出席答疑会及踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。
- 对未有计划举行答疑会时，供应商应及时主动向采购代理机构或采购人了解项目详情。

三、响应文件的说明

3.1. 原则

- 响应文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对虚假、故意隐瞒或夸大事实之处，供应商须自行承担相应的后果及法律责任。
- 无论采购结果如何，供应商自行承担因参加本次采购活动而发生的一切费用。采购人和采购代理机构对供应商及其他当事人不承担任何形式的赔偿或补偿。

3.2. 响应文件的组成与制作要求

- 语言：**供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或采购代理机构就有关磋商事项的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件及磋商承诺时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 响应文件应按照本须知有关规定内容及磋商文件中“响应文件格式”的要求以 A4 版面编制（图纸可以用 A3 版面编制，折叠成 A4 尺寸），并逐页编排不间断的连续页码。
- 响应文件的签字和盖章要求，详见《供应商须知前附表》。
- 响应文件的数量要求，详见《供应商须知前附表》，文件资料包括响应文件正副本、唱标信封（如有要求）及电子文档（如有要求）。每一份响应文件的封面应明确注明“正

本”或“副本”字样。一旦正本和副本及其它资料内容有差异，均以正本为准。

5. 响应文件的装订和密封要求，详见《供应商须知前附表》。响应文件的装订，应牢固可靠且不会轻易脱落，因装订问题而发生文件散落或缺损所产生的一切后果由供应商承担。
6. 响应文件的制作、不同文字文本的释义均以简体中文文本为准，重要的外文资料须附有中文译注。
7. 响应文件中的技术服务参数或商务差异说明所引用的顺序和编号应与磋商文件的要求相一致。供应商在具体的响应内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。
8. 响应文件所使用的公章必须与供应商名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署或签章。
9. 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或委任授权代表在旁边签字或加盖供应商公章后方为有效。
10. 所有提供的证件、证明、合同等文件复印件内容均必须与原件内容保持一致，如出现涂改、删除、遮掩或剪切文件部分内容的，可判定为无效文件，按未提供相应文件处理。
11. 供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构等对其中任何资料进行核实的要求。
12. 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由由供应商承担。

3.3. 以联合体形式磋商的，应符合以下规定：

1. 联合体各方均应当在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。
2. 联合体各方之间应签订联合体协议书并在响应文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应，若违反规定则其参与的所有响应将视为无效响应。
3. 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目响应，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与联合体协议书签署方一致。对于需交响应保证金的，以牵头方名义缴纳。
4. 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
5. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
6. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.4. 关联企业响应说明

1. 对于不接受联合体响应的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

2. 对于接受联合体响应的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

3.5. 关于中小微企业响应

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3.6. 磋商报价

1. 磋商报价是以供应商可独立履行项目合同义务，通过合理预测与准确核算后，可达到预期设计功能和常规使用效果，满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价，对在响应文件和合同书中未有明确列述、磋商响应方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在磋商报价之内。具体报价的方式和内容详见《第二部分 用户需求书》。
2. 磋商报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。磋商报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，可能被视为无效响应。
3. 对超出常规、具有特别意义的报价，或报价明显低于成本价或高于同业同期市场平均价时须作出重点说明，详述其理由和依据。

4. 在磋商文件没有特别要求时，供应商只允许提供唯一最具代表性和竞争力的磋商报价方案，对提供含糊不清、不确定或可选的磋商报价方案者可作无效响应处理。当项目允许备选方案时，只有成交供应商所递交的备选方案方予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的方案的，采购人可以接受该备选方案。
5. 供应商提交的响应文件中的报价为初次报价。供应商的实际报价以在磋商结束后提交的最后报价为准，并以最后报价计算供应商的报价得分。
6. 在提交最后报价后至磋商有效期满前任何报价为固定不变价，对磋商报价提出折扣优惠者，以折扣后的最终优惠价为准。此报价将作为评审的重要依据之一，但并不是确定成交供应商的唯一依据。

3.7. 响应文件差异修正准则

1. 正本和副本之间内容有差异，以正本为准。纸质版与电子版不一致的，以纸质版内容为准。
2. 响应文件描述内容与原始材料引述内容不一致时，以原始材料内容为准。
3. 磋商报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
4. 总价金额与按单价汇总的合计价不一致的，以单价汇总合计价为准。
5. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价。
6. 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时，均以磋商小组审定通过方为有效。
7. 如出现明显笔误或其他情况，由磋商小组裁定。
8. 磋商小组认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

3.8. 磋商保证金

1. 是否需要交纳磋商保证金见《供应商须知前附表》。若无需交纳，则本磋商文件规定的与磋商保证金相关的事项和条款均不适用。若需交纳，则供应商须按《供应商须知前附表》的要求交纳磋商保证金，磋商保证金作为响应文件的组成部分，供应商未按要求交纳磋商保证金的视为无效响应，其响应文件将被拒绝接收。
2. 磋商保证金的退还：
 - 1) 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前退出磋商的，其磋商保证金将在成交通知书发出后5个工作日内予以全额无息退还。
 - 2) 未成交的供应商的磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内予以全额无息退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后全额无息退还。
 - 3) 成交供应商的磋商保证金将在其与采购人签订合同并经见证后5个工作日内予以全额无息退还。
 - 4) 因供应商自身原因导致无法及时退还磋商保证金的，实际退还时间不受以上条款限制。
3. 下列任何一种情况发生时，不予退还磋商保证金：

- 1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。
 - 2) 响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息。
 - 3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。
 - 4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。
 - 5) 在评标期间，使用不正当手段试图影响、改变评标结果。
 - 6) 不按要求交纳成交服务费。
 - 7) 获成交通知后，无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件。
 - 8) 违反诚实信用、公平竞争和如实告知原则，扰乱采购程序。
 - 9) 提供虚假、恶意质疑投诉材料。
4. 凡没有按照本须知规定随附有效的磋商保证金的供应商，应按本须知有关规定视为非响应性投标，作为无效响应处理。

3.9. 成交服务费（采购代理费）

1. 成交供应商须按《供应商须知前附表》中注明的收费标准，在领取《成交通知书》前以银行转账方式一次性向采购代理机构交纳相应的成交服务费。

3.10. 响应文件的提交

1. 供应商应派全权代表准时提交响应文件和出席开标会。供应商出席开标会人员的身份证明要求详见《供应商须知前附表》。在提交响应文件时采购代理机构将对上述身份证明文件进行当场核实，不能通过核实的，将拒绝接收其响应文件。
2. 供应商须按磋商文件规定的时间地点提交密封的响应文件，在提交响应文件截止时间后送达或者未送达指定地点的响应文件为无效文件，采购代理机构将拒收。
3. 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当符合磋商文件的制作、封装、密封、签署、盖章等要求，并作为响应文件的组成部分。在提交响应文件截止时间之后，供应商不得主动对其响应文件做任何修改和补充。
4. 如有要求，供应商在提交响应文件时须同时提交响应文件的电子文档。所有电子文档均不留密码，无病毒，不得进行压缩处理。
5. 供应商所提交的响应文件在评标结束后，无论成交与否均不予退还。
6. 根据本须知“磋商文件的修改”规定，采购人有权通过修改磋商文件而适当延长提交响应文件截止时间。在此情况下，采购人和供应商受提交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
7. 采购代理机构于提交响应文件截止时间前（具体见磋商邀请函）开始接收响应文件。响应文件应是供应商代表以密封包装当面提交。
8. 采购代理机构拒绝接收响应文件的情形：

- 1) 以邮寄、电报、电话传真形式或第三方转交方式提交的响应文件；
- 2) 密封、数量、规格、册装不符合要求的响应文件；
- 3) 迟于提交响应文件截止时间提交的响应文件；
- 4) 磋商文件规定的其他情形。

3.11. 磋商有效期

1. 磋商有效期见《供应商须知前附表》。
2. 供应商的响应文件应在磋商有效期内保持有效。磋商有效期不足的将被视为实质性不响应磋商文件而被判定为无效响应。
3. 磋商有效期内，响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。
4. 特殊情况下，在原磋商有效期截止之前，采购人可要求供应商延长其磋商有效期，供应商可同意或拒绝上述要求。延长磋商有效期的要求和答复均应为书面形式。同意延长磋商有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，而只会被要求相应的延长其磋商保证金的有效期，在这种情况下，本须知有关磋商保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。不同意该要求的供应商将视为自动放弃，其磋商保证金将予以退还。

四、开标会及评审程序

4.1. 开标会

1. 采购代理机构按磋商邀请函规定的时间和地点组织开标，供应商须派员出席开标会全过程。对于缺席开标会，或出席人员未携带有效身份证明文件出席开标会的，该供应商将被视为自动放弃磋商资格或作无效响应处理。
2. 开标会议过程中，供应商代表不得擅自离开会场，如有必要离开，需向采购人或采购代理机构提出，经批准后方可离开，否则一切后果由供应商负责。
3. 宣布提交响应文件截止时间截止后，采购代理机构将不再接收任何响应文件。
4. 开标前将由签到顺序的前3名供应商代表作为全体供应商推选的代表，对全部响应文件的密封情况进行当众检查，在确认全部文件均密封完好后进行开标。任何密封性文件的包装，均以不会损害各磋商当事人的合法权益为合格标准。对于构成直接、明显的侵权行为和事实时，侵权者将作无效响应处理。对于已开启拆封的响应文件一概不予退回。
5. 当提交响应文件截止时间到达时，如供应商少于3家的，响应文件将不予启封并现场退还。如提交响应文件达到3家或以上的，开标时均予以当众拆封、宣读。
6. 采购代理机构将记录唱标内容，并当场公示。如开标记录上内容与响应文件不一致时，供应商代表须当场提出。开标记录由唱标人、供应商代表和有关人员共同签字确认。
7. 供应商全权代表现场所签署确认的文件均代表供应商的真实意愿和决定，并作为响应文件的补充内容具有不可撤消更改的法律效力。

4.2. 磋商小组的组成及工作要求

1. 采购代理机构根据项目的性质特点和专业技术要求依法组建磋商小组，磋商小组的组成见《供应商须知前附表》，其中专家成员在评审前一个工作日内从专家库中随机抽取产生。若在开标会结束后仍未能组建磋商小组，采购代理机构将及时封存所有响应文件，并于磋商小组组建完成进入评审程序后予以解封。
2. 在本次采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：
 - 1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
 - 2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
 - 3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - 4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - 5) 与供应商有其他可能影响本次采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

4.3. 评审相关事项

1. 磋商小组按照本文《第四部分 评审办法及标准》规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。《第四部分 评审办法及标准》没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。
2. 磋商小组应本着客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
3. 除非磋商文件中有明确规定，磋商小组判断响应文件的有效性和响应情况，仅依靠供应商所提交的响应文件资料，而不凭借其它未经核实的外部证据（但对行业主管部门或其他管理部门的官方网站或专栏网站的信息则不受限制），不受与本项目无直接关联的外部信息影响自身的专业判断。
4. 供应商提供的文件必须真实、充分、全面。磋商小组仅对供应商提交的文件进行表面真实性的审核，在评审过程中乃至成交后，如发现供应商所提供的上述材料不合法或不真实，将取消其成交资格并追究其法律责任。
5. 若磋商文件中要求提交业绩证明文件、客户验收报告、企业资质证书、人员资格证书、社会保险证明、产品检测报告等资料复印件，磋商小组认为有必要时，可要求供应商在规定的时间内提交原件审核验证。供应商必须在规定的时间内向磋商小组提交原件，否则，将有可能视为提交的文件资料不符合要求。
6. 如对磋商文件、响应文件及相关补充文件的理解存有歧义时，磋商小组可对这些文件进

行查证了解质询，并通过集体讨论或表决达成一致处理意见。若未能达成一致处理意见的，以少数服从多数的原则形成磋商小组处理意见。任何形式的决定，须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。

7. 磋商小组只就响应文件中所载明的情况进行评审，严格按照磋商文件规定的方法和标准进行评审，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价。

4.4. 无效响应行为的认定

1. 不具备磋商文件中规定的供应商资格要求；
2. 磋商报价不符合磋商文件要求，最后报价高于本项目采购预算；
3. 提供的货物或服务不符合法定和约定的合格性标准要求；
4. 未按要求提交磋商保证金；
5. 全权代表未能出示本人第二代居民身份证原件；全权代表缺席开标会；
6. 以假借、挂靠他人名义等形式参与磋商，在独立供应商之间构成非法互惠利益和同盟关系；
7. 供应商相互串通，出现以下情形之一的：不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；不同供应商的响应文件相互混装；不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出；
8. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位同时参与本此采购活动并提交响应文件；
9. 同一家供应商提交两套或以上响应文件；
10. 未能有效通过初审检查，对约定必备的合格条件和重要关键内容（即标注“★”号的条款）出现实质性负偏离；
11. 磋商有效期不响应磋商文件要求；
12. 响应文件编制和装订严重不符合磋商文件要求；
13. 磋商文件明示盖公章处未加盖公章；
14. 磋商文件明示需签字或签章处未有法定代表人或授权代表签字或签章；
15. 拒绝、对抗磋商小组所作的决定或合理要求；
16. 磋商响应方案、磋商报价表述不清晰或无法确定；
17. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
18. 不符合法律、法规规定的其他实质性要求；
19. 符合磋商文件中载明会导致无效响应的其它规定和要求。

4.5. 废标条件与处理

本项目出现下列条件之一则对应定作废标：

1. 提交响应文件的供应商、符合资格条件的供应商或对磋商文件实质性条款做出响应的供应商不足 3 家。
2. 报价未超过采购预算的供应商不足 3 家。
3. 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为。

符合废标条件时，将择日重新组织采购，同时将废标理由和处理决定知会各相关供应商。

五、确定评审结果

5.1. 成交资格的确定

1. 采购人可事先授权磋商小组直接确定成交供应商，或在法定时间内对评审推荐结果进行确认，本项目是否授权磋商小组确定成交供应商详见《供应商须知前附表》。
2. 如项目不属于授权磋商小组直接确定成交供应商的，则评审结束后，采购代理机构将根据磋商小组的推荐意见和评审过程组织情况整理出《评审报告》送交采购人。采购人根据磋商小组推荐的成交候选供应商名单，按照磋商文件的要求对成交候选供应商的主要技术服务和商务条款的响应程度作进一步的核实，确保磋商响应方案能够完全满足磋商文件的实质性要求，无出现重大偏离，且方案合法、真实、可行，并依法确认评审结果。
3. 采购人因故逾期确认评审结果时，应提前书面知会采购代理机构和各供应商。
4. 成交候选供应商因故放弃成交资格，在采购人愿意采纳替补候选人磋商响应方案，且报价合理的前提下，可按候选人排名次序，考虑由替补候选人填补为成交供应商。若没有预设替补候选者，或采购人不同意采纳替补候选人磋商响应方案时，则本项目作采购失败处理。本项目的成交候选供应商推荐数量详见《供应商须知前附表》。

5.2. 成交通知

1. 采购代理机构将在《供应商须知前附表》列述的指定媒体发布成交结果公告，成交公告一经发布将视作已向所有供应商发放成交结果通知。成交结果公告发布的同时，采购代理机构将向成交供应商签发《成交通知书》。不在成交供应商名单之列者即默认为落标。未成交的供应商可通过指定媒体获知评审结果或到采购代理机构领取《成交结果通知书》。
2. 《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。
3. 在未取得合法理由而获批复前，成交供应商擅自放弃成交资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。
4. 放弃成交资格或由于不良行为而被取消成交资格的供应商，不得参与同一项目重新开展的采购活动。
5. 采购人对任何无效响应行为可追究至合同生效之前，一经被查证核实认定为无效响应者，其所获得的候选资格、成交资格均无效。

5.3. 合同签订、争议与跟踪

1. 成交供应商应按照《成交通知书》的要求与采购人签订合同。如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，视为拒绝与采购人签订合同，成交供应商应承担违约责任和经济赔偿，其磋商保证金不予退还，并列入不良行为记录。给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。
2. 磋商文件、响应文件、相关澄清材料及来往确认文件，均作为合同订立和裁定争议的依据，对这些文件个别条款要约的理解存有歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时，一切以能够实现项目的功能效果和设计目标为前提，均以采购人或采购代理机构的理解判断为准。
3. 在不违背原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非实质性条款共同协商完善补充修正。
4. 合同签订并从采购代理机构见证之日起生效。
5. 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国民法典》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。

六、询问、质疑

6.1 询问

供应商对采购活动事项（磋商文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将3个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

6.2 质疑

(1) 供应商认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的联系人、联系电话和通讯地址详见本项目公告的“联系事项”。

(2) 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑；即：供应商对于同一采购程序环节提出多次质疑的，采购人、采购代理机构仅接受其首次提出的质疑，其后所提出对于同一采购程序环节的质疑将不予接受。

(3) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商公告期限届满之日起7个工作日内提出。

(4) 质疑函格式必须严格按照以下格式和有关质疑的规定进行。

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一子包进行质疑，质疑函中应列明具体子包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

磋商文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

第四部分 评审办法及标准

一、评审办法及标准前附表

评审内容	评审因素	评审标准
资格性 评审	一	<p>供应商代表身份证明文件</p> <p>法定代表人资格证明书及法定代表人授权书。 注：按本文中《响应文件格式》填写，提供原件。</p>
	二	<p>磋商保证金（响应保证金 交纳凭证）（如有）</p> <p>符合磋商文件要求，提供磋商保证金交纳凭证。</p>
	三	<p>供应商资格要求证明材料</p>
	1	<p>具有独立承担民事责任的能力</p> <p>在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。</p>
	2	<p>有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</p> <p>提供以下两种证明材料之一：（1）提供《供应商资格信用承诺函》；（2）提供投标（响应）截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。</p>
	3	<p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</p> <p>须提供下列任一项证明材料：（1）提供《供应商资格信用承诺函》；（2）提供2022或2023年度财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，能清晰显示第三方会计师事务所的印章，并能反映审计结论；若成立不足一年的，需提供近1个月的财务报告；（3）提供投标（响应）截止日前6个月内基本开户银行出具的资信证明，并同时提交开户（基本户）许可证扫描件，开户（基本户）许可证已取消的，应提供能体现基本开户银行的“基本存款账户编号”的相关证明，如成立时间不足6个月的，按成立时间提供；（4）财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。</p>
4	<p>履行合同所必需的设备和专业技术能力</p> <p>按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。</p>	

评审内容	评审因素	评审标准
	5 参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容并加盖供应商公章。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
	6 法律、行政法规规定的其他条件	提供书面声明。
	7 本采购包专门面向中小企业采购	采购包整体专门面向中小企业采购。供应商须为中小微型企业。 注：1. 中小微企业须符合本项目采购标的对应的行业划分标准。本项目对应的行业标准：其他未列明行业。 2. 监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。 3. 中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见响应文件格式）为判定标准，供应商应按要求完整填报《中小企业声明函》的所有信息。残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见响应文件格式）为判定标准，监狱企业须由供应商提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。
	8 信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或税收违法黑名单（即原“重大税收违法案件当事人名单”）”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

评审内容		评审因素		评审标准		
	9	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。		
	10	项目内容分包		本项目不接受供应商将项目内容分包给其他供应商。		
符合性 评审	1	响应文件的制作		符合《供应商须知前附表》中的装订要求和数量要求，并按磋商文件要求制作响应文件。		
	2	响应文件签字盖章		符合《供应商须知前附表》的规定，且签字盖章齐全。		
	3	磋商承诺函		按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)。		
	4	磋商响应范围		对整个项目内容进行磋商响应，没有拆分。		
	5	磋商有效期		磋商有效期为提交响应文件截止之日起 90 天，成交供应商有效期至项目验收之日。		
	6	磋商报价		报价符合报价要求的规定，且是唯一确定的。		
	7	响应内容		符合带“★”的关键条款。		
	8	其它		没有磋商文件规定的无效响应情况。		
详细评审 方法	1	综合评分法		即响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标进行综合评审，按评标总得分从高到低的顺序推荐成交候选供应商(本项目推荐成交候选供应商的数量见《供应商须知前附表》)。		
	2	分值构成（权值）		技术部分占 45%	商务部分占 40%	价格部分占 15%
详细评审量化指标						
评审内容	序号	评审因素	满分值	评审标准		
技术部分 (45分)	1	对安防及智能化系统运维项目特点的理解程度	9分	根据响应供应商对安防及智能化系统运维项目特点的理解与解析进行评审： 1、对服务的特点有透彻深刻的理解，特点解析清晰、详细、合理的，得 9 分；		

评审内容	评审因素		评审标准
			<p>2、对服务的特点理解比较到位，特点解析较清晰、详细、合理的，得6分；</p> <p>3、对服务的特点有基本的理解，特点解析基本合理的，得3分；</p> <p>4、对服务的特点理解不足，特点解析不合理的，得1分；</p> <p>5、未提供不得分。</p>
	2	项目总体服务方案	<p>根据响应供应商对本项目总体服务方案以及投入资源配置、项目质量保证措施进行评审：</p> <p>1、响应供应商对本项目提出的总体服务方案全面具体，资源配置充分，提出的质量保证措施详细，可操作性强，得9分；</p> <p>2、响应供应商对本项目提出的总体服务方案阐述较为合理，资源配置较为充分，提出的质量保证措施较详细，可操作性较强，得6分；</p> <p>3、响应供应商对本项目提出的总体服务方案基本合理，资源配置能够基本满足项目需求，提出的质量保证措施内容较简单，有一定可操作性，得3分；</p> <p>4、响应供应商对本项目提出的总体服务方案不合理，资源配置未能满足项目需求，提出质量保证措施简单，不合理，得1分；</p> <p>5、未提供不得分。</p>
	3	管理服务架构方案	<p>根据响应供应商所提供的管理方案(包括不限于管理服务架构、培训、管理制度等)进行评审：</p> <p>1、方案非常明确、详尽，人员培训内容非常合理，管理服务框架、管理办法、管理制度非常具体可行的得9分；</p> <p>2、方案比较明确、详尽，人员培训内容比较合理，管理服务框架、管理办法、管理制度比较具体可行的得6分；</p> <p>3、方案基本明确、详尽，人员培训内容基本合理，管理服务框架、管理办法、管理制度基本具体可行的</p>

评审内容	评审因素		评审标准
			得 3 分； 4、方案不明确，人员培训、管理服务框架、管理办法、管理制度简单的得 1 分； 5、未提供不得分。
4		安防及智能化系统运维质量措施方案	根据响应供应商所提供质量措施方案进行评审： 1、质量措施方案非常严谨合理、明确，针对性非常强，可行性、有效性非常高的得 9 分； 2、质量措施方案比较合理、明确，针对性强，可行性、有效性较高的得 6 分； 3、质量措施方案基本合理、明确，具有一定针对性、可行性、有效性的得 3 分； 4、质量措施方案不太合理，针对性较差，可行性、有效性较低的得 1 分； 5、未提供不得分。
5		安防及智能化系统运维保障及突发事件的应急措施	根据响应供应商提供的突发事件的处理措施和应急预案进行评审： 1、方案制定非常详细、针对性强，非常科学合理且操作性非常强，处理措施和跟进保障措施完善严密，后续服务非常具有针对性和适用性，完全满足采购需求的得 9 分； 2、方案制定较详细、针对性较强，科学合理、操作性较强，处理措施和跟进保障措施较完善严密，后续服务比较具有针对性和适用性，比较满足采购文件的得 6 分； 3、方案制定基本完善，具有一定针对性、合理性、可操作性，处理措施和跟进保障措施基本完善，后续服务基本具有针对性和适用性，基本满足采购需求的得 2 分； 4、方案制定不完善，针对性、可操作性较差，处理措施和跟进保障措施较差，后续服务不具有针对性和适用性，不太满足采购需求的得 1 分； 5、未提供不得分。

评审内容	评审因素		评审标准
商务部分 (40分)	1	企业资质及 荣誉	<p>11分</p> <p>1、供应商具备广东省安全技术防范系统设计、施工、维护能力评价（维修资格证）一级证书的，得3分；具备广东省安全技术防范系统设计、施工、维护能力评价（维修资格证）二级证书的，得1分；本小项最高得3分。</p> <p>2、供应商具备 CCRC 信息安全服务资质认证证书、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书、信息系统建设和服务能力证书、质量管理体系认证证书，每个证书得2分，本小项最高得8分。</p> <p>本项最高得11分。</p> <p>注：须提供上述有效证书的复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p>
	2	项目团队	<p>6分</p> <p>1、拟派项目负责人1人： 具有系统集成项目管理工程师的，得1分，具备信息系统项目管理师的，得1分，本小项最高得2分。</p> <p>2、拟派技术负责人1人： 具有信息安全工程师的，得1分，具备信息系统项目管理师的，得1分，本小项最高得2分。</p> <p>3、拟派项目组成员（不含项目负责人和技术负责人）具有网络工程师，每人得1分，本小项最高2分。</p> <p>本项最高得6分。</p> <p>注：（1）供应商拟派上述人员均不得互相兼任，须提供上述拟投入人员相关证书证明材料（包括身份证）扫描件并加盖投标人公章，不提供不得分。</p> <p>（2）须提供响应截止时间前6个月内任意1个月为以上人员缴纳社保资金的有效社保证明材料。有效的社保证明材料是指供应商（或其分支机构）所属当地社保管理部门出具的证明扫描件并加盖供应商公章。未提供社保证明材料的不予计分。</p>
	4	响应措施	<p>7分</p> <p>根据供应商的自身情况对本项目所在地的响应措施进行综合评价：</p> <p>1、对其实施的便利性快速响应的说明及相关证明材</p>

评审内容	评审因素		评审标准
			<p>料清晰、完善，可行性高，得 7 分；</p> <p>2、对其实施的便利性快速响应的说明及相关证明材料基本清晰、完整，有可行性，得 3 分；</p> <p>3、其他情况得 0 分。</p> <p>本项最高得 7 分。</p> <p>注：对其响应机制及措施进行说明，并附相关证明材料并加盖供应商公章，不提供不得分。评标委员会有权根据供应商的相关证明材料的合理性进行判断。</p>
	5	同类项目业绩	16 分
价格部分 (15 分)	1	磋商基准价	<p>经磋商小组审核后，满足磋商文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且最后报价最低（指修正及价格扣除后报价）的供应商的价格定为磋商基准价，其价格分为 15 分。即：</p> <p>磋商基准价= 有效最低报价 = 15 分</p> <p>注：除计算错误外，磋商基准价不因磋商当事人质疑、投诉、复议以及其它任何情形而改变。</p>
		其他磋商报价得分	<p>其他供应商的价格分统一按下列公式折算递减。即：</p> <p>其他磋商报价得分=（磋商基准价÷有效最后报价）×价格权重（15%）×100</p>
综合总得分计算公式	1	单项部分得分	各评委评分总和÷评委人数
	2	最终得分	<p>技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分</p> <p>注：磋商小组成员评分汇总计算时将按四舍五入的原则精确至小数点后两位，如 9.99。</p>

二、评审办法及标准正文

1. 评审方法：详见《评审办法及标准前附表》。
2. 评审标准：
 - 2.1. 初步评审：分为资格性评审和符合性评审，具体标准详见《评审办法及标准前附表》。
 - 2.2. 详细评审：具体方法及标准详见《评审办法及标准前附表》。
 - 2.3. 分值构成与评分标准：详见《评审办法及标准前附表》。
3. 评审流程：
 - 3.1. **确认评审细则：**评审细则的内容包括评审纪律、评审方法、评审程序等，评审细则一旦通过集体会签名确认后，磋商小组成员则统一严格按其执行，并进入下列评审程序。
 - 3.2. **确定磋商小组负责人（组长）：**由评审专家推荐其中一位专家作为磋商小组负责人，采购人代表不得担任磋商小组负责人。
 - 3.3. **响应文件初审：**初审分为资格性评审和符合性评审，由磋商小组负责完成。
资格性评审标准：详见《评审办法及标准前附表》。
符合性评审标准：详见《评审办法及标准前附表》。
 - 3.4. **澄清、说明或者更正：**磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商全权代表须按照被通知的时间、地点进行应答，其一切答复均应以书面形式提交，经全权代表签署后将作为响应文件不可分割的内容。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商未在规定的时间内按磋商小组要求的内容进行应答的，视为同意磋商小组的处理结果。
 - 3.5. **初审结论：**初审结论以记名方式独立表决，以少数服从多数的原则确定供应商的有效性。被磋商小组认定为“初审不合格”或“无效响应”的供应商将不进入下一程序的评审。
 - 3.6. 通过响应文件初审的供应商，将有资格与磋商小组进行磋商。磋商时，磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
 - 3.7. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。
 - 3.8. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
 - 3.9. 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提

交最后报价的供应商不得少于 3 家。

- 3.10. 最后报价在规定的时间内现场封闭式进行，一般情况下最后报价不得高于初次报价，但磋商小组对磋商文件作出可能影响报价的实质性变动时，经磋商小组同意的情形除外。各供应商的最后报价将现场公开，并由供应商和磋商小组签名确认。
- 3.11. **比较与评分：**经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合比较，并对照所公布的量化评分内容进行独立评分。详细评审的标准见《评审办法及标准前附表》。
- 3.12. **价格部分评审标准：**
 - 3.12.1 详细评审的标准见《评审办法及标准前附表》。
- 3.13. **综合汇总及推荐结果：**将各评委的评分进行汇总，按评标总得分从高到低顺序排列，根据排名情况推荐成交候选供应商。本项目推荐成交候选供应商的数量见《供应商须知前附表》。如评标总得分相同，则按最后报价由低到高顺序排列；得分且最后报价相同的，由采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定，其他响应无效。评审过程中涉及和产生的所有程序文件、打分表格及评审综合意见（授标建议），均须由磋商小组成员签名确认。评审结果未公布前，供应商均不得主动与磋商小组、采购人、代理机构联系以探取评审信息。
- 3.14. 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

第五部分 合同书范本

注：在不违背各方认可的文件内容前提下，对个别非实质性条款可由合同当事人协商修订，最终以甲、乙双方签订的合同为准。合同封面也可按采购人与成交供应商意愿，自行编制修订。

维 护 合 同

合同编号：

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

甲 方：佛山市禅城区博物馆

乙 方：_____

签订日期： 年 月 日

甲方：佛山市禅城区博物馆

乙方：_____

经双方协商，甲方委托乙方对禅城区博物馆安防及智能化系统进行日常运行维护保养服务，双方就系统维护服务达成如下协议：

一、项目概况

禅城区博物馆安防及智能化系统主要是对梁园新旧园区、适安里古居民群及佛山古镇历史风貌展示馆的安防及智能化建设，提高游客游览体验感。一标段为适安里古民居群与佛山古镇历史风貌展示馆的安防与智能化系统建设，二、三标段为梁园的安防与智能化系统建设。

本项目是对上述系统软硬件进行运维服务，安防系统包括入侵报警系统、视频监控/声音复核系统、出入口控制系统、专用通讯系统、电子巡查系统、防爆安全检查系统共六个子系统；智能化系统包括综合布线系统、信息化计算机网络及无线 AP 系统、智能化专网及电话程控系统、有线电视系统、电梯五方对讲系统、能源管理及智能照明系统公共广播和紧急广播系统、无线对讲系统、建筑设备管理 BMS 系统、综合票务管理信息系统、停车场出入口系统、机房工程系统共十二个子系统；梁园入口客流信息 LED 显示系统的软硬件维护；信息系统等保整改及馆内网络安全服务项目软硬件运维。

二、维护范围

为佛山市禅城区博物馆安防及智能化系统提供维护保养服务。具体设备清单数量见附件一：维护设备清单。

三、维护服务内容

服务内容主要包括故障检修、维护保养和应急保障，协助甲方完成系统等保测评工作。对本系统提供人工维护费包年式维护保养服务，包括报障上门检修、定期巡检维护的人工费用，包含故障设备的维修、顶替、更换等费用。

3.1 故障检修

服务受理响应：乙方提供客服热线电话，保持每周 7×24 小时接听，处理甲方的技术咨询、沟通和服务支持，反馈服务信息。在接到甲方报故障后 1 小时内予以响应，2 小时内到达现场并处理故障。对于重大故障情况，接报后马上派员到场处理。

现场故障修复：一般故障 12 小时内处理完毕，因设备故障经送修或网络、供电中断等外部因素造成的故障除外。修复后必须由双方负责人员签字确认。

对于损坏严重，短时间内难以修复的，乙方提供相同型号设备或与原设备具有相同功能的同档次同类型的设备替代使用。

设备维修：系统出现故障、损坏，需要维修、更换零配件的，由乙方进行维修或更换。

3.2 维护保养

例行维护保养每季度1次，对系统定期进行全面检查、维护，具体方式为预约上门。每维护季度出具一份维护报告，总结维护情况和维护设备的运行情况。目的是尽早发现和及时处理系统运行中出现的问题和故障以及预防严重故障发生，保障系统性能。维护保养内容如下：

3.2.1. 入侵报警系统

- 1) 检查键盘布、撤防功能是否正常。
- 2) 检查系统编程功能是否正常。
- 3) 检查前端各类型探测器安装有否掉落。
- 4) 检查各个防区的触发报警功能。
- 5) 检查报警联动功能。
- 6) 检查后备电池电压。
- 7) 检查报警记录和报警信息打印机运行情况。

3.2.2. 视频监控/声音复核系统

- 1) 检查所有图像是否显示正常，对图像模糊、角度不佳的摄像机进行清洁、调整焦距、调整监控角度。
- 2) 检查拾音器是否正常。
- 3) 检查硬盘录像机通道信号切换是否正常，网络参数设置是否正确，各端口电路是否正常，时间是否准确，并进行维护保养。
- 4) 对硬盘录像机的电源、风扇等基本硬件进行观察和检测，并进行维护保养。
- 5) 检查电视墙显示系统运行是否正常，包括图像切换、联网功能的检查，并进行维护保养。
- 6) 检测电视墙监视器、控制台监视器、显示器等画面显示系统的画面显示效果，定期对监视器屏幕进行擦拭，校对监视器的颜色及亮度。
- 7) 对中心其他设备的运行情况进行检查，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设，检查操作系统的运行情况。
- 8) 对网络进行检查和问题处理：对中心网络性能进行检测，包括网络的连通性、稳定性等，对异常情况进行核查，并进行相关的处理。
- 9) 对中心各设备传输线路、控制线路和网络线路进行检测。
- 10) 对不间断电源运行情况进行检查，测试供电电压及电流是否正常，对电池进行检查，并进行放电测试。
- 11) 平台软件主要功能点检测，如实时监控、录像回放、报警联动、电子地图、事件记录等功能，并维护软件运行中的数据是否正常。

12) 检查平台管理服务器、流媒体服务器和监控中心客户端运行情况。

13) 检查安防网络全网设备时间是否正常，并进行时间校对。

3.2.3. 出入口控制系统

1) 检查门禁控制器工作的准确性、实时性。

2) 检查门禁管理电脑能否正确导出门禁数据及进行相应管理。

3) 检查门禁系统联动情况。

4) 检查供电电源及后备电源是否正常。

3.2.4. 专用通讯系统

1) 检查专用通讯对讲主机、对讲分机联网、上呼、下呼、通话、视频是否正常。

3.2.5. 电子巡查系统

1) 检查巡更点是否脱落、提示。

2) 检查巡更棒电池电量和外观是否破损。

3) 检查巡逻信息记录情况。

3.2.6. 防爆安全检查系统

1) 检查防爆罐是否正常。

2) 检查金属探测门物理外观、功能性能是否正常，排除隐患。

3) 检查手持金属探测器是否正常。

4) 检查通道式 X 光机机械传动、操作控制、X 涉嫌、辐射防护、操作系统以及整机运行是否正常。

3.2.7. 综合布线系统

1) 检查本系统所有语音、数据、图像等信息传输的线缆及接插件是否正常。

2) 检查布线桥架是否正常，确保桥架无断裂或脱落。

3.2.8. 信息化计算机网络及无线 AP 系统

1) 检查交换、传备、路由等网络设备的运行是否正常。

2) 检查无线 AP 系统、无线网络是否正常。

3.2.9. 智能化专网及电话程控系统

1) 检查智能化专网网络设备运行是否正常。

2) 检查电话程控交换系统是否正常。

3.2.10. 有线电视系统

1) 检查有线电视系统的有线信号源、传输分配网络是否正常。

2) 检查电话程控交换系统是否正常。

3.2.11. 电梯五方对讲系统

1) 检查电梯五方对讲系统线路是否正常。

3.2.12. 能源管理及智能照明系统

1) 检查能源管理系统设备是否正常。

2) 检查智能照明系统是否正常。

3.2.13. 公共广播和紧急广播系统

1) 检查扬声器音量和音质是否正常。

2) 检查紧急广播响应时间。

3) 检查公共广播系统编制定时管理功能是否正常。

4) 检查公共广播系统广播分区功能是否正常。

5) 检查功率放大器是否正常。

6) 检查广播控制中心、各个音源设备工作是否正常。

3.2.14. 无线对讲系统

1) 检查中继台运行即设备状态。

2) 检查覆盖范围是否正常。

3) 检查对讲机的电池状态及通信状态是否正常。

3.2.15. 建筑设备管理 BMS 系统

1) 检查控制设备、传感设备是否正常。

2) 检查系统前端设备能否正常采集数据。

3) 检查系统软件是否运行正常。

3.2.16. 综合票务管理信息系统

1) 检查票务软件运行是否正常。

2) 检查票务服务器是否正常。

3) 检查自助售票终端是否正常。

4) 检查票务闸机是否正常。

5) 检查阅读器、条码维码打印机是否正常工作

6) 协助做好系统服务器迁移工作。

7) 做好系统日常维护。每月一次巡检，形成月度巡检报告。定期为业务系统提供系统日志查看、日志审计（日志检查分析）、补丁升级（定期补丁升级）、错误分析及统计等服务。

8) 运维负责的信息系统，必须满足网络安全等级保护基本要求，符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239—2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448—2019）等标准要求，确保信息系统上线达到网络安全等级保护三级标准。

9) 配合开展系统的验收注册和数据共享等工作。

3.2.17. 停车场出入口系统

- 1) 检查识读设备高清摄像机的拍摄效果、车牌识别性能是否正常。
- 2) 检查执行机构道闸设备运行是否正常。
- 3) 检查管理软件平台及服务器是否正常。

3.2.18. 机房工程系统

- 1) 检查机房 UPS 电源及蓄电池是否正常，并进行放电测试。
- 2) 检查机房空调系统是否正常。
- 3) 检查机房环境监控中的视频监控、入侵报警、门禁系统以及相关传感控制设备是否正常。
- 4) 检查机柜设备是否正常。

3.2.19. LED 显示系统

- 1) 检查 LED 屏显示是否正常。
- 2) 检查控制软件是否正常。

3.2.20. 信息系统等保整改及馆内网络安全服务项目

- 1) 检查等保一体机运行是否正常
- 2) 检查堡垒机运行是否正常
- 3) 检查管理一体机是否运行正常
- 4) 检查安全管理系统软件是否正常。

3.3 应急保障服务

根据甲方要求遇特别任务、重大活动等，乙方将安排熟悉系统的维护人员进行应急保障服务，直至保障任务完成为止。乙方安排的应急保障人员，须提前做好系统故障排查工作；做好现场的维修、维护工作，做好系统的技术保障。

四、责任义务

4.1 乙方责任义务

4.1.1 提供 24 小时值班维修热线电话服务，联系电话：_____，手机：_____。

4.1.2 为使甲方的整个系统处于良好的运行状态，应提供良好的定期检测及快速处理等维护服务。

4.1.3 检修时若发现操作人员使用有问题，马上向甲方反映并提出正确使用建议。

4.1.4 及时维修，要有文物保护、景区秩序保护、游人安全保护和施工安全保护的意识，并采取相应的保护措施。

4.1.5 自备检测、保养、维修工作所必须的交通工具、检测设备、仪器仪表。

4.1.6 在对系统进行维护时严格遵守甲方的各项规章制度，带证上岗，按国家相关安全

规范操作施工，若乙方派出维护人员无有效的相关技术资格证，一切因操作不当造成的损失由乙方负责。

4.1.7 免费提供有关本系统的技术支持，对于甲方自行设计安装或其他公司设计安装的设备及系统应提供免费的接入技术咨询支持。

4.1.8 若甲方变更使用操作者时，根据甲方要求，乙方免费提供相关的日常操作和保养知识培训。

4.1.9 每次检修及例行维护保养完毕，应取得甲方经办人的验收确认签字。

4.1.10 涉及到改迁、新建工程时，乙方需结合维护过程中可能出现的各种问题向甲方提供可行性建议及方案。

4.2 甲方责任义务

4.2.1 提供 24 小时电源、电话、网络传输线路。

4.2.2 系统设备出现故障时负责及时通知乙方前往检修。

4.2.3 提供检测维修现场的通行及操作方便，并指派专人负责，维持维修现场的秩序，创造现场维修的条件。

4.2.4 检修过程中若需与和本系统相关的其他部门进行协调、协助的，由甲方负责联系协调。

4.2.5 涉及到改迁、新建工程时，为了保证系统的正常运行，甲方需与乙方就改迁、新建工程进行探讨并确定实施可行性。

4.2.6 甲方须对乙方的检修、维护情况进行确认，并签署检修记录单。若需要更换设备，须对更换设备清单、费用进行签字确认。

4.2.7 甲方须按双方签订的维护合同约定支付相应款项。

五、验收标准与要求

5.1. 乙方须为验收提供必需的一切条件。

5.2. 乙方须按要求合同要求提交例行维护保养巡检报告、综合票务管理信息系统月度巡查报告等资料，通过报告等资料反映运维进度和情况。

5.3. 乙方须按区政务和数据局的合同验收、符合性验收及绩效评价要求提供项目资料。

5.4. 维护期结束后 10 个工作日内，由乙方提出验收申请，由甲方联系人员根据合同要求对项目进行验收。验收合格后的验收报告将作为项目付清余款的重要依据。

5.5. 验收报告由甲方组织进行验收，并由双方确认验收结果。

六、合同金额

合同金额人民币，小写：¥___元；大写：___。合同金额包含本合同第三条款的维护服务内容及全额含税发票，合同金额包含 1、系统日常维护；2、系统季度巡检；3、日常故障

设备的维修、顶替、更换；4、“110”联网报警系统管理费等乙方为履行本合同所产生的一切费用。不包含系统、硬件和软件的增加、整改（如因甲方需求要做的调整、改动）等超出本合同书中《三、维护服务内容》范围的工作所产生的费用。

七、付款方式

费用分两期支付：

7.1 付款方式：合同签订后支付合同总价的 60%，合同服务期结束且验收合格后支付合同总价的 40%。支付方式为：银行转账或支票支付。

7.2 上述每期款项在甲方收到乙方提供的等额合法有效发票且甲方申请的财政资金拨付到位后 15 个工作日内一次性向乙方支付。收款方、出具发票方均必须与合同乙方名称一致。

7.3 项目资金均由财政下拨，若因上级财政资金未及时拨付到位造成上述款项甲方未能按时支付的，不作为违约情形，待上级财政资金实际拨付到位后甲方开始承担付款义务。

八、维护服务期限

本项目服务期限由合同签订生效之日起至 2025 年 3 月 31 日止。

九、维护保养的违约责任

项目系统出现故障，乙方未在接到甲方的要求服务通知 2 小时内及时派人维修的，甲方有权单方解除合同，向乙方收取合同总价的 10%作为违约金。同时，甲方可另行聘请第三方处理，其费用由乙方支付，造成甲方损失的，乙方应予赔偿。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、其他

本合同未尽事宜双方共同友好协商解决，双方协商不成应向佛山市禅城区人民法院提起诉讼解决。

本合同一式三份，甲方两份，乙方一份，在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

以下无正文

此页为《禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购》签字页，无正文。

甲方（盖章）：佛山市禅城区博物馆

乙方（盖章）：

代表：

代表：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致；专户为：

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

附件一：维护设备清单

①适安里及非遗展览馆安防及智能化系统详细维护设备清单：

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
(一) 梁园非物质文化遗产展览厅智能化系统				
A	综合布线			
	工作区子系统			
1	六类网络模块	爱谱华顿	AP-6-03-180WH 六类网络模块	130 个
2	六类语音模块	爱谱华顿	AP-3-03D 六类语音模块	130 个
3	无线 AP 模块	爱谱华顿	AP-6-03-180WH 无线 AP 模块	38 个
4	双口模版	爱谱华顿	AP-M-04-2A 86×86mm	130 个
5	单口模版	爱谱华顿	AP-M-04-1A 86×86mm	38 个
6	跳线	爱谱华顿	AP-6-02-2 六类 2 米跳线 RJ45-RJ45	168 条
7	跳线	爱谱华顿	AP-5E-02-110 语 音 2 米 跳 线 RJ45-RJ11	130 条
	水平子系统			
8	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	20860m
	管理子系统			
9	配线架	爱谱华顿	AP-6-04-24S 六类 24 口	14 个
10	配线架	爱谱华顿	AP-T-02-100J 110 型机架式配线架 -100 对	3 套
11	配线架	爱谱华顿	AP-P-04-P-12D 12 芯光纤配线架	4 个
12	跳线	爱谱华顿	AP-6-02-2 六类 2 米跳线 RJ45-RJ45	168 条
13	跳线	爱谱华顿	AP-5E-02-110 语 音 2 米 跳 线 RJ45-RJ11	130 条
14	42U 机柜	爱谱华顿	AP-J-01-42 含 2 个 8 位 16A PDU	2 个
15	6U 机柜	爱谱华顿	AP-J-01-6Q 含 1 个 8 位 16A PDU	2 个
16	光纤单模尾纤 SC 接口	爱谱华顿	AP-GD-02-SC-B 光纤单模尾纤 SC 接口	48 条
17	跳线	爱谱华顿	AP-GQ 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	3 条
	垂直干线子系统			
18	大对数光缆	爱谱华顿	AP-G-01-12NB 室内 12 芯单模光缆	450m
19	大对数光缆	爱谱华顿	AP-5-50P-5 室内 50 对	550m
	设备室子系统			
20	144 芯光纤 ODF 架	爱谱华顿	AP-P-04-P-144D 144 芯光纤 ODF 架	1 套
21	配线架	爱谱华顿	AP-T-02-100J 110 型机架式配线架 -100 对	3 套
22	跳线	爱谱华顿	AP-GQ 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	3 条
23	大对数光缆	爱谱华顿	AP-G-01-4WB-W 室外铠装 4 芯单模光 缆	2850m
24	配线	爱谱华顿	4X1/0.5 室外电话线, 4 芯	2850m
25	综合多媒体箱	国产	订制 含 1 个 4 口光纤熔接盒、4 个耦 合器, 4 条尾纤、4 个光纤熔接、1 个 插座	19 个
26	配管	华联	JDG20 镀锌电线管	800m
27	配管	华联	JDG25 镀锌电线管	4500m
28	线槽	银星	镀锌线槽 MR200×100×1.2mm (含 30	640m

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
			×30mm 角铁、防锈油漆等五金配件)	
29	线槽	银星	镀锌线槽 MR300×100×1.2mm (含 30×30mm 角铁、防锈油漆等五金配件)	50m
B	信息化计算机网络及无线 AP 系统			
	核心交换机 A			
30	总装机箱	锐捷	RG-S8610E	1 台
31	业务板卡	锐捷	M8600E-24GT20SFP4XS-ED 24 端口千兆以太网点接口板 (RJ45) +20 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)。	1 块
32	业务板卡	锐捷	M8600E-48GT-ED 48 端口千兆以太网点接口板 (RJ45)。	1 块
33	交流电源模块	锐捷	RG-PA600I 交流电源模块, 600W, 20A。	2 块
34	光模块 SFP	锐捷	MINI-GBIC-SX-MM850 单模模块 1000BASE-SX mini GBIC 转换模块 (850nm)。	12 台
	接入层交换机			
35	48 口接入层交换机	锐捷	RG-S2952G-E	4 台
36	光模块 SFP	锐捷	MINI-GBIC-SX-MM850 单模模块 1000BASE-SX GBIC 转换模块 (850nm)。	3 台
	无线网络			
37	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-UP-H	1 台
38	无线管理 AC (含 160 点授权)	锐捷	RG-WS6812	1 套
39	无线 AP 终端	锐捷	RG-AP720-L	38 个
	管理设备			
40	台式计算机 (网络管理工作站)	联想	启天 M425 (含 21.5 寸 LED 显示器 (联想 T2224rF))	1 台
41	防火墙	锐捷	RG-EG2000SE	1 台
42	路由器	锐捷	RG-RSR30-X-SPU10	1 台
43	主机 OLT	首信	EL5610-08	1 台
44	1 分 16 分光器	首信	1 分 16 分光器	2 台
45	4 口 ONU (光网络单元)	首信	EN2000-04G	19 台
46	跳线	爱谱华顿	AP-GQ 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	4 条
47	跳线	爱谱华顿	AP-GQ 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	2 条
48	跳线	爱谱华顿	AP-6-02-2 六类 2 米跳线 RJ45-RJ45	5 条
C	智能化专网及电话程控系统			
	核心交换机 B			
49	24 口核心交换机	锐捷	RG-S5750-24GT/8SFP-E	1 台
50	光模块 SFP	锐捷	MINI-GBIC-SX-MM850 单模模块 1000BASE-SX GBIC 转换模块 (850nm)	6 台
	接入层交换机			
51	48 口接入层交换机	锐捷	RG-S2952G-E V3	2 台

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
52	光模块 SFP	锐捷	MINI-GBIC-SX-MM850 单模模块 1000BASE-SX GBIC 转换模块 (850nm)	3 台
53	跳线	爱谱华顿	AP-GQ 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	3 条
	电话程控交换系统			
54	交换机	国威	国威程控交换机 (16 外线, 256 内线)	1 套
D	有线电视系统			
55	扩声系统设备	迈威	MW-BLE-L32	1 个
56	2 分配器	迈威	MW-772H 2 分配器	1 个
57	16 分配器	迈威	MW-7716H 16 分配器	2 个
58	终端电阻	迈威	75 欧 终端电阻	5 个
59	75-7 端子	迈威	75-7 端子	38 个
60	75-5 端子	迈威	75-5 端子	16 个
61	配线	爱谱华顿	SYWV75-5 电视线	600m
62	配线	爱谱华顿	SYWV75-7 电视线	2850m
63	配管	华联	JDG20 镀锌电线管	180m
E	电梯五方对讲系统			
64	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP6×1.5mm ² 通信线	100m
65	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	100m
F	能源管理及智能照明系统			
	能源管理			
66	网关	邦奇	DR485-TCP/IP	1 台
67	时钟控制器	邦奇	DT600	1 台
68	系统电源	邦奇	定制	1 台
69	6 路自锁负载反馈型控制模块	邦奇	DR620-LC	1 台
70	设备箱	国产	定制	2 套
71	7 键 PS 智能控制面板	邦奇	DCP770	1 个
	智能照明			
72	台式计算机 (工作站, 与智能照明控制系统共用)	联想	启天 M425 (含 21.5 寸 LED 显示器 (联想 T2224rF))	1 台
73	计费管理软件	源牌	RPM5600	1 套
74	区域管理器	源牌	RP-EM	24 台
75	智能远传水表	埃美柯	LXLY-150	3 套
76	智能远传电表	华邦	DTSU866	33 套
77	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV4×1.0mm ² 通讯线	150m
78	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP2×1.0mm ² 通讯线	1000m
79	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.5mm ² 信号线	250m
80	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	400m
G	公共广播和紧急广播系统			
81	IP 网络广播控制中心	迪士普	MAG61821I	1 套
82	数字 IP 服务器软件 (U 盘版)	迪士普	主机含此软件 配套 IP 网络广播控制中心使用	1 套

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
83	IP 软件加密狗	迪士普	主机含此加密狗 配套 IP 网络广播控制中心使用	1 套
84	CD 播放器	迪士普	MP9807C	1 台
85	数字调谐器	迪士普	MP9808R	1 台
86	寻呼话筒	迪士普	CM10	1 台
87	调音台	雅马哈	MG12XU	1 台
88	IP 网络远程寻呼站	迪士普	MAG6588	1 台
89	节目定时器	迪士普	MP9914T	1 台
90	IP 网络消防信号接口	迪士普	MAG6416II	1 台
91	数据转换 IP 终端	迪士普	MAG6804	1 台
92	双通道 240W 功放	迪士普	MAG1325II	3 台
93	IP 网络监听音箱	迪士普	MAG6463	1 对
94	16 路电源时序器	迪士普	MP9823S	1 台
95	机柜	迪士普	MP1118	1 套
96	天花喇叭 (3/6W)	迪士普	DSP501	14 个
97	壁挂喇叭 10W	迪士普	DSP406II	39 个
98	配线	爱谱华顿	RVSP2×1.0mm2 喇叭线	1800m
99	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	1060m
H	无线对讲系统			
100	台式计算机 (无线对讲系统工作站)	联想	启天 M425 (含 21.5 寸 LED 显示器 (联想 T2224rF))	1 台
101	中继台	海能达	RD980	3 个
102	合路器	威仕普	JF410-3	1 个
103	双工器	威仕普	SGQ-450	1 个
104	分路器	威仕普	FH420F3	1 个
105	功分器	威仕普	GFQ-400-2	10 个
106	定向耦合器	威仕普	OLQ-430	29 个
107	全向吸盘天线	威仕普	WST-600P	29 个
108	手持对讲机	海能达	PD590	10 套
109	配线	汉胜	HCAAYZ-50-22 馈线, 7/8in、50Ω 阻燃 馈线电缆	1000m
110	配线	汉胜	HCAAYZ-50-12 馈线, 1/2in、50Ω 阻燃 馈线电缆	7000m
111	机柜	爱谱华顿	AP-J-01-22 22U 机柜	1 套
112	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	1450m
I	建筑设备管理 BMS 系统			
	中央操作站			
113	服务器	联想	RS260	1 套
114	台式计算机 (工作站)	联想	启天 M425 (含 21.5 寸 LED 显示器 (联想 T2224rF))	1 套
115	激光打印机	佳能	LBP251dw	1 台
	中央数据管理			
116	数据管理服务器软件	江森	CH-BCM100	1 套
117	网络控制引擎	江森	CN-BRTR-0	2 个

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
118	网络控制器箱	江森	定制 500×400×200mm	2 个
	数据通讯接口			
119	电梯系统通讯适配器	江森	定制 TCP/IP 协议转换, 支持 1 条现场总线	1 台
120	风冷热泵模块式冷水机组通讯适配器	江森	定制 TCP/IP 协议转换, 支持 1 条现场总线	1 台
121	消防系统通讯适配器	江森	定制与第三方开放接口集成, 包括硬件网关和软件通信	1 台
122	智能照明通信适配器	江森	定制 TCP/IP 协议转换, 支持 1 条现场总线	1 台
123	电梯系统 BMS 软件接口	江森	定制根据专业提供接口定制	1 台
124	风冷热泵模块式冷水机组 BMS 软件接口	江森	定制根据专业提供接口定制	1 台
125	消防系统 BMS 软件接口	江森	定制根据专业提供接口定制	1 台
126	智能照明 BMS 软件接口	江森	定制根据专业提供接口定制	1 台
127	网络控制器箱	江森	定制 500×400×200mm	1 台
	现场控制器及箱体			
128	BACnet I/O 扩展模块	江森	CH-PCA	27 个
129	BACnet I/O 扩展模块	江森	CH-PCX	13 个
130	现场控制器箱	江森	定制 800×600×200mm	2 个
131	现场控制器箱	江森	定制 1000×800×200mm	5 个
	前端传感器部分			
132	滤网阻塞信号压差开关	诚悦达	ADPS500	14 个
133	风机压差开关	诚悦达	ADPS500	6 个
134	水流开关	精优达	K-WFS-C3	4 个
135	压差开关	诚悦达	CP. 22	1 个
136	液位开关	精优达	K-LPS-K3	38 个
137	风管型温度传感器	江森	TE-6311M-1	14 个
138	室外温湿度传感器	诚悦达	CH30. 3113	1 个
139	一氧化碳传感器	诚悦达	CCM-W. 11	3 个
140	液体压力变送器	江森	P499VBH-404	4 个
141	水管温度传感器	诚悦达	CT40. 401	4 个
142	电磁流量计	德威尔	PFT-IAN-B111-S	1 个
	管线部分			
143	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	305m
144	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	6000m
145	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV8×1.0mm ² 控制线	3000m
146	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV4×1.0mm ² 信号线	3000m
147	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP6×1.0mm ² 控制及信号线	1000m
148	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	3000m
149	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP4×1.0mm ² 铜芯线	600m

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
150	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV3×2.5mm ² 电源线	400m
151	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	150m
152	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	2000m
J	综合票务管理信息系统			
	中央操作站			
153	票务管理服务器	联想	RS260	1 台
154	管理软件平台	易高	易高电子票务管理软件 V3.2	1 套
155	软件功能定制开发	易高	定制配套的票务软件定制开发	1 套
156	台式计算机（票务管理 workstation）	联想	启天 M425（含 21.5 寸 LED 显示器（联想 T2224rF））	3 套
157	24 口接入层交换机	锐捷	RG-S2628G-I	1 台
158	维条码阅读平台	易高	E-620	3 套
159	二代身份证阅读器	易高	CVR-100U	3 套
160	工业级条码维码打印机	佳博	GP-9034T	3 套
161	老人证阅读器	易高	E-D206	3 套
162	数据转换器	易高	Ukey	1 套
163	UPS 主机（6KVA）	伊斯电	YSD-6KVAH(单相)	1 台
164	电池组	伊斯电	YSD-12V24AH	16 节
165	电池柜	伊斯电	安装电池组	1 个
	票务终端			
166	自助打票机	易高	EGA-350-19A	2 套
167	LED 室外显示屏	简为	P10, 长 1.5 米, 宽 1 米	2 套
	出入口管理系统			
168	单机芯翼闸	易高	EGS-268D	6 套
169	双机芯翼闸	易高	EGS-268S	3 套
170	工业级检票主板	易高	E-1025	4 套
	管线部分			
171	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	305m
172	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	300m
173	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV3×2.5mm ² 电源线	400m
174	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	400m
175	配管	银星	JDG32 镀锌电线管	15m
K	停车场出入口系统			
176	智能道闸	艾科智泊	GABA-S-GG30-30	1 个
177	PMS 控制器	艾科智泊	SAC-SNDD-21-CN11(含控制总成嵌入式软件[简称: MBC]V2.2)	3 个
178	栏栅道闸	艾科智泊	GABA-F-DG30-24T-CN11/左定/右定各一	2 个
179	控制系统/车场终端	艾科智泊	艾科智泊一点停	1 套
L	机房工程			
	UPS 主机			
180	UPS 电源主机(10KVA)	伊斯电	YSD-3C3N10KVA	1 套
181	电池(后备时间 30 分)	伊斯电	YSD-12V24AH	32 节

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
	钟)			
182	电池柜 (含电池连线及开关)	伊斯电	C-32 柜	1 个
183	UPS 及电池柜承重支架	伊斯电	UPS 及电池柜承重支架	1 项
	机房环境监控			
184	台式计算机 (机房环境监控系统工作站)	联想	启天 M425 (含 21.5 寸 LED 显示器 (联想 T2224rF))	1 台
185	管理软件平台	安之源	AZY-DCMS	1 套
186	机房环境监控主机	安之源	DESK-A-510	1 台
187	高清红外摄像机	海康威视	DS-2CD2325-I	2 台
188	单门控制器	中控	C3-100	1 台
189	读卡器	中控	KR102E	1 台
190	电锁	意林	YM-280	2 把
191	按钮	国产	DOOR	1 个
192	门磁	意林	MC	2 个
193	多功能报警器	安之源	TPC-08\SMS-09\HC-103\AM9053	1 个
194	UPS 监控单元	安之源	AM9520	1 个
195	ULP 电池单元	安之源	TV-12	1 个
196	电池采集单元	安之源	TV-12	1 个
197	火灾监控输入单元	安之源	AM9053	1 个
198	消防输入单元	安之源	AM9053	1 个
199	8 路配电开关	安之源	D86	6 个
200	空调监控单元	安之源	KT-RS484	2 个
201	漏水监测输入单元	安之源	LDW-1A\LD-5M	1 个
202	集水井监测输入单元	安之源	LDW-1A	1 个
203	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP8×1.0mm ² 数据线	30m
204	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	100m
205	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	150m
206	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	80m
	气体灭火			
207	单瓶柜式七氟丙烷灭火装置	大地	GQQ120/2.5-112	1 套
208	七氟丙烷药剂	大地	HFC-227ea	112KG
209	自动泄压装置	大地	SAXD-0.12-J	1 台
210	灭火控制器 (一区)	大地	JB-QB-QM200	1 台
211	放气指示灯	大地	CQ2003A	1 个
212	启动/停止盒	大地	GC-QTQT-J2000	1 个
213	消防警铃	大地	BJ2010	1 个
214	声光报警器	大地	BJ2010	1 个
215	普通光电感烟探测器	大地	JTY-GD-930K	2 个
216	普通定温感温探测器	大地	JTW-ZD-920K	4 个
217	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	30m
218	配线	爱谱华顿	ZR-BV1.5 电源线	300m
	空调工程			

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
219	空调机(5P 柜式空调)	美的	KF-120LW/SY-PA400 (D3)	2 台
	机柜			
220	服务器机柜	爱谱华顿	AP-J-01-42ST 600×960×2000mm	5 个
221	PDU	公牛	GNE-108D	16 个
222	总箱配置	国产	订制	1 项
223	空调机(壁挂式空调)	美的	KFR-26GW/BP3DN8Y-PH200 (B1)	4 套
224	机房空调(机房专用空调)	美的	整机型号: MAV008WT1N20-Mi (内机型号: MAV008T1N20-Mi, 外机型号: MA0101N-Mi)	2 套
(二) 适安里及非遗展览馆安全防范系统				
M	入侵报警系统			
1	报警系统(含蓄电池、小警号)	霍尼韦尔	VISTA-250BPT	2 套
2	报警系统键盘	霍尼韦尔	6160	6 个
3	八防区扩展器	霍尼韦尔	4208SN	50 套
4	网络接口模块	霍尼韦尔	IP-2000	2 套
5	报警输出模块	霍尼韦尔	4204	4 套
6	四防区报警键盘	从文	AK-8004	4 套
7	公安报警控制中心联网	国产	公安报警控制中心联网	2 项
8	台式计算机(报警系统管理电脑)	联想	启天 M415-B170 (含 21.5 寸液晶显示屏(联想 T2224rF))	1 套
9	报警管理软件	从文	GCW1000-2.0	1 套
10	紧急按钮	豪恩	H0-01	32 个
11	磁控开关	豪恩	H0-03	155 对
12	卷闸门磁	豪恩	H0-03I	3 对
13	红外/微波双鉴探测器	博世	BDL2-WP12G	76 个
14	振动探测器	定安信	SS-102	32 个
15	驻波探测器	信诚	VU-1	27 个
16	八光束栏栅式红外对射探测器	阳光天网	CG-ID08C60-L(S)	1 对
17	八光束栏栅式红外对射探测器	阳光天网	CG-ID08C30-L(S)	18 对
18	被动红外幕帘式探测器	奥泰斯	AP2-20N	32 个
19	机箱防拆装置	国产	机箱防拆装置	17 套
20	电话线断线报警装置	国产	电话线断线报警装置	2 套
21	声光报警装置	豪恩	HC-103	13 套
22	GSM 无线报警模块	华际维通	WT-300T	2 台
23	报警信息打印机	ADC	PRN-128Z	2 台
24	现场灯光联动装置	国产	现场灯光联动装置	10 套
25	声频触发报警软件	NOE	NE2100 II	1 套
26	声频触发报警系统主机	NOE	NE200-16ADA II	1 台

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
27	通信转换器	国产	通信转换器	2 个
28	直流稳压电源	顺和	SD1732W2	18 台
29	蓄电池	松下	12V24AH 蓄电池	18 个
30	声光报警装置电源	国产	12V 声光报警装置电源（带充电功能）	10 台
31	蓄电池	松下	12V7AH 蓄电池	10 个
32	报警数据防雷接口	国产	报警数据防雷接口	20 套
33	线槽	明大	镀锌线槽，MR60×80×0.8mm（含 30×30mm 角铁、防锈油漆等五金配件）	800m
34	配线	金联宇	桥架接壳线，BV-2.5mm ²	800m
35	配管	联塑	塑料电线管，PVC25	2800m
36	配线	凌宇	信号线，RVVP-2×1.5mm ² 。	5000m
37	配线	凌宇	信号线，RVV-6×0.5mm ² 。	15680m
38	配线	凌宇	信号线，RVV-4×0.5mm ² 。	2980m
39	配线	凌宇	信号线，RVV-2×1.5mm ² 。	1040m
40	配线	凌宇	信号线，RVV-2×0.5mm ² 。	17520m
41	设备机箱（与视频监控共用）	/	/	16 套
42	其他配件、辅材	国产	其他配件、辅材、线路标识。	1 批
N	视频监控、声音复核系统			
	前端视频监控设备			
43	200 万像素高清红外高速球机	海康威视	DS-2FD82ABCDW-XYZL/VWS	2 套
44	200 万像素高清红外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF	83 套
45	200 万像素高清红外网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD512XYZUV-ABCDEF	101 套
46	200 万像素高清网络日夜型彩色枪型摄像机	海康威视	DS-2CD702XYZUV-ABCDEF	10 套
47	200 万像素高清网络彩色半球摄像机	海康威视	DS-2CD512XYZUV-ABCDEF	26 套
48	3.8-16mm 自动光圈高清镜头	海康威视	HV3816D-8MPIR	10 个
49	4 米立杆及基座	国产	4 米立杆及基座	6 套
50	前端设备接线盒	国产	前端设备接线盒	16 套
51	前端设备机箱	国产	前端设备机箱	2 套
52	无线数字视频传输器	罗克士	R0-1021-D-W1	4 套
53	设备机箱	国产	设备机箱	14 套
54	球机电源	海康威视	AC24V 球机电源	2 个
55	12V 直流稳压摄像机电源	明纬	NES-200-12	21 台
56	电源避雷器	雷迅	AM3-05D-220	16 个
57	防雷器	雷迅	SV-2/024EP	82 个
58	直流电源避雷器	雷迅	AM--24DC/2	42 个

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
59	配电开关	施耐德	配电开关, 含 16A 漏电开关、16A 空气开关	16 套
60	前端地线	国产	含接地铜牌、各级等电位连接线、垂直接地极、水平接地极、地面开挖及回填修复, 接地电阻 $\leq 10\Omega$	30 组
	前端音频设备			
61	微音拾音器	国产	微音拾音器	102 个
62	拾音器装饰盒	国产	拾音器装饰盒	102 个
63	拾音器电源	明纬	RS-100-12	6 台
	传输系统设备			
64	汇聚层 48 口千兆接入交换机	华为	S5720S-52P-LI-AC	5 台
65	汇聚层 24 口千兆接入交换机	华为	S5720S-28P-LI-AC	9 台
66	室外工业级 24 口接入交换机	华为	AR550-24FE-D-H	2 台
67	光模块 -eSFP-GE- 单模模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	24 个
68	交流电源模块	华为	交流电源模块	2 块
69	核心交换机	华为	S7706 含一体化非 POE 总装机箱, 主控板 $\times 2$, 800W 交流电源 $\times 2$	1 套
70	核心交换机业务板卡	华为	ES02VSTSA	2 块
71	核心交换机 48 端口以太网电接口板	华为	ES0DG48TFA00 48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板 (FA, RJ45)	1 套
72	核心交换机 48 端口光接口板	华为	ES1D2G48SFA0 48 端口百兆/千兆以太网光接口板 (FA, SFP)	1 套
73	核心交换机基本软件	华为	ES0SMS2A7700 核心交换机基本软件	1 套
	监控中心设备			
74	32 路网络硬盘录像机	海康威视	DS-9632N-I16	9 套
75	4TB 监控专用硬盘	希捷	ST4000VX007	144 个
76	平台管理软件	海康威视	iVMS-7600	1 套
77	后台服务器	海康威视	DS-VE2208C-BBC	4 套
78	网络键盘	海康威视	DS-1600K	1 台
79	台式计算机 (多媒体管理电脑)	联想	启天 M415-B170 (含 21.5 寸液晶显示屏 (联想 T2224rF))	3 套
80	视频解码器	海康威视	DS-6908UD	1 台
81	液晶显示器 (49" 寸液晶监视器)	海康威视	DS-D5049FC	2 套
82	液晶显示器 (LCD 拼接单元)	海康威视	DS-D2046NL-C	18 套
83	特制喷塑钢结构电视墙机柜	金盾	定制 3 \times 6 位 46"	1 套
84	表面喷塑钢结构平面监控台 (含 PDU 电源插座)	金盾	定制表面喷塑钢结构平面监控台 (含 PDU 电源插座)	8 个

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
85	视频综合平台	海康威视	DS-B20 (含 1 个机箱系统 DS-B20-S07-A、3 块 DS-6916UD-B20H 输出业务板、3 块 DS-6532D-B20 输出业务板、1 块 DS-6408HFH-B20VD 输入业务板)	1 套
86	UPS	创电	CDT-20KL 工频式三相 380V 输入/单相 220V 输出(备电供电 1 小时)	1 套
87	19" 42U 标准机柜 (600×800)	金盾	ND6846 19"标准机柜(600mm×800mm)	4 套
88	19" 42U 服务器机柜 (600×950)	金盾	ND6946 19"服务器机柜(600mm×950mm)	1 套
89	带漏电保护配电箱	施耐德	施耐德组装 带漏电保护配电箱	1 套
90	220V 电源避雷器	雷迅	PPS-040-4S	1 套
91	机柜 PDU 电源分配单元	国产	机柜 PDU 电源分配单元	20 套
92	配线	清华同方	CC72004 六类网络线	19825m
93	配线	凌宇	音频线	2440m
94	配线	凌宇	RVV3×2.5mm ² 电源护套线	18000m
95	配线	凌宇	RVV2×1.5mm ² 护套线	2400m
96	大对数光缆	长飞	12 芯单模光缆	2400m
97	尾纤	国产	单模尾纤	48 条
98	光纤熔接	国产	光纤熔接、含配件	96 个
99	配管	联塑	塑料电线管, PVC25	6660m
100	配线	金联宇	电源线, BVV-10mm ²	400m
101	配线	金联宇	电源线, BVV-6mm ²	800m
102	配线	金联宇	电源线, BVV-4mm ²	800m
103	配线	金联宇	电源线, BVV-2.5mm ²	800m
104	配线	金联宇	桥架接壳线, BV-2.5mm ²	1360m
105	线槽	明大	镀锌线槽, MR60×80×0.8mm (含 30×30mm 角铁、防锈油漆等五金配件)	960m
106	线槽	明大	镀锌线槽, MR100×80×0.8mm (含 30×30mm 角铁、防锈油漆等五金配件)	400m
107	特制支架	国产	摄像机特制支架	230 套
108	防雷接地	国产	含接地铜牌、各级等电位连接线、垂直接地极、水平接地极, 接地电阻要≤10Ω	1 系统
109	其他配件、辅材	国产	其他配件、辅材、线路标识	1 批
P	出入口控制系统			
110	四门门禁控制主机	海康威视	DS-K2604	7 台
111	带密码感应读卡器	海康威视	DS-K1107MK	4 台
112	感应读卡器	海康威视	DS-K1107M	24 台
113	出入口控制管理软件	海康威视	iVMS-7600 出入口模块	1 套
114	台式计算机(多媒体管理电脑)	联想	启天 M415-B170 (含 21.5 寸液晶显示屏(联想 T2224rF))	1 套
115	IC 感应卡(含印刷)	国产	IC 感应卡(含印刷)	100 张

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
116	发卡器	海康威视	DS-K1F100-D8E	1 台
117	开门按钮	国产	开门按钮	15 个
118	门磁	豪恩	门磁	34 对
119	电控锁	国产	电控锁	22 套
120	自动闭门器	国产	自动闭门器	22 套
121	电控锁电源	意林	YP-902-12-3	22 套
122	门禁控制主机电源	意林	YP-902-12-3	7 台
123	蓄电池	松下	12V24AH 蓄电池	29 个
124	监控中心门禁主机机箱	国产	监控中心门禁主机机箱	1 个
125	配线	凌宇	RVVP 多芯屏蔽线	4000m
126	配线	凌宇	RVV2×0.5mm ² 信号护套线	3000m
127	配管	联塑	塑料电线管, PVC25	1075m
128	其他配件、辅材	国产	其他配件、辅材	1 批
Q	专用通讯系统			
129	可视对讲主机	海康威视	DS-KM8301	1 套
130	可视对讲分机	海康威视	DS-KH8500	8 台
131	6 口数字解码分配器	海康威视	DS-KAD606	5 台
132	内部对讲主机专用稳压电源	海康威视	内部对讲主机专用稳压电源	1 台
133	配线	清华同方	CC72004 六类网络线	900m
134	配管	联塑	塑料电线管, PVC25	240m
135	其他配件、辅材	国产	其他配件、辅材、线路标识	1 批
R	电子巡查系统			
136	巡更棒	兰德华	L-3000EF+2	5 支
137	巡更管理软件	兰德华	巡更管理软件	1 套
138	胶囊状信息点	兰德华	EM-5	46 个
139	通讯座	兰德华	L-3000ET	1 个
S	防爆安全检查系统			
140	防爆罐	安天下	FBG-G1.5-TH101	1 套
141	金属探测门	安天下	AT300C	1 套
142	手持金属探测器	安天下	AT2008	2 套
143	通道式 X 光机	安天下	TH5030	1 套
T	监控中心			
144	空调机（壁挂式空调）	美的	KFR-26GW/BP3DN8Y-PH200(B1)	4 套
145	机房空调（机房专用空调）	美的	整机型号：MAV008WT1N20-Mi（内机型号：MAV008T1N20-Mi，外机型号：MA0101N-Mi）	2 套

②梁园二三标段安防及智能化系统详细维护设备清单：

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
（一）安全防范系统				
A	一、入侵报警系统			
1	报警系统（含蓄电池、小警号）	霍尼韦尔	VISTA-250BPT	1 套

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
2	报警系统键盘	霍尼韦尔	6160	1个
3	报警控制盘	霍尼韦尔	6148CH	2个
4	八防区扩展器	霍尼韦尔	4208SN	16套
5	网络接口模块	霍尼韦尔	IP-2000	1套
6	报警输出模块	霍尼韦尔	4204	2套
7	四防区报警键盘	从文	AK-8004	2套
8	公安报警控制中心联网	国产	公安报警控制中心联网	1项
9	紧急按钮	豪恩	H0-01	6个
10	警号	豪恩	警号	1个
11	红外/微波双鉴探测器	博世	BDL2-WP12G	24个
12	八光束栏栅式红外对射探测器	阳光天网	CG-ID08C60-L(S)	1对
13	机箱防拆装置	国产	机箱防拆装置	24套
14	电话线断线报警装置	国产	电话线断线报警装置	1套
15	声光报警装置	豪恩	HC-103	2套
16	GSM无线报警模块	华际维通	WT-300T	1台
17	报警信息打印机	ADC	ADC-128BP	1台
18	现场灯光联动装置	国产	现场灯光联动装置	2套
19	声频触发报警软件	新东方	NE2100 II	1套
20	通信转换器	国产	通信转换器	1个
21	直流稳压电源	明纬	AD-155A	4台
22	蓄电池	松下	LC-P1224ST	5个
23	声光报警装置电源	明纬	AD-155A	2台
24	蓄电池	松下	LC-RA127R2T1	2个
25	报警数据防雷接口	国产	报警数据防雷接口	24套
26	线槽	明大	星铁线槽, MR60×80×0.8mm (含30×30mm角铁等五金配件)	1000m
27	配线	金联宇	桥架接壳线, BV-2.5mm ²	1000m
28	配管	联塑	塑料电线管, PVC25	3200m
29	配线	凌宇	信号线, RVVP-2×2.5mm ²	8500m
30	配线	凌宇	信号线, RVV-6×0.5mm ²	2080m
31	配线	凌宇	信号线, RVV-4×0.5mm ²	5120m
32	配线	凌宇	信号线, RVV-2×1.5mm ²	500m
33	配线	凌宇	信号线, RVV-2×0.5mm ²	2500m
34	设备机箱	/	与“前端视频监控设备”中的“前端设备机箱”和“设备机箱”共用, 本项无需报价。	24套
35	其他配件、辅材	国产	入侵报警系统安装及调试的部分配件及部分辅材。	1批
B	二、视频监控、声音复核系统			
	(一) 前端视频监控设备			

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
36	400万像素8寸红外网络高清高速智能球机	海康威视	(i)DS-2DF84ABCDH-XYZL/VWS	3套
37	400万像素日夜型枪式网络摄像机	海康威视	DS-2CD7A4XYZUV-ABCDEF	151套
38	400万像素半球型网络摄像机	海康威视	DS-2CD714XYZUV-ABCDEF	102套
39	智能人脸识别枪式网络摄像机	海康威视	DS-2CD764XYZUV-ABCDEF	12套
40	客流统计摄像机	海康威视	iDS-2CD681XYZUV-ABDV/C	12套
41	4米立杆及基座	国产	4米立杆及基座	6套
42	前端设备接线盒	国产	前端设备接线盒及安装座	78套
43	前端设备机箱	国产	前端设备机箱及安装座, 室外使用	5套
44	无线数字视频传输器	罗克士	R0-1021-D-W1	1套
45	设备机箱	国产	设备机箱, 室内使用	19套
46	球机电源	国产	AC24V 球机电源	3个
47	12V 直流稳压摄像机电源	明纬	LRS-200-12	35台
48	电源避雷器	雷迅	AM3-05D-220	24个
49	网络电源二合一防雷器	雷迅	SV-2/024EP	78个
50	配电开关	施耐德	C16A/2P	24套
51	配线	金联宇	接地线, ZR BVR-6.0mm ²	147m
	(二) 前端音频设备			
52	麦克风拾音器	国产	麦克风拾音器	81个
53	拾音器装饰盒	国产	拾音器装饰盒	81个
54	拾音器电源	明纬	RS-100-12	8台
	(三) 传输系统设备			
55	汇聚层 48 口千兆接入交换机	华为	S5720S-52P-LI-AC	5台
56	汇聚层 24 口千兆接入交换机	华为	S5720S-28P-LI-AC	5台
57	汇聚层 16 口接入交换机	华为	S1720-28GWR-4P	4台
58	汇聚层 8 口接入交换机	华为	S1720-10GW-2P	7台
59	室外工业级 8 口接入交换机	华为	AR550-8FE-D-H	3台
60	光模块 -eSFP-GE- 单模模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	48个
61	48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板	华为	ES0DG48TFA00	1套
	(四) 监控中心设备			
62	32 路网络硬盘录像机	海康威视	iDS-9632NX-I16/S	12台
63	128 路人脸识别比对硬盘录像机	海康威视	iDS-96128NX-I16	1台

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
64	6TB 监控专用硬盘	希捷	ST6000VM000	208 个
65	平台管理软件扩容	海康威视	ISC 平台管理软件进行扩容	1 套
66	液晶显示器（49 寸液晶监视器，安装于消防值班室）	大华	DH-LM49-S200	2 套
67	公安人脸抓拍识别系统对接	国产	与当地公安部门的公安人脸抓拍识别系统对接服务，支持 GB28181 国标、ONVIF 协议对接（用于对接的传输光纤专线由采购人提供）。	1 项
68	后台服务器	海康威视	DS-VM21S-B	1 套
69	台式计算机（多媒体管理电脑）	联想	启天 M428-A690（含联想 TE20-10 19 寸液晶显示屏）	1 套
70	UPS 不间断电源	创电	CDT-20KL	1 套
71	带漏电保护配电箱	施耐德	带漏电保护配电箱	1 套
72	19 寸机柜层板	国产	19 寸机柜层板	14 块
73	机柜 PDU 电源分配单元	国产	机柜 PDU 电源分配单元	10 套
74	配线	清华同方	CC72004	23100m
75	配线	凌宇	音频线	4050m
76	配线	凌宇	RVV3×2.5mm ² 电源护套线	7200m
77	配线	凌宇	RVV2×1.5mm ² 护套线	23100m
78	大对数光缆	国产	专用显示系统连接线缆	2 条
79	大对数光缆	长飞	4 芯单模光缆	1800m
80	大对数光缆	长飞	8 芯单模光缆	800m
81	大对数光缆	长飞	16 芯单模光缆	1400m
82	大对数光缆	长飞	24 芯单模光缆	600m
83	大对数光缆	长飞	48 芯单模光缆	400m
84	尾纤	国产	尾纤（含耦合器）	96 条
85	跳线	国产	单模光纤跳线（3 米）	48 条
86	光纤熔接	国产	光纤熔接，含配件	250 个
87	光终端盒	国产	光终端盒，熔纤盘	24 个
88	19 寸机架式 48 口光纤熔接单元	国产	19 寸机架式 48 口光纤熔接单元	1 台
89	配管	联塑	塑料电线管，PVC25	10300m
90	配线	金联宇	电源线，BVV-4mm ²	800m
91	配线	金联宇	电源线，BVV-2.5mm ²	800m
92	配线	金联宇	桥架接壳线，BV-2.5mm ²	4100m
93	线槽	明大	星铁线槽，MR60×80×0.8mm（含 30×30mm 角铁等五金配件）	2300m
94	线槽	明大	星铁线槽，MR100×80×0.8mm（含 30×30mm 角铁等五金配件）	1800m
95	电缆保护管	缤达	PE 管理地敷，DN40	1120m
96	电缆保护管	缤达	PE 管理地敷，DN80	920m
97	手孔井	国产	手孔井（含井盖）	23 个
98	刷油	国产	设备、线槽仿古建筑油漆（与背景色一	1 项

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
			致)	
99	设备及线路标识	国产	设备及线路标识	1 项
100	特制支架	国产	摄像机特制支架	280 套
101	汇接铜排及配件	国产	汇接铜排及配件	53 套
102	配线	金联宇	BVR16mm ² 铜芯单塑线	800m
103	热镀锌地极	国产	50×50×5×2000mm 热镀锌角钢	144 根
104	热镀锌圆铁	国产	∅ 10mm 热镀锌圆钢	504m
105	预埋地线挖地及修复	国产	预埋地线挖地及修复	106m ³
106	中心机柜汇接铜排及配件	国产	汇接铜排及配件	2 套
107	配线	金联宇	BVR35mm ² 铜芯单塑线	100m
108	其他配件、辅材	国产	监控中心设备安装及调试的部分配件及部分辅材	1 批
C	三、出入口控制系统			
109	四门门禁控制主机	海康威视	DS-K260XYZ-ABC	2 台
110	感应读卡器	海康威视	DS-K1107M	6 台
111	出入口控制管理软件	海康威视	ISC	1 套
112	全无轨电动伸缩门	建星	全无轨电动伸缩门	1 套
113	开门按钮	国产	开门按钮	6 套
114	门磁	国产	门磁探测器	12 对
115	电控锁	国产	电控锁	12 套
116	自动闭门器	国产	自动闭门器	12 套
117	电控锁电源	明纬	AD-155A	12 套
118	门禁控制主机电源	明纬	AD-155A	2 台
119	蓄电池	松下	LC-P1224ST	14 个
120	机箱	国产	门禁主机机箱	2 个
121	配线	凌宇	RVVP8×0.5mm ² 屏蔽线	500m
122	配线	凌宇	RVV2×0.5mm ² 信号护套线	500m
123	配管	联塑	塑料电线管, PVC25	500m
124	其他配件、辅材	国产	出入口控制系统安装及调试的部分配件及部分辅材	1 批
D	四、专用通讯系统			
125	可视对讲门口机	海康威视	DS-KD8102-2	1 套
126	有线可视对讲分机	海康威视	DS-KH85XX-YZ	3 台
127	6 口数字解码分配器	海康威视	DS-KAD606	3 台
128	配线	清华同方	CC72004	300m
129	配管	联塑	塑料电线管, PVC25	300m
130	其他配件、辅材	国产	专用通讯系统安装及调试的部分配件及部分辅材	1 批
E	五、电子巡查系统			
131	巡更棒	兰德华	L-3000EF+2	5 支
132	胶囊状信息点	兰德华	EM-5	45 个
F	六、防爆安全检查系统			
133	防爆罐	安天下	FBG-G1.5-TH101	2 套

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
134	金属探测门	安天下	AT300C	2套
135	手持金属探测器	安天下	AT2008	4套
136	通道式 X 光机	安天下	TH5030	2套
(二) 智能化系统				
G	一、综合布线系统			
	(一) 工作区子系统			
1	六类网络模块	爱谱华顿	AP-6-03-180WH 六类网络模块	105个
2	单口模版	爱谱华顿	AP-M-04-1A 86×86mm	105个
3	跳线	爱谱华顿	AP-6-02-2 六类 2 米跳线 RJ45-RJ45	105条
	(二) 水平布线子系统			
4	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	3355m
	(三) 管理区子系统			
5	配线架	爱谱华顿	AP-6-04-24S 六类 24 口	12个
6	配线架	爱谱华顿	AP-P-04-P-12D 12 芯光纤配线架	12个
7	跳线	爱谱华顿	AP-6-02-2 六类 2 米跳线 RJ45-RJ45	84条
8	12U 机柜	爱谱华顿	AP-J-01-12Q 含 2 个 8 位 16A PDU	12个
9	光纤单模尾纤 SC 接口	爱谱华顿	AP-GD-02-SC-B 光纤单模尾纤 SC 接口	144条
10	跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/SC-B2 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	72条
	(四) 垂直干线子系统			
11	大对数光缆	爱谱华顿	AP-G-01-12NB 室内 12 芯单模光缆	2000m
	(五) 设备间子系统			
12	144 芯光纤 ODF 架	爱谱华顿	AP-P-04-P-144D 144 芯光纤 ODF 架	2套
13	42U 机柜	爱谱华顿	AP-J-01-42 含 2 个 8 位 16A PDU	1个
14	跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/SC-B2 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	120条
15	光纤单模尾纤 SC 接口	爱谱华顿	AP-GD-02-SC-B 光纤单模尾纤 SC 接口	240条
	(六) 建筑群子系统			
16	大对数光缆	爱谱华顿	AP-G-01-144WB-A 室外铠装 144 芯单模光缆	300m
17	144 芯光纤 ODF 架	爱谱华顿	AP-P-04-P-144D 144 芯光纤 ODF 架	1套
18	42U 机柜	爱谱华顿	AP-J-01-42 含 2 个 8 位 16A PDU	1个
19	跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/SC-B2 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	120条
20	光纤单模尾纤 SC 接口	爱谱华顿	AP-GD-02-SC-B 光纤单模尾纤 SC 接口	240条
21	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	800m
22	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	3500m
23	线槽	银星	星铁线槽 MR60×80×0.8mm (含 30×30mm 角铁等五金配件)	600m
24	线槽	银星	星铁线槽 MR100×80×0.8mm (含 30×30mm 角铁等五金配件)	100m
H	二、信息化计算机网络及无线 AP 系统			

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
	(一) 接入层交换机			
25	48 口接入层交换机	锐捷	RG-S2952G-E V3	2 台
	(二) 无线网络			
26	24 口交换机	锐捷	RG-S2928G-E V3	1 台
27	8 口 POE 交换机	锐捷	RG-S1920-8GT2SFP-P	12 台
28	无线管理 AC (含 160 点授权)	锐捷	RG-WS7204-A	1 套
29	无线 AP 终端	锐捷	RG-AP720-L	39 个
	(三) 管理设备			
30	万兆模块	锐捷	XG-SFP-LR-SM1310	8 块
31	千兆模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	24 块
32	跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/SC-B2 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	4 条
33	跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-SC/SC-B2 双芯 2 米光纤跳线 SC-SC	2 条
34	跳线	爱谱华顿	AP-6-02-2 六类 2 米跳线 RJ45-RJ45	5 条
I	三、智能化专网及电话程控系统			
	(一) 核心交换机			
35	24 口核心交换机	锐捷	RG-S5750C-28GT4XS-H	1 台
36	光模块 SFP	锐捷	MINI-GBIC-SX-MM850	6 台
	(二) 接入层交换机			
37	48 口接入层交换机	锐捷	RG-S2910-48GT4SFP-L	2 台
38	光模块 SFP	锐捷	MINI-GBIC-SX-MM850	3 台
39	跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/SC-B2 双芯 2 米光纤跳线 SC-LC	3 条
	(三) 电话程控交换系统			
40	交换机	国威	NSN9000M 程控交换机 (16 外线, 256 内线)	1 套
J	四、有线电视系统			
41	光接收	迈威	MW-ONU-6512	1 个
42	光发射机	迈威	MW-AMTX-3130	1 个
43	大对数光缆	爱谱华顿	AP-G-01-2WB-W 2 芯单模光纤	200m
44	电视插座	爱谱华顿	AP-M-TV-1/AP-M-04-1A 电视插座	4 个
45	配线	爱谱华顿	SYWV75-7 电视线	140m
46	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	55m
K	五、电梯五方对讲系统			
47	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP6×1.5mm ² 通信线	1000m
48	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	100m
L	六、能源管理及智能照明系统			
	(一) 智能照明			
49	网关	邦奇	DR485-TCP/IP	1 台

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
50	时钟控制器	邦奇	DT600	1 台
51	系统电源	邦奇	定制	1 台
52	6 路自锁负载反馈型控制模块	邦奇	DR620-LC	1 台
53	设备箱	国产	定制	2 套
54	7 键 PS 智能控制面板	邦奇	DCP770	1 个
	(二) 能源管理			
55	区域管理器	源牌	RP-EM	24 台
56	智能远传水表	源牌	LXSGY (R)	3 套
57	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV4×1.0mm ² 通讯线	150m
58	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP2×1.0mm ² 通讯线	1000m
59	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.5mm ² 信号线	250m
60	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	400m
M	七、公共广播和紧急广播系统			
61	IP 网络广播控制中心	迪士普	AVP8200	1 套
62	数字 IP 服务器软件(U 盘版)	迪士普	主机含此软件 配套 IP 网络广播控制中心使用	1 套
63	IP 软件加密狗	迪士普	主机含此加密狗 配套 IP 网络广播控制中心使用	1 套
64	CD 播放器	迪士普	MP9807C	1 台
65	数字调谐器	迪士普	MP9808R	1 台
66	寻呼话筒	迪士普	CM10	1 台
67	调音台	雅马哈	MG12	1 台
68	IP 网络远程寻呼站	迪士普	AVP8265	1 台
69	节目定时器	迪士普	主机含此节目定时器 配套 IP 网络广播控制中心使用	1 台
70	IP 网络消防信号接口	迪士普	AVP8295	1 台
71	数据转换 IP 终端	迪士普	主机含此数据转换 IP 终端 配套 IP 网络广播控制中心使用	1 台
72	IP 网络监听音箱	迪士普	AVP8322B	1 对
73	16 路电源时序器	迪士普	MP9823S	1 台
74	机柜	迪士普	MP1118	1 套
75	一路音频输出终端	迪士普	AVP8281	6 台
76	四路音频输出终端	迪士普	AVP8284	6 台
77	带前置广播功放	迪士普	MP300PIII	6 台
78	带前置广播功放	迪士普	MP1000PIII	2 台
79	纯后级广播功放	迪士普	MP2000	2 台
80	纯后级广播功放	迪士普	MAG1335II	3 台
81	广播避雷器	迪士普	MP9824L	3 台
82	壁挂喇叭 10W	迪士普	AVP436	51 个
83	室外仿石音箱	迪士普	DSP647	73 个
84	室外防水音柱	迪士普	AVP5202	28 个
85	配线	爱谱华顿	RVSP2×1.0mm ² 喇叭线	2200m
86	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	1460m

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
N	八、无线对讲系统			
87	台式计算机（无线对讲系统工作站）	联想	启天 M428-A322(含联想 T2224rBA 21.5 寸 LED 显示器)	1 台
88	中继台	海能达	RD980	3 个
89	合路器	威仕普	JF410-3	1 个
90	双工器	威仕普	SGQ-450	1 个
91	分路器	威仕普	FH420F3	1 个
92	功分器	威仕普	GFQ-400-2	3 个
93	定向耦合器	威仕普	OLQ-430	13 个
94	全向吸盘天线	威仕普	WST-600P	13 个
95	全外全向玻璃钢天线	威仕普	VS-ANT-400W	2 个
96	避雷器	威仕普	VS-CR37	2 个
97	干线放大器	威仕普	GF-8000	2 个
98	跳线	亨鑫	六类 2 米跳线 RJ45-RJ45。	66 条
99	配线	汉胜	HCAAYZ-50-22 馈线：7/8in、50Ω 阻燃 馈线电缆	500m
100	配线	汉胜	HCAAYZ-50-12 馈线：1/2in、50Ω 阻燃 馈线电缆	1000m
101	机柜	爱谱华顿	AP-J-01-22 22U 机柜	2 套
102	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	350m
0	九、建筑设备管理 BMS 系统			
	（一）中央数据管理			
103	网络控制引擎	江森	CN-BRTR-0	2 个
104	网络控制器箱	江森	定制 500mm×400mm×200mm	2 个
	（二）数据通讯接口			
105	电梯系统通讯适配器	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
106	风冷热泵模块式冷水机组通讯适配器	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
107	消防系统通讯适配器	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
108	智能照明通信适配器	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
109	电梯系统 BMS 软件接口	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
110	风冷热泵模块式冷水机组 BMS 软件接口	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
111	消防系统 BMS 软件接口	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
112	智能照明 BMS 软件接口	江森	定制 与第三方开放接口集成，包括硬件网关和软件通信	1 台
113	网络控制器箱	江森	定制 500mm×400mm×200mm	3 台
	（三）现场控制器及箱体			

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
114	DDC 控制器	江森	定制 8UI, 6DI, 6AO, 6DO	2 个
115	DDC 控制器	江森	定制 16DI	4 个
116	现场控制器箱	江森	定制 800mm×600mm×200mm	2 个
	(四) 前端传感器部分			
117	液位开关	精优达	K-LPS-K3	16 个
118	一氧化碳传感器	诚悦达	CCM-W. 11	6 个
119	滤网阻塞信号压差开关	诚悦达	ADPS500	6 个
120	风机压差开关	诚悦达	ADPS500	6 个
	(五) 管线部分			
121	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	305m
122	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	4000m
123	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV8×1.0mm ² 控制线	2000m
124	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV4×1.0mm ² 信号线	2000m
125	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP6×1.0mm ² 控制及信号线	1000m
126	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	2000m
127	配线	爱谱华顿	WDZ-RVVP4×1.0mm ² 铜芯线	600m
128	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV3×2.5mm ² 电源线	400m
129	配管	银星	JDG20 镀锌电线管	150m
130	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	1000m
P	十、综合票务管理信息系统			
	(一) 中央操作站			
131	票务管理服务器	联想	SR258	1 台
132	管理软件平台	易高	易高电子票务管理软件 V3.2	1 套
133	软件功能定制开发	易高	易高电子票务管理软件 V3.2	1 套
134	台式计算机 (票务管理工作站)	联想	启天 M428-A322(含联想 T2224rBA 21.5 寸 LED 显示器)	3 套
135	24 口接入层交换机	锐捷	RG-S2628G-I	1 台
136	维条码阅读平台	易高	E-620	3 套
137	二代身份证阅读器	华视	CVR-100U	3 套
138	工业级条码维码打印机	佳博	GP-9034T	3 套
139	老人证阅读器	易高	E-D207	3 套
140	数据转换器	易高	Ukey	1 套
141	UPS 主机 (6KVA)	伊斯电	ESD-6KVA/4.8KW	1 台
142	电池组	伊斯电	YIN-12V24AH	16 节
143	电池柜	伊斯电	C-4 电池柜 (含电池连接及开关)	1 个
	(二) 票务终端			
144	自助打票机	易高	EGA-350	2 套
145	LED 室外显示屏	简为	P10 屏体长 1500mm×宽 1000mm	2 套
	(三) 出入口管理系统			
146	单片机翼闸	易高	EGS-268	2 套

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
147	双机芯翼闸	易高	EGS-268	7套
148	无障碍通道摆闸	易高	EGS-368	2套
149	工业级检票主板	易高	E-1028	5套
	(四) 管线部分			
150	配线	爱谱华顿	AP-6-01 六类带十字骨架网线	305m
151	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV2×1.0mm ² 信号线	300m
152	配线	爱谱华顿	WDZ-RVV3×2.5mm ² 电源线	400m
153	配管	银星	JDG25 镀锌电线管	400m
154	配管	银星	JDG32 镀锌电线管	15m

③客流信息 LED 显示系统详细维护设备清单：

序号	分项名称	品牌	规格、型号	数量
1	双色 LED 显示屏	超科+海康威视	发光点颜色：1红1绿；显示尺寸：宽1.952米×高0.732米；加上外框尺寸：宽2.05米×高0.83米；像素间距：7.62mm；整屏像素点：24576（宽256×高96）。与视频监控客流统计数据对接，能够实时显示梁园“现有参观人数、当天进入人数、当天离开人数”这三组数据。	1套

④信息系统等保整改及馆内网络安全服务项目详细维护设备清单：

序号	系统或设备名称	品牌	规格、型号	数量
1	交换机主机	信锐	TS7905 标准产品：TS7905 总装机箱（2个电源槽位，标配不含电源，2个主控槽位，3个通用业务槽位）1、交换容量≥53.76Tbps/183.04Tbps、包转发率≥10080Mpps/37440Mpps；2、支持 NAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理；3、支持框可视化管理；4、支持胖瘦一体化	2台
2	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0	信锐	交换机主机配套软件（适用于 TS7905）	2套
3	交换机业务板卡	信锐	TS79-LC-48T4X-EB：48 端口千兆电（RJ45），4 端口万兆光（SFP+）业务板	2个
4	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0	信锐	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0（交换机业务板卡配套软件（适用于 TS79-LC-48T4X-EB））	2套
5	交换机业务板卡	信锐	TS79-LC-24T24S4X-EB（24 端口千兆电（RJ45），24 端口千兆光（SFP），4 端口万兆光（SFP+）业务板）	2个
6	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0	信锐	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0（适用于 TS79-LC-24T24S4X-EB）	2套

7	交换机主控板	信锐	TS79-MU-M3 (TS7900 系列 I 型主控板 (适用于 TS7905))	4 个
8	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0	信锐	信锐网科框式交换机设备管理软件 V3.0 (交换机主控板配套软件 (TS79-MU-M3))	4 套
9	交换机电源模块	信锐	TS-PWR-AC550 (550W 交流电源)	4 个
10	交换机线缆配件	信锐	SFP-10G-AOC-3M (SFP+ 10G AOC 线缆, 含一根 3 米光纤, 两端各含一个 10G 光模块, 通常用于同一个机柜内的设备互联, 例如服务器到机柜顶部的 TOR 接入交换机, 或者用于交换机堆叠等。)	2 个
11	下一代防火墙 (AF) (出口防火墙)	深信服	AF-2000-B2132 (深信服防火墙)	1 台
12	下一代防火墙 (AF) (服务器区防火墙)	深信服	AF-2000-B2130 (深信服防火墙)	1 台
13	下一代防火墙 (AF) (公安视频网侧防火墙)	深信服	AF-1000-B1510 (深信服防火墙)	1 台
14	全网行为管理 (全网 AC) (准入)	深信服	AC-1000-B1060 (深信服全网行为管理系统)	1 台
15	等保一体机 (硬件平台) (等保一体机硬件)	深信服	SdSec-1000-D600 (深信服云安全管理平台一体机)	1 台
16	数据库审计 (DAS) (数据库审计)	深信服	SD-DAS-200 (深信服数据库安全审计系统软件 V2.0)	1 套
17	日志审计 SIP-Logger (日志审计)	深信服	SIP-Logger-V20 (深信服日志审计分析管理系统软件 V3.0)	1 套
18	堡垒机 (堡垒机)	深信服	OSM-1000-V10 (深信服运维安全管理系统软件 V3.0)	1 套
19	安全感知管理平台一体机 (SIP 一体机) (态势感知 (APT))	深信服	SIP-1000-Y1600 (深信服安全感知管理平台)	1 台
20	终端安全管理系统 (EDR 新版本 (3.5.6 及以上版本)) (EDR 票务+视频服务器)	深信服	EDR (深信服终端安全管理系统软件 V3.0)	1 套

第六部分 响应文件格式

响应文件封面及目录部分

- 供应商应按本《磋商文件》要求，自行设计和编制响应文件的封面和目录部分。
- 响应文件封面上须包含但不限于以下内容：
 - 1) 项目名称和项目编号；
 - 2) 供应商名称；
 - 3) 授权代表姓名及联系电话（含传真号码）
 - 4) 注明“正本”或“副本”字样。
- 响应文件必须编制目录，且目录必须清晰、准确，与响应文件中的每页所加注的页码相对应。
- 响应文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖供应商公章。

注：

- 1、供应商须按本部分的格式内容进行排版和编制《响应文件》，如属于格式外的，或本部分未提供具体格式的，供应商可根据磋商响应方案或内容，针对评审方法要求，自行拟定具体格式和设计排版。
- 2、响应文件中不需提供本页。

第一章 评审内容索引

1.1 资格性和符合性自查表

评审内容		磋商文件要求	自查结论		证明资料 (见响应文件)
			通过	不通过	
资格性 自查	法定代表人资格 证明书及法定代 表人授权书	按对应格式文件签署、盖章(原件)			第()页
	磋商保证金(响 应保证金交纳凭 证)(如有)	符合磋商文件要求, 提供磋商保证金交纳 凭证。			第()页
	资格要求 证明材料	符合本项目“供应商资格要求”, 并已按 其内容和要求提交完整的证明材料。			第()页
符合性 自查	响应文件的制作	符合磋商文件的装订要求和数量要求, 并 按磋商文件要求制作响应文件。			第()页
	响应文件 签字盖章	符合磋商文件的规定, 且签字盖章齐全。			第()页
	磋商承诺函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)。			第()页
	磋商响应范围	对整个项目内容进行磋商响应, 没有拆分。			第()页
	磋商有效期	磋商有效期为提交响应文件截止之日起 90 天, 成交供应商有效期至项目验收之日。			第()页
	磋商报价	报价符合报价要求的规定。			第()页
	响应内容	“★”号条款满足磋商文件要求。			第()页
	其它内容	没有磋商文件规定的无效响应情况。			第()页

注: 以上材料将作为供应商资格性和符合性审查的重要内容, 供应商必须严格按照其内容要求在响应文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效响应! 在对应项打“√”。

供应商名称: _____ (加盖供应商公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

1.2 评审内容索引表

评审内容	评审因素		满分值	自评分	资料所在页码范围 (必填项)
商务部分	1				
	2				
	3				
	4				
				
技术部分	1				
	2				
	3				
	4				
				

注：供应商须按本项目的评审子项，结合自身磋商响应方案填写本表。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

第二章 资格性文件

2.1 法定代表人资格证明书及法定代表人授权书

2.1.1 法定代表人资格证明书

致：佛山市禅城区博物馆 / 广东粤能工程管理有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 年 月 日

单位名称：_____（加盖供应商公章）

附：法定代表人性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：_____ 单位性质：

成立时间：

- 说明：
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 本授权书内容不得擅自删改。内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
 3. 将此证明书提交甲方作为合同附件。
 4. 此证明书原件一式两份，一份装订在响应文件中，一份由法定代表人或授权代表人在递交响应文件时提交，否则，采购代理机构将拒收其响应文件。

附：法定代表人的身份证复印件：

粘贴法定代表人的身份证复印件（双面）或直接扫描到此处，并加盖供应商公章

注：若页面不够位置的，可另行附页，但须紧接此页

2.2 磋商承诺函

致：佛山市禅城区博物馆 / 广东粤能工程管理有限公司：

我方根据《磋商文件》的要求，通过委任的全权代表，向贵方递交密封册装的全套响应文件参与下列项目的采购活动，现为我方的一切磋商行为作郑重承诺及声明如下：

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

1. 我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容要求及规约，对文件的合理性、公正性和程序安排均没有任何异议、质疑和误解之处。
2. 我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容已充分表达了我方的真实意愿，没有任何遗漏、虚假、侵权之处，若出现违背诚实信用和商业道德之行为，愿独自承担相应的法律责任。
3. 本单位响应文件的磋商有效期符合磋商文件的要求，若我方获成交资格，磋商有效期则相应延长至项目最终验收合格之日，不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定时间内如实提供一切补充材料。
4. 完全服从和尊重磋商小组所作的评审结果，同时清楚理解到仅凭磋商报价或单一竞争优势并非是决定成交资格的唯一重要依据。
5. 同意按磋商文件的要求认真履行成交供应商应尽的义务，若我方行为不当而损害了采购人的合法权益，我方愿在任何时候无条件承担相应的缔约过失责任和经济赔偿。
6. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时提交相关缴费证明原件，以便核查。
7. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时提交相关证明材料原件，以便核查。
8. 我方在参与本次采购活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的后果和法律责任。
9. 我方为履行委托合同协议及委托合同而接触到采购人保密信息的，未经采购人书面同意，不得向任何第三方透露或泄露招标人保密信息。保密义务不因双方合作无效、解除、终止而免除。
10. 同意按磋商文件规定向采购代理机构交纳成交服务费，并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
11. 本承诺函效力及范围均涵盖我方整套响应文件和一切补充文件。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

说明：本承诺函内容不得擅自删改。

2.3 磋商保证金交纳凭证(如有)

致：佛山市禅城区博物馆 / 广东粤能工程管理有限公司：

我方参加贵方组织的下列项目的磋商采购活动：

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

我方已按磋商文件的要求，于____年____月____日以____（付款形式）____方式将磋商保证金汇入指定帐户（帐户名称：____，帐号____，开户银行：____）。

本单位磋商保证金的交纳情况如下：（详见附件一磋商保证金交纳凭证）

交纳金额：（大写）人民币____元（小写：¥____元）

帐户名称：____（必须是投标时使用的帐户名）

帐 号：____（必须是投标时使用的帐号）

开户银行：____

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述材料与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

磋商保证金退回时，请按上述资料退回。

供应商名称：____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：____（亲笔签字或签章）

财务联系人：____；手机：____；单位电话：____

日期： 年 月 日

附：磋商保证金交纳凭证

粘贴交纳凭证复印件，或直接扫描到此处，并加盖供应商公章

说明：

1、若供应商选择以转账形式提交的，则本文件必须填写，且一式两份，一份装订在响应文件中，一份在提交响应文件时单独提交（无须密封）。

2、非磋商保证金形式的投标保证金无需提交本表。

2.4 资格要求证明材料

致：佛山市禅城区博物馆 / 广东粤能工程管理有限公司：

我单位参加以下项目的磋商采购活动，按磋商文件中供应商资格要求规定提供下列资格证明文件，并郑重声明所提交的文件和承诺是准确的和真实的。

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

1、我方对其他相关要求作以下承诺：

- ①. 我方(填“具有”/“不具有”)独立承担民事责任的能力；
- ②. 我方(填“有”/“无”)依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- ③. 我方(填“具有”/“不具有”)良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- ④. 我方(填“具有”/“不具有”)履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- ⑤. 我方参加政府采购活动前三年内，在经营活动中(填“有”或“无”)重大违法记录；
- ⑥. 我方(填“符合”/“不符合”)法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

3、磋商文件要求必须提交的其他材料。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

说明：

1. 提交的上述相关证明文件（包括营业执照副本，或事业单位法人证书等证明文件的复印件等）按顺序附在本文件之后，并须每页加盖供应商公章。
2. 证明材料内容必须清晰，除有说明原件外，其他证明材料建议提交彩色扫描件。如证明材料模糊不清无法辨识，评审专家可判定该证明材料无效。

2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：佛山市禅城区博物馆 / 广东粤能工程管理有限公司：

我方参加以下项目的磋商采购活动：

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

我方已认真阅读了本项目全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，我方特此承诺，我方参加本项目磋商采购活动，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有任何虚假和不实，我方自愿放弃磋商资格并承担一切相关责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

说明：本承诺函内容不得擅自删改。

2.6 参与采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

致：佛山市禅城区博物馆 / 广东粤能工程管理有限公司：

我方参与贵方组织的下列采购项目的磋商采购活动：

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

我方郑重声明：

我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，我方特此声明，我方参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。如有任何虚假和不实，我方自愿放弃投标资格并承担一切相关责任。

特此声明。

供应商：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

第三章 商务部分

3.1 商务条款响应表

序号	主要商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、服务要求		
2	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
3	同意接受合同范本所列述的各项条款		
4	同意按本项目要求缴付相关款项		
5	磋商文件中的全部商务条款均能完全响应		
6	同意接受采购人发布的补充通知中各项商务要求（如有）		
7	同意采购人以任何形式对我方响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
8	投标有效期接受并同意磋商文件的要求。		
9	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
10	同意接受本项目的考核标准		
11	完全响应磋商文件以上除外的全部商务条款（含“★”项）		
12	其它商务条款偏离说明：		

注：1. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. “★”号条款（如有）为不可负偏离（劣于）的实质性条款，若为负偏离，则响应文件无效。

3. 供应商应认真填写本响应表，若磋商小组在评审期间，发现有虚假填写本响应表或未填写的，则将对对应项判定为负偏离。

4. 本表内容不得擅自修改。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

3.2 供应商综合概况

供应商基本情况概述

- 文字描述主要内容（包括但不限于）：单位性质、发展历程、经营规模、组织结构及服务理念、技术服务力量、管理体系制度、财务状况等。自述内容必须充分体现供应商现阶段的经营情况，拥有的技术优势、特点和专业水平等。
- 插图反映主要内容（包括但不限于）：经营场所内外貌、生产场所等。

供应商所获资质、荣誉证书或认证证书等

序号	证书名称	等级	发证机构	备注
1				
2				
.....				

本表附件（附此表之后）：提供上述材料的复印件（加盖供应商公章），否则，该项评审无效。

证书有效期要求：以上证书均须在有效期内，如证书设有有效期的，有效期要求不少于投标当日或已办理延期手续；如证书没有设置有效期要求的，视为长期有效。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

3.3 服务经验

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额(万元)	签订合同时间	客户联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
.....					

注：1、服务经验必须是以供应商名义独立完成的项目。

2、所需证明材料请按照本项目的评审方法规定的材料提供。

3、证明材料的复印件（加盖公章）必须附在本表格之后，否则在评审时对应项的业绩无效。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

3.4 拟派项目组人员情况

序号	职责分工	姓名	职务/职称	曾主持/参与过的 同类项目经历	联系电话/手机	备注
1						
2						
.....						

本表附件（附此表之后）：

1. 请在此表内填写拟派项目组人员情况；
2. 提供上述人员的资格证书（如有）或有关证明材料（具体要求详见商务部分要求）复印件；
3. 证明材料（复印件）均须加盖供应商单位公章。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

3.5 商务部分评分表需要提供的其它证明材料（详见内容请按商务部分评分表，须按评分要求提供相应的证明材料作为评审依据）

第四章 技术服务部分

4.1 技术服务条款响应表

序号	关于完全响应情况说明		
1	1.1 我单位对采购项目内容的各项技术服务要求及技术条款（含“★”项）均能完全响应。 1.2 若我单位存在偏离情况，将在下表中列出，若不列出，视为完全接受和同意该项条款。 1.3 若我单位对技术服务条款中的选择项（具有选择性的技术服务条款）未能提出差异说明，均响应并按照最优项提供。 1.4 若本表与响应文件其他内容有差异，以本表描述内容为主。		
序号	磋商文件要求	响应文件条款	偏离情况 (正/负偏离)
采购项目内容			
.....			

注：

1. 本表对应用户需求书的详细技术服务内容和要求。
2. 若供应商完全响应技术服务条款，则本表不须填写，只需签名盖章。
3. 若供应商存在偏离情况，则请在“磋商文件要求”子栏中填写磋商文件的条款原文，并在“响应文件条款”子栏填写响应文件的相应条款，及在“偏离情况”一栏中注明情况（正偏离/负偏离）；
4. 若供应商存在漏填或缺填情况（含磋商文件的“★”项），均视为接受和同意该项条款。
5. “★”号条款（如有）为不可负偏离(劣于)的实质性条款，如供应商负偏离，则投标无效。
6. 本表内容不得擅自修改。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

4.2 实施方案

1. 请各供应商针对本项目的评审方法、评审子项或评分内容进行详细描述说明，自行编写。
2. 实施方案须以符合国家、行业政策法规和社会公众利益为前提，充分体现出自身的技术优势和特点，突出其扩展性、先进性、可靠性。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

第五章 价格部分

5.1 报价汇总表

【货币单位：人民币元】

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

供应商全称	
投标总价	大写： _____ 小写： _____
备注： 1、磋商报价不高于项目采购项目预算金额，其报价将视为无效。	

注：

- 1、报价要求参见磋商文件中具体商务要求，投标报价金额须精确至小数点后两位。
- 2、此表所填的报价作为供应商的初次报价，磋商报价以供应商提交的最后报价为准。
- 3、报价表述限于选用中文大写 或 阿拉伯数字小写，均已核定准确无误。
- 4、响应文件及报价差异修正准则参见“供应商须知”。

供应商名称： _____ （加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表： _____ （亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

5.2 报价明细表

(格式自拟，并加盖供应商公章)

供应商名称：_____ (加盖供应商公章)

法定代表人或授权代表：_____ (亲笔签字或签章)

日期： 年 月 日

6.2 监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

6.3 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

6.4 其他文件资料及说明

本节内容为供应商认为有必要提供的其他文件材料。

本节仅为供应商在项目竞标中可更有效地提升自身竞争力而增设的内容，因此所提交的内容和编制格式等均不受任何限制，一切递交情况由供应商自行决定和设计排版。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

文件包装袋封面标贴格式

禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维 项目采购

响 应 文 件

密封内容： 正、副本文件 / 电子文件

请供应商根据递交文件的内容，相应在上“”处中打“√”

项目名称：禅城区博物馆安防及智能化系统 2024 年运维项目采购

项目编号：SSYN2024-f0601

供 应 商：_____（加盖供应商公章）

在 年 月 日 9 时 30 分之前不得启封

递交地点：广东粤能工程管理有限公司（佛山市三水区西南街道文锋西路 59 号颐澳湾
花园北地下 146 号）

✧ 重要提示：

1. 响应文件（正副本）、电子文件必须分开单独密封，并应在规定时间内同时递交，包装文件的封口处须加盖供应商公章或授权代表签名。
2. 因交通及停车或有不便，递交响应文件时务请**提早到达**！