**杭州求是招标代理有限公司关于**

**中国美术学院**

**安防监控系统等维保服务及设备维护更新**

**QSZB-F-E17037ZGMYZL**

**招 标 文 件**

**项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新**

**项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL**

**采 购 人：中国美术学院**

**采购代理机构：杭州求是招标代理有限公司**

**目 录**

1. **投标邀请**
2. **采购需求**
3. **投标人须知**
4. **评标办法及评分标准**
5. **拟签订的合同文本**
6. **投标文件格式**

**第一章 投标邀请**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规规定，经浙江省财政厅[2017]10387号确认书批准，现就中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新进行公开招标采购，欢迎国内合格的投标人前来投标。

**一、项目名称：**安防监控系统等维保服务及设备维护更新

**二、项目编号：**QSZB-F-E17037ZGMYZL

**三、预算金额及最高限价：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **是否允许采购进口产品** | **预算金额****（万元人民币）** | **最高限价****（万元人民币）** |
| 1 | 安防监控系统等维保服务及设备维护更新 | 1 | 批 | 否 | 48 | 48 |

**四、采购需求：**详见附件。

**五**、**投标人的资格要求：**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

**投标人特定资格条件：**

本项目不接受联合体投标。

**六、获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价：**

1.时间期限：2017年10月16日至2017年10月23日（双休日及法定节假日除外）

上午8:30-11:30、下午13:00-17:00。

2.地点：杭州求是招标代理有限公司（杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼H室）。

3.方式：现场领售或电子邮件报名。

4.招标文件售价：人民币500元整，售后不退。

**备注：招标文件发售截止之日之后有潜在投标人提出要求获取招标文件的允许其获取，如对招标文件有质疑的应在招标文件规定的质疑期限内提出。**

**七、公告期限：**自发布公告之日起5个工作日。

**八、购买招标文件时应提供以下资料：**

1.报名表（通过电子邮件报名投标人提供word电子版）

报名表下载地址：求是招标网（<http://www.qszb.net>）；

2.有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖公章）、自然人的身份证明。

**备注：**

1.投标人注册：非浙江政府采购网注册的投标人或发生变更且未及时更新的投标人，应当在规定时间内按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字［2009］28号）的相关规定及时办理更新或投标人注册事项。

2.投标人未在采购代理机构办理报名手续的投标文件予以拒收。

**九、信用记录：**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对投标人信用记录进行查询并甄别。

1.信用信息查询的截止时点：投标截止时间；

2.查询渠道：“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“浙江政府采购网（[ccgp-zhejiang.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)）；

3.信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4.信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。

**十、投标保证金：**

投标保证金（人民币）：9000元整。

投标人应于2017年11月5日下午17:00前在杭州求是招标代理有限公司交纳并到帐（双休日及法定节假日除外）。

（地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼H室财务室）。

交纳方式：**转账、银行汇款等非现金方式。**

收款单位（户名）：杭州求是招标代理有限公司

开户银行：工行浙大支行

银行账号：1202024609900033043

财务联系方式：0571-87666113

**十一、投标截止时间和地点**：

时间：2017年11月6日上午9:30

地点：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼求是招标会议室

投标人逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件予以拒收。

**十二、开标时间及地点**：

时间：2017年11月6日上午9:30

地点：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼求是招标会议室

**十三、业务咨询：**

采购人名称：中国美术学院

地址：杭州市南山路218号

联系人：吴老师

联系方法：0571-87164696

采购项目联系人：吴老师

电话：0571-87164696

采购代理机构名称：杭州求是招标代理有限公司

地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦16楼

业务联系人：姜海军

联系方法：0571-87666117

报名联系人：於路莹

联系方法：0571-87666112

传真：0571-87666116

报名邮箱：qszb010@126.com

采购代理机构质疑联系人：王庆庆

联系方法：0571-87666119

同级政府采购监督管理部门：浙江省财政厅政府采购监管处

联系人：倪文良

监督投诉电话：0571-87057615

地址：杭州市环城西路37号

**第二章 采购需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求：**

1.政府采购促进中小企业发展：提供材料详见招标文件第六章“报价文件”；

2.政府采购支持监狱企业发展：提供材料详见招标文件第六章“报价文件”；

3.政府采购促进残疾人就业：提供材料详见招标文件第六章“报价文件”；

**二、采购资金的支付方式、时间、条件：**

▲质量保证金：合同签订后一周内，中标方向采购人缴纳合同金额5%的质量保证金，质量保证金在质保期内无质量问题和维护问题，质保期满后，于一周内退还（不计息）。

▲付款方式：服务期满并经采购人验收合格后，采购人向中标方支付合同总价的100%。

**三、服务要求**（技术要求里另有注明的以技术要求为准）：

|  |  |
| --- | --- |
| 服务期 | 合同签订之日起至2018年12月31日 |
| 服务标准 | 质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由中标人免费予以更换，否则将扣除质量保证金作为对采购人的补偿。质保期满后，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费，所涉及软件终身免费升级。 |
| 服务效率 | 合同货物出现故障后，中标人接到采购人通知应在不超过2小时内做出响应，不超过2个工作日内解决故障。 |
| 交付地点 | 交货地点：采购人指定地点。 |
| 验收标准 | 1.中标人应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对样品（如有）验收合格后，双方共同签署验收样品合格证书，在合同期限内采购人将对中标人提供的货物进行抽检验收，验收中发现合同货物达不到样品验收标准或合同规定的性能指标，中标人必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。2.投标人应于投标文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。3.如中标人委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但中标人仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。4.验收费用由中标人承担。 |
| 其他技术、服务要求 | 1.培训：1.1 中标人应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。1.2 中标人应提供相应的培训计划。1.3 标人应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在投标文件中详细说明。2.技术支持：中标人应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。3.安装调试（若需要安装调试）：3.1 安装地点：采购人指定地点。3.2 安装完成时间：接到采购人通知后在7日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于中标人的原因不能完成安装和调试，中标人应承担由此给采购人造成的损失。3.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。3.4 中标人免费提供合同货物的安装服务。3.5 中标人在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。 |

**四、技术要求**

**中国美术学院安保系统基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 单位 | 简要技术要求、用途 |
| 1 | A部分监控系统维护 | 项 | 本项目主要是对中国美术学院南山校区、象山校区、山北生活区、梦园教学区、潘天寿纪念馆安防监控系统等提供7\*24小时的设备维护保修、备件更换及技术支持服务，服务期：合同签订之日起至2018年12月31日，此期间要求派至少2人的技术支持服务小组常驻现场。 |
| B部分监控系统设备更换 | 项 | 本项目主要是对中国美术学院南山校区、象山校区、山北生活区、梦园教学区原有安防监控系统等的设备进行更新。 |

一、南山校区安保系统配置情况：

1.南山校区摄像机359台（包括模拟摄像机、网络摄像机和同轴摄像机）、双鉴报警探测器33个。

2.南山校区前端主机16台（包括监控室网络主机、同轴主机）、中心监控主机4台、解码器4台、安防报警综合控制器10台、42寸监视器8台。

二、象山校区、山北生活区、梦园教学区安保系统配置情况：

1.象山校区摄像机579台左右、双鉴报警探测器69个。

2.象山校区前端监控主机31台、中心监控主机4台、中心矩阵3台、21寸监视器21台、46寸监视器2台。

3.山北生活区前端监控主机21台、中心监控主机1台、中心矩阵1台、监视21台。

4.梦园教学区摄像机52台、主机1台、监视器1台。

三、潘天寿纪念馆安保系统配置情况：

摄像机20台、监控主机2台、红外对射报警探测器17对、双鉴报警探测器50个、小型门磁10副、吸顶三鉴探测器4个、智能型玻璃破碎探测器6个、安防报警综合控制器2台、19寸监控室2台。

**A部分:监控系统维护**

**一、总则**

1.对中国美术学院南山校区、象山校区、山北生活区、梦园教学区、潘天寿纪念馆安防监控系统等提供7\*24小时的设备维护保修、备件更换及技术支持服务，服务期：合同签订之日起至2018年12月31日，此期间要求派至少2人的技术支持常驻现场。

2.已有设备目前运行情况良好。

3.本维保项目含以上所列系统的主要设备清单，但以实际在用的为准，不限于上述清单。

4.维保期间，中标人按所列更换设备清单技术规格和品牌予以维修或更换。

**二、维保服务的内容**

对中国美术学院安防监控系统的软硬件设施进行总体全面的维护保养，具体维保内容如下：

1．定期检查录像回放，防止因偶然发生的情况而使录像设置发生改变。

2．定期检查录像回放，通过检查录像回放来发现是否有时间段录像没录上，从而查找问题，防止到事故发生时发现这段时间没录上，而有损失。

3.定期检查监控系统是否在录像，防止突然断电而使软件数据库损坏。如果数据库损坏而未被修复，发生不能录像的情况，则手动修复数据库。

4.定期检查操作系统的系统日志，防止出现硬盘损坏，确保系统正常录像。

5.保持监控系统电脑的工作环境整洁，防止积灰。保持正常工作所需的必要条件，使硬盘，系统主板等硬件运行良好。

6．定期检查系统线路，防止发生线路漏电、断路的情况发生。

7．定期检查设备联线，防止连接松动，保证设备工作正常。

8．定期检查网线与设备连接，防止网线脱落、松动。保持系统工作正常。

9．定期清洁前端摄像机，防止尘灰天长日久影响监控系统效果。

10．定期检查室外防护装置，防止因防护装置失效导致设备被毁的情况发生。

11.对各类电脑设备进行杀毒处理，及时更新操作系统补丁，遇到系统外在原因导致系统病毒感染，需及时反馈，并做好系统杀毒等各项衔接工作。

**三、维保服务的要求**

**视频监控子系统**

1.月检，每月巡检3次，内容包括：

检查各楼层弱电机房内的摄像机电源模块运行情况，如发现过载过热等现象须及时处理；

检查监控中心内的配电箱、UPS、音视频矩阵、视频分配器、硬盘录像机、大屏幕电视墙、电脑等设备的运行情况，如发现故障必须立即处理；

检查所有摄像机运行情况（图像是否清晰、控制是否灵敏、位置是否准确、辅助照明灯是否有效）；

检查各台视频监控工作站软件是否正常运行，能否远程回放录像。

2.季检，一年五次，最后一次为年检，内容包括：

对所有监控摄像机的镜头、玻璃盖、防尘护罩进行清洁一次；

定期磁盘清理，操作系统维护，对保存的数据整理，检查录像回放，防止因偶然发生的情况而使录像设置发生改变。检查录像回放来发现是否有时间段录像没录上，从而查找问题，防止到事故发生时发现这段时间没录上，而有损失。主机除尘；

系统线路：定期检查维修线路，防止发生线路漏电、断路的情况发生。

设备联线：定期检查设备联线，防止连接松动，保证设备工作正常。

对系统性能进行全面检测，发现问题及时处理。

**入侵报警子系统**

1.月检，每月巡检3次，内容包括：

检查各楼层弱电机房内的报警输入模块、电源模块运行情况，如发现异常现象须及时处理；

检查监控中心内的报警主机、键盘的运行情况，如发现故障必须立即处理；

检查监控中心报警软件是否正常运行；

检查所有报警探测器运行情况（探测是否灵敏、探测范围是否有效）。

2.年检，安排在第二季度，内容包括：

对所有报警探测器的表面进行清洁一次；

对系统性能进行全面检测，并进行系统联动测试，如发现问题及时处理。

**三、维保服务要求**

按照采购人要求，定期维护检测中国美术学院安防监控系统设备和设施，保证系统和设备、设施的正常运行；通过专业化、规范化的运行维护管理，保障智能化所有系统正常运行，有效改善安防监控系统性能，保证系统的安全性和可靠性，延长系统设备和设施的使用寿命，降低系统的故障率，提高系统使用人的使用技能，提高设备和设施的利用率，确保整个安防监控系统的正常运转，满足采购人对安防监控系统的工作要求。具体如下：

1、签定合同后五天内安排施工人员对所有设备初次全面巡检，巡检内容包括所有系统故障排查、除尘 、检查各种设备参数的设定，测试远程控制软件；更新操作系统补丁，并对系统用电脑设备进行杀毒处理.

2、定期对维护范围内的各系统进行巡查、清洁除尘，进行设备和系统各项功能的动态测试，保证设备处于最佳运行状态，延长使用寿命。巡查分为基本巡查和全面巡查两种模式，基本巡查为每月3次，月初、月中及月末各一次，三次巡查日期间隔不得小于6天大于13天。基本巡查主要是对各系统运行状态的检查及潜在故障的排除。全面巡查为一个季度一次，对所有系统的设备及运行状况进行全面清洁除尘，进行设备和系统各项功能的动态测试。每次巡检及维护必须做好书面记录，需经现场维护人员、物业代表和采购人代表三方签字确认，建立设备巡查维护台帐；

3、合同期满前对维保所有设备（包括线路）进行排查维护；

4、系统出现故障 1小时内响应，24小时内赶到现场，48小时内修复，做到定车、定人、定时，规定时间内不能及时修复的，重点设备须提供备机并保证系统的正常运行不受影响。上述要求不响应、不及时到现场修复的情况每发生一次，扣除合同总金额的0.5%；

5、维保人员应具有相应的资质，维保施工期间不得影响实训基地正常的教学、生活秩序，对系统维护管理必须做好书面记录。

6、本项目报价为**总价包干**。包括**所列更换设备清单**和维保期内（合同签订之日起至2018年12月31日）的**人工费、标准附件（含附件BNC头、电源接线头、光纤跳线）专用工具、包装、交通费、装卸、保险、税金、货物到位就位以及安装、调试、培训、维保服务人员差旅费等一切税金和费用**。

7、如中标，服务单位在需求单位安排一个专业人员定期办公，及时响应系统故障。必须提供足够的备品备件；

**四、其他**

1、服务商更换的备件必须是原厂的合法备件，不得以其它方式替代或采用更新品、次品。服务商在服务过程中如提供软硬件产品，须保证该产品拥有合法的使用权。

2、服务提供商若未按期提供维护或到达现场处理故障，用户可以拒付或降低支付服务费用。因服务提供商技术问题或服务管理问题造成用户设备损坏或故障未能按期排除或未能完全排除的，服务提供商应赔偿用户损失。

**五、**▲**符合《安全技术防范系统建设规范》（DB33浙江省地方标准）的要求**

**B部分: 监控系统设备更换**

**一、总则**

1、对中国美术学院南山校区、象山校区、山北生活区、梦园教学区原有安防监控系统等的设备进行更新。

2、维保期间，中标人提供设备（技术规格、品牌型号必须相当于原有设备，或与其相匹配）予以维修或更换,但以实际在用的为准，不限于上述清单。

**二、监控系统常规设备更换的内容**

对中国美术学院安防监控系统的软硬件设施进行总体全面的维护保养设备维护更新。

**1、南山校区**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **功能及技术参数等** |
| 1 | 网络监控主机 | 3 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓2U标准机架式IP存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持32路高清，400M带宽网络视频接入，256M网络带宽输出；支持8个SATA盘位；支持RAID 0、1、5、6、10多种RAID模式及全局热备，多重保护数据安全；支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0等功能；2个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。 |
| 2 | 36盘位存储主机 | 3 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓完全自主产品，采用linux存储专用操作系统， 单设备应配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥32GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统（以公安部检测报告为准，其中电源仅以照片证明即可）；单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥4个万兆口或≥8个光纤接口（以公安部检测报告为准）；应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能；可接入2T/3T/4T/6T/8T SATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；可接入36块硬盘，支持SATA和SAS混插，并支持≥11级扩展柜级联扩展；应能提供RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；应能对视音频、图片、智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与；应能接入并存储1536Mbps视频图像，同时转发1536Mbps的视频图像；同时回放512Mbps的视频图像（以公安部检测报告为准）；应能支持不低于200MBps的图片并发输入，同时不低于200MBps图片并发输出（以公安部检测报告为准）；应能支持RAID误操作恢复，当RAID组中某块硬盘被误拔掉之后，35秒钟内再插回，该硬盘能恢复到原RAID组中，并进行增量数据恢复（以公安部检测报告为准）；应能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入（以公安部检测报告为准）；应支持双活功能，单机故障时不影响数据读写，保障数据安全（以公安部检测报告为准）；可支持对单前端设备10路多流冗余存储；可根据数据对象的重要性、访问频率等属性对数据进行自动分层存储；在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署；可通过IE浏览器直接登录存储系统，实现视频浏览、回放和下载，确保平台服务器宕机时系统可用性；应能支持报警预录功能，可预录报警触发前10分钟视频（以公安部检测报告为准）；应能支持MPEG4、H.264、H.265、SVAC、4K编码格式的前端设备接入并存储录像；可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索（以公安部检测报告为准）；断网情况下，前端编码设备存储视频，待网络恢复后，前端编码设备将存储视频直接回传至磁盘阵列，支持手动和自动回传两种；应能进行实时流检测，丢帧15秒以上则报警（以公安部检测报告为准）；支持将主流厂商SDK封装格式的视频流转成标准（MPEG4、H.264、H.265、SVAC、4K等编码格式）PS流输出；可接入鱼眼、双目等摄像机的图像以多画面分割方式显示；3C、公安部型式检测报告、公安部GB/T28181检测报告；要求提供5个（含）以上2PB（2000TB）容量或50台以上网络存储设备案例合同复印件；提供单项目20PB以上存储容量案例合同复印件；提供5个以上用户使用反馈证明文件复印件。 |
| 3 | 中心管理主机 | 1 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓1）系统性能可接入Web用户访问总数：8000个；并发在线Web用户总数：800个；系统注册各种类型设备数：30000点；流媒体转发性能：200路1080P进+200路1080P出。2）管理功能支持记录所有功能操作、异常情况的日志，并提供多种检索、查询方案；使用易操作的WEB客户端和CS客户端进行管理和操作；能够提供丰富的对外接口，比如平台SDK、OCX控件、Webservice等，满足平台对接需要； 支持多网域的配置，实现多网融合，跨网段、内外网、专网等灵活部署；平台支持域名解析访问；平台支持GB/T28181-2011联网协议和DB33联网协议；支持用户自定义LOGO替换配置。3）设备管理支持对各存储设备、编解码器的统一管理；支持添加单IP设备，且支持IP段设备的批量添加；支持没有固定IP地址设备的接入；支持设备的进程信息获取，进程控制、参数设置、监控点设置；支持设备信息自动同步，同步设备通道信息，设备名称信息等；支持多款主流第三方设备的接入，如海康、安讯士、天地伟业等；支持批量导入导出设备；支持门禁、报警等接入，同时提供丰富的报警联动功能，比如联动视频、云台、抓图、声音、录像、上墙、短信、邮件以及其他报警输出；支持智能设备和智能分析仪接入，实现人脸识别、人流量统计、视频质量诊断等智能分析功能。4）资产管理可以登记和查询资产的各种属性：如资产类型、名称、设备型号、所在经纬度、厂商、工程商、责任人、所属组织机构等；对资产故障、保修、维修报废进行组织管理；对资产进行报表统计，可按组织机构、资产类型、设备型号、设备厂商、工程商进行分类统计；可按资产不同状态产生统计报表。5）用户管理应具有先进的用户权限管理，用户按角色分配权限，一个用户可以拥有一个或多个角色；支持有权限的用户对用户信息进行查看和增加删除修改等操作；支持硬件权限绑定。6）实时预览进行实时预览，支持多画面的实时预览，同时最多支持25画面客户端的预览；支持多屏的实时预览显示；支持多画面全屏显示；支持实时预览画面中对摄像机的八个方向的云台操作；支持视频信号比例自适应(4:3,16:9)；支持即时回放，既回放之前几到几十秒内的预览图像；支持电子放大功能；支持动态调节亮度、对比度、饱和度、色调参数；支持OSD显示；支持本地的紧急手动录像；支持云台优先级控制，支持云台锁定，支持通过播放窗格实现鼠标拉框放大和鼠标控制云台；支持监控点模糊查询，汉字首字母查询。查询结果轮巡预览；通过验证用户权限来分配用户界面的资源显示；支持键盘控制；支持用户自定义分组，紧急预案、手动抓图并联动生成案件等功能，支持主子码流切换。7）录像回放支持多种存储模式，集中式存储和分布式存储；支持录像控制（计划、手动、告警联动）功能；支持若干默认录像模板和若干自定义录像模版，支持批量配置录像计划；支持录像批量下载；支持录像回放打标签、录像锁定和解锁；支持录像秒级检索、回放控制（开始、暂停、停止、进度拖动、单帧前进、倍速前进）、分段回放、事件回放和标签回放等多种回放途径；支持N+1存储模式。8）对讲业务支持客户端对单个设备的语音对讲、支持客户端对多个设备的广播、支持客户端之间的语音对讲；支持客户端之间的文字信息传送、支持客户端对讲声音的本地保存。10）电子地图支持在地图上的监控点、报警点、门禁点、停车场、出入口、盲点等全图资源的添加及显示；支持地图上框选、圈选以及线选；支持选中监控点快捷操作预览、上墙、回放；支持主监控点附近三个和附近八个的监控点的预览，主监控点可设置；支持监控点、报警点、出入口和门禁声音和闪烁报警；支持地图标示案情事件多发区，能显示多发区的严重等级（可设置四个等级）；持一键报警柱在地图显示，支持报警闪烁和可视对讲；支持监控点覆盖范围的可视域管控，支持根据云台转动，地图上动态显示监控方向及覆盖范围。11）报警管理与联动支持多种告警类型：包括设备温度、开关量、视频丢失、移动侦测、遮挡等，支持自定义告警级别，支持告警输入功能，包括权限用户手动添加告警输入信息、第三方设备报警信息接收；支持告警联动功能，包括联动到电视墙、联动到客户端、联动抓图、联动到预置位、联动录像、联动发短信发邮件、联动开关量输出、告警在电子地图上显示、联动到语音对讲、联动到外部系统（如：门禁）等；支持报警设备防区的布撤防。12）大屏控制支持视频实时上墙、回放上墙，大屏场景保存、开窗、漫游、拼接等功能；支持监视屏轮巡上墙播放，支持手动选择预案进行上墙轮巡播放。13）案件管理支持案件的图像、视频、办案文档等资料的上传、下载、删除等；支持根据各个区域案件的不同生成四色预警图像，根据案件结果生成突出警情分析、警情多发区域以及警情综合统计等功能。14）移动终端支持移动客户端，包括安卓、IOS主流操作系统移动终端；支持移动终端实时预览、云台控制、录像远程回放、抓图、码流切换等功能，支持手机布撤防等功能；支持多路视频手机实时预览。15）录像文件存储支持视频存储磁盘关联。支持录像计划的配置及管理。支持视频流保存成录像文件。支持服务器报警，录像时间段可精确到分钟。提供软件评测报告和软件产品登记证书。提供500路授权；E5-2620 V3(6核2.4GHz)×1/16GB DDR4/1TB SATA×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U/Windows Server 2008 R2简体中文标准版激活码 1、电源：高效能550W铂金1+1 冗余电源；2、电源电压 200-240V/50Hz； |
| 4 | 矩阵主机 | 1 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓1、机箱一台，主机参数：8U标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级ATCA机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；5槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。支持双电源冗余（电源支持热插拔），支持热插拔。视频输入板卡具备视频和音频同时接入：HDMI接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、DVI接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、VGA接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、3G-SDI接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、CVBS输入板（32个视频输入接口，32个音频输入接口）、4K输入板（4个视频输入接口，4个音频输入接口）、DP输入板（4个视频输入接口，4个音频输入接口）、YPbPr/YCbCr输入板（8个视频输入接口，8个音频输入接口）；视频输出板具备：HDMI输出板卡（8个视频输出接口，8个音频输出接口）、DVI输出板卡（8个视频输出接口，8个音频输出接口）、VGA输出板卡（8个视频输出接口，8个音频输出接口）、HD-SDI输出板卡（16个视频输出接口，16个音频输出接口）（公安部型式检验报告证明）；具备支持光纤口设备级联，光纤级联板卡单板支持≥16个光纤接口；主控板具有16个串口支持挂载128个RS485控制设备，具有7个RJ45网络接口、6个光纤接口、1个USB接口；具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能；可支持4096×2160、3840×2160、1920×1080、1600×1200等分辨率接入；解码可支持H.264、H.265、MPEG4、MJPEG。2、8路DVI输出板2块，单板参数：8路HDMI显示接口输出，奇数口支持4K输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出。3、8路VGA输入板1块，单板参数：视频输入口：8路视频输入，VGA接口；输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz；音频输入口：8路音频输入，1个DB15转BNC接口；编码标准：标准H.264；编码能力：8路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF； |
| 5 | 监控级专用硬盘 | 20 | 块 | 推荐品牌：海康、希捷、西数3TB/64MB(6Gb/秒 NCQ）/5900RPM/SATA3 |
| 6 | 网络高清球型摄像机 | 4 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓200万8寸双路视频融合球机；视频输出支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps，分辨力不小于1100TVL；支持25倍光学变倍（4.8-120mm）；支持双路视频融合，球机内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，球机可对视频图像进行融合输出（以公安部型式检验报告为准）；红外距离不小于450米（以公安部型式检验报告为准）；支持最低照度可达彩色：0.0002Lux；黑白：0.0001Lux （以公安部型式检验报告为准）；具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像，滤光片透过率不低于95%（以公安部型式检验报告为准）；具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级0-100可调。当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换（以公安部型式检验报告为准）；信噪比≥62dB，网络延时不大于90ms；球机与客户端之间用150m超五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送2000个数据包，重复测试3次，无丢包；支持宽动态不小于106dB，照度适应范围不小于138dB（以公安部型式检验报告为准）；具备低码率功能，分辨率为1920\*1080，帧率设置为25fps，开启smart265功能，码率为1Mbps，可正常显示监视画面；具备较强的网络自适应能力，在丢包率为30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面；水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-35°~90°；支持水平手控速度不小于800°/S，垂直手控速度不小于300°/S；球机应具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB；支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和1路输出接口；支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准，可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile，音频编码支持MP2L2、G.711ulaw、G.711ala w、G.726、G.722.1、G.729、G.723；支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps；支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域等行为分析功能；人脸检测功能；音频异常侦测功能；车辆捕获率不小于99%，支持车牌识别，同时可在抓拍图片上叠加监测点编号、抓拍时间、车牌号码、违法行为；支持机动车检测，在白天可最多同时检测出监视画面中40辆机动车辆；室外球机应具备较好防护性能，支持IP67、15KV防浪涌；具备较好的电源适应性，电压在AC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作；符合《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定； |
| 7 | 球型摄像机支架 | 4 | 套 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓壁装支架/白色/铝合金 |
| 8 | 网络高清一体化枪型摄像机 | 20 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓200万星光级CMOS超宽动态 ICR日夜型筒型网络摄像机；具有不小于1/1.8"靶面尺寸（公安部型式检验报告证明）； 可控制镜头聚焦、变焦、调节光圈； 最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx，灰度等级不小于11级（公安部型式检验报告证明）； 红外补光距离不小于210米（公安部型式检验报告证明）； 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1100TVL； 信噪比不小于60dB（公安部型式检验报告证明）； 具不小于106dB宽动态（公安部型式检验报告证明）； 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2（公安部型式检验报告证明）； 支持车辆捕获功能（白天和晚上的捕获率均大于99%）（公安部型式检验报告证明）； 支持车牌识别功能（白天和晚上的识别率均大于99%）（公安部型式检验报告证明）； 视频图像传输至客户端的延时不大于85ms； 信噪比不小于58dB； 具大于105.2dB宽动态； 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于95%环境下稳定工作； 支持IP67防尘防水、IK10防暴等级；需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±30%、AC24V±30%范围内变化时可以正常工作。  |
| 9 | 枪型摄像机支架 | 20 | 套 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓壁装支架/海康白/铝合金 |
| 10 | 网络高清半球摄像机 | 15 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓200万星光级CMOS超宽动态 ICR日夜型筒型网络摄像机；具有不小于1/1.8"靶面尺寸（公安部型式检验报告证明）； 可控制镜头聚焦、变焦、调节光圈； 最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx，灰度等级不小于11级（公安部型式检验报告证明）； 红外补光距离不小于60米（公安部型式检验报告证明）； 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1100TVL； 信噪比不小于60dB（公安部型式检验报告证明）； 具不小于106dB宽动态（公安部型式检验报告证明）；支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2（公安部型式检验报告证明）； 客流统计准确率不小于99%。（公安部型式检验报告证明）视频图像传输至客户端的延时不大于85ms； 信噪比不小于58dB； 具大于105.2dB宽动态； 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于95%环境下稳定工作； 支持IP67防尘防水、IK10防暴等级；需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±30%、AC24V±30%范围内变化时可以正常工作。  |
| 11 | 网络交换机 | 2 | 台 | 推荐品牌：华为、华三、锐捷交换容量≥250Gbps，包转发率≥50Mpps。提供千兆电接口≥24个、非复用千兆光接口≥4个，支持整机同时使用端口数≥28个；设备配置USB接口≥1个，用于保存日志和快速配置管理；要求设备采用静音无风扇节能设计，要求提供官网截图。要求所投设备具有堆叠功能，堆叠后单端口堆叠带宽≥2.5G，双向达到5G，要求提供国家级权威机构测试报告。支持IPv4/v6静态路由协议；支持ARP防欺骗功能，能够禁止非法用户的ARP欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取；支持抗攻击，支持CPU限速功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机工作的稳定性。支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术，减小端口功耗，提供官网链接和截图并加盖原厂公章，并提供节能产品认证证书。所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤27W，要求提供官网截图。设备具备较高的防雷击、防浪涌能力，设备业务端口防浪涌攻击能力≥8KV，提供提供官网截图和链接，并提供第三方权威机构测试报告。 |
| 12 | 摄像机电源 | 10 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓12V100W输出,接线端子，安装式 |
| 13 | 弱电布线管 | 500 | 米 | Φ25PVC管国标　 |
| 14 | 摄像机电源线 | 2400 | 米 | 推荐品牌：春天、天诚、保视通、天诚、保视通RVV2\*1.5国标线缆　 |
| 15 | 超五类非屏蔽网线 | 2400 | 米 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓超5类室内网线，一箱305米，0.5mm无氧铜，PVC护套，阻燃等级CM，灰色 |
| 16 | 光纤收发器 | 5 | 对 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓1口百兆光纤收发器工业导轨式发送机;光口：1个百兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式； |
| 17 | UPS主机柜 | 1  | 台 | 推荐品牌：APC、保洛士、创电设备要求:三进三出工频双变换在线式UPS,输出完全隔离减少电网对设备干扰。输出与市电可以实现并网。采用全数字化 信息化 网络化为一体高智能型UPS，可以广泛适用于各种用电环境，大显示屏显示，有强大的数据采集功能，UPS采用软启动方式启动.输入电压范围AC：380VA±25% 三相四线+地线，输入频率范围：50/60Hz±10%。输出电压精度要求：380V±1% 三相四线+地线,输出频率精度：50HZ.输出功率因素大于0.8。并机功能必须达到8台以上。UPS可以自主均衡每相负载的能力,UPS必需在无线wifi下实现对UPS监控，实现无人无线管理。UPS厂家必须提供三年免费的上门质保服务。 |
| 18 | 免维护铅酸蓄电池 | 96  | 台 | 推荐品牌：APC、保洛士、创电UPS后备时间要求为4小时。蓄电池型号：12V100AH，免维护铅酸蓄电池，电池设计寿命要求8年以上.电池可以满足大电流放电。厂家必须做出三年免费上门质保服务承诺函。 |
| 19 | 电池架及连线 | 3  | 台 | 推荐品牌：APC、保洛士、创电含开关,32节装 |

**2、象山校区**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **功能及技术参数等** |
| 1 | 监控硬盘录像机 | 4 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓具有8路BNC视频接口（支持同轴视控），4路音频输入接口、1个RS232接口、1个VGA接口、2个HDMI接口、1个eSATA接口、3个USB接口、2个以太网接口、1个键盘485接口、1路语音对讲输入接口、2路音频输出接口、16个报警输入、4个报警输出接口，可接入8块SATA接口硬盘（检测报告体现）；；可禁用一路模拟通道并用一路数字通道代替，应能同时接入8路HDTVI/模拟视频信号和2路3840\*2160网络视频信号；关闭模拟最多可接入10路网络视频信号，可接入H.265视频编码格式的网络摄像机（检测报告体现）；可进行VGA/HDMI1和HDMI2独立显示，可分别进行预览、回放、配置等操作；可设置16/9/8/6/4/1等多种预览模式；单通道可回放刚过去的5分钟的录像；通过预览界面控制按键，可进行图像参数设置、云台控制、声音控制、及时回放等操作；开启越界入侵或区域入侵报警功能后，人、车或者移动物体按设定方向穿越设定的警戒线或区域时，可给出报警提示（检测报告体现）对模拟通道视频质量进行诊断，对亮度异常、画面模糊、图像偏色等异常视频现象发出报警；可接入模拟、HDTVI模拟同轴、网络三种摄像机，插拔后不需要更改设置或重启设备；采用800米（75-3）同轴线缆传输时，图像画面应连贯无明显缺损；能对视频录像按智能分析类别进行检索，对符合设定条件的视频按正常速度播放，其他视频按设定速度播放；回放录像时，支持对所要回放通道的画面,划设跨界入侵和区域入侵等智能行为规则，并根据智能行为规则进行录像搜索，触发规则的录像用不同颜色标识；视音频信号存储所使用的码率设置为32Kbps-10Mbps；IPC主码流分辨率：：352×288（25帧/秒）、640×480（25帧/秒）、704×576（25帧/秒）、960×576（25帧/秒）、1280×720（25帧/秒）、1920×1080（25帧/秒）、2560\*1440（25帧/秒）、3072\*1728（25帧/秒）、3840\*2160（25帧/秒）、4096\*2160（25帧/秒）；通过同轴线缆，支持对前端同轴摄像机菜单调用及同轴球机的云台控制（检测报告体现）；分辨率为1920×1080，采用以High Profile编码，码率可设置为4Mbps，支持Smart264编码（检测报告体现）；可设置三级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作；可对非法用户登录锁定，通过本地、远程登录设备时，密码输入错误超过5次，可锁定该账户1min；支持对视频通道的饱和度、亮度、对比度、色度、锐度、去噪（0-5可调）进行调节，每个通道可分别调节，有标准/室内/弱光/室外4种预设可直接选择设置；可自动识别硬盘工作状态，非工作硬盘处于休眠状态；每个SATA口可接入最大8TB容量的硬盘（检测报告体现）需提供公安部授权机构出具的型式检验与GB28181报告、节能认证报告。 |
| 2 | 中心管理主机 | 2 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓1）系统性能可接入Web用户访问总数：8000个；并发在线Web用户总数：800个；系统注册各种类型设备数：30000点；流媒体转发性能：200路1080P进+200路1080P出。2）管理功能支持记录所有功能操作、异常情况的日志，并提供多种检索、查询方案；使用易操作的WEB客户端和CS客户端进行管理和操作；能够提供丰富的对外接口，比如平台SDK、OCX控件、Webservice等，满足平台对接需要； 支持多网域的配置，实现多网融合，跨网段、内外网、专网等灵活部署；平台支持域名解析访问；平台支持GB/T28181-2011联网协议和DB33联网协议；支持用户自定义LOGO替换配置。3）设备管理支持对各存储设备、编解码器的统一管理；支持添加单IP设备，且支持IP段设备的批量添加；支持没有固定IP地址设备的接入；支持设备的进程信息获取，进程控制、参数设置、监控点设置；支持设备信息自动同步，同步设备通道信息，设备名称信息等；支持多款主流第三方设备的接入，如海康、安讯士、天地伟业等；支持批量导入导出设备；支持门禁、报警等接入，同时提供丰富的报警联动功能，比如联动视频、云台、抓图、声音、录像、上墙、短信、邮件以及其他报警输出；支持智能设备和智能分析仪接入，实现人脸识别、人流量统计、视频质量诊断等智能分析功能。4）资产管理可以登记和查询资产的各种属性：如资产类型、名称、设备型号、所在经纬度、厂商、工程商、责任人、所属组织机构等；对资产故障、保修、维修报废进行组织管理；对资产进行报表统计，可按组织机构、资产类型、设备型号、设备厂商、工程商进行分类统计；可按资产不同状态产生统计报表。5）用户管理应具有先进的用户权限管理，用户按角色分配权限，一个用户可以拥有一个或多个角色；支持有权限的用户对用户信息进行查看和增加删除修改等操作；支持硬件权限绑定。6）实时预览进行实时预览，支持多画面的实时预览，同时最多支持25画面客户端的预览；支持多屏的实时预览显示；支持多画面全屏显示；支持实时预览画面中对摄像机的八个方向的云台操作；支持视频信号比例自适应(4:3,16:9)；支持即时回放，既回放之前几到几十秒内的预览图像；支持电子放大功能；支持动态调节亮度、对比度、饱和度、色调参数；支持OSD显示；支持本地的紧急手动录像；支持云台优先级控制，支持云台锁定，支持通过播放窗格实现鼠标拉框放大和鼠标控制云台；支持监控点模糊查询，汉字首字母查询。查询结果轮巡预览；通过验证用户权限来分配用户界面的资源显示；支持键盘控制；支持用户自定义分组，紧急预案、手动抓图并联动生成案件等功能，支持主子码流切换。7）录像回放支持多种存储模式，集中式存储和分布式存储；支持录像控制（计划、手动、告警联动）功能；支持若干默认录像模板和若干自定义录像模版，支持批量配置录像计划；支持录像批量下载；支持录像回放打标签、录像锁定和解锁；支持录像秒级检索、回放控制（开始、暂停、停止、进度拖动、单帧前进、倍速前进）、分段回放、事件回放和标签回放等多种回放途径；支持N+1存储模式。8）对讲业务支持客户端对单个设备的语音对讲、支持客户端对多个设备的广播、支持客户端之间的语音对讲；支持客户端之间的文字信息传送、支持客户端对讲声音的本地保存。10）电子地图支持在地图上的监控点、报警点、门禁点、停车场、出入口、盲点等全图资源的添加及显示；支持地图上框选、圈选以及线选；支持选中监控点快捷操作预览、上墙、回放；支持主监控点附近三个和附近八个的监控点的预览，主监控点可设置；支持监控点、报警点、出入口和门禁声音和闪烁报警；支持地图标示案情事件多发区，能显示多发区的严重等级（可设置四个等级）；持一键报警柱在地图显示，支持报警闪烁和可视对讲；支持监控点覆盖范围的可视域管控，支持根据云台转动，地图上动态显示监控方向及覆盖范围。11）报警管理与联动支持多种告警类型：包括设备温度、开关量、视频丢失、移动侦测、遮挡等，支持自定义告警级别，支持告警输入功能，包括权限用户手动添加告警输入信息、第三方设备报警信息接收；支持告警联动功能，包括联动到电视墙、联动到客户端、联动抓图、联动到预置位、联动录像、联动发短信发邮件、联动开关量输出、告警在电子地图上显示、联动到语音对讲、联动到外部系统（如：门禁）等；支持报警设备防区的布撤防。12）大屏控制支持视频实时上墙、回放上墙，大屏场景保存、开窗、漫游、拼接等功能；支持监视屏轮巡上墙播放，支持手动选择预案进行上墙轮巡播放。13）案件管理支持案件的图像、视频、办案文档等资料的上传、下载、删除等；支持根据各个区域案件的不同生成四色预警图像，根据案件结果生成突出警情分析、警情多发区域以及警情综合统计等功能。14）移动终端支持移动客户端，包括安卓、IOS主流操作系统移动终端；支持移动终端实时预览、云台控制、录像远程回放、抓图、码流切换等功能，支持手机布撤防等功能；支持多路视频手机实时预览。15）录像文件存储支持视频存储磁盘关联。支持录像计划的配置及管理。支持视频流保存成录像文件。支持服务器报警，录像时间段可精确到分钟。提供软件评测报告和软件产品登记证书。提供1000路授权；E5-2620 V3(6核2.4GHz)×1/16GB DDR4/1TB SATA×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U/Windows Server 2008 R2简体中文标准版激活码 1、电源：高效能550W铂金1+1 冗余电源；2、电源电压 200-240V/50Hz； |
| 3 | 室内红外半球 | 31 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓1/3" SONY CCD红外半球彩色摄像机 700线 30-40米12mm@ F1.8(3.6mm,6mm,8mm,16mm 可选) DC12V |
| 4 | 室外一体化红外枪型摄像机 | 20 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓700TVL 1/3" SONY CCD 2.8-12mm ICR红外防水筒型摄像机DC12V/AC24V |
| 5 | 室外一体化球形摄像机 | 10 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓视频输出：支持1920×1080@25fps, 1920×1080@30fps；1/3" CMOS，约240万像素，光圈数(23倍：F1.4-F3.5，30倍：F1.4-F4.0)；水平分辨力：彩色≥1000TVL；灰度等级(亮度等级)：11级；红外距离：大于200米；（以公安部型式检验报告为准）光学变焦：30倍，数字变倍：16倍；输出接口：HDTVI接口(符合HDTVI视频输出标准)、RS485接口；最低照度：可达彩色0.05Lux(F1.4关闭帧累积)，黑白0.005Lux(F1.4关闭帧累积)，0 Lux with IR；（以公安部型式检验报告为准）内置热处理装置，降低球机内腔温度，防止球机内罩起雾；信噪比≥50dB；自动功能：自动白平衡、自动增益控制（AGC）、背景光补偿（BLC）功能；支持宽动态(环境照度在最高值≥5000lx，最低值≤100lx之间变化，图像依旧清晰)；同轴视控功能：结合后端设备和客户端软件，通过同轴线缆，支持对球机的云台控制和菜单设置；支持不少于1s至1/10000s电子快门；区域遮盖功能：球机应具有具有隐私遮蔽（区域遮盖功能），支持8块多边形区域设置，每块区域大小可调；断电记忆功能：球机在断电重启后，云台可自动恢复至断电前的位置；一键巡航功能：球机自动识别1~32号预置点中，已设置的预置点（两个或两个以上），进行巡航扫描；（以公安部型式检验报告为准）水平手控最大速度不小于160°/s，云台定位精度为±0.1°；垂直手控速度不小于120°/S；旋转角范围：水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°；球机预置位数目应不少于32个，支持自动扫描、自动巡航、模式路径等功能；守望功能 ：球机应具有守望功能，当球机待机时间达到设置值时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能；屏幕字符显示功能：具有屏幕显示功能的球机宜采用中文菜单；采用500米(75-3类)同轴线缆传输时，HDTVI图像的信息基本不缺失；（以公安部型式检验报告为准）静电放电抗扰度：接触放电：8kV/空气放电：15kV；（以公安部型式检验报告为准）室外球机应具备较好防护性能，支持IP66，TVS 6000V防雷、防浪涌、防突波；具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-40℃-70℃； |
| 6 | 红外枪型摄像机支架 | 20 | 套 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓壁装支架/海康白/铝合金 |
| 7 | 球形摄像机支架 | 10 | 套 | 海康、三星、英飞拓壁装支架/白色/铝合金 |
| 8 | 报警主机 | 1 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓支持本地8路防区+总线扩展248路防区，共计256路防区报警输入支持4路本地防区报警输出，可扩展至256路支持触发器时控输出支持两条总线，每条可达2400M （RVV2\*1.5mm²），支持星型、树形、手牵手总线拓扑，总线无极性支持定时布撤防，每天8个时段 支持8个子系统和一个公共子系统 支持主机防拆报警、支持探测器防拆报警（本地8路）支持1路受控警号（DC12V 750mA）输出支持CID 报告，支持话机复用支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 支持4个独立中心组，可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略支持两种传输模式：网络传输、电话线传输支持2组独立以太网接警中心支持2组独立电话接警中心支持Contact ID protocol，支持话机复用支持32个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于1.2km（Φ1.5mm）支持1个安装员用户、1个主用户、199个操作用户支持16个远程管理用户，1个远程数据通道支持250条CID报告缓存支持4500条报警事件记录，500条操作事件和管理操作记录，事件带日期功能支持外置辅助电源--标准蓄电池，自动充电控制，电压实时监测，掉电保护支持AC220V电源供电,主辅电源可自动切换支持警号、辅助、键盘等电源保护支持1路12V/1A辅电输出支持远程搜索事件日志支持网络远程升级,且配置数据导支持网络远程升级,且配置数据导入导出。支持硬件复位需提供CCC认证 |
| 9 | 红外报警探测器 | 4 | 只 | 推荐品牌：艾礼富、博世、霍尼韦尔三光束主动红外对射探测器，室外探测距离50米 |
| 10 | 监控级专用硬盘 | 16 | 块 | 推荐品牌：海康、希捷、西数3TB/64MB(6Gb/秒 NCQ）/5900RPM/SATA3 |
| 11 | 开关电源 | 10 | 块 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓12V100W输出,接线端子，安装式 |
| 12 | 稳压电源 | 10 | 只 | 12V/2A圆头、壁挂式，室外防水电源 |
| 13 | 视频专用线 | 3000 | 米 | 推荐品牌：春天、天诚、保视通SYV-75-5国标线缆　 |
| 14 | 电源专用线 | 3000 | 米 | 推荐品牌：春天、天诚、保视通RVV2\*1.5国标线缆　 |
| 15 | 报警数据线 | 1000 | 米 | 推荐品牌：春天、天诚、保视通RVV6\*1.0国标线缆　 |
| 16 | 弱电布线管 | 500 | 米 | Φ25PVC管国标　 |
| 17 | 光端机 | 5 | 对 | 推荐品牌：雷贝、中威、恒捷通信视频接口数:16路/信号带宽:8MHz/数据类型:RS485/RS422/RS232/Manchester/物理接口:RJ45光学接口:FC/ST可选/传输距离:多模:0-3KM，单模:0-100KM/波长:多模:850/1310 μ m ，单模:1310/1550 μ m　 |
| 18 | 交换机 | 3 | 台 | 推荐品牌：华为、华三、锐捷交换容量≥250Gbps，包转发率≥50Mpps。提供千兆电接口≥24个、非复用千兆光接口≥4个，支持整机同时使用端口数≥28个；设备配置USB接口≥1个，用于保存日志和快速配置管理；要求设备采用静音无风扇节能设计，要求提供官网截图。要求所投设备具有堆叠功能，堆叠后单端口堆叠带宽≥2.5G，双向达到5G，要求提供国家级权威机构测试报告。支持IPv4/v6静态路由协议；支持ARP防欺骗功能，能够禁止非法用户的ARP欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取；支持抗攻击，支持CPU限速功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机工作的稳定性。支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术，减小端口功耗，提供官网链接和截图并加盖原厂公章，并提供节能产品认证证书。所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤27W，要求提供官网截图。设备具备较高的防雷击、防浪涌能力，设备业务端口防浪涌攻击能力≥8KV，提供提供官网截图和链接，并提供第三方权威机构测试报告。 |
| 19 | 光纤收发器 | 5 | 对 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓1口百兆光纤收发器工业导轨式发送机;光口：1个百兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式； |
| 20 | 16槽集中式光纤收发器机架 | 1 | 台 | 推荐品牌：海康、三星、英飞拓19英寸2U光端机箱,21插槽,单220V电源,已包括电源 |

**三、其他**

**1、服务商更换的设备必须是原厂的合法设备，不得以其它方式替代或采用更新品、次品。服务商在服务过程中如提供软硬件产品，须保证该产品拥有合法的使用权。**

**四、▲符合《安全技术防范系统建设规范》（DB33浙江省地方标准）的要求**

**注：**

**1.除招标文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加投标报价。同时在需求偏离表中作出详细对比说明。**

**2.如技术要求中未特别注明需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，则统一执行最新标准、规范。**

**第三章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 采购人：中国美术学院项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新 |
| 2 | 投标报价：**1.投标报价是指一次性报出不得更改的价格；****2.本次投标采用人民币报价。** |
| 3 | 投标费用：1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；2.中标人在中标通知书发出后七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费。 |
| 4 | 投标文件份数：**1.正本一份，副本五份；****2.报价文件单独密封，如未按要求密封导致开标时发生报价泄露，自行承担相关责任。** |
| 5 | 投标文件装订要求：**报价文件单独装订成册、资格文件及商务和技术文件合并装订成册。****▲活页装订（卡条、抽杆夹、订书机、散装）的投标文件无效。** |
| 6 | **资格审查要求的资格证明材料(均需加盖公章)：**（1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件），自然人的身份证明；（2）最近一个年度的财务报告（复印件）或开标前三个月内出具的银行资信证明（若资信证明中注明复印无效，需提交正本）；（3）最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料（依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税）；（4）最近六个月任意一月依法缴社会保障资金的证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）；（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；（6）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（7）投标人特定资格条件（如有）。 |
| 7 | **投标有效期：**从提交投标文件的截止之日起算90天。 |
| 8 | 评标办法及评分标准：详见第四章《评标办法及评分标准》。 |
| 9 | 评标结果公示：评标结果公示于浙江政府采购网（[http://ccgp-zhejiang.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/)）等相关网站或媒体。 |
| 10 | 投标保证金退还：未中标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起五个工作日内退还（因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）。中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起五个工作日内退还（因中标人自身原因导致无法及时退还的除外）。投标保证金退还方式：凭保证金收据自行退还。 |
| 11 | 签订合同：中标通知书发出后30日内。支付代理服务费：中标通知书发出后七个工作日内。 |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二） 定义**

1.“采购人”系指中国美术学院；

2.“采购代理机构”系指组织本次招标的杭州求是招标代理有限公司；

3.“投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；

4.“书面形式”包括信函、传真、电子邮件等；

5.“▲”系指实质性要求条款，投标人应当做出实质性响应。

**（三） 招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四） 投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有附有法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，详见投标文件格式），投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**（五） 投标费用**

1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；

2.中标人在中标通知书发出后七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费，收费标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 中标金额（万元） | 收费标准（费率，%） |
| 100以内部分 | 1.2 |
| 100-500部分 | 0.64 |

**（六） 联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七） 转包与分包**

1.本项目不允许转包；

2.投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

**（八） 特别说明**

▲1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲2.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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

▲3.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。

4.提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理，招标文件中未载明核心产品的视同均为核心产品。

5.按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字［2009］28号）的相关规定，未注册入库供应商参加政府采购活动时，应按招标文件要求提交相应的资格证明材料，按规定接受采购代理机构或其委托的评审专家的资格审查和其他评审。一旦被确定为中标候选供应商的，应在中标通知书发出前的3个工作日内按本办法的规定进行注册申请，否则，采购代理机构可以拒绝向其发出中标通知书，并直接推荐排名次之的供应商为中标候选供应商，依次类推。

**（九） 质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标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七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2.投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对招标文件提出质疑的，质疑期限为投标人获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（即招标文件发售截止之日）起计算，但在招标文件发售截止之日后获得的，应当自截止之日起计算；

（二）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

3.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

**二、招标文件**

**（一） 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1.投标邀请

2.采购需求

3.投标人须知

4.评标办法及评分标准

5.拟签订的合同文本

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二） 投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三） 招标文件的澄清与修改**

1.采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改会在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构会在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构会顺延提交投标文件的截止时间。

2.招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。若无书面回函确认，视同投标人已收到招标文件修改的通知，并受其约束。

**三、投标文件的编制**

**（一） 投标文件的组成**

投标文件由**报价文件、资格文件及商务和技术文件**两部分组成（格式详见招标文件第六章）。

**多标项项目建议按标项分别制作。**

**1.报价文件：（单独密封，如开标时发生报价泄露，自行承担相关责任）**

（1）开标一览表

（2）投标报价明细表

（3）投标人企业类型声明函

（4）小微企业资格证明材料、监狱企业资格证明材料

（5）残疾人福利性单位声明函

**2.资格文件及商务和技术文件：**

**2.1 资格文件：**

**资格审查要求的资格证明材料(均需加盖公章)：**

（1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件），自然人的身份证明；

（2）最近一个年度的财务报告（复印件）或开标前三个月内出具的银行资信证明（若资信证明中注明复印无效，需提交正本）；

（3）最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料（依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税）；

（4）最近六个月任意一月依法缴社会保障资金的证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）；

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（6）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）投标人特定资格条件（如有）。

**2.2 商务和技术文件：**

A.商务文件：

（1）投标函

（2）法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书

（3）投标授权代表社保缴纳证明

（4）投标声明书

（5）投标人情况介绍

（6）投标人自2014年1月1日以来（以合同签订时间为准）相关成功案例和业绩证明（项目实施情况一览表、完整的合同复印件）（原件现场备查）

（7）投标人需要说明的其他文件和材料

B.技术文件

（1）采购需求偏离表

（2）货物配置清单（不含报价）、原厂出厂配置表

（3）投标产品技术支持材料

（4）项目实施方案（如生产排期计划、人员投入状况、安装人员配备等）

（5）售后服务方案

（6）优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠

（7）技术服务、技术培训的内容和措施

（8）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案

（9）投标人对本项目的合理化建议和改进措施

**（二） 投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

**2.投标人应按报价文件单独装订成册、资格文件及商务和技术文件合并装订成册，其中正本一份、副本五份，投标文件的封面应注明“正本“、“副本”字样。**

**▲活页装订（卡条、抽杆夹、订书机、散装）的投标文件无效。**

3.投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件（复印件须加盖公章）。副本可以是正本加盖公章后的复印件。

4.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由投标人代表签署，投标人应写全称。

5.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由投标人代表签字并加盖公章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（三） 投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.**投标人应按报价文件、资格文件及商务和技术文件分别密封包装，相同部分的正副本可密封在同一个密封袋内。**投标人应在投标文件包装封面上注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（报价文件、资格文件及商务和技术文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

2.未按规定密封或标记的投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3.投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

**（四） 投标文件的语言及计量**

投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供（有中文汉语说明的除外）。

**（五） 投标报价**

1.**本次投标采用人民币报价。**

2.**投标报价是指一次性报出不得更改的价格，投标报价应按招标文件中相关附表格式填写**。

3.投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部费用。

4.投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

**（六） 投标有效期**

▲1.从提交投标文件的截止之日起算90天。

2.在原投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。

**（七） 投标保证金**

▲1.投标人须按时提交投标保证金。

2.投标保证金交纳方式：**转账、银行汇款等非现金方式。**

3.未中标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起五个工作日内退还（因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）。

4.中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起五个工作日内退还（因中标人自身原因导致无法及时退还的除外）。

5.投标保证金退还方式：凭保证金收据自行退还。

6.下列情况，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）投标人未按规定签订合同或转让中标的；

（3）投标人在投标期间存在提供虚假材料、相互串通投标等违法违规行为的。

**（八） 投标无效的情形**

**1.在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）资格证明材料不全的，或者不符合招标文件要求的；

（2）投标人不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）经查询存在不良信用记录的。

**2.在符合性审查、商务和技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）资格文件及商务和技术文件未按要求签署、盖章的；

（2）投标函、法定代表人授权委托书、投标声明书所载内容与本项目内容有异的；

（3）法定代表人委托授权代表参加投标但未提供投标授权代表社保缴纳证明的；

（4）未提供或未如实提供采购需求偏离表的；

（5）明显不符合招标文件要求，或者与招标文件中标“▲”的项目发生实质性偏离的；

（6）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（7）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）报价文件未按要求签署、盖章的；

（2）未按照招标文件标明的币种报价的；

（3）报价明细有缺漏项，或者与招标文件要求不一致的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（6）报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（有可能影响产品质量或者不能诚信履约的），投标人在评标现场合理的时间内无法提供书面说明（必要时提交相关证明材料）证明其报价合理性的；

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，由采购人或采购代理机构上报政府采购监督管理部门，视情列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**四、开 标**

**（一） 开标准备**

1.制订开标、评审工作的组织方案，落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况。

2.通知或邀请相关单位和人员出席开标、评审活动（按规定由相关监管部门或其授权机构随机抽取、通知的政府采购评审专家除外）。

3.准备政府采购项目的相关文件资料，如项目政府采购预算确认书（计划）及保证金缴纳凭证复印件、专家抽取有关凭证、项目书面说明、采购文件、补充文件及质疑答复情况、现场工作所需的相关登记表单、评审工作底稿等。

4.其他应准备的事项。

**（二） 开标程序**

采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，开标原则上应采取先拆封资格文件及商务和技术文件、后拆封报价文件的顺序进行。具体按以下程序进行：

1.开启开标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2.核验出席开标活动现场的各投标人代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

3.对现场接受投标文件的，由现场工作人员接收投标文件并如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

4.主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

5.对投标人投标保证金缴纳情况进行查验、核实，提请投标人代表查验投标文件密封情况。

6.按投标人提交投标文件的先后顺序当众拆封、清点投标文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件现场集中封存保管等候拆封，对不符合装订要求的投标文件，由现场工作人员退还投标人代表。

7.采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

8.将通过资格审查的投标人的资格文件及商务和技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，同时告知投标人代表拆封报价文件的预计时间。

9.商务和技术评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，投标人代表可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经商务和技术评审符合采购需求的投标人名单，采用综合评分法的，公布其商务和技术得分情况。

10.拆封投标人报价文件，宣读开标一览表有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

11.评审结束后，主持人公布中标候选供应商名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

**五、评 标**

**（一） 组建评标委员会**

本项目评标委员会依据相关法律法规组建，成员人数为5人以上单数。

**（二） 评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三） 评标程序**

采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点及程序组织评审。评审活动一般应按以下程序组织开展：

1.开启评审场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2.核验出席评审活动现场的评标委员会各成员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

3.介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评标委员会应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

4.通报报名参加本项目采购的投标人名单及资格预审情况（如有），宣读最终提交投标文件且通过资格审查的投标人名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

5.根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评标委员会提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6.评标委员会组长组织评标委员会独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购代理机构可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

7.做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

8.评审结束后，采购代理机构交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**（四） 澄清问题的形式**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（五） 错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照（四）澄清问题的形式第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（六） 评标原则和评标办法**

1.评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评标并向采购人或者采购代理机构说明情况。

2.评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

3.评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4.评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七） 定 标**

1.采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

2.采购代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在浙江政府采购网（[http://ccgp-zhejiang.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/)）等相关网站或媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

**（八） 合同授予**

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将被扣罚投标保证金取消中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由政府采购监督管理部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。

**第四章 评标办法及评分标准**

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=商务分+技术分+价格分

商务和技术分按照评标委员会成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：商务分、技术分=（评标委员会所有成员评分合计数）/（评标委员会组成人员数）

**二、评标内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评分细则** |
| **价格分** |
| 投标报价 | 30 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100 |
| **商务分** |
| 投标人资质 | 2 | 根据供应商具备的资质完备程度酌情打分：具有电子与智能化工程专业承包二级资质得1分；具有安全技术防范行业资信壹级资质得1分。 |
| 业绩 | 4 | 投标人自2014年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份合同业绩得1分，最高得4分。（以提供的完整合同复印件为准） |
| **技术分** |
| 技术方案的可行性 | 15 | 根据技术实施方案、日常维护及巡检方案、故障应急措施及维保服务要点等内容，横向比较后进行评分。好得10-15分，较好得5-9分，一般得1-4分。 |
| 拟投入项目团队情况 | 8 | 拟投入项目团队成员的专业素质、技术能力、经验、资质等情况，是否具有相应资质证书，是否具有调动应标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况，项目负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料等情况。本项横向比较，好得7-8分，较好得4-6分，一般得0-3分。 |
| 投入的设备、备品备件 | 20 | 根据投入的各类设备、备品备件情况，是否完备、是否匹配程度高、性能指标优秀等。本项横向比较，好得15-20分，较好得8-14分，一般得1-7分。 |
| 服务方案（质保、售后、驻场、培训等） | 10 | 根据在采购人需求的基础上提出的保障措施、优惠等内容，横向比较。综合措施最强的得7-10分，一般的得4-6分，最弱的得1-3分 |
| 相关承诺 | 5 | 对服务质量、响应性的标准，及未达到上述标准时须承担的责任进行承诺酌情给分。 |
| 匹配程度 | 4 | 根据与原有系统的无缝结合和兼容，突出管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等情况，酌情给分。 |
| 文件编制 | 2 | 投标文件整体质量评价。符合招标文件要求，方案技术要点突出、编写完整、体现先进性和可行性，按照编制情况，酌情给分。 |

**说明：**

**1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人如为小型或微型企业并提交相关证明材料且所投产品为小型或微型企业制造的，其小型或微型企业部分的投标报价扣除6%后参与评审；**

**2.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人如为监狱企业并提交相关证明材料且所投产品为小型或微型企业制造的，其小型或微型企业部分的投标报价扣除6%后参与评审；**

**3.根据《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，投标人如为残疾人福利性单位并提交《残疾人福利性单位声明函》且所投产品为残疾人福利性单位制造的，残疾人福利性单位制造部分的投标报价扣除6%后参与评审；**

**4.残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**第五章 拟签订的合同文本**

**中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新项目政府采购合同**

**采购合同**

（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）

采购编号：

确认书编号：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

采购代理机构：杭州求是招标代理有限公司

签约时间、地点： 2017年 月 日，杭州

甲、乙双方根据杭州求是招标代理有限公司关于中国美术学院 项目公开招标的结果，签署本合同。

**第一条：采购商品清单及合同价格**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
| 1 |  | （详细技术指标见配置清单） |  |  |  |  |
| 合同总价（人民币）： |

注：1、以上合同总价包括将货物运抵甲方指定地点的运费及安装调试、培训等一切费用。

**第二条：质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品；进口商品是获得国家商检局颁布安全许可证的出厂原装合格产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第三条：技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**第四条：知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权

**第五条：交货时间、地点**

乙方应于2017年 月 日前将所供商品按时、安全运至甲方指定地点，并于一周内安装

调试完毕。

**第六条：售后服务**

设备自验收合格后起保修 年。维修响应时间： 小时以内，电话技术支持；若需上门维修，则 小时内到达现场并进行维修；保修期后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。保修内出现无法排除的故障，乙方需无条件为甲方更换同型号产品。

**第七条：调试与验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6.如发现有重大的质量问题，供甲方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价10％的赔偿金。

**第八条：货款的支付**

1、质量保证金：合同签订后一周内，中标方向采购人缴纳合同金额5%的质量保证金，质量保证金在质保期内无质量问题和维护问题，质保期满后，于一周内退还（不计息）。

2、付款方式：服务期满并经采购人验收合格后，采购人向中标方支付合同总价的100%。

**第九条：违约责任**

1．乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之五的滞纳金。

2．甲方逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未付价款千分之五的滞纳金。

3．如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在一个月内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的20％作为违约赔偿金。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**第十条：不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十一条：争议解决**

本合同未尽事宜由三方协商解决，如协商不成，三方同意将本合同引起的争议提交杭州仲裁委员会仲裁解决，仲裁为终局。

**第十二条：合同生效**

1.合同经三方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4.本合同一式五份，乙方、采购代理机构各执壹份，甲方执叁份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（需方）：（公章） | 乙方（供方）：（公章） |
| 甲方代表：(签字） | 乙方代表：（签字） |
| 地址： | 地址： |
| 邮编： | 邮编： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 开户银行：  | 开户银行： |
| 帐号： | 帐号： |
| 签字日期： 年 月 日 | 签字日期： 年 月 日 |
| 合同鉴证方：杭州求是招标代理有限公司（公章） |
| 法定代表人或主要负责人：（签字） |
| 鉴证日期： |

**第六章 投标文件格式**

**投标文件的编制应按照本项目：“第三章 投标人须知”三、投标文件的编制的要求编制。**

**外层包装（封签）**

 （投标人名称）

**投 标 文 件**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL

投标文件名称：报价文件

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

报价文件封面

**正本或副本**

 （投标人名称）

**报价文件**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**报价文件**

**开标一览表**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL

|  |
| --- |
| **投标总价** |
| 金额大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_单位：人民币元**投标总价包括完成所有产品供货及履行所有规定服务所产生的全部费用。** |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**投标报价明细表**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 品牌 | 型号 | 产地 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价： |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**投标人企业类型声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）□本公司为直接投标人提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务。

（2）□本公司为代理商，提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**小微企业资格证明材料**

**（当地中小企业行政主管部门的确认意见等）**

**说明：**

**1.如投标人为代理商且提供的是小型、微型企业制造的货物的，除提供自身小微企业资格证明材料外还须提供所代理品牌制造商小微企业资格证明材料；**

**2.评标委员会审查此项只根据投标文件本身的内容，不再寻求其他的外部证据；**

**3.小微企业资格证明材料中认定情形为“中小企业”等无法界定投标人或其代理品牌制造商具体企业类型的均为无效证明材料。**

**监狱企业资格证明材料**

**（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）**

**说明：监狱企业视同小型、微型企业。**

**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，且本单位参加中国美术学院的安防监控系统等维保服务及设备维护更新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。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**说明：**

**中标人为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督。**

**外层包装（封签）**

 （投标人名称）

**投 标 文 件**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL

投标文件名称：资格文件及商务和技术文件

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

资格文件及商务和技术文件封面

**正本或副本**

 （投标人名称）

**资格文件及商务和技术文件**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**资格文件**

**有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件**（复印件）**，自然人的身份证明**

**说明：**

**1.如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**2.如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**3.如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**4.如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**5.如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明。**

**最近一个年度的财务报告**（复印件）**或开标前三个月内出具的银行资信证明**（若资信证明中注明复印无效，需提交正本）

**说明：**

**1.最近一个年度的财务报告（报告中包括资产负债表、利润表、现金流量表等）加盖公章；**

**2.成立一年内的公司可提交情况说明并加盖公章；**

**3.银行资信证明应能说明投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等，银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。**

**最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料**（依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税）

**说明：**

**1.最近六个月任意一月依法缴纳税收的证明材料指投标人参加政府采购活动前最近六个月任意一月内依法缴纳税收的凭据（完税证明或纳税证明或银行电子缴税付款凭证等）；**

**2.依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税；**

**3.投标人因新注册成立等原因无法提供相关材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。**

**最近六个月任意一月依法缴社会保障资金的证明材料**（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）

**说明：**

**1.最近六个月任意一月依法缴纳社会保障资金的证明材料指投标人参加政府采购活动前最近六个月任意一月内依法缴纳社会保险的凭据（社保缴费专用收据或银行电子缴税付款凭证或社会保险缴纳清单等）；**

**2.依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；**

**3.投标人因新注册成立等原因无法提供相关材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。**

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声明函**

致：中国美术学院、杭州求是招标代理有限公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，即没有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。若在本项目的采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的采购，并承担因此引起的一切后果。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**商务文件**

**投 标 函**

致：杭州求是招标代理有限公司：

根据贵方为中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新的投标邀请（项目编号：QSZB-F-E17037ZGMYZL），签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交资格文件及商务和技术文件正本一份、副本 份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、招标过程、中标结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.投标有效期自提交投标文件的截止之日起 90 天。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表姓名： 职务：

开户银行：

银行帐号：

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**法定代表人资格证明书**

致：中国美术学院、杭州求是招标代理有限公司：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，身份证号： 。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证：复印件粘贴处 |

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**说明：投标人的法定代表人参加投标，须在投标文件中提供法定代表人资格证明书；投标人的法定代表人委托授权代表参加投标，须在投标文件中提供附有法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书。**

**法定代表人授权委托书**

致：中国美术学院、杭州求是招标代理有限公司：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工： （姓名），身份证号码： 以我方的名义参加中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（签字或盖章）： 。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 授权代表身份证：复印件粘贴处 |

**投标授权代表社保缴纳证明**

**投标声明书**

致：杭州求是招标代理有限公司：

 （投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我方愿意参加贵方组织的中国美术学院安防监控系统等维保服务及设备维护更新项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方最近三年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**投标人一般情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 电话： | 联系人： |
| 5 | 传真： | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） |
| 9 | 作为中标人经历年数 |  |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  |

**说明：所有投标人都须填写此表。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**投标人同类项目实施情况一览表**

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

标项：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人** | **项目名称** | **合同金额****（万元）** | **附件页码** | **合同签订时间****（年月日）** | **采购人联系人****联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**1.投标人须提供上述业绩合同复印件；**

**2.所有合同复印件应清晰，应能体现合同签订时间、双方签字盖章等内容；**

**3.投标人应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同复印件内容。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**节能环保产品证明材料**

**说明：**

**所投的产品中在最新一期节能产品政府采购清单之列的；所投的产品中在最新一期环境标志产品政府采购清单之列的，如存在，提供投标产品在节能环保采购清单中的截图，并做标识。**

**投标人需要说明的其他文件和材料**

**技术文件**

**采购需求偏离表**

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **响应规格** | **是否偏离****（提供说明）** |
| 一、采购资金的支付方式、时间、条件： |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 二、服务要求 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 三、技术要求 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**说明：**

**1.逐项按照招标文件要求填写响应规格；**

**2.偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于招标要求）、负偏离（低于招标要求）、无偏离（满足招标要求）；**

**3.如不填写或未如实填写，自行承担投标风险。**

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**设备配置清单**（不含报价）

项目名称：安防监控系统等维保服务及设备维护更新

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **品牌** | **型号** | **产地** | **配置（可另附页）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**原厂出厂配置表（附在投标文件中）**

**投标产品技术支持材料**

**说明：**

**1.投标人提供技术支持资料以证明其对技术指标的应答；**

**2.技术支持资料应是制造商公开发布的印刷资料（彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告；**

**3.不符合上述要求的资料，可被视为是无效的技术支持资料；**

**4.如上述资料之间存在不一致的，以有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告为准；**

**5.若对技术指标的应答无技术支持资料证明，评标委员会可不予承认，并可认为该应答不符合招标文件要求，将作出不利于投标人的技术评审，其后果将由投标人自行承担；**

**6.投标人可提供同等于或优于招标文件要求的设备和服务。**