**公开比选文件**

**项目编号：**ZCB-2025066

**项目名称：**中山大学孙逸仙纪念医院北院区监控中心升级改造项目

**项目类别：**工程类

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**2025年6月4日**

**目 录**

 **第一章 采购邀请函**

**第二章 用户需求书**

**第三章 响应须知**

**第四章 合同参考文本**

**第五章 响应文件编制要求**

#

# 第一章 采购邀请函

**特别提示**

中山大学孙逸仙纪念医院对参与医院采购活动的供应商实施诚信管理。响应人须对其所提供资料的真实性负责，如有作假，一经发现立即取消响应资格。响应人在本项目中存在下列（包括但不限于）行为的，将被列入失信记录，医院按照相关制度对供应商进行处理：

1. 响应时间截止后无正当理由撤销其响应行为或者发生其他失信行为，导致项目无法正常开展评审的；
2. 响应人在采购或合同签订过程中存在失信行为的（包括但不限于拖延签订、提供虚假证明材料、不按采购人要求做履约准备等）；
3. 响应人未能按采购文件的要求在规定期限内提交履约保证金的（如需）；
4. 成交后无正当理由放弃成交或不与采购人签订合同的；
5. 擅自将采购合同转包、分包的；
6. 响应人存在串通投标、围标的情况；
7. 法律、法规或本采购文件规定的其他情形。

 中山大学孙逸仙纪念医院

招投标与采购管理办公室

**公开比选采购邀请函**

**各供应商：**

中山大学孙逸仙纪念医院（以下简称“我院”）依据我院的需求，现对中山大学孙逸仙纪念医院北院区监控中心升级改造项目公开挂网采购，欢迎符合条件的供应商参加响应。

**一、项目基本情况**

**1、项目编号：**ZCB-2025066

**2、项目名称：**中山大学孙逸仙纪念医院北院区监控中心升级改造项目

**3、项目地点：**中山大学孙逸仙纪念医院北院区，采购人指定地点为准

**4、项目采购方式：**公开比选

**5、项目预算金额：**422,342.29元

**6、采购需求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购内容** | **数量** | **简要技术需求或服务要求** | **最高限价** |
| 中山大学孙逸仙纪念医院北院区监控中心升级改造项目 | 1项 | 1、旧监控室系统后端设备和数据迁移至新监控室，迁移后进数据融合恢复业务。2、核心交换机、汇聚交换机、接入交换机升级更新、平台服务升级。3、在新的监控中心规划间隔搭建机房。4、根据场景视频监控盲点覆盖。 | 422,342.29元 |

**7、项目限价**：采购最高限价422,342.29元，其中非竞争费用：绿色施工安全防护措施费17,425.50元；暂列金额33,032.03元。

**注：响应总报价超过采购最高限价或改动非竞争费用的响应文件均被视为无效响应。**

**8、项目内容**（具体数据以工程量清单为准）

| **序号** | **分项名称** | **建设范围** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 旧监控设备迁移 | 旧监控室系统后端设备和数据迁移至新监控室，迁移后进数据融合恢复业务。 |
| 2 | 设备升级 | 核心交换机、汇聚交换机、接入交换机升级更新、平台服务升级。 |
| 3 | 机房规划建设 | 在新的监控中心规划间隔搭建机房。 |
| 4 | 治安视频监控系统 | 根据场景视频监控盲点覆盖。 |

**9、项目工期：**总工期50天。合同签订之日起50日历天内完成项目。供应商按采购人要求完成相应设备供货、施工安装、调试、验收、培训、售后服务及结算等工作。

**10、交货要求：**采购清单中的设备数量只作为本项目采购参考数，不作为最终结算依据；实际数量由采购人根据实际需求要求供应商提供的设备数量为准，供应商所有设备均需确保完整包装到达项目现场。

11、采购人不集中组织现场踏勘，供应商可自行踏勘。考察现场的费用、责任和风险由供应商自己承担。供应商不进行踏勘的，视为已熟知现场条件，自行承担相关风险。

**三、供应商资格要求（**提供资格声明函，模板详见**附件一**报名资料**）**

1、供应商应具备以下条件：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

2、供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人。提供有效的营业执照复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证复印件，加盖公章；如为分公司报名，须提供具有法人资格的总公司出具的授权书，并提供总公司和分公司的营业执照复印件，盖供应商公章。

3、供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参与本项目的采购活动。

4、法定代表人或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，不得同时参加本项目的采购活动。

5、为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本项目的采购活动。

6、供应商必须具有电子与智能化工程专业承包资质或建筑机电工程专业承包资质或建筑机电安装工程专业承包资质。

7、供应商具有有效期内的建设行政主管部门颁发的《安全生产许可证》。

8、供应商拟投入本工程项目负责人须满足以下条件：

（1）项目负责人应具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格；

（2）持有有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

（3）提供响应截止日前三个月内任意一个月在供应商单位缴纳的社保证明。

9、本项目不接受联合体报名，成交供应商不得分包、转包。

10、出具单位负责人（法定代表人）签名或签章且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》。（格式内容不得擅自删改）

11、供应商已报名，出具报名邮件截图，加盖公章。

注：（1）供应商若不能同时满足以上条件则视为响应无效。

（2）供应商须对材料的真实性负责，如发现虚假材料将被取消评审资格、列入中山大学孙逸仙纪念医院**失信供应商名单**，并依法追究相关责任。

（3）供应商应确保所提供报名资料真实、完整、清晰可辨，报名资料模糊不清、难以辨认，视为未提供处理，由此造成报名不成功、不能进入评审环节等严重后果由供应商自行负责。

**四、报名资料提交的相关事项：**

1、报名方式：电子邮件报名。

2、邮件主题：项目名称\*\*\*\*\*\*。

3、邮件正文：内容包括**供应商名称、项目联系人、联系电话、联系邮箱等**。

4、邮件附件：《报名文件》正本扫描PDF文件，**报名文件命名方式**（报名文件-项目名称-供应商名称）。

5、报名截止时间：2025年6月11日17:00，以邮件接收时间为准，超时视为无效报名。

6、报名所需提供资料及要求：详见“**附件一：**报名资料格式模板”。

7、报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

8、供应商的报名邮箱视为采购人采购过程中成交通知书及相关答疑回复的电子送达地址；电子文书成功发送至供应商提供的电子送达地址时，视为已送达。

**五、采购人联系方式：**

1、联系人：郑工

2、电话：020-81338019、81338035，工作日8:00-12:00、14:30-17:30

3、电子邮箱：zhenglsh5@mail.sysu.edu.cn

4、联系地址：广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心907室

5、邮编：510120

**六、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、响应文件提交的截止时间、地点：** 2025年6月16日17：00，广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心907室。

1、纸质响应文件一式3份（正本1份/副本2份），具体要求详见采购文件第五章响应文件编制要求。纸质响应文件建议采用**双面印制**。

2、响应文件正本扫描PDF版电子文件提交邮箱的截止时间：2025年6月16日17:00。

（1）**响应文件命名方式**：响应文件-项目名称-供应商名称。

（2）请供应商对电子文件**压缩包进行加密**处理，密码可在响应文件目录页下方空白处打印“电子文件密码：\*\*\*\*\*\*”。

（3）如未及时提交邮件的，其响应可能**视为无效**。

3、纸质响应文件可由供应商送达，或通过邮递等其他形式递交。请务必安排好时间于响应文件提交截止时间前送（寄）达。**采购人恕不接受供应商逾期送达或不符合规定的响应文件**。

**八、比选会议时间、地点：待定**（根据医院工作安排开展比选评审，供应商无需出席比选评审会）**。**

中山大学孙逸仙纪念医院 2025年6月5日

**附件一：报名资料格式模板**

**报 名 资 料**

# **（公开比选）**

# 项目名称：

项目编号：

单位名称（加盖公章）：

单位地址：

项目联系人：

联系电话：

联系邮箱：

日 期：

**一、资格声明函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

关于贵单位发布的中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目的公开比选采购邀请，本单位（企业）自愿参加报名响应，现声明如下：

(1)本单位（企业）已完全清楚本项目采购文件的内容和要求。

(2)本单位（企业）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

(3)本单位（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4)本单位（企业）承诺绝不存在“法定代表人或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，参加同一合同项下的采购活动”的情况。

(5)本单位（企业）参加本次采购活动，具备独立实施能力，属于非联合体响应。

(6)本单位（企业）承诺绝不存在“为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

(7)本单位（企业）承诺，若成为本项目成交供应商，绝不分包、转包本项目。

(8)关于本单位（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，本单位没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(9)本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

特此声明。

**（注：本资格声明函内容不得擅自删改）**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**二、供应商营业执照**

（提供营业执照复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证复印件，加盖公章；如为分公司报名，须提供总公司出具的授权书，并提供总公司和分公司的营业执照复印件，盖供应商公章。）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**三、资质要求**

（提供电子与智能化工程专业承包资质或建筑机电工程专业承包资质或建筑机电安装工程专业承包资质证书复印件，加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**四、安全生产许可证**

（提供有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证复印件，并加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**五、项目负责人资格**

（1）提供机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格证书；

（2）提供有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

（3）提供响应截止日前三个月内任意一个月在供应商单位缴纳的社保证明。

以上材料均加盖供应商公章。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

#

# 第二章 用户需求书

**用户需求书**

**说明：**

**1.供应商须对本项目所有采购内容进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。**

**2.《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，供应商要特别加以注意，必须对此作出一一响应。任一项未响应或不满足要求的，将导致响应无效。**

**3.《用户需求书》中标注有“▲”号的条款为重要条款要求，如不满足将导致严重扣分，但不作为无效响应处理。**

**4.供应商在响应详细内容中必须列出具体数值或作出具体承诺。如果供应商只注明“正偏离”或“无偏离”，将可能被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评分结果。**

**一、项目概况**

1、项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院北院区监控中心升级改造项目。

2、项目内容：对中山大学孙逸仙纪念医院北院区进行监控中心升级改造，主要内包括进行旧监控与新监控室的合并融合，把旧监控室后端设备和安防数据迁移至新监控室，迁移后进数据融合恢复业务。核心交换机、汇聚交换机、接入交换机升级更新、平台服务升级。在新的监控中心规划间隔搭建机房。根据场景视频监控盲点覆盖。

现拟将就岭南楼首层旧消防中心整体迁移至仁济楼首层新消防中心，并进行改造升级，以提升医院的消防安全水平。主要工作内容包括自动报警设备的迁移、设备的建设以及基础线路的建设等。

1. 采购范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **地点** | **建设内容** |
| 1 | 北院岭南楼监控中心 | 旧监控设备迁移，旧监控室系统后端设备和数据迁移至新监控室，迁移后进数据融合恢复业务。 |
| 2 | 北院岭南楼监控中心 | 设备升级，核心交换机、汇聚交换机、接入交换机升级更新、平台服务升级。 |
| 3 | 北院教学科院楼综合楼监控中心 | 机房规划建设，在新的监控中心规划间隔搭建机房。 |
| 4 | 北院院区 | 治安视频监控系统建设，根据场景视频监控盲点覆盖。 |

4、项目总体要求

1）供应商应按照采购项目需求书的内容、范围、条款等进行报价，包含与本项目有关的设备材料的采购、检测、包装、装卸、运输、保管、保险、施工、安装、调试、验收、质保、人员培训、保险、相关税费等一切相关费用。供应商应在充分考虑可能发生的突发状况的基础上合理报价，在合同执行期间保持不变，供应商不得再以其它任何形式向院方索要增加任何的费用。供应商漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在总报价中而不予支付。

2）设备应符合国家及采购人提出的有关质量标准。

3）采购人有权对供应商提交的设计方案进行评审，并对响应产品实施全面测试。只有当产品满足既定的技术要求后，方可进入安装阶段。若测试结果未达到预期技术要求，供应商须在15个日历日内完成必要的整改工作。若在此整改期间内，产品测试仍未达标，则每超过一天，采购人将向供应商处以每日100元的罚款。所有测试及整改过程中产生的费用均由供应商自行承担，同时，供应商还应为其行为承担相应的法律责任。

4）供应商应确保设备及所有配件的完整性和可靠性。对于采购文件没有列出，但对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，供应商有责任给予补充。

5）在施工期间，供应商必须严格严格遵守政府、采购人制定的各项规章制度及相关要求，应对项目现场进行安全围挡等施工安全防护措施，做到文明施工，确保安全生产工作。在合同期内如果发生施工质量安全、人员安全、设备安全等安全事故，成交人承担全部责任。

5、现场踏勘

采购人不集中组织现场踏勘，供应商可自行踏勘。考察现场的费用、责任和风险由供应商自己承担。供应商不进行踏勘的，视为已熟知现场条件，自行承担相关风险。

★6、项目工期

总工期50天，合同签订之日起50日历天内完成项目。供应商按采购人要求完成相应设备供货、施工安装、调试、验收、培训、售后服务及结算等工作。

7、交货要求

采购清单中的设备数量只作为本项目采购参考数，不作为最终结算依据；实际数量由采购人根据实际需求要求供应商提供的设备数量为准，供应商所有设备均需确保完整包装到达项目现场。

8、工程数量：详见设备材料清单，具体以采购人实际需求为准。

9、本项目成交人负责且承担比选文件中采购人要求的一切事宜及责任。

10、成交人不得以任何方式转包或分包本项目，否则采购人有权单方终止合同，由此产生的一切经济损失由成交人自行承担。

**二、主要设备材料和技术标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **备 注** |
| **一、前端及后端设备** |  |  |  |
| 1 | 网络存储设备搬迁 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、确定各个网络存储设备搬迁后的新IP以及路由情况，并合理分配新IP对应相应的域名和网络存储设备。2、进行相关备份，重要数据进行备份，中间件、应用软件等相关安装程序需在搬迁前进行集中准备、归档。3、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。检测新的网络畅通情况。准备好相关连接配件。4、确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。5、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。6、在设备的显著位置标记编号，在线缆的两头标记所连接的设备编号，并在标记过程中对设备和线缆的位置有一个总体上的认识。7、进行设备安装调试，测试状态的恢复、数据是否损坏、IP地址的调整等。确保其能够正常工作并与原有系统兼容。包括更新固件、配置网络参数等。8、制定搬迁时间计划。 | 12 | 台 |  |
| 2 | 网络监控一体机搬迁 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、确定各个网络监控一体机搬迁后的新IP以及路由情况，并合理分配新IP对应相应的域名和网络监控一体机。2、进行相关备份，重要数据进行备份。3、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。检测新的网络畅通情况。准备好相关连接配件。4、确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。5、在设备的显著位置标记编号，在线缆的两头标记所连接的设备编号，并在标记过程中对设备和线缆的位置有一个总体上的认识。6、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。7、进行设备安装调试，测试状态的恢复、数据是否损坏、IP地址的调整等，确保其能够正常工作并与原有系统兼容。包括更新固件、配置网络参数等。8、制定搬迁时间计划。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 综合管理平台搬迁 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、确定各个综合管理平台搬迁后的新IP以及路由情况，并合理分配新IP对应相应的域名和综合管理平台。2、系统的相关备份，准备好应用软件，中间件、数据库、应用软件等安装程序需在搬迁前进行集中准备、归档。3、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。检测新的网络畅通情况。4、确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。准备好相关连接配件。5、在设备的显著位置标记编号，在线缆的两头标记所连接的设备编号，并在标记过程中对设备和线缆的位置有一个总体上的认识。6、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。7、进行设备安装调试，测试状态的恢复、数据是否损坏、IP地址的调整等，确保其能够正常工作并与原有系统兼容。包括更新固件、配置网络参数等。8、制定搬迁时间计划。 | 1 | 台 |  |
| 4 | 网络视频存储设备搬迁 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、确定备搬迁后的新IP以及路由情况，并合理分配新IP对应相应的域名和设备。2、系统的相关备份，准备好应用软件，中间件、应用软件等安装程序需在搬迁前进行集中准备、归档。3、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。检测新的网络畅通情况。准备好相关连接配件。4、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。5、确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。6、在设备的显著位置标记编号，在线缆的两头标记所连接的设备编号，并在标记过程中对设备和线缆的位置有一个总体上的认识。7、进行设备安装调试，测试状态的恢复、数据是否损坏、IP地址的调整等。确保其能够正常工作并与原有系统兼容。包括更新固件、配置网络参数等。8、制定搬迁时间计划。 | 2 | 台 |  |
| 5 | 人脸识别综合管理平台搬迁 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、确定设备搬迁后的新IP以及路由情况，并合理分配新IP对应相应的域名。2、系统的相关备份，准备好应用软件，中间件、应用软件等安装程序需在搬迁前进行集中准备、归档。3、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。检测新的网络畅通情况。准备好相关连接配件4、在设备的显著位置标记编号，在线缆的两头标记所连接的设备编号，并在标记过程中对设备和线缆的位置有一个总体上的认识。5、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。6、确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。7、进行设备安装调试，测试状态的恢复、数据是否损坏、IP地址的调整等。8、制定搬迁时间计划。 | 1 | 台 |  |
| 6 | 系统软件融合 | 系统软件融合 | 1 | 项 |  |
| 7 | 一键报警主机搬迁 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、确定设备搬迁后的新IP以及路由情况。2、进行相关备份。3、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。4、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。5、在设备的显著位置标记编号，在线缆的两头标记所连接的设备编号，并在标记过程中对设备和线缆的位置有一个总体上的认识。6、进行设备安装调试等。7、制定搬迁时间计划。 | 1 | 项 |  |
| 8 | 门禁系统设备迁移 | 从旧监控中心迁移至新监控中心。（岭南楼监控中心到教学科研综合楼监控中心，距离300米左右）1、根据医院现有的门禁系统设备，与新监控中心的系统平台进行数据迁移、对接，融合。2、进行新旧门禁系统设备进行大系统联网，系统重构等。2、迁移前对源数据进行全面的清洗、校验及整合。实现高效准确的数据转换，确保新系统中的字段与旧系统对应正确无误。3、将原有系统的数据顺利转移到新的管理系统中，确保数据的连续性和一致性。4、进行接口规划与设计，接口测试等5、搬迁前对系统的数据进行相关备份，准备好应用软件，中间件、应用软件等安装程序需在搬迁前进行集中准备、归档。6、对现有的设备进行一次全面的检测工作，排除潜在的隐患。检测新的网络畅通情况。准备好相关连接配件7、进行设备的拆卸、清洁，准备搬迁工具、进行在设备搬运保护，防碰撞、防灰尘、防水、防静电等措施。8、确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。9、进行设备安装调试，测试状态的恢复、数据是否损坏、IP地址的调整等。10、制定搬迁时间计划。 | 1 | 项 |  |
| 9 | 壁挂机柜 | ≥600X600X1200mm钢化玻璃门，内部敷铝锌板方孔条，采用优质冷轧钢材料，配有托盘 | 1 | 台 |  |
| 10 | 服务器机柜 | ≥宽800\*深1000\*高2055。蜂窝型网孔前后门，侧门和前门，后门均可拆卸。800KG抗压能力，优质冷轧钢板制作。内部敷铝锌板方孔条。机柜顶部配有散热风扇。 | 3 | 台 |  |
| 11 | 48芯光纤 | 48芯，单模光纤，抗拉强度≥1000N，支持长距离传输；1310 nm波长：衰减≤0.36 dB/km；1550 nm波长：衰减≤0.22 dB/km；工作温度： -40°C 至 +70°C；存储温度： -50°C 至 +80°C外护套采用低烟无卤或阻燃PVC材料。光缆结构类型：层绞式 | 300 | 米 |  |
| 12 | 光纤熔接 | 光纤熔接，熔接损耗（≤0.3dB）、抗拉强度（≥1.5N）、温度适应性（-40℃~+70℃） 及 设备精度（0.2微米） | 1 | 项 |  |
| 13 | 电力电缆 | 国标、WDZA-YJY 5\*16+1\*10。5×16：5根截面积为16 mm²的导线1×10：1根截面积10 mm²的线芯无卤，材料燃烧时不释放有毒卤素气体。低烟，燃烧时烟密度低。阻燃，具有延缓火焰蔓延的特性。阻燃等级为A级。交联聚乙烯（XLPE）绝缘，耐高温、耐老化性能优异。聚烯烃护套，环保且符合无卤低烟要求。 | 150 | 米 |  |
| 14 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头2.规格:截面16mm2以下3.材质、类型:干包终端头4.电压等级(kV):1kV | 2 | 个 |  |
| 15 | PVC75线管 | PVC75，外径为75毫米，采用硬聚氯乙烯（PVC-U），符合国家标准，具备阻燃性能，常温环境不超过45℃，符合无毒无害，耐腐蚀。 | 130 | 米 |  |
| 16 | PVC25线管 | PVC25，外径为25毫米，采用硬聚氯乙烯（PVC-U），符合国家标准，具备阻燃性能，常温环境不超过45℃，符合无毒无害，耐腐蚀。 | 1600 | 米 |  |
| 17 | 网线 | 电缆类型：六类非屏蔽双绞线（UTP）传输速率：≥1000Mbps阻抗：≥100Ω频率响应：≥250MHz线芯规格：23AWG线缆结构：双绞线结构，内部带十字线芯外皮材质：PVC和LSZH（低烟无卤） | 900 | 米 |  |
| 18 | 电源线 | 规格：RVV2\*1.02芯，每芯截面1.0mm²线芯材质：无氧铜丝护套材质：PVC 聚氯乙烯绝缘厚度：≥0.7mm额定电压：300/500V | 900 | 米 |  |
| 19 | 电源线RVV3\*1.5 | 规格：RVV3\*1.5导体材质：多股裸铜丝（或镀锡铜丝）绞合绝缘材料：PVC/E型聚氯乙烯绝缘护套材料：PVC额定电压：450V/750V或直流电压1000V及以下弯曲半径：不小于电缆外径的10倍 | 800 | 米 |  |
| 20 | 控制线RVV4\*1.5 | 规格：RVV4\*1.5导体材质：无氧铜或镀锡铜丝导体规格：48/0.18AS绝缘材料：聚氯乙烯（PVC）使用温度：-30~+70℃ | 600 | 米 |  |
| 21 | 机房玻璃隔断墙 | 面积：9.7\*3.5框架材料：钢框密封材料：框架与防火玻璃间需采用不燃或难燃密封材料，钢框内部填充材料必须不燃。玻璃类型：使用防火玻璃，如复合防火玻璃或夹层防火玻璃，其外观质量需符合气泡、杂质、裂痕等限制标准。墙体厚度：≥80mm玻璃厚度：双层钢化玻璃，或夹层防火玻璃，厚度范围8-12mm抗撞强度：单层玻璃隔断墙的抗撞强度需≥500Nm。弯曲半径：玻璃安装时最小弯曲半径为外径的15倍。机房隔断墙的空气隔声量（Rw）：≥38dB可见光透射比需：≥80% | 33.95 | m2 |  |
| 22 | 玻璃双门 | 耐火Ⅰ级、玻璃需采用防火玻璃（复合防火玻璃或夹层防火玻璃），且框架材料应为钢质或防火铝材，密封材料需耐高温不燃，抗冲击、隔声≥38dB、耐高低温、防潮防腐。钢化玻璃厚度：5mm~12mm。玻璃透光率需≥80% | 1 | 套 |  |
| 23 | 玻璃单门 | 耐火Ⅰ级、玻璃需采用防火玻璃（复合防火玻璃或夹层防火玻璃），且框架材料应为钢质或防火铝材，密封材料需耐高温不燃，抗冲击、隔声≥38dB、耐高低温、防潮防腐。钢化玻璃厚度：5mm~12mm。玻璃透光率需≥80% | 1 | 套 |  |
| 24 | 人员检测系列摄像机 | 像素：≥400万像素宽动态：≥120 dB最大图像尺寸：≥2560×1440最低照度：彩色：≤0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）黑白：≤0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light传感器类型：≥1/1.8" Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：2.8~12 mm，水平视场角：99.6°~39.8°，垂直视场角：52.3°~22.4°，对角视场角：119.9°~45.7° 补光距离：红外光普通监控≥50 m；白光普通监控≥30 m防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度补光灯类型：≥4颗混光灯珠 ▲设备内置鳞镜式补光灯，灯珠朝向与设备照射方向不同，灯杯为半弧形网格鳞片状；补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口接口类型：外甩线电源输出：DC12 V，50 mA，接口类型端子座复位：支持音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），接口类型open裸线，≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器报警：≥1路输入，≥1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA），接口类型open裸线 恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复AI智能人员检测筒型摄像机内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计▲支持目标过滤功能，支持设置目标过滤条件，包括目标大小、目标位移、最短等待时长和置信度。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换配置人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为1个识别区域，智慧照明为≥3个识别区域，其他功能至多支持≥8个识别区域，≥128个目标人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持≥8个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持≥1000个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持≥128个目标▲支持热度图功能，支持最多≥8个区域某时间段内的人员密度通过不同颜色显示，可设置生成空间和时间两张热度图进行显示，并支持查询和导出查询结果。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持≥3个识别区域，≥256个目标安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤电流及功耗：DC：12 V，0.95 APoE：IEEE 802.3af，Class 3，最大功耗：12.5 W电源接口类型：3芯接口供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护PoE：IEEE 802.3af，Class 3启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）防护：IP67  | 2 | 台 |  |
| 25 | 全景智能球型摄像机 | 1.≥3寸双光12倍全景细节枪球 ， 支持PoE2.传感器类型：【全景】≥1/2.8" Progressive Scan CMOS ；【细节】≥1/2.8＂ Progressive Scan CMOS 3.最低照度：【全景】彩色：≤0.01 Lux @（F1.6, AGC ON），黑白：≤0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR；【细节】彩色：≤0.02Lux @ (F1.86，AGC ON),黑白：≤0.005Lux @ (F1.86, AGC ON)，0 Lux with IR 4.焦距：【全景】4mm；【细节】5.76 mm~69.12 mm，12倍光学变倍5.视场角：【全景】水平视场角：93.7 °，垂直视场角：48.9 °6.【细节】水平视场角：50°-7.5°（广角~望远）7.垂直视场角：31°-4°（广角~望远） 8.红外照射距离：全景：红外≥30m，白光≥30m 9.细节：红外≥80m 10.水平速度：水平键控速度：0.1°-35°/s，速度可设；水平预置点速度：35°/s11.水平范围：350°12.垂直范围：-5°-90°13.垂直速度：垂直键控速度：0.1°-30°/s,速度可设； 垂直预置点速度：30°/s 14.主码流帧率分辨率：【全景】15.50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）16.60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）17.【细节】18.50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）19.60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）20.视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG 21.内置麦克风：支持22.内置扬声器：支持23.网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据24.SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB） 25.全景路为定焦镜头，支持垂直方向7~17°手动可调26.细节路支持12倍光学变倍（5.76 mm~69.12 mm）；27.16倍数字变倍全景支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出28.细节支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出29.支持高效补光阵列，细节路红外照射距离最远可达≥80 m；全景路红外照射距离最远可达≥30 m，白光照射距离最远可达≥30 m30.设备自带麦克风和喇叭，支持双向语音对讲31.▲样机全景通道、细节通道均支持人、车目标区域入侵检出，当有人或车辆进入检测区域时，样机可进行声光报警提示（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）32.支持双路区域入侵、越界侦测、进入区域侦测及离开区域侦测，支持设置布防后联动报警音33.▲在双路模式下，2路画面可实现画中画显示，其中悬浮画面可手动拖动，并可切换悬浮画面对应的通道（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）34.支持编码套餐功能：支持画质优先、存储优先、自定义三种编码模式（默认画质优先），存储优先模式采用H265编码，有效降低码流大小35.支持点击联动功能，点击全景画面中位置可联动细节镜头得到特写画面36.全景路检测到移动目标（人、车）后，可追随移动目标37.支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流38.支持定时任务、一键守望、一键巡航39.支持定时抓图与事件抓图功能40.支持SVC自适应编码技术41.支持ROI感兴趣区域增强编码、隐私遮蔽功能42. 支持OSD颜色自选43.▲样机自带支架，支持壁装、吊装2种安装方式，支架支持水平360°旋转（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）44.电源：DC：12V，2 A45.PoE(802.3at) 42.5-57V| 0.6A46.工作温湿度：-30 ℃~50 ℃，湿度小于95%（无凝结） 47.恢复出厂设置：支持 防护：IP66 适用于复杂电磁环境，具有高抗扰度能力  | 2 | 台 |  |
| 26 | 在离岗检测网络半球摄像机 | 1.像素：≥800W 1/1.8 CMOS 2.传感器类型：≥1/1.8" Progressive Scan CMOS3.最大图像尺寸：≥3840 × 21604.最低照度：彩色：≤0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）5.黑白：≤0.0002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR6.宽动态：≥120 dB7.调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8.焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：112.3°~41.2°，垂直视场角：58°~23.1°，对角视场角：137.3°~47.3°9.补光灯类型：红外灯10.补光距离：2.7~13.5 mm：11.普通监控：≥30 m，人脸抓拍/识别：≥3 m12.防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度13.红外波长范围：≥850 nm 14.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 15.子码流：H.265/H.264/MJPEG 16.第三码流：H.265/H.264 17.第四码流：H.265/H.264/MJPEG 18.第五码流：H.265/H.264/MJPEG 19.网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口20.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB21.音频：≥1 路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器22.支持智能资源模式切换：岗位值守检测、人脸抓拍、周界、道路监控23.▲可通过IE浏览器设置16条规则信息。每条规则可选择一种事件类型，事件类型的范围有：区域目标异常状态检测、全分析规则、跨线目标检测、跨线目标统计、区域目标数统计；规则支持复制、修改、删除等操作。每种规则均可关联报警操作，可配置报警触发条件。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）24.图像相关：支持800万像素 @25 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求25.安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤26.支持人员不在岗、睡岗（趴桌子）、玩手机检测27.▲可通过IE浏览器对离线算法和在线算法进行加载和升级等操作，升级过程中样机输出的视频画面应连续稳定，升级完成后样机不应重启。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）28.复位：支持29.电源输出：支持DC12 V，100 mA30.接口类型：外甩线 31.存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）32.启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）33.供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护34.PoE：802.3at，Type 2，Class 435.电源接口类型：3芯接口 防护：IP67  | 5 | 台 |  |
| 27 | 高空抛物专用摄像机 | 1.像素：≥800W变焦筒机2.传感器类型：≥1/1.8" Progressive Scan CMOS3.宽动态：≥120 dB4.最低照度：彩色：≤0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON） 5.焦距&视场角：2.8~12 mm @F1.0：水平视场角：78°~55.5°，垂直视场角：42.5°~30.9°°，对角视场角：92.75°~63.9°6.8~32 mm @F1.7：水平视场角：41.8°~14.9°，垂直视场角：22.9°~8.5°，对角视场角：48.7°~17.1° 7.最大图像尺寸：≥3840 × 21608.视频压缩标准：主码流：H.265/H.2649.子码流：H.265/H.264/MJPEG 10.网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口11.复位：支持12.雨刷：支持13.▲支持雨水感知和蓄水功能，内置水量传感器、冷凝模块、蓄水箱和喷水模块。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）14.支持高空抛物事件智能检测，配置简洁；典型安装场景下可以有效检测出8 × 8像素以上抛落物；可有效减少飞虫、飞鸟、树叶、晾晒衣物等目标的干扰；支持≥4个算法屏蔽区域设置，减少环境影响；支持抛物轨迹记录，报警图片中叠加和小视频中呈现15.设备自带雨量感应器，根据雨量情况自动启停雨刷和调整雨刷速率，有效保证摄像机雨天成像清晰16.支持自带遮阳罩，可屏蔽从镜头视场角范围之外入射的杂光。17.▲支持高空抛物检测功能，当视频画面中出现物品自上而下掉落时，可在视频画面中叠加物品下落轨迹，同时下落的不同物品，下落轨迹的颜色不同，可显示掉落物品所属楼层并叠加在视频画面上。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）18.设备具有自清洁功能，自动集水并定时对镜头喷水洗刷清除脏污19.支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知芯片，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，无惧雨雪、降霜、凝露等20.专业级蓝玻璃镜头和专用图像算法，有效改善仰视场景下反射光与杂光干扰，解决逆光问题21.最高分辨率可达≥800万像素（默认3840 × 2160），并在此分辨率下可输出30 fps实时图像22.支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术23.支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D降噪24.支持双码流技术，支持同时20路取流25.▲固件安全，支持硬件微引导程序OTP写入保护机制，uboot的FLASH存储空间应采用防篡改功能。若非法修改FLASH中的内容，可提示异常报错，uboot无法正常启动。（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）26.电流及功耗：DC：12 V，1.5 A，最大功耗：18 W27.PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.52 A~0.39 A，最大功耗：22.5 W28.电源接口类型：2芯电源接口29.供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护30.PoE：802.3at，Class 431.启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）32.存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 防护：IP67 ，密封设计支持仰角安装场景下的有效防水 | 5 | 台 |  |
| 28 | 摄像机支架 | 壁装支架/φ140mm转接帽/铝/白色喷塑 | 3 | 个 |  |
| 29 | 球机支架 | 壁装支架材质：铝合金 | 2 | 个 |  |
| 30 | 高空抛物摄像机支架 | 材质 ：铝合金角度 水平：360°，垂直：-70°~70° | 5 | 个 |  |
| 31 | 摄像机电源 | DC12V电源适配器安装方式: 壁挂式输入规格: AC176V~260V，50Hz，0.8A输出规格: 额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A输入效率≥85.00%负载调整率: ±5%工作温度和湿度: 0℃~40℃,湿度10%~90%(无凝结) | 15 | 个 |  |
| 32 | 防雷器 | 安防网络二合一防雷器电源：2P压接式端子，信号：RJ451传输速率：≥1000Mbps插入损耗：≤0.5dB使用环境条件：工作温度-40℃~+85℃，湿度5%~95%（无凝露）进行机房防雷接地级联。 | 15 | 个 |  |
| 33 | 前端设备箱 | 设备箱≥180\*130\*65（mm），不锈钢，防水，防尘，防锈。 | 15 | 个 |  |
| 34 | 综合安防管理一体机 | 1、综合安防视频管理平台是一套"集成化"、"数字化"、"智能化"的平台,基于轻量化架构设计,采用业务组件化技术,包含视频、目标、报警、门禁、可视对讲等多个子系统,系统之间深度融合,通过标准化界面做到"一体化"的管理,提供灵活、易用、高效、可靠的平台。该，适用于通用综合安防业务,对各系统资源进行整合和集中管理,实现统一部署、统一配置、统一管理和统一调度。2、CPU配置不少于2颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz3、配置≥128G DDR5，≥16个内存插槽，最大支持扩展至2TB内存4、配置≥2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘5、配置不少于4个千兆电口6、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态 7、支持展示当前系统中的所有服务器、组件、服务器分组的状态、各资源间的关联关系和数量；8、支持一键启动、停止、重启所有服务或选中的某些服务；支持单独启动、停止、重启某一个服务； 9、支持监控点的批量迁移 10、支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加 | 1 | 台 |  |
| 35 | 后端智能设备 | 1.2U机架式8盘位嵌入式边缘计算主机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器2.【硬件规格】3.存储接口：≥8个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘4.视频接口：≥2×HDMI，≥2×VGA5.网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口6.报警接口：≥16路报警输入，≥9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）7.▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）8.反向供电：≥1路DC12V 1A9.串行接口：≥1路RS-232接口，≥1路全双工RS-485接口10.USB接口：≥2×USB 2.0，2×USB 3.011.扩展接口：≥1×eSATA12.输入带宽：≥256Mbps13.输出带宽：≥256Mbps14.接入能力：≥16路H.264、H.265格式高清码流接入15.解码能力：最大支持32×1080P16.显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出17.RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘18.支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索19.目标名单库：支持≥32个名单库，名单库库容≥10万张；路人库库容≥10万张20.目标抓拍：≥8路视频流（4MP）21.目标比对：≥16路图片流22.目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重23.▲支持多通道自由分组，可根据IPC点位部署的物理位置动态调整客流统计分组，同一个IPC点位支持被不同分组使用；最大支持4个客流组，每个客流组最大支持8个IPC（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。）24.目标应用：签到、频次（高频、低频）、陌生人25.单颗AI引擎分析能力：16路图片流或8路2MP/8路4MP/4路8MP视频流▲可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动（**需提供有“CMA”的第三方检测机构出具的检测报告证明**。复印件加盖供应商公章。） | 1 | 台 |  |
| 36 | 监控硬盘 | 8T监控专用硬盘 | 8 | 块 |  |
| 37 | 视频监控-综合安防管理平台软件 | 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络SDK协议、Ehome协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。一、视频预览1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；二、录像回放1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；三、图片监控1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；4、支持图片下载能力；四、视频上墙1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；五、视频事件1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； | 715 | 路 |  |
| 38 | 视频联网 | 视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；2、支持资源同步能力；3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；4、支持级联视频点位设备操作控制能力；5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；其中第3、4点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。 | 1 | 套 |
| 39 | 门禁管理 | 基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。一、提供门禁权限管理应用1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；4、支持权限增量下发、初始化下发；5、支持按时段配置门的常开常闭状态；6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；8、支持特殊卡设置，包括行动不便人员卡（可延长开门时间）、限制人员名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息；11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；二、提供门禁事件管理应用1、支持配置平台接收到事件类型；2、支持配置事件保存时长；3、支持查询人员出入事件和设备事件；三、提供门禁状态查看及远程控制应用1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；四、提供人员出入记录实时展示应用1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示 | 50 | 门 |
| 40 | 设备网络管理 | 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。一、视频网络管理1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。6、支持海康SDK、大华SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、萤石、ISAPI协议。二、门禁运维管理1、提供门禁设备在线状态监测能力；2、提供门禁设备运维报表统计能力；三、可视对讲运维管理1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力；2、提供可视对讲设备运维报表统计能力；四、梯控运维管理1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力；2、提供梯控设备运维报表统计能力；五、停车场出入口运维管理1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；六、寻车诱导运维管理1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力；2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力 | 15 | 路 |
| 41 | 园区人员管控 | 人员管控应用以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划；2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件；3、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报； | 1 | 套 |
| 42 | 高空抛物监测区位数 | 高空抛物溯源应用提供高层建筑高空抛物行为监管能力，能对高空抛物行为进行实时监测管控，记录物体坠落运行轨迹以及造成的侵害情况，对侵权对象进行追溯，实现事件完整溯源，有效解决定责难的问题，提升管理方的工作效率。1、高空抛物实时告警，可对百米高层建筑实现全天候实时监测告警； 2、高空抛物行为回溯，可对事件进行回溯，查看物体掉落运行轨迹和物体落地影响情况，确认高空抛物行为事发位置，明确具体侵权对象； 3、高空抛物事件查询，实现高空抛物历史事件查询，包括事件记录、图片、录像信息。 4、隐私遮掩，可对高空抛物视频监控画面进行隐私遮掩，防止室内隐私视频泄漏； 高空抛物监测区位（监控点分组）即为高空抛物监控位置区域，因建筑物高低及监控点位安装距离位置限制，每个监控位置区域最多支持设置3个高空抛物监控点形成一个高空抛物监测区位（监控点分组）。 高空抛物溯源应用自带20个高空抛物监测区位（监控点分组），额外超出的监测区位需要额外收费。 | 1 | 套 |
| 43 | 基础客流 | 1、基础客流包含：双目客流，密度客流以及客流对接、统计组管理等。2、双目客流：支持按时间、统计组，监控点，设备对客流数据进行统计；支持客流同环比；支持客流实时数据展示3、密度客流：支持按时间、统计组，监控点，设备对密度数据进行统计；支持密度同环比；支持客流实时密度展示 | 1 | 套 |
| 44 | 关注度客流 | 1、支持按照时间、统计组，监控点，设备统计人员排队，等待时长数据；2、支持实时展示排队数据；支持实时展示排队异常数据（人数超阈值、时长超阈值） | 1 | 套 |
| 45 | 视频图像火灾报警监测 | 1、设备接入：支持接入智能分析仪、安消智能相机、安消联动相机、可视化烟雾探测器、热成像感温探测器，按设备网络SDK协议、ISUP协议进行接入。2、支持配置智能分析仪的轮询模式，在平台上按算法对监控点进行分组，从平台取视频流在分析仪上进行轮询分析。  | 1 | 套 |
| 46 | 密度客流 | 1、配合人员密度相机进行人员密度统计，统计数据来源于设备自身计数。展示各区域不同时间维度下的人员密度和同环比。 | 1 | 套 |
| **二、传输设备** |  |  |  |  |
| 47 | 核心交换机 | 1、主机箱，共8个槽位，包含2个引擎槽位和6个业务槽位（含1\*主机箱，2\*引擎，4\*电源）2、工作温度范围： 0℃ 到 50℃3、电源电压： RG-PA600I-F： 90~180V 功率：600W；180~264V 4、功率：600W RG-PA1600I-F： 90~180V 功率：1200W；180~264V 功率：1600W RG-PA3000I-PL：90~176V 功率：1200W；176~210V 功率：2500W 210~264V 功率：3000W RG-PA1600I-PL：90~176V 功率：1200W；176~264V 功率：1600W5、传输速率：（bps） 10/100/1000Mbps，10G/40G/100Gbps、6、网络管理： 支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置 支持FTP、TFTP、Xmodem文件上下载管理 支持SNMP V1/V2c/V3 支持RMON 支持NTP时钟 支持故障后报警和自恢复 支持系统工作日志： 支持sFLOW7、背板带宽（bps）： 57.6Tbps/234.6Tbps （配套F系列板卡86.4Tbps/234.6Tbps）8、包转发速率（pps）： 7740Mpps/50400Mpps （配套F系列板卡11610Mpps/50400Mpps）9、地址表容量： 64K~288K10、端口数量： 按需配置11、扩展模块： 支持12、路由协议： 支持静态路由 支持RIP，RIPng 支持OSPFv2，OSPFv3，IS-ISv4，IS-ISv6 支持BGP4，BGP4+ 支持等价路由 | 1 | 台 | 设备由采购人提供，供应商对设备进行安装调试费报价。 |
| 48 | 24口接入交换机 | 1、≥24个10/100/1000M自适应电口，≥4个1G SFP光口，1-24口支持PoE+/PoE，固化交流电源和风扇，整机PoE最大输出370W。2、工作温度范围： 0℃~50℃3、电源电压： 额定电压范围：100V~240V 最大电压范围：90V~264V4、传输速率（bps）：≥10/100/1000Mbps5、背板带宽（bps）：≥336Gbps/3.36Tbps6、包转发速率（pps）：≥126Mpps7、地址表容量：≥16K8、网络管理： SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog/Debug、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web9、端口数量：≥2810、扩展模块：不支持11、路由协议：静态路由 | 20 | 台 | 设备由采购人提供，供应商对设备进行安装调试费报价。 |
| 49 | 24口汇聚交换机 | 1、≥28个10/100/1000M自适应电口，4个复用的SFP接口（SFP为千兆/百兆口），4个1G/10G SFP+光口，2个模块化电源插槽（默认含1块电源模块）2、工作温度范围：0℃~50℃3、电源电压：交流（AC）输入： 额定电压范围：100V-240V 最大电压范围：90V~264V 频率：50/60Hz 高压直流(HVDC)输入： 额定电压范围：240V 最大电压范围：192~288V4、传输速率（bps）：≥10/100/1000/10000Mbps5、背板带宽（bps）：≥ 598Gbps/5.98T6、包转发速率（pps）:≥ 222Mpps7、地址表容量: ≥32K8、网络管理: SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,4,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、SNMP over IPv6、IPv6 MIB support for SNMP 、SSHv6、Telnet v6、FTP/TFTP v6、DNS v6、NTP for v6、Traceroute v69、端口数量 :≥3210、扩展模块: 不支持11、路由协议: 支持静态路由 支持RIP，RIPng 支持OSPFv2，OSPFv3，IS-ISv4，IS-ISv6 支持BGP4，BGP4+ 支持等价路由 | 2 | 台 | 设备由采购人提供，供应商对设备进行安装调试费报价。 |

备注：1、响应文件务必按技术标准要求提供相应的产品彩页截图证明或检测报告等资料。

2、设备由采购人提供的，供应商对设备进行安装调试费报价。

**三、其他要求**

供应商须向采购人提供本项目采购的所有软硬件的安装、培训和维护服务的全部内容，并完成整个软硬件系统的联调工作。若本用户需求书中所采购的设备或软件的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，供应商有责任和义务在响应文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

1、设备安装调试要求

1.1安装地点

所有设备安装在中山大学孙逸仙纪念医院北院区场所。

1.2调试环境

设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由供应商负责，但须在采购人参与下进行。响应文件给出的具体安装和测试方法，在实际实施前须先经采购人同意方可进行。

2、测试验收

2.1测试要求

★设备安装完成后，供应商应首先将响应文件中给出的具体测试计划、内容和方法，与采购人讨论并通过后，方可按计划进行测试。

2.1.1单项测试

单项产品安装完成后，进行产品自身性能的测试。

2.1.2联机测试

设备安装完成后，对设备进行联网运行，并进行相应的联机测试和性能测试。

2.2设备试运行

经过周密的调试和系统网络参数测试，设备将进入为期一个月的试运行阶段。在这一期间，如果设备表现出稳定可靠的性能，并通过最终验收，供应商将正式向采购方移交整个项目。反之，若出现任何问题，供应商需承担所有相关费用，并持续对系统进行调整优化，直至完全符合设计标准为止。

2.3产品验收要求

1）依采购文件要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如原产地证明、机电批文、进货单、装箱单、保修证明、保修单、随箱介质等）的验收。

2）拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质进行登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

3）设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互连结。

4）设备全部安装完成且连接完毕进行系统测试，应严格按测试计划进行，做好各项原始记录。

5）系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合采购文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

2.4系统验收要求

1）系统验收要求对各个单项产品的测试和网络系统联机测试以及试运行，均达到采购文件要求的性能和产品技术规格中的性能，并实现系统正常运行后进行。

2）供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、测试、验收报告、所有设备的账户和密码等文档交付采购人。

3、售后服务

★3.1质保期：指供应商提供的设备产品在非人为破坏情况下，出现任何质量问题造成设备产品不能正常使用，由供应商按相关法规提供质量保修服务、更换以确保设备产品正常使用的时间期限。本项目质量保修期为自项目验收合格之日起计算，具体指合同验收合格后2年。

3.2保修期：指供应商提供的设备产品不能正常使用时，供应商可收取费用，同时提供维修、更换以确保设备产品正常使用的时间期限。此时间期限从质保期期满之日起3年内。

★3.3质量保修期内，供应商的响应时间不超过1小时，到达现场时间不超过2小时，排除故障问题时间不超过24小时。若不能在规定时间内维修好，供应商应在24小时内向采购人提供同型号或同档次的代用设备，供采购人使用，直至原设备维修好。供应商负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。所更换的设备（包括零部件）必须满足采购人要求并为采购人所接受，直至故障设备修复。

3.4所有设备质量保修服务方式均为供应商上门保修，即由供应商或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由供应商承担。

3.5对于不能明确是否是硬件出现故障时，供应商应尽力配合应用开发商进行检查，在必要时，能在上述响应时间内到达现场协助排除问题。

3.6如供应商没有履行约定的维修义务，采购人可以自行选择其他方式来维修，所产生的费用由供应商承担。

4、保修期后设备维护服务要求

4.1供应商须提出保修期后的收费、维修、维护内容，费用和服务方式、范围（产品、技术、模块、部件），供采购人参考，其费用不计入总价。

4.2供应商提供维修保养技术人员（至少两人）名单及联系方式，如供应商维修保养技术人员有人事变动，需及时通知采购人，跟进的维修保养技术人员需采购人认可。

5、培训总则

5.1供应商至少须满足本章要求的培训服务。

5.2供应商须根据本项目采购的设备及采用的相关技术，在响应文件中提出全面的培训计划和课程内容安排，并在合同签定后征得用户方同意后实施。

5.3供应商须提供高水平的培训。培训应包括网络、硬件、操作系统软件、系统管理和应用软件、管理软件等。所提供的**培训课程表**随响应文件一起**提交**。

5.4供应商派出的培训教员应至少具有二年的相同课程的教学经验。

5.5所有的培训教员须用中文授课，除非有其它的协议规定。

5.6供应商须为所有被培训人员提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义。

5.7培训内容、人数、时间、地点要求

5.7.1 专项培训内容

1)系统使用培训。包括管理系统的日常操作、维护，常见故障现象诊断及解决办法等。

2)采购清单中其他重要系统、设备的操作与维护。

5.7.2 用户现场培训：所有设备的安装调试，运行操作及系统优化等培训

5.7.3 培训地点、人数、天数（由供应商列出具体计划经采购人同意，并安排实施）特别强调的是，采购人有权对供应商提出的培训项目内容进行选择。

5.7.4 地点要求：由采购人指定地点。

5.8 培训费用：供应商应负责所有培训费用（含培训教材费）及各项支出。

6、团队要求：

6.1服务要求：团队人员应从事弱电、信息安全、机电、网络工程等专业，熟悉计算机网络技术和弱电的维护技能，动手能力强。应具备信息网络安全、信息技术服务、网络工程、机电等相关专业技术能力。

6.2管理服务要求：供应商必须指定1名项目负责人，对工作进行紧密跟踪和管理，协调与用户之间的重大问题，对项目负责人的职责应该在项目管理相关部分做充分的规定。

6.3维保人员须持特种作业操作证（低压电工作业）。

**四、付款方式**

**★**1、供应商根据采购人的具体需求，完成了设备的安装与调试工作。在通过采购人组织的合格验收后，供应商依照要求提交相关的竣工资料。结算金额经过采购人审计部门审核无误且满足支付条件后10个工作日内，采购人将支付审定结算价的97%给供应商。若在保修期内未发现任何质量问题，则在保修期结束后的30天内，采购方将余下的3%（质保金）款项支付给供应商。

2、付款形式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

3、本项目按实际完成数量结算，本项目为总价控制项目，结算价超过合同价10%（含10%）内的，按照原合同约定支付，超过合同价10%（不含10%）的部分不予支付。

**五、安全防护、文明施工的要求：**

1、拟派到本项目的施工人员，必须掌握和认真执行《工程安全技术规程》的各项规定和熟悉安全技术操作规程。凡是不了解建筑安全规程的技术人员和未经过安全技术培训的工人，都不得参加安装施工。

2、根据《生产安全事故应急条例》，需制定安全事故应急救援预案，着力构建安全风险管控和隐患排查治理预防性工作机制。对存在安全隐患的重大危险源，必须制定整改方案，落实整改措施和整改责任人，立即整改，并采取切实可行的安全措施，防止事故发生。

3、吊装作业时，务必确保起重臂和悬挂的重物下方不得有人。重物吊运过程中，严禁任何人从其上、下方经过，确保作业安全。吊装作业的司机和指挥人员须持证上岗；设备的各种租赁资质和合同等证件齐全，严格执行吊装安全操作规程，抵制违章作业的指令，坚持“十不吊”。

4、应安装施工区域完善各类安全管理标识，完善必要的间隔措施。

**六、其他事项：**

供应商应针对本项目提供以下方案措施：

1、项目实施方案；

2、安装、调试及验收方案；

3、售后服务和技术培训方案；

4、安全文明保障措施等。

# 第三章 响应须知

**响应须知**

**一、响应文件格式**

供应商须按本采购文件中提供的响应文件编制要求（见第五章）以A4版面统一编制，每份内页须按顺序加注页码，以及按有关要求提供相关的证明资料等。

**二、响应文件的递交**

（一）响应文件的密封和标记

1.供应商应将纸质响应文件正本和副本分开密封装在单独的信封中，封口处应加盖公章，并在每一密封的信封封面上按以下要求清楚标明：

|  |
| --- |
| **响应文件（正/副本）**收 件 人：中山大学孙逸仙纪念医院项目名称：\*\*\*\*\*\*（填写比选文件第一章“比选邀请函”中写明的项目名称）供应商名称（加盖公章）：联 系 人：联系电话：**本项目采购比选评审会议之前不得启封** |

2.供应商应编制响应文件正本1份和副本2份。响应文件正本的**封面、内容及骑缝均须加盖供应商鲜章**；副本可采用正本的复印件并于**封面及骑缝处加盖供应商鲜章**。若副本与正本不符，内容以正本为准。

3.对未装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由供应商承担。

（二）对响应文件投递的要求

供应商应当在响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送（寄）达采购人指定地点。

（三）响应文件的修改和撤回

1.供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。

2.响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3.在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改和补充。

4.供应商所提交的响应文件在采购比选评审会议结束后，无论采购结果成交与否都不退还。

（四）响应文件的拒收

在响应文件提交截止时间后送达的或未送达指定地点的响应文件或响应文件未密封的，均为无效文件，我院有权利拒收。

（五）样品

1.本项目如要求提交样品的，采购人在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。

2.由于采购人存放样品的空间有限，如采购人无需留存样品的情况下，请各有关供应商在本项目采购评审会议结束后当日内主动取回，否则视同供应商不再认领，采购人有权进行处理。

**三、采购比选会议和比选原则**

（一）组织比选会议

1.采购人组织比选会议。

2供应商不需参加比选会议。

3.响应文件中的报价一览表内容与明细报价表内容不一致的，以报价一览表为准。

4.根据比选委员会对各供应商响应文件的综合评分情况，编写比选报告。

（二）比选原则

1.比选委员会由采购人组织的比选专家组成，比选专家从专家库中随机抽取。

2.本次比选采用综合评分法，**只接受一次报价**。

3.采购人根据《资格审查表》内容逐条对响应文件的资格性进行比选，审查每份响应文件是否满足资格要求。

4.比选委员会根据《符合性审查表》内容逐条对响应文件进行符合性评审，审查每份响应文件是否符合采购文件的商务、技术中的实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，比选委员会按少数服从多数原则表决决定。

5.资格审查或符合性审查不通过的均视为无效响应。无效响应不能进入技术、商务及价格评审。

6.比选内容：比选委员会对通过资格审查和符合性审查的响应文件进行商务、技术和价格的评审。

7.资格审查

**《资格审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 供应商应具备以下条件：（出具有效的声明函并加盖公章）（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。 |
| 2 | 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件，加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。 |
| 3 | 经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。**（供应商无需提供证明资料，以评审现场查询结果为准）** |
| 4 | 单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的采购活动。（出具有效的声明函并加盖公章） |
| 5 | 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。（出具有效的声明函并加盖公章） |
| 6 | 供应商具有电子与智能化工程专业承包资质或建筑机电工程专业承包资质或建筑机电安装工程专业承包资质。（提供资质证书复印件并加盖公章） |
| 7 | 供应商具有有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。（提供证书复印件并加盖公章） |
| 8 | 供应商拟投入本项目的项目负责人须满足以下条件：（1）具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格；（2）有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；（3）提供响应截止日前三个月内任意一个月在供应商单位缴纳的社保证明。（提供证书及证明资料复印件并加盖公章） |
| 9 | 本项目不接受联合体报名，不得分包、转包。（出具有效的声明函并加盖公章） |
| 10 | 出具单位负责人（法定代表人）签名且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》。（格式和内容不得擅自删改） |
| 11 | 供应商已报名，出具报名邮件截图，加盖公章。 |

8.符合性审查

**《符合性审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 响应报价：（1）响应报价未超过本项目最高限价；（2）对本项目的全部内容进行响应报价；（3）响应报价不低于成本价，且是唯一确定的。 |
| 2 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天。 |
| 3 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章。 |
| 4 | 响应文件按照公开比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本公开比选文件中已明确要求不得擅自删改的内容，以及遵守公开比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 |
| 5 | 响应文件满足公开比选文件第二章《采购需求》中“★”号条款要求。 |
| 6 | 响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。 |
| 7 | 响应报价中未对公开比选文件规定的非竞争性费用进行浮动或改变。（如有） |
| 8 | 供应商按采购清单填报价格，无修改、增减采购清单的项目、表格、内容等。 |

9.分值（权重）分配

（1）评分总值最高为100分，商务、技术及响应报价得分分值（权重）设置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分值比例（100%）** | **商务评分（26%）** | **技术评分（44%）** | **价格评分（30%）** |
| 得分100 | 26分 | 44分 | 30分 |

1. 商务评分：评审委员会就各响应文件对商务评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《商务评审表》：

**商务评审表（26分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审指标** | **分值** | **评审细则** |
| 管理体系 | 5 | 1.具有质量管理体系认证证书；2.具有环境管理体系认证证书；3.具有职业健康安全管理体系认证证书；4.具有信息安全管理体系认证证书；5.具有信息技术服务管理体系认证证书。注：每个证书得1分，最高得5分。提供有效期证书复印件并加盖公章。 |
| 项目团队 | 9 | 1.项目负责人：具备电子与智能化相关专业职称（包括计算机、电子、通信、自动化、电气等专业职称），高级得4分，中级得2分，本小点最高得4分。2.主要人员（不含项目负责人）：a提供一个网络工程师证书（计算机技术与软件专业技术资格）得3分，不提供不得分；b提供特种作业操作证（低压电工作业），每提供一个得1分，本小点最高得2分。注：本项目最高得9分。提供相关证书复印件及响应截止日前三个月内任一月份由供应商缴纳的社保证明复印件，并加盖公章。 |
| 类似业绩 | 6 | 供应商自2022年1月1日至今（**以合同签订时间为准**）完成质量合格的类似项目业绩。每提供一个得2分，本项最高得6分。注：1.类似业绩指监控系统建设改造项目或安防系统建设改造项目；2.须同时提供以下证明材料并加盖公章，三者缺一不可，否则不得分：①成交（中标）通知书、②施工合同关键页（合同关键页包括：合同封面、主要内容页及双方签章页）、③竣工验收合格报告等；3.同一用户单位多个合同只计算一次。 |
| 用户评价 | 6 | 上述有效业绩中工程验收结论或评价为优秀、优良或相当等级的，每提供份得2分，本项最高得6分。 注：需提供有效业绩的工程竣工验收报告复印件，或合同甲方或甲方项目主管部门盖章的评价文件复印件。评价文件未体现评价单位联系人及联系方式，或者供应商未提供评价单位的联系人及联系方式，对应的评价文件不得分。 |

（3）技术评分：评审委员会就各供应商对技术评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《技术评审表》：

**技术评审表（44分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审指标** | **分值** | **评审细则** |
|
| “▲”重要条款响应情况 | 14 | 供应商对比选文件中带“▲”重要条款（共14项）的响应情况进行评审。每满足1项“▲”号重要条款的得1分，本项最高得14分。 注：对于带“▲”号重要条款，如上述重要条款中要求提供相应证明材料的，必须在响应文件中提供相应的证明材料复印件，加盖公章。不提供证明材料或证明材料不足或证明材料模糊不清或证明材料未能有效证明满足相应条款要求的，该条款将视为负偏离。 |
| 项目实施方案 | 9 | 根据供应商提供的项目实施方案进行评审，方案内容包括但不限于：施工组织安排、施工进度计划、管理制度目标、医院实际情况的针对性施工计划、质量保证体系及措施、服务跟踪等。1.方案内容完善、全面，符合项目要求，响应针对性强，得9分；2.方案内容基本完善，基本符合项目要求，基本能够响应项目需求，得6分；3.方案内容简单，部分内容符合项目要求，得3分；4.不提供的，得0分。 |
| 安装、调试及验收方案 | 8 | 根据供应商提供的安装、调试及验收方案进行综合评审。方案内容包含但不限于：设备安装方法、安装流程、调试流程规范步骤、测试流程方法、验收标准，验收流程，验收方法等。1.方案内容详细、准确合理，考虑全面可靠，能够全面理解本次采购项目的要求，具体落实措施可行性高，针对性强，得8分；2.方案内容基本完善、基本合理的，得5分；3.方案合理性差的，得2分；4.不提供的，得0分。 |
| 售后服务和技术培训方案 | 7 | 根据供应商所承诺的售后服务方案、技术培训方案等进行评审。方案内容包含但不限于：质保期、响应时间、巡检、故障维修、培训内容、培训流程等。1.方案内容详细、准确合理，考虑全面可靠，能够全面理解本次采购项目的要求，具体落实措施可行性高，响应针对性强，得7分；2.方案内容基本完善、基本合理的，得4分；3.方案合理性差的，得1分；4.不提供的，得0分。 |
| 安全文明保障措施 | 6 | 针对本项目实际情况，提出切实可行的安全文明保障措施。1.安全管理机构完善，措施具体明确、合理可行的，得6分；2.安全管理机构完善，措施基本可行的，得4分；3.措施基本可行但较难落实的，得2分；4.不提供的，得0分。 |

（4）价格评分（30分）：

①评审基准价计算方式：通过资格审查及符合性审查且最后价格最低的供应商价格为基准价，其价格为满分。

②价格分统一按照下列公式计算：价格得分=（基准价/响应价）\*价格分。

精确到小数点后两位。

③最低报价不是成交的唯一依据。

10.综合比较与评价：

根据每个供应商在上述各比选阶段中的得分，采用下面公式算出每个供应商的综合得分：

W＝C ＋ T ＋ M

其中：

W ——供应商的综合得分；

C ——供应商的价格得分；

T ——供应商的技术评审得分；

M ——供应商的商务评审得分。

 （注： T、M均为所有评审专家评分的算术平均值）

11.比选委员会对响应文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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，按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

12.评审报告应当由比选委员会全体人员签字认可。比选委员会成员对需要共同评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。持不同意见的比选委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，若拒绝在评审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。

**四、推荐成交候选人名单**

比选委员会根据最终评审的结果推荐3名成交候选人，推荐综合得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。综合得分相同的，按照响应报价由低到高的顺序推荐第一成交候选人。综合得分且响应报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

排名第一的成交候选人放弃成交、或因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人出现前款所列的情形的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

成交人放弃成交、或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新开展采购活动。

成交通知书发出后，成交人无正当理由不得放弃成交，否则可能被采购人列入中山大学孙逸仙纪念医院**失信供应商名单**。

**五、发布成交结果**

采购人在医院官方网站的采购专栏公告成交结果。

**六、质疑与投诉**

（一）质疑

1、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。

2、供应商认为比选文件、采购过程、中标或者成交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3个工作日内，以书面形式由法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后，向采购人提出质疑。

3、供应商应在限定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体项目名称。

4、采购人不得拒收质疑供应商在限定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

5、供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人可以组织原比选委员会协助答复质疑。

6、超出限定质疑期限的质疑函，采购人将依法不予接收。

7、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明资料。质疑函应当包括下列内容：

1. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
2. 质疑项目的名称、编号；
3. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
4. 事实依据；
5. 必要的法律依据；
6. 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字，并加盖公章。

8、接收质疑的联系方式：

办公室：中山大学孙逸仙纪念医院招投标与采购管理办公室

地址：广州市长堤大马路171号一方长堤健康产业中心907室

电话：81338035（工作时间：8：00-12:00,14:30-17：30）

（二）投诉

质疑供应商对采购人的答复不满意，或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监督部门提起投诉。

**七、合同的订立**

采购人与成交人自成交通知书发出之日起三十日内，按采购文件要求和成交人响应文件承诺签订采购合同，但不得超出采购文件和成交人响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

# 第四章 合同参考文本

**注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。**

**合同编号：**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**北院区消防中心设备迁移改造项目**

**合 同 书**

**（工程类）**

|  |
| --- |
| **项目编号：**  |
|  |
| **项目名称：**  |
|  |

中山大学孙逸仙纪念医院

**北院区消防中心设备迁移改造项目**

合同书

合同编号：

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院

乙方：

根据中华人民共和国现行法律法规及**中山大学孙逸仙纪念医院北院区消防中心设备迁移改造项目**采购文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购设备机器及其配套服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. **合同标的**

乙方负责向甲方供应下表中所列系统及配套设备及负责安装至指定位置、系统测试、系统联调、系统试运行、验收、应用系统运行、技术培训、售后服务等。

1. **合同总价**

合同价暂定为： （大写） ，即RMB￥ 元。

其中绿色施工安全防护措施费(人民币大写) ，小写: ￥ 元。

该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装、调试、技术培训及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同以单价包干，项目措施费和预算包干费包干的形式。

1. **合同组成**

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招响应文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

1. **技术要求**

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的检测报告。

1. **合同标的包装、交货、安装及验收**

5.1 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 合同标的的交货

5.2.1乙方交货时间：合同生效后50工作日内完成设备到货、安装、调试、验收工作，除双方对推迟工期书面达成一致外，乙方必须在规定的工期内完工。

5.2.2乙方交货地点：运输及卸车或安装至甲方指定地点。

5.2.3 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由乙方承担一切责任。

5.3 合同标的的安装

5.3.1乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。

5.3.2乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

5.3.3 乙方必须向甲方提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，乙方有责任和义务在响应文件中提出补充修改方案并征得甲方同意后付诸实施。

5.4 验收

5.4.1验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.4.2如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.4.3乙方应根据省市相关部门对监控系统的通知及相关要求进行测试及验收，测试及验收过程须在使用单位委派人员的监督下现场进行。

5.4.4乙方申请验收前应提交甲方如下资料：设备的技术文件，包括相应的操作手册，维修手册（以上手册纸质和电子版各一套)，质量保证文件、竣工图纸等。

5.4.5 开箱检验

（1）所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

（2）拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、资料造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

5.4.6设备测试

设备安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

（1）系统运行正常，测试通过。

（2）如商检或设备测试中发现设备性能指标或功能上不符合采购文件和合同要求时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

（3）乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

5.4.7产品验收要求

（1）要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

（2）凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

（3）乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

5.5 乙方保证合同项下提供的设备及软件不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

1. **质量保证及售后服务**

6.1 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 除特别说明的设备外，所有设备均须由乙方提供 年的免费保修服务，免费保修服务期自验收合格单上签字之日起计算。

6.3保修期内，所有设备及其配件的维修均为免费,（ 个月内有质量问题）包换、（ 个月内有质量问题）包退、 年包修、 年包升级，并且保证定期上门检修一次。

6.4设备故障报修的响应时间为1小时。若远程服务无法解决，2小时内到达现场进行维护。

6.5在保修期内，乙方的响应时间不超过1小时，到达现场时间不超过2小时，排除故障问题时间不超过24小时。若不能在规定时间内维修好，乙方应在24小时内向甲方提供同型号或同档次的代用设备，供甲方使用，直至原设备维修好。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。所更换的设备（包括零部件）必须满足甲方要求并为甲方所接受，直至故障设备修复。

6.6保修期内，乙方负责对其提供的设备整机进行维修，并且保证每季度上门检修一次，不再收取任何费用。

6.7所有设备保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方或原厂家派技术人员到甲方的设备使用现场进行维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。

6.8对于不能明确是否硬件出现故障时，乙方应尽力配合甲方进行检查，在必要时，必须在采购文件规定的响应时间内到达现场协助排除问题。

6.9因产品的质量问题而发生争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。产品符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.10乙方无偿培训甲方维护及维修人员，主要内容为系统及设备的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护，日常使用与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在产品安装现场或按甲方安排。

6.11安装设备和线材的质量必须达到国家标准。如发现有安装不合格产品，甲方可拒绝验收通过。

**7、** **付款方式**

7.1 付款方式

7.1.1设备安装调试及系统集成完毕，并通过甲方组织的验收合格后，乙方按甲方要求提交完整的竣工资料。结算金额经甲方审计部门审核无误且满足支付条件后10个工作日内，甲方支付经审定的结算价的97％给乙方。若在保修期内未发现任何质量问题，则在保修期结束后的30天内，甲方将结算价余下的3%（质保金）款项支付给乙方。

7.1.2付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

7.1.3本项目按实际完成数量结算，本项目为总价控制项目，结算价超过合同价10%（含10%）内的，按照原合同约定支付，超过合同价10%（不含10%）的部分不予支付。

**8、技术服务**

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。并培训甲方操作人员至熟练操作止。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

8.3培训总则

8.3.1乙方必须根据采购文件的要求对采购设备及采用的相关技术，在响应文件中提出全面的培训计划和课程内容安排，在项目合同签定并征得甲方同意后实施。

8.3.2乙方必须提供高水平的培训。

8.3.3所有的培训教员必须用中文授课，除非有其他的协议规定。

8.3.4乙方必须为所有接受培训人员免费提供培训用的相关用品。所提供的培训资料必须为中文材料。

8.3.5乙方就本次采购的硬件设备（包括相关的系统软件）向甲方相关人员所提供的培训，应能保证甲方能正确、熟练地掌握所有硬件及系统软件产品的使用方法和技巧。乙方应在响应文件中列出详细、具体的培训计划（培训计划应包含培训课程表、时间安排、培训人数等）。培训计划也将成为评标参考依据之一。

8.4培训时间、地点要求

8.4.1对甲方有关人员的培训：所有设备的安装调试，网络的联结，系统优化培训。特别强调的是，甲方有权对乙方提出的培训项目内容进行选择。培训时间可在设备到货之后安排，但必须征得甲方同意方能执行，以免影响设备安装、调试和系统调试验收工作。

8.4.2培训地点：甲方指定地点。

**9、不可抗力**

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

**10、索赔**

10.1如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

10.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

10.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

10.3如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

**11、违约与处罚**

11.1甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的3‰的违约金。

11.2乙方未能按时交货，每拖延1天，须向甲方支付合同金额的5‰的违约金。

11.3乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的5%的违约金。

11.4乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的7.5%的违约金。

**12、合同终止**

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

**13、法律诉讼**

合同执行过程中发生任何争议，双方应通过友好协商解决。如双方协商不成时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**14、其他**

14.1本合同正本5份，具有同等法律效力，甲方持3份，乙方持2份，合同自签字盖章之日起即时生效。

14.2本合同末尽事宜，由双方协商处理。

14.3本合同附件，即报价清单为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

**代表： 代表：**

签定地点： 签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日 开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

合同附件：《供应商廉洁守约承诺书》

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**供应商廉洁守约承诺书**

中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目：

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国执业医师法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、物品及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、物品以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行产品推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的产品宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及产品的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行产品宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它产品。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业适用此项）

严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目适用此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标采购文件和中标人的投标文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关产品，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

 单位名称：

 （盖章）

 单位负责人（或法定代表人）：

 （签名或签章）

 日 期： 2025 年 月 日

# 第五章 响应文件编制要求

**（请供应商按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。）**

**温馨提示**

（本提示内容非比选文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以比选文件为准。）

1. 供应商应仔细阅读比选文件中所有的事项、格式、条款和规范等，完整、真实、准确的填写比选文件中规定的所有内容。
2. 按照比选文件的要求编制响应文件，对比选文件提出的实质性要求和条件做出响应。否则，其响应将被拒绝。
3. 凡关于比选文件的所有响应资料（包含但不限于：承诺函、声明函等各类函件，资质证书等证明资料复印件，项目具体实施方案等)，都必须盖供应商公章。
4. 响应文件所附的相关资料复印件若模糊不清的，将影响其评审得分。
5. 建议响应文件采用**双面印制**。
6. 供应商必须对其响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，且无条件接受集中采购机构或采购人及政府采购监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。
7. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，已报名并获取了比选文件后决定不参加本项目响应的供应商，在响应文件递交截止时间的前3日，按《采购邀请函》中的联系方式，以电子邮件形式告知我院指定联系人（否则影响到供应商今后参加我院采购项目的评价）。对您的支持与配合，谨此致谢。

**响应文件封面（非实质性格式）**

**响 应 文 件**

**(正本**□**/副本**□**）**

**项目编号：**

**项目名称：**

**供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或法定授权代表（签字）：**

**联系方式：**

**日 期：**

## 响应文件目录

一、 报价表……………………………………………………………………第（ ）页

（一）报价一览表………………………………………………………………第（ ）页

（二）分项报价明细表…………………………………………………………第（ ）页

[二、](http://192.168.70.199/seeyon/office/cache/20190929/-1981683210483646217/-1981683210483646217.html?rnd=94104.10036287415) 资格审查 …………………………………………………………………第（ ）页

（一）资格自查表………………………………………………………………第（ ）页

（二）资格审查证明资料………………………………………………………第（ ）页

三、 符合性审查………………………………………………………………第（ ）页

（一）符合性自查表……………………………………………………………第（ ）页

（二）符合性审查证明资料……………………………………………………第（ ）页

四、 商务评审…………………………………………………………………第（ ）页

（一）商务评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）商务评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

五、 技术评审…………………………………………………………………第（ ）页

（一）技术评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）技术评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

（电子文件密码：\*\*\*\*\*\*）

注：请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请**编制目录及页码**，否则可能将影响对响应文件的评价。

## 一、报价表

**（一）报价一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目 |
| 响应单位： |  | 响应日期： |  |
| 联 系 人： |  | 联系电话： |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | 中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目 |
| **1** | **响应总报价****（元）** | 大写：人民币 小写：¥  |
| **2** | **响应有效期** | 自提交响应文件的截止之日起90天 |
| **3** | **备注** |  |

注：

1、供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2、响应报价应为供应商完成本项目全部内容所需费用的含税报价。

3、**本项目不接受有选择性的响应报价。**

4、报价必须包括项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、项目措施费、规费、税金、配合费、预留金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。各供应商计算各项费用时，应按照采购人要求，根据项目特点并结合市场行情及自身状况，考虑各项可能发生的风险费用。

 5、此表是响应文件的必要组成文件。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

## （二）分项报价明细表（详见附表-工程量清单）

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目

注：1.此表为报价总表的报价明细表。

2.供应商应按分项报价明细表的各项内容要求进行填写，不得更改此表格式、内容。

3.分项报价明细表的合计金额必须与《报价一览表》中的总报价一致。

4.分项报价明细表须**打印放入响应文件**中作为响应明细报价表内容。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

## 二、资格审查

**（一）资格自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 合格条件 | 供应商应具备以下条件：（供应商出具有效的声明函并加盖公章，格式详见“1、资格声明函”）（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件，加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。**（供应商无需提供证明资料，以评审现场查询结果为准）** | □通 过□不通过 | / |
| 单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的采购活动。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本项目的采购活动。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商具有电子与智能化工程专业承包资质或建筑机电工程专业承包资质或建筑机电安装工程专业承包资质。（供应商提供资质证书复印件并加盖公章） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商具有有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。（供应商提供证书复印件并加盖公章） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商拟投入本项目的项目负责人须满足以下条件：（1）具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格；（2）有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；（3）提供响应截止日前三个月内任意一个月在供应商单位缴纳的社保证明。（提供证书及证明资料复印件并加盖公章） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 本项目不接受联合体响应，供应商不得分包、转包。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 出具单位负责人（法定代表人）签名且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》。（格式和内容不得擅自删改） | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商已报名，出具报名邮件截图，加盖公章。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |

备注：

1.以上材料将作为供应商资格审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2.供应商须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）资格审查证明资料**

**2.1资格声明函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

关于贵单位发布的中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目的公开比选采购邀请，本单位（企业）自愿参加报名响应，现声明如下：

(1)本单位（企业）已完全清楚本项目采购文件的内容和要求。

(2)本单位（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

(3)本单位（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4)本单位（企业）承诺绝不存在“单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，参加同一合同项下的采购活动”的情况。

(5)本单位（企业）参加本次采购活动，具备独立实施能力，属于非联合体响应。

(6)本单位（企业）承诺绝不存在“为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

(7)本单位（企业）承诺，若成为本项目成交供应商，绝不分包、转包本项目。

(8)关于本单位（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，本单位没有被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(9)本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

特此声明。

**（注：本资格声明函内容不得擅自删改）**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2.2营业执照副本（提供证书复印件加盖公章）**

（提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件，加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司营业执照副本复印件及总公司针对本项目的授权书；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2.3供应商企业资质**

（提供电子与智能化工程专业承包资质或建筑机电工程专业承包资质或建筑机电安装工程专业承包资质证书复印件加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2.4安全生产许可证**

（提供有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证证书复印件加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2.5项目负责人资格**

（1）提供机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格证书；

（2）提供有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

（3）提供响应截止日前三个月内任意一个月在供应商单位缴纳的社保证明。

以上材料均加盖供应商公章。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2.6《供应商廉洁守约承诺书》**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**供应商廉洁守约承诺书**

中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目：

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国执业医师法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、物品及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、物品以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行产品推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的产品宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及产品的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行产品宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它产品。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业适用此项）

严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目适用此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标采购文件和中标人的投标文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关产品，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

 单位名称：

 （盖章）

 单位负责人（或法定代表人）：

 （签名或签章）

 日 期： 2025 年 月 日

**2.7供应商已报名**

（出具报名邮件截图加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**三、符合性审查 （一）符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 响应报价 | 响应报价：（1）响应报价未超过本项目最高限价；（2）对本项目的全部内容进行响应报价；（3）响应报价不低于成本价，且是唯一确定的。 | □通 过□不通过 | / |
| 响应有效期 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天（格式详见“3.3响应承诺函”）。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 法定代表人证明书及授权委托书 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 响应文件签署、盖章 | 响应文件按照公开比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本公开比选文件中已明确要求不得擅自删改的部分，以及遵守公开比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 | □通 过□不通过 | / |
| “★”号条款要求 | 响应方案满足公开比选文件第二章《采购需求》中“★”号条款要求（格式详见“3.3响应承诺函”）。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 其他 | （1）响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。（2）响应报价中未对公开比选文件规定的非竞争性费用进行浮动或改变。（如有）（3）按采购清单填报价格，无修改、增减采购清单的项目、表格、内容等。（格式详见“3.3响应承诺函”）。 | □通 过□不通过 | 见响应文件第（）页 |

备注：

 1.以上材料将作为供应商符合性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

 2.供应商须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

 3.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）符合性审查证明资料**

**3.1法定代表人（负责人）证明书**

中山大学孙逸仙纪念医院：

 \_\_\_\_\_\_\_\_同志，身份证号码为 ，现任我单位\_\_\_\_\_\_\_\_职务，是我单位法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 身份证号码：

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商(公章)：

地 址：

法定代表人/负责人（签名）：

日 期： 年 月 日

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**3.2法定代表人（负责人）授权委托书**

中山大学孙逸仙纪念医院：

本授权书声明：（法定代表人姓名） 代表 （公司全称） 授权（姓名、职务） 为我单位的合法代理人，就中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目采购活动，全权代表我单位参与本项目报名响应和合同执行，以我单位的名义处理一切与之有关的事宜。有效期限：自 年 月 日至 年 月 日。

特此委托。

附：代理人性别： 年龄： 身份证号码：

供应商(公章)：

地 址：

法定代表人/负责人（签名）：

授权代理人（签名）：

日 期： 年 月 日

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**3.3响应承诺函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

依据贵院（项目名称/项目编号：)的采购邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交响应文件正本 1 份，副本 2 份。

在此，我方承诺如下：

1、同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2、响应有效期为递交响应文件之日起90天，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

3、我方在参与响应前已详细研究了比选文件及其附件的全部内容，包括澄清及修改文件(如有)和所有已提供的参考资料以及有关附件。我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方愿意向贵院提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵院需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

5、我方如果成交，将保证履行比选文件及其附件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

6、按比选文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的响应总价详见《报价一览表》。

7、我方承诺能够完全对比选文件所有带“★”号条款作出响应，具体如下：

7.1★6、项目工期

总工期50天，合同签订之日起50日历天内完成项目。供应商按采购人要求完成相应设备供货、施工安装、调试、验收、培训、售后服务及结算等工作。

7.2★设备安装完成后，供应商应首先将响应文件中给出的具体测试计划、内容和方法，与采购人讨论并通过后，方可按计划进行测试。

7.3★3.1质保期：指供应商提供的设备产品在非人为破坏情况下，出现任何质量问题造成设备产品不能正常使用，由供应商按相关法规提供质量保修服务、更换以确保设备产品正常使用的时间期限。本项目质量保修期为自合同验收合格之日起计算，具体指合同验收合格后2年内。

7.4★3.3质量保修期内，供应商的响应时间不超过1小时，到达现场时间不超过2小时，排除故障问题时间不超过24小时。若不能在规定时间内维修好，供应商应在24小时内向采购人提供同型号或同档次的代用设备，供采购人使用，直至原设备维修好。供应商负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。所更换的设备（包括零部件）必须满足采购人要求并为采购人所接受，直至故障设备修复。

7.5**★**1、供应商根据采购人的具体需求，完成了设备的安装与调试工作。在通过采购人组织的合格验收后，供应商依照要求提交相关的竣工资料。结算金额经过采购人审计部审核无误且满足支付条件后15个工作日内，采购人将支付审定结算价的97%给供应商。若在保修期内未发现任何质量问题，则在保修期结束后的30天内，采购方将余下的3%（质保金）款项一次性无息支付给供应商。

8、我方承诺响应文件未含有贵院不能接受的附加条件。

9、我方承诺响应报价中未对比选文件规定的非竞争性费用进行浮动或改变。（如有）

10、我方承诺按采购清单表填报价格，无修改、增减采购清单的项目、表格、内容等。

11、我方完全服从和尊重比选委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

12、我方承诺如擅自更改材料或设备的品牌，视为未响应公开比选文件要求，采购人有权不予评审，除非供应商有充足依据证明所投材料或设备的质量、价格、品牌档次均高于采购人推荐的所有品牌并得到评审委员会全体同意。我方如未从公开比选文件主要材料推荐品牌表中选定对应其中一个品牌（含厂家、规格、型号）进行报价，采购人有权在签订合同前在其中选择任一品牌。（如有）

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

**（注：本响应承诺函内容不得擅自删改）**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**四、商务评审**

**（一）商务评审自查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审指标** | **评审细则** | **证明资料** |
| 管理体系（5分） | 1.具有质量管理体系认证证书；2.具有环境管理体系认证证书；3.具有职业健康安全管理体系认证证书；4.具有信息安全管理体系认证证书；5.具有信息技术服务管理体系认证证书。注：每个证书得1分，最高得5分。提供有效期证书复印件并加盖公章。 | 见响应文件（ ）页 |
| 项目团队（9分） | 1.项目负责人：具备电子与智能化相关专业职称（包括计算机、电子、通信、自动化、电气等专业职称），高级得4分，中级得2分，本小点最高得4分。2.主要人员（不含项目负责人）：a提供一个网络工程师证书（计算机技术与软件专业技术资格）得3分；b提供特种作业操作证（低压电工作业），每提供一个得1分，本小点最高得2分。注：本项目最高得9分。提供相关证书复印件及响应截止日前三个月内任一月份由供应商缴纳的社保证明复印件，并加盖公章。 | 见响应文件（ ）页 |
| 类似业绩（6分） | 供应商自2022年1月1日至今（**以合同签订时间为准**）完成质量合格的类似项目业绩。每提供一个得2分，本项最高得6分。注：1.类似业绩指监控系统建设项目或监控系统改造项目或安防系统建设项目或安防系统改造项目；2.须同时提供以下证明材料并加盖公章，三者缺一不可，否则不得分：①成交（中标）通知书、②施工合同关键页（合同关键页包括：合同封面、主要内容页及双方签章页）、③竣工验收合格报告等；3.同一用户单位多个合同只计算一次。 |  |
| 用户评价（6分） | 上述有效业绩中工程验收结论或评价为优秀、优良或相当等级的，每提供份得2分，本项最高得6分。 注：需提供有效业绩的工程竣工验收报告复印件，或合同甲方或甲方项目主管部门盖章的评价文件复印件。评价文件未体现评价单位联系人及联系方式，或者供应商未提供评价单位的联系人及联系方式，对应的评价文件不得分。 | 见响应文件（ ）页 |

 **供应商应根据《商务评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响供应商的得分。**

注：

 1.请在表格下方附上相关证明资料，不提供不得分。

 2.本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

 3.本表要求提供的证书等证明文件，如有有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

 4.承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人失信供应商名单。

5.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）商务评审证明资料**

**4.1管理体系**

注：

 1.供应商应如实提供证书复印件并加盖公章，不得弄虚作假；

2.证书须在有效期内。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4.2项目团队**

注：提供相关证书复印件及响应截止日前三个月内任一月份由供应商缴纳的社保证明复印件，并加盖公章。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4.3类似业绩**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名称** | **项目主要内容** | **签约日期** | **竣工验收****时间** | **竣工验收****结果** | **项目负责人及电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.供应商应如实填写自2022年1月1日至今（完成时间以合同签订时间为准）的类似项目业绩，同一用户单位多个合同只计算一次，不得弄虚作假；

2.类似业绩指监控系统建设改造项目或安防系统建设改造项目；

3.须同时提供成交（中标）通知书、合同关键页（合同关键页包括：合同封面、主要内容页及双方签章页）、竣工验收合格报告等证明材料并加盖公章，三者缺一不可，否则不得分；

4.若供应商有类似项目业绩，请在上表后附业绩的相关材料（提供能够清晰体现项目具体内容的合同复印件为准，加盖公章）。

 供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4.4用户评价**

注：提供有效业绩的工程竣工验收报告复印件，或合同甲方或甲方项目主管部门盖章的评价文件复印件。评价文件未体现评价单位联系人及联系方式，或者供应商未提供评价单位的联系人及联系方式，对应的评价文件不得分。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**五、技术评审**

**（一）技术评审自查表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审指标 | 评审细则 | 提供情况 | 证明资料 |
| 1 | “▲”重要条款响应情况（14分） | 供应商对比选文件中带“▲”重要条款（**共14项**）的响应情况进行评审：每满足1项“▲”号重要条款的得1分，本项最高得14分。 注：对于带“▲”号重要条款，如上述重要条款中要求提供相应证明材料的，必须在响应文件中提供相应的证明材料复印件，加盖公章。不提供证明材料或证明材料不足或证明材料模糊不清或证明材料未能有效证明满足相应条款要求的，该条款将视为负偏离。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 2 | 项目实施方案（9分） | 根据供应商提供的项目实施方案进行评审，方案内容包括但不限于：施工组织安排、施工进度计划、管理制度目标、医院实际情况的针对性施工计划、质量保证体系及措施、服务跟踪等。1.方案内容完善、全面，符合项目要求，响应针对性强，得9分；2.方案内容基本完善，基本符合项目要求，基本能够响应项目需求，得6分；3.方案内容简单，部分内容符合项目要求，得3分；4.不提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 3 | 安装、调试及验收方案（8分） | 根据供应商提供的安装、调试及验收方案进行综合评审。方案内容包含但不限于：设备安装方法、安装流程、调试流程规范步骤、测试流程方法、验收标准，验收流程，验收方法等。1.方案内容详细、准确合理，考虑全面可靠，能够全面理解本次采购项目的要求，具体落实措施可行性高，针对性强，得8分；2.方案内容基本完善、基本合理的，得5分；3.方案合理性差的，得2分；4.不提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 4 | 售后服务和技术培训方案（7分） | 根据供应商所承诺的售后服务方案、技术培训方案等进行评审。方案内容包含但不限于：质保期、响应时间、巡检、故障维修、培训内容、培训流程等。1.方案内容详细、准确合理，考虑全面可靠，能够全面理解本次采购项目的要求，具体落实措施可行性高，响应针对性强，得7分；2.方案内容基本完善、基本合理的，得4分；3.方案合理性差的，得1分；4.不提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 5 | 安全文明保障措施（6分） | 针对本项目实际情况，提出切实可行的安全文明保障措施。1.安全管理机构完善，措施具体明确、合理可行的，得6分；2.安全管理机构完善，措施基本可行的，得4分；3.措施基本可行但较难落实的，得2分；4.不提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |

**供应商应根据《技术评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响供应商的得分。**

注：

1.请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖公章方可得分，不提供不得分。

2.本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3.本表要求提供的证书等证明文件，如有有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

4.承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人失信供应商名单。

5.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）技术评审证明资料**

**5.1“▲”重要条款响应情况**

注：（1）提供相应证明材料的，必须在响应文件中提供相应的证明材料复印件，加盖公章。不提供证明材料或证明材料不足或证明材料模糊不清或证明材料未能有效证明满足相应条款要求的，该条款将视为负偏离。

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**5.2项目实施方案**

注：（1）供应商根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**5.3安装、调试及验收方案**

注：（1）供应商根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**5.4售后服务和技术培训方案**

注：

（1）供应商根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**5.5安全文明保障措施**

注：

（1）供应商根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日