**江苏省南通女子监狱安防设施项目**

**政府采购竞争性**

**磋商文件**

项目编号：JSZC-320000-NTJC-C2024-0032



**采 购 人：江苏省南通女子监狱**

**采购代理机构：南通建辰工程咨询有限公司**

**日 期：二零二四年九月**

**目 录**

**第一部分 竞争性磋商公告**

**第二部分 磋商须知**

**第三部分 项目需求**

**第四部分 磋商程序和内容**

**第五部分 合同签订与验收付款**

**第六部分 质疑提出和处理**

**第七部分 响应文件组成**

**第一部分** **竞争性磋商公告**

项目概况：江苏省南通女子监狱安防设施项目采购项目的潜在供应商应在“江苏政府采购网”获取采购文件，并于2024年10月16日09点30分（北京时间）前递交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：JSZC-320000-NTJC-C2024-0032

项目名称：江苏省南通女子监狱安防设施项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：180万元

最高限价：179.88万元

采购需求：详见第三部分项目需求。

工期：60日历天

质量标准：符合国家现行有关标准、相关行业规范及采购人要求。

本项目不接受联合体响应。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标文件。

4.本项目的特定资格要求：

4.1提供有效的企业法人营业执照（副本）复印件及税务登记证（副本）复印件，或者是三证合一的营业执照（副本）**（提供复印件加盖公章）**；

**4.2投标人须具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质，并具有安全生产许可证。（提供资质证书复印件加盖公章）；**

**4.3拟派项目负责人须具备机电工程专业二级及以上注册建造师，同时具有安全生产考核合格证（B证）。（提供资质证书复印件加盖公章，近一个月社保证明）；**

**注：根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》(建办市〔2021〕40号)的规定，自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。本工程投标人若拟派项目负责人为一级注册建造师，则须提供符合（建办市〔2021〕40 号）文件要求的电子证书，并应在个人签名处手写本人签名，未提供电子证书或未手写签名或手写签名与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效，视为项目负责人的资格不符合要求。**

4.4供应商满足以下条件**（提供声明原件）**：

a.未处于被责令停业、投标资格被取消或财产被接管、冻结和破产状态的企业；

b.企业没有因骗取中标、严重违约或者违规用工、拖欠工人工资以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

5.现场勘察承诺函**（提供承诺函原件）**；

6.拒绝下述供应商参加本次采购活动**（提供声明原件）**：

6.1供应商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。

6.2凡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，不得再参加本项目的采购活动。

7.承诺不拖欠农民工工资**（提供承诺书原件）**。

**注：以上所有资格要求条件必须在资格审查材料中逐条提供有效证明材料及相关承诺书并加盖公章，否则投标无效。**

**三、获取采购文件**

时间：2024年09月27日至2024年10月16日。

地点：“江苏政府采购网”

方式：自行下载

**四、响应文件提交**

截止时间：2024年10月16日9点30分（北京时间），逾时拒绝接收磋商响应文件。

地点：南通市崇川区红星路1号太阳鑫城1幢东单元6层开标室，如有变动另行通知。

**五、开启**

时间：2024年10月16日9点30分（北京时间）

地点：南通市崇川区红星路1号太阳鑫城1幢东单元6层开标室，如有变动另行通知。

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.保证金：免收

2.项目磋商活动模式：现场模式

3.项目演示、样品、答辩等：无

4.对项目需求部分（供应商其他资格要求、项目需求、评分标准）的询问、质疑请向采购人提出，由采购人负责答复；对项目采购文件其它部分的询问请向采购人或项目联系人提出。

5.供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但中标或成交供应商，应做好提交声明函、承诺函相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

6.勘察现场或答疑：本次采购不组织集中勘察现场。因本项目涉及到的装饰装修、设备安装、调试以及软件的应用，所以请各供应商在投标前务必认真踏勘现场，并在技术标里提供**现场勘察承诺函**，**承诺函内容必须包含但不限于：**承诺人已认真踏勘现场，充分了解并能满足本项目需求，**未提供现场勘察承诺函或承诺函内容不全的做无效标处理。**

7.勘察时间工作日8:30-11:30，14:00-17:30。联系人：邓先生，联系电话：0513-81163109。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1. 采购人信息

名称：江苏省南通女子监狱

地址：南通市濠东路258号

联系人：于女士

电话：0513-85286238

2. 采购代理机构信息

名称：南通建辰工程咨询有限公司

地址：南通市崇川区红星路1号太阳鑫城1幢东单元6层

联系人：陆语石

电话：0513-89010636

3.项目联系方式

采购文件制作人：陆语石

电 话：0513-89010636

**第二部分 磋商须知**

**一、本磋商文件由采购人或采购代理机构解释。**

1.供应商在网上下载磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如对政府采购活动事项有疑问的，应向采购人或采购代理机构以书面形式提出，否则视同供应商理解并接受本磋商文件所有内容，并由此引起的损失自负。供应商不得在磋商结束后针对磋商文件所有内容提出质疑事项。

2.供应商应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照磋商文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，将被拒绝参与磋商。

**二、磋商文件的澄清、修改、答疑**

采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人将在提交首次响应文件截止之日5日前，以网上公告书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及采购人或采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

采购单位可视情组织答疑会。

**三、响应文件的编写、递交、上传**

**（一）响应文件的编写**

供应商按“第七部分 响应文件组成”要求编写响应文件。

**（二）响应文件的递交**

1.响应文件三部分内容（资格审查文件、商务技术文件、报价文件）须分别单独密封，并牢固装订成册，不得相互混淆，文件自编目录并连续标注页码，不得将内容拆开。报价文件不得出现于其他磋商文件中。

2.响应文件每一部分内容均须提供“**一正贰副”**纸质响应文件，并将正本、副本及图纸类等（如需提供图纸等其它资料的话）合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内（如有A3大小的图纸类，可单独密封）。

3.纸质响应文件须采用A4纸（图纸等除外），正本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印，但须加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由响应文件签署人签字并加盖公章。

4.响应文件密封后应标明响应文件项目名称、项目编号、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字。

5.递交时间：供应商须在规定的响应文件接收截止时间前送达指定地点。**拒绝接受以邮寄等方式递交。**

**友情提醒：采购代理机构将拒绝接收未按照磋商文件要求密封的响应文件，拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。如果供应商无故不到现场递交纸质磋商响应文件或者故意迟到，影响开评标活动正常进行的，根据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》第九条的规定，将被列作一般失信行为。**

**四、响应文件的有效期**

1.从响应文件接收截止之日算起，**60（六十）**个“日历天”内响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的，投标将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购代理机构可与响应供应商协商延长响应文件的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、或电报的形式进行。同意延长有效期的响应供应商不能修改响应文件，拒绝接受延期要求的响应供应商的响应文件将被拒绝。

**五、报价准备**

1.磋商结束后，供应商就所有内容进行最后报价，少报无效。

2.最后报价应包括本项目的全部费用 (含一切必须的辅助材料费用)及相关服务费等。

3.最后报价将作为磋商小组评定成交供应商的组成依据。

**六、相关费用**

1.供应商承担参与磋商可能发生的全部费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

2.采购人不收取任何费用。

3.招标文件售价：300元/供应商，开标现场缴纳。

4.招标代理费：由采购人支付。

**第三部分 项目需求**

**供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求:技术要求是指对采购标的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等；商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方法），商品包装、快递包装和运输，售后服务，保险等。**

**请供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。**供应商不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，成交后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由成交供应商承担。如供应商提供的货物和服务同采购单位提出的项目需求说明中的技术、商务要求不同的，必须在《商务部分正负偏离表》和《技术部分正负偏离表》上明示，如不明示的视同完全响应。

**说明：★号条款（如有）为必须满足指标，不满足任何一条，将被视为非实质性响应采购文件要求，按无效响应处理。**

**一、有关要求说明**

**1.项目概况：**南通女子监狱安防设施项目主要包括指挥中心改造和会见系统改造两大部分，均在现有的基础上进行设施设备升级改造，具体子项目主要包括：指挥中心监控大屏、分布式系统、音视频系统、控制台、无纸化办公、门禁系统、环境装修以及会见管理系统升级改造等。监狱现有监控平台为海康威视SPCC平台，会见系统为杭州华亭科技开发的会见管理系统，投标人所投相关产品不限定品牌，相关功能需满足与原系统的对接要求，并能够接入省局智能管理大平台和监狱综合管控平台。

**2.主要技术参数：**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某主要技术参数属于个别品牌专有，则该主要技术参数不具有限制性，供应商可对该参数进行适当调整，并说明调整的理由。

**3.产品要求：**产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

**二、施工方案说明**

1.本项目总体技术标准和要求见本工程的设计图纸（图纸另附电子稿，请投标人自行下载），图纸中未明确之处以国家、省或行业的工程建设标准、规范的要求执行，特别是有关质量、安全方面的强制性规定。投标单位应以最新规范、规程、标准为准，如投标单位用错规范、规程、标准由投标人自行负责。

2.投标人通过勘查现场，综合考虑施工机械进退场，自行报价，结算时不予调整。

3.投标人应仔细核对采购人提供的施工图纸和工程量清单，并勘查现场，对施工图纸和工程量清单有疑问的，应于收到采购文件之日起二个工作日内按本文件要求向采购人书面提出。

**4.投标人应按工程量清单报价，且不得改变工程量清单中的序号、项目编码、项目名称、项目特征描述、计量单位、工程量；否则按无效响应处理。**

5.本项目部分材料提出了品牌上的要求，具体品牌要求详见工程量清单编制说明。投标人须在采购人推荐的品牌或不低于该档次的品牌中选择，进行市场询价，自主报价。设计图纸、工程量清单表述不一致，按照二者中高标准执行。投标人拟采用推荐外的品牌时，必须在收到采购文件之日起二个工作日内向采购人提出具体品牌，采购人在“澄清答疑”环节中给予答复。

**★6.响应文件中必须注明所投产品品牌，否则按无效响应处理。**

7.投标人根据采购文件给定的工期进行投标，且应充分考虑本工程所处地区的自然气候、人文地理条件、政府政策性调整、采购人分区或分阶段提前使用等原因导致的工期影响，措施费用包干使用，一旦成交，不再调整因工期影响产生的措施费用。

**三、现场踏勘**

1.投标人应该对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的所有资料。勘察现场所发生的费用由投标人承担。

2.采购人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3.投标人应充分了解现场条件、项目情况，以及采购人特殊管理要求等，并且作为报价因素予以充分考虑，一旦中标，任何影响实质性问题的要求都不被采购人接受。

4.现场踏勘前请与采购人提前预约，携带身份证和授权委托书。现场踏勘联系人：邓先生，联系电话：0513-81163109。

5.鉴于采购人特殊性，建议现场踏勘。

6.没有现场踏勘的投标人，自行承担因此可能产生的一切后果。

**四、工程量清单和图纸**（工程量清单和图纸另附电子版，请投标人自行下载）

**（一）工程量清单编制依据**

1.“江苏省南通女子监狱安防设施项目”施工图纸；

2.《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；

3.《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 版）、《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）、《江苏省安装工程计价定额》（2014 版）、《江苏省建设工程费用定额》（2014）；

4.苏建价[2014]448号江苏省住房城乡建设厅关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其9本工程量计算规范的贯彻意见；

5.《江苏省住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》及附件（苏建函价[2019]178号文）；

6.省住房城乡建设厅关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告（江苏省住房和城乡建设厅公告[2018]第24号）；

7.关于贯彻执行《省住房城乡建设厅关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》的通知（宁建建监字[2018]528号）；

8.省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告（〔2021〕第16号）；

9.与建设项目相关的标准、规范、技术资料；

10.建设单位提供的清单；

11.拟定的招标文件；

12.施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

1. **工程量清单编制有关说明**

投标人在收到工程量清单时须对清单的项目特征描述进行复核，如供应商对项目特征复核后认为描述有错误、不完整等情况，须在招标答疑时以书面形式向招标人提出，招标人将书面回复。

1. **工程质量、材料、施工等特殊要求**

1.施工现场、交通运输情况、自然地理条件、环境保护要求、监狱各项规章制度等由供应商自行现场勘察。供应商须充分考虑可能对施工、工期、成本及其他造成影响的各类因素，由此增加的费用计入报价。

2.土石方运距、渣土费及弃置费用等，在投标综合单价中自行考虑。

3.投标人为项目顺利实施应采取的合理有效的措施，其费用须计入报价。

4.投标人须对清单各条目进行完整性报价，综合单价为完成各清单项目所有内容的费用（包含但不限于项目特征描述的工艺、做法）

5.工程量清单报价应包括完成招标文件规定的工程量清单项目所需的全部费用，其内涵：①包括分部分项工程费、措施费、其它项目费和规费、税金；②包括完成每分部分项工程所含全部工程内容的费用；③包括完成每项工程内容所需的全部费用；④工程量清单项目中没有体现的，施工中又必须发生的工程内容所需的费用；⑤考虑风险因素而调整的费用；⑥因招标人在招标文件中的要求而发生的费用。

6.投标人应对图纸内容和清单中的每一个项目进行报价（包括综合单价及合价），如漏报或少报项目，则视为其费用已含在其它项目的综合单价或合价中，结算时不调整。

7.人工费参照“苏建函价〔2023〕63号省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知”精神，投标人结合企业自身情况自主报价。

8. 因避免工程质量通病而采取的施工做法及施工措施须考虑并计入报价。

9.承包人自行采购材料及设备时，须满足设计、规范品质要求，考虑价格涨落，自主报价。

10.其余应结合有效设计图纸、施工招标文件、清单总说明、营改增的相关文件规定等要求进行报价。

**五、技术参数及品牌约定**

**（一）安防部分技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | LED显示屏幕 | 1.显示主屏宽度≥9米，高度≥2.3625米，显示分辨率不低于7200点×1890点，显示面积不低于21.2625平米，最大不超过25平米；▲2.像素构成：1R1G1B全倒装集成三合一 COB封装，芯片单边尺寸＜80um，显示屏需每颗像素点包含红、绿、蓝三颗发光芯片；不采用虚拟像素或像素复用技术；（提供CMA、CNAS认证的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。）▲3.箱体材质:箱体与后壳为压铸铝材质箱体，整体压铸，一次成型，箱体厚度≤39.9mm，箱体比例：16:9，不接受显示单元切割或不完整箱体，不接受模组产品；（提供CMA、CNAS认证的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。）4.像素间距：≤1.25mm像素密度≥640000点/㎡；5.维护方式:电源、模组、接收卡，HUB 前维护、更换、支持热插拔；模组、接收卡需支持带电维护，支持热插拔；HUB板与模组之间通过硬链接方式链接；6.模组尺寸：150mm\*168.75mm；7.亮度:校正后:≥800nits，支持通过配套软件0-100%无级调节；亮度鉴别等级：8.平整度：平整度≤0.05mm；单元拼接间隙≤0.05mm；相邻像素之间平整度≤0.05mm；相邻模块之间平整度≤0.05mm；显示单元垂直、水平相对错位≤3%；9.换帧频率：50&60Hz，刷新频率≥3840；10.色温:2000-10000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差≤160K11.像素失控率：LED像素失控率：≤0.000001，区域像素失控率≤0.000003，无连续失控点，出厂时为012.IP防护等级：IP65；防盐雾10级；13.模块级校正：模组自带校正功能，带flash芯片，flash芯片容量大于8M；支持数据断电保存，支持数据存储及回读；14.防信号远程窃密技术：可满足防信号远程窃密技术，具有良好的抗还原性能;覆盖范围广，涵盖10KHz~1.2GHz;千扰信号强度10KHz~230MHz区间，小于90dBuV;235MHz~1.2GHz 区间，小于 97dBuV;传导抑制>35dB可以单机使用、可以组网使用；15.防电力远程窃密技术：可满足防电力远程窃密技术，采用信息相关方式阻止电力通信;覆盖范围广，涵盖1KHz~ 1.5GHz;输入/输出电源滤波设计抑制信号强度，具有很好的电磁兼容性;16.智能除湿设计：开机后自动检测客户端未使用时间长，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭；17.故障报警：支持实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统。支持接收卡、信号状态、温度电压、IC信息、模组参数实时显示。支持当设备电压、温度超出阈值范围，主动进行故障报警，当接收卡之间的连接线断开时，系统主动进行故障报警，支持根据采集到信息生成健康度报告，报警方式包括邮件报警、短信报警、微信报警18.箱体测试功能：箱体带测试按键，支持前后操作，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示；▲19.本项目为保证后期系统稳定性，采用双电源备份产品，投标人需提供承诺书，承诺大屏幕货到现场之后，采购方有权抽取任意箱体送至市场监督管理局进行真伪符合性鉴定，若鉴定结果与采购要求不符，则投标人需承担法律责任且按照甲方要求免费无条件更换符合采购需求的产品，如果不合格，检测费有投标人承担。（投标人提供本项目相应承诺函并加盖投标人公章） |
| 2 | 配电系统 | 定制大屏专用配电柜，三相五线制，额定负载不小于20kW，内含接触器、空气开关、时序器等，支持分区逐级上电，避免浪涌对电路的冲击。配电系统按照标准网络机房供电标准设计安装供电，为考虑峰值电流影响，需考虑分路供电，时序控制（分路供电及相关设施等由厂家根据所投产品自行计算配置，确保正常运行）。电源供电需考虑二级防雷，设备、保护地分开，整个大屏接地系统需接入大楼接地系统，应考虑关键信息设备端口防雷措施；防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 |
| **分布式部分** |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | 浅压缩坐席输入节点 | 1.支持3840×2160分辨率，并向下兼容其他分辨率。2.视频接口同时支持HDM和DP视频输入接口，同时支持HDMI和DP视频环出接口；3.音频接口支持1路3.5mm音频输入(可自适应接入mic或者line)、1路平衡音频环出、1路3.5mm音频输出；4.控制接口支持1路232接口，1路485接口、2路I/O接口，2路红外接口、2路继电器接口5.支持3路USB接口，其中一个为TYPE-C标准USB接口，方便设备调试维护；支持2路RJ45网口、1路SFP光口。6.分布式节点支持多种音频模式，编码节点支持内嵌、3.5mm外置模式音频输入，支持3.5mm外置、凤凰端子模式音频输出；7.图像采样格式支持4:4:4采样处理，系统支持浅压缩编码传输，无法通过VLC等第三方解码软件取流进行解码显示，浅压缩码流可设置为400Mbps～2Gbps；信号源自身图像从简单到复杂的过程中，无呼吸效应，图像色彩三原色可完整还原与原图无差异，无色散现象；8.节点支持多种码流加密算法，包含AES256、AES128、DES、3DES、HMAC256、RC4。9.节点支持两种主备模式的设置；优先模式下，固定主链路通道号；自协商模式下，不固定主链路通道号；节点支持链路备份自协商模式和某网口优先模式的选择10.节点支持 USB type-A和tpeB接口，完成键鼠传输；编码节点支持通过 USB type-A和 type-B接口同时连接，实现键鼠数据传输备份功能。11.支持列表模式、预监模式等多种视频切换模式，可通过系统后台进行自定义设置，同时同步到web操作界面，满足不同用户的业务使用习惯12.通过“非USB接口”与主机连接，进行键鼠信息安全传输，支持PS2协议单向通信，仅能识别键鼠设备，支持传输键鼠数据以及键鼠状态，实现数据隔离13.保证物理隔离，从物理接口上防止不同密级电脑之间因USB设备发生数据泄露，同时避免U盘、USB摄像头、Ukey、USB打印机等设备的连接14.席位OSD支持请求自动响应设置，支持请求确认，自动接受，自动拒绝三种模式。支持通过OSD菜单跟随其他坐席屏幕的信号，本坐席实时跟随被跟随坐席屏幕的信号源及分割模式▲15.节点支持直流供电和POE供电，实现主、备供电方案。须提供CMA、CNAS认证的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。16.MTBF≥200000小时。 |
| 2 | 浅压缩坐席输出节点 | 1.支持3840×2160分辨率，并向下兼容其他分辨率。2.视频接口同时支持HDMI接口和DP视频输出接口3.音频接口支持1路3.5mm音频输入（可自适应接入mic或者line）、1路平衡音频输出、1路3.5mm音频输出；4.控制接口支持1路232接口，1路485接口、2路I/O接口，2路红外接口、2路继电器接口5.支持3路USB接口，其中一个为TYPE-C标准USB接口，方便设备调试维护；支持2路RJ45网口、1路SFP光口。6.支持单个/批量新增席位功能，单个席位新增，配置相关席位名称、屏幕分辨率及型号、席位布局选择并保存；批量新增席位，配置好相关席位参数及新增席位数量并保存，提高管理员的坐席配置工作效率7.席位OSD菜单支持列表模式/预览模式对信号源进行管理。列表模式支持实时查看信号源的在线状态、名称、IP地址、键鼠状态等信息；预览模式支持实时监看信号源视频画面，实现OSD可视化预监8.支持USB设备接入状态指示，当有鼠标、键盘USB设备接入时，在软件上可显示鼠标键盘的接入状态。9.同一信号源经过编码、解码后到两台显示屏显示，显示时间差为16ms。10.支持通过OSD菜单跟随其他坐席屏幕的信号，本坐席实时跟随被跟随坐席屏幕的信号源及分割模式11.支持坐席音频鼠标跟随功能和混音功能，席位四画面情况下，支持多窗口混音输出，可实现每个窗口独立进行音量调节；声音可跟随鼠标指向实时切换，实现图文声象控制和音频的完全联动12.系统在无需额外插件下， 可支持单个用户进行短消息发送和交互， 支持多用户和分组的短消息群发。13.出于对账号安全的考虑，初始密码未修改情况下，坐席登录后支持提示用户进行默认密码的修改14.画面无缝切换时间≤3ms。15.MTBF≥200000小时。 |
| 3 | 4K60浅压缩坐席输入节点 | 1.支持3840×2160@60Hz分辨率，并向下兼容其他分辨率。2.视频接口同时支持HDM和DP视频输入接口，同时支持HDMI和DP视频环出接口；3.音频接口支持1路3.5mm音频输入(可自适应接入mic或者line)、1路平衡音频环出、1路3.5mm音频输出；4.控制接口支持1路232接口，1路485接口、2路I/O接口，2路红外接口、2路继电器接口5.支持3路USB接口，其中一个为TYPE-C标准USB接口，方便设备调试维护；支持2路RJ45网口、1路SFP光口。6.分布式节点支持多种音频模式，编码节点支持内嵌、3.5mm外置模式音频输入，支持3.5mm外置、凤凰端子模式音频输出；7.图像采样格式支持4:4:4采样处理，系统支持浅压缩编码传输，无法通过VLC等第三方解码软件取流进行解码显示，浅压缩码流可设置为400Mbps～2Gbps；信号源自身图像从简单到复杂的过程中，无呼吸效应，图像色彩三原色可完整还原与原图无差异，无色散现象；8.节点支持多种码流加密算法，包含AES256、AES128、DES、3DES、HMAC256、RC4。9.节点支持两种主备模式的设置；优先模式下，固定主链路通道号；自协商模式下，不固定主链路通道号；节点支持链路备份自协商模式和某网口优先模式的选择10.节点支持 USB type-A和tpeB接口，完成键鼠传输；编码节点支持通过 USB type-A和 type-B接口同时连接，实现键鼠数据传输备份功能。11.支持列表模式、预监模式等多种视频切换模式，可通过系统后台进行自定义设置，同时同步到web操作界面，满足不同用户的业务使用习惯12.通过“非USB接口”与主机连接，进行键鼠信息安全传输，支持PS2协议单向通信，仅能识别键鼠设备，支持传输键鼠数据以及键鼠状态，实现数据隔离13.保证物理隔离，从物理接口上防止不同密级电脑之间因USB设备发生数据泄露，同时避免U盘、USB摄像头、Ukey、USB打印机等设备的连接14.席位OSD支持请求自动响应设置，支持请求确认，自动接受，自动拒绝三种模式。支持通过OSD菜单跟随其他坐席屏幕的信号，本坐席实时跟随被跟随坐席屏幕的信号源及分割模式▲15.节点支持直流供电和POE供电，实现主、备供电方案。须提供CMA、CNAS认证的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。16.MTBF≥200000小时。 |
| 4 | 4K60浅压缩坐席输出节点 | 1.支持3840×2160@60Hz分辨率，并向下兼容其他分辨率。2.视频接口同时支持HDMI接口和DP视频输出接口3.音频接口支持1路3.5mm音频输入（可自适应接入mic或者line）、1路平衡音频输出、1路3.5mm音频输出；4.控制接口支持1路232接口，1路485接口、2路I/O接口，2路红外接口、2路继电器接口5.支持3路USB接口，其中一个为TYPE-C标准USB接口，方便设备调试维护；支持2路RJ45网口、1路SFP光口。6.支持单个/批量新增席位功能，单个席位新增，配置相关席位名称、屏幕分辨率及型号、席位布局选择并保存；批量新增席位，配置好相关席位参数及新增席位数量并保存，提高管理员的坐席配置工作效率7.席位OSD菜单支持列表模式/预览模式对信号源进行管理。列表模式支持实时查看信号源的在线状态、名称、IP地址、键鼠状态等信息；预览模式支持实时监看信号源视频画面，实现OSD可视化预监8.支持USB设备接入状态指示，当有鼠标、键盘USB设备接入时，在软件上可显示鼠标键盘的接入状态。9.同一信号源经过编码、解码后到两台显示屏显示，显示时间差为16ms。10.支持通过OSD菜单跟随其他坐席屏幕的信号，本坐席实时跟随被跟随坐席屏幕的信号源及分割模式11.支持坐席音频鼠标跟随功能和混音功能，席位四画面情况下，支持多窗口混音输出，可实现每个窗口独立进行音量调节；声音可跟随鼠标指向实时切换，实现图文声象控制和音频的完全联动12.系统在无需额外插件下， 可支持单个用户进行短消息发送和交互， 支持多用户和分组的短消息群发。13.出于对账号安全的考虑，初始密码未修改情况下，坐席登录后支持提示用户进行默认密码的修改14.可通过管理软件设置多个信号源标签，并可将不同的标 签与同一席位的不同显示屏绑定，使得同一席位的不同 显示屏显示不同的信号源列表。15.画面无缝切换时间≤3ms。16.MTBF≥200000小时。 |
| 5 | 拼接处理器 | 1.基于全硬件FPGA堆叠架构，无内置操作系统，启动迅速。避免了系统硬件兼容性和病毒的困扰。设备采用无电池设计，消除运输安全隐患，提高产品的可靠性。设备的板卡、电源、切换卡、风扇等部件均采用模块化设计，无需关机，各部件可带电热拔插，上电后自动恢复配置及图像显示。2.本次配置16路2K60HDMI输入、2路4K60HDMI输入、支持48路监控摄像机信号解码输出、最大支持2080万像素带载，配置双电源。3.单路信号接口最大传输带宽为20Gbps；单张板卡最大传输带宽为160Gbps；整机最大信号传输带宽容量为9600Gbps。4.支持4K@60Hz信号的完全色度4:4:4图像无压缩处理。自适应识别并兼容RGB、YUV4:4:4图像采样，确保图像细节完整无损。设备能保持图像原始帧率，不抽帧、不降帧，实现满帧输出 。5.设备具备高级同步功能，可对拼接屏的撕裂画面进行像素补偿，补偿精确度可低至1像素，整个拼接墙画面显示同步、无撕裂。6.背板采用双向信号传输处理，支持数据通道的硬件混插设计。同一槽位既支持输入板卡接入，也支持输出板卡接入，实现业务槽位的合理分配。7. 设备配备触控前面板，方便直观地进行大屏显示控制和设备管理。集成多项功能，包括大屏显示控制、设备运行状态及参数的管理，包括大屏显示配置、场景调用及切换、信号源展示、告警信息展示及查询、设备信息查询及配置、运行状态监测及查询、中英文语言配置、IP地址查询及配置、网络配置等，简化操作流程。8.无需单独配置预监板卡或连接单独预监端口，即可在软件上进行可视化大屏管控，大屏回显，任意拖放，缩放，移动。无需单独配置回显板卡，外接HDMI、DVI接口显示器即可实现大屏回显。9.支持自定义调节画质的亮度、对比度、饱和度、色调、色温、Gamma等参数，可添加测试画面图像，支持间距、速度、亮度调节。10.设备支持对输入源图像进行裁剪，既可以通过输入像素点进行精确裁剪，也可以通过鼠标拖拽方式进行可视化裁剪。支持1像素为单位的精细化裁剪，且裁剪的画面可开窗调用，作为一个新的输入源而不影响原输入源的使用。11.支持控制卡热备份，当主控制卡故障的时候，无需人为操作即可自动切换到备份控制卡进行设备的控制，双控制卡均故障或拔出的条件下，输出图像依然可保持原来正常的显示状态，不会出现黑屏、闪烁情况。12. 设备支持16bit灰阶处理与显示，为用户提供多达65536个灰阶选择，使画面更加细腻。13.设备无需额外添加平台或服务器设备，可同时支持B/S和C/S两种管控方式；支持多台管控终端跨系统平台对设备进行访问、登录、管控操作，可支持Linux/Windows/MAC OS/Android/中标麒麟(NeoKylin)、银河麒麟(Kylin)、优麒麟(Ubuntu Kylin)和麒麟信安(Kylinsec)/凝思磐石/鸿蒙/UOS/鲲鹏/红帽等操作系统设备的可视化协同作业。14.设备支持底图功能，在无额外设备或板卡。回显屏和管控终端界面中底图内容均实时可见。15.支持场景预设和预案调用无缝切换，支持将音视频场景、滚动字幕场景、条幅场景、设备联控、矩阵场景、软开关机中任意不同设备动作保存为一个全局预案，可自定义调整预案调用顺序，实现全局预案按需一键调用。▲16.设备可以将视频处理功能和发送卡功能合二为一，无需其他设备，二合一网口输出卡可直接连接LED 显示屏显示，减少设备连接，简化线缆部署，增强设备稳定性和兼容性。须提供CMA、CNAS认证的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。 |
| 6 | 可视化集中管控平台 | 1.系统兼容性：系统采用B/S系统架构，支持平台在不同的操作系统下进行访问。支持远端云化部署、本地物理机部署、混合部署多种部署方式。2.用户管理：系统支持多用户同时登陆，支持单点登陆模式，支持多人协同操作，单个客户端操作，会在其他客户端实时同步显示，确保操作实行性。3.权限管理：可对所有用户的操作权限进行分级管理和独立管理，按级别设置信号控制权限，或按用户单独设置信号控制权限，可针对每个信号源或屏幕进行单独权限设置。4.设备搜索：能够自动搜索、注册、添加设定网段内的显控系统设备，支持自定义设备名称，支持导入导出设备配置文件。5.信号源管理：支持建立信号源分组，支持信号源收藏，支持信号源状态可视化显示，支持信号源推送大屏以及多屏推送输出。6.视频资源检索：支持信号源以多级树状结构显示、支持精确检索，模糊检索等方式快速查找到目标资源。7.资源编目：支持视频资源统一编目，可按照地点、房间将视频资源分级显示。8.预案管理：支持预案保存以及一键切换场景，实现复杂系统中视频、音频、环境及周边设备快速变更调节。支持预案保存调用、一切多、显示切换关系、实时模式、非实时模式、触控切换、鼠标切换。9.屏幕拼接管理：具备大屏M\*N的任意拼接方式选择，支持虚拟大屏显示、大屏预监回显、可视化预览、开窗、漫游、叠加、拼接、分割、跨屏、整屏、画中画、置顶、置底、窗口锁定操作，相互之间不受影响，多种类型信号无缝切换。10.系统时间显示：支持系统时间显示，可实时动态显示日期和时间且格式可选，时间来源可以是本地也可以从远程服务器获取，且与时间源保持同步；可实现天文时间、作战时间、北斗时间专用时间显示，具备8种时间显示格式，并将显示方式与大屏显示方式进行整体布局的预案保存、切换调用。11.智能路由：在操作界面拖动视频源至虚拟大屏，即可自动完成视频的采集→切换→处理→显示，多个视频切换路径智能路由，无需使用者关注设备及实现方式，只需一键切换，实现快速上屏。12.消息发布：支持系统内用户之间互发即时信息，支持单独发送和群组发送;支持消息历史查看;支持展示全网用户组织架构13.点播功能：支持对所有信号源进行的实时点播并提供1/4/9/16分屏四种点播模式。▲14.流媒体功能：可通过 GB/T 28181协议接入流媒体和设备信号源；支持 ONVIF 协议，接入 ONVIF 协议设备信号源，支持标准 RTSP流媒体接入。与原有视频监控平台对接，可实时获取最新视频监控资源列表，提供对接承诺函并加盖投标人公章。15.多界面支持：支持在PAD端、电脑端，或不同用户使用个性化定制界面。16.日志管理：支持根据用户、分类、客户端IP、时间段过滤操作日志信息，支持自动归档日志，支持日志下载和调整存储时间；日志管理功能包括日志查看、日志查询和日志分析。日志类型包括操作日志、报警日志。17.日志筛选：支持多种条件筛选归档日志，支持根据用户、分类、客户端IP、时间段过滤操作日志信息；支持日志下载，可导出Excel。 |
| 7 | 48口分布式汇聚交换机 | 1.交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps（以官网较小值为准）；2.▲千兆电口≥48，万兆SFP+≥4；2个＞10G光口可用作堆叠使用满足对高堆叠带宽的需求（提供官网截图并加盖投标人公章）；3.为满足国家安全可控要求,要求CPU国产化（设备厂商自研，非第三方产品）；4.设备支持复位按钮和清配置按钮（PNP），解决设备调试复位和忘记密码恢复出厂设置的情况；支持ID指示灯，可快速定位设备位置；5.支持统一用户管理功能，支持802.1X/MAC/Portal等多种认证方式，支持1024认证用户同时在线；6.支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN,支持IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)；7.支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，支持WRR、DRR、SP、WRR＋SP、DRR+SP队列调度算法,支持双向端口限速、广播风暴抑制功能；8.支持堆叠，主机堆叠数不小于9台； |
| 8 | 智能中控 | 1.采用国产化自主可控平台，主要零部件采用国产化自主可控品牌产品。2.支持国产操作系统，包括麒麟系统、鸿蒙系统；软件釆用国产中文设计、中文编辑环境、中文操作。3.ARM 64位内嵌式处理器，主频≥1.8GHz的；内存≥3G；存储内存≥32G；4.具备8个多功能串口（RS232/485/422），具备8个IR红外接口，具备8个I/O接口，具备10个弱电继电器，具备2个以太网网口，具备2路24v输出供电。5.设备支持7×24小时工作；支持双机冗余备份；支持背板双总线冗余备份；风扇转速可进行自动调节和手动调节，支持风扇工作状态检测和告警。6.支持B/S架构，支持B/S端编程和操控，无需安装软件，直接通过浏览器访问控制主机IP地址进行编程和操控。支持PC/linux/安卓系统/苹果IOS系统/国产系统操控和管理。7.支持通过RST按键实现系统复位。8.支持添加和管控多种设备，支持视频设备、控制网关、音频设备、环境设备管理、IPC、IP电源控制器，对设备进行统一集中管控；支持拼接器叠加、漫游、开窗、切换、场景调用控制。9.支持摄像机云台控制，可实时监看摄像机信号，支持对前端设备的动作进行遥控，包括摄像机方向控制、变倍调焦控制、保存调用预置位功能。10.可视化音频控制，可以控制音量大小、切换静音模式、音频通道切换、实时声压大小展示、预案保存与调用；支持对设备电源进行控制。11.支持电动窗帘电机控制，包括一键开启和关闭。12.支持可视化，支持视频可视化预监，支持音频音量可视化显示，支持环境状态参数可视化显示，支持数据信息可视化显示，支持外接设备状态可视化显示。▲13.支持在控制界面中嵌入第三方网页页面，可在中控页面中对第三方网页内容进行显示和控制，须提供CMA、CNAS认证的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。14.具备多功能扩展槽，支持不同种类功能板卡的扩展，支持插卡进行中控接口扩展。 |
| **音视频部分** |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | 会议讨论主控机 | 1、通过IEC 60914国际标准认证，内置高速DSP数字音效处理器；2、48KHz音频采样频率，音频频响：20Hz～20KHz，信噪比：>96dBA，动态范围：>94dB；3、采用黑色钢化玻璃面板，导航式旋钮，OLED屏显示，并提供中文/英文、英文/俄文、英文/西班牙等多语言菜单；4、内置实时时钟，万年历功能；5、单台主控机标准可挂载60～70个话筒单元，通过连接多台扩容主机可组成4096席大型系统；6、USB自动录音功能：前面板插入U盘后可自动/手动录制系统音频，并实时显示当前录音状态；▲7、内置4\*1+1视频矩阵，实现标清自动摄像跟踪功能或选配高清视频摄像跟踪矩阵或切换器，可实现高清自动摄像跟踪（提供产品彩页或官网截图并加盖投标人公章）；8、带外部音频信号输入接口，用于连接报警音频、广播音频、其他音频系统，单元可同步输出音频信号；9、支持申请等待模式(Operator)、限制发言模式(Auto)、先进先出模式(FIFO)、声控模式（VOX）、申请发言模式；10、最多同时开启单元数量为4个，主席单元和副主席单元无数量限制，主席和副主席单元不受开启数量限制，系统最大同时发言人数无数量限制；11、可集中进行会议单元的管理，操作员可点击会议单元图标批准或拒绝与会者发言，同时显示发言倒计时时间；12、中控控制方式：RS-232，PC通讯方式：TCP/IP，摄像控制方式：RS-485，协议：PELCO-P/PELCO-D/VISCA； |
| 2 | 会议讨论主席单元 | 1.通过IEC 60914国际标准认证。2.麦克风采用直径14mm大振膜电容咪芯，内置防风棉和腔体拾音结构。3.单元之间采用“T型”手拉手连接。4.内置会议单元嵌入式软件，可滤除声音中无效的低频成分。5.支持多种发言模式：先进先出、限制发言、申请等待、申请发言。6.支持多种控制方式。支持通过中控系统、无线平板、电脑软件等方式控制话筒开启与关闭。7.▲主席和副主席单元无数量限制。（提供具有CNAS标志的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） |
| 3 | 会议讨论代表单元 | 1.通过IEC 60914国际标准认证。2.麦克风采用直径14mm大振膜电容咪芯，内置防风棉和腔体拾音结构。3.单元之间采用“T型”手拉手连接。4.内置会议单元嵌入式软件，可滤除声音中无效的低频成分。5.支持多种发言模式：先进先出、限制发言、申请等待、申请发言。6.支持多种控制方式。支持通过中控系统、无线平板、电脑软件等方式控制话筒开启与关闭。7.主席和副主席单元无数量限制。 |
| 4 | 会议系统管理软件 | 功能齐全，操作简单，能轻松实现智能化、人性化的现代化高效会议；配合摄像球机实现自动摄像跟踪功能 |
| 5 | 延长线 | 颜色：黑类型：8PS接头：一公头、一母头长度：20米会议话筒专用线缆，用于主控机到第一个话筒单元的连接线及话筒单元之间的延长连接线 |
| 6 | 一拖二柱形短杆话筒 | 基本功能：1、一台一拖二接收主机，配套2支柱形短杆话筒2、接收主机采用金属外壳设计，段码式液晶屏显示系统信息，各通道独立设置按键方便使用者操作，带总音量控制旋钮3、系统采用全数字无线通信技术，可抗干扰、抗多径衰落，不受光照和红外线的影响，可在WLAN环境下稳定使用4、接收主机采用真分集式大动态接收电路，支持48KHz音频采样频率，多达100个通信频点选择5、采用内部CRC校验，音频和数据采用32位加密字传输，确保通信的私密性，避免窃听和恶意干扰6、采用高性能通信天线，并支持天线延长扩展，无线信号直线无障碍工作距离100米7、接收主机支持天线级联，多台接收主机可共用一套天线系统，便于工程安装接线8、接收主机支持天线放大器供电功能，可为指定的有源天线供电，减少系统中间设备，提高便捷性9、各通道可单独或混合输出，每通道可独立进行音量调节10、混合输出具有平衡输出和非平衡输出，灵活适配各种后级设备11、接收主机支持一键自动扫频功能，系统自动检测当前无线环境，选择干净频点，提高通信稳定性12、接收主机支持一键锁定/解锁功能，可以防止人员误操作导致设置更改13、采用安全智能适配器供电，符合安规认证，适合多种地区使用14、接收主机提供USB接口，连接PC电脑，可实现PPT翻页功能技术参数：传输技术：全数字音频，pi/4 DQPSK数字调制调解  加密技术：32位加密工作频率：ISM国际准用频段音频频响：20Hz～20KHz电源接口：DC 24V1A通信接口：1组凤凰端RS485接口天线接口：2个BNC输入接口，带电源输出，用于连接接收天线，2个BNC输出接口，用于天线级联音频接口：2CH XLR独立输出，XLR+TRS6.35混合输出其他接口：1路USB接口，用于连接PC进行PPT翻页功能话筒类型：柱形短杆  话筒供电：电池安装：桌面或19'机柜安装尺寸：420×185×45mm 重量：2.5kg 工作温度 ：0～45℃ 存储温度： -20～50℃ |
| 7 | 天线分配器 | 基本功能：1.采用超高动态低杂讯元件与超宽频微带线路设计，具有超低内调失真及损耗，排除多频道接收系统同时使用时的混频干扰；2.天线输入连接座具有供应天线放大器的电源，可直接连接具有天线放大器的延长天线及内建放大器的天线；3.载波范围为500MHz─850MHz；4.能提供四台宽频多频道接收机共用一对天线，同时级联第二台分配器或宽频多频道接收机，简化天线装配工程；5.分路器可提供4路DC12V电源输出，为4台无线接收机提供电源，简化机柜安装；技术参数：天线分配：4路双通道输出适用频宽范围：500MHz～850MHz输入截断点：+15dBm输出/输入增益：+1.0dB±1dB输出端隔离度：>18dB在500MHz～850MHz输出/入阻抗：50Ω天线输出接头：TNC插座天线输入接头电源：DC8V,250mA(max)（天线A、B输入端口）电源输入：12V～15V/5ADC电源输出：12V/1.2ADC(每通道)消耗电流：约145mA |
| 8 | 有源定向天线 | 基本功能：1、专业UHF频段接收用对数天线；2、适用的频宽涵盖500MHz～850MHz；3、搭配输出-9～18dB（±1dB）连续可变的增益信号；4、内建可调增益放大器，用户可根据实际使用—环境调整增益；5、放大器使用锌合金外壳具有优异散热特性，使用更加持续稳定；6、对需要特定方位使用的环境有非常好的效果；技术参数：类型：外接延长天线适用频段：500MHZ～850MHZ步进增益总增益量：0～+18dB（±2dB），步进量：±1dB步进衰减总衰减量：0～-9dB（±2dB），步进量：±1dB天线阻抗：50Ω天线增益：3～5dB驻波比：≤2.5：1接收模式(3dB波束宽度)：65°（垂直角）,120°(水平面）连接插座：TNC母座×1电流消耗：约60mA/DC8V电源：TNC母座须提供偏压电源6～10VDC连接线：≥4米 |
| 9 | 国产无纸化软件 | 软件功能：1、具备账号密码方式登录，支持设置会议室管理员身份，保证会议信息安全；2、具有新增会议、查询会议、修改会议、删除会议、查看会议等功能；3、支持对会议的基本信息、议题文件、人员信息、座位布局、桌牌信息、会场标语等信息进行设置；4、具有多种会议议题设置功能，包括普通议题、单项表决、单项满意度、单项称职度、多项表决、多项满意度，多项称职度等议题形式；5、会议议题创建支持对议题文件拖拽进行排序；6、会议议题创建支持对小型议题文件设置终端在线预览功能；7、具有下载会签文件、批注文件、语音转写文件的功能；8、支持一键发送会议短信、通知邮件、钉钉通知，将会议通知以不同的方式发送给与会人员（需服务器连接外网，配置邮箱、钉钉等，购买短信服务）；9、具有桌牌设置功能，可设置与会人员单位，姓名及职位等信息功能，可直接拖动进行位置调整，支持设置字体颜色、样式及背景图；10、具有自定义会场标语功能，可设置文字、图片等显示方式，并一键投放大屏及终端；11、会议管理具有复制会议功能，系统可对所有状态的会议进行一键复制；12、具有查看会议终端状态、控制终端待机、终端唤醒、删除终端、终端分组控制等功能；13、支持议题批量上传功能，支持多种文件格式，支持管理多议题会议；14、具有主持人、操作员、委员、列席四种会议角色，具有不同的功能设置权限，实现对不同的与会人员设置不同的议题参与权限，支持设置任何与会客户端角色为主持人、操作员、委员、列席的身份；15、支持会议模版预设，管理员可根据模板快速创建会议，包括新增、查询、修改、删除模板；16、支持一键结束尚未开始或正在进行的会议，便于统一管理；17.支持会议室布局图上传、对与会人员的座位进行拖放设置与布局，终端直观显示与会人员的参会信息；18.后台可查看已结束会议的信息，自动生成会议纪要供管理人员一键下载，并可下载所有议题文件。 |
| 10 | 平板终端软件 | 1、终端软件支持Windows10系统、安卓系统、鸿蒙系统、银河麒麟系统、统信系统等，支持多系统融合与混搭；2、会议终端具有多种会议角色，支持各会议角色具有不同的与会权限；3、会议终端角色分为会议主持人、会议操作员、与会委员、列席四种角色；4、会议操作员角色具有发起签到与一键代签功能，支持多轮签到；5、操作员和主持人可分别在签到管理与签到信息界面查看已签到、未签到人员信息；6、操作员可控制会议进程，控制开始、结束会议，控制开始、结束议题，控制议题进程等功能；7、具有单项表决议题、单项满意度议题、单项称职度议题、多项表决议题、多项满意度议题、多项称职度议题等多种会议议程；8、操作员和主持人可查看实时投票信息；9、会议议题文件按后台设置排序方式对应显示；10、后台设置议题文件在线预览，可在无纸化终端软件内部直接查看内容；11、支持查看参会人员签到情况及坐席排列，可直接点击与会人员头像查看人员详细信息；12、具有文稿导读功能，可查看终端本地或U盘中的文件；13、具有文件共享功能，与会者可分享终端本地或U盘中的文件给其他已签到与会人员；14、主持人具有主持词功能，仅主持人可查看，支持批注主持词；15、具有会场短信功能，与会人员可发送会场短信给单个或全体与会人员（操作员除外）；16、操作员可自定义会场标语，可控制显示或隐藏会场标语到其它终端或大屏显示；17、具有会签功能，支持多个文件批量签字，会签文件支持选择本地文件或议题文件；18、具有批注功能，支持单个文件批注，多平台终端实时同步批注（鸿蒙平板不支持发起批注），批注文件支持选择本地文件或议题文件；19、具有普通同屏、投放大屏、同屏外部信号等多种同屏模式；不同的角色（操作员、主持人、与会委员、列席人员）具有不同的申请权限； 20、普通同屏和外部信号支持浮窗播放功能，视频窗口可放大缩小、可任意移动位置；21、具有服务员功能，与会人员发送服务信息给服务员端，服务员端接收并处理相应的服务信息；22、具有语音识别转写功能，配合语音识别转写设备将麦克风发言的语音信息实时转换成文字信息，显示在终端界面上。 |
| 11 | 会议音箱 | 1、全频柱阵列音箱2、箱体采用优质木工板3、表面喷涂黑色水性砂面漆4、扬声器系统采用全频进口单元5、金属防护网，4mm六边形透声孔，内衬防尘透声网。技术指标:1、额定阻抗：8Ω2、额定功率（AES）：300W3、额定驱动电压（AES）：49V（8Ω）4、特性灵敏度：95dB5、连续声压级：119dB6、最大声压级：125dB7、额定频率范围：120～20000Hz8、全频扬声器：3"×89、覆盖角度（H×V）：120°×60°10、输入接口：凤凰钳位电路接口11、尺寸(mm)：961mm×106mm×140mm12、净重：8.5kg |
| 12 | 路由器 | 无线千兆WiFi6 6000M 2.5G网口 |
| 13 | 可视化控制平板 | 屏幕≥11.5吋，8+128GB，鸿蒙操作系统，WIFI6 |
| **指挥中心控制台** |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | 操作员控制台 | 共8个席位2组排列/定制/台面深度1000mm,距地面高740mm。背墙高度不低于200mm,厚度不低于150mm.主干架构使用冷轧钢板钣金加工；承重配件使用2.0mm厚冷轧钢板加工；所有钣金配件外表面使用静电吸塑工艺。整体框架通过螺栓连接成型，下部采用可调整水平的固定脚支撑,框架下部设有进线孔,方便外部线路引入框体,连接其他设备。根据模块长度配置标准长度背墙；背墙下部可以过线，通过支脚连接箱体内部；控制台面板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度为27mm，面板前侧采用鸭嘴封边，与桌面材质无缝粘接，保证整体外观协调统一；▲实木颗粒板双面贴防火板应依据GB/T 17657-2022、GB/T 15102-2017标准进行测试，且静曲强度应>30，弹性模量至少应大于4000MPa;表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气应达到5级水准。（投标时提供需通过CMA或CNAS认证的第三方检测机构的测试报告复印件并加盖投标人公章）前后门板应使用实木颗粒板双帖防火板加工，整体厚度应不低于20mm，应采用胶线较普通封边更小、无封边后期脱落问题、环保性能更优的PUR封边工艺；连接铰链应使用高档五金件，应具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其200000次无障碍开启，具有认证资质。同时铰链安装方式应可实现快速安装和拆卸。控制台产品均通过绿色卫士金级认证并具有检测报告，有害物质168小时的测试排放量为:TVOC排放量<3μg/㎡.hr、甲醛释放量<3ug/㎡.hr、总醛释放量<0.lumol/m.hr。;▲控制台应具有由中国质量认证中心出具的《中国环保认证》证书，即CQC证书。控制台获得实施规则ECC-1031EL-A/0标准的中国环境标志产品认证(俗称十环认证).控制台具有依据YD 5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》标准检测的检测报告，且在配重不小于200kg的工况下，通过9烈度抗震试验.▲为确保信息安全，控制台的传导发射、辐射骚扰试验依据标准和规范:测试结果应检测合格，符合GB/T 17743-试验标准:2021标准要求;控制台静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度的测试结果应符合GB/T 17626 标准要求，均为A级。（投标时提供需通过CMA或CNAS认证的第三方检测机构的测试报告复印件并加盖投标人公章） |
| 2 | 亚格力灯带 | 背墙可根据需要具备嵌入亚克力灯带。配置LED灯带，可以实现报警功能；可以接入中控系，具备变色显示预警功能。控制台灯带应依据GB/T 4208-2017进行IPX7防水检测，且测试后无水进入产品内部，判定合格。 |
| 3 | 电脑支臂（单层） | 显示器伸缩支架可9方向自由调节、伸缩，稳定承重49寸以下液晶显示器.显示器伸缩支架按照国标GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀实验盐雾实验》标准检测100小时，镀（涂）层对基体的保护等级及自身耐腐蚀等级达到10级。 |
| 4 | 键盘托盘 | 金属托盘，聚氨酯护腕，人体工程学机构.前端边缘位置设计有柔性皮制腕垫，保护皮肤不受伤害，长时间使用手腕亦无疲劳感。耐久性功能测试通过符合QBT2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准，不低于100000次。 |
| 5 | 电脑主机托盘 | 金属托盘，可竖直放置电脑主机等设备 |
| 6 | 电源PDU | 19英寸标准机架PDU，6位3孔，可直连UPS配电柜 |
| 7 | 桌面多媒体信息插座 | 多媒体插座采用简单易用的接入方式，连接视频、音频、计算机视频、网络、电话、电源等接口；锁定后的连接盒与桌面保持齐平，所有接口隐藏。 |
| 8 | 指挥操作台 | 共3个席位直排排列/定制单席位可独立升降/台面深度1000mm,距地面高740mm。背墙高度不低于230mm,厚度应不小于130mm。1）框架结构：控制台中主承重结构应采用冷轧钢板加工，采用精密钣金工艺加工。2）台面板：高压耐磨防火板（HPL)+实木颗粒板，整体厚度不低于27mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。 面板前侧应采用鸭嘴边封边形式，面板后侧应采用T型封边或者PVC封边，采用PVC封边应添加防护配件所有封边应与桌面材质无缝粘接，保证整体外观协调统一。3）侧板可以对LOGO定制化要求，依据提供LOGO标识进行生产制作。4）前后门板：整体厚度应不低于20mm5）后背墙：后背墙整体厚度应不小于120mm，高度不低于200mm，满足日常所需。6）颜色搭配与指挥中心现有装修风格保持统一。控制台所使用的木质板材通过GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的检测，甲醛释放符合Enf级要求。控制台应获得实施规则ECC-1031EL-A/0标准的中国环境标志产品认证(俗称十环认证)。控制台应具有由中国质量认证中心出具的《中国环保认证》证书，即CQC证书。 |
| 9 | 电脑支臂（单层） | 挂墙型固定于控制台背墙，可9方向自由调节、伸缩的支架，稳定承重49寸以下液晶显示器 |
| 10 | 键盘托盘 | 金属托盘，聚氨酯护腕，人体工程学机构.前端边缘位置设计有柔性皮制腕垫，保护皮肤不受伤害，长时间使用手腕亦无疲劳感。耐久性功能测试通过符合QBT2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准，不低于100000次。 |
| 11 | 电脑主机托盘 | 托盘式架构，可竖直放置主机等设备,安装滑轮可移动。 |
| 12 | 电源PDU | 19英寸标准机架PDU，6位3孔，可直连UPS配电柜 |
| 13 | 桌面多媒体信息插座 | 多媒体插座采用简单易用的接入方式，连接视频、音频、计算机视频、网络、电话、电源等接口；锁定后的连接盒与桌面保持齐平，所有接口隐藏。 |
| 14 | 会议指挥桌 | 定制12人席位、5400mm\*1400mm\*750mm ，高度750mm框架结构：主体框架结构桌腿为钣金结构，其面板支撑采用2.0mm的优质冷轧钢板加工而成。(1) 面板应使用刨花板+防火板板材，整体厚度应为27mm；面板连接应采用箭头槽样式，通过M6螺杆连接一体，前侧采用鸭嘴边封边的形式。框架前后门板板材应使用刨花板，整体厚度应采用20mm；门板连接铰链应使用高档五金件，应具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其200000次无障碍开启，具有认证资质。同时铰链安装方式应可实现快速安装和拆卸。控制台所使用的木质板材通过GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的检测，甲醛释放符合Enf级要求。控制台应获得实施规则ECC-1031EL-A/0标准的中国环境标志产品认证(俗称十环认证)。控制台应具有由中国质量认证中心出具的《中国环保认证》证书，即CQC证书。 |
| 15 | 电源PDU | 19英寸标准机架PDU，6位3孔，可直连UPS配电柜 |
| 16 | 桌面多媒体信息插座 | 多媒体插座采用简单易用的接入方式，连接视频、音频、计算机视频、网络、电话、电源等接口；锁定后的连接盒与桌面保持齐平，所有接口隐藏。 |
| **门禁系统** |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | 人脸识别门禁一体机 | 主处理器：高性能嵌入式处理器；显示屏：7英寸液晶屏；屏幕类型：电容触摸屏；摄像头：1/2.8" 2MP CMOS高清双目摄像头；开门模式：支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持下模块扩展（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）；支持组合开门模式设置；读卡类型：IC卡须接入现有安防综合平台，进行统一管理及策略下发 |
| 2 | 单门磁力锁 | 产品款式：磁力锁；外壳材料：铝合金；表面工艺：电镀拉丝；安全类型：断电开门；最大拉力：280kg×1（600Lbs×1）直线拉力；工作环境：室内；安装方式：明装 |
| 3 | 免触摸门禁开关 | 免触摸门禁开关产品尺寸：L86\*W86\*H14(mm)材质:ABSLED灯：待机蓝色，响应绿色感应距离：5~20cm可调节延时功能：0.3~30秒可调节 |
| **会见管理系统** |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | 软交换适配器(全内32路) | 1.高性能软交换适配器，支持SIP协议和MGCP协议，兼容IPPBX及VOIP语音平台；2.接口丰富，可连接普通电话机、电脑、传真机、宽带网络和电话外线，可实现PSTN、IP语音网集传统电话终端；3.配备双网口冗余保护，提供主备SIP服务器注册切换、负载均衡、PSTN断网和断网逃生等多种容灾机制选择；4.≥32分机，双网口；5.支持IMS/SIP/MGCP协议，支持TLS/SRTP/HTTPS/SSH/VPN协议的语音/数据加密，支持TR069/SNMP/APS协议和网管系统，支持T.30/T.38/Smart FoIP传真；6.内置软交换适配交互软件，支持家属和罪犯通过话机进行面对面通话。5.安全配置功能：可配置PING、SSH、Web访问设置、VPN等信息；支持访问白名单设置；支持信令加密、语音包加密、T.38加密、登录密码修改等功能；6.设备管理功能：支持系统升级、配置备份、配置还原、网络诊断等功能；7.SIP配置功能：可配置注册服务器、代理服务器、注册方式、容灾等信息；8.地址配置功能：支持手动配置网络IP地址和DHCP自动获取； |
| 2 | 应急备用系统 | 1.系统主机故障时，一键切换，实现基本通话功能，每台支持不低于16个窗口以上会见通话2.通道数量≥32分机，32路以上并发支持3.接口类型：RJ454.语音压缩：G.711 (A-law and u-law) G.729a G.723.1，模拟语音接口TMF检测、FAX/Modem检测，回声抑制 G.165/G.168，采样率：8kHz5.最大传输距离：1500米；6.需提供录音备用管理软件著作权登记证书。 |
| 3 | 双面台式人证比对登记终端 | 操作系统：开源系统；系统参数：处理器主频4核，2.0GHz；屏幕参数：不小于10.1寸双屏，分辨率1280\*800；系统参数：内存不低于4GB，闪存不低于16GB；支持双屏；人脸摄像头：不低于200万像素、双目宽动态；认证方式：支持1:1人证，1:N人脸、刷卡（IC卡、手机NFC、CPU卡号）；支持人脸/刷卡、人脸+刷卡等方式设置；存储容量：本地支持10万人脸库、50万张卡，50万条事件记录；通讯方式：以太网不少于1个； |
| 4 | 人脸识别终端闸机头 | 1.设备外观：≥7英寸LCD触摸显示屏，不低于200万像素双目摄像头，面部识别距离大于2m，支持照片视频防假；2.设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间＜0.2S/人，50000张卡片，100000条记录；3.认证方式：支持人脸、刷卡、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号；支持二维码识别（需选择2.8mm焦距镜头型号设备，与门口机可识别二维码类型保持一致）；4.通讯方式：上行通讯为TCP/IP，支持Ehome跨公网传输；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；5.视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264；6.输入接口：不少于LAN\*1、RS485\*1、wiegand \* 1、USB\*1、门磁\*1、报警输入\*2、防拆\*1、开门按钮\*1；7.输出接口：电锁\*1个，报警输出\*1个；8.工作电压： DC 12V/3A，不自带电源； |
| 5 | 会见票据打印机 | 1.输入方式：USB2.剪切方式：自带锯齿形切刀3.输入电源：适配器4.70mm/s快速打印，小巧不沾地，磨砂外壳防水防潮5.不支持无线打印 |
| 6 | 高拍仪 | 1.最大幅面：A4，扫描元件：CMOS，像素：主镜头≥ 1000万像素，辅助镜头≥200万像素；2.高度：3800mm；3.接口类型：USB2.0；4.扫描光源：自然光+LED补光灯，手动对焦；5.图像色彩：24位；6.图片格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS，支持一键生成PDF文件；7.视频格式：AVI、WMV；8.识别方式：支持身份证阅读器识别，支持条形码识别及二维码识别。 |
| 7 | 24口POE千兆交换机 | 1.端口数量：不少于24个2.网管类型：网管型交换机3.支持POE供电4.上下行端口速率：千兆 |
| 8 | PDU | 插孔数量：不少于8位/额定电压：250W/额定电流：不低于10A/额定功率：不低于4000W/输出线长度：3米/10A大插头/国标孔输出  |
| 9 | 理线架 | 1.理线架：1U高度/24个端口/槽距离7.5mm |
| 10 | 无线排队机（19寸) | 1.≥19寸全视角液晶触显一体显示器，分辨率1920\*1080，对比度500：1，亮度250cd/m2，响应时间16ms，3mm全钢化G+G电容触摸屏2.高性能工控主机，内存≥4G，固态硬盘≥64GB3.原装热敏打印机，半/全切方式，打印机寿命>150km，通讯接口类型USB，电源电压AC220V±10%，最大功耗25W以下，切刀寿命150万次，打印速度150m/秒4.机柜预留摄像头、身份证、二维码阅读器安装孔位，独特前开门结构，凹槽式防卡纸出票口设计 |
| 11 | 单色窗口显示屏 | 1.屏体显示：φ3.75 LED 8汉字点阵，单色 2.功率：15W 电源：AC220V 50HZ3.内置无线模块和天线，与发号主机无线通讯4.空闲时间可滚动显示自定义内容，工作人员离席可显示“暂停服务”5.无线任意修改传送内容6.型号308尺寸：65\*12cm |
| 12 | 硬件呼叫器 | 1.具有顺呼、逆呼、重呼、指呼、特呼、暂停、转移、插前、延后、查询、优先、弃号、登录、退出、参数设置等功能2.内置无线模块和天线，与发号主机无线通讯，双频跳频技术3.可与评价器无缝连接使用4.与排队机无线连接使用 |
| 13 | 会见普通话机 | 用于家属和罪犯通话，民警可通过系统对通话进行控制 。 |
| 14 | 专业录音模块(16路) | 1.录音交流阻抗≥8kΩ/1000V，录音直流阻抗≥1MΩ/500V；2.隔离耐压（DC）≥500V，防雷击等级≥4级；3.电话线对机箱隔离绝缘（DC）≥2MΩ/500V；4.压控摘挂机电压门槛值0～52V；5.全通道信噪比＞38dB，放音回音抑制比≥40dB，语音失真度＜3％；6.频率响应：300～3500HZ，采样频率HZ：≥8K；7.语音编码：CCITT A/μ-Law 64kbps, MA ADPCM 32kbps； |
| 15 | 专业音频采集器 | 1.专业录音采访拾音头，支持AEC消尾音技术；2.内置自动增益AGC 电路，自动抑制高强度声音；3.自动调节高强度声音和瞬间冲击音，可靠保护后端音频监控设备安全；4.-35℃～70℃工作温度范围，电源极性反转及雷击保护；5.超强线路音频传输技术，信号传输距离可达3000米 |
| 16 | 机架式集中供电电源 | 1U/12V30A/360W机架式监控电源/24分路输出（12V/1.25A） |
| **会见管理系统软件部分** |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求** |
| 1 | 通讯服务引擎 | 1.支持SIP协议，连接控制、网关管理、呼叫控制、信令、数据处理，安全性和呼叫详细记录；2.支持语音、视频等多种媒体接入方式整合和通信设备数据包转发，实现网络互联；3.功能完备，支持VOIP，软交换等更多功能；4.具备超强数据并发能力,支持超过3000人同时应用；5.提供完整的兼容接口和与其它子系统集成的接口，与其它图像系统进行图像资源融合，从而为应急响应、指挥、决策等活动提供技术上的保障。需提供软交换核心软件著作权登记证书。 |
| 2 | 基础会见管理模块 | 涵盖了会见流程化控制所有内容，包括会见家属身份认证、基础信息管理、会见登记、窗口分配、信息推送、会见通知、语音播报、会见监控、会见统计、录音管理、会见黑名单、系统管理等重要功能模块:1.会见家属身份认证：民警通过系统人证比对核实身份，对符合条件进行通过，对违规申请的进行驳回管理，将相关信息纳入黑名单动态管理；2.基础信息管理：管理罪犯信息，进行增删改配置，信息包括：罪犯编号、罪犯姓名、分监区号、罪犯级别号、罪犯备注、入监时间等；管理罪犯家属信息，与罪犯进行身份信息相关联；管理民警信息；管理罪犯、家属和民警的卡信息，进行相关配置；3.会见登记：支持会见登记、会见预约登记多种方式；对会见登记信息进行审批，根据会见人员和业务的合法合规性进行黑名单管理；4.窗口分配：具有会见窗口分配、会见窗口设置、批次窗口调整等功能；5.审批登记管理：针对额外特殊会见情况，系统提供审批登记管理，经各层审批后可超次数进行会见；6.会见通知：系统对会见结果进行通知；7.语音播报：通过软硬件结合实现对会见排队信息等进行叫号通知；进行窗口分配语音播报并在家属侯见室同步显示窗口分配信息，会见家属进入会见室进行会见；8.会见监控：实时对会见过程进行监听监控，实现插话、修改时长、拆线等管控功能；对会见过程音视频影像进行WEB展示，管理会见过程时间，当前会见任务状态；9.会见统计：具有本日会见、近六月会见、会见次数统计、未复听统计、复听异常率统计、长期未会见人员分布等功能；10.会见黑名单：违反监狱或会见管理相关规定的罪犯或家属，狱政科或系统管理员可以将这部分人员设置到系统黑名单，该部分人员在黑名单没有撤销之前不能进行会见登记；11.系统管理：管理监狱各角色的用户权限，对系统操作日志进行记录管理；进行数据维护，对特殊的会见业务如特殊会见、异常挂机、会见延长等进行单独设置和流程管理。12.会见通道管控：具有亲属人脸采集功能、亲属人脸设备管理、人脸客户端配置、客户端绑定、亲属出门、亲属进门等功能。 |
| 3 | 会见数据驾驶舱 | 提供用户可视化驾驶舱，全局展示全监会见数据，以仪表盘的形式监控用户关注的各类数据，实时同步更新。驾驶舱展示数据信息包含：会见室区域人员情况、今日会见情况、录音复听报警情况、近期各时间段会见走势、各监区未复听数量统计、三个月以上未会见人员分布情况、各监区今日会见情况、今日会见趋势等各类信息展示。 |
| 4 | 物品登记管理 | 1.支持用户登记管理家属移交至监狱的相关物品，进行统一管理，做到有据可查；2.支持对家属在会见前对罪犯的会见打款，由民警进行审核、登记，在系统上进行归类存储后转入罪犯账户；3.系统对家属的提交的物品和钱款进行逐条登记、详细记录，存档留底。 |
| 5 | 提审会见管理 | 针对司法机关来监提审登记功能，提审会见作为特殊会见，由系统单独进行信息登记记录存储。系统记录提审人员详细个人信息，不与罪犯进行身份关联；保存会见过程，实现特殊化审批处理。 |
| 6 | 宽见模块 | 1.功能说明：实现宽见全流程管理，包括家属的宽见登记、宽见审批，宽见过程的录音、监听及管控等功能；2.宽见登记：支持家属宽见登记、与普见登记集成；对会见登记信息进行审批，根据会见人员和业务的合法合规性进行黑名单管理；3.窗口分配：支持系统对宽见登记信息进行自动分配；4.宽见监控：实时对宽见过程进行监听监控，实现中断、拆线等管控功能； |
| 7 | 数据同步模块 | 1.与智慧监狱综合管控平台进行对接，保持罪犯和家属基本信息的数据同步；2.支持数据的自动和定时同步，保证24小时不间断更新，实现自定义的数据同步周期；3.支持在数据库发生故障和其他网络等故障发生后的数据接口自动恢复同步；4.支持同构和异构的数据库应用管理。5.支持与局智能大平台无缝对接，实现数据上传，提供所投系统厂商出具的系统对接承诺函或成功案例合同证明材料。▲6.支持与原会见系统无缝对接，实现数据无缝迁移，提供能与原会见系统无缝对接的对接承诺函，盖投标人公章。成交后提供所投系统厂商出具的能与原会见系统无缝对接的对接承诺函。 |

**（二）环境装修部分材料品牌约定**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **材料** | **推荐品牌** |
| 1 | 墙顶面漆 | 上海立邦、多乐士、三棵树或不低于此 |

**（三）重要说明**

1.▲项所需提供的材料（投标时需提供相关材料电子扫描件加盖投标人公章，并承诺成交后提供原件），若未能及时提供，做无效投标处理。具体技术部分要求是对项目需求清单中所列项目的详细功能、性能、配置或服务的要求，分为实质性条款和非实质性条款，其中实质性条款不允许负偏离，否则作为无效投标。

2.投标人成交后签订合同前须提供LED显示屏、浅压缩坐席输入节点、浅压缩坐席输出节点、拼接处理器、可视化集中管控平台、智能中控及会议讨论主控机、会议讨论主席/代表单元、操作员控制台及会议指挥桌、会见管理系统软件的生产厂家出具的针对本项目的参数符合承诺函及不少于三年的质保服务承诺函加盖原厂公章，不能提供或故意拖延作废标处理。

3.成交后签订合同前，根据采购人需要，成交供应商须协助采购人提供LED显示屏、浅压缩坐席输入节点、浅压缩坐席输出节点、拼接处理器、可视化集中管控平台、智能中控及会议讨论主控机、会议讨论主席/代表单元、会见管理系统软件进行现场测试。测试时须针对招标文件要求进行逐条参数符合性测试及功能测试，如经测试发现与招标文件要求不一致或投标人有意拖延测试，则视为欺诈行为，招标人将不授予合同，投标人将承担一切后果与责任。

★4.响应文件中必须注明所投产品品牌，否则按无效响应处理。【技术标里要放有所有投标子项目产品的品牌规格型号一览表（不含报价）】

5.合同签订后，按照采购人要求提供设备采购清单，报采购人同意后采购，设备技术参数应满足采购文件要求。

**六、商务要求**

**（一）售后服务**

1.提供三年原厂免费软硬件质保服务，提供承诺书，盖投标人公章。成交后提供相关原厂免费软硬件质保服务原件。

2.质保期内7\*24小时标准技术维护服务服务、随时响应。流程如图1.2-1，服务响应时间为接到采购人故障电话后半小时内到达现场，一般故障到达现场后2小时解决；如8小时内仍无法解决的，必须在24小时内提供备机或备件，以保证采购人系统的正常运行。备品备件均是满足服务期限的备品备件，且是来自于设备原厂商的全新产品。并提供详细的售后技术支持人员姓名、联系方式、常驻办公地点等信息。

服务流程 图1.2-1

3.服务地点：江苏省南通女子监狱

4.其他服务：重大系统变更现场值守服务,服务期内，移机、机房调整等重大系统变更事件时，维保公司须对参保设备提供设备移动、安装调试、配置调整、辅助工具软件安装等现场服务。对于不属于维保公司维护设备范围内设备，应现场配合用户及其他厂商，并提供必要的辅助服务。

**（二）项目验收要求**

验收分为三阶段，第一阶段装修验收，第二阶段到货验收，第三阶段项目验收：

**1.第一阶段：**

1.1按照现行的相关施工规范和验收规范进行验收。

**2.第二阶段：到货验收**

2.1 出厂检验：货物在出厂前都必须作出厂前测试。

2.2 验收时间：货物到达后，由采购人初步验收合格后成交供应商才可进行安装，货物的参数应符合投标文件技术参数响应要求。

2.3验收标准：

2.4 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

2.5货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

2.6成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

**3.第三阶段：项目验收**

3.1项目质量控制标准：本项目要求严格按照国家有关设备安装及验收规范、技术标准进行安装施工，符合国家颁发的有关质量验评标准，质量等级为合格。成交供应商在安装施工中如果质量不符合设计要求和有关规定，采购人要求停工和返工时，成交供应商必须立即执行，并承担由此产生的各种费用，交货期不予顺延。安全文明施工要求按有关规定执行。

3.2按照国家有关施工及验收规范的约定标准、规范进行质量验收。若成交供应商有违反操作规程和标准规范或施工质量不符合规定的，采购人有权令其停止（或暂停）项目，由此造成的损失均由成交供应商负责。

**（三）采购标的付款方式**

▲签订合同、提交履约保证金、进场后14天内支付合同价款的20%；装修部分验收合格、主要设备进场经验收合格后14天内支付合同价款的60%；安装调试完毕验收合格付至审计价款的100%，同时提交审计价款的3%作为质保金，自验收合格之日起三年内服务无质量问题，退还质保金（无息）。如在保修期内有质量问题经维修后保修期顺延。

**（四）工期**

工期：合同签订后两个月内完成。

**（五）履约保证金**

1.履约保证金是否收取： 是

2.履约保证金的数额：本项目成交后的履约保证金为项目成交价的10%，其中质量5%、工期3%、安全2%。

3.缴纳履约保证金时间：成交供应商在成交通知书发出之日起7日内。

4.缴纳履约保证金形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、履约保证金保险 等非现金形式。

5.履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。如果成交供应商不能够按照规定去做，采购人有权取消本次采购决定。

6.履约保证金的退还：合同履行结束，验收合格，成交供应商提出申请，办理保证金退还手续（无息）。成交供应商在履约过程中质量、工期、安全任何方面出现不符合合同约定的情况的，采购人有权扣除相应的履约保证金。

**（六）其他要求**

1.本项目其他要求见“第五部分 合同签订与验收付款”及招标文件中相应部分条款描述。

**2.智能化部分材料品牌约定及技术参数要求中带星号（“★”）请提供相应证明材料，如不提供，可能会导致符合性审查不通过。**

**第四部分 评审程序和内容**

**一、采购人委托代理机构组织磋商**

响应供应商须持有效身份证明参加磋商会。

**二、竞争性磋商小组由有关专家和采购人代表组成，按照公平、公正、择优的原则进行独立评审。**

磋商小组由采购人代表和评审专家共计3人组成，其中评审专家3人。评审专家在专家库中随机抽取。

**（一）评审内容**

1.是否递交响应文件；

2.供应商资格是否符合；

3.响应文件是否完整；

4.响应文件是否恰当地签署；

5.是否作出实质性响应（是否有实质性响应，只根据响应文件本身，而不寻求外部证据）；

6.是否有计算错误。

**（二）相应的规定**

1.响应文件中报价总表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价总表为准；

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，以报价总表的总价为准，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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

**三、陈述、演示、答疑、澄清**

如磋商小组认为有必要，供应商按磋商小组的要求作陈述、演示、答疑及澄清其响应内容。时间由磋商小组掌握。

重要澄清答复应是书面的，但不得对响应内容进行实质性修改。

**四、出现下列情形之一的，作无效响应处理**

1.响应文件未按采购文件要求密封、签署、盖章及主要资料不齐全；

2.响应文件的资料有虚报或者谎报的；

3.不具备采购文件中规定的资格要求的；

4.未通过符合性检查的；

5.报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

6.同一供应商提交两个（含两个）以上不同的响应报价的；

7.投标文件中已标价工程量清单与采购文件规定的暂估价、暂列金额及甲供材料价格不一致的；

8.投标文件中已标价工程量清单与采购文件明确列出的不可竞争费用项目或费率或计算基础不一致的；

9.投标文件中已标价工程量清单与采购文件提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量不一致的（措施项目增项除外）；

10.不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的。**(实质性要求是指本采购文件中用带星号（“★”）、“须（必须）”或“应（应当）”等其他文字说明的商务和技术要求。)**；

11.报价文件出现在其他响应文件中的；

12.响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13.供应商的商务技术部分得分相差悬殊，磋商小组认为得分畸低者没有实质性响应的；

14.响应供应商未在规定时间内提交最后报价的；

15.磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理；

16.供应商被 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”、“中国政府采购网”等网站后发现供应商存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录；

17.其他法律、法规及本采购文件规定的属无效响应的情形。

**五、出现下列情形之一的，作废标处理**

1.符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

2.出现影响采购公正的违法违规行为的；

3.供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.因重大变故，采购任务取消的；

5磋商小组认定采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

上述均保留磋商小组认定可以确定为无效响应或废标的其他情况。

**六**、**变更为其他方式采购的情形**

响应截止时间出现：响应的供应商不足三家的，及评审中出现符合专业条件的供应商或对采购文件作实质响应的供应商不足三家如下情形时，除采购任务取消外，采购人报告财政局，视情采取其他方式采购。本次采购文件中对供应商资质、技术等要求，将作为其他方式采购的基本要求和依据。原已经响应并符合要求的供应商，根据自愿原则，参加其他方式采购。

**七、磋商程序及评审方法和标准**

本项目采用综合评分法，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

商务技术部分评审结束后进入最后报价环节，最后报价将作为评审价。代理机构宣布最后报价填报通知后，所有的响应供应商须在规定时间内填写并提交最后报价，未在规定时间内提交最后报价的，视作无效响应处理。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，提交最后报价的供应商不得少于3家；只有符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项及《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库[2015]124号）规定情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

供应商商务、技术部分和价格部分的合计分值，为该供应商的评审总得分。

评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分前三名的供应商为成交候选人。

评委在认真审阅响应文件的基础上，根据各响应文件的响应程度独立评判，不得统一打分。

**（一）磋商小组对供应商资格进行审查**

供应商资格不合格的，其响应文件判定为无效响应文件。

**（二）磋商小组对符合资格供应商的响应文件进行符合性审查**

未通过符合性审查的响应文件，将被判为不满足磋商文件实质性要求。

**（三）商务技术分：70分**

供应商得分为磋商小组成员评分的算术平均分,分值保留小数点后两位。

| **序号** | **评审因素** | **评审细则** | **分值****（70分）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术参数及要求 | 投标人所投产品完全满足技术参数要求中所有参数要求的，得30分；主要参数(标注▲的参数)每有一项不符合则扣2分，扣完为止。**注:所有带“▲”项需提供相关佐证材料并加盖投标人公章，未按要求提供相关佐证材料的视为不满足。** | 30分 |
| 2 | 类似业绩 | 投标人承担过类似工程，每提供一个2021年9月以来的有效业绩得1分，该项最多得2分。（相关业绩要求提供施工合同和竣工验收报告复印件并加盖投标人公章。时间、金额均以施工合同中为准。以上材料缺一不可。） | 2分 |
| 3 | 深化设计方案 | 评委根据投标人提供的深化设计方案(包括不限于：监狱的效果图，系统拓扑图，钢结构施工图纸，分布式系统与显示屏以及监控平台对接的技术方案)综合评分：1.方案内容全面、合理、规范、相关图纸完整齐全，设计效果好，符合监狱工作需要，贴合指挥实战需要，细节考虑周全的得8分；2.方案内容较全面、较合理、较规范、相关图纸较齐全、虽设计不够新颖，但较符合现场实际情况的得5分；3.方案内容基本全面、基本合理、基本规范、相关图纸基本齐全 、对现场设计一般，基本符合现场实际情况的得3分；4.设计方案不全面、不合理、不规范、不符合现场实际情况或未提供的不得分。 | 8分 |
| 4 | 综合能力 | 1.投标人所投显示屏制造商具有视频监控大数据集成平台的软件（提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件并加盖投标人公章），满分2分，缺项不得分；2.投标人所投显示屏制造商具有物联网智慧集中管控功能（提供国家权威部门出具的技术证明文件并加盖投标人公章），满分2分，缺项不得分； 3.投标人所投显示屏的控制系统厂家具有CMMI成熟度5级认证。提供认证证书并加盖投标人公章。满分2分，缺项不得分。 4.投标人所投显示屏制造商智能制造能力成熟度2级认证。提供认证证书并加盖投标人公章。满分2分，缺项不得分。5.投标人所投分布式制造商需要具备ISO20000服务管理体系认证证书，具备该证书得2分不具备不得分。(投标人需提供有效期内的证书复印件，并加盖投标人公章)6.投标人所投分布式制造商需要具备ISO22301业务连续性管理体系认证证书，具备该证书得2分不具备不得分。(投标人需提供有效期内的证书复印件，并加盖投标人公章)  | 12分 |
| 5 | 项目实施 | 评委根据投标人提供的组织实施方案（包含时间进度安排、项目安全措施、质量措施、技术控制措施等施工方案和验收方案内容）进行综合评分：1.投标人提供的组织实施方案（包含时间进度安排、项目安全措施、质量措施、技术控制措施等施工方案和验收方案内容）合理可行，针对性强的，对施工过程中可能出现突发情况有充分准备预案的得 7分。2.投标人提供的组织实施方案（包含时间进度安排、项目安全措施、质量措施、技术控制措施等施工方案和验收方案内容）较为合理可行，针对性较强的，对施工过程中可能出现突发情况有准备预案得4分。3.投标人提供的组织实施方案（包含时间进度安排、项目安全措施、质量措施、技术控制措施等施工方案和验收方案内容）基本可行、针对性一般的，得 2分。4.未提供组织实施方案或者与本项目不符的不得分。 | 7分 |
| 6 | 项目团队 | 1.投标人拟派项目实施团队人员具有有效期内的信息系统项目管理师（高级）证书的，得1分；（需提供证书复印件加盖投标人公章）2.投标人拟派项目实施团队人员具有有效期内的CISP信息安全专业人员证书的，得1分；（需提供证书复印件加盖投标人公章） | 2分 |
| 7 | 售后服务方案 | 评委根据投标人提供的售后服务方案（如服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障等）综合评分：1.投标人提供的服务体系完善，服务内容全面，故障解决方案好，专业技术人员保障可靠的，得7分。2.投标人提供的服务体系较完善，服务内容较全面，故障解决方案比较可行，专业技术人员保障较可靠的，得 4分。3.投标人提供的服务保障体系基本完善，服务内容基本全面，故障解决方案针对性、专业技术人员业务能力一般的，得 2分。4.未提供售后服务方案的不得分。 | 7分 |
| 8 | 质保期 | 本项目至少提供三年免费原厂质保，在此基础之上每增加一年原厂质保服务得1分，本项最多得2分。（提供承诺书，格式自拟，并加盖投标人公章） | 2分 |

 **（四）价格分：30分**

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

**（五）政府采购政策功能落实**

1.小微型企业价格扣除（本项目标的需求明确的所属行业为 软件和信息技术服务 ）

（1）本项目对小型和微型企业产品给予 5 %的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（2）供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。

（3）企业标准请参照《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）文件规定自行填写。

2.残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 5 %的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3.监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予 5 %的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《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）。

4.残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织并与小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）组成联合体共同参加政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。

6.联合体各方均为小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的，联合体享受5%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

7.专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

8.根据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》的规定，对有失信行为的供应商将根据信用评价结果按规定予以扣分或价格加成。

**（六）成交供应商的确定**

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

磋商小组对成交候选人报价总表和分项报价明细表进行审核，应审核供应商报价是否前后一致、大小写金额是否一致、总价金额与单价汇总金额是否一致。对过高过低报价的并作为成交候选人的，应重点审核分项报价明细表是否有重大重复报价或漏项报价等情况，一经发现，现场请成交候选人予以澄清，明显过错或不能澄清的，经超半数以上评委认定，有权取消供应商成交候选人资格。

磋商小组汇总各评委评分后，按照得分从高到低的顺序推荐三名成交候选人，并编写评审报告。

**采购人**确定排名第一的成交候选人为成交供应商。成交候选人并列的，由采购人委托磋商小组按照现场抽签方式确定成交人。

**（七）采购代理机构宣布评审结果。**

**（八）公告成交结果**

自确定成交供应商之日起2个工作日内，在“江苏政府采购网”公告成交结果，公告期限为1个工作日。

**（九）发放成交通知书**

成交通知书发放条件和途径：发布成交结果公告的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发放成交通知书。领取地址：南通市红星路1号太阳鑫城1幢东单元6楼，电话：0513-89010636。

成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

**八、其他注意事项**

1.在磋商响应、评审时间，供应商不得向磋商小组询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

2.磋商小组不得向供应商解释落标原因。

3.在磋商响应、评审过程中，如果供应商联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，采购人有权中止磋商或评审。

4.凡在磋商响应、评审过程中，已提示是否异议的事项，供应商当时没有提出异议的，事后不得针对上述事项提出质疑。

**第五部分 合同签订与验收付款**

一、**成交供应商和采购单位需在《成交通知书》发出之日起7日内签订合同。**合同签订后成交供应商方可履约，否则引起的一切后果由成交人自行承担。纸质合同一式 陆 份，采购人、供应商各 叁 份，**同时，采购合同需在合同签订之日起2个工作日内进行合同公告。**所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

**二**、采购人按合同约定积极配合成交供应商履约，成交供应商履约到位后，请以书面形式向采购单位提出验收申请，采购人接到申请后及时组织相关专业技术人员，必要时邀请采购人、质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的支付相应款项。

三、采购人故意推迟项目验收时间的，与成交供应商串通或要求成交供应商通过减少货物数量或降低服务标准的，在履行合同中采取更改配置、调换物品等手段的，要求成交供应商出具虚假发票或任意更改销售发票的，谋取不正当利益的，承担相应的法律责任。

四、成交供应商出现违约情形，应当及时纠正或补偿；造成损失的，按合同约定追究违约责任；发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

五、**不响应付款方式的，视同响应文件无效处理。实际付款方式以最终签订采购合同为准。**

款项由采购人按相关财务支付规定办理支付手续。不得故意拖延支付时间。

1. 合同主要条款及格式

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，成交供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：江苏省南通女子监狱

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江苏省南通女子监狱安防设施项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：江苏省南通女子监狱安防设施项目

2.工程地点：南通市濠东路258号

3.工程立项批准文号：

4.资金来源：财政，已落实

5.工程内容：江苏省南通女子监狱安防设施项目。

6.工程承包范围：江苏省南通女子监狱安防设施项目清单、图纸及采购文件涉及的所有内容。

二、合同工期：

计划开工日期：2024年 月 日（以甲方开工令为准）

计划竣工日期：2024年 月 日。

工期总日历天数： 。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量：符合国家现行有关标准、相关行业规范及采购人要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：人民币（大写） （¥ 元）；

其中：（1）安全文明施工费：人民币（大写） （¥ 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写） （¥ 元）；

（3）专业工程暂估价金额：人民币（大写） （¥ 元）；

（4）暂列金额：人民币（大写） （¥ 元）。

2.合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理： 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在江苏省南通女子监狱签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自缴纳履约保证金，双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

|  |  |
| --- | --- |
| 发包人：（公章） | 承包人：（公章） |
| 法定代表人或其委托代理人：（签字） | 法定代表人或其委托代理人：（签字） |
| 组织机构代码：  | 组织机构代码：  |
| 地 址：  | 地 址：  |
| 邮政编码：  | 邮政编码：  |
| 法定代表人：  | 法定代表人：  |
| 委托代表人：  | 委托代表人：  |
| 电 话：  | 电 话：  |
| 传 真：  | 传 真：  |
| 电子信箱：  | 电子信箱：  |
| 开户银行：  | 开户银行：  |
| 账号：  | 账号：  |

**第二部分 通用合同条款**

**采用《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）。**

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1合同

1.1.1.10其他合同文件包括：1.发包人与承包人约定的与工程施工有关的具有合同约束力的文件或补充协议；2.采购文件及采购文件修改澄清（含答疑）。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4监理人：

名 称： ；

资质类别和等级：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

1.1.2.5 设计人：

名 称： ；

资质类别和等级：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：无。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：无。

1.3法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国采购投标法》等与工程建设相关的法律法规及江苏省、镇江市有关工程建设类的规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：现行国家、行业、专业及镇江市的有关标准、规范、规定和条例所阐明的强制性标准。当对同一考核指标国家、行业、专业和镇江市颁布的有关标准、规范产生不一致时，以其颁布的标准、规范较为严格者为准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：不采用；

发包人提供国外标准、规范的份数：不采用；

发包人提供国外标准、规范的名称：不采用。

1.4.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函；（4）本合同专用条款及其附件；（5）本合同通用条款；（6）技术标准和要求；（7）施工图纸；（8）双方洽商的有效的会议纪要、补充协议；（9）采购文件及采购文件修改澄清（含答疑）；（10）已标价工程量清单及投标文件；（11）其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工之日14天前提供；

发包人向承包人提供图纸的数量：施工图纸（蓝图）4套，电子版1套，其他有关资料1套；

发包人向承包人提供图纸的内容：全套施工图纸。

1.6.2 承包人在收到发包人提供的图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的，须在10天内向监理人或者发包人提出，否则，视为发包人提供的图纸正确、完整。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织和施工进度计划、专项施工方案、项目管理机构 名册、已完成工作量、拟完成的月工作量进度计划表、根据工程具体情况编制的加工图、大样图、协调配合图以及上级部门要求提供的其它文件等；

承包人提供的文件的期限为：开工前提供施工组织和施工进度计划、项目管理机构名册；每月27日前向发包人提供上月26日至本月25日已完成工作量、计划对照表及本月26日至下月25日拟完成的月工作量进度计划表；专项工程实施14天前提供专项施工方案；

承包人提供的文件的数量为：提交给监理一式3份，承包人留存1份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：监理人收到文件后7天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

1.7 联络

1.7.1发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部或发包人办公室；

发包人指定的接收人为：。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部或发包人办公室；

承包人指定的接收人为：。

监理人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部或项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：施工人员及机械等进入施工现场必须经发包人同意并且办理相关手续后方可进入。未经发包人同意不得将材料运出施工场地。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：根据现场实际情况而定。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：所有需要使用的场内道路和交通设施由承包人负责修建和拆除，且所有发生的费用已经包含在投标总价中，后期不予调整。

1.10.4超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：属于发包人。

**承包人必须对发包人提供的图纸及现场相关图像等材料承担保密责任，如承包人外泄，将追究相关责任，并且有权提出解除合同，承包人承担一切经济及其他法律责任。**

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：除署名权以外的著作权属于发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：已含在合同价中。

1.13工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：详见本专用合同条款第12.1条。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：；

身份证号：；

职 务：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使权利和履行义务，依据本合同并在其授权范围内履行其职责。主持开展施工现场的全面工作；对施工过程中的合同执行情况进行检查监督以及对监理工作的检查；根据合同约定的向承包人发出的通知，以书面形式由其本人签字后送交承包人；代表发包人履行工程量、设计变更等签证、分包单位的确认、工期的签证、工程竣工验收报告的确认职责。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工日期7天前。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：由于发包人施工现场场地有限，发包人不提供搭建临时设施的场地及住宿地。承包人需自行安排施工队伍生活住宿的必要设施及场地。（1）施工用水、照明用电、动力用电由承包人挂表计量并承担线损费摊销，单价均按施工同期供水、供电部门的价格计算，结算时发包人按施工同期供水、供电部门的价格扣回；（2）通讯线路不提供，由承包人自行解决并承担相应费用；（3）指定现场施工用水、电接入位置，自指定位置接入施工现场所需的材料、安装等一切费用，由承包人自行解决并承担相应费用，同时施工中发包人不考虑因用电原因（如需自发电或电容量不够）而给承包人的任何额外补偿；（4）**材料、垃圾等临时堆放现场需要搭设的临时围墙（位置由发包人指定），必须牢固稳定，高度不低于2.5米，围墙外表美观、光滑、不可攀爬，顶部安装攀爬倒刺，费用包含在合同价中；**（5）正常施工所需要的进入施工现场的交通条件已具备。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：《建设工程文件归档整理规范》规定的内容，并满足市城建档案馆要求的竣工图及单位工程质量检验评定资料等。

承包人需要提交的竣工资料套数：4套（含原件2套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：与竣工验收申请报告同时提交。工程竣工验收合格后，承包人应在28天内向发包人递交竣工结算报告和完整的结算资料。

承包人提交的竣工资料形式要求：提供符合甲方有关施工资料要求的纸质文件、电子文件。

承包人应履行的其他义务：①承包人根据国家和工程所在地政府有关部门的规定，办理交通、环卫、环保手续，负责协调和处理因施工引起的周边地段民事纠纷，并承担由此发生的费用。②负责协调处理施工过程中排污、环保、市容、消防、治安、人口管理等相关手续的办 理以及因施工造成对临近居民的影响所引起的纠纷等，均由承包人负责协调处理。现场生活 污水和生活垃圾必须定期清运，施工现场内雨水、废水、污水必须排入指定的排水沟或排水 井内；保持道路畅通整洁。若污染城市道路和下水管网，则所造成的一切责任和后果均由承 包人承担。③已完成工程成品在正式移交发包人前，由承包人负责保护，其费用由承包人承担。④承包人有义务根据发包人提供的图纸及有关文件提出合理化建议，以及对于设计中存 在的问题在施工之前的合理时间提出；承包人须无条件接受发包人发出的设计变更，并按设 计变更进行施工。⑤负责施工场地原房屋建筑结构和结构内管道、线路、警戒设施的保护，不得破坏原房屋建筑结构和结构内管道、线路、警戒设施的保护，如损坏，恢复费用由承包人负担。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

姓 名：；

身份证号：；

建造师执业资格等级：；

建造师注册证书号：；

建造师执业印章号：；

安全生产考核合格证书号：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：；

承包人对项目负责人的授权范围如下：代表承包人履行合同。按合同约定组织工程实施；在合同约定范围内主持承包人有关施工、技术、工程进度、现场管理、安全生产、质量检验、竣工交付、结算等方面工作。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：每天不少于8小时，每周不少于5天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：

如未提供发包人有权解除合同，并追究由此带来的发包人的一切损失。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人每发现1次处以10000元/天违约金，从工程款中扣抵，并保留解除合同的权利。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：承包人在投标时承诺拟派本工程的项目经理不得更换（除发包人要求更换外），并将项目经理相关执业资格证书（注册建造师证书、安全生产考核合格 B证）交予发包人管理，直至工程竣工验收备案。如承包人擅自更换项目负责人处以10万元违约金并保留解除合同的权利；项目经理因刑事犯罪、伤病丧失工作能力等确属不能履行职责需要变更的，须经监理工程师和发包人批准更换，其接替人员的注册执业资格、能力不得低于被替换人员，经发包人确认变更的，每变更1次处以50000元违约金，从工程款中直接扣抵。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理。承包人在接到更换通知后无正当理由拒绝更换的，每次处以10万元违约金，从工程款中直接扣抵且发包人有权解除合同，并追究由此带来的发包人的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知后7天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每次每人每拖延一天处以10000元违约金，从工程款中直接扣抵。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过5天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过5天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每次每人处以10000元违约金，从工程款中直接扣抵。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每次每人每天处以10000元违约金，从工程款中直接扣抵，并保留解除合同的权利。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：/。

主体结构、关键性工作的范围：/。

3.5.2分包的确定

允许分包的专业工程包括：/。

其他关于分包的约定：/。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：进场直至验收交付使用前，由承包人负责照管、保护，费用由承包人承担。

3.7 履约担保

3.7.1承包人是否提供履约担保：是。

3.7.2成交价的10%，其中质量5%、工期3%、安全2%。缴纳履约保证金时间：承包人在成交通知书发出之日起7日内。缴纳履约保证金形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、履约保证金保险 等非现金形式。

3.7.3履约保证金用以约束承包人在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给发包人带来的各种损失。如果承包人不能够按照规定去做，发包人有权取消本次采购决定。

3.7.4履约保证金的退还：合同履行结束，验收合格，承包人提出申请，办理保证金退还手续（无息）。承包人在履约过程中质量、工期、安全任何方面出现不符合合同约定的情况的，发包人有权扣除相应的履约保证金。

4. 监理人

4.1监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：/。

关于监理人的监理权限：/。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：/。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：；

职 务：；

监理工程师执业资格证书号：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：；

关于监理人的其他约定：。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：/。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：工程质量必须达到国家施工质量验收规范合格标准。

关于工程奖项的约定：/。

5.2 质量保证措施

5.2.2 承包人必须严格按照施工图纸、工程技术要求及有关工程施工规范、规格和标准施工，并无条件的接受发包人委托的监理单位全方位、全过程的监督管理。无论监理工程师是 否进行并通过了各项检验，均不解除承包人对自己承包的工程的质量所负的责任。 除非质量问题是由非承包人原因引起的，而此类质量问题承包人须及时通知监理工程师。 质量保证体系：承包人应按照合同规定，必须进行质量管理（QC），承包人应以 GB/T19000 《质量管理与质量保证》为标准，建立并保持一个健全的工程质量保证体系，完善质量管理 制度，建立质量控制流程。 对造成质量未达到约定标准双方都有过错的，按各自责任大小承担损失。具体由双方友好协商，协商不成提交建设行政主管部门进行调解或向南通仲裁委提出仲裁。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前48小时书面通知监理人。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）标准。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按通用条款有关规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按通用条款有关规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：必须按照工程所在地有关部门要求执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：无。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工日期7天前。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：7天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：7天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：在工程准备工作完成后，计划开工日期7天前提交开工报审表。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：在合同签订后7日内管理人员进场， 及设备进场，正式开工。

7.3.2开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：以书面形式交给承包人，并于开工前进行现场交验。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：因发包人原因和国家行政要求的停工（非承包人原因），承包人必须按照相关规定，提供相关资料报监理工程师，经监理工程师及发包人审核并签证后，工期可顺延。但发包人不支付停工期间的窝工及机械停滞等产生的任何费用。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：违约金为10000元/天向发包人支付逾期竣工违约金，当工期延误达到15天时，发包人有权要求承包人退场，并赔偿发包人一切损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：总额不超过合同价款的20%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无。

7.7异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）6级以上持续24小时的大风；

（2）持续降雨24小时且降雨量200mm以上；下雪为100mm以上；

（3）40℃及以上持续24小时的高温。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.4材料与工程设备的保管与使用

8.4.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担：如有，由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：材料、设备采购应根据本采购文件、设计技术文件和国家有关规定的具体要求进行采购，合同签订后，应按照采购人要求提供拟采购的设备清单一览表，设备应满足采购文件要求，若不能满足采购文件要求的，应无条件更换；进场7日内承包人向发包人提交主要材料品牌及规格表，一经确认在施工中不得任意改变。如遇特殊情况需更改，应按原批准手续，办理监理、发包人的审批认可手续。但使用的材料生产厂家应达到发包人指定的厂家的水平。所有材料应有合格证、质保书，并经监理方、发包人认定。需经发包人签证认可的材料在采购前，其品牌、质量、价格等须经发包人签字确认；承包人须保管好收据（散装水泥及商品砼的小票）并无条件提供原件（复印件）给发包人并协助办理相关手续。实际施工中，材料、设备进场前，应提供承包人与厂家的供货合同（允许屏蔽价格）以及材料、设备的产地和原产厂家证明、产品合格证书、质保书、性能检测报告、现场见证取样试验报告，经监理方抽样检查并与封样进行对比，核对无误并经监理、发包人签字确认后方可进场用于施工。发包人对材料质量有疑问时，有权随时要求复试，复试不合格由承包人承担一切损失及费用，复试合格测试费用由发包人支付。承包人若使用不符合合同约定的材料施工，一经发现，发包人或监理人员有权制止使用，甚至要求其返工、停工或改变材料供应方式，直至终止合同；无论发包人、监理人员是否发现和制止，由于使用不符合合同约定的材料、设备施工后所引起的一切责任均由承包人自负。因承包人未能及时付款造成材料供应不及时，延误工期10天以上，发包人有权改变材料供应方式，直至终止合同。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担。

9. 试验与检验

9.1试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：无。

施工现场需要配备的试验设备：无。

施工现场需要具备的其他试验条件：无。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：无。

10. 变更

10.1变更的范围

关于变更的范围的约定：本工程所需的变更必须书面向发包人申请，经同意后才能向设计申请变更。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

（1）变更合同价款按下列方式进行：按12.1款执行。

10.5承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：/。

发包人审批承包人合理化建议的期限：/。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：/。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取以下方式确定：暂估价部分为乙供甲控，样品和报价必须得到甲方确认方可采购，如果乙方提供的样品或者货物以及报价不能满足甲方要求或者不能得到甲方认可，甲方市场调研后可将具体采购需求及采购意见提供给乙方，乙方按照甲方要求组织采购，必要时，甲方可自行组织采购。按照双方认可的价格结算。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不予调整 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本合同采用固定单价合同。

综合单价包含的风险范围：（1）承包人施工技术、管理、组织、措施的风险；（2）磋商文件（含答疑）、工程量清单（含编制说明）、合同文件等明示或暗示的风险；（3）合同约定的价格调整幅度范围内的市场风险；（4）承包人响应报价偏离或遗漏的风险；（5）主要材料、机械台班、燃油动力费等政策调整；（6）对工程量清单的认可、施工期间的市场风险。实施过程中工程量较设计的图纸有变化，工程量按实调整，综合单价不变。（7）以项为单位的单价措施费不调整，相关的管理费用按申请文件费率执行；（8）有经验的承包商可以预见的其他风险。

风险费用的计算方法：

（1）承包人报价时已充分考虑风险范围并计算风险费用计入了报价。

（2）措施项目是指为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。本工程措施项目费包括脚手架费用（含超高费）、垂直运输费、甲供材料设备的施工现场保管费、甲供及乙供材料和设备的场内二次搬运费、建筑垃圾的清理外运费、非发包人所为8小时以内的临时停水停电费用，包括各级政府相关管理部门对施工现场进行的有关建筑工程安全防护、文明施工的各种检查而发生的费用、技术措施费、临时设施费、大型机械设备进出场及安拆费（含设备基础费用、吊装线路路基加固费用等）、赶工措施费、材料及机械设备的租赁费、工程用水加压措施费、白天及夜间照明及夜间施工增加费、承包人进入现场的开办费用、高压线防护措施费、防噪音措施费、防污染措施费、环境保护费、已完工程及设备保护费、检验试验费、磋商文件和合同条款中包括的其他所有费用，以及承包人考虑应增加的其它措施费等。

本工程以项为单位的单价措施费已以包干形式计入合同价，无论在报价中是否单独列出均由承包人承担，结算时与分部分项工程量变化、设计变更、现场签证无关，不再调整。总价措施费中的调整费率以签约合同价为准，其中不可竞争费率以发包人工程量清单为准，不得调整。

（4）风险范围以外合同价款调整方法：

①新增工程量清单项目的项目特征与响应报价中项目相同的，按响应报价的综合单价计算。

②新增工程量清单项目的项目特征与响应报价中项目类似的，综合单价按类似项目在《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、《江苏省安装工程计价定额》（2014）中的人工、材料、机械台班耗用量、类似项目投标报价时的人工、机械台班单价、管理费、利润等费用标准及材料价格（无响应价的材料按施工时期的南通市造价管理部门发布的信息指导价的响应下浮率计取，无信息指导价的，双方协商确定）计算，作为结算单价。其相应综合单价及材料价格由承包人提出，经监理人、跟踪审计、项目管理单位和发包人审核后确定。上述“与响应报价中项目类似的”新增项目，指与响应分部分项工程量清单项目编码一至九位完全相同的新增的分部分项工程。

③响应报价中没有综合单价的新的工程量清单项目，新增综合单价按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）、《江苏省安装工程计价定额》（2014）中的人工、材料、机械台班耗用量，响应报价时的人工、机械台班单价、材料价格（无响应价的材料按施工时期的南通市造价管理部门发布的信息指导价的响应下浮率计取，无信息指导价的，双方协商确定），并按照响应报价时相应的管理费和利润的取费标准，经监理人、跟踪审计、项目管理单位和发包人审核后确定，作为结算单价。

响应下浮率=[1-（建筑安装工程费成交价-暂列金-暂估价）/（建筑安装工程费控制价-暂列金-暂估价）]\*100%。

④新增综合单价及材料价格由承包人提出，经监理人、跟踪审计、项目管理单位审核后报发包人确定。如果承包人响应报价存在不平衡报价（响应单价与市场合理价格偏离超过 30%），发包人有权对不合理价格进行调整，一切损失及责任由承包人承担。

⑤施工期各类政策性风险，包括但不限于安全、文明施工、质量、环保、市容、城管、人工费等按政策调整；

承包人同意以发包人委托的专业第三方审计单位的审核、审计结果作为本项目价款结算依据。

2.总价合同。

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3、其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/

预付款支付期限：/

预付款扣回的方式：/

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/

预付款担保的形式为：/

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按苏建价（2014）448号《省住房城乡建设厅关于〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB50500-2013）及其9本工程量计算规范的贯彻意见》执行。其中模板工程量的计量以实际接触面积为准。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量，每月27日前提供本月已完工程量完成情况报告。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：执行通用条款。

12.3.4总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：/。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

（1）本项目按工程进度付款。

（2）签订合同、提交履约保证金、进场后14天内支付合同价款的20%；

（3）装修部分验收合格、主要设备进场经验收合格后14天内支付合同价款的60%；

（4）安装调试完毕验收合格付至审计价款的100%，同时提交审计价款的3%作为质保金，自验收合格之日起三年内服务无质量问题，退还质保金（无息）。如在保修期内有质量问题经维修后保修期顺延。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：/。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：不采用。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：按付款节点提供。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：不采用。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：按通用条款执行。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：按通用条款执行。

（2）发包人支付进度款的期限：按通用条款执行。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6 支付分解表的编制

2.总价合同支付分解表的编制与审批：不采用。

3.单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13.验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

13.2.2竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：/。

13.2.3 竣工日期以竣工验收报告签署的最后日期为准。

13.2.5移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：自竣工验收合格之日起20天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：如承包人不能及时拆除或清理，对于占用的范围发包人将收取1000元/平方米/天的租金，发包人有权派人强行拆除并清理，造成的费用和损失由承包人承担。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：。

（1）单机无负荷试车费用由承担；

（2）无负荷联动试车费用由承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：不采用。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：承包人须在工程竣工验收7天前拆除现场所有临时设施。承担所有建筑垃圾及剩余材料清运出现场的费用，并得到发包人认可。工程竣工验收后（发包人批准的除外），承包人的管理、施工人员，材料、设备必须在十天内全部退出现场；建筑、生活垃圾应随时清理出现场，确保场地清洁。人员全部撤离现场 后仍然有配合监理和审计工作的义务，并能及时处理现场事务。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：/。

竣工付款申请单应包括的内容：/。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

发包人逾期支付竣工付款的违约金的计算方式：不计。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用条款执行。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：/。

承包人提交最终结算申请单的期限：/。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：/。

15. 缺陷责任期与保修

15.2缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自竣工之日起至质量保修期结束止。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：工程结算审定造价的3%作为质保金。承包人不能在保险期内及时对存在问题进行维修，发包人有权使用质保金进行维修。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（3）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：不采用；

（2）/%的工程款；

（3）其他方式：工程结算审定造价的3%作为质保金。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（3）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：安装调试完毕验收合格提交审计价款的3%作为质保金。

关于质量保证金的补充约定：。

15.4保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见“附件3：工程质量保修书”。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起24小时内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理；发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：/。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。

（3）发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：/。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：/。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：/。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：/。

（7）其他：无。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：工程质量必须达到合同约定的质量标准以及投标书承诺的质量标准，如违反本条约定的质量标准，承包人必须无偿返修并按工程结算价款的2%向发包人支付违约金。此赔偿并不能解除承包人完成工程的责任及合同约定的其他责任，如因施工质量导致安全事故，承担事故处理的一切（责任）费用、工程的恢复费用及因此而造成后续工程延误费用。如上述约定仍不足以弥补发包人的损失，发包人有权要求承包人赔偿损失。

承包人在施工各阶段违反本合同的约定应当支付给发包人的违约金，发包人有权从所付合同价款中直接扣除，也可在最终结算审计时一次性扣除，即发包人向承包人所付款项为扣除违约金后的数额，如承包人应承担的违约金已无法从合同价款中直接扣除，承包人应当直接向发包人偿付，承包人不向发包人偿付，无论何时发包人均有权向承包人追偿，承包人对发包人的追偿权没有异议。

未按照要求采购设备，设备不符合合同约定的，应无条件重新采购，同时承担不符合合同约定设备价款10%的违约责任，如果再次采购还不能符合合同约定和采购人要求的，不符合合同约定设备价款30%的违约责任，采购人保留解除合同的权利。

双方约定的承包人其他违约责任：

①接到监理工程师的开工令后，承包人无正当理由推迟开工的，每拖延1日历天须向发包人支付1万元的违约金。

②承包人在投标前，应当了解以下情况：

a.实施和完成本合同工程及缺陷修复的工作范围、性质和所需要的材料采购和加工；

b.进场道路和水、电、食宿供应条件；

c.承包人已取得对工程施工有影响或起作用的风险、意外等必要的资料。

承包人应采取各种合理的预防措施，保证工程在合同约定的工期内完成，若由此产生工期延误不予顺延，给发包人造成的损失，应由承包人予以赔偿 。

16.2.2承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如因承包人原因，导致竣工工期滞后于合同工期，按每滞后一天罚款10000元/天向发包人支付违约金。

双方约定的承包人其他违约责任： 因承包人原因未依据本合同履行义务，完成本工程范围的工作，发包人有权按以下约定向承包人收取违约金。

A、工期延误：如由于承包人自身原因，在合同履行过程中或至合同计划竣工之日，承包人未能完成按施工组织设计计划累计应完工程量的80%，造成（或可能造成）整个工程不能按合同约定如期竣工，发包人有权停止支付工程款并有权将其中部分工程委托他人进行施工，委托他人进行施工产生的费用加收10%的管理费后从承包人的合同款内扣除。

B、因承包人原因导致技术文件（包括竣工图纸、签证等）未能按约定时间提交，每迟一天，发包人在支付给承包人的工程款内扣除1000元的违约金。违约金的扣除并不解除承包人继续交付上述技术文件的义务。

C、若承包人擅自停工或单方面终止合同的执行或违约，造成合同无法履行，在本合同解除后，承包人必须在5天内无条件退场，承包人应妥善做好已完工程和工程设备的保护和移交工作；发包人将按承包人已完成工程量和承包人在施工现场的材料、设备、临时工程价格的60%给予结算，承包人并承担由此而给发包人造成的一切损失。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：另行协商。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：另行协商。

16.3其它约定

16.3.1供承包人使用的场地以发包人指定场地为界，凡需要使用该区域之外的场地，必须事先获得发包人和有关管理部门的同意。承包人应承担由此发生的费用或罚款。

16.3.2承包人对现场人员的施工安全、现场秩序、工程保护、环境保护等负责，并就工地围墙、照明、防护、 标志、警告信号和门卫等做出具体安排，并符合相关管理部门要求。

16.3.3 在履行合同过程中, 承包人应遵守国家或地方的法律、法规、法令, 或任何对工程有管辖权的部门的规章, 并按要求支付有关费用。此费用包含在合同总价中，决算时不调整。

16.3.4 无论发包人是否给予了批准或同意, 承包人应对现场作业、施工方法及所施工工程的完备性、稳定性和安全性承担全部责任, 负责完成对工程的稳定、完整、安全、可靠及有效运行所必需的全部工作。

16.3.5承包人必须服从发包人和监理工程师的管理监督, 施工中发生的质量问题必须及时整改, 因承包人原因被责令停工和返工, 所造成的一切损失由承包人负责。

16.3.6施工单位对建设单位生活、监管、警戒、公用设施（及约定不拆除的设施）必须有合理的保护措施，施工过程中如发生损坏或破坏，除赔偿损失外建设单位还将以双倍价值罚款。

16.3.7工程审计费的规定：工程决算最终审计核减额低于决算总价的5%（含5%），审计费用由建设单位支付；核减额在5%-10%（含10%），审计费用由建设单位和施工单位各支付50%；核减额在10%以上，审计费用由施工单位全额支付。

16.3.8当发现下列任一情况，发包人有权向承包人提出终止本合同，并追究承包人法律和经济责任：

16.3.8.1承包人或其施工人员拒不服从发包人相关部门管理的。

16.3.8.2施工人员违反发包人监管安全管理规定三次以上，违反发包人监管安全管理规定造成严重后果的立即解除。

16.3.8.3 因承包人施工管理原因造成大的质量、安全事故时。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：

1.不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包人承包人责任造成的爆炸、火灾，以及以下方面的自然灾害：

1.1 烈度为6级以上的地震；

1.2 6级以上持续24小时的大风；

1.3 持续降雨24小时且降雨量200mm以上；下雪为100mm以上；

1.4 40℃及以上持续24小时的高温；

2.不可抗力事件发生后，承包人应立即通知监理，在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包人采取措施。不可抗力事件结束后48小时内承包人向监理通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗事件持续发生，承包人应每隔7天向监理报告一次受害情况。不可抗力事件结束后14天内，承包人向监理提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人必须按国家或地方相关规定为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，承担保险责任。发包人必要时有权要求承包人提供保单或其他证据。如果承包人不能提供、拒绝提供或提供了但是不符合要求，发包人有权要求停工，造成的工期延误由承包人承担。

承包人投保内容：必须为施工场地内员工办理意外伤害保险，并缴纳保险费。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：按通用条款执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：不采用。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

20.4仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

**20.5农民工工资管理**

（一）承包人进场施工前须按发包人要求缴纳中标价的2%农民工工资保证金，交纳在发包人指定账户。审计结束后2年内无任何农民工工资纠纷退还农民工工资保证金。

（二）承包人应在工程项目所在地银行开设农民工工资专用账户，专项用于支付农民工工资。

（三）承包人保证不克扣和拖欠工资，不以发包人延迟支付工程款为由拖欠农民工工资。

（四）实行人工费用与其他工程款分账管理制度，推动农民工工资与工程材料款等相分离，发包人须按时、足额按合同约定向农民工工资专用账户存入工资款项，用于支付农民工工资。

（五）承包人应主动向农民工工资发放情况表报发包人审定，发包人应对承包人实施支付农民工工资情况进行审查。

（六）承包人未按上述（一）（二）（三）款规定履行合同义务的，应承担合同违约责任，并向发包人支付实际拖欠农民工工资总额2倍的违约金。发包人未按上述（四）款规定履行合同义务的，应承担合同违约责任，并向承包人支付实际拖欠农民工工资总额2倍的违约金。

合同附件1：

**承包人承揽工程项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程名称 | 建设规模 | 建筑面积（平方米） | 结构 | 层数 | 跨度（米） | 设备安装内容 | 工程造价（万元） | 开工日期 | 竣工日期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

合同附件2：

**发包人供应材料设备一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备品种 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 质量等级 | 供应时间 | 送达地点 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

合同附件3：

**工程质量保修书**

发包人（以下简称甲方）：江苏省南通女子监狱

承包人（以下简称乙方）：

　　甲方和乙方根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 （工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

乙方在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：施工合同约定承包范围内所有施工内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1.地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2.屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为5年；

3.装修工程为2年；

4.电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；

5.供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；

6.住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；

7.其他项目保修期限约定如下：其他工程的质量保修期根据分包合同中的相应质量保修条款执行，若有冲突以最长质量保修年限为准。除上述规定外，应符合中华人民共和国建设部80号令《房屋建筑工程质量保修办法》关于保修期的规定。若国家、江苏地区，对上述具体工程的保修期有新的规定时，按新规定执行。

　　质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

 四、质量保修责任

1.属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起3天内派人进行有效保修。乙方不在约定期限内派人保修，或未能有效解决问题的，甲方可以委托他人维修，产生的一切费用由乙方承担。

2.保修期内发生漏水等质量问题，给甲方造成的损失，由乙方赔偿。

3.发生紧急事故需抢修的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

4.对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，乙方实施保修。

5.质量保修完成后，由甲方组织验收。

五、保修费用

　　保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

**六**、双方约定的其他工程质量保修事项：/。

工程质量保修书由甲方、乙方在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人（公章）：   承包人（公章）： 

地 址：  地 址：

法定代表人（签字）：  法定代表人（签字）： 

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：

电 话： 电 话： 

传 真： 传 真：

开户银行： 开户银行：

账 号：  账 号：

邮政编码：  邮政编码：

合同附件4：

**廉洁协议书**

发包人（以下简称甲方）：江苏省南通女子监狱

承包人（以下简称乙方）：

为了在工程建设中保持廉洁自律的工作作风，防止各种不正当行为的发生，根据国家和市有关建设工程廉政建设的规定，结合本工程建设特点，特订立本协议如下：

双方应当自觉遵守国家和江苏省关于建设工程有关廉政建设的规定。

1.甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。

2.甲方工作人员不得接受乙方的礼金、有价证券、贵重物品，不得在乙方及材料设备供应商处报销任何应由个人支付的费用。

3.甲方工作人员不得参加可能对履行责任、义务有影响的宴请和娱乐活动。

4.甲方工作人员不得要求乙方或者接受乙方及材料设备供应商为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

5.双方不得相互介绍家属或者亲友从事与甲方工程有关的经济活动。

6.甲方不得为谋取私利擅自与乙方工作人员及（或）承包商及材料设备供应商就工程承包、工程费用、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

7.乙方不得以洽谈工作、签订经济合同为借口，邀请甲方工作人员及材料设备供应商邀请外出旅游和进入营业性高档娱乐场所。

8.乙方不得为甲方工作人员购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品。甲方不得接受乙方及材料设备供应商购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品。

9.双方如发现对方工作人员有违反上述协议者，应向对方领导或者对方上级单位举报。双方不得找任何借口对对方进行报复。

10.甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段行贿甲方工作人员，或收受材料设备供应商贿赂，甲方视具体情节和造成的后果轻重，扣除乙方合同价格的2%的违约金。由此给甲方造成的损失均由乙方承担。

本廉洁协议作为施工工程合同的附件，与合同具有同等法律效力。经协议双方签署后立即生效。

本协议一式七份，甲方四份、乙方三份。

甲 方：（盖章） 乙 方：（盖章）

法定代表人（或授权委托人）： 法定代表人（或授权委托人）：

地 址： 地 址：

电 话： 电 话：

签约日期：

合同附件5：

**建设工程承发包安全管理协议**

发包人（以下简称甲方）：江苏省南通女子监狱

承包人（以下简称乙方）：

 甲方将本建筑安装工程项目发包给乙方施工，为贯彻“安全第一、预防为主”的方针，根据《江苏省工程安全管理暂行规定》和国家有关法规，明确双方的安全生产责任，确保施工安全，双方在签订建筑安装工程合同的同时，签订本协议。

一、承包施工项目：

项目名称：江苏省南通女子监狱安防设施项目

工程地址：南通市濠东路63号

承包范围：江苏省南通女子监狱安防设施项目（具体内容详见工程量清单且包括施工图纸所列的全部工作内容）

二、工程项目施工期限：

三、协议内容：

1.甲乙双方必须认真贯彻国家、江苏省和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

2.乙方应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部，应有各工种的安全操作规程，特种作业人员的验证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度，安全教育制度等。

3.乙方在施工前要认真勘察现场：乙方进场后首先必须做好施工现场围护，防止闲杂人员进入施工现场，发生安全事故。

4.工程项目由乙方按甲方的要求自行编制实施性施工组织设计；并制定有针对性的安全技术措施计划、严格按施工组织设计和有关安全要求施工。乙方应落实本工程安全生产的管理体系，管理体系中的人员名单上报甲方项目部备案，以便甲方监督管理。工地安全员必须持证上岗。

5.乙方必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产思想意识和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。

6.施工前乙方应对管理、施工人员进行安全生产进场教育，介绍有关安全生产管理制度、规定和要求，乙方应组织召开管理、施工人员安全生产教育会议，介绍施工中有关安全、防火等规章制度及要求；乙方必须检查、督促施工人员严格遵守、认真执行。

7.根据工程项目内容、特点，甲乙双方应做好安全技术交底，并有交底的书面材料，交底材料一式两份，由甲乙双方签字后各执一份。

8.施工期间，乙方指派同志负责本工程项目的有关安全、防火工作；甲方指派

同志负责联系、检查督促乙方执行有关安全、防火规定。甲乙双方应经常联系，相互协助检查和处理工程施工有关的安全、防火工作，共同预防事故发生。

9.乙方在施工期间必须严格执行和遵守甲方的安全生产、防火管理的各项规定，接受甲方的督促、检查和指导。甲方有协助乙方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务，对于查出的隐患，乙方必须限期整改。

10.在生产操作过程中的乙方员工防护用品，由乙方自理，乙方都应督促施工现场人员自觉穿戴好防护用品。

11.乙方人员对所在的施工区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患立即停止施工，并落实整改后方准施工。一经施工，就表示该施工单位确认施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。乙方对施工过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负责。

12.乙方在施工期间所使用的各种设备以及工具等均应由乙方自备。如乙方必须向甲方借用或租赁，应由乙方有关人员办理借用或租赁手续，制订有关安全使用和管理制度。借出方应保证借出的设备和工具完好并符合安全要求，借入方必须进行检查，并做好书面记录。借入方一经接收，设备和工具的保管、维修应由借入使用方负责，并严格执行安全操作规程。在使用过程中，用于设备、工具因素或操作不当而造成伤亡事故，由借入使用方负责。

13.乙方人员对施工的现场脚手架、各类安全防护设施、安全标志和警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经工地施工负责人和乙方指派的安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方能拆除。乙方人员擅自拆除所造成的后果，由该方人员及其单位负责。

14.乙方特种作业人员必须执行《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核合格后持证上岗、并按规定定期验证；中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械的人擅自操作使用电器、机械设备。

15.乙方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火，防中毒措施，并指派专人值班。

16.乙方需用甲方提供的电气设备，在使用前应先进行检测，并做好检测记录，如不符合安全规定的应及时向甲方提出，甲方整改合格后方准使用，违反本规定或不经甲方许可，擅自乱拉电气线路造成后果的均由乙方负责。乙方配电系统必须有专人24小时值班，工地生活区内严禁乱拉乱接电线，严禁使用电炉、电饭煲、电饭锅、电取暖器等，防止漏电触电事故发生。

17.乙方在施工中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。甲方对地下管线和障碍物应详细交底，乙方应贯彻交底要求，如遇有情况，应及时向甲方和有关部门联系，采取保护措施。

18.贯彻谁施工谁负责安全的原则。乙方在施工过程中发生的人身伤亡、火警、火灾等一切事故，均由乙方自己负责，甲方只负责教育的责任。乙方人员在施工期间造成伤亡、火警、火灾、机械等重大事故，乙方应进行紧急抢救伤员和保护现场，甲方予以协助，乙方按国务院及江苏省有关事故报告规定在事故发生后的二十四小时内及时报告上级主管部门及市、区（县）劳动保护监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，由乙方承担。

19．本协议经双方签字、盖章有效。作为合同正本的附件壹式陆份，甲方叁份、乙方叁份。

20．本协议同工程合同正本同日生效，甲、乙双方必须严格执行，由于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切经济损失。

甲 方：（盖章） 乙 方：（盖章）

法定代表人（或授权委托人）： 法定代表人（或授权委托人）：

地 址： 地 址：

电 话： 电 话：

 签约日期：

附件6：

**农民工工资管理补充条款参考格式文本**

**农民工工资管理**

（一）承包人进场施工前须按发包人要求缴纳中标价的2%农民工工资保证金，交纳在发包人指定账户。审计结束后2年内无任何农民工工资纠纷退还农民工工资保证金。

（二）承包人应在工程项目所在地银行开设农民工工资专用账户，专项用于支付农民工工资。

（三）承包人保证不克扣和拖欠工资，不以发包人延迟支付工程款为由拖欠农民工工资。

（四）实行人工费用与其他工程款分账管理制度，推动农民工工资与工程材料款等相分离，发包人须按时、足额按合同约定向农民工工资专用账户存入工资款项，用于支付农民工工资。

（五）承包人应主动向农民工工资发放情况表报发包人审定，发包人应对承包人实施支付农民工工资情况进行审查。

（六）承包人未按上述（一）（二）（三）款规定履行合同义务的，应承担合同违约责任，并向发包人支付实际拖欠农民工工资总额2倍的违约金。发包人未按上述（四）款规定履行合同义务的，应承担合同违约责任，并向承包人支付实际拖欠农民工工资总额2倍的违约金。

**第六部分 质疑提出和处理**

**质疑函格式参见附件。**

一、质疑的提出

(一)质疑人的身份要求

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.潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

(二)质疑提出的格式要求

1.质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，质疑实行实名制，不得进行虚假、恶意质疑，未按上述要求提交的质疑函，采购人和采购代理机构有权不予受理。

2.质疑函应包括：

（1）质疑供应商的名称、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。

（7）质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，采购人、采购代理机构将不予受理。质疑人委托代理质疑的，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

3.质疑函需遵循的原则：

提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给采购人。采购人不具有法定调查、认定权限。

（三）质疑提出的时效要求

1.供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或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、采购代理机构提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以向采购人、采购代理机构提出质疑；供应商认为采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

2.供应商应在法定质疑期一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

二、《质疑函》的受理和答复

1.采购人、采购代理机构收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，需告知质疑人进行补正。

2. 质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，不予受理。

3.采购人、采购代理机构答复供应商质疑应当采用书面方式并依法送达，质疑供应商或其委托代理人拒绝签收的视为已经送达。

4.采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

三、质疑处理

1. 质疑成立的处理

（1）对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人、采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（2）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（3）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

2.质疑不成立的处理

若质疑不成立，或者成立未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动。

3.虚假质疑的处理

（1）供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚。

（2）在江苏省范围内一年累计三次以上质疑，均查无实据的供应商将按失信行为记入该注册供应商诚信档案中。

（3）采购人、采购代理机构受理质疑和答复相关咨询，联系电话详见采购公告。

**第七部分 响应文件组成**

**响应文件由资格审查文件、商务技术文件、报价文件三部分组成，相关格式参见附件。**

**一、资格审查文件（不能出现报价、商务技术标）**

1.供应商符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函（格式见附件1）；

2.法定代表人身份证明书（格式见附件2）；

3.法定代表人授权委托书原件，磋商代表本人身份证复印件（格式见附件3）；

4.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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（代理机构现场查询，截图留存并归档）；

5.供应商信用承诺书（格式见附件4）；

6.提供有效的企业法人营业执照（副本）复印件及税务登记证（副本）复印件，或者是三证合一的营业执照（副本）**（提供复印件加盖公章）**；

7.投标人须具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质,并具有安全生产许可证。（提供资质证书复印件加盖公章）；

8.拟派项目负责人须具备机电工程专业二级及以上注册建造师，同时具有安全生产考核合格证（B证）。（提供资质证书复印件加盖公章，近一个月社保证明）；

9.拟派项目负责人无在建工程（提供承诺书，格式见附件5）；

10.现场勘察承诺函（格式见附件6）；

11.声明（格式见附件7）；

a.未处于被责令停业、投标资格被取消或财产被接管、冻结和破产状态的企业；

b.企业没有因骗取中标、严重违约或者违规用工、拖欠工人工资以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

12.声明（格式见附件8）；

12.1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，同时参加同一合同项下的政府采购活动。

12.2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，再参加该采购项目的其他采购活动。

13.不拖欠农民工工资承诺书（格式见附件9）；

14.磋商公告资格要求提供相应的佐证材料；

15.其它需要提交的资格审查证明材料。

**二、商务技术文件（不能出现报价）**

1.供应商情况一览表（格式见附件10）；

2.商务部分正负偏离表（格式见附件11）；

3.安防部分正负偏离表（格式见附件12）；

4.环境装修部分材料品牌约定（格式见附件13）

5.响应方案、货物（服务）清单。具有项目、数量、品牌、型号、配置性能等；

6.商务技术评分标准中须提供的相关得分佐证材料；

7.供应商认为需要提交的其他商务技术材料。

**三、报价文件**

1.竞争性磋商申请及声明（格式见附件14）；

2.已标价工程量清单；

3.中小企业声明函（如有，格式见附件15）；

4.残疾人福利性单位声明函（如有，格式见附件16）；

5.监狱企业的证明（如有，格式见附件17）；

6.供应商基本情况表（格式见附件18）。

附件1

**供应商符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函**

我单位参加 （项目名称）， （项目编号）活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.我单位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；（1.供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

 承诺人名称（公章）：

 日期：2024年 月 日

附件2

**法定代表人身份证明**

 先生/女士： 现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

 响应供应商：

 日期：

**注：提供法定代表人的身份证复印件盖公章**

附件3

**法定代表人授权委托书**

本人 （姓名）系 （授权单位名称）的法定代表人，现委托 （姓名）（身份证号： ）为我方代理人，以我方名义全权处理与本次采购项目（编号： ）有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于2024年 月 日起生效。代理人无转委托权。

代理人(被授权人)：

授权单位名称（盖章）：

授权单位法定代表人（签字或盖章）：

日期：2024年 月 日

**注：提供磋商代表本人身份证复印件盖公章**

**附件4**

**供应商信用承诺书**

为营造公开、公平、公正的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

一、本单位对所提交的单位基本信息、单位负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分；

二、严格依照国家和省、市、县关于政府采购等方面的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源交易招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

三、严格遵守即时信息公示规定，及时更新公共资源交易中心主体信息库中信息；

四、自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约、恶意投诉等行为，主动维护公共资源交易招标投标的良好秩序；

五、本单位自愿接受政府采购有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为或存在其他法律法规对招标投标行为予以限制的情形，自愿接受政府采购有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应的法律责任；

六、自觉接受政府部门、行业组织、社会公众、新闻舆论等监督；

七、上述承诺已向本单位员工作了宣传教育；

**如有违反上述承诺的不良行为，本单位同意将其予以上网公示。**

响应供应商全称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2024年 月 日

附件5

**承 诺 书**

 （采购人）：

 我单位有幸参加\_\_\_\_\_\_\_\_（采购项目名称、项目编号）的招投标活动，在此承诺如下：

1.投标项目经理部人员全部为本单位正式上岗人员；

2.本工程不串通投标、不转包、不违法分包、不私招乱雇人员，并向管理部门提供自有劳务人员名单；

3.总承包单位专业（劳务）分包，或专业公司劳务分包按规定办理分包合同备案手续；

4.按要求办理民工维权告示牌、民工劳动计酬手册及民工上岗胸牌；

5遵守廉洁相关规定，不向招投标各方主体及监管部门行贿、受贿；

6.选派建造师在开标前无在建工程。

以上承诺如有违反，愿自动放弃本次投标，接受相关部门处罚。

响应供应商：（加盖公章）

 法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

 时间：2024年 月 日

附件6

**现场勘察承诺函**

 （采购人）：

依据贵单位\_\_\_\_\_\_\_\_（采购项目名称、项目编号)项目采购文件的要求。我方已于202 年\_\_月\_\_日对该项目进行了现场勘察，现就现场勘察情况做如下承诺：

1.经现场勘察，我方已熟悉与该项目相关的供货及安装现场、施工环境、现场周围交通道路等所有情况。

2.我方承诺自行承担本次现场勘察所发生的所有费用并承担勘察现场的相关责任和风险。

3.我方承诺在任何情况下均不以不完全了解现场情况为理由而向采购单位提出任何索赔的要求。

 响应供应商（盖公章）：

 法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

 日期：2024年 月 日

附件7

**声 明**

 （采购人）：

我单位不存在以下情况：

a.未处于被责令停业、投标资格被取消或财产被接管、冻结和破产状态的企业；

b.企业没有因骗取中标、严重违约或者违规用工、拖欠工人工资以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

特此声明。

 响应供应商（盖公章）：

 法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

 日期：2024年 月 日

**附件8**

**声 明**

 （采购人）：

我单位不存在以下情况：

1.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，同时参加同一合同项下的政府采购活动。

2.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，再参加该采购项目的其他采购活动。

特此声明。

 响应供应商（盖公章）：

 法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

 日期：2024年 月 日

附件9

**不拖欠农民工工资承诺书**

 （采购人）：

如我公司成交 项目，在工程实施期间及竣工验收后，保证按时按期足额支付所有建筑工人及民工工资，如有违反，将承担由此发生的和可能带来的一切后果和费用，发包人有权扣除相应的款项代为支付，特此承诺。

供应商名称 （公章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期：

附件10

**供应商情况一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 单位优势及特长 |  |
| 单位概况 | 职工总数 | 人 | 上一年主要经济指标 | 营业额 |  | 实现利润 |  |
| 流动资金 | 万元 | 主要产品 | 1. |
| 固定资产（万元） | 原值：净值： | 2. |
| 占地面积 | M2 | 3. |
| 本次响应产品情况 | 本次响应产品名称 | 型 号 | 上年产销量 | 产品技术先进水平 | 曾获何级何种奖励 | 主要用户名称 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 其它 | 近3年完成及正在执行的合同中发生的由于供应商违约或部分违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其磋商资格将被取消）。 | 如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。 |
|  |  |

附件11

**商务部分正负偏离表**

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 磋商文件要求的商务条款 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.供应商提交的响应文件中与磋商文件第三部分“项目需求”中的商务部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由评委认定。

3.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

附件12

**安防部分正负偏离表**

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标文件要求的技术要求** | **投标文件响应情况** | **偏离说明** | **供应商拟用品牌** | **相关佐证材料** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |

**注：**

1.供应商提交的响应文件中与磋商文件第三部分“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由评委认定。

3.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

附件13

**环境装修部分材料品牌约定**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料** | **采购文件推荐品牌** | **供应商拟用品牌** | **如非推荐品牌，相关佐证材料** | **备注** |
| 1 | 墙顶面漆 | 上海立邦、多乐士、三棵树或不低于此 |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期：

附件14

**竞争性磋商申请及声明**

致： （采购人）

根据贵方 （项目名称）（项目编号）竞争性磋商公告，正式授权下述签字人 （姓名和职务）代表 （供应商名称），提交响应文件并参加磋商。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1.我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的响应人。

2.我方已详细审核全部竞争性磋商文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

3.我方愿以人民币（大写） 的总价，按磋商文件的要求承包本次磋商范围内的全部工程。

4.我方保证在收到贵单位发出的书面开工通知立即开工，并在　　 日历天内竣工。

5.我方保证本工程质量达到 。

6.我方同意向贵方提供贵方可能另外要求的与磋商有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7.遵守竞争性磋商文件中要求的收费项目和标准。

**8.我方的响应有效期为60天。**

**9.我方承诺：本项目中的所有服务内容不转包、不分包或变相外包给第三方。**

**10.我方非联合体响应。**

11.我方正式通讯方式为：

地 址：

电 话：

传 真：

12.我方正式开户银行和账号为：

开户银行：

账 号：

供应商授权代表姓名（签字或签章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日

磋商后提交下表：

**最终报价表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 响应报价 | 小写：¥大写：人民币  |
| 澄清与承诺（如有） |

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期：

**说明：**

1.本表装订在报价文件中，开标现场填写。

2.本项目仅接受一个价格，不得填报有选择性的报价方案。若有优惠条款须注明，但不得影响报价，影响产品整体功能。

3.竞争性磋商第二轮报价（也即最终报价）不得以降低工程质量为代价。

附件15

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合 体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：1.供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的参加本次政府采购项目需提供此声明函（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号），其他情况无需提供此声明函。

2.供应商未按上述要求提供声明函的，价格将不做相应扣除。

3.工程采购项目：在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。

4.中标、中标供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开，中小企业应对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，将依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附件16

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

 供应商全称（盖章）：

 日 期：

附件17

**监狱和戒毒企业证明材料**

**（格式自拟）**

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的，供应商属于监狱企业的证明文件。

附件18

**供应商基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 社会机构统一信用代码 |  |
| 供应商规模 | □大型 □ 中型 □小微型 |
| 供应商所在区域（细化到省份） |  |
| 是否特殊性质 | □监狱企业残疾人 □福利性单位 □其他 |

注：

1.供应商规模：供应商应对照工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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）中的规模划分勾选自身规模；

2.供应商所在区域：指供应商注册地所在地区，具体细化到省份；

3.是否特殊性质：供应商应对照《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》 （财库〔2014〕68号）和《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）的规定勾选自身性质。

**附：供应商情况告知表**

中小微企业划型标准如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业名称 | 指标名称 | 计量单位 | 中型 | 小型 | 微型 |
| 农、林、牧、渔 | 营业收入 （Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| 工业 | 从业人员 （X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| 建筑业 | 营业收入 （Y） | 万元 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额 （Z） | 万元 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| 批发业 | 从业人员 （X） | 人 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| 零售业 | 从业人员 （X） | 人 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| 交通运输业 | 从业人员 （X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| 仓储业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 邮政业 | 从业人员 （X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 住宿业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 餐饮业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 信息传输业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入 （Y） | 万元 | 1000≤Y＜200000 | 100≤X＜1000 | X＜100 |
| 资产总额 （Z） | 万元 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Y＜5000 | Y＜2000 |
| 物业管理 | 从业人员 （X） | 人 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入 （Y） | 万元 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额 （Z） | 万元 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Y＜100 |
| 其他未列明行业 | 从业人员 （X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

附件19

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编： 邮箱：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

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

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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