河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目

包 1 招标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-429

采 购 人：河南省监狱管理局

代理机构：河南星际项目管理有限公司

日　　期：二零二五年五月

目录

第一章　招标公告 1
第二章　投标人须知 4
第三章　评标办法 27
第四章　合同条款及格式 35
第五章　采购项目技术规格、参数及要求 35
第六章　投标文件格式 109

第一章　招标公告

项目概况

河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）获取招标文件2025年6月11日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1、项目编号：豫财招标采购-2025-429

2、项目名称：河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：9242900.00元　　最高限价：9242900.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20250580-1	河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目	9077300.00	9077300.00
2	豫政采(2)20250580-2	河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目监理	165600.00	165600.00

5、采购需求（包括但不限于标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1包段划分：本项目划分为2个包；

5.2采购内容：

包1：(1) 指挥中心基础装修：显示系统、分布式综合管理平台、扩声系统、数字会议系统、配套设备、指挥中心装修、综合布线、防雷接地系统、空调系统、新风系统、操作台、操作台PC、指挥中心临时迁移；(2) 指挥中心软硬件改造：指挥中心硬件、定制业务软件、基础软件购置；(3) 机房建设：包括微模块系统、装修工程、配电系统、新风\排烟系统、综合布线系统、消防系统、防雷接地系统、原机房设备迁移、其他，以及与采购内容有关的实施交付等其它伴随服务，具体详见采购文件。

包2：河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目提供实施阶段及验收阶段全过程的监理服务。

5.3资金来源：财政资金；

5.4交货/服务地点：河南省监狱管理局或其指定地点；

5.5质量要求：合格，符合国家相关验收规范标准，同时满足采购人要求；

5.6交货期/服务期：

包1：合同生效后365日历天，完成所有设备的到货、测试、培训、初验，终验；

包2：自合同签订之日起至项目最终验收。

5.7质保期：

包 1：本项目免费质量保证期不少于 3 年，如果国家、行业或制造商规定期限比要求的长，则以规定期限长者为准；

6、合同履行期限：按合同约定执行

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无；

3、本项目的特定资格要求：

3.1、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：招标代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商的投标视为无效；

3.2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）；

3.3、本次招标不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1、时间：2025 年 5 月 22 日至 2025 年 5 月 28 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：登录河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）

3、方式：凡凭 CA 密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标人需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-新交易平台使用手册（培训手册）。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025 年 6 月 11 日上午 9:00（北京时间）

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台加密上传。逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2025 年 6 月 11 日上午 9:00（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心开标室（郑州市经二路与纬四路向南 50 米路西）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

2、执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；

3、执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5 号）；

4、执行《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）；

5、执行《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）；

6、执行《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；

7、执行《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；

8、执行《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：河南省监狱管理局

地址：郑州市金水区经四路 3 号

联系人：韩立国

联系方式：0371-65899851

2、采购代理机构信息

名称：河南星际项目管理有限公司

地址：郑州市金水区中州大道 1188 号置地广场 B 座 8 楼

联系人：张婷婷

联系方式：0371-65716639　　13253652759

3、项目联系方式

联系人：　张婷婷

联系方式：0371-65716639　　13253652759

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：河南省监狱管理局 地址：郑州市金水区经四路 3 号 联系人：韩立国 联系方式：0371-65899851
1.1.3	采购代理机构	名称：河南星际项目管理有限公司 地址：郑州市金水区中州大道 1188 号置地广场 B 座 8 楼 联系人：张婷婷 联系方式：0371-65716639　　13253652759
1.1.4	项目名称	河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围及内容	(1) 指挥中心基础装修：显示系统、分布式综合管理平台、扩声系统、数字会议系统、配套设备、指挥中心装修、综合布线、防雷接地系统、空调系统、新风系统、操作台、操作台 PC、指挥中心临时迁移；(2) 指挥中心软硬件改造：指挥中心硬件、定制业务软件、基础软件购置；(3) 机房建设：包括微模块系统、装修工程、配电系统、新风\排烟系统、综合布线系统、消防系统、防雷接地系统、原机房设备迁移、其他，以及与采购内容有关的实施交付等其它伴随服务，具体详见采购文件。
1.3.2	交货期/服务期	合同生效后 365 日历天，完成所有设备的到货、测试、培训、初验，终验
1.3.3	交货/服务地点	河南省监狱管理局或其指定地点
1.3.4	质量要求	合格，符合国家相关验收规范标准，同时满足采购人要求
1.3.5	质保期	本项目免费质量保证期不少于 3 年，如果国家、行业或制造商规定期限比要求的长，则以规定期限长者为准

1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无； 3、本项目的特定资格要求： 3.1、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：招标代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商的投标视为无效； 3.2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）； 3.3、本次招标不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	本次招标不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许违法分包，对于本项目实施过程中超出承建单位专业承包范围的工程内容，须依法分包至具有相应专业资质等级并符合合同约定的合格分包单位。
1.12.1	实质性要求和条件	交货期/服务期、投标有效期、质量要求、质保期、招标范围等
1.12.2	其他可以被接受的技术支持资料	文字资料、图表、数据、证书、检测（检验）报告、买方证明、技术白皮书、产品彩页、截图证明等资料

1.12.3	偏差	不允许有重大偏差
2.1	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，招标人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗、答疑和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 《河南省公共资源交易中心》电子平台系统内提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	递交投标文件截止时间 15 天前，以书面形式发给所有领取招标文件的投标人
2.2.3	投标确认收到招标文件的澄清	所有澄清、修改均通过“河南省公共资源交易中心”电子平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过河南省公共资源交易中心系统发出的通知，如有遗漏自行负责。（收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	
3.1.1	构成投标文件的其他材料	见招标文件第六章“投标文件格式”
3.2.4	最高投标限价	本项目采购预算（最高限价）：包 1：9077300.00 元， 投标报价超过采购预算（最高限价）按无效标处理。
3.3.1	投标有效期	递交投标文件截止时间起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	本次投标不再递交投标保证金，投标文件中按照第六章投标文件格式提供投标承诺函。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	提供 2023 年度经审计的财务报告，公司成立时间不足一年的，提供最新的财务报表或开户行出具的资信证明
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	投标文件所附证书证件要求	投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	（1）所有招标文件要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 电子签章；不按要求加盖电子签章的投标文件后果自负。

		（2)所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 电子签章（电子签章指办理 CA 钥匙时所采集的个人签字或电子印章）。若有委托代理人的，且委托代理人没有 CA 锁，则投标文件需上传有手写签名的扫描件。
4.1.1	投标文件加密、递交要求	（1）投标人应在投标截止时间前上传加密的电子响应性文件（*.hntf）到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传响应性文件是否完整、正确。 （2）投标人因河南省公共资源交易平台投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。 （3）中标单位需根据招标人要求的数量在签订合同前另行提供与中标内容一致的纸质投标文件。
4.2.1	投标截止时间	时间：2025 年 6 月 11 日上午 9:00（北京时间）
4.2.2	递交投标文件地点	加密电子投标文件须在投标文件递交的截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统。加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	时间：2025 年 6 月 11 日上午 9:00（北京时间） 地点：河南省公共资源交易中心开标室（郑州市经二路与纬四路向南 50 米路西）
5.2	开标程序	根据河南省公共资源交易中心不见面开标流程进行开标。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中采购人代表 2 人，经济、技术等方面的评审专家 5 人。 评标专家确定方式：开标前在从财政部门依法组建的专家库随机抽取。
6.3.2	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数：1-3 名 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招

		标。
7.2	中标公告媒介及期限	公告媒介：《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	履约担保的形式：银行保函 履约担保的金额：中标额的5%，支付预付款前中标单位应向采购人缴纳。
9	是否采用电子招标	是，具体要求： （1）市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理后，登录“河南省公共资源交易中心”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）进行网上投标报名； （2）凭CA密钥登录市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料。投标人报名后应及时关注河南省公共资源交易中心网站和公司CA密钥推送消息，以获取相关项目进展、变更通知、澄清及回复及与投标相关的其他信息，以免获取信息不及时影响投标文件编制提交； （3）获取招标文件后，投标人请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—办事指南-新交易平台使用手册（培训资料）下载最新版本的投标文件制作操作手册，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件； （4）本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料； （5）投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，无需提交原件资料； （6）投标人须在投标截止时间前将加密电子投标文件上传到河南省公共资源交易中心交易系统； （7）投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。
10	需要补充的其他内容	
10.1	投标报价说明	

10.1.1	投标人应根据招标文件中的有关要求、补充文件、答疑纪要、采购人提供的采购需求及投标人拟定的项目实施方案（供货方案）进行投标，投标报价时依据投标人自身的生产规模、经验、企业成本、管理水平和现行市场价格信息，充分考虑各种风险因素，根据投标人实力，合理自主优惠报价，但不得低于企业成本。
10.1.2	由中标人负责本项目所需设备（货物）制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等全部相关工作，故投标人投标报价应包含以上全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。 对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），投标人都必须充分考虑，含在投标总报价中，中标后不作任何调整。
10.1.3	投标人以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。
10.1.4	投标人应按照本次招标范围要求及“第五章 采购项目技术规格、参数及要求”规定的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按招标文件中投标函附录中的各报价表格式报出各分项价格和投标总价。投标总价应为优惠后的最终报价，任何报价上的优惠应体现在各分项报价中，国家规定的各项税费不得优惠。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将被视为已包含在投标总价中。中标后不作任何调整。
10.1.5	分项报价表填写时应响应下列要求： （1） 对于报价免费的项目应标明“免费”，本项目实施过程中的各种税费不得优惠； （2） 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中； （3） 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的有关费用。
10.2	偏差说明
10.2.1	若投标人对本招标文件的某些条款有异议或不能完全响应，必须在投标文件中以“偏离表”的方式加以详细说明。除说明原因外，还应说明具体的偏离量。
10.2.2	细微偏差：细微偏差不影响投标文件的有效性，投标文件中的以下情形评标时按细微偏差处理： （1）投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果；

	（2）投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人做出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容； （3）对投标文件中不同文字文本的表述发生异议的，以中文文本为准； （4）投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理； 1）投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。 2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。 （5）评标委员会不得暗示或者诱导投标人做出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。
10.2.3	重大偏差 下列情况属于重大偏差：投标文件有下列情况之一者，将视为无效: （1）投标人的资格不符合招标文件的规定的； （2）投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的； （3）没有按照招标文件要求提供投标承诺函的； （4）投标文件没有投标人法定代表人或其委托代理人签字或盖章和加盖公章； （5）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限或没有期限； （6）投标文件附有采购人不能接受的条件； （7）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； （8）投标报价超过招标文件载明的采购预算（最高限价）的； （9）投标交货期、质量保证期不符合招标文件规定的； （10）投标文件未提供廉洁自律承诺书的； （11）不符合招标文件中规定的其他实质性要求； （12）硬件特征码与其他公司一致的。
10.3	解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的编排顺序在后者为准解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

10.4	付款方式：详见第四章合同条款
10.5	验收要求：中标人完成工作内容后向采购人提验收申请，经采购人组织评审通过视为验收合格。
10.6	有关澄清与变更的补充说明： （1）采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件。 （2）因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。 （3）各投标人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统中的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统发起 30 分钟内做出）等重要信息的，后果由投标人自行承担。
10.7	政府采购政策执行： （一）为贯彻落实财库[2020]46 号，财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》和财库〔2022〕19 号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的通知，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号，工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发《中小企业划型标准规定的通知》为依据，关于投标报价评分中给予小型和微型企业制造的采购标的价格优惠的说明： 1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小型和微型企业制造的采购标的报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审；**本项目针对小型和微型企业制造的采购标的价格给 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。** 2、中小企业参加政府采购活动，应当出具财库[2020]46 号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 3、依据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。（提供的货物既有大型或中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。） （二）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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受评审中价格等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （三）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （四）优先采购节能、环保产品。对于已列入品目清单的产品，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购。 （五）投标人在中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，投标人可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取融资渠道和方式。
10.8	招标代理服务费：本项目招标代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协【2023】002 号)文规定的收费标准，按其标准向中标人收取，领取中标通知书前以公对公转账形式支付。 账户信息如下： 单位名称：河南星际项目管理有限公司 账　　号：261120401083 开 户 行：中国银行郑州农业中路支行
10.9	质疑函和提出的方式 1、投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向下列通讯地址： 名称：河南省监狱管理局 地址：郑州市金水区经四路 3 号 联系人：韩立国 联系方式：0371-65899851 名称：河南星际项目管理有限公司 地址：郑州市金水区中州大道 1188 号置地广场 B 座 8 楼 联系人：张婷婷 联系方式：0371-65716639　　13253652759 提出质疑（须加盖单位公章且由法定代表人签字，注明联系方式，并附经办被授权人授权书及加盖公章的法定代表人和被授权人身份证复印件），逾期不再接收。（依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、投标人的

	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。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。） 2、采购人若发现投标人有借用资质、弄虚作假投标等行为时，采购人将取消其投标或中标资格。情节严重的，采购人将通报有关监督部门，按有关政府采购制度进行处罚。给采购人造成的损失的，还应当予以赔偿。 3、中标单位不得将所承担的项目转包给他人。如发现转包，采购人有权终止聘用，由此而造成采购人的经济损失，应由相关中标单位负责赔偿。 4、招标文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规行。
10.10	**（1）依据(财政部令第 87 号)规定：非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的获得中标供应商推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标供应商推荐资格。**
10.11	**注：招标文件增加免费提供 led 屏箱体、抗静电地板不低于与投标产品一致的总数 5%的备品备件。为必须项，提供承诺书。**
备注：招标文件就同一问题要求不一致的，以本前附表要求为准。	

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，并已完成招标批复工作，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围及内容、交货期/服务期和质量要求等

1.3.1 招标范围及内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期/服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货/服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.5 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人具备承担本招标项目的资格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 本次招标不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（3）不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争；

（4）不得以向采购人行贿或者采取其他不正当手段谋取非法利益；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）被依法暂停或者取消投标资格；

（7）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（8）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（9）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；

（10）在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（11）被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（12）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（13）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本次采购人不统一组织踏勘现场，投标人根据需要自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的供货场地、运输和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体工程进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体工程外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项

目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 响应和偏差

1.12.1投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供质保期服务期限等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告等或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.12.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.12.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）采购项目技术规格、参数及要求；

（6）投标文件格式；

（7）投标人须知前附表规定的其他材料；

根据本章第1.10 款、第2.2 款和第2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应当在“河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。投标人在规定的时间内未要求对招标文件澄清或提出疑问的，采购人和代理机构将视其为无异

议，开标后，采购人和代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标截止时间15日前在“河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，投标人应在澄清内容发出后24小时内“河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台通知代理机构，采购人相应延长投标截止时间。

2.2.3 澄清内容是招标文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人，并对投标人具有约束力。

2.2.4 投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的澄清等，因投标人未及时查看和下载而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时修改招标文件，招标文件的修改将在“河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人。如果修改发出的时间距投标截止时间不足15天，并且修改内容影响投标文件编制的，投标人应在“河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台通知代理机构，采购人相应延长投标截止时间。

2.3.2 修改内容是招标文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人，并对投标人具有约束力。若投标人对修改内容仍有疑问，应在修改内容发出后24小时内在“河南省公共资源交易中心（https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子 交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开标后，采购人和代理机 构不接受其对招标文件内容的质疑。

2.3.3 投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的修改等，因投标人未及时查看和下载而造成的后果自负

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明或授权委托书

三、投标承诺函

四、资格审查资料

五、承诺书

六、实施方案

七、技术支持与培训方案

八、售后服务方案

九、同类项目业绩

十、投标人须知前附表规定的其他资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.2.6 投标人应按投标人须知前附表10.2条款“投标报价说明”的要求进行投标报价。

3.2.7 投标人在报价时应考虑中标后履行合同期间的物价上涨、政策性调整等因素以及由此引起的费用变动，在投标报价时一并计入投标总价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投

标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 根据豫财购【2019】4 号文要求，不再收取保证金。按照招标文件第六章投标文件格式提供投标承诺函。

3.5 资格审查资料

投标人应按投标人须知前附表1.4.1条款要求在投标文件中提供符合条件资格审查资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、招标要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标识

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3项的要求加盖电子签章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）,通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

根据河南省公共资源交易中心不见面开标流程进行开标。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送招标人。

采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7.2 中标公告

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

中标结果公告内容应当包括招标人及其委托的招标代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服

务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

中标公告期限为1个工作日。

7.3 中标通知书

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.4.2 中标人不能按本章第7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

7.5.2 招标人应当自中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.3 招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.4 政府采购合同应当包括招标人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社

会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 质疑及投诉

8.5.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

8.5.2 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

8.5.3 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人所属预算财政部门提出。

8.5.4 其它未尽事宜，按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）执行。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：_____

_____（投标人名称）：

项目名称_____的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清:

1、

2、

……

请将上述问题的澄清、说明或补正于___年___月____日_____时通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。

评标委员会 ：_____

____年___月___日

附件二：问题的澄清

问题的澄清

编号：_____

评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1、

2、

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投　标　人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

第三章　评标办法

评标办法前附表

条款号	评审因素		评审标准
2.1.1	资格评审标准	投标人资格要求	1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对投标人的要求： （1）具有独立承担民事责任能力（提供有效的营业执照或其他证明文件）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度经审计的财务报告，公司成立时间不足一年的，提供最新的财务报表或开户行出具的资信证明）； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或出具书面承诺（格式自拟，加盖单位公章））； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2025年1月份（含）以来任意1个月依法缴纳税收证明和依法缴纳社会保障资金的证明。如依法免税的，则须提供相关部门出具的证明文件。如投标人在规定的时间段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表）； （5）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（出具书面声明，格式自拟，加盖单位公章）； 2.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：招标代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商的投标视为无效；

			3.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）； 4.本次招标不接受联合体投标。
2.1.2	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人签字或电子签章并加盖单位电子签章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
		投标范围及内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		交货期/服务期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		交货/服务地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第1.3.4项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”第1.3.5项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		投标价格	不超过采购人公布的最高限价，否则按无效标处理。
		其他要求	不响应招标文件的其他实质性要求

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令87号)四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定供应商是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格投标人不足3家的，不得评标。

评标委员会依据上述2.1.2规定的评审标准对投标文件进行符合性评审；有一项不符合评审标准的，评标委员会将否决其投标，不再进行下阶段评审。

注：鉴于目前河南省公共资源交易中心开标评标系统的要求，请各投标人务必将投标文件中的所有资格材料（包括但不限于上表相关内容）上传至“投标文件-资格审查材料 ”中。开标后采购人或采购代理机构审查投标文件的资格情况时，仅能查阅投标文件中的“资格审查材料 ”，故若投标人的资格审查材料中缺失相关材料或没有相关资格材料，将视为不符合招标文件资格要求。

评分办法

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	报价部分	30	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 （因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。对于小型和微型企业以扣除 10%后的价格作为报价参与评审）	
2	商务部分	17	**一、企业实力（5 分）** 1、供应商提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO/IEC20000-1 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书，每提供一个得 1 分，最多得 4 分。 2、供应商提供 ITSS 信息技术服务运行维护服务证书得 1 分，没有不得分。 注：上述证明材料，须在投标文件中附证书原件扫描件，否则不得分。 **二、人员资质（10 分）** 1、供应商拟投入的项目团队项目负责人同时具备一级建造师资格证书（机电或通信与广电专业）、信息系统项目管理师证书， 8 年（含）以上项目负责人工作经验的得 3 分，缺项不得分。 2、供应商拟投入的项目团队技术负责人同时具备信息系统项目管理师证书、系统集成项目管理工程师证书， 5 年（含）以上工作经验的得 2 分，缺项不得分。 3、供应商拟投入的本项目的团队成员具有信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书、注册信息安全工程师（CISP）证书，每提供一种证书得 1 分，最多得 3 分；	

			团队成员具有系统集成项目管理工程师证书、网络工程师证书、软件设计师证书、数据库系统工程师证书，每提供一种证书得0.5分,最多得2分。团队成员至少 4 年（含）以上工作经验。 (注：上述人员均为本单位正式职工，须在投标文件中附证书原件扫描件及2025年1月以来本单位为其缴纳的3个月及以上的社保证明，否则不得分。） **三、项目业绩（2分）** 1、供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的类似项目业绩的合同，每提供一个合同得1分，最多得2分。 注：上述业绩须同时提供项目网页中标公告截图、中标通知书、合同关键页扫描件、竣工验收报告，缺项不得分）	
3	技术部分	53	**一、实施方案（8分）** 实施方案应包括但不限于需求分析、部署架构、物联设备信息库、地理空间信息库、监管指挥主题库和重点视频库建设方案、指挥中心基础设施建设方案、机房建设方案、设备迁移方案、实施计划、组织人员配备、实施保障、质量管理、进度保障、风险管理等方面内容。根据投标人提供的实施方案进行评价，具体如下： 优：技术方案内容全面、具体、针对性强、科学合理、可操作性强，完全满足本项目需求，得8分； 良：技术方案内容较为全面、比较具体、针对性较强、可操作性较强，较满足本项目需求，得4分； 差：技术方案内容基本合理、针对性一般、基本满足本项目需求，得1分；	
			二、技术支持与培训方案（8分） 投标人针对本项目建设和运维需要特点，制定技术支持与培训方案。方案应包括但不限于：技术支持与培训目标、种类、方式、计划、考核措施等内容。 1.方案内容详细、符合实际要求，措施合理可行，针对性强，得8分； 2.方案内容较详细、能够满足实际要求，措施基本合理	

			可行，有个别细节需要完善和提高，得 4 分； 3.方案内容简单，措施有缺失或纰漏，针对性一般得 1 分； 4.未提供的不得分。	
			三、售后服务方案（8 分） 1.依据投标人质保期内的售后安排（包括响应时间、保障方案等考虑全面周到、技术手段多、满足用户需求），评委对比投标人投标文件后，根据优劣情况赋分。 （1）响应时间、保障方案等方案能够结合监狱指挥中心业务实际，充分考虑系统特点，考虑全面周到，技术手段多，实事求是满足用户售后需求，具备最优售后安排，得 8 分； （2）响应时间、保障方案等方案能够结合监狱指挥中心业务实际，考虑系统特点，考虑全面，技术手段较多，实事求是满足用户售后需求，具备较好售后安排，得 4 分； （3）响应时间、保障方案等方案能够结合监狱指挥中心业务实际，考虑系统特点，考虑较全面，技术手段一般，基本满足用户售后需求，具备售后安排一般，得 1 分； （4）响应时间、保障方案等方案不能结合监狱指挥中心业务实际或未考虑系统特点或考虑不全面、不周到或技术手段不足或不满足用户售后需求，或未提供售后安排，得 0 分。	
			四、质保服务（5 分） 1、整体质保服务：本项目所有产品免费质量保证期不少于 3 年，在此基础上整体质保服务延长至 5 年的得 2 分（需投标人提供质保承诺函）。 2、在整体质保 5 年的基础上，针对核心产品（户内全彩 LED 屏）质保延长至 6 年的得 1 分，延长至 7 年的得 3 分，本项最多得 3 分。（需投标人或原厂商提供质保承诺函）。	
			五、技术指标（24 分） **本项目核心产品为：户内全彩 LED 屏。** 1. LED 像素点间距≤1.2㎜为基本要求，投标人所投 LED 屏像素点间距在 0.94㎜（含）至 1.2㎜之间的不得分。	

			投标人所投全彩 LED 屏产品，LED 像素点间距≤0.94mm 的得 8 分。 2.评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件技术参数的响应情况进行评价，技术参数完全满足招标文件要求得 16 分： 2.1 技术参数中加“★”的为重要技术参数，每有 1 条负偏离扣 0.26 分，扣完为止。 2.2 技术参数中非“★”的技术参数，每有 1 条负偏离扣 0.018 分，扣完为止。 注：投标人须对采购需求书中“技术要求”中技术参数内容进行点对点应答，在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释，填写“采购需求偏离表”，。若投标人提供虚假证明材料，将自行承担相关责任。	

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）投标报价：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）商务部分：见评标办法前附表。

评分标准

（1）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（2）技术部分评分标准：见评标办法前附表；

（3）商务部分评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

（2）按本章规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

（3）按本章规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标按无效标处理。

3.2.5 评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定投标人的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对投标人的评标分数。所有评委打分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程取至小数点后三位，最终得分按四舍五入取至小数点后两位。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章　合同条款及格式

（仅供参考，以实际签订为准）

合同编号：

河南省监狱管理局

指挥中心改造及机房迁移项目（包1）合同

采购编号：

甲方：　河南省监狱管理局

乙方：

2025 年　月　日于郑州

河南省监狱管理局（甲方）所需河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目（包1），经河南省公共资源交易中心在国内以公开招标方式进行采购，项目编号：　　。经评标委员会确定　　（乙方）为中标人。

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经充分协商达成如下合同:

第一条　定义

“本工程”或“本项目”：指河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目。

“培训”：指按招标文件、投标文件、合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的技术培训（包括原厂技术培训）。

“服务”：指按招标文件、投标文件、合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与合同标的相关的施工、安装、调试、技术支撑服务，包括但不限于免费质保期内的技术服务、培训等。

“系统集成”：指按招标文件、投标文件、合同及相关附件的规定，对于招标文件界定的为完成河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目整体完整和标准化运营需要的此系统进行实施，包括但不限于：深化设计、设备供应、设备安装、调通和测试、系统对接、开通、运行、项目管理、获取验收通过及标准化认证技术服务等。

“甲方现场”或“现场”：指本项目实施的场所。

“单项验收”是验收的一种形式，针对某一独立完成的工程部分（如基础工程、电气系统、消防设施、机房建设及迁移等）进行专项检查，确认其质量、安全性和功能性达标。

“初步验收”或“初验”：指乙方按照合同约定完成全部建设内容后，由相关方对已完成的部分成果进行测试和验证，确认其是否符合合同要求、技术规范及阶段性目标。

“试运行”：指项目通过初步验收后，在最终验收之前，通过模拟实际运行条件进行的功能性测试和验证阶段，用来证明项目的全部指标是否满足合同及相关附件中规定的所有要求，一般为3个月。

“最终验收”或“终验”：指项目通过试运行后，由相关方对整体成果进行全面检查、测试和确认，确认其技术符合性、功能完整性、性能达标性、安全合规性以及文档完备性完全符合合同约定、技术规范及法律法规要求。

“质保期”：乙方应在项目终验完成后，按照其投标文件或其他书面文件的承诺，对项目整体或部分建设内容，提供的相关设备和系统的免费维修、保养、技术支持和服务。

第二条　合同文本构成

下列文件是构成本合同不可分割的部分，当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

1、合同履行中甲乙双方有关项目洽商、变更等书面合同、承诺函等文件；

2、本合同条款及附件；

3、本项目招标文件及变更；

4、中标人投标文件；

5、法律、法规、规章、规范性文件、标准、规范及有关技术文件以及甲方下发的关于本工程文件、规范、实施办法、管理细则等。

若附件与合同正文有任何不一致，按最有利于甲方的条款执行。

第三条　建设内容及要求

1、主要建设内容：一是指挥中心基础装修，二是指挥中心软硬件改造，三是新机房配套建设及机房迁移等。具体建设内容见附件 1：《合同标的物及价格清单》。

2、建设要求：指挥中心应符合《全国司法行政系统指挥中心建设技术规范》SF/T 0009-2017 要求，满足日常监督管理、突发事件应急处置、应急培训及演练的需求；新机房按 B 级标准建设，机房迁移应确保设备不损坏、数据不丢失、系统正常运行。

第四条　合同期

1、合同建设期为 12 个月，自合同签订之日起计算，完成合同工期标志为通过项目最终验收。

2、合同质保期为____年，自项目整体通过终验之日起计算。

第五条　合同价款、付款方式及担保

（一）合同价款

1、经双方协商一致，合同（含税）总金额为：（大写）人民币　　（小写）人民币：¥　　元。除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

2、本条第 1 款约定的合同总金额系乙方按照本合同约定的建设期完成本项目全部建设工作，达到招标文件规定及本合同约定的建设要求，并提供质量保修服务的全部费用，包括但不限于：本项目采购范围及内容所有货物的供货、包装、仓储、运输、保险、装卸、 安装到位、调试、验收、检测、培训、保修、系统对接、管理费、各种服务/售后服务、利润、税金以及与其它施工单位的配合费等所有费用。

3、本合同乙方承担甲方在产品出厂前变更产品品种、规格、数量、质量或包装的风险和签订合同期与产品供应期原材料价格波动的风险。

4、乙方漏报或不报，甲方视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的总体报价中，不予另行支付。本项目为交钥匙工程，招标采购文件中功能需完全实现，如因此产生额外费用，由乙方完全承担。

5、关于合同价款的其它约定：合同的最终结算金额以项目审计报告审定金额为准。

（二）付款

1、合同签订后，乙方向甲方提交相等金额合法有效的、符合甲方财务要求的增值税发票及付款申请书，甲方确认相关资料无误后 15 个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%，即人民币¥　　元。

2、乙方完成合同约定的机房建设及迁移，并通过该部分建设内容的单项验收后，乙方向甲方

提交相等金额合法有效的、符合甲方财务要求的增值税发票、付款申请书及单项验收报告，甲方确认相关资料无误后15个工作日内，向乙方支付合同总金额的30%，即人民币¥_____元。

3、项目完成合同约定的建设内容并通过初步验收后，乙方向甲方提交相等金额合法有效的、符合甲方财务要求的增值税发票、付款申请书及初步验收报告，甲方确认资料无误后15个工作日内，向乙方支付合同总金额的30%，即人民币¥_____元　　。

4、项目通过最终验收并完成审计后，乙方向甲方提交相等金额合法有效的、符合甲方财务要求的增值税发票、付款申请书及最终验收报告，甲方确认资料无误后15个工作日内，以审计报告中审定的合同总金额为准，向乙方支付剩余合同金额。

5、如项目涉及变更，审计报告对变更单价及总价部分重新进行核定，则以最终审计单价和总价为准，对已支付合同款进行复核，按照多退少补的原则支付最后一笔合同款时，确保最后一笔合同款支付结束后，所有已支付的合同款和审计报告核定的最终合同款一致。

6、每次付款应由乙方提出申请，经监理方及甲方审核确认后，由甲方向财政部门提交经费拨付申请；甲方待本项目财政资金拨付到位后10日内向乙方完成付款。财政资金拨付到位前，乙方不得向甲方主张支付工程款，且甲方有权拒绝乙方的付款请求，乙方对此予以确认同意并放弃任何权利主张。

（三）履约担保

1、合同签订后15个工作日内，乙方需向甲方以保函形式提交合同施工期间的履约保证金，金额为合同总金额的5%，保函有效期12个月，共计人民币¥_____元。

2、如合同施工延期，乙方应在保函有效期内同步延长保函有效期，或重新提供和新的合同施工期一致的等额履约保函，由此产生的所有费用由乙方承担。

3、合同最终验收后，乙方应在甲方支付最后一笔合同费用前，向甲方以保函形式提交合同质保期间的履约保证金，金额为合同总金额的5%，保函有效期为本合同约定的整体质保期限。如银行可开具的保函最长期限少于质保期，乙方应在保函到期1个月前，对保函进行延期或重新开具，保证质保期间履约保函的有效性。

4、乙方按照合同约定及甲方认可的履约保函有效期内完成项目终验，或提供符合合同约定的售后服务至整体质保期结束后，视为乙方履约完成，履约保函有效期结束后自动失效。

5、乙方应支付给甲方的违约金、赔偿金等款项，甲方有权从乙方提交的履约担保中直接扣除，扣完为止。

（四）预付款担保

1、甲方向乙方支付预付款的同时，乙方应向甲方提交相应数额的预付款保函，保函有效期12个月。

2、乙方在保函有效期内完成项目初步验收后，预付款保函到期自动失效。如未完成，视为乙方违约，乙方应无条件退回预付款，并承担相应违约责任。

第六条　双方的权利和义务

(一)甲方的权利和义务

1、在本合同签订后，甲方应指定代表作为本项目的甲方负责人，负责项目协调，为乙方开展项目建设工作提供必须的施工环境和条件等必要的支持。

2、甲方委托_____（此处为项目监理公司）对项目实施全过程监理服务。

3、甲方有权对乙方的工程进度、施工质量、产品质量进行监督检查，对项目建设提出建议和意见，并要求实施方规范实施，认真履行合同。

4、甲方有义务应向乙方及时提供必要的项目信息及资料，并对乙方提出的信息及资料需求及时反馈。

5、对于乙方委派的项目经理和有关人员，甲方若认为其对项目组织实施不力或与甲方不配合，甲方有权要求更换。

6、甲方应对乙方所供货物及时进行开箱验收，并签署验收记录，对不符合乙方承诺的货物拒收、退换。

7、甲方应按照合同约定及项目进度，及时组织相关方对项目进行单项验收、最终验收、审计、支付合同款项等工作。

8、保守乙方在项目服务中涉及到的技术、经济及其它商业秘密。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方项目组人员应与其投标文件提供的人员一致，项目组人员中途不得随意调换，因不可抗原因确需调换时，应至少提前 7 个工作日书面通知甲方及监理方，得到认可后方可更换，后任相关人员应继续履行合同约定的权利和义务；甲方对不称职的项目人员提出更换时，乙方应及时调换。

2、乙方应按合同约定完成项目建设，确保项目质量和安全。

3、积极配合监理方对项目的监督，对甲方和监理方提出的整改意见应认真整改。

4、项目中所采购的设备、器材应按原包装送到仓库或指定地后,乙方有权要求甲方、监理等三方当场拆封验收。

4、乙方有权要求甲方按合同约定支付合同价款。

5、乙方有权要求甲方提供必要的施工资料和施工条件。

6、乙方对甲方所提供的内部资料应予以保密，乙方承诺不向任何第三方泄露甲方相关资料和数据。

7、对甲方提出的变更，给予积极的配合，对于确认的变更，需提交书面变更方案，甲方签字后乙方应在规定的时间内及时完成。

8、保证实施场地整洁,符合环境卫生管理和安全生产管理的有关规定,并尽量减轻对机关办公造成的干扰。

9、乙方有权向甲方提出项目实施过程中更优化合理、具体的技术建议。

10、乙方项目经理等项目组主要实施人员有义务按规定参加监理例会。

11、乙方有义务对采购的材料、成品、半成品提供合格证、原厂质量保证书（应注明质保所在地为河南省监狱管理局）及检验报告，进场时报监理及甲方现场检验。

12、乙方有义务在交货时将所供货物经国家有关部门颁发的货物鉴定证书、使用许可证、用户

手册、产品合格证、保修手册、有关图纸、资料及配件、随机工具等一并交付给甲方。

13、乙方有义务及时、足额支付从事本工程和施工及管理人员的工资及购买工程期内有效工伤保险。

第七条　设备采购及进场验收

1、乙方应按合同要求的数量、型号、规格、参数、配置等进行供货，其运输、保管、仓储、税金、检测和搬运等费用均已包含在合同总价中。发运前 10 天，应通知甲方货物的名称、数量、重量、尺寸等基本情况，货物的准确发出日期、发运方式及到达时间,以便甲方准备接收场地并做好验收准备。

2、乙方提供的设备、器材、成品软件应是从正规、合法渠道购进的全新、未经使用的合格产品，应有相应的产品质量证明材料。成品软件应有原开发商提供的使用授权书或正版证明。外包装验收前不得单方拆封，设备外包装不得有碰、压伤及变形情况；应提交随机的合格证、保修单、质量检验报告、技术说明书、产品使用说明书、操作维修手册、随机工具清单、随机配件、易损件清单、随机软件清单、备品备件等。

3、设备到达甲方指定地点后由甲乙双方以及监理方人员在 5 个工作日内对设备进行开箱验收。开箱验收合格，甲方和监理方及时在收货单上签字。甲方、监理方已签字认可的设备、材料在以后实施中发现质量问题，乙方仍应承担责任。收验时发现乙方提供了不符合招标文件要求的货物，甲方有权拒收；乙方应及时对拒收货物采取更换、调换，费用由乙方承担。

4、如甲方及监理方对设备质量有疑议时，三方应对可疑产品共同封存并委托国家授权的河南省质量检验机构进行检验。产品质量检验合格时检验费用甲方负担，产品质量检验不合格时检验费用乙方负担。

5、 设备自甲方签署到货证明之日后，由于非乙方的过错导致货物毁损、灭失的，乙方免于承担责任；如产品性能或质量存在问题，由乙方承担责任。

第八条　项目组织及安全实施

1、乙方应严格按照其投标文件提供的项目组成员组建项目组，除提供投标文件中所示社保证明外，还应在项目终验结束后，项目审计之前，提供项目组成员在本合同期间的社保证明，作为项目资料。

2、项目组由项目经理负责，项目经理级项目组主要人员应具有丰富的类似项目经验、管理、技术、施工等本项目建设所需的各项能力。

3、项目组应于合同签订次日起，正式进场，并按照投标文件细化施工组织方案，于合同签订 15 个工作日内，向监理提交已通过监理和甲方审核的完整的项目实施方案和开工申请。

4、乙方在项目实施过程中，无论在招投标文件中是否提及，均必须执行有关技术规范和标准,并以此为检测的依据。合同生效后双方均不得随意提出设备品牌、型号规格、功能技术指标变更，确需变更应由甲、乙双方协商确定，并办理变更手续。

5、项目实施中原则上应按原设计进行，任何对原设计进行变更或提出的合理化建议，须经甲方、乙方、监理方及项目设计方协商一致。未经同意擅自更改或更换时，责任方自行承担由此发生

的费用及相关损失。

6、乙方必须按照合同建设期和监理方批准的实施方案组织项目实施。实施过程中应主动接受监理方的监督和管理。项目实际进展与确认的进度计划不符时，乙方应按监理方及甲方的要求提出改进措施，经监理和甲方代表确认后执行。

7、在项目具体实施过程当中，乙方承诺严格按照 ISO9000 等相应标准及规范，严密组织，认真规划，严格监管，以确保项目高质量按期完成。

8、在项目每个阶段乙方保证相应的项目小组进行实施，并根据甲方及项目管理的需要提交相应文档。

9、本项目施工前要求提供样品，样品须符合招标要求和甲方实际使用需求。

10、装修施工前，乙方应根据甲方需求，对装修相关的建材等进行环保检测，以确保符合相关环保要求。

11、装修施工完成后，乙方应配合甲方，聘请第三方专业检测机构，对装修后的室内环境进行科学、客观的环境质量评估，以确保室内空气质量、有害物质浓度等符合国家或地方相关环保标准，保障使用者的健康安全。如检测结果存在不符合有关标准，或室内有明显刺鼻性异味等问题，乙方应采取有效措施直至问题解决。由此产生的费用全部由乙方承担。

12、乙方应遵守项目建设环保和安全生产有关管理规定，严格按工艺标准组织实施，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，确保安全生产，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。由于乙方安全措施不力或违反安全生产管理规定造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

13、发生重大伤亡或其他事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知监理及甲方代表，同时按政府有关部门要求处理，甲方为抢救提供必要的条件，发生的费用由事故责任方承担。

第九条　单项初验

1、根据本项目内容、性质和特点，项目建设内容分为机房和指挥中心两部分，须先完成新机房的建设和老机房的迁移之后，才能进行指挥中心部分的建设。

2、乙方完成新机房建设及老机房设备、线路、系统和数据的迁移后，应向监理提出机房建设及迁移单项验收申请，监理方审核通过后提交至甲方，由甲方组织监理、设计方等相关方进行项目单项验收。验收通过，签署单项验收报告。验收不通过，由乙方对发现的问题进行整改。

第十条　项目初验

乙方按照合同约定，在完成机房建设及迁移单项验收的基础上，完成旧的指挥中心、机房的拆除、新指挥中心的装修和配套设施设备的建设、新指挥中心功能实现、以及物联设备信息库、地理空间信息库、监管指挥主题库、重点视频库等 4 个数据模型标准库的定制开发建设等合同约定的所有建设内容后，可向监理提出初步验收申请，经监理审核后提交至甲方，由甲方组织监理、设计方等相关方对项目进行初步验收，初验合格后，签署初步验收报告，次日进入试运行。初验不通过，则提出整改意见，由乙方结合合同约定进行整改。

第十一条　试运行

1、试运行期为项目初验通过后 3 个月时间。

2、试运行期间，甲乙双方应详细记录新机房、新指挥中心设施设备及相关系统的运行情况，及时解决出现的问题、排除运行风险隐患。试运行结束后，应对项目建设及系统运行做出评估并提交“项目试运行报告”。

3、由于设备制造或实施原因导致试运行达不到终验要求，则乙方应按照国家规范和系统功能要求进行整改。影响使用连续超过 1 个月则视为“试运行失败”。乙方应进行整改后,重新进入试运行期。

第十二条　项目终验

1、系统终验应在试运行结束后，项目整体安全可靠稳定且正常运行，满足项目建设各项要求，乙方即可向监理提出终验申请，并提交相应项目文档，经监理审核后提交至甲方。甲方组织专家、监理、设计方等相关方对项目进行最终验收。

2、验收依据：合同、补充协议、招投标文件以及项目相关的技术标准、验收规范等。

3、乙方应整理项目建设资料和技术文档六份(均以中文书写)。包括书面文档和电子文档。主要为：设备器材清单及项目量清单（含设备技术手册、安装手册、操作使用手册、操作配置使用说明书等）、项目实施过程中形成的有关文件（含系统配置说明书、维护说明书、检查测试记录、实施中形成的报验材料、项目变更等）、综合报告（含单项验收报告、初验报告、试运行报告、项目过程文档）。

4、项目最终验收通过后，项目相关方共同签署终验报告。同时，甲、乙双方办理各种实施文档资料和项目移交手续。

5、项目通过终验须在签订合同后 12 个月内完成。

第十三条　技术培训

乙方应根据招标文件的相关规定以及投标文件关于培训的承诺，提供详细完整的培训方案，提供足够的培训时长、地点和被培训人数，明确培训的具体内容，培训方案需经甲方审核通过。

第十四条　技术支持及售后服务

1、乙方应按照招标文件要求及其投标文件关于项目质保期间的承诺标准，提供相应的技术支持和售后服务。乙方不对以下情形的产品损坏负责：因产品被不正确使用、擅自改变配置及其他人为原因造成的产品损坏。

2、质保期内，乙方应提供免费的 7*24 响应的技术支持，在节假日或根据甲方需求的重保期间，根据甲方需求提供 7*24 小时的现场值守服务。

3、对于因第三方原因导致故障的，乙方积极配合甲方解决，但由此发生的一切费用由责任方承担。

4、乙方应根据其投标文件承诺提供 LED 屏、防静电地板等易损物品的备品备件。

5、质保期间，在正常使用情况下，防静电地板如出现凹陷，或走动时发生异响等问题，乙方应及时进行维修和更换。

第十五条　驻场实施组织及安全实施

1、乙方如需甲方提供场地进行驻场实施的，乙方应提前 10 个工作日告知甲方并在开工前作好全部准备工作，向监理方提供完整的实施组织设计方案和开工申请。乙方必须按照合同建设期和监理方批准的实施方案组织项目实施。

2、乙方成立专门的项目组，项目组由项目经理负责，人员应具有丰富的系统设计、开发和项目管理能力。

3、在项目具体实施过程当中，乙方承诺严格按照 ISO9000 等相应标准及规范，严密组织，认真规划，严格监管，以确保项目高质量按期完成。

4、乙方必须接受监理方及甲方对项目质量、进度等的检查和监督。每一道工序完成,应首先进行自检,合格后报监理方审批。项目实际进展与确认的进度计划不符时，乙方应按监理方及甲方的要求提出改进措施，经监理和甲方代表确认后执行。

5、在项目每个阶段乙方保证相应的项目小组进行实施，并根据甲方及项目管理的需要提交相应文档。

6、乙方应遵守项目建设环保和安全生产有关管理规定，严格按工艺标准组织实施，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，确保安全生产，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。由于乙方安全措施不力或违反安全生产管理规定造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

7、发生重大伤亡或其他事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知监理及甲方代表，同时按政府有关部门要求处理，甲方为抢救提供必要的条件，发生的费用由事故责任方承担。

第十六条　保密

1、乙方对甲方所提供的任何资料或数据，应当予以保密，未经甲方书面允许，不得向他人提供。而在未违反本条的情况下属于或成为公共的资料（数据）、乙方合法地从第三方获得的资料（数据）、乙方独立开发并且未从甲方的资料（数据）中获益的资料（数据）除外。

2、甲方有义务对因定制开发、运行维护等的需要而提供给乙方的资料和数据实施合乎规定（该类规定包括但不限于相关的保密法律、法规、规定、通知等）的保密处理措施，并对此负责；同时，乙方有义务遵守和配合执行甲方的保密管理规定与保密措施，并在项目实施完成后，归还甲方提供的非公开的工作资料。

3、乙方在建设期间,应严格遵守甲方的有关安全保密规定，乙方应向甲方签署保密协议，乙方项目组相关人员需向乙方签署保密承诺书。保密协议和保密承诺书作为项目资料保存。

4、上述条款长期有效，不受本合同效力及期限的限制。

第十七条　成果权属

1、针对本项目技术文档（包括项目竣工验收时乙方提供的相关文档）等项目建设所完成的技术成果的著作权及其他知识产权等归属甲方所有。

2、如果有人提出权利主张（包括但不限于法律诉讼或行政程序）（合称“侵权指控”）、声称甲方使用本合同项目下所有货物、产品软件、技术文档侵犯了第三方的其所有权、知识产权或其

他合法权益，乙方应当赔偿甲方就此发生的所有费用和承担的全部赔偿金额，包括但不限于上述侵权指控中所产生的一切诉讼费用、合理的律师费用、和解金额或终审判决中规定的赔偿金额。

3、如果在侵权指控的处理过程中有关机关禁止甲方继续使用本合同项目下系统的部分或全部，乙方应按照甲方要求采取以下措施之一：

（1）使甲方重新获得使用上述系统的一切合法权利。

（2）更换或改造上述系统，使甲方不受上述禁令限制并得继续使用该系统。

4、对于与双方业务相关的技术、软件源代码及商业机密，未经对方允许，另一方不得向第三方展示或提供。

5、本项目在实施及质保过程中所录入、产生的数据资源归甲方所有。

第十八条　不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指本合同各方不能预见，不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于地震、台风、水灾、火灾、战争、重大疫情等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方，积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给其它方造成的损失，并在不可能抗力发生之日起的 7 个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可能抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行 30 个日历日或以上时，甲方或者乙方均有权利书面通知对方终止本合同。

第十九条　违约责任

1、乙方存在下列情形之一，视为乙方构成重大违约责任，甲方有权解除合同，要求乙方支付合同总金额 20%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的其他损失：

（1）转包违约：乙方以任何方式将本项目违法转包均视为严重违约；

（2）承诺违约：拟派项目经理及主要项目组人员不具备投标承诺相应能力或未经甲方书面同意更换项目组人员的视为严重违约；

（3）货品违约：主要产品交付与投标文件不一致（包括虚标参数、型号造假、缺失质保等），不能满足甲方需求视为严重违约；

（4）质量违约：项目整改后仍无法通过最终验收视为严重违约。

2、一般违约责任

（1）乙方拟派项目组成员因特殊状况确需更换的，应当以书面形式提前 3 个日历日通知甲方，并征得甲方的书面同意后，提供与被更换人员相同的项目案例、资质证书、与投标文件相同时间的乙方公司为其缴纳的社保证明、身份证扫描件及承诺函。如甲方对乙方更换项目组人员工作不满意，有权要求乙方更换项目组人员，逾期未更换或更换后甲方仍不满意，乙方向甲方按每人/次支付违约金人民币 100000 元。

（2）乙方未按照合同约定的工期完成所有建设内容并通过最终验收，则每延期一天，乙方向

甲方支付合同总金额0.05%的违约金。如逾期超过30日的，甲方有权解除合同，要求乙方支付合同总金额20%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的其他损失。

（3）乙方因未及时、足额支付从事本项目的施工及管理人员的工资及购买工期内有效工伤保险，造成工人受伤、停工、上访等影响工期或给甲方造成影响的，乙方负责处理并承担全部法律责任。因此造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方因此遭受的其他损失。

（4）乙方应提高安全意识，按规章操作，做好自我保护，对项目人员在工作中的安全负责，如发生人员安全事故，乙方应立刻报告甲方和建设主管部门，及时处理并承担全部责任并赔偿甲方由此产生的经济损失。

（5）乙方应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解项目所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因乙方未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，乙方承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

（6）乙方不得随意暂停施工，或者以暂停施工向甲方或者监理人施加压力获取不当利益。乙方暂停施工没有法律和合同依据的，应承担因此而造成的损失，且工期不予延长，复工及赶工等费用由乙方承担。

（7）乙方在施工过程中，均不得以采购困难等理由延误工期，否则视为违约，甲方可自行或委托第三方组织购买，费用从乙方工程款中扣除。

（8）乙方应保障项目中各系统培训质量，未达到让甲方操作人员掌握基本原理、熟练操作技能的视为违约，应驻场培训，期间产生费用由乙方承担。

3、其他违约责任

质量保修期内，乙方未按照本合同约定提供保修服务或不能在承诺时限内修复故障，每发生一次，应向甲方支付1000元违约金。同时，甲方有权委托其它专业服务公司进行维修，因此产生的费用和损失从质量保证金（如有）中扣除，不足部分由乙方另行承担。

4、免责条款

（1）乙方因不可抗力或甲方原因造成的工期延误不承担违约责任。

（2）甲方因财政审批流程延误造成的支付延误不承担违约责任。

第二十条　索赔

1、实施质量达不到国家有关规定或乙方投标文件所示的质量等级要求，由乙方返修直至达到要求，并承担由此造成的损失和费用。由于设备供应商的原因造成的，乙方也应向甲方承担上述责任。

2、在质量保证期内，由于乙方原因造成设备质量或规格与合同规定不符，出现更换零件、部件、设备或缺陷修理，更换或修理后应达到合同规定的规格、质量和性能，其费用由乙方承担，同时乙方应相应延长其质量保证期。

3、因甲方原因造成的损坏，乙方协助处理，费用由甲方负担。

4、如果甲方提出索赔通知后30日历天内，乙方未能予以答复，该索赔视为已被乙方接受。

5、在处理索赔事件中，任何一方均不得停止合同的执行。

第二十一条　合同的变更和补充

1、凡对本合同条款作出任何变更和补充，任何一方必须向对方发出书面通知,并均须由甲乙双方法人代表或授权代表签署书面协议。

2、变更约定：在符合相应法律、法规和标准规范的前提下，甲、乙双方协商一致后，均有权在履行本合同的过程中适时地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分，包括但不限于功能优化、参数提升、交付或安装的时间与地点等。变更内容涉及建设方案调整的，应由设计方出具变更设计。

3、变更价款确定：新的合同价款不应超出原价款的 10%。变更仅涉及合同清单数量变化的，按合同单价据实计算。合同范围外增加的部分，其单价暂按照甲方、乙方和监理三方共同询价并协商一致的价格计算，待项目审计结束后，已最终审计单价和合同总价为准。

4、变更签署：双方指定人员负责审核并签署变更申请。提出方应以书面形式提出变更请求，并详细描述拟变更内容，如果双方一致同意执行变更请求，双方将友好协商变更请求的范围和性质。

第二十二条　争议的解决

1、本合同适用中华人民共和国法律

2、合同执行中如果出现争议，甲乙双方应通过友好协商的方式解决。经协商不能达成一致意见时，任何一方当事人可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、争议解决期间，除争议事项外，双方应继续履行本合同其他条款。

4、争议解决产生的合理费用（包括律师费、仲裁/诉讼费等）由败诉方承担，除非裁决另有规定。

第二十三条　合同生效与终止

1、本合同自双方法定代表人或授权代理人签字盖章之日起生效，至乙方完成本合同约定的全部项目建设工作并履行完毕全部义务后止。

2、本合同一经签署，未经双方书面同意，任何乙方不得随意变更合同。如果本合同在履行过程中有任何变更、补充、修改或终止，双方应另行签订书面协议。对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后，成为本合同不可分割的部分。

3、合同中的所有条款和附件为统一整体，在合同有效期内，对双方均有约束力。本合同的解除、终止不影响本合同争议解决条款的效力。

4、合同解除：有下列情形之一的，甲、乙双方均有权提出解除合同，提出解除合同的一方，须经其法定代表人或者授权代表书面同意，以书面形式通知对方。合同解除时甲方将按照乙方实际已完成的合格项目量进行结算，依照合同约定价格支付费用。

（1）因政策、不可抗力或意外事件，致使合同目的无法实现的;

（2）符合法律法规的强制性规定关于合同解除的情形。

第二十四条　其他

1、本项目为交钥匙工程。数量、工程量、合同内容需乙方认真仔细阅读，须结合建设方案（设

计方案）、设计图纸、现场查勘、招标文件要求及采购清单综合考虑后核实确认。其他未说明且必须要完成本项目工程范围内的工作，需以满足本项目所有技术要求、标准规范为原则进行相应提供，若由于乙方自身问题导致的错漏，乙方不得拒绝执行可能遗漏的工作，并且不得对费用要求增加。

2、因项目变更或非乙方因素可能影响项目工期的，甲方、乙方和监理应就工期延期协商一致出具延期说明材料。

3、非甲方原因，或因财政资金未下达等原因，致使合同款不能如期支付的，乙方不能以此为由，暂停或延缓项目实施，否则导致的后果由乙方承担。

4、本合同按中华人民共和国法律解释，一式 十二 份，具有同等法律效力，甲方八份，乙方四份。未尽事宜，另行商定。

附件 1《合同标的物及价格清单》

附件 2《保密协议》

附件 3《廉政协议》

甲方：河南省监狱管理局

（公章）

法定代表人或

委托代理人：

地 址：

社会统一信用代码：

开 户 行：

帐 号：

乙方：

（公章或合同专用章）

法定代表人或

委托代理人：

地 址：

社会统一信用代码：

开 户 行：

帐 号：

附件 1《合同标的物及价格清单》

序号	分项名称	规格型号	单位	数量	单价	合计报价	制造厂家名称	产地
合计总价：小写： 大写：								

注：设备详细技术参数以该项目的招投标文件为准

附件 2《保密协议》

甲方：河南省监狱管理局

乙方：

鉴于：甲乙双方就河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目开展合作，双方针对合作过程中涉及的甲方保密信息达成以下一致：

1.本协议所称“保密信息”是指：乙方在履行合同过程中从甲方获得的信息。甲方的保密信息包括但不限于：任何甲方未公开的观点、发现、发明、公式、程序、计划、图表、模型、草图、规范、部件清单、参数、数据、数据库、标准、配方、工艺、设施、照片、计划、样品、设备、设备性能报告、定价信息、研究、想法、图纸、概念、任何形式的软件、流程图、算法、账户、密码、甲方的客户资料和河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目实施过程中其它业务、技术信息、任何知识产权，以及乙方依据以上文件、信息和背景材料得出的衍生信息。

但信息为下列性质的除外:

①在一方披露时，已经是公众所知的信息，或者在披露后，并非由于接受方或其雇员、律师、会计师、承包商、顾问或者其他人员的过失而成为公众所知的信息；

②有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自提供方；

③有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密义务，并且有权做出披露。

2.乙方明确所接收的文件为甲方所有，甲方拥有以上文件的知识产权。乙方承认甲方在本协议规定的保密信息上的利益和一切有关的权利，乙方应当考虑甲方的利益对该信息予以妥善保存。

3.乙方承认并同意，甲方向乙方披露、提供本协议所列举保密信息的行为不构成甲方向乙方转让或授予乙方任何特许权或其他任何权利。甲方向乙方披露、提供本协议所列举保密信息的行为不构成甲方授予乙方与保密信息相关的专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权；亦不构成甲方向乙方转让或授予乙方使用第三方许可甲方使用的商标、专利或技术秘密等有关权益。

4.乙方从甲方处所接收的文件，乙方明确对这些文件只有临时使用权，并没有所有权、知识产权及解释权。

5.乙方承诺仅为与甲方开展的合作目的使用保密信息，不为任何其他目的使用保密信息。

6.未经甲方的事先书面批准，乙方不得以任何形式或任何方式将保密信息或其中的任何部分，披露或透露给第三方。乙方有义务妥善保管保密信息，不得复制、泄漏或遗失。乙方亦不得依据保密信息，向第三方做出任何建议。

7.乙方承诺对甲方的保密信息承担保密义务，并为保证履行本协议建立相应的保密制度，对本单位工作人员进行保密教育，与相关工作人员签订保密协议（约定泄密后的违约责任），并追究泄密人员的违约责任。

8.甲方同意乙方有权向其职员透露或使其职员接触保密信息，这些职员应是在甲方与乙方开展合作期间必须使用保密信息的人员。

9.乙方的职员违背保密承诺，都被视为乙方违反本协议。

10.若相关政府部门或监管机构要求乙方披露任何保密信息，乙方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的责任。但乙方必须事先将需披露的信息书面通知甲方，以便甲方采取必要的保护措施，并且乙方应尽商业上合理的努力确保该等被披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

11.如乙方违反本协议，乙方应赔偿因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于：所有损失、损害、诉讼费用、仲裁费用、合理的律师费、调查费等相关法律费用。

12.甲方保留在合同终止或甲方认为必要的情况下收回或要求乙方销毁甲方所提供的保密信息的权利。当甲方要求乙方交回保密信息时，乙方应当立即交回所有保密信息及其有形载体。

13.凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决时，申请郑州仲裁委员会仲裁。

14.本保密协议对双方和各自所属和关联公司、机构都具有约束力。

15.自本协议生效之日起，本协议规定的保密责任持续永久有效。

16.本协议是主合同不可缺少之附件，与主合同一起加盖骑缝章。本协议份数应不少于主合同正本份数，视同主合同的附件进行管理，主合同正本均需附本协议并妥善保存。

甲　　方（盖章）：　　乙　　方（盖章）：

授权代表：　　授权代表：

日　　期：　　日　　期：

附件 3《廉政协议》

甲方：河南省监狱管理局

乙方：

为共同维护商业活动公平竞争秩序，保证双方在业务交往活动中做到诚信、廉洁、高效和共赢，特订本协议如下：

1、双方在合过程中，自觉遵守国家法律、法规，按照《中华人民共和国反不正当竞争法》、《中华人民共和国招标投标法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》以及其他相关法律规定开展商业交易活动。

2、双方相关工作人员及其亲属不收受对方馈送的现金、贵重物品、有价证券等，不得要求或接受对方为其住房建修、婚丧嫁娶、以及出国等提供资助，不得介绍亲友从事与双方合作有关的业务活动，不得收受回扣，不得参加影响公正执行公务的高档娱乐、宴请、健身或旅游活动，不得报销应由个人支付的费用。

3、双方相关工作人员不得为谋取私利就设备、软件和材料供应、数量变化和质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

4、承接项目实施后，乙方不得转包、违规分包。

5、不做违反商业道德、扰乱正常竞争秩序，有损双方形象的事情，不排挤其他经营者的公平竞争。

6、若有违反以上条款或违反其他商业道德与市场规则的情况,一经核实，视情节轻重，停止该项目或类似项目的合作。

7、发现对方人员有受贿或索贿行为以及徇私舞弊、滥用职权、严重渎职等情况时，有义务向对方监察或相应部门举报。

8、本协议是主合同不可缺少之附件，与主合同一起加盖骑缝章。本协议份数应不少于主合同正本份数，视同主合同的附件进行管理，主合同正本均需附本协议并妥善保存。

9、本协议有效期与主合同或交易事项期限相同

甲方监察举报部门：	乙方举报部门：
电话：	电话：
邮箱：	邮箱：
甲方（盖章）：	乙方（盖章：）
授权代表：	授权代表：
日期：　　年　月　日	日期：　　年　月　日

第五章　采购项目技术规格、参数及要求

一、建设目标

河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目建设目标包括：

一是通过基础环境改造与核心软硬件升级，打造更高信息化水平的指挥中心。优化空间布局，部署全彩 LED 显示系统与分布式综合管理平台，实现多信号灵活调度与全省监狱可视化监控，支持实现跨层级指挥协同调度，支持实现“一屏统览、一键调度”，为监狱管理局提供全天候、高响应的基础支撑。

二是通过机房建设，打造高可靠模块化数据中心。针对设备老化、能效低下等问题，通过建设标准化机房，采用微模块架构建，集成智能配电系统、封闭冷通道、气体灭火消防系统及动环监控平台，实现“供配电-制冷-安防”全链路集成，为监狱信息网络、业务系统及数据存储提供稳定、安全的基础保障。

三是通过旧机房迁移，解决原北配楼承重隐患。新机房建设完成后，将旧机房设备迁移至新机房，彻底解决原址荷载不足、线路老化风险，保证机关大楼的安全。

二、建设内容及技术要求

1.建设内容

河南省监狱管理局指挥中心改造及机房迁移项目主要建设内容:一是指挥中心基础装修，二是指挥中心软硬件改造，三是新机房配套建设及机房迁移等。建设要求：指挥中心应符合《全国司法行政系统指挥中心建设技术规范》SF/T 0009-2017 要求，满足日常监督管理、突发事件应急处置、应急培训及演练的需求；新机房按 B 级标准建设，机房迁移应确保设备不损坏、数据不丢失、系统正常运行。建设内容具体为：

(1)指挥中心基础装修

指挥中心装修、防雷接地系统、空调系统、新风系统、操作台。

(2)指挥中心软硬件改造

显示系统、分布式综合管理平台、扩声系统、数字会议系统、配套设备、综合布线、操作台 PC、指挥中心临时迁移、指挥中心硬件、定制业务软件、基础软件购置。

(3)新机房配套建设及机房迁移

包括微模块系统、装修工程、配电系统、新风\排烟系统、综合布线系统、消防系统、防雷接地系统、设备迁移、其他。

2.设备清单

第一部分 指挥中心基础装修					
序号	设备名称	设备参数	单位	数量	备注
一、指挥中心装修（所属行业：建筑业）					
1	墙体拆除	一、工作内容：人工、机械设备进出场、墙体拆除、装卸、弃运物业外地点或弃至物业指定地点并交纳清理运输费。 二、材料 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的材料等内容。 三、机械 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的机械。	㎡	350	
2	地面拆除	一、工作内容：人工、机械设备进出场、墙体拆除、装卸、弃运物业外地点或弃至楼下物业指定地点并交纳清理运输费。 二、材料 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的材料等内容。 三、机械 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的机械。	㎡	350	
3	吊顶拆除	一、工作内容：人工、机械设备进出场、墙体拆除、装卸、弃运物业外地点或弃至楼下物业指定地点并交纳清理运输费。 二、材料 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的材料等内容。 三、机械 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的机械。	㎡		
4	墙面拆除	一、工作内容：人工、机械设备进出场、墙体拆除、装卸、弃运物业外地点或弃至楼下物业指定地点并交纳清理运输费。 二、材料 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的材料等内容。 三、机械 1.招标人提供：无 2.投标人提供：除招标人提供外的所有的机械。	㎡		
5	大厅造型顶	规格、中距:M8 全牙镀锌吊杆，M8 膨胀螺栓在顶板上固定，中距 900~1000mm	㎡	201	

		龙骨材料种类、规格、中距:轻钢主(承载)龙骨 C50*15*1.2mm，中距 900mm~1000mm; 轻钢次(覆面)C50*19*0.5mm，中距 300mm；次龙骨之间安装横撑龙骨，中距 600mm 基层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板，防锈自攻螺钉与龙骨固定，中距≤200mm 防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证（提供承诺函，加盖投标人公章。）			
6	顶部石膏板吊顶	规格、中距:M8 全牙镀锌吊杆，M8 膨胀螺栓在顶板上固定，中距 900~1000mm 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢主(承载)龙骨 C50*15*1.2mm，中距 900mm~1000mm; 轻钢次(覆面)C50*19*0.5mm，中距 300mm；次龙骨之间安装横撑龙骨，中距 600mm 基层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板，防锈自攻螺钉与龙骨固定，中距≤200mm 防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证（提供承诺函，加盖投标人公章。）	㎡	24	
7	办公区吊顶	做法:金属板吊顶 吊杆材料种类、规格、中距:M8 全牙镀锌吊杆，M8 膨胀螺栓在顶板上固定，中距 900~1000mm 龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢龙骨单层骨架：主龙骨 TB24*38，中距 900mm~1000mm；横撑龙骨 TB24*28，中距 900mm 面层材料品种、规格:MW-07 600*600*1.0mm 厚铝扣板 压条材料种类、规格:成品 L 形收口条	㎡	98	
8	软膜天花	做法:软膜天花吊顶（不上人吊顶） 吊顶形式、高度:跌级、吊顶高度详见平面图 吊杆材料种类、规格、中距:M8 全牙镀锌吊杆，M8 膨胀螺栓在顶板上固定，中距 900~1000mm 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢主(承载)龙骨 C50*15*1.2mm，中距 900mm~1000mm; 轻钢次(覆面)C50*19*0.5mm，中距 300mm；次龙骨之间安装横撑龙骨，中距 600mm 基层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板，防锈自攻螺钉与龙骨固定，中距≤200mm; 满刮腻子分遍找平(1 遍)，PA-02 面层材料品种、规格:白色软膜天花防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证（提供承诺函，加盖投标人公章。）	㎡	19	
9	窗帘盒	8mm 厚木工做基层刷防火涂料两遍，规格:9.5mm 厚纸面石膏板，防锈自攻螺钉与龙骨固定，中距≤200mm 防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证（提供	m	7	

		承诺函，加盖投标人公章。）			
10	墙体隔断	骨架、边框材料种类、规格:75*50*10mm 镀锌轻钢龙骨，骨架横撑间隔尺寸为 400mm 中间加隔音棉， 隔板材料品种、规格、颜色:18mm 基层板防火处理；9.5 厚纸面石膏板，防锈自攻螺钉与龙骨固定，中距≤200mm，防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证（提供承诺函，加盖投标人公章。）	㎡	345	
11	墙面骨架	20mm*30mm 木龙骨涂刷防火涂料两遍，50 钢排钉固定，16mm 厚防火板做基层，人工找平及辅料。防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证（提供承诺函，加盖投标人公章。）	㎡	251	
12	墙面硬包	采用 B1 级丝质布艺面料，包裹 9mm 奥松板，防火等级 B1，环保等级通过 ISO14001 环境管理体系认证，定制成品硬包及人工安装。（提供承诺函，加盖投标人公章。）	㎡	251	
13	屏幕区装饰板	定制与效果图颜色接近的装饰面板人工现场制作及辅料。	套	1	
14	静电墙板	1200*3000mm，5mm 厚白色钢板饰面，背面为 12mm 厚抗静电防火板机房专用，人工安装及辅料	㎡	326	
15	墙面铝材装饰条	定制成品铝条人工安装。	m	300	
16	灯具金属条	定制成品金色金属条及安装	套	222	
17	20mm 宽铝槽	定制 1.0 厚 20mm 宽铝型槽人工安装	m	300	
18	24v 灯条	24v 线性灯带安装，300w 变压器，辅料及安装	米	80	
19	软膜灯	采用 12w 色温 6000k 低压 24v 灯带防眩光，护眼灯带	米	173	
20	单开门	种类:单扇木纹钢质乙级防火门 门框、扇材质:钢框模压板 五金种类、规格:含闭门器、门锁等五金件 门框内灌浆要采用 1:3 的水泥砂浆材料，灌浆前要将开启面的防漏孔用塑料盖好后，才能进行灌浆操作；门框周边灌浆用 1:2 的水泥砂浆材料，灌浆养护好后需要粉刷好，并打上密封胶	套	2	
21	成品定制双开门	种类:双扇木纹钢质甲级防火门 门框、扇材质:钢框模压板 五金种类、规格:含闭门器、顺序器、门锁等五金件 门框内灌浆要采用 1:3 的水泥砂浆材料，灌浆前要将开启面的防漏孔用塑料盖好后，	樘	3	

		才能进行灌浆操作；门框周边灌浆用 1:2 的水泥砂浆材料，灌浆养护好后需要粉刷好，并打上密封胶			
22	五金	定制成品仿古铜 1.2m 大拉手，合页，门吸及安装	套	3	
23	地脚线	18mm 厚木工板人工做基层 60mm 厚不锈钢饰面及辅料	m	144	
24	静电地板	600*600，含支腿，支架横梁，基座钢架，铜箔，防止生物侵害及辅料	㎡	350	
25	600mm600mm 面板灯	600mm*600mm 三雄极光面板灯及人工安装	套	20	
26	筒灯	三雄极光筒灯人工安装 12w 白光	套	115	
27	窗户边石材	包含石材的定制，运输，安装，擦缝、净面，成品保护等；定制材质及样式满足承包方要求。尺寸：厚度不小于 16mm。	m	2	
28	脚手架	本装饰项目脚手架的搭建使用	项	1	
29	上楼费	本装饰项目的上下楼搬运	㎡	350	
30	保洁及垃圾处理	本装饰项目保洁加垃圾下楼及清运	㎡	350	
二、防雷接地系统（所属行业：制造业）					
1	等电位端子箱	根据现场定制	台	1	
2	接地均压圈铜排	30*3	米	150	
3	静电地板等电位联结网格铜排	25*2	米	230	
4	双色接地线	BVR-6	米	300	
5	双色接地线	BVR-16	米	300	
6	主接地线	BVR-50	米	160	
7	辅材	含防雷接地系统所需辅材	套	1	
三、空调系统（所属行业：制造业）					
1	柜式空调	3P，冷暖，一级能效，采用变频压缩机	台	1	
2	挂式空调	2P，冷暖，一级能效，采用变频压缩机	台	1	
3	柜式空调	5P，冷暖，一级能效，采用变频压缩机	台	2	
4	精密空调	1）上送风；总冷量 40.7KW，显冷量 36.8KW，风量 11000m3/h（回风温度 24℃，回风湿度 50%RH）	台	1	

		2）输入电压允许波动范围：380V±15%； 频率：50HZ±2HZ; 3）温度调节范围：+18℃~+45℃；温度调节精度：±1℃，温度变化率< 5℃/小时； 4）湿度调节范围：20%~60%RH；湿度调节精度：±5 %RH；温、湿度波动超限能发出报警信号； 5）机房专用空调能应解决机房的高显热量负荷，显热比≥0.9； 6）室内风机：要求配置 EC 风机，机房专用空调应有较大的送风量，机组制冷能效比≥3.0； 7）采用变频压缩机			
四、新风系统（所属行业：制造业）					
1	新风机	风量 G=2500m³/h，两级过滤，风口尺寸：定制，带冷凝水口设计	台	1	
2	控制器	RS485 接口和协议，实时监测 CO_2 浓度、PM2.5 浓度	套	1	
3	过滤器	耗材，不可清洗不能重复使用	块	22	
4	防火阀	≥500×350mm；24V；70℃常开，消防联动；手动复位；无硬性认证	台	2	
5	外墙百叶风口	≥500×350mm	个	2	
6	风管制作	材质：镀锌钢板，尺寸：≥500×350mm，保温：20 橡塑板	㎡	56	
7	风管制作	材质：镀锌钢板，尺寸：≥400×300mm，保温：20 橡塑板	㎡	30	
8	调节阀风口	≥300×300mm	个	6	
9	封堵及安装材料	封堵、管道辅料、其他辅材等	项	1	
10	消防器材	含七氟丙烷灭火装置（含 90KG 药剂）、二氧化碳灭火器、防毒面罩	项	1	
11	火灾报警控制器	1）液晶屏规格：≥128×64 点，可同屏显示≥32 个汉字信息 （2）控制器容量： a. 最大容量为 242 个地址编码点 b. 可外接≥64 台火灾显示盘；联网时最多可接 32 台其它类型控制器 c. ≥32 个直接手动操作总线制控制点 d. 最大可配置 10 个多线制控制点	台	1	
12	气体灭火控制器	1) 工作电压：交流 AC220V50/60Hz，允许电压变化范围 AC176V～AC264V； 2)功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤150W； 3)备用电源：≥2 个 DC12V/7Ah 密封铅电池； 4)容量	台	1	

		可带≥2 个区的气体灭火设备，实现对≥2 个防护区的保护。 使用环境： 工作温度：-10℃~50℃ 相对湿度≤95%，不凝露			
13	声光报警器	（1）声压级≥85dB（正前方 3m 水平处） （2）使用环境： 温度：-10℃～+50℃ 相对湿度≤95%，不结露	只	2	含底座
14	感温探测器	（1）报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 （2）使用环境：温度：-10℃～+50℃　相对湿度≤95%，不结露	只	8	含底座
15	感烟探测器	（1）报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 （2）使用环境：温度：-10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不结露 （3）外壳防护等级：IP23	只	8	含底座
五、操作台（所属行业：制造业）					
1	控制台	W12000xD900xH920mm ★材质：铝合金型材框架系统，结构件采用冷轧钢板，桌面 E0 级环保欧松饰面板，周边聚氨酯护边耐磨抗老化。（提供承诺函，加盖投标人公章。） 功能：分层式底柜保证独立的强弱电布线空间，主机设有可拆卸托板方便维护，脚底有防踢设计，同时保证舒适的腿部空间；铝合金凹槽设计挂槽屏风，可固定显示器支架，前后门板采用缓冲铰链。 表面喷涂：主体金属采用环保粉末喷涂，木质饰面板原色，配搭颜色可选。	套	1	
2	观摩席	W12000xD900xH750mm 材质：铝合金型材框架系统，结构件采用冷轧钢板，桌面 E0 级环保欧松饰面板，周边聚氨酯护边耐磨抗老化。（提供承诺函，加盖投标人公章。） 功能：分层式底柜保证独立的强弱电布线空间，可拆卸主机托板方便维护，脚底有防踢设计，同时保证舒适的腿部空间；前后门板采用缓冲铰链，表面喷涂：主体金属采用环保粉末喷涂，木质饰面板原色，配搭颜色可选。	套	2	

3	PDU 电源插排	1U，19 铝合金外壳，采用防火阻燃模块，一体式插芯插拔力>50N 双断带灯开关（防误触翻盖），SPD 防雷浪涌模块配置≥13A，1.5m ㎡三芯电源线≥2m，国标三扁插。	套	27	
4	挂槽单臂支架	<24LCD 黑色 全压铸铝合金材质,360 全向可调,高低 180°,支持 VESA 壁挂孔固定,可调范围 330mm 可调，倾仰角度±15°，左右摆动内任意位置可悬停，最大承重 10 公斤	套	9	
5	活动键盘架	W490xD255xH40mm 全钢制冲压键盘托架，10 寸可拆卸三节	套	27	
6	席位座椅	网布椅 ①头枕 :2D 头枕 ②背框：PP 料背框 ③扶手：可收翻扶手 ④腰包：固定腰包 ⑤海绵：定型海绵带座壳 ⑥底盘蝶	把	27	
7	收发文桌椅	宽 600mm,长 1500，配座椅	套	3	
第二部分 指挥中心软硬件改造					
序号	**设备名称**	**设备参数**	**单位**	**数量**	**备注**
一、显示系统（所属行业：制造业）					
1.1、主屏体部分					
1	户内全彩 LED 屏	1.类别：小间距 LED 室内全彩显示屏 2.LED 像素点间距≤1.2mm;像素密度≥640000 点/㎡。 3.压铸铝箱体，完全前维护。 4.封装方式为 COB，RGB 全倒装。 5.色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx,Cy 之内，刷新率：≥3840Hz 6.★单元模组寿命长、耐高温，滤波效果好，模组采用磁吸固定方式，模组无底壳设计，能有效减少磕灯；支持单个模组维修更换后模组间无色差；	平方米	49.28	做曲面

		7.★显示屏具有护眼功能且显示单元可自动识别环境,根据环境光强弱调节屏幕亮度;（**提供 CNAS 或 CMA 机构标识的第三方检测报告,或其他技术证明材料;**） 8.PCB 采用 FR-4 材质，厚度≥2.0mm，灯驱合一，焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性；有效耐 CAF 离子迁移，采用镀金高性能接插件，提高抗氧化特性； 9.支持画质引擎技术，精细灰度、色彩管理功能；对色彩及亮度自动调节，保持色彩亮度一致性			
2	LED 全彩屏发送卡	（1）支持 HDMI/DVI 视频输入。 （2）HDMI 音频输入/外部音频输入。 （3）支持视频位深：12bit/10bit/8bit。 （4）支持超大带载能力，最大带载 230 万，支持自定义分辨率，支持 6 个千兆网口输出，最宽为 3840，最高为 2560。 （5）同步处理技术，独有的同步处理技术，可解决显示拼接带载而带来的撕裂问题响应条件； （6）色彩还原技术，根据显示屏所用 LED 的不同特性，实现白平衡校准及色域匹配，确保色彩真实还原。 （7）支持中控对接，可以通过客户端、手持式设备及物理按键进行参数调节，或支持通过 USB 接口连接计算机进行控制、参数配置等信息。 （8）支持视频格式 RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 （9）支持同步参数设定，回读，保存，还原等操作	台	27	
3	LED 拼接控制器	1. 信号切换：支持输入信号通道与输出信号通道之间任意切换，点对点的专线数据通道可保障信号无缝切换。 2. 拼接显示：支持多个输出组合成拼接屏，在拼接任意开窗、叠加、漫游、画中画显示。 3. 字符叠加：支持对输入通道叠加文本信息标记当前输入信号。 4. 信号预览：提供所有制式输入通道的图像预览,可以通过控制端实时查看所有输入信号的图像。 5. 屏组管理:支持将拼接屏幕按 M*N 平铺模式设置为屏组,并将屏幕对应至输出通道,屏组支持不同的分辨率，客户端可分别对屏组进行独立操作。 6. 场景管理:支持将信号切换保存为场景，一键切换场景、场景轮巡，所有场景支持	台	1	

		包括第三方中控在内的所有控制设备直接调取，方便进行专项活动的媒体保障。 7. 高清底图：支持上传超大分辨率底图至屏组整屏点对点显示。 8. 滚动字幕：支持在拼接屏上叠加静态和动态条幅，字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义。 9. 布局模式：支持预布局模式，在不影响大屏信号显示的前提下，可以在软件上对信号源进行自由开窗以及位置、大小、布局进行调整，在确认无误后一键投送到大屏上显示。 ★10. 输入输出：≥64 路 HDMI 接口输入信号（其中≥10 路 HDMI2.0 接口）。≥36 路 HDMI 接口输出信号； 11. 分辨率：单个输入输出通道分辨率均可支持 2048×1080、1920×1080 等，并向下兼容其他分辨率。 12. 切换时延：图像支持无缝切换，切换时延≤10ms。 13. 响应速度：输入板卡热插拔恢复时间<3s；输出板卡热插拔恢复时间<5s；图像开窗响应速度<15ms，场景调取响应速度≤6ms。 14. 自动轮巡：支持≥128 组大屏场景保存、调用，支持多个场景自动轮巡。 15. 屏组管理:支持≥4 个屏组的管理，每个屏组分辨率可自定义。 16. 系统架构：专业图像处理器，基于 FPGA 的全硬件构架，上电即可工作，稳定性高，无病毒感染风险，启动时间小于 40 秒，多总线并行处理。采用模块化插卡式设计，输入卡、输出卡、控制卡、电源模块、风扇模块等均为插卡式设计，方便后期配置调整和维护。 设备部分卡槽为全功能槽位，即支持输入、输出板卡混插，可根据实际需要灵活配置输入输出板卡数量。			
4	分布式解码矩阵	1. 视频解码： H.264/H.265。 2. 字符叠加：支持在解码图像上按指定的内容和样式（字体大小、颜色、位置等）进行字符叠加，至少支持 8 行字符叠加 3. KVM 控制：通过键鼠接口支持 KVM 控制 4. 搜索发现：设备支持搜索发现 5. 远程管理：设备支持远程参数配置、软件升级 6. 状态监控:设备支持网口、USB 接口、视频接口、音频接口等信号状态监测，支持点播状态、远控状态、健康度(CPU、内存、存储空间、温度等)等状态监控，并提供协议供客户端实时可视化呈现。	套	1	

		7. 网络备份切换:支持双网络冗余热备份，在两个网络同时连接的情况下，主网络中断时，可自动切换至备网络继续工作 8. 解码能力：支持≥40 个解码单元对网络视频信号解码输出，每个解码单元同时支持 1 路低延时码流解码输出和不少于 9 路 1080P60 图像解码输出，两种码流图像可按需自由切换显示输出，支持 1、2、4、9 多种分屏模式。端到端编解码时延≤20ms。 9. 视频接口：每个解码单元支持≥1 路 HDMI 输出，分辨率支持 4k，并向下兼容其他分辨率。 10. 音频接口:每个解码单元支持≥1 路 3.5mm 音频输入接口,≥1 路 3.5mm 音频输出。支持 HDMI 内嵌音频和模拟音频输出两种方式，音频支持独立解码输出。 11. 网络接口：每个解码单元支持≥1 路 RJ45 千兆网络接口，≥1 路 SFP 光纤千兆网络接口。 12. 电源：每个解码单元支持 POE 和 12V 电源适配器两种供电方式。 13. 显示面板：每个解码单元提供独立的电源开关按键和 LCD 液晶面板，可显示设备 IP 和 MAC 地址信息，便于设备维护。 14.控制接口：每个解码单元支持中控可编程功能，带有可编程接口：≥1 路 RS232、≥1 路 RS485、≥1 路 I/O、≥1 路 IR IN、≥1 路 IR OUT，可用于各类环境继电器、主机电源开关等控制。 15.兼容要求：支持分布式桌面终端、分布式席位集控系统、LED 拼接控制器、可视化触控导播终端无缝兼容。			
1.2、指挥中心辅屏					
1	户内全彩 LED 屏	1.类别：小间距 LED 室内全彩显示屏 2.LED 像素点间距≤1.2mm;像素密度≥640000 点/㎡。 3.压铸铝箱体，完全前维护。 4.封装方式为 COB，RGB 全倒装。 5.色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx,Cy 之内，刷新率：≥3840Hz 6.★单元模组寿命长、耐高温，滤波效果好，模组采用磁吸固定方式，模组无底壳设计，能有效减少磕灯；支持单个模组维修更换后模组间无色差；（**提供 CNAS 或 CMA 机构标识的第三方检测报告,或其他技术证明材料;）** 7.★显示屏具有护眼功能且显示单元可自动识别环境,根据环境光强弱调节屏幕亮度；	平方米	7.29	

		（提供 CNAS 或 CMA 机构标识的第三方检测报告,或其他技术证明材料;） 8.PCB 采用 FR-4 材质，厚度≥2.0mm，灯驱合一，焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性；有效耐 CAF 离子迁移，采用镀金高性能接插件，提高抗氧化特性； 9.支持画质引擎技术，精细灰度、色彩管理功能；对色彩及亮度自动调节，保持色彩亮度一致性			
2	LED 全彩屏发送卡	（1）支持 HDMI/DVI 视频输入。 （2）HDMI 音频输入/外部音频输入。 （3）支持视频位深：12bit/10bit/8bit。 （4）支持超大带载能力，最大带载 230 万，支持自定义分辨率，支持 6 个千兆网口输出，最宽为 3840，最高为 2560。 （5）同步处理技术，独有的同步处理技术，可解决显示拼接带载而带来的撕裂问题响应条件； （6）色彩还原技术，根据显示屏所用 LED 的不同特性，实现白平衡校准及色域匹配，确保色彩真实还原。 （7）支持中控对接，可以通过客户端、手持式设备及物理按键进行参数调节，或支持通过 USB 接口连接计算机进行控制、参数配置等信息。 （8）支持视频格式 RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 （9）支持同步参数设定，回读，保存，还原等操作	台	4	
3	LED 拼接控制器	1. 信号切换：支持输入信号通道与输出信号通道之间任意切换，点对点的专线数据通道可保障信号无缝切换。 2. 拼接显示：支持多个输出组合成拼接屏，在拼接任意开窗、叠加、漫游、画中画显示。 3. 字符叠加：支持对输入通道叠加文本信息标记当前输入信号。 4. 信号预览：提供所有制式输入通道的图像预览,可以通过控制端实时查看所有输入信号的图像。 5. 屏组管理:支持将拼接屏幕按 M*N 平铺模式设置为屏组,并将屏幕对应至输出通道,屏组支持不同的分辨率，客户端可分别对屏组进行独立操作。 6. 场景管理:支持将信号切换保存为场景，一键切换场景、场景轮巡，所有场景支持包括第三方中控在内的所有控制设备直接调取，方便进行专项活动的媒体保障。	台	1	

		7. 高清底图：支持上传超大分辨率底图至屏组整屏点对点显示。 8. 滚动字幕：支持在拼接屏上叠加静态和动态条幅，字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义。 9. 布局模式：支持预布局模式，在不影响大屏信号显示的前提下，可以在软件上对信号源进行自由开窗以及位置、大小、布局进行调整，在确认无误后一键投送到大屏上显示。 ★10. 输入输出：≥64 路 HDMI 接口输入信号（其中≥10 路 HDMI2.0 接口）。≥36 路 HDMI 接口输出信号； 11. 分辨率：单个输入输出通道分辨率均可支持 2048×1080、1920×1080 等，并向下兼容其他分辨率。 12. 切换时延：图像支持无缝切换，切换时延≤10ms。 13. 响应速度：输入板卡热插拔恢复时间<3s；输出板卡热插拔恢复时间<5s；图像开窗响应速度<15ms，场景调取响应速度≤6ms。 14. 自动轮巡：支持≥128 组大屏场景保存、调用，支持多个场景自动轮巡。 15. 屏组管理:支持≥4 个屏组的管理，每个屏组分辨率可自定义。 16. 系统架构：专业图像处理器，基于 FPGA 的全硬件构架，上电即可工作，稳定性高，无病毒感染风险，启动时间小于 40 秒，多总线并行处理。采用模块化插卡式设计，输入卡、输出卡、控制卡、电源模块、风扇模块等均为插卡式设计，方便后期配置调整和维护。 设备部分卡槽为全功能槽位，即支持输入、输出板卡混插，可根据实际需要灵活配置输入输出板卡数量。			
1.3、LED 屏电源控制设备					
1	配电柜	配电柜额定功率≥80KW，具备≥18 个单相回路； 配电柜输入保护： 塑壳断路器保护， 输出保护： 微型断路器保护， 两级均有断路器保护措施； 配电柜接线端子连接方式： 紫铜端子压接； 线径余量： 较标称值余量 20%； 网络通讯端口： TCP/IP 网络；串口通讯端口： RS232；软件支持： PC 软件、C/S B/S 及手机 APP 软件进行远程控制； 串口（中控） 、 网络可同时进行控制； 配电柜具备环境联动功能，配备温度传感器， 烟雾传感器， 环境检测， 可设置阈值与配电柜进行联动，实现环境变量和配电柜联动;温度超出阈值后软件立即报警提示，3 秒后断开配电柜输出;触发烟雾阈值可根据设定执行 3 秒后断开配电柜输出或者只	台	1	

		报警不断开配电柜输出。 配电柜每个通道均可独立控制： 通过面板可手动开、 停止； 远程控制： 开、 停止，单个或分组设置定时自动开关；			
1.4、LED 屏框体					
1	LED 屏框体	主屏和辅屏框体定制，框体采用精致钢结构； 按招标人需求，定制曲面或平面 投标人充分考虑现有建筑结构，保证承重和散力	项	56.57	
二、分布式综合管理平台（所属行业：制造业）					
2.1、服务器设备					
1	分布式桌面终端	1. 视频编码：H.264/H.265 编码 2. 音频编码：音频支持独立编码输出，编码协议支持 G711、AAC，支持音频使能（开启/关闭）、音量大小、音频采样率和编码模式设置，支持反向音频功能。 3. 字符叠加：编码端支持字符叠加设置功能，可自定义文字、系统时间，支持文字大小、字体、颜色、位置等设置，按照设置的样式和内容进行显示，至少支持 8 行字符叠加。 4. USB 透传：配合分布式桌面终端实现坐席与远端电脑主机的 USB2.0 数据透传，可支持 Ukey、CA 认证、USB 打印等 USB 外设使用，支持 U 盘、移动硬盘、移动光驱等 USB 外设实现远程数据拷贝 5. 网络备份切换：支持双网络冗余热备份，在两个网络同时连接的情况下，主网络中断时，可自动切换至备网络继续工作。 6. 远程管理：支持远程参数配置、软件升级，支持远程在线对设备进行重启和出厂设置恢复。 7. 状态监控：设备支持网口、USB 接口、视频接口、音频接口等信号状态监测，支持点播状态、远控状态、健康度(CPU、内存、存储空间、温度等)等状态监控，并提供协议供客户端实时可视化呈现。 8. 编码能力：支持对摄像机、计算机等音视频信号进行编码。 9. 视频接口：每个编码单元支持≥1 路 HDMI 输入、≥1 路 HDMI 环出，分辨率支持 1920x1080P@60Hz，并向下兼容其他分辨率。 10. 音频接口：每个编码单元支持≥1 路 3.5mm 音频输入接口，≥1 路 3.5mm 音频环出。	台	10	

		11. 网络接口：每个编码单元支持≥1 路 RJ45 千兆网络接口，≥1 路 SFP 光纤千兆网络接口。 12. 电源：每个编码单元支持 POE 和 12V 电源适配器两种供电方式。 13. 显示面板：编码单元具有 LCD 液晶面板，可显示设备 IP 和 MAC 地址信息，便于设备维护。 14. USB 接口：每个编码单元提供≥2 个 USB 接口，≥1 路 USB 键鼠反向控制接口，≥1 路 USB 透传接口，配合分布式桌面终端对计算机主机远程 KVM 控制。 15. 控制接口：每个编码单元支持中控可编程功能，带有可编程接口：≥1 路 RS232、≥1 路 RS485、≥1 路 I/O 接口，可用于各类环境继电器、主机电源开关等控制。 14.兼容要求：支持与分布式解码矩阵、分布式席位集控系统、拼接控制器、导播管理终端无缝兼容。			
2	分布式席位集控系统	1. 用户登录：适配 7 台显示器同时使用；支持采用统一注册的用户账号进行登录，支持记住账号、密码自动登录，支持账号异地抢占登录。 2. 权限加载：支持根据当前登录的账号授予的权限进行信号源列表、KVM 控制权限加载。 3. 信号源管理：信号源列表支持以不同图标来呈现设备类型、在线状态，支持添加至收藏列表，支持快速检索和分页显示。 4. OSD 菜单导航：支持可视化 OSD 菜单导航。 5. 快捷键操控：支持用户自定义常用快捷键进行业务操控，如通过快捷键进行图像切换、功能弹窗、KVM 控制开关等。 6. 快捷工具栏：支持在每路图像上悬浮快捷工具栏，进行 KVM 开关、音量调节、图像停止、全屏放大/还原、资源推送等快捷操作。 7. 分屏切换：支持分屏模式切换。 8. 全屏放大：支持对单路图像进行全屏放大和还原。 9. 图像点播：支持在信号源列表中通过双击、拖拽方式进行图像点播，支持信号源多选批量点播。 10. 音量调节：支持对点播的图像进行单个或批量音量调节。 11. KVM 控制：根据权限支持在多画面监看状态下开启多路图像的 KVM 远控。支持根据权限对指定计算机图像开启低延时的 KVM 远控。 12. 滑屏漫游：支持将多台坐席设备配置为 MxN 布局模式，支持键鼠滑屏漫游操控。	套	1	

		13. 字符叠加：支持根据对信号源配置的 OSD 字符样式和内容进行叠加显示。 14. 屏幕推送：支持桌面控制盒本地屏幕间图像自由推送。 15. 坐席推送：支持多个坐席间图像推送，推送者可以控制是否将推送图像的 KVM 控制权限授予接收者，推送端和接收端均具有推送列表管理，可取消或收回推送。 16. 分辨率：分辨率支持≥1920x1080P@60Hz，并向下兼容其他分辨率。 17. 物理接口：≥1 路 HDMI 视频输出接口，≥1 路 3.5mm 音频输入接口，≥1 路 3.5mm 音频输出接口，≥1 路光纤接口、≥1 路 RJ45 网口，支持网络链路备份。 18. 音频解码输出：支持 HDMI 内嵌音频和模拟音频输出两种方式，音频支持独立解码输出。 19. 中控编程：支持中控可编程功能，带有可编程接口：≥1 路 RS232、≥1 路 RS485、≥1 路 I/O 接口，可用于各类环境继电器、主机电源开关等控制。 20. USB 接口： 支持≥1 路 USB 键盘、≥1 路 USB 鼠标接口，配合编码矩阵可以对电脑主机进行远程 KVM 控制。 21. 显示面板： 设备面板提供电源开关按键，提供 LCD 液晶面板，可显示设备 IP 和 MAC 地址信息。 22. 远程管理：设备支持远程参数配置、软件升级 23. 电源：每个桌面控制盒支持 POE 和 12V 电源适配器两种供电方式。			
3	会议输入设备	1. 视频编码：采用 H.264/H.265 视频编码方式。 2. 音频编码：音频支持独立编码输出，编码协议支持 G711、AAC，支持音频使能（开启/关闭）、音量大小、音频采样率和编码模式设置，支持反向音频功能。 3. 字符叠加：编码端支持字符叠加设置功能，可自定义文字、系统时间，支持文字大小、字体、颜色、位置等设置，按照设置的样式和内容进行显示，至少支持 8 行字符叠加。 4. 网络备份切换：支持双网络冗余热备份，在两个网络同时连接的情况下，主网络中断时，可自动切换至备网络继续工作。 5. 远程管理：支持远程参数配置、软件升级，支持远程在线对设备进行重启和出厂设置恢复。 6. 状态监控：设备支持网口、USB 接口、视频接口、音频接口等信号状态监测，支持点播状态、远控状态、健康度(CPU、内存、存储空间、温度等)等状态监控，并提供协议供客户端实时可视化呈现。	台	3	

		7. 编码能力：支持对摄像机、计算机等音视频信号进行编码。 8. 视频接口：每个编码单元支持≥1 路 HDMI 输入、≥1 路 HDMI 环出，分辨率支持 1920x1080P@60Hz，并向下兼容其他分辨率。 9. 音频接口：每个编码单元支持≥1 路 3.5mm 音频输入接口，≥1 路 3.5mm 音频环出。 10. 网络接口：每个编码单元支持≥1 路 RJ45 千兆网络接口，≥1 路 SFP 光纤千兆网络接口。 11. 电源：每个编码单元支持 POE 和 12V 电源适配器两种供电方式。 12. 显示面板：编码单元具有 LCD 液晶面板，可显示设备 IP 和 MAC 地址信息，便于设备维护。 13. 控制接口：每个编码单元支持中控可编程功能，带有可编程接口：≥1 路 RS232、≥1 路 RS485、≥1 路 I/O 接口，可用于各类环境继电器、主机电源开关等控制。 14.兼容要求：支持与分布式解码矩阵、分布式桌面终端、拼接控制器、导播管理终端无缝兼容。			
4	会议输出设备	1. 视频解码：采用 H.264/H.265 视频解码方式 2. 字符叠加：支持在解码图像上按指定的内容和样式（字体大小、颜色、位置等）进行字符叠加，至少支持 8 行字符叠加 3. KVM 控制：通过键鼠接口支持 KVM 控制 4. 搜索发现：设备支持搜索发现 5. 远程管理：设备支持远程参数配置、软件升级 6. 状态监控:设备支持网口、USB 接口、视频接口、音频接口等信号状态监测，支持点播状态、远控状态、健康度(CPU、内存、存储空间、温度等)等状态监控，并提供协议供客户端实时可视化呈现。 7. 网络备份切换:支持双网络冗余热备份，在两个网络同时连接的情况下，主网络中断时，可自动切换至备网络继续工作 8. 解码能力:同时支持 1 路低延时码流解码输出和不少于 9 路 1080P60 图像解码输出，两种码流图像可按需自由切换显示输出，支持 1、2、4、9 多种分屏模式。端到端编解码时延≤20ms。 9. 视频接口：每个解码单元支持 1 路 HDMI 输出，分辨率支持 1920x1080P@60Hz，并向下兼容其他分辨率。 10. 音频接口：每个解码单元支持 1 路 3.5mm 音频输入接口，1 路 3.5mm 音频输出，1	台	2	

		路光纤接口、1 路 RJ45 网口，支持网络链路备份。支持 HDMI 内嵌音频和模拟音频输出两种方式，音频支持独立解码输出。 11. 网络接口：每个解码单元支持 1 路 RJ45 千兆网络接口，1 路 SFP 光纤千兆网络接口。 12. 电源：每个解码单元支持 POE 和 12V 电源适配器两种供电方式。 13. 指示灯：每个解码单元支持电源、运行绿色指示灯各 1 个 14. 显示面板：解码单元具有 LCD 液晶面板，可显示设备 IP 和 MAC 地址信息，便于设备维护。 15. USB 接口：每个解码单元提供 2 个 USB 接口。 16.控制接口：每个解码单元支持中控可编程功能，带有可编程接口：≥1 路 RS232、≥1 路 RS485、≥1 路 I/O 接口，可用于各类环境继电器、主机电源开关等控制。 17.结构要求：采用模块化设计结构，每个解码单元互相独立工作，具有独立的视频输出接口、供电接口、网络接口，以避免单点故障。 18.兼容要求：支持与分布式输入节点盒、分布式桌面终端、拼接控制器、可视化触控导播终端无缝兼容。			
2.2、控制管理、周边设备					
1	交换机	固定端口:≥48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥2 个千兆 SFP，≥2 个千兆单模模块	台	3	
三、扩声系统（所属行业：制造业）					
1	无线话筒	包含 2 个无线话筒，配可充电锂电池及充电底座。 1.调制方式：宽带调频（FM） 2.频率范围：530-580MHz，640-690MHz 3.信道数目：200 个预置频道，通道间隔 250kHz 4.频率稳定度：±0.005% 5.动态范围：100dB 6.最大频偏：±48kHz 7.音频频率响应：50Hz-16.5kHz 8.综合信噪比：105dB	套	1	

		9.综合失真：≤0.3% 10.相邻信道抑制：≥70dB 11.工作距离：约100-150m			
2	话筒天线	1.射频频率范围：450-950MHz 2.供电方式：BNC，8-12V DC 3.电流：0.04A 4.驻波比：≤2.0 5.输入阻抗：50Ω 6.放大器底噪：＜3.6dB 7.增益：18db(典型) 8.极化方式：垂直 9.前后比：≥25dB 10.接头类型：BNC	套	1	
3	数字调音台	1. 内置高效的DSP音频处理器，具有超强处理能力。 2.内置双数字效果器，可由用户进行任意编辑效果模式、音效、深浅度等功能。 3.具有≥14路平衡XLR输入接口、≥16路TRS输入接口、≥1路OPTICAL接口、≥1路S/PDIF接口、≥1路USB2.0输入声卡。 4.提供8路断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、EQ、去唇齿声器、滤波器）。 ★5.每个输出通道具有≥8段参数均衡、高低通、压缩、反相、1800毫秒延时器。 6.具有1个≥10.1英寸超大液晶高清触摸彩屏，视觉化操作界面与功能设置，支持≥1024*600分辨率。 7.每个输入通道具有≥4段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。 8.具有≥13个100mm电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出:≥1个LR主声道推子、≥12个通道推子以及≥2个推子层。 9.内置≥2个USB接口，支持立体声录音/播放/系统更新。 10.具有≥1路网络接口，支持固件更新。 11.支持场景记忆功能，可保存、调用24组场景。	台	1	
4	音频处理器	1.输入每通道：≥8路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法。 2.输出每通道：≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。	台	1	

		3.提供24bit/48kHz卓越的高品质声音。 4.全功能矩阵混音，支持用户灵活、简单的信号路由操作，路由路径和电平大小可在一个按钮上完成。 5.面板具有≥2.19英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。 6.面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。 7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备。 8.配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。 9.配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 10.支持断电自动保护记忆功能。 11.支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 12.Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 13.支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件; 14.支持场景预设功能，最大支持100组场景。			
5	抑制器	1.输入通道及插座：≥2路XLR与TRS多功能座模拟输入 2.输出通道及插座：≥2路XLR公座+2路TRS公座 模拟输出 3.输入范围：≤+20dBu 4.频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB） 5.信噪比：≥103dB@1kHz 20dBu（A计权） 6.失真度：<0.012% OUTPUT=0dBu/1kHz 7.通道分离度：>82dB(1kHz) 8.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波	台	1	
6	专业音箱	1.额定功率：≥450W 2.峰值功率：≥1800W 3.灵敏度：≥100dB/W/M 4.最大声压级（额定/峰值）：≥127dB/133dB 5.覆盖角度：(H)80° (V)60° 6.高音：1.73"压缩高音单元×1 7.低音：15"低音×1	只	2	
7	支架	与音箱匹配	只	2	

8	专业功放	1.输出功率：立体声@8Ω：≥700W×2；立体声@4Ω：≥1000W×2；桥接@16Ω：≥1400W；桥接@8Ω：≥2000W 2.频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 3.信噪比（A 计权）：≥102dB 4.输入电压：~220V/50Hz 5.最大功耗：≤1800W	台	1	
9	专业音箱	1.额定功率：300W 2.峰值功率：1200W 3.灵敏度：98dB/W/M 4.最大声压级（额定/峰值）：123dB/129dB 5 覆盖角度：(H)80° (V)60° 6.高音：1.4"压缩高音单元×1 7.低音：10"低音×1	只	2	
10	支架	与音箱匹配	只	2	
11	专业功放	1.输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W 2.频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 3.信噪比（A 计权）：≥100dB 4.输入电压：~220V/50Hz 5.最大功耗：≤1200W	台	1	
12	电源管理器	1.额定输出电压：AC~220V50Hz 2.可控制电源：≥8 路 3.每路动作延时时间：≤1 秒 4.供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A 5.单路额定输出电源：10A	台	3	
四、数字会议系统（所属行业：制造业）					
1	会议系统中央主机	1.设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms，采样率 48K 的非压缩音频传输。采用超五类线屏蔽线，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。 2.内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。 3.音频输入接口包括有≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥2 路凤凰端子。音频输出接口包	台	1	

		括有≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥16 路凤凰端子。 4.会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。 5.超大系统容量，系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。 6.可实现环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行。 7.PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。 8.具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。 9.支持≥1 台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。			
2	全数字会议系统软件	1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对会议系统音频传输软件的管理或控制。 2.支持同声传译功能。 3.内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力。 4.支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量，保障会场发言秩序。 5.软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。 ★6.会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。**（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）** ★7.出于信息安全考虑，要求投标的数字会议系统需通过信息系统安全等级（二级或以上）保护备案，**提供公安机关出具的备案证明复印件。**	套	1	

3	会议话筒	1.采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好。 2.单元采用非压缩音频传输技术，≥48K 采样率，等同或优于 80Hz-16KHz 带宽音质。 3.单元采用≥100M 网络传输，网络连接采用网线手拉手，方便布线。 4.单元通信采用标准 TCP/IP 协议，且每个单元可支持 ping 包功能。 5.每个单元内置独立的 web 服务器，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。 6.单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 7.单元支持签到、表决功能。 9.单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。	台	9	
4	Y 连接线	20 米延长线（一公一母）	根	1	
五、配套设备（所属行业：制造业）					
1	机柜	42U 机柜，600*600*2055mm 8 口 PDU 国标电源插排≥1 个	套	2	
2	辅材	配套管、线、电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头	批	1	
六、综合布线（所属行业：制造业）					
1	配电柜	定制,据实际需求定制	台	2	
2	电源电缆	ZR-YJV4*50+1*25	米	50	
3	电源电缆	ZR-YJV4*16+1*10	米	40	
4	电源电缆	ZR-YJV-5*10	米	40	
5	电源电缆	ZR-RVV3*1.5	米	100	
6	电源电缆	ZR-YJV4*25+1*10	米	105	
7	电源电缆	ZR-RVV3*6	米	200	
8	电源电缆	ZR-RVV3*4	米	150	
9	电源电缆	ZR-BV2.5	米	1865.36	
10	电源插座	10A 5 孔插座	个	25	
11	电源插座	16A 插座	个	6	

12	网络面板	双孔网络面板	个	30	
13	网络面板	单孔网络面板	个	6	
14	网络模块	六类网络模块	个	66	
15	网络跳线	六类网络跳线，2m	条	200	
16	网线	六类双绞线	箱	18	
17	配线架	24 口配线架	个	3	
18	理线架	安装尺寸：19 英寸 材料：1.0 轧钢板 表面处理：静电喷塑 颜色：黑色 卡接式盖板，方便布线。	个	3	
19	光纤配线架	12 口 含耦合器 LC、尾纤	个	1	
20	光纤跳线	单模 LC-LC 3 米双芯	条	2	
21	硬盘录像机	网络视频接入≥16 路； IPC 分辨率支持 4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P； 解码能力≥2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P； ≥1 路 VGA，≥1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出； 最大支持 16 路回放； 视频压缩标准 H265/H.264； ≥4 个内置 SATA 接口，≥16 个百兆带 POE 供电以太网口，≥1 个千兆以太网口；	台	1	
22	网络半球摄像机	网络半球摄像机,DH-IPC-HDW3233T-A,POE 供电,200 万 1/2.8”CMOS,镜头焦距:3.6mm	个	4	
23	4T 硬盘	硬盘，4TB，转速（rpm）：5400，传输速率： 6Gb/s，接口： SATA	个	2	
24	指纹门禁一体机	门禁触摸一体机 精确、快速动态活体人脸识别，识别时间小于 1s 自带补光灯，即使在光线不足时也可完成验证 同时支持指纹、刷卡验证，多种验证方式组合验证 5 寸及以上彩屏 通讯方式：TCP/IP	台	3	
25	出门按钮	长 86x 宽 86x 厚 20(mm)，适用于各种门禁系统。	个	3	

26	双门磁力锁	承受 2*180KG 拉力,工作电流 640mA，工作电压 DC12V，明挂装，通电上锁，断电开锁，带门磁信号反馈功能	把	3	
27	磁力锁支架	180KG 磁力锁 L 支架，使用范围：木门，铁门	套	6	
28	桥架	300*100 金属桥架	米	46	
29	桥架	200*100 金属桥架	米	13	
七、操作台 PC（所属行业：制造业）					
1	（高性能）操控终端	国产 CPU:≥16 核 32 线程 系统:支持国产操作系统。 内存:≥64GB; 存储:≥1TB SSD+1TB HHD; 显卡:独立显卡(≥2G) USB:机箱前部不少于 4 个 USB 3.1 接口和 1 组音频接口;机箱后部不少于 4 个 USB 3.1 接口、1 个千兆网口、1 个串口、1 组音频接口，可支持选配指纹识别模组 配件:USB 键盘鼠标 显示器：商用≥27 英寸液晶显示器	台	6	
2	（高性能）操控终端	国产 CPU:≥16 核 32 线程 系统:支持国产操作系统。 内存:≥64GB; 存储:≥1TB SSD+1TB HHD; 显卡:独立显卡(≥16G，具备 NVIDIA4080 显卡能力以上) USB:机箱前部不少于 4 个 USB 3.1 接口和 1 组音频接口;机箱后部不少于 4 个 USB 3.1 接口、1 个千兆网口、1 个串口、1 组音频接口，可支持选配指纹识别模组 配件：USB 键盘鼠标 显示器：商用≥27 英寸液晶显示器	台	1	
八、指挥中心临时迁移（所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业）					
1	主屏 DLP 屏幕	67 寸　TC-P67EYE	台	24	拆除、安装

2	配套支架	主屏 DLP 屏幕	套	1	拆除、安装
3	侧屏幕	55 寸　LD550DUE	台	12	拆除、安装
4	配套支架	侧屏幕	套	1	拆除、安装
5	LED 条屏	3500*800	套	2	拆除、安装
6	指挥中心控制台	11 席位	套	1	拆除、安装
7	指挥操控电脑	主机、显示器、键盘鼠标显示器	套	11	拆除、安装
8	配电柜	配套	套	2	拆除、安装
9	配电改造	布线	项	1	
10	交换机	24 口	台	4	拆除、安装
11	拼控器	屏幕配套	套	2	拆除、安装
12	解码器	屏幕配套	套	2	拆除、安装
13	司法部点名设备	现有设备	套	1	拆除、安装
14	网络改造	布线	套	1	
15	现有会议室改造	屏幕安装改造	套	1	
16	系统调试	指挥中心临时迁移	项	1	
十	**指挥中心硬件（所属行业：制造业）**	（以下七项要求：不低于配置要求，功能支持定制开发，提供承诺书）			
1	导播管理终端	导播管理终端是省局指挥中心大屏分布式显控系统的核心组成设备，是支持一体化指	台	1	

		挥平台的配套硬件设备，部署后实现大屏巡查方案编辑与执行、指挥中心大屏主屏、辅屏进行拼接、开窗、分割、叠加、漫游等控制，对窗口图层控制，持字符叠加，高分底图叠加，静态条幅及滚动字幕、多屏组管理，大屏场景及轮循组创建、保存、执行，大屏预布局编辑和大屏实时回显，应急演练和应急指挥同步观摩等功能。 1. 触控操作：支持采用触控方式操作，支持自定义界面。 2. 信号源管理：支持信号源按逻辑组织结构显示或按信号源分组显示；支持信号源预监，支持信号源快速搜索。 3. 大屏控制：支持大屏拼接、开窗、分割、叠加、漫游等控制；支持对窗口图层置顶、置底、上移一层、下移一层控制；支持字符叠加、高分底图叠加、静态条幅及滚动字幕等。支持多屏组管理，各屏组独立控制互不影响:支持大屏场景及轮循组创建、保存、执行;支持大屏预布局编辑，一键投屏显示;支持大屏实时回显。 4. 信号切换： 支持对各类输入、输出信号进行切换;支持信号分组切换;支持信号切换场景及轮循组创建、保存、执行。 5. 录播管理：支持对信号源、大屏进行录制存储及重演回放。 6. 环境控制：支持对灯光、窗帘、空调、电源、幕布等环境设备控制。 7. 音频控制：支持对音频设备进行音量控制。 8. 视频监控：支持对信号源进行实时监看，支持对摄像机云镜控制。 9. 导播计划：支持将信号切换、大屏控制、环境控制、预置位控制等动作指令编辑为预案计划脚本，一键执行。 10. 屏幕：≥23.8 英寸广视角防炫光高清多点触控屏 11. 屏幕分辨率：≥1920*1080 12. CPU:≥ 8 核 13. 内存：≥64G 14. 硬盘：≥1TB SSD +1TB HHD 15. 显卡显存：≥2G 显卡 16. 网卡：千兆网卡 17. 摄像头：≥200 万像素高清摄像头 18. 麦克风：数字阵列式麦克风			

2	会商调度终端	融合指挥终端为省局指挥中心一体化指挥平台配套的专用高性能融合指挥业务终端，通过该设备对全省37所监狱指挥中心、监区分控中心以及机关处室、科室扁平化地多手段融合调度，包含通讯录调度、视频点名、视频督查、视频指挥、应急会商、融合通讯调度、值班管理等业务开展，支持在指挥中遂行会议融合监控和业务等，实现通讯录，指挥会议，视频点名，督查督办，设备查询，值班管理等功能。可实现基于一体化指挥平台进行省局、监狱、监区三级互动创新应用扩展开发。 1.屏幕：≥23.8英寸 触控屏 2.屏幕分辨率：≥1920*1080 3.CPU：≥8核 4.显卡:≥ 2G显卡 5.存储：内存≥64G 硬盘≥1TB SSD +1TB HHD 6.摄像头：≥1080P高清摄像头 7.麦克风：内置麦克风 8.扬声器：内置扬声器	台	1	
3	视频接入网关（视频接入服务器）	通过该设备对全省37所监狱的视频资源进行汇聚接入和标准化转换以及向司法厅或司法部按照GB28181协议推送视频资源。为保障全省监狱视频调度关键业务不间断开展，部署2台视频接入网关，1台用于日常视频汇聚接入和向上推送，1台用于故障冗余备份。 1.接入协议：可对全省37所监狱各监控厂家私有协议接入，以及Onvif、GB28181协议接入。可提供定制接入开发服务。 2.设备注册：接收设备和下级平台注册、注销功能。 3.设备保活：接收设备和下级的发心跳，检查有无下线。 4.设备管理：具备目录查询功能，对获取的设备列表进行管理。 5.状态获取：支持获取设备信息和设备状态信息。 6.资源编目：目录编目功能。 7.开放性：视频接入网关具备开放性和兼容性。 8.资源接入：支持一体化指挥平台各种资源接入。 9.日志管理：网关操作日志和运行日志的管理，支持日志导出下载。 10.运行状态：针对网关联网状态、自身状态、转码状态进行统计展示。	台	2	

		11.转码配置：配置网关对应的转码服务器信息。 12.资源检索：查询网关里所有本级和下级域资源按照一定规则检索，同时用户可以对冗余资源进行清除操作。 13.资源共享：管理下级资源推送到本级和上本级资源推送到上级。 14. 单机接入能力： ≥1024 IPC 15.转码能力： ≥32 路 1080P 16.接入方式： SDK 、协议（GB/T 28181-2011/2016，ONVIF、SIP） 17.级联能力：≥3 级 18.下级接入：≥40 个 19.管理能力：≥6 万个 20.视频转码参数： 输出编码格式 标准 H.264 H.265 输出封装格式 PS、RTP+PS 输出分辨率 QCIF~1080P，支持降分辨率输出 输出码率 32K~6M，支持降码率输出 输出帧率 1~全帧率 （二）.硬件参数： CPU:≥32 核 64 线程 内存：≥64GB 硬盘：≥1T SSD + 1TB HHD 网络接口 ≥2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口 管理网口 ≥1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口			
4	物联接入网关（物联接入服务器）	对全省 37 个监狱的物联设备进行统一的汇聚、标准化转换（用于省本级物联设备的协议转换），包含门禁控制器、对讲设备、广播设备、微波对射、振动光纤（微振动）、高压电网、无线报警设备、固定报警按钮、电子巡更系统、车底成像系统、生命探测设备、防撞柱设备、阻车器设备、会见系统席位设备。省局部署物联接入网关用于省局现有运维系统以及机房动力环境系统物联资源的接入。为保障省局对全省监狱物联设备调度关键业务不间断开展，部署 2 台物联接入网关，1 台用于日常物联设备汇聚接入，1 台用于故障冗余备份。 1.第三方 eSight 接入能力:提供对第三方 eSight 运维系统的集成接入服务。	台	2	

		2.第三方动环系统接入能力:提供对监狱管理局第三方动环系统的集成接入服务。 3.门禁系统接入:提供对主流厂商门禁系统的接入。 4.对讲系统接入:提供对主流厂商对讲系统的接入。 5.广播系统接入:提供对主流厂商广播系统的接入。 6.微波对射接入:提供对主流厂商微波对射设备、报警系统的接入。 7.振动光纤接入:提供对主流厂商振动光纤设备、报警系统的接入。 8.高压电网接入:提供对主流厂商高压电网设备、报警系统的接入。 9.周界照明接入:提供对主流厂商周界照明设备、报警系统的接入。 10.应急报警按钮接入:提供对主流厂商应急报警按钮的接入。 11.电子巡更系统接入:提供对电子巡更系统的接入能力，根据现场网络环境制定对应的接入策略。 12.出入管控系统接入;提供对车牌识别系统、车底扫描系统和生命探测系统等出入管控系统的接入。 13.会见系统接入:提供对会见系统的接入能力，实现对监狱会见信息的接入管理。 14.人脸核验系统接入:提供对主流厂商人脸核验系统的接入。 15.设备注册：接收设备和下级平台注册、注销功能。 16.设备保活：接收设备和下级的发心跳，检查有无下线。 17.设备管理：具备目录查询功能，对获取的设备列表进行管理。 18.状态获取：支持获取设备信息和设备状态信息。 19.资源编目：目录编目功能。 20.日志管理：网关操作日志和运行日志的管理，支持日志导出下载。 21.运行状态：针对网关联网状态、自身状态、转码状态进行统计展示。 22.协议配置：配置设备接入对应的转换协议。 23.资源检索：查询网关里所有本级和下级域资源按照一定规则检索，同时用户可以对冗余资源进行清除操作。 24.资源共享：管理下级资源推送到本级和上本级资源推送到上级。 （二）.硬件参数： CPU: ≥32 核 64 线程 内存：≥64GB 硬盘：≥1T SSD + 1TB HHD			

		网络接口 ≥2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口 管理网口 ≥1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口			
5	显控接入网关（显控接入服务器）	对全省 37 所监狱的解码拼接设备进行统一的汇聚接入和标准化转换，用于省局与 37 所监狱联通和解码拼接资源的汇接，从而实现大屏同步观摩、远程汇报、应急演练和协同处突。为保障省局对全省监狱应急演练、应急处突大屏跨域协同关键业务不间断开展，部署 2 台显控接入网关，1 台用于日常显控设备汇聚接入，1 台用于故障冗余备份。 1.支持信令管理、IP 流媒体接入、屏幕管理、中控管理、系统校时、运维管理等。 2.支持通过 Web 界面进行设备注册、用户管理、权限管理、设备管理、状态监控等。 3.接入协议：支持主流厂商解码设备、拼接控制设备、解码拼控一体设备的接入 4.设备管理：支持设备状态统一管理，保障每个客户端获取的状态实时同步，多用户终端可进行协同操作。 5.支持与显示控制服务引擎配合,对全省 37 所监狱显示控制资源的统一管理和跨域大屏协同联动。 6.显控接入网关必须具备开放性和兼容性。 7.支持一体化指挥平台各种资源接入。 性能指标： 接入能力：单台设备支持≥50 个解码拼接资源接入。 硬件参数： CPU：≥32 核 64 线程 内存：≥64GB 硬盘：≥1T SSD + 1TB HHD 网络接口≥ 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口 管理网口≥ 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口	台	2	
6	视讯接入网关（视讯接入服务器）	对全省 37 所监狱的硬件会议终端资源进行汇聚接入，用于支撑指挥调度、会议会商、应急处突等多场景应用。省局部署 1 台视讯接入网关与省局现有视频会议系统对接获取硬件会议资源。为保障省局对全省监狱指挥通讯设备调度关键业务不间断开展，部署 2 台视讯接入网关，1 台用于日常视讯资源汇聚接入，1 台用于故障冗余备份。 1.支持通过 H.323、SIP 协议接入视频会议终端。 2.支持对省局现有视频会议厂家 MCU 接入。	台	2	

		3.视讯接入网关必须具备开放性和兼容性。 4.支持一体化指挥平台各种资源接入。 硬件参数： CPU：≥32 核 64 线程 内存：≥64GB 硬盘：≥1T SSD + 1TB HHD 网络接口 ≥2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口 管理网口 ≥1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口			
7	融合通信服务引擎	业务功能：支持 GIS 指挥调度、应急救援、实时监控、群聊会商、POC 对讲等业务； 短信收发：支持全网通短信收发； IP 电话接入：支持 IP 语音电话接入； 录音存储：支持录音存储及多级调度； 音视频设备接入：支持手机 App、单兵、报警柱、报警盒等设备音视频接入； 监控设备接入：支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入； 短信指标：支持 ≥1 路 4G 全网通短信； 视频接入指标：最大支持 ≥5000 路视频汇聚语音并发： 语音并发：支持≥ 200 路语音通话及录音并发，≥5000 路 IP 电话注册； 最大(SIP)用户数：≥5000 网络接口：≥5 个 GE 接口； 显示接口：≥1 路 HDMI 接口 USB 接口：≥2 个 USB2.0 接口 SIM 卡槽 ≥1 个 4G 全网通卡槽	台	1	
十一	**指挥中心软件(所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业)**				
（一）	定制业务软件				
1	（安防）物联设备信息库	建设全省 37 所监狱视频监控、高压电网、微波对射、振动光纤、门禁控制、监听对讲、广播、无线报警、固定报警、电子巡更、车底成像、生命探测、阻车器/防撞柱物联设备等标准统一的数据模型，指导全省 37 所监狱按照省局制定的标准规范建设安防软件	套	1	

		平台和相关安防子系统。物联信息库包含物联设备基础信息、物联设备功能信息、物联设备连接信息、物联设备运维信息、物联设备事件信息和物联设备操作日志信息数据。物联设备信息库（数据模型标准）包含：37 所监狱的视频监控子信息库、高压电网子信息库、微波对射子信息库、振动光纤子信息库、门禁控制子信息库、监听对讲子信息库、广播子信息库、无线报警子信息库、固定报警子信息库、电子巡更子信息库、车底成像子信息库、生命探测子信息库、阻车器/防撞柱子信息库、会见管理子信息库、移动警务终端子信息库、人脸核验子信息库、电话机子信息库数据模型标准。			
2	地理空间信息库	建设全省 37 所监狱地理空间数据标准统一的数据模型，地理空间信息库（数据模型标准）包含监狱地理分布、二维地图以及三维模型的数据模型，指导全省 37 所监狱按照省局制定的标准规范建设二三维地图数据。 三维模型子信息库需要遵循以下数据要求： 三维场景全国至省级地块 L0 级：大范围展示全国三维地图，按 1 比 50000 比例，承接各省份地图板块；高亮展示三维地图，按 1 比 10000 比例，承接省内各地级市地图板块。 场景描述：包括地形、区域边界、卫星影像，不区分世界、国家、省、市等级别。 最小观看距离：10000m。 模型标准：根据 GIS 区域 Shp 信息、高程信息、卫星影像信息生成模型，不包含建筑物。 贴图标准：卫星影像图。 三维场景底座构建精度 L1 级： 采集建模包含针对监狱进行三维地图建模，包含监狱周边 10 公里的道路、建筑等场景。 场景描述：大约 500 平方公里以内，包含地形、主要建筑、路网（精确到县道）、水系的低精度模型，包含下一级行政区划分界线和下一级行政区划地名散点标牌。 最小观看距离：3000m。 建筑模型标准：根据 GIS 建筑轮廓和建筑层高信息生成模型。 建筑贴图标准：随机贴图。 三维外场景构建物精度 L2 级：三维场景采集内容针对监狱周边约 10 平方公里构建物进行倾斜摄影建模和正射影像数据采集，包含周边约 5 公里的道路、建筑等场景。包括：	套	1	

		1、主要区域约 10 平方公里的三维倾斜模型； 2、主要区域约 10 平方公里的正射影像； 场景描述：基于主要地块的城市路面、建筑、地形地貌等设定采集区域，采用无人机飞行采集生成监狱的倾斜模型和正射影像，道路、建筑、水面等由实景三维场景重建自动生成，包含地形地貌、主要建筑、路网的约 3cm 精度模型建模。 最小观看距离：1000m。 建筑模型标准：精度约 3 厘米。 建筑贴图标准：真实纹理映射。 三维外场景构建物精度 L3 级： 三维地图采集建模包含针对监狱进行三维地图建模，行政区外立面建模以及对监狱周边 2 公里的道路、建筑等场景。包括： 1、监狱监管区建筑物； 2、行政区：行政办公楼、备勤楼、食堂、便民服务中心、停车场等； 3、监狱周边：监狱大门、道路、池塘、建筑、山地等，子公司全景建筑物外观，周边 2 公里范围内； 场景描述：大面积城市由设计资产自动生成摆放，包含地形地貌、主要建筑、路网、水系、植被、城市基础设施的高精度模型建模，重点建筑进行手工建模超高精度还原。 最小观看距离：100m。 建筑模型标准：形状接近。 建筑贴图标准：颜色接近 三维外场景构建物精度 L4 级：针对建模内容实现对监狱的监管区进行三维内部精细建模，三维地图坐标系采用国家 2000 地理坐标系，建模精度为 1 比 1 建模。包括： 监管区：包括监管区大门、围墙周界、会见楼、严管楼、入监队、禁闭室、讯问室、医院、高危分厂、指挥中心、伙房等重点区域。 2、安防设备：包括摄像机、门禁、监听对讲、广播、报警按钮、高压电网、微波对射、振动光纤、阻车器、防撞柱等。 场景描述：基于模型资产进行超高拟真建模，精确还原建筑/设备外观材质、纹理细节、复杂结构，包含建筑外围设施、植被、部件、车道线、车辆、行人、楼体结构、地面、墙面、栏杆、窗框等要素的超高精度模型和贴图效果。 建筑模型标准：精度 0.1 米。 建筑贴图标准：拟真度>90%			

3	监管指挥主题库	建设省局以及37所监狱监管指挥业务数据标准统一的数据模型，指导37所监狱按照省局制定的标准规范建设智能安防、通讯调度和指挥管理业务系统，实现与省局监管指挥业务互联互通和实时交互。全省37所监狱监管指挥信息库建设需遵循监狱管理局制定的数据标准和业务交互流程，需支持将相关数据标准化汇聚到监狱管理局数据中心以及监狱管理局、监狱、监区三级监管指挥实时业务交互功能。 监管指挥主题库（数据模型标准）包含：37所监狱安全监管态势子信息库、业务管理态势子信息库、通讯录子信息库、视频点名子信息库、指挥会议子信息库、监听对讲调度子信息库、实时警力调度子信息库、视频督查子信息库、周界防控子信息库、外来人车防控子信息库、外诊安全防控子信息库、外出押解防控子信息库、罪犯释放防控子信息库、罪犯会见防控子信息库、罪犯禁闭防控子信息库、装卸区防控子信息库、报警事件子信息库、应急预案子信息库、实战预案子信息库、应急物资子信息库、应急演练子信息库、应急专家子信息库、应急事件子信息库、监狱狱情子信息库、执勤警力子信息库、通知公告子信息库、设备维修子信息库、物联知识库子信息库数据模型标准。	套	1	
4	重点视频库	建设全省监狱15类关键执法环节以及突发事件重点视频库数据标准统一的数据模型，指导37所监狱按照省局制定的标准规范建设重点视频库相关业务系统，实现与省局重点视频库业务互联互通和实时交互。重点视频库针对全省37所监狱警察重点执法环节以及重要突发事件建立全省标准统一的重点视频库，有效支撑监狱管理局对全省监狱狱政管理、刑罚执行、劳动改造、生活卫生、教育改造、狱内侦查、安全监管、应急指挥等业务的监督管理和证据保全，同时通过重点视频库的建立实时警示规范监狱警察执法行为以及建立重要索情锁证音视频证据链支撑相关业务开展。15类重点视频库（数据模型标准）包含：外来人员进监安检视频库、外来车辆进监安检视频库、大门防撞柱、阻车器违规视频库、罪犯收工安检搜身视频库、干警半小时回头看视频库、罪犯释放视频库、罪犯离监押解视频库、外诊巡查视频库、个别谈话视频库、车辆装卸视频库、清监查号视频库、应急演练视频库、重要报警视频库、视频督查视频库、视频点名视频库数据模型标准。	套	1	
（二）	基础软件购置（所属行业：制造业）				
1	操作系统	操控终端（PC），配套国产化操作系统	套	7	
2	服务器操作系统	服务器版 授权许可	套	12	

3	数据库	具备完全自主知识产权。 兼容主流 Linux 如麒麟、UOS、中科方德、凝思、深之度、普华、思普等多种国产 Linux 系列操作系统。 兼容多种硬件体系，可运行于龙芯系列，飞腾系列，申威系列，以及兆芯、鲲鹏、海光等多种不同 CPU 架构的服务器设备。 支持行列融合存储技术，支持变更缓存、高级日志等功能实现列存高频插入效率的提升和行列自动同步机制。 支持多种开发语言 C/C++、Python、JAVA、.Net、Go、PHP、Node.js 等。 支持全文检索，在 1 亿条数据的情况下，前后模糊查询的检索时间<1ms，执行前模糊查询或后模糊查询的检索时间<1ms。	套	3	
4	中间件	1.《AKTD 工程适配产品清单》内的中间件产品。 2.具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS、深度等；也支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。 3.遵循国际标准，通过 Java EE 7、8 两个标准规范的官方兼容认证。 4.支持集群部署，提供集群管理工具，具备自动配置 Java EE 应用集群的装置和方法。 5.内置类加载冲突检测工具，可以检测出应用部署和运行过程中哪些类存在类加载冲突问题，并能自动生成冲突检测报告，方便快速定位和解决应用类加载问题。 ★6.为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定，中位响应时间低于 200 毫秒，90%平均响应时间低于 400 毫秒，95%平均响应时间低于 500 毫秒，99%平均响应时间低于 700 毫秒。 7.在不停止应用服务器运行的情况下，支持动态更新 license 以及集中管理替换 license，避免更新 license 对业务正常运行的影响。 8.内置快照功能，能够对服务器及应用程序的运行时信息进行捕获。	套	3	
第三部分 新机房配套建设及机房迁移等					
序号	**设备名称**		**单位**	数量	**备注**
一、微模块系统（所属行业：制造业）					
1.UPS 系					

统					
1		1 层 2 台 100KW UPS，2 台 30KW UPS 188 块电池	套	1	利旧
2.配电柜系统					
1	市电综合配电柜	1.柜体采用 1.2mm-2.0mm 优质冷扎钢板，表面喷黑色磨砂塑，防护等级≥IP20；柜门与柜体需有效接地连接。 2.应具有防雷保护装置：市电配电柜配置不低于 B 级防雷器。 3.总输入开关与支路输出开关之间采用镀锡铜排连接，铜排规格需满足支路开关的满载负载电流，裸露的铜排采用有绝缘防护，铜排含铜量不低于 99.9%。 4.市电配电柜需配置智能电量仪表，可检测的电气参数有：测量输入电源的有功电能、无功电能、有功功率、无功功率、功率因数、三相电压、三相电流、频率。 5.监控系统通讯接口：设备预留 RS485 智能通讯接口，所有配电柜电气参数信息可通过智能接口上传。 ★6.配电设备输出电压显示误差应不大于 0.3%；**提供第三方权威机构的检测报告或其他证明材料。** 7、柜体尺寸：宽度 600mm，深度 1200mm，高 2000mm，黑色，前开门，后维护，上下进线； 8、输入开关 630A/3P*1 个，ATS 630A/4P*1 个； 9、UPS 输入/维修旁路开关：320A/3P*4 个； 10、市电输出开关：250A/3P*1 个，63A/3P*5 个，32A/3P*1 个,32A/1P*8 个； 11、具备 B 级防雷装置；采用智能仪表；具备监控系统通讯接口。	台	1	
2	精密列头柜	1.柜体采用 1.2mm-2.0mm 优质冷扎钢板，表面喷黑色磨砂塑，防护等级≥IP20；柜门与柜体需有效接地连接。 2.应具有防雷保护装置：精密列头柜配置不低于 C 级防雷器。 3.总输入开关与支路输出开关之间采用镀锡铜排连接，铜排规格需满足支路开关的满载负载电流，裸露的铜排采用有绝缘防护，铜排含铜量不低于 99.9%。 4.市电配电柜需配置智能电量仪表，可检测的电气参数有：测量输入电源的有功电能、无功电能、有功功率、无功功率、功率因数、三相电压、三相电流、频率。 5.精密列头柜采用≥7 寸彩色触摸屏，可测量主电源电压、电流、频率、有功功率、功率因数、电压谐波、电流谐波、开关状态、负载百分比、电量，测量支路电流、负	台	1	

		载百分比、开关状态。 6.监控系统通讯接口：设备预留 RS485 智能通讯接口，所有配电柜电气参数信息可通过智能接口上传。 7、柜体尺寸：宽度 600mm，深度 1200mm，高 2000mm，黑色，前开门，后维护，上下进线； 8、输入开关 250A/3P*2 个，输出开关 32A/1P*30*2 个； 9、具备 C 级防雷装置；采用≥7 寸彩色智能触摸显示屏；具备监控系统通讯接口			
3.精密空调系统					
1	风冷直膨式列间空调	1.水平送风；总冷量≥40kW，显冷量≥40kW，风量≥8600m3/h（回风温度 37℃，相对湿度 24%），室内机尺寸（宽*深*高）：600×1200×2000mm。 2.机房列间空调要求采用直流变频压缩机、EC 风机，实现随 IT 负载匹配的制冷量柔性输出。 3.所投空调设备为了保障换热效率,应采用传热效率高的内螺纹式铜管和亲水膜翅片。 4.室内风机必须采用可无极调速的 EC 风机，每个风机有单独的钣金护网，以确保风机安全可靠运行。 5.机房专用空调要求标配电子膨胀阀，实际冷量与负载精确匹配，能快速响应。 6.机房列间空调配置环保制冷剂 R410a。 7.机房列间空调采用≥7 英寸 LCD 全中文显示器，标准配置 RS485，可选 SNMP，最多可 32 套机组轻松组网，可实现轮巡、备份与故障自动切换等功能，使空调整体智能、节能、安全的自适应运行。 8.应采用正温度系数的 PTC 电加热器和湿膜加湿器。 9.为了方便后期的保养与维护，应采用 100%全正面维护空调。 10.符合节能要求，**提供产品节能认证证书。** 11.空调机组具备抗震性能**。** 12.室内 37℃，室外 35℃额定工况下，能效比 EER≥3.2。**提供第三方权威机构的检测报告**或其他证明材料。**。** 13.含搬运、定制支架、连接、故障诊断、调试、氮气、冷媒、支架构件及制作、铜管。	台	4	
4.机柜系统					

1	机柜	1. 服务器机柜尺寸（宽*深*高 mm）：600*1200*2000。 2.机柜表面喷涂喷粉厚度应不小于 60μm，采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈表面光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀。机柜前后门板、侧门板平整，无扭曲无变形，无明显抖动。门板开孔均匀，机柜标志应齐全，清晰，色泽均匀，耐久可靠。 ★3.机柜静态承载能力不小于 2000kg，动态承重能力不小于 1000kg，提供第三方权威机构的检测报告，或其他证明材料。 4.符合标准：IEC60297-2,GB/T3047.2-92,YDT2319-2011,兼容 19"国际标准，ETSL 标准。 5.机柜主框架采用 G 型材焊接结构，横截面小，稳定性高；材质为优质冷轧钢板，厚度≥1.5mm 冷轧钢板,前后门板材料为≥1.2mm 冷轧钢板，侧板材料为≥1mm 冷轧钢板。机柜 U 立柱≥4 根，材质为≥1.5mm 冷轧钢板，用于安装设备和固定层板，安装立柱能够前后移动调节。 ★6.机柜抗震要求：按照标准 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求，带载 550kg。 7.机柜门：采用前后网孔门设计，前门单开，后门双开，前后门开启角度不小于 120°；前、后门开孔率不小于 76%，前门、后门均采用高级弹力锁。 8.侧门：左右侧门采用上下两段式设计，带有弹扣锁，可免工具将侧板快速安装固定于框架上。 9.安装支持：机柜底部要求密封，底板为可拆卸结构；安装设备的 U 立柱可以调整，U 立柱表面丝印有防腐蚀的 RMU 刻度，方便用户并快速安装设备；侧面留有方形安装孔配合安装固定承板及支架；机柜自带并柜组件，并柜时不需拆卸门板，方便工程实施。	台	28	
2	机柜侧门	机柜侧门,卡扣式拆装,适用于 600*1200*2000mm 机柜	件	12	
3	L 型支架	1、适用于 600/800×1200×2000/2200 机柜。 2、L 型导轨承重不小于 50kg；	件	56	
4	机柜承板	适用于 600/800×1200×2000/2200 机柜，仅适用 19 英寸机柜，承重：≥80kg	件	56	
5	1U 盲板	盲板,1U 塑料盲板,黑色，适用 19 英寸机柜	件	280	
6	铜排	铜排,服务器机柜接地铜排	件	28	
7	16 口国标 PDU	1、输入电流≥32A,1P 总开关,输出≥12 位 10A+4 位 16A 国标插座,指示灯,2 米线配工	个	28	

		业连接器。 2.材质：外壳选用优质铝型材（厚度不小于1.5mm），具有强度高，坚固耐用，插座面板和各功能面板须为高阻燃塑胶材料,阻燃特性符合UL94-V0等级和国家相关规定。 3.工作范围：工作电压/频率：220~380 V--50/60Hz 环境温度：-40~ +80 ℃ 。 4.外形尺寸：符合电器安全、连接规范、工艺要求的前提下，外形尺寸尽量最小化。 5.指示灯：PDU 进线处带一个总电源 LED 指示灯，通电状态下指示灯常亮。 6.安装方式：PDU 与机柜的固定方式应灵活、方便，利于安装、拆卸。 7.插座：PDU 每位插座间须保留足够间距，确保相邻的两个插头不会干涉，便于人员操作。			
8	16口国标PDU	1、输入电流≥32A,1P总开关,输出≥12位10A+4位16A国标插座,指示灯,2米线配工业连接器。 2.材质：外壳选用优质铝型材（厚度不小于1.5mm），具有强度高，坚固耐用，插座面板和各功能面板须为高阻燃塑胶材料,阻燃特性符合UL94-V0等级和国家相关规定。 3.工作范围：工作电压/频率：220~380 V--50/60Hz 环境温度：-40~ +80 ℃ 。 4.外形尺寸：符合电器安全、连接规范、工艺要求的前提下，外形尺寸尽量最小化。 5.指示灯：PDU 进线处带一个总电源 LED 指示灯，通电状态下指示灯常亮。 6.安装方式：PDU 与机柜的固定方式应灵活、方便，利于安装、拆卸。 7.插座：PDU 每位插座间须保留足够间距，确保相邻的两个插头不会干涉，便于人员操作。	个	28	
5.封闭通道系统					
1	封闭通道系统(34柜位)	1. 封闭通道顶板采用模块化设计，每个单元均能独立安装，并能与相邻的单元连接；可根据机柜宽度不同，提供多种通道顶板规格。 2.通道天窗应采用平顶结构，天窗开启后总高度不超过机柜顶部550mm，同时确保通道内高度不小于2米，不影响日常维护工作和维护人员安全。 ★3.通道活动天窗金属框材料应采用≥1.5mm优质冷轧钢板，活动天窗玻璃应采用透光性好、机械强度高的钢化玻璃材料，钢化玻璃厚度≥5mm，透光率不低于90%。 4.活动天窗采用电磁锁控制，应支持与消防信号联动。消防状态下天窗在重力作用下可自动打开，打开角度可调，并有限位装置，可避免天窗开启后频繁大幅度晃动，并最大限度地让消防气体进入通道内，动作可靠迅速。	套	1	

		5.封闭通道内应安装LED灯，作为通道的补充光源，平行分布于通道两侧，保持美观及必要的可维护性，通道内照度满足GB50174-2017相关要求且不低于450 1x。 6.通道门应采用自动平移门，钢化玻璃外包优质冷轧钢板门框结构。通道门钢化玻璃面积≥50%。平移门开启方式为自动开启/闭合，平移门需支持可选不少于：密码、刷卡、指纹开门三种方式；同时具备防夹设计，确保人员进出安全。平移门开启时两侧需有多功能组合柜，多功能组合柜具有以下功能：①平移门开启时具有藏门功能，平移门不外漏；②满足安装动环设备及工业平板。 7.通道门底部应配置毛刷，左右门之间配置密封贴，减少冷热气流混合。 8.微模块的顶部或底部应设计独立的强、弱电钣金线槽，线槽之间预留足够的维护及散热空间。			
6.综合管理系统					
6.1动环系统					
1	机房监控软件	1.可实现对本项目配电柜、UPS、空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频、门禁等设备的不间断监控，发现部件故障或参数异常，即时采取多媒体、短消息、邮件等多种报警方式通知相关人员。 2.机房动力环境监控系统平台界面显示为全中文界面，采用图形化设计，系统界面应可直观的展示出机房内的情况，能够直观地显示设备的运行数据和运行状态。 3.基于角色的用户管理，在定义合法用户时，可对用户进行分权分域管理，并提供管理员单用户模式。 4.可提供北向接口和标准SNMP通信协议。 5.监控软件需提供国家版权局颁发的有效的计算机软件著作权登记证书。	套	1	
2	一体化环境监控主机	一体化环境监控主机，授权≥25个设备，支持串口服务器，集成≥2个以太网；双电源供电；	台	1	
3	语音短信报警器	短信语音二合一，支持三大运营商，需要用户提供电话卡	个	1	
4	工业电源	≥50W，12V，4.2A	台	1	
5	工业平板电脑	≥40英寸电容触摸 分辨率≥1920*1080 正版系统 一体机≥4G内存/≥64G存储	台	1	
6	声光报警器	LED声光报警器≥108dB，闪光≥200次每分钟-12VDC-(-10~+60)℃	个	2	

7	机柜温湿度传感器	带 LCD 液晶显示，RS485 接口，靠墙或吸顶安装，不带磁铁，温度范围 -20℃～70℃，湿度范围 0～100%RH，温度精度±0.3℃，湿度精度±3%RH	个	8	
8	烟雾感应器	光电式感烟探测器,待机电流：小于 12mA，报警电流：小于 18mA；工作温度：-10℃～50℃；报警输出：常开/常闭可选。	个	6	
9	低压直流隔离转换模块	用于消防告警信号监测,含转换消防主机的有源告警点的转换模块	个	1	
10	区域式漏水控制模块	额度电压：12VDC，工作电流：≤0.1A，1 路继电器输出，可调灵敏度；只用在使用水浸绳的情况下，最大监测距离 50 米。	个	4	
11	漏水感应绳	漏水感应绳 XW 1100C－10M；线缆直径：≥5.5mm;导线外阻：≤20 欧/100m;最大暴露温度：85℃;标配 2 米引出线	个	4	
6.2 机房门禁系统					
1	门禁控制器	控制 4 个门，单门单开或者单门双开	套	1	
2	门禁板专用机箱电源	门禁板专用机箱电源；	个	1	
3	指纹密码读卡器	读卡类型：指纹/MF 卡 键盘：微动开关键盘 屏幕：彩屏	台	2	
4	出门按钮	长 86x 宽 86x 厚 20(mm)，适用于各种门禁系统。	个	2	
5	双门磁力锁	承受≥2*180KG 拉力,明挂装，通电上锁，断电开锁，带门磁信号反馈功能	把	2	
6	磁力锁支架	180KG 磁力锁 L 支架，使用范围：木门，铁门	套	4	
6.3 视频监控系统					
1	硬盘录像机	网络视频接入≥16 路； IPC 分辨率支持 4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P； 解码能力≥2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P； ≥1 路 VGA，≥1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出； 最大支持 16 路回放； 视频压缩标准 H265/H.264；	台	1	

		≥4 个内置 SATA 接口，≥16 个百兆带 POE 供电以太网口，≥1 个千兆以太网口；			
2	网络半球摄像机	POE 供电,≥200 万 1/2.8”CMOS,镜头焦距:≥3.6mm	个	3	
3	4T 硬盘	硬盘，≥4TB，接口： SATA	个	2	
6.4 设备接口软件协议					
1	配电柜接口软件	配电柜，通讯接口软件	套	1	
2	精密空调通信接口软件	空调，通讯接口软件	套	1	
3	消防监测软件模块	通过开关量数据采集模块，将消防控制器上的干接点变化信号送到监控主机，实时监测机房内的火灾情况和及时告警。	套	1	
4	UPS 通信接口软件	UPS，通讯接口软件	套	1	
6.5 电池监测系统					
1	巡检仪主模块	主控模块，支持≥6 组 960 节电池，每组最多 300 节电池，RS485 上行	台	2	
2	流采集模块	电流采集模块	套	2	
3	单电池监测模块	单电池监测模块,用于 12V 单只蓄电池检测	套	188	
二、装修工程（所属行业：建筑业）					
2.1	地面防尘处理	防尘漆处理	平方米	81	
2.2	地面橡塑保温棉	10mm	平方米	75	
2.3	全钢无边抗静电地板	600×600×35mm	平方米	75	
2.4	缓冲区踏步(防静电贴面)	根据现场定制	项	2	
2.5	精密空调挡水装置	底座四周挡水处理	套	1	
2.6	空调给排水	空调给排水	项	1	

2.7	地板吸	配套	个	1	
2.8	地面找平	现场定制	平方米	75	
2.9	顶棚防尘处理	防尘漆处理	平方米	81	
2.10	铝合金微孔吊顶板	600×600×0.7mm	平方米	75	
2.11	天花主副龙骨	50#	平方米		
2.12	墙面防尘处理	防尘漆处理	平方米	134	
2.13	彩钢板墙面	热镀锌钢板，含保温处理等	平方米	138	
2.14	墙面不锈钢地脚线	100mm 宽	米	39	
2.15	甲级钢制防火门	双开，颜色定制，2.1 米高，1.2 米宽	套	2	
2.16	机柜散力架	600*1200，角钢	套	34	
2.17	辅材	含装修工程所需辅材及垃圾清运	项	1	
三、配电系统（所属行业：制造业）					
3.1	LED 灯	600×600 LED 灯	盏	7	
3.2	LED 灯（带电源条）	600×600 LED 灯	盏	7	
3.3	LED 灯	300×1200 LED 灯	盏	3	
3.4	LED 灯（带电源条）	300×1200 LED 灯	盏	2	
3.5	安全出口灯	国标	盏	2	
3.6	疏散灯	国标	盏	2	
3.7	电源插座	五孔 10A	个	4	
3.8	三联单控开关	大翘板，带夜光指示	个	2	
3.9	机柜电源线	ZR-RVV3*6	米	700	
3.10	空调电源线	ZR-RVV5*10	米	60	
3.11	电源线	ZR-BVR2.5	米	400	
3.12	UPS 输出电缆	ZR-YJV4*70+1*35	米	70	

3.13	市电配电柜电缆	ZR-YJV4*35+1*16	米	35	
3.14	新风、排烟电源线	ZR-RVV3*1.5	米	80	
3.15	金属线槽	MR-200mm*100mm	米	100	
3.16	KBG 管	Φ25	米	500	
3.17	金属软管	DN20	米	100	
3.18	辅材	含配电系统所需辅材及标签标识	项	1	
四、新风\排烟系统（所属行业：制造业）					
4.1	新风机	风量：≥800m³/H;静压≥80Pa;含过滤器	台	2	
4.2	新风风管制作	根据现场定制	项	1	
4.3	单摆风口	500mm*320mm	个	2	
4.4	单摆风口	320mm*200mm	个	2	
4.5	单摆风口	120mm*120mm	个	2	
4.7	轴流风机	≥10000 立方米/小时	台	1	
4.8	单摆风口	500mm*320mm	个	1	
4.9	排烟管制作	定制	项	1	
五、综合布线系统（所属行业：制造业）					
5.1	六类非屏蔽双绞线	非屏蔽双绞线 1、导体：0.57±0.02mm（裸铜丝） 2、绝缘：发泡聚乙烯 PE 3、对绞：两两对绞，四对绞 4、护套：低烟无卤阻燃聚烯烃 5、20℃导体直流电阻≤9.5Ω/100m 6、绝缘电阻≥5000MΩ·km 7、500M 近端串音≥34.8dB 8、500M 近端串音功率和 31.8dB 9、500M 回波损耗≥17.3dB 10、护套外径 8.0±0.30mm 11、产品标准：YD/T 1019-2013	箱	12	
5.2	六类非屏蔽配线架	12 口 耐用性 可拔插≥1000 次以上	个	27	

		防火等级：符合 UL94V-0 符合 IEC60603-7-5/4 关于 6 类元件的标准 中国 YD/T 926.3-2009 标准。 中国 YD/T 926.3-2009 标准。			
5.3	六类非屏蔽配线架	24 口 抗电强度： DC 1000V(AC 750V)1 分钟无击穿和飞弧现象。 耐用性 可拔插≥1000 次以上 防火等级：符合 UL94V-0 符合 IEC60603-7-5/4 关于 6 类元件的标准 中国 YD/T 926.3-2009 标准。 中国 YD/T 926.3-2009 标准。。	个	14	
5.4	六类非屏蔽跳线	2 米	条	200	
5.5	光纤跳线	单模（2LC-2LC），2 米	条	100	
5.6	光纤配线架	12 口 含耦合器 LC	个	35	
5.7	光纤配线架	192 口 LC，含耦合器	台	2	
5.8	12 芯室内单模光缆	12 芯室内单模光缆	米	1000	
5.9	光纤跳线	单模 LC-LC 3 米双芯	条	30	
5.1	光纤熔纤	热熔定制	点	840	
5.11	光纤尾纤	1.5 米单模 LC	条	840	
5.12	理线架	安装尺寸：19 英寸 材料：1.0 轧钢板 表面处理：静电喷塑 颜色：黑色 卡接式盖板，方便布线。	个	41	
5.13	KBG 管	Φ25	米	150	
5.14	金属软管	DN20	米	60	
5.15	桥架	300*100 金属桥架	米	200	
5.16	桥架	200*100 金属桥架	米	200	

5.17	辅材	含综合布线系统所需辅材及标签标识	项	1	
六、消防系统（所属行业：制造业）					
6.1	90L 柜式七氟丙烷灭火装置	灭火形式：全淹没，灭火剂储存容器充装压力(20℃)：2.5MPa，最大工作压力(50℃)：4.2MPa,启动延迟设定 0~30s,系统工作电压/电流 DC24V/1.5A,工作环境温度 -10℃～50℃,系统启动方式 自动、电气手动,灭火喷放时间 ≤10s	套	2	
6.2	七氟丙烷药剂	90KG,灭火剂具有清洁、低毒、良好电绝缘性、灭火效率高、不破坏大气臭氧层	套		
6.3	泄压口	开口尺寸：410*410	台		
6.4	火灾报警控制器	（1）液晶屏规格：≥128×64 点，可同屏显示≥32 个汉字信息 （2）控制器容量： a. 最大容量为 242 个地址编码点 b. 可外接≥64 台火灾显示盘；联网时最多可接 32 台其它类型控制器 c. ≥32 个直接手动操作总线制控制点 d. 最大可配置 10 个多线制控制点	台	1	
6.5	气体灭火控制器	1)工作电压：交流 AC220V50/60Hz，允许电压变化范围 AC176V～AC264V; 2)功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤150W; 3)备用电源：≥2 个 DC12V/7Ah 密封铅电池; 4)液晶屏规格：≥128×64 点，可同屏显示≥32 个汉字信息; 5)容量：可带 2 个区的气体灭火设备，实现对 2 个防护区的保护。	台	1	
6.6	气体喷洒指示灯	（1）启动电压： DC24V 允许范围：DC20V～DC28V （2）动作电流≤ 100mA （3）闪光频率：每分钟 20 次～180 次 （5）线制：两线制，与 GST- QKP06 气体灭火控制盘连接 （6）使用环境：温度：-10℃～+50℃相对湿度≤95%，不结露	只	1	
6.7	声光报警器	（1）声压级≥85dB（正前方 3m 水平处（A 计权）） （2）使用环境： 温度：-10℃～+50℃ 相对湿度≤95%，不结露	只	2	
6.8	紧急启/停按钮	（1）工作电压：DC19V，允许范围：DC14V~DC22V （2）监视电流：0mA	只	1	

		（3）报警电流≤25mA （4）线制：与气体灭火控制盘采用三线制连接 （5）无源输出触点容量：额定值 DC60V/0.1A，接触电阻≤100mW （6）使用环境： 温度：-10℃～+50℃ 相对湿度≤95%，不结露			
6.9	感温探测器	（1）工作电压：总线 24V （2）监视电流≤0.6mA （3）报警电流≤1.8mA （4）报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 （5）使用环境：温度：-10℃～+50℃　相对湿度≤95%，不结露	只	3	
6.10	感烟探测器	（1）工作电压：24V （2）监视电流≤0.8mA （3）报警电流≤1.8mA （4）报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 （5）使用环境：温度：-10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不结露	只	3	
6.11	手提灭火器	手持式 CO2 灭火器	套	2	
6.12	KBG 管	Φ25 国标	米	50	
6.13	金属软管	DN20 国标	米	15	
6.14	辅材	含消防系统所需辅材及标签标识	项	1	
七、防雷接地系统（所属行业：制造业）					
7.1	等电位端子箱	根据现场定制	台	1	
7.2	接地均压圈铜排	30*3	米	35	
7.3	静电地板等电位联结网格铜排	25*2	米	60	
7.4	双色接地线	BVR-6	米	160	
7.5	双色接地线	BVR-16	米	160	
7.6	主接地线	BVR-50	米	160	
7.7	辅材	含防雷接地系统所需辅材	套	1	

八、设备迁移（所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业）					
8.1	设备拆除	原有配电柜、机柜、空调拆除,一层办公室暖气、消防、空调、门窗墙体拆除，窗洞封堵	项	1	
8.2	设备迁移	原机房设备迁移至新机房，调试至业务可用	项	1	
九、其他（所属行业：制造业）					
9.1	鞋套机	连续拖拉式鞋套机，带扶手	台	1	
9.2	三维数据处理 PC 机	CPU:32 核 内存:32GB 硬盘:2T 系统:国产操作系统 屏幕：商用≧23.8 英寸液晶显示器	台	1	
9.3	三维可视化展示工作站	CPU:48 核 内存:64GB 硬盘:2T 显卡:A2000 以上 系统：国产操作系统 屏幕：商用≧23.8 英寸液晶显示器	台	1	
十、网络安全测评（所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业）					
10.1	**网络安全测评**	网络安全测评	项	1	

3.技术要求

（1）满足国产化要求

根据国家、河南省司法厅和监狱管理局政策要求，本项目中产品需满足国产化要求，适配国产操作系统、数据库、中间件、浏览器、服务器、终端等。

（2）兼容性要求

为保证机房整体外观的一致性、美观性，投标人提供的市电综合配电柜、精密列头柜、列间空调、机柜、封闭通道系统等产品在结构拼装、电气连接方面须互相兼容、无缝对接。

（3）环保要求

1)指挥中心内定制的控制台、观摩席，材质需达到 E0 级环保要求，提供承诺函，加盖投标人公章。（格式自拟）

2)大厅造型顶、办公区吊顶、软膜天花、顶面乳胶漆、窗帘盒、墙体隔断、墙面骨架、墙面硬包等产品或材料，环保等级须通过 ISO14001 环境管理体系认证，提供承诺函，加盖投标人公章。（格式自拟）

（4）对接要求

LED 屏显示系统建成后，如新平台（省局应急指挥调度平台）建设完成，需完成与新平台对接集成并实现上墙应用；若新平台未建成，则兼容整合现有有押犯监狱的调度指挥及巡查督查系统，实现上墙应用。

（5）其他要求

投标人承诺在项目建设期或质保期内，如采购人需要，按照项目实际需求，配合完成以下工作：

1)配合完成项目清单中会商调度终端与省局应急指挥调度平台（建设中）的对接工作。

2)配合完成视频接入网关与省局监控设备/平台、各监狱视频联网网关、省局应急指挥调度平台、司法厅/司法部视频监控平台的对接工作。

3)配合完成物联接入网关与省局物联设备、各监狱物联联网网关、省局应急指挥调度平台的对接工作。

4)配合完成显控接入网关与省局应急指挥调度平台、各监狱显控接入网关的对接工作。

5)配合完成视讯接入网关与全省第三方会议终端、省局应急指挥调度平台的对接工作。

6)配合完成融合通信服务引擎与省局 IP 电话、固定电话资源、省局应急指挥调度平台对接。

三、项目实施要求

合同生效后 365 日历天，完成所有设备的到货安装、测试、培训、初验，终验。

投标人应详细说明实施本项目拟采用的团队组织方法和具体组织机构，保证在此建设周期内足够的人力投入，并提交与本项目规模相符的项目组人员名单，项目团队成员须为投标人自有人员，提供2025年1月以来本单位为其缴纳的3个月及以上的社保证明。

本项目建设及试运行期内，需要完成如下工作：软硬件设备的购置和部署、人员培训、售后服务、技术支持等建设内容。在对整个项目过程，项目文档进行科学、有效的管理，以确保项目质量和进度，避免扰乱监狱正常工作秩序和流程。

在整个项目过程中遵守国家及行业相关法规、标准和规范，如果产品或工作模式在标准和规范方面存在缺陷或不满足评测要求，必须在本项目实施过程中予以改正。

四、培训要求

投标人应根据项目实际需要，向用户提供全面的标准规范、系统部署及软件使用等内容的培训，确保用户能够正确熟练地使用系统。投标人应选派有实际工作和教学经验的专业人员来完成教学和辅导，根据用户实际要求，提供完整的培训计划，包括培训方式、课程内容、人数、时间、地点。

五、项目验收要求

本项目施工及验收均应严格执行与该项目相关的国家标准、行业标准和地方法规文件相关规定。

项目验收分初步验收、最终验收两个阶段。由省监狱管理局和监理单位组织验收，具体如下：

1.初步验收

所有硬件和软件安装调试完成后，由中标人、采购人代表、监理方共同对软硬件产品进行初步验收并三方签字确认。进入试运行期，试运行期三个月。

2.最终验收

三个月试运行期满后，由省监狱管理局和监理单位组织验收小组进行最终验收。

3.项目验收文档

中标人应向采购人提供下述文档：

（1）技术文件：设备安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（2）系统配置：包括配置图和配件清单。

（3）安装指南：中标人应当提供所购软硬件设备的安装指南。

（4）测试文档：中标人应提供针对该项目特点的系统测试方案，并提供相应的测试文档。

（5）验收文档：系统节点验收时收集各项验收数据，汇总成册，并对项目系统进行综合评估。

（6）过程文档：中标人需对项目实施过程跟踪记录，并提供过程记录文档。

（7）监理方要求提供的其他资料。

六、售后服务要求

在质保期内，中标人应提供全部软硬件产品的免费维修或必要的升级工作，应提供灵活、多样的通信手段（包括但不限于场地、设备及人员、专用服务电话），提供 7*24 小时的响应服务。中标人在接到用户通知后半个小时内应做出响应，2 个小时内到达现场，在 24 小时内排除故障，保证系统正常运行。

七、其他要求

（1）投标人对于招标文件没有列出，而对项目必不可少的内容等，投标人有责任给予补充，并应同其它内容一并报价，并包含在投标总报价中。

（2）本项目提出的技术要求为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术要求，且此技术要求须经评标委员会评审认可。

（3）投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等全部费用。投标人必须确保整体通过采购人验收，所发生的专家咨询费、第三方评估评测费、软硬件功能性能整改费等验收费用由投标人承担；投标人应自行勘察项目现场，如投标人因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果。

（4）本次招标文件中所有系统应长期进行技术支持（含技术咨询等）。若投标人服务期内未能在规定时间内提供服务，采购人有权要求投标人给予合理的经济赔偿。在服务期内，由于服务引起的故障或损坏而造成的损失，投标人应给予采购人经济赔偿。

（5）投标文件中对某项服务如需更详细的表述，可单项另作文件说明。

（6）中标人须严格落实和遵守相关保密制度，服务过程中如出现资料、信息外泄或泄密，将追究中标人法律责任。

（7）投标人应自行承诺投标文件的真实性、有效性，如果在投标文件中出现伪造、编造、虚构等谋取中标的，采购人一经发现在任何时间均有权废止中标通知书、项目合同，投标人无偿退还采购人全部合同金额，并承担一切法律责任。

（8）本项目将采用第三方监理单位对项目建设开展全过程监管，监管范围主要包含项目实施方案、货物到货验收、硬件安装调试、软件购置、软件接口开发、数据接口对接、软件功能验收、试运行、项目验收等全过程。投标人应承诺接受第三方监理单位对本项目的全过程进行监管，无条件配合监理单位工作，不扯皮推诿。本项目可在货物进场报验时针对中标人所投

产品参数、功能、性能提出检测核对要求，要求其提供检测核对证明材料（包括但不限于第三方检测报告等），必要时可邀请第三方专业机构检测（检测费用由投标人承担）。

（9）本项目的建设内容在建设期和质保期内，需严格按照设计方案中要求执行。

（10）项目相关要求

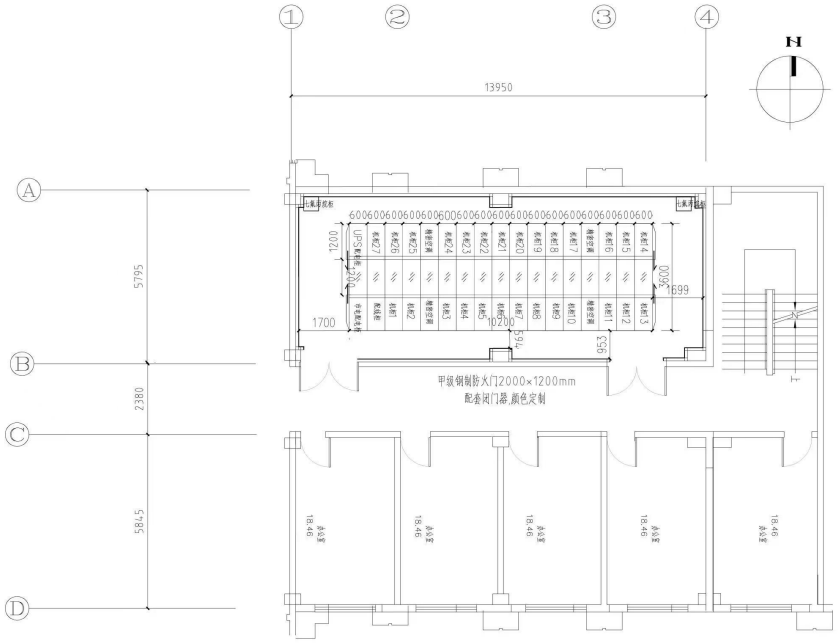
10.1 除招标文件要求提供的货物备件、专用工具和消耗品外，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

10.2 本次采购软硬件产品中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人可给予补充说明。

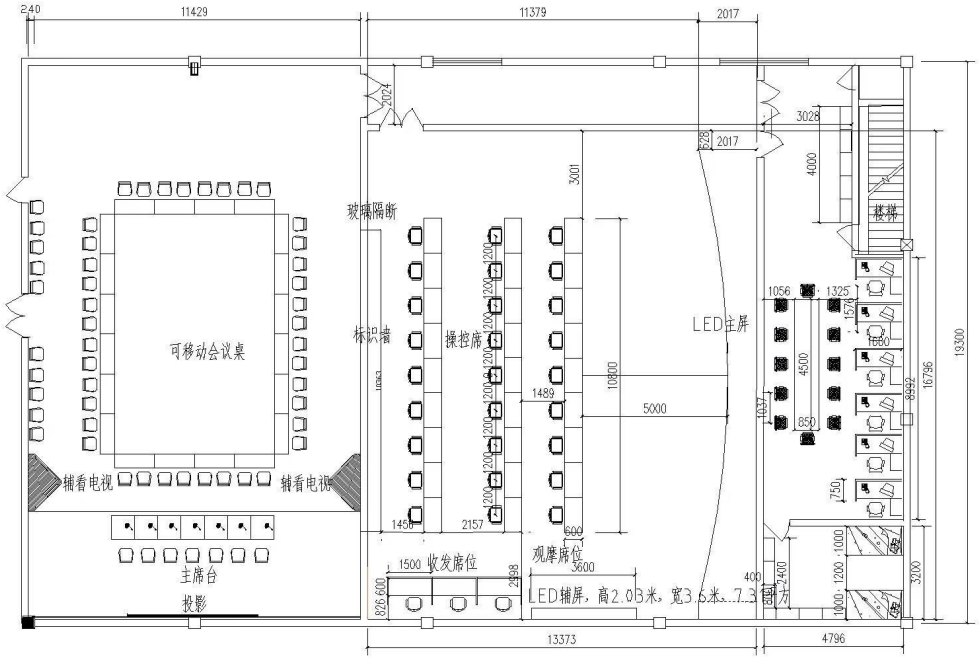
10.3 本次项目所需的一切货物、材料、运输、安装、税金等相关费用，应全部包含在投标报价之中。

10.4 本项目应使用绿色包装，所有商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。

图纸


①
②
③
④
N
13950
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
5795
2380
5845
1200
1700
3600
1699
10200
953
甲级钢制防火门2000×1200mm
配表闭门器,颜色定制

机房布置图



距楼梯3米隔墙，东西布局，指挥中心面积：202平方，9个操控席位、18个观摩席位（2排桌子）

第六章　投标文件格式

项目名称、包号

投标文件

项目编号：

投　标　人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

_____年_____月_____日

目　录

（编制页码及评标办法索引）

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明或授权委托书

三、投标承诺函

四、资格审查资料

五、承诺书

六、实施方案

七、技术支持与培训方案

八、售后服务方案

九、同类项目业绩

十、投标人须知前附表规定的其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：_____

1、我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿按照招标文件中规定的条款和要求，完成本项目。投标总报价为（大写）_____元（￥：_____元），交货期/服务期：_____，质量要求：_____，质保期：_____。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、_____（其他补充说明）。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期：　　年　　月　　日

（二）投标函附录

项目名称	（项目名称）
项目编号	
包号	
投 标 人	
投标范围及内容	
投标报价	投标总价:（大写） ¥ 元（人民币）
交货期/服务期	
交货/服务地点	
质量要求	
质保期	
投标有效期	递交投标文件截止时间起 90 日历天
备注	

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

（1）投标货物分项报价明细表

单位： 人民币元

序号	分项名称	规格型号	单位	数量	单价	合计报价	制造厂家名称	产地
合计总价：小写： 大写：								

备注：

1、报价应包括技术培训费、采购人厂验费、投标人缴纳的税费等招标文件要求投标人承担的费用。

3、招标范围内的各种材料设备分别详列，应包含货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等全部费用。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

（2）易耗品、备品备件及专用工具、维修工具明细表

序号	名称	规格型号	单位	数量	制造商名称	产地	备注

注：备品备件质保期内为免费提供。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：　　年　　月　　日

（3）技术参数偏离表

项目名称：_____　　采购项目编号_____

序号	名称	招标规格参数	投标规格参数	正偏离/负偏离/无偏离	偏离描述	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
·····						

1、此表在不改变表式的情况下，可自行添加。

投标人名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期：　____年____月_____日

二、法定代表人身份证明或授权委托书

（一）法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件或复印件（正反）

投标人： _____（单位电子签章）

日　期：_____年_____月_____日

（二）法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改___（项目名称）_____投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投　标　人：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日　　期：_____年_____月_____日

三、投标承诺函

本次投标不再递交投标保证金，投标文件中需按以下要求及内容提供投标承诺函，格式如下：

投标承诺函

（采购人）：

为优化政府采购营商环境，本项目不再向投标人收取投标保证金，投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本项目投标过程中，我公司郑重承诺：

1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的。

2、在投标有效期内我公司保证不撤回投标。

3、如果我公司为本项目中标人，我公司承诺在中通知书发出之日向招标代理公司交纳足额的代理服务费。

4、如果我公司为本项目中标人，我公司将严格按照招标文件的要求和投标文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

如果违反上述承诺，采购人和采购代理机构有权在代理公司所在地向有管辖权的人民法院追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加政府采购活动。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：　　年　　月　　日

四、资格审查资料

（一）基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人（单位负责人）	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书（如有）	类型：	等级：	证书号：	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）				
投标设备制造商名称				
投标人须知要求投标设备制造商需具有的资质证书				
备注				

注：投标人应根据投标人须知前附表 1.4.1 条款、的要求在本表后附相关证明材料。

五、承诺书

（一）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 ____（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期：____年____月_____日

（二） 硬件特征码承诺书

致: （采购人名称：）

我方在此承诺：

我公司独立制作、修改和上传投标文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。

特此承诺！

投标人名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期： ____年____月_____日

（三）招标代理服务费承诺书

致_____（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____项目编号：_____）招标中若获中标，我们保证按招标文件的规定，向贵公司一次性支付招标代理费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺

投标人名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期：____年____月_____日

六、实施方案

七、技术支持与培训方案

八、售后服务方案

九、同类项目业绩

业绩清单

序号	项目名称	项目单位	合同金额	合同签订时间	完成时间	联系人	联系电话

说明：1.在下表中列出所投设备及服务近年以来的业绩清单，同时附清晰的合同扫描件及评分办法中要求的其他材料，涉及商业秘密的可将相关部分模糊化处理。

2.本表后附类似项目业绩相关证明材料的扫描件；具体时间和相关证明材料要求见评标方法和标准具体要求，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

十、投标人须知前附表规定的其他资料

附件 1：廉洁自律承诺函格式

廉洁自律承诺书

致：（采购人名称）

我单位按照_____（项目名称）要求，为切实加强招标投标活动中的廉政建设，严格遵守廉洁从业的有关规定，有效预防和制止各种违法违纪行为和腐败问题的发生，根据招标投标有关廉政建设规定，现就招标采购活动期间及中标后履行合同期间的廉政要求作如下承诺：

一、严格遵守党和国家有关法律法规及廉政规定，将廉洁从业的各项要求贯彻始终，廉洁自律，加强监督，保证整个招标采购活动的廉政建设。

二、严格遵守职业道德，坚持公开、公正、公平的原则，依法合规参与竞争，努力推进诚信建设，决不从事任何不正当竞争和违法违纪行为。

三、建立并落实廉政建设和廉洁从业责任制，健全行之有效的规章制度，在整个招标采购活动和合同履行过程中不以任何形式以权谋私、以工程谋私、索贿受贿，直接或变相行贿进行商业贿赂。

四、业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定的除外），不损害国家和集体的利益，不违反工程招投标、建设管理及政府采购的各种规章制度，在投标过程中不互相串通、结盟，或以任何不正当方式影响其它投标人正常投标。

五、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员馈赠礼金、有价证券、贵重物品。

六、不以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员报销任何不合理费用。

七、不以任何理由安排参与招标、评标工作的有关人员参加高消费宴请及娱乐活动。

八、不为参与招标、评标工作的有关人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。

九、不为采购人及其工作人员住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

十、不安排招标单位工作人员的配偶子女从事与工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

十一、遵守财政法规，厉行勤俭节约，杜绝铺张浪费，严格控制开支，最大限度地压缩工程费用，节约资金。

十二、定期不定期地对招标采购活动及合同履行过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，同时主动接受外部有关部门依法依纪的监督检查，及时发现和整改存在的各种问题。

十三、如在招标采购活动及合同履行过程中发生违法违纪行为和腐败问题，按管理权限，自愿接受党纪、政纪处理直至追究法律责任。给采购人造成经济损失的，予以赔偿，并接受行政主管部门和监督部门做出的相应处罚。

十四、上述廉政保证期限为本廉政保证书签订之日起至招标采购项目履行合同结束后止。

投标人名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日期：____年____月_____日

附件 2：小、微企业证明

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元[1]，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）行业；制造商为（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：_____（单位电子签章）

日期：　年　月　日

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。

说明：

（1）该声明函是针对小微企业的，非小微企业不用提供该声明。

（2）投标人提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。本函填写的每项标的物需与第五章技术要求表中标的物对应。

（3）监狱企业视同小微企业，需提供监狱企业证明材料。

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）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）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：

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。说明：

1、该声明函是针对小微型企业的，非小型、微型企业不用提供该声明。

2、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， 对于非专门面向小微企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除， 用扣除后的价格参与评审。

3、中标或成交供应商为小微企业的，随中标或成交结果同时公告其《小微企 业声明函》，接受社会监督。

4、投标人提供的《小微企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第 七十七条第一款的规定追究法律责任。

附件 3：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

企业名称：_____（单位电子签章）

日　期：　年　　月　　日

附件 4： 监狱企业证明材料

监狱企业证明材料

投标人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材料。

注：非监狱企业无需提供此证明材料

河南省政府采购合同融资政策告知函（此格式投标文件中不用提供）

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。