郑州市第七十三中学2025年标准化考点改建项目

竞争性谈判文件

项目编号: 中原竞谈-2025-2



采 购 人:郑州市第七十三中学

采购代理机构:河南求实工程造价咨询有限公司

日期:二〇二五年四月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	3
第二章 谈判须知	3
谈判须知前附表	7
(一) 总则	17
(二) 谈判文件	17
(三)响应文件的编制	18
(四)响应文件的提交	20
(五) 采购预算	21
(六) 谈判程序	21
(七) 合同的授予	24
(八) 其他	25
第三章 合同条款	28
第四章 采购需求书	35
第五章 响应文件格式	35

第一章 竞争性谈判公告

郑州市第七十三中学 2025 年标准化考点改建项目 竞争性谈判公告

项目概况

郑州市第七十三中学 2025 年标准化考点改建项目招标项目的潜在投标人应在郑州市公共资源交易中心网(https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn)获取招标文件,并于2025 年 05 月 06 日 09 时 30 分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号: 中原竞谈-2025-2

2、项目名称: 郑州市第七十三中学 2025 年标准化考点改建项目

3、采购方式: 竞争性谈判

4、预算金额: 420000.00 元

最高限价: 420000.00元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	中原竞谈	郑州市第七十三中学 2025	490000 00	490000 00
1	-2025-2	年标准化考点改建项目	420000.00	420000.00

- 5、采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
- 5.1 采购内容:郑州市第七十三中学 2025 年标准化考点改建项目,包含红外高清半球摄像机、红外高清球型摄像机、视频监考机、标考高清 SIP 管理平台、网络流媒体存储平台、液晶监视屏、网络视频解码器、大屏中控管理平台软件、防火墙、身份验证管理服务器、UPS 电源、电源系统布线等的采购、安装及其他伴随服务等;
 - 5.2 资金来源:财政资金;
 - 5.3 交货期: 10 日历天内供货安装调试完毕:
 - 5.4 交货地点: 采购人指定地点;
 - 5.5 质量标准: 合格(符合国家、行业、地方相关规范要求);
 - 5.6 质保期: 三年;

- 5.7 包段划分:本项目共分为1个包段。
- 6、合同履行期限:按照合同约定执行。
- 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、 申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求:/;
- 3、本项目的特定资格要求:
- ①被列入"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)的"重大税收违法失信主体"、中国执行信息公开网(http://zxgk. court. gov. cn/shixin/)的"失信被执行人"或"中国政府采购网"网站(www. ccgp. gov. cn)的"政府采购严重违法失信行为记录名单"及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与本次政府采购活动(信用信息查询及截止时间:本项目开标结束后至评标结束前,由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录,信用记录相关网页、内容的截图资料,由采购代理机构以作证据存档备查);
- ②单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;
- ③为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动;
 - ④本次招标不接受联合体投标。

三、获取采购文件

- 1. 时间: 2025 年 04 月 27 日至 2025 年 04 月 30 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:郑州市公共资源交易中心网(https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn)下载。
- 3. 方式: 供应商需要完成 CA 数字证书办理, 凭 CA 数字证书登录郑州市公共资源交易中心(https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/)并按系统提示下载项目所含格式(.hnzf)的谈判文件及资料。

4. 售价: 0 元。

四、响应文件提交

- 1. 截止时间: 2025 年 05 月 06 日 09 时 30 分(北京时间)
- 2. 地点:郑州市公共资源交易中心系统。加密电子响应文件须在响应文件提交截止时间前在郑州市公共资源交易中心系统加密上传。逾期上传的响应文件,采购代理机构将不予受理。

五、响应文件开启

- 1. 时间: 2025 年 05 月 06 日 09 时 30 分 (北京时间)
- 2. 地点:郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅(https://zzggzy.zheng zhou.gov.cn/BidOpening/)

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》、《郑州市政府采购网》、《中原区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布,招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

- 1. 本项目执行促进中小型企业发展政策(监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业)、采购强制节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。
- 2. 贯彻落实优化营商环境的决策部署,创新扶持企业发展。"政采贷"是以政府采购合同预期支付能力为信用,以政府回款为还款来源的信贷产品。政府采购中标供应商可通过"中原区政府采购网-河南省政府采购合同融资平台",选择意向银行,凭中标通知书向银行申请授信,解决缓解中小企业融资难、融资贵的问题。
- 3. 根据"郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知"供应商无需到交易中心现场参加开标会议,本项目采购文件中所要求证件、证明等,响应文件中应附相应资料清晰的扫描件,由于模糊不清导致评委无法辨别的,后果由供应商自行承担。
- 4. 开标前请登录"郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅(https://zzggzy.zhe ngzhou.gov.cn/Bid0pening/)"进行远程开标准备工作。
 - 5. 采购代理服务费用收取方式及标准:参考《河南省招标代理服务收费指导意见》 (豫招协【2023】002号)文件规定计取,按差额定率累进法计算,低于捌仟元的按

捌仟元计取, 由成交人承担支付。

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:郑州市第七十三中学

地址: 郑州市航海西路 19号

联系人: 孙海涛

联系方式: 0371-68625108

2. 采购代理机构信息(如有)

名称:河南求实工程造价咨询有限公司

地址:郑州高新区科学大道 53 号中原广告产业园 2 号楼九层 907 室 (解放军信息

工程大学南门对面)

联系人: 史岩、吴晓芳

联系方式: 0371-53360703

3. 项目联系方式

项目联系人: 史岩、吴晓芳

联系方式: 0371-53360703

第二章 谈判须知

谈判须知前附表

项号	内容	说明和要求
		名称:郑州市第七十三中学 地址:郑州市航海西路 19 号
1	采购人	地址: 郑州印机每四路 19 与 联系人: 孙海涛
		联系方式: 0371-68625108
		名称:河南求实工程造价咨询有限公司
		地址:郑州高新区科学大道 53 号中原广告产业园 2 号楼九层 907 室 (解
2	采购代理机构	放军信息工程大学南门对面)
		联系人: 史岩、吴晓芳
		联系方式: 0371-53360703
3	预算金额	预算金额: 420000.00元 最高限价: 420000.00元
4	资金来源及比	财政资金,100%
4	例	
5	资金落实情况	已落实
		1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
		(一) 具有独立承担民事责任的能力;
		(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
		(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
		(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
	供应商资格条	(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
6	 件	(六) 法律、行政法规规定的其他条件。
		注:本项目实行"信用+承诺"准入制,即供应商无需提供相关财务状况、
		社保资金等证明资料,仅须如实提供书面承诺符合资格条件且无纳税、社
		保、重大违法等方面失信记录以及具备履行合同所必须的设备和能力的声
		明函(《资格承诺声明函》见第五章响应文件格式)。
		2、落实政府采购政策满足的资格要求:/;
		3、本项目的特定资格要求:

		①被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)的"重大税收违
		法失信主体"、中国执行信息公开网
		(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的"失信被执行人"或"中国政
		府采购网"网站(www.ccgp.gov.cn)的"政府采购严重违法失信行为记录
		名单"及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件
		的供应商,不得参与本次政府采购活动(信用信息查询及截止时间:本项
		目开标结束后至评标结束前,由采购人或采购代理机构查询供应商信用记
		录,信用记录相关网页、内容的截图资料,由采购代理机构以作证据存档
		备查);
		②单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得
		参加同一合同项下的政府采购活动(自行承诺,格式自拟);
		③为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务
		的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动(自行承诺,格式自拟);
		④本次招标不接受联合体投标。
		郑州市第七十三中学 2025 年标准化考点改建项目,包含红外高清半球摄
		像机、红外高清球型摄像机、视频监考机、标考高清 SIP 管理平台、网络
7	采购内容	流媒体存储平台、液晶监视屏、网络视频解码器、大屏中控管理平台软件、
		防火墙、身份验证管理服务器、UPS电源、电源系统布线等的采购、安装
		及其他伴随服务等;
8	包段划分	本项目共1个包段
9	谈判有效期	自递交响应文件截止之日起 90 日历天
10	交货期	10 日历天内供货安装调试完毕
11	交货地点	采购人指定地点
12	质量标准	合格 (符合国家、行业、地方相关规范要求)
13	质保期	三年
14	谈判预备会	不召开
15	分包	不允许
16	谈判保证金	无须缴纳保证金

1.7	11/21 plus - 24 / 1/4	加密的电子响应文件在响应文件递交截止时间前上传至郑州市公共资源
17	响应文件	交易中心网站
		所有要求供应商盖章的地方都应加盖单位公章或电子签章; 所有要求法定
	响应文件恢复	代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代
18	响应文件签字	理人的 CA 数字证书盖电子签章,如供应商的法定代表人或委托代理人未
18	或盖章要求	办理 CA 数字证书的,供应商应将要求法定代表人或其委托代理人签字或
		盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字或盖章后的扫描件替换到相
		应格式中。
	响应文件开启	开启时间: 同响应文件提交截止时间
19	啊应又什开后 时间和地点	开启地点:郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅
	时间机熔点	(https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/)
	响应文件担方	1. 截止时间: 2025 年 05 月 06 日 09 时 30 分 (北京时间)
20	响应文件提交	2. 地点: 郑州市公共资源交易中心系统。加密电子响应文件须在响应文件
20	献止时间及地 点 点	提交截止时间前在郑州市公共资源交易中心系统加密上传。逾期上传的响
		应文件,采购代理机构将不予受理。
	谈判小组的组 建	谈判小组构成:谈判小组构成:3人,其中采购人代表1人,评审专家2
21		人
	廷	谈判小组确定方式:从政府采购评审专家库中随机抽取
22	 履约担保	为贯彻落实优化营商环境的决策部署,本项目免收履约保证金
		1. 为贯彻落实财库[2020]46 号《财政部、工信部关于印发〈政府采购促进
		中小企业发展管理办法>的通知》、豫财购[2013]14号《河南省财政厅、
		河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》、
		郑财购[2019]9号《郑州市财政局关于充分发挥政府采购政策功能促进中
23	 政府采购相关	小企业发展有关问题的通知》、郑财购〔2021〕12号《郑州市财政局关
23	以州 禾 妈 相 天	于进一步提高政府采购效率优化营商环境有关事项的通知》、郑财购
	以東	〔2022〕5号《郑州市财政局关于政府采购支持稳经济促增长的通知》,
		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,国家统计局关于印发《统

计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知为依据,关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明:评审时给予小型或微型企业10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函,否则不予认可(小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业),小型或微型企业用评标报价参与评审。

大中型企业评审报价=投标报价

小型或微型企业评审报价=投标报价*(1-10%)

本次采购标的所属行业为制造业。

- 2. 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,享受评审中价格扣除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。
- 3. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)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,享受评审中价格扣除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。
- 4. 根据财库[2019]9号《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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]18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库[2019]19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定,本项目如涉及到节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品,将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或强制采购。
- 5. 根据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》(郑财购[2019]8号)规定,本项目如涉及到含挥发性有机物

产品,应当采购使用低挥发性有机物含量的产品,相关产品必须符合低挥发性有机物含量限值技术规范,在项目合同签订后将中标供应商提供的产品质量检测报告或其他证明材料随采购合同一并进行备案。

- 6. 根据《政府采购进口产品管理办法》(财库[2007]119 号)规定,政府采购应当采购本国产品,不允许采购进口产品,确需采购进口产品的,实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库[2008]248 号)规定,凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品,不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域,再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品,应当设定为进口产品。
- 7. 根据政府采购政策,本项目如涉及到自主创新首购产品,应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。
- 8. 根据政府采购政策,本项目如涉及到无线局域网产品,应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品,如涉及到信息安全产品,应当采购经国家认证的信息安全产品。
- 9. 根据政府采购政策,本项目如涉及到计算机办公设备产品,供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。
- 10. 如涉及国家强制性认证产品、信息网络安全产品、正版软件,所投产品必须满足相关规定。
- 11. 采购人、采购代理机构将通过"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)、中国执行信息公开网(http://zxgk. court. gov. cn/shixin/)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询供应商信用记录,信用信息查询及截止时间:本项目开标结束后至评标结束前,由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录,被列入"信用中国"网站的"重大税收违法失信主体"和中国执行信息公开网(http://zxgk. court. gov. cn/shixin/)"失信被执行人"、"中国政府采购"网站的"政府采购严重违法失信行为记录名单"的供应商,采购人、采购代理机构拒绝其参与本项目投标,并将查询网页、内容进行截图,以作证据存档。

12. 根据"财办库〔2020〕123号--财政部办公厅、生态环境部办公厅、 国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快 递包装政府采购需求标准(试行)》的通知",为助力打好污染防治攻坚 战,推广使用绿色包装,本项目如涉及到的产品及相关快递服务的具体包 装要求,供应商需执行本政策要求,并在履约验收环节出具符合技术规范 的检测报告。 13. 依据财库[2020]46 号《财政部、工信部关于印发〈政府采购促进中小 企业发展管理办法>的通知》,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 W: 14. 根据政府采购政策,本项目政府采购活动中支持绿色发展、支持创新。 15. 其它未尽事宜, 按国家有关法律、法规执行。 1. 与其他单位衔接的工作界面,如产生费用则由成交人承担。 2. 贯彻落实优化营商环境的决策部署,创新扶持企业发展。"政采贷"是 以政府采购合同预期支付能力为信用,以政府回款为还款来源的信贷产 品。政府采购中标供应商可通过"中原区政府采购网-河南省政府采购合 同融资平台",选择意向银行,凭中标通知书向银行申请授信,解决缓解 24 其他要求 中小企业融资难、融资贵的问题。 3. 供应商不得恶意竞标,否则将其作为无效投标处理,并上报行政监督部 门追究相关责任。 4. 供应商不诚信履约或成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合 同,将依照相关法律法规追究法律责任。 1、响应文件制作 1.1 获取采购文件后,供应商请到公共资源交易中心网站"下载专区"下载最新版本的"响 应文件制作工具安装包文件下载",并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子 响应文件。 25 1.2 供应商在制作电子响应文件时,须按格式内容要求进行电子签章。 2、响应文件的递交 2.1 响应文件的上传: 电子响应文件须在响应文件递交截止时间前通过"郑州市公共资源 交易中心"电子交易平台指定位置完成加密上传。请供应商在上传时认真检查上传响应文 件是否完整、正确。

- 2.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时,如遇使用问题请拨打客服电话 0371-96596,技术支持咨询电话:0371-67188807,4009980000。
- 3、开标方式
- 3.1 本项目采用"远程不见面"开标方式,供应商无需到郑州市交易中心现场参加开标会 议。供应商应当在采购文件确定的响应文件递交截止时间前,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。
- 3.2 不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站通知公告中的《郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知》中的《不见面开标大厅操作手册-供应商》。
- 4、特别说明:
- 4.1 因郑州市公共资源交易平台在响应文件递交截止时间前具有保密性,供应商在响应文件递交截止时间前须自行登录查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因供应商未及时查看而造成的后果自负。
- 4.2 如果采购人对已发出的采购文件进行澄清或修改,代理机构将通过郑州市公共资源交易平台上传澄清或修改,供应商自行下载查看。并以最新的澄清或修改文件编制响应文件。 5、因交易中心系统不断更新,供应商应适时登录系统查看,以交易中心最新版的系统要求为准进行操作,否则由此造成损失后果自负。
- 6、供应商在项目评审过程中务必保持全程在线状态,及时响应评审小组发起的谈判、询问 (澄清)、多次报价(或最终报价)等操作。因自身原因导致未能及时响应评审小组发起 的谈判、询问(澄清)、多次报价(或最终报价)等要求的,其不利后果自行承担。
- 7、标书雷同性分析:不存在与其他供应商一致的机器码。

根据省财政厅《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》豫财办(2020)33号要求:参与政府采购活动的供应商,在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。

郑州市政府采购合同融资政策告知函

26 | 各供应商:

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动!

政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、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供

河南求实工程造价咨询有限公司编制

	应商,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),和《郑州市财政局关于加
	强和推进政府采购合同融资工作的通知》(郑财购[2018]4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,可在郑州市政府采购网"中
	原区政府采购网-河南省政府采购合同融资平台"查询联系。
	采购代理服务费用收取方式及标准:参考《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协
27	【2023】002号)文件规定计取,按差额定率累进法计算,低于捌仟元的按捌仟元计取,
	由成交人承担支付。
28	谈判供应商首次报价、第二次报价及最终报价都不得超过最高限价,超过最高限价
	的予以废标。
29	本表关于采购标的具体要求是对谈判须知的补充和修改,如有矛盾,应以本表为准。

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y < 50
工业 (制造业) *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X < 20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y < 300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y < 300
建 州 业	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X<200	5≤X<20	X < 5
11. 及业	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
電住小	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X<300	10≤X<50	X<10
零售业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X < 20
文旭 色 制 业 *	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
△ C± \ L v.	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X<200	20≤X<100	X < 20
仓储业*	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
曲7 元午 √11・	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X < 20
邮政业	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
江土 1日 北	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
食以业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
广自 化 松 川	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
信息传输业 *	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服务 业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
7人门7甲口20X/VIX分 业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y < 50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y<200000	100≤Y<1000	Y<100
77.22	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z<10000	2000 \le Z < 5000	Z<2000
物业管理	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
124 TO 124	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	$1000 \le Y < 5000$	500≤Y<1000	Y < 500
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
四天中间刀服刀亚	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Z<100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10

说明:1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限,否则下划一档;微型企业只须满足

所列指标中的一项即可。

- 2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别,其中,工业包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业;交通运输业包括道路运输业,水上运输业,航空运输业,管道运输业,多式联运和运输代理业、装卸搬运,不包括铁路运输业;仓储业包括通用仓储,低温仓储,危险品仓储,谷物、棉花等农产品仓储,中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务,互联网和相关服务;其他未列明行业包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业,以及房地产中介服务,其他房地产业等,不包括自有房地产经营活动。
 - 3. 企业划分指标以现行统计制度为准。
 - (1) 从业人员,是指期末从业人员数,没有期末从业人员数的,采用全年平均人员数代替。
- (2)营业收入,工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业,采用主营业务收入;限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替;限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替;农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替;其他未设置主营业务收入的行业,采用营业收入指标。
 - (3)资产总额,采用资产总计代替。

二、谈判须知

(一) 总则

- 1. 资金来源
- 1.1. 本项目资金来源为财政资金,并已落实。
- 1.2. 定义

货物:指参与谈判供应商提供货物的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、 验收、交付、培训、技术支持、售后保修等相关伴随服务。

- 1.3. 采购人: 采购人是指提出采购货物、工程或服务的国家机关、事业单位或其它组织。本次竞争性谈判文件(简称"谈判文件",下同)中采购人详见谈判须知前附表。
- 1.4. 代理机构: 采购代理机构是指依照国家有关部门的管理规定,依法设立并取得采购 代理资格、从事采购代理业务的中介组织。本次谈判文件中采购代理机构详见谈判须知前 附表。
 - 1.5. 供应商:拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人。
 - 1.6. 合格供应商: 详见供应商须知前附表。
 - 1.7. 成交人:接受成交通知书,最终被授予合同的供应商。
 - 1.8.响应文件:指供应商根据谈判文件提交的所有文件。
- 1.9. 谈判费用:无论谈判过程中作法和结果如何,供应商应承担其参加本谈判活动自身所发生的所有费用。

(二) 谈判文件

- 2. 谈判文件的组成
 - 2.1. 谈判文件包括下列内容:
 - 第一章 竞争性谈判公告

第二章 谈判须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购需求书

第五章 响应文件格式

3. 谈判文件的澄清与修改

- 3.1. 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人或采购代理机构提出,以便补齐。如有疑问,应在提交首次响应文件截止时间前在郑州市公共资源交易中心系统中进行提问,要求采购代理机构对谈判文件予以澄清。采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行澄清(更正)或修改。
- 3.2. 采购代理机构将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清(更正)或修改谈判文件,澄清(更正)或修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清(更正)或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购代理机构将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前,在原竞争性谈判公告发布媒体上发布变更(更正)公告(或澄清公告),不足 3 个工作日的,采购代理机构将顺延提交首次响应文件截止之日。
- 3. 3. 对已发出的谈判文件进行的澄清、更正或修改,澄清、更正或修改的内容将作为谈判文件的组成部分,对所有谈判文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过政府采购网和郑州市公共资源交易中心的网站"变更(澄清或更正)公告"和系统内部"答疑文件"告知供应商,各供应商须重新下载最新的答疑、变更(澄清或更正)文件,以此编制响应文件。
- 3.4. 郑州市公共资源交易中心系统的供应商信息在响应文件提交截止时间前具有保密性,各供应商在响应文件提交截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更(澄清或更正)通知、澄清及回复,因供应商未及时查看(或未按要求编制响应文件)而造成的后果自负。

4. 谈判文件的解释

4.1. 谈判文件的最终解释权归采购人,所有解释均依据本谈判文件及有关的法律、法规,在评审时,若出现谈判文件无明确说明和处理的情况时,由谈判小组讨论确定处理方案,谈判小组成员之间对处理方案有争议时,采取少数服从多数的方式确定。

5. 响应文件提交截止时间的顺延

5.1.为使供应商有足够的时间对谈判文件的澄清(更正)或者修改部分进行研究而准备编制响应文件或因其他原因,采购人将依法决定是否顺延提交首次响应文件截止之日。

(三)响应文件的编制

- 6. 响应文件的语言及度量衡单位
 - 6.1. 响应文件和与谈判有关的所有文件均应使用 中文 。
- 6. 2. 除相关技术规范另有规定外,响应文件使用的度量衡单位,均采用中华人民共和国法定计量单位。
 - 7. 响应文件的组成
 - 7.1. 详见第五章 响应文件格式。
 - 8. 响应文件格式
- 8.1.响应文件应包括本须知第8条中规定的全部内容,供应商提交的响应文件应当使用谈判文件所提供的响应文件全部格式(表格可以按同样格式扩展)。

9. 报价

- 9.1. 竞争性谈判响应文件的谈判函及谈判函附录上应清楚地标明谈判的首次报价。供应商的报价应包括:送达需方单位的交货价,货物(服务)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。竞争性谈判响应文件的谈判函及谈判函附录上应清楚地标明谈判的首次报价。供应商在报价时应充分考虑各项风险因素并根据企业自身具体情况自主报价。没有填写的项目的费用,视为已包括在其他项目之中。竞争性谈判响应文件的谈判函及谈判函附录中的报价为首次报价。
- 9.2. 谈判响应人应充分考虑项目完成期间各类市场风险和政策性调整确定风险系数计入总报价,今后不作调整。
 - 10. 谈判货币

10.1.供应商以人民币填报所有单价或价格,合同实施时亦以人民币支付。

11. 谈判有效期

- 11.1.谈判有效期见本须知前附表所规定的期限,在此期限内,凡符合本谈判文件要求的响应文件均保持有效。
- 11. 2. 在特殊情况下,采购人可以根据需要以书面形式向供应商提出延长谈判有效期的要求,对此要求供应商须以书面形式予以答复。同意延长谈判有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。
 - 12. 谈判保证金

见供应商须知前附表。

(四)响应文件的提交

- 13. 响应文件的加密和标记
 - 13.1.响应人应当按照谈判文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件。
- 14. 响应文件的提交
 - 14.1.响应人应在谈判须知前附表规定的谈判截止时间前递交响应文件。
 - 14.2. 响应人通过下载谈判文件的电子招标投标交易平台递交电子响应文件。
 - 14.3. 除谈判须知前附表另有规定外,响应人所递交的响应文件不予退还。
- 14.4.响应人完成电子响应文件上传后,电子招标投标交易平台即时向响应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。
 - 14.5. 逾期送达的响应文件, 电子招标投标交易平台将予以拒收。
 - 15. 响应文件提交的截止时间
 - 15.1.响应文件的递交截止时间见本须知前附表规定。
 - 15. 2. 采购人可按本须知规定以修改补充通知的方式, 酌情延长提交响应文件的截止

时间。在此情况下,供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止时间,均以延长后新的谈判截止时间为准。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1.在规定的谈判截止时间前,响应人可以修改或撤回已递交的响应文件。采购人以响应文件递交截止后平台上供应商递交的响应文件为准。

(五) 采购预算

17. 本项目采购预算金额、最高限价:详见竞争性谈判文件。各供应商应根据此最高限价并结合本企业自身情况在最高限价基础上自主确定本次谈判报价,供应商谈判报价不得超过最高限价,谈判报价超过最高限价的予以废标。

(六) 谈判程序

18. 谈判小组

- 18.1. 谈判工作由为该项目专门组织的谈判小组进行,谈判小组由采购人代表 1 人和评审专家 2 人共 3 人组成。
- 18.2. 参加谈判的专家由采购人在谈判前从河南省政府采购专家库中随机抽取。与供应商有利害关系的人不得进入谈判小组。谈判小组专家应遵守《政府采购评审专家管理办法》(财库[2016]198号)的相关规定。
 - 19. 谈判开始

按本须知前附表所规定的时间和地点进行谈判

20. 竞争性谈判程序

- 20.1. 谈判工作由依法组建的谈判小组负责,谈判小组对所有供应商的响应文件进行 评审,并推荐成交候选人。谈判工作按下列程序进行:
- (1) 初步评审:
- (2) 谈判;
- (3) 供应商提交最后报价;

- (4) 成交候选人的推荐;
- (5) 出具评审报告
- 21. 谈判小组应当按照客观、公正、审慎的原则,根据本项目谈判文件评审办法的规定对供应商的响应文件进行初步评审。
 - 21.1. 谈判小组首先确认谈判文件。
- 21. 2. 初步评审分为资格性审查和符合性审查。资格性审查确定谈判供应商是否具备谈判资格;符合性审查确定响应文件是否对谈判文件的实质性要求作出响应。供应商必须满足采购人提出的实质性条款全部内容,否则可能经谈判小组审查不能通过。
 - 21.3.响应文件有下列情形之一的,其响应文件视为没有通过资格性审查:
 - (1) 没有按照谈判文件要求提供资格证明材料:
 - (2) 没有按照谈判文件要求提供竞争性谈判承诺函或代理服务费承诺函。
 - 21. 4. 响应文件有下列情形之一的, 其响应文件视为没有通过符合性审查:
 - (1) 响应文件未按谈判文件要求签字或盖章的;
 - (2) 交货期没有达到谈判文件要求的;
 - (3) 交货地点没有达到谈判文件要求的:
 - (4) 质量没有达到谈判文件要求的;
 - (5) 质保期没有达到谈判文件要求的;
 - (6) 未响应谈判文件"采购需求书"技术参数要求的:
 - (7) 未响应谈判文件"合同条款"要求的;
 - (8) 谈判有效期不满足要求的:
 - (9) 谈判报价超过最高限价或明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能 影响产品质量或者不能诚信履约的,且供应商未按照规定证明其报价合理性的 的:
 - (10) 响应文件附有采购人不能接受的条件的;
- (11) 以他人的名义谈判、串通谈判、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式谈判的。

22. 谈判

22.1 谈判小组将分别与通过初步审查的供应商单独进行谈判。谈判双方可以就谈判

项目所涉价格、服务等进行实质性谈判,但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。

- 22.2 谈判小组确认质量、交货期等方面完全符合要求的供应商。
- 22.3 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动谈判文件中的其他内容。
 - 22.4 谈判文件有实质性变动的,须经采购人代表确认。
 - 22.5 谈判小组可以根据谈判情况,进行多轮谈判,每次报价均不得超过前一次报价。
- 22.6 谈判结束后,谈判小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价,各供应商应及时关注系统提醒,在规定的时间内完成最后报价,未在规定的时间内提交最后报价的,视为该供应商退出谈判。提交最后报价的供应商不得少于3家(特殊情况下不得少于2家)。

谈判小组按照最终总报价优惠后的报价由低到高的顺序(经谈判小组认定报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,且供应商未按照规定证明其报价合理性的除外)推荐3名成交候选人,如果这3名成交候选人中优惠后最低总报价出现相等的情况,则报价相等的供应商须再进行一轮报价,若再相等则以随机摇号方式确定排序先后。由谈判小组成员在谈判记录上签字。

- 22.7 在谈判过程中,谈判小组发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,且供应商未按照规定证明其报价合理性的,谈判小组应当将其作为无效投标处理。
- 22.8 在谈判过程中,凡遇到谈判文件中无界定或界定不清、前后不一致使谈判小组 意见有分歧且又难于协商一致的问题,均由谈判小组予以表决,获半数以上同意的即为通过,未获半数同意的即为否决。

23. 谈判过程的保密

- 23.1 成交后,直到授予成交供应商成交通知书止,凡属于对响应文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料,成交候选人的推荐情况及其他任何与谈判过程有关的情况均应严格保密。
- 23.2 在响应文件的评审和比较、成交候选人推荐以及授予合同的过程中,供应商向采购人和谈判小组施加影响的任何行为,都将会导致其谈判被拒绝。
- 23.3 成交供应商确定后,采购人不对未成交供应商就谈判过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交供应商不得向谈判小组组成人员或其他有关人员索问谈判过程的情况

和材料。

24. 响应文件的澄清

- 24.1 为有助于响应文件的审查、评价和比较,谈判小组可以以书面形式要求供应商对响应文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明,供应商应采用书面形式进行澄清或说明,但不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。
 - 24.2 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分,取代响应文件中被澄清的部分。
- 24.3 根据本须知第25条规定,凡属于谈判小组在谈判中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

25. 响应文件计算错误的修正

- 25.1 谈判小组将对确定为实质上响应谈判文件要求的响应文件进行校核,看其是否有计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:
 - 25.1.1 谈判响应文件中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
 - 25.1.2 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准;
- 25.1.3 单价合计和合价不一致时,以单价为准修正合价,但单价金额小数点有明显错误的除外。
- 25.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的谈判报价,供应商同意后,调整后的谈判报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价,则其谈判将被拒绝并且其谈判担保也将被没收,并不影响谈判工作。

(七) 合同的授予

26. 确定成交人

采购人根据谈判小组提出的书面报告和推荐的成交候选人确定成交人。当前位成交 候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同的,采购人可以按顺序向后确定成交人。

27. 采购人拒绝投标的权力

- 29.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的供应商。
- 29.2 若出现重大变故,采购任务取消,代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、宣布采购无效、拒绝所有投标的权力,对受影响的供应商不承担任何责任。

28. 成交结果的公告

谈判结束后 2 个工作日内,代理机构将评标报告报送采购人,经采购人审批后,成 交结果将在网站进行公告。

29. 成交通知书

在发布成交结果公告的同时,向成交供应商发出成交通知书。成交通知书将作为进行合同谈判和签订的依据。

30. 合同协议书的签订

- 32.1签订合同后,采购人和成交供应商不得订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 32.2 供应商的最终报价即为合同价。
- 32.3 成交供应商如不按成交通知书规定的时间内与采购人订立合同,则采购人将废除授标,给采购人造成的损失,应当对采购人予以赔偿,同时依法承担相应法律责任。
- 32.4 成交供应商应当按照合同约定履行义务,完成成交项目,不得将成交项目转让(转包)给他人。

(八) 重新采购

31. 重新招标

- 31.1 出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动, 发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:
 - (1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的,但本办法(《政府采购非招标采购方式管理办法》财政部令第 74 号)第二十七条第二款规定的情形除外。

(九) 询问和质疑

32. 询问

32.1 供应商或有关当事人对谈判过程、成交结果有异议的,可以向采购人或者采购

代理机构提出询问。

32.2 采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

33. 质疑

- 33.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 33.2提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
- 33.3 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件之日起 7 个工作日内提出。
 - 33.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

质疑函应当包括下列内容:

- (一)供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二)质疑项目的名称、编号:
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四)事实依据:
- (五)必要的法律依据;
- (六)提出质疑的日期。

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

33.5 接收质疑函的联系部门、 联系电话和通讯地址

联系部门:河南求实工程造价咨询有限公司

通讯地址:郑州高新区科学大道 53 号中原广告产业园 2 号楼九层 907 室(解放军信息工程大学南门对面)

联系人: 史岩、吴晓芳

联系电话: 0371-53360703

(十) 其他

34. 供应商有以下情形之一的, 其响应作无效标处理:

- (1)参加同一个标段(包)的供应商存在串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的, 具体包括以下情形:
- ①不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;
 - ②不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;
 - ③不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;
- ④不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;
 - ⑤不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;
- ⑥不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;
 - ⑦不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;
 - ⑧其它涉嫌串通的情形。
 - (2) 不按谈判小组要求澄清、说明或补正的;
 - (3) 内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的:
 - (4) 不符合谈判文件规定的其他实质性要求。
- 35. 本谈判文件的解释权属采购人。未尽事宜,按国家有关规定执行。

第三章 合同条款

采购合同

项目名称:郑州	州市第七十三中学	ዾ 2025 年标准化	考点改建项目		
, , , ,	州市第七十三中学	<u> </u>			
供货方: _					
双方根据政府	采购有关法律法	规和《中华人民	共和国民法典》	及	项
目招标结果, 证	「立本采购合同。				
一、合同文	て件				
1、合同条	款。				
2、成交通	知书。				
3、成交单	位响应文件。				
4、竞争性	谈判文件。				
5、其他。					
上述所指台	合同文件应认为是	是互相补充和解释	译的,但是有模核	 支 两可或互相矛盾之	处,以
其所列内容顺序	予为准。				
二、合同金	全额				
包括货物(服务、软件)报份	个和标准附件、省	备品备件、专用 ¹	工具、运输、装卸、	保险、
检测、验收合格	6、售后服务、维	护所需的各种费	用及必要的保险	放费用和各项税金等	一切费
用。金额为(大	写)	_ (小写)	。(以_	上价款以人民币进行	庁结算)
采购内容	品牌型号	单价	数量	总价	
采购物品词	羊细技术参数及 售		的形式附后。		

- 三、质量要求及供货方对质量负责条件和期限(采购需求中的内容)
- 1、供货方提供的货物必须是现货、全新、正品,符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因采购方的人为原因而出现质量问题的,由供货方负责包修、包换或者包退,并承担调换或退货的实际费用。

- 2、供货方对供货范围内的产品质量负责。保修期内、期满后,供货方需免费提供技术咨询服务。供货方对所提供的设备的应急抢修,实行全天候"1小时响应"的服务规范。一般情况下,在接到报修通知后的1小时之内即可做出服务响应,并于第一时间到达故障现场,4小时内排除故障。免费更换缺陷件的期限为供货方收到采购方通知后3天。
 - 3、免费质保期为 年。质保期内需无条件免费服务如下: _____。
- 4、保修期外更换配件以成本价计算。如设备出现重大问题影响正常使用,供货方需给予采购方最大限度的技术支持,提供备品、备件或备机等措施。
 - 5、供货方终身提供产品维护、故障清除、技术升级等相关服务。
- 6、本项目涉及的系统软硬件(软件包含操作使用软件和系统运行软件)完全归采购方所有,供货方不得设置技术壁垒。供货方必须将系统间接口的技术参数、文档、密码、应用层面代码及各种协议向采购方公开透明。项目验收时必须向采购方提交所有使用层面密码、系统控制密码及产品合格证、自检报告、试运行报告等相关资料。

四、供货时间

_____日历天内供货安装调试完毕。

五、货款支付

- 1、全部货物验收合格,财政拨款到位后,采购方依据供货方开具的应付款项的正规增值税普通发票,支付合同款项的100%,即:大写 小写 。
- 2、合同签订后,供货方严格按照合同约定进行供货,原则上不得变更合同内容。若必须变更合同内容,必须按照采购方相关规定申报审批,报批后进行变更。合同变更形成的超出合同总额部分,待项目专项资金调整补充到位后再行支付。

六、违约责任

- 1、供货方逾期履行合同的,自逾期之日起,向采购方每日偿付合同总价款<u>千分之五</u>的违约金。到期未能按时完工或供货的,造成采购方无法支付货款,由此造成的经济损失,由供货方承担。由于到期未能完工造成的一切不良影响和法律责任,由供货方承担,并列入黑名单。
- 2、供货方必须按照竞争性谈判文件和合同要求供货,擅自更改超越合同范围造成损失,由供货方负责,所交的货物品牌、型号、规格、质量不符合同规定的要求,采购方有权拒收设备,供货方应负责更换并承担因更换而产生的一切费用,每发现一次向乙方收取每次不低于 20000 元的违约金,且有权视情况单方解除合同。
 - 3、项目如需追加采购,必须书面报采购方,经采购方同意,由采购方按程序上报批

准后方可追加, 否则采购方不予认可。

- 4、如发现供货方违反谈判文件和合同的有关规定,采购方有权追究供货方违约责任, 并有权终止合同。
- 5、未经甲方书面授权或同意,乙方不得以任何方式将项目转交第三方或由第三方提供相关服务,否则,乙方承担一切后果。
- 6、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时,双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

七、调试和验收

供货方免费负责送货及调试安装。采购方或其委托的质检部门,采取现场查看和远程 调取等方式负责验收,查看货物质量和设备适用情况,达到相关使用要求。

(1) 履约验收主体

郑州市第七十三中学

(2) 履约验收时间

日历天内供货安装调试完毕,进行验收

(3) 履约验收方式

由甲方负责组织验收,甲方、乙方共同确定验收方案并进行项目验收。

(4) 履约验收程序

由乙方提交成果文件及书面验收申请。由甲方负责组织验收,若验收满足合同要求的 所有质量要求和技术指标,则视为通过验收;若不能满足,乙方针对验收的问题进行整改, 整改完毕后按上述流程重新进行验收,直至通过验收。

- (5) 履约验收内容
- 1、乙方按照合同约定进行服务;
- 2、按照阶段要求,乙方向甲方提交成果资料及验收申请;
- 3、甲方接到成果资料及验收申请后,由甲方组织验收;质量要求和技术指标满足合同约定;若不能满足,乙方针对验收的问题进行整改,整改完毕后按上述流程重新进行验收,直至通过验收。
 - 4、验收通过后,形成验收报告。
 - (6) 履约验收标准

合格,符合国家及行业相关标准及要求,并满足采购人的相关要求;

(7) 履约验收其他事项

无

八、保密条款

- 1、供货方必须遵守采购方工作安全保密制度,加强人员管理,履行相应的保密职责,保守采购方工作的机密性。
- 2、供货方保证该保密信息仅用于项目,供货方不准利用保密信息进行本项目以外的 其他项目。
- 3、供货方不准利用移动硬盘、U 盘等介质以及口头、拍照、摘抄等形式对保密信息进行复制、传播、利用。
- 4、供货方如发现保密信息被泄露应及时告知采购方,并采取有效措施防止泄密进一 步扩大。
- 5、供货方对项目工作期间发生的保密信息被盗、泄露、毁损、灭失等事项,及在本协议有效期内因供货方原因造成的泄密事件,承担相应的经济和法律责任。

九、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议,应首先通过协商解决,如协商不成,依法向采购方住所地人民法院提请诉讼。

十、其他

- 1、本合同经采购方法定代表人签字(或盖章)并加盖公章,供货方法定代表人签字(或盖章)并加盖公章后生效。
 - 2、本合同一式肆份,采购方、供货方各执贰份。
 - 3、合同未尽事宜,双方应依照采购文件、响应文件签订补充合同。

采购方(盖章):

供货方(盖章):

法定代表人(签字或盖章):

法定代表人(签字或盖章):

联系电话:

联系电话:

地 址:

地 址:

合同生效时间: 年 月 日

附件一:设备参数清单

附件二: 售后服务

政府采购廉政合同

甲方(供货方):

乙方(购货方): 郑州市第七十三中学

为促进甲乙双方廉洁高效合作,促使甲乙双方工作人员廉洁从业,不断推动党风廉政建设工作,按照《中华人民共和国民法典》和国家其他有关法律法规、廉政规定,经甲乙双方协商一致,自愿签订以下廉政合同。

第一条: 甲乙双方的权利和义务

- (一) 严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。
- (二)严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》各项约定,杜绝违约行为的发生。
- (三)双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外),严禁损害国家和集体利益,违反法律法规及规章制度。
- (四)建立健全党风廉政建设各项制度,开展党风廉政建设宣传教育,加强对本方工作人员的监督检查。
 - (五)发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时,有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。
- (六)发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时,有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。
 - (七) 经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整, 并履行有关手续。

第二条: 甲方在廉政建设方面义务

- (一)甲方不准以任何形式向乙方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物;
- (二)甲方不准以任何名义为乙方及其工作人员报销应由乙方或个人支付的任何费用。
- (三)甲方不准以任何理由邀请乙方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动;不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。
- (四)甲方不准为乙方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国(境) 旅游提供方便;不准为乙方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。
 - (五)甲方及其工作人员不准与监管单位串通,违反有关规定和程序,损害乙方利益。
 - (六) 不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

第三条: 乙方在廉政建设方面的义务

- (一)乙方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动,不得以任何理由要挟甲方从事不属于甲方义务的工作。
- (二)乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金,有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。
 - (三) 乙方及其工作人员不得在甲方报销应由乙方或个人支付的任何费用。
- (四)乙方工作人员不得参加甲方提供的宴请、娱乐活动、高档消费;不得要求甲方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。
- (五)乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子 女、亲友出国(境)旅游等违反规定的相关活动提供方便。
- (六)乙方及其工作人员不得要求甲方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务;不得违反规定从事与甲方施工项目有关的材料设备供应、工程分包等经济活动。
- (七)乙方应根据经济合同约定进度付款,不得以不正当理由拖欠款项,不得超进度 拨付款。

第四条: 违约责任

- (一)甲方违反本《廉政合同》规定义务的,须向乙方承担经济合同总额 3%的经济 违约责任。
- (二)甲方发生多次违反廉政合同约定内容,乙方有权将甲方列入黑名单,禁止 3-5 年内进入乙方作业市场;给乙方造成经济损失、社会影响较大的,乙方有权终止履行合同。
- (三)乙方若违反本《廉政合同》有关规定的,对违法违纪人员,由乙方主管部门依据有关规定查处,给甲方造成的损失,按有关规定予以赔偿。

第五条: 检查方式

本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督,检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

第六条:本合同有效期同经济合同期限。

第七条:本合同为经济合同附件,与主合同具有同等法律效力,甲乙双方签署后生效。

第八条:本合同一式____份、甲、乙双方___份、采购办 份。

甲方单位: (盖章)

乙方单位: (盖章)

法定代表人: 法定代表人:

(签字或盖章) (签字或盖章)

单位地址: 单位地址:

联系电话: 联系电话:

第四章 采购需求书

序号	设 名称	技术参数要求	单位	数量
1	红高半摄机外清球像	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)》相关技术规范,提供承诺书; 2、采用高性能≥400 万 1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、最大可输出≥400 万(2592×1520)@20fps; 4、支持 Smart H.265/H.264H 智能编码,ROI 区域增强,SVC 自适应编码,适用不同带宽和存储环境; 5、最大红外监控距离 30 米,支持 SmartIR,自动调整红外远近补光及画面均匀性; 6、支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境; 7、支持人脸抓拍功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪,当检查到人脸后,可抓拍人脸图片,抓拍人脸数量可设; 8、支持多种异常检测,无 SD 卡,SD 卡空间不足,SD 卡出错,网络断开,IP 冲突,非法访问,电压检测; 9、具备多种智能功能,区域入侵,绊线入侵,物品遗留,物品搬移,场景变更,徘徊检测,人员聚集,快速移动,非法停车,音频异常侦测,虚焦侦测,人脸检测; 10、具有隐私区域遮挡功能,区域的个数可达到 4 个,大小、方位支持自行设置; 11、支持 DC12V/POE 供电方式,宽压设计; 12、在正常工作时断开网络,可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中,当网络恢复后,再将这些图片上传至指定的存储服务器; 13、支持 IP66,IK10 防护等级,防浪涌,防静电,防雷设计; 14、在浏览器下具有人脸增强设置选项。 15、支持报警 2 进 2 出,音频 1 进 1 出,支持≥256 GB Micro SD 卡;	个	34
2	摄 像 机 电 源(1)	≥2A 12V 电源模块。	个	34
3	摄 像 机 支 架(1)	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架,保证摄像机安装后不会被遮挡。	个	34
4	红高球摄 想 机	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范,提供承诺书; 2、支持≥20倍光学变倍,≥16倍数字变倍; 3、支持 H.265编码,实现超低码流传输; 4、信噪比达到 45dB;	台	2

6. 因各种原因导致与网络链接期开,当与网络恢复链接时,应能自动侦测到网络状态的恢复,并自动重新建立连接: 7. 内置不少于150米红外灯光光,采用信率与红外灯功率匹配算法,补光效果更均匀: 8. 室炉球达到1P66 防护等级,6000V 防雷、防浇涌和防灾或保护; 9. 支持=0建皮尺、成的疗令进行人物检测和人脸跟踪,当检测则人脸后可抓的人脸图片、联动聚焦。目标跟踪,报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设; 12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视盲区; 13、在同一场景,相同图像贩屋下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比,码率节约 1/3: 14、支持2300 个侧置位尺≥8条短前路径、≥24 个遮盖区域位置; 5、支持 AC4V±25%增电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间形式的指导。 24A 24V 电流模块。 查报记录时户间参加的:17、支持 1P66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供调足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。			5、宽动态效果,加上图像降噪功能,完美的白天/夜晚图像展现;		
7、內置不少于 150 米红外灯补光,采用倍率与红外灯功率匹配算法,补 光效果更均匀; 8、室外球达到 IP66 防护等级,6000V 防需、防浪涌和防突波保护; 9、支持三码流技术; 10、支持绊线入侵、区域入侵等行为检测。支持多种触发规则联动动作; 11、可对经过设定区域的行人进行人股格调和人股股深。当检测到人股后,可抓力、股阳与、联动聚集,目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设; 12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视无监视盲区; 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比。码率节约 1/3; 14、支持2300 个预置位,28 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置;; 15、支持 AC24V+25%宽电压输入。 16。支持记录用户对导规的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间率2min; 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供滴足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报位。 数据			6、因各种原因导致与网络链接断开,当与网络恢复链接时,应能自动侦		
 光效果更均匀。 8、室外球达到 IP66 防护等级。6000V 防雷、防浪涌和防突被保护; 9、支持三码流技术; 10、支持锋线入侵、区域入侵等行为检测;支持多种触发规则联动动作; 11、可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪;当检测到人脸后,可抓拍图用。联动离焦 目标跟踪,报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等, 抓拍图片可设; 12、水平方向 360°连续旋转, 垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视盲区; 13、在同一场景、相同图像质量下, 开启 Smart264 功能后, 和未开启该功能相比。码率 节约 1/3; 14、支持>300 个预置仓, ≥8 条巡航路径, ≥24 个速盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间之型的; 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。 40 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求采用金属材质,保证摄像机安 个 2 24 企业 在 24V 电源模块。 25 查 值 表 在 2 处域之。 26 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求采用金属材质,保证摄像机安 个 2 27 存储 表 2 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求用金属材质,保证摄像机安、					
8、室外球达到 IP66 防护等级。6000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 9、支持三码流技术; 10、支持约线入侵、区域入侵等行为检测。支持多种触发规则联动动作; 11、可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪。当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设; 12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视。无监视直区; 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比。码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位,≥8 条遮骶路径,≥24 个遮盖区域位置;; 15、支持 AC24V+25%宽电压输入。 16。支持记录用户对绿机的于动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min; 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
9、支持三码流技术: 10、支持纬线入侵、区域入侵等行为检测: 支持多种触发规则聚动动作: 11、可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发达邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设; 12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视无监视盲区; 13、在同一场景、相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比,码率节约 1/3: 14、支持≥300 个预置位。≥8 条巡航路径。≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V=25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min: 17、支持 IP66 防护等级、连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
10、支持绊线入侵、区域入侵等行为检测;支持多种触发规则联动动作; 11、可对径过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪,报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设。 12、水平方向 360 连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续篮视,无监视盲区; 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比,码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位。≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对绿机的于动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min: 17、支持 1P66 防护等级、连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
11、可对经过设区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、斑动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设: 12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视、无监视盲区: 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比,码率节约 1/3: 14、支持≥300个预置位,≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复观,总记录时间≥2min: 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片可设: 12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视无监视盲区: 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和宋开启该功能相比,码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位、≥8 条巡航路径、≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复观,总记录时间≥2miii. 17、支持 1P66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
輔助輸出等,抓拍图片可设: 12、水平方向360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区: 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比,码率节约1/3; 14、支持≥300 个预置位,≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置;: 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复观,总记录时间≥2min; 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障;18、须提供满足上述技术参数第14、16、17 条要求的检测报告。 极					
12、水平方向 360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视自区; 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该功能相比,码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位,≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min; 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
视,无监视盲区: 13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该 功能相比,码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位,≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min: 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
功能相比,码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位,≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置;: 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min: 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
14、支持≥300 个预置位,≥8 条巡航路径,≥24 个遮盖区域位置; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min; 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障; 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。 5 机 电源(2) 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求采用金属材质,保证摄像机安荣度(2) 6 机 支架(2) 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求采用金属材质,保证摄像机安荣度(2) 7 存储表 视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。 张 36 1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz; 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比 ≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL),≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、36 8 许。至少支持 DC12V 供电。 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金度、加入,并配备领具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 提考视频证表。 次级规,并配备领具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 提考、 1、预装视频监考与市核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。以应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。为成能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 6 9			13、在同一场景,相同图像质量下,开启 Smart264 功能后,和未开启该		
15、支持 AC24V±25%宽电压输入。 16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min: 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障: 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。 ↑ 2			功能相比,码率节约 1/3;		
16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时间≥2min: 17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障: 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。 5			14、支持≥300个预置位,≥8条巡航路径,≥24个遮盖区域位置;;		
□≥2min:			15、支持 AC24V±25%宽电压输入。		
17、支持 IP66 防护等级,连续工作≥168h 不出现电气、机械或软件故障: 18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。			16、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹,并可重复复现,总记录时		
18、须提供满足上述技术参数第 14、16、17 条要求的检测报告。					
接 像					
5 机 电 源(2) (2) 摄 像 机 支 规(2) (3) 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求采用金属材质,保证摄像机安 装后不会被遮挡。 (4) 大 イ 存 储 视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。 (5) 张 须唤应之34dB; (6) 表 许 元 公 被 度≥34dB; (7) 表 许 信 元 公 被 度≥34dB; (8) 第 音 器 (8) 3 、 信 噪 比 ≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL),≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)IKHz At IPa; (4) 高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; (5) 采用高保真、低噪声处理芯片; (6) 应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; (7) 铝合金外壳材质; (8) 至少支持 DC12V 供电。 (9) 设 备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金 A 库材质,并配备锁具,并可按需喷涂文学或 LOGO。 (2) 工 放 规 频 度 上 基础信息数据。 (4) 2. 应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 (5) 3. 应能实时 从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 (6) 2. 应能实时 从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 (7) 3. 应能实时 监索			18、须提供满足上还拉木参数第 14、16、17 条要求的检测报告。		
5 机 电 源(2) (2) 摄 像 机 支 规(2) (3) 应根据现场情况定制球型摄像机支架,要求采用金属材质,保证摄像机安 装后不会被遮挡。 (4) 大 イ 存 储 视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。 (5) 张 须唤应之34dB; (6) 表 许 元 公 被 度≥34dB; (7) 表 许 信 元 公 被 度≥34dB; (8) 第 音 器 (8) 3 、 信 噪 比 ≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL),≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)IKHz At IPa; (4) 高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; (5) 采用高保真、低噪声处理芯片; (6) 应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; (7) 铝合金外壳材质; (8) 至少支持 DC12V 供电。 (9) 设 备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金 A 库材质,并配备锁具,并可按需喷涂文学或 LOGO。 (2) 工 放 规 频 度 上 基础信息数据。 (4) 2. 应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 (5) 3. 应能实时 从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 (6) 2. 应能实时 从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 (7) 3. 应能实时 监索		摄像			
 源(2) 摄像	5		>4A 24V 电源模块。	个	2
6		源(2)			
6 机 支 架(2) 装后不会被遮挡。 个 2 7 存储 卡 视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。 张 36 1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz: 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL),≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 个 36 9 设备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 规 频 监考, 从 频 视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 6 9		摄像	应根据现场情况完制		
架(2) 存储 视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。 张 36 1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz; 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL),≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 个 36 8 器 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 本 9 设备箱 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 据考机 1、预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 台 9	6			个	2
7 卡 视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。 张 36 1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz; 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL),≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 个 36 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 9 设备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 规频 版 考机 1、预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 台 9					
8 1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz; 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL), ≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; ↑ 36 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 个 33 9 设备 篇 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 规频 监考机 1、预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 台 9	7		视频监控专用存储卡,容量≥128GB,与摄像机兼容配套。	张	36
8 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL), ≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 9 设备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 10 抵考机 10 监考机 10 监考机		,	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz;		
8 拾 音器 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 6、后保真麦克风,全向拾音,要求声音清晰; 36 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 2 9 设 备箱 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 个 33 10 抵 频					
8			3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL), ≥30dB(10 米 m40dB 音源		
8		拾音			
5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 9 设备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金 个 33 属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 1、预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。 2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 6	8			个	36
7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。 9 设 备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金 个 33 属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 1、预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。 2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记,					
8、至少支持 DC12V 供电。 9 设备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金 个 33 属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。 1、预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 6 9					
9 设备 定制设备箱,用于集中安放电源模块、交换机、插排等;设备箱应采用金 个					
9 箱 属材质,并配备锁具,并可按需喷涂文字或 LOGO。		设名			
7. 预装视频监考与审核程序,并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。 2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记, 9	9			个	33
10 出 考 2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。					
并能实时将考生违纪信息上传至省平台。	10		3、应能实时监看四个不同考场的视频图像,应能对违纪考生进行标记,	台	9
		17) L	并能实时将考生违纪信息上传至省平台。		

		4、应能对监考的四个不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照		
		片进行比对核验,并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提		
		醒。		
		5、应具有 3D 模式、列表模式、图标模式显示考生信息,应能同时四分屏		
		查看四个考场的考生信息。		
		6、应配置国产处理器(≥8 核心,主频≥2.7GHz),≥8GB 内存,≥256GB		
		SSD+1TB HDD 硬盘, ≥2GB 独显, ≥23.8 英寸显示。		
	视频	桌子: 定制、钢木结构,尺寸 (W*D*H) ≥100cm*60cm*75cm,桌面采用		
	光 炭 岩			
11	-	防火板贴面、基材为刨花板、耐磨耐划痕、优质金属配件。椅子:面料采	张	9
	机桌	用网布,海绵采用密度 50 以上海绵,并加蓬绵,软硬适中,回弹力为 50%,		
	椅	不变型,优质钢架。		
		1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相		
		关技术规范,提供承诺书;		
		2、具备实时操作系统 Linux,支持国产嵌入式 CPU,单颗 CPU 核心数在		
		6 核或以上,本身具有抗病毒和抗攻击能力;		
		3、设备具有较好的适应性与安全性,支持加密狗防护、支持双机热备、		
		支持多网卡、支持链路聚合功能;		
		4、支持标准 SIP 2.0,支持域、子域管理,可最多支持 5 级域、子域;		
		5、支持 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理;		
		6、支持巡检任务设置,可关联考试计划,巡检结果支持文件导出,设备		
		作为上级平台时,可查看考点编号、故障点和故障原因,设备作为考点平		
		台时,可查看设备连接状态、OSD设置、设备性能、硬盘信息、视频质		
		量信息;		
		7、支持以北斗/GPS/NTP 为时间源对服务器进行自动校时,设备具有北斗		
		外置有源天线接口;		
	标 考	8、支持多转发分布式部署协同工作,支持媒体流分发,满足大路数高清		
	高 清	视频流的转发需求;		
1.5	SIP 管	9、支持根据网络情况和使用需求,动态调整视频分辨率;		
12	理 平	10、支持考场编排报表,并可打印考场编号;可设置客户端、巡查主机、	台	1
	台(考	控制器等账号权限;		
	点级)	11、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图,		
		支持以3D形式展示系统实时运行状态,SIP工作状态、转发工作状态、		
		平台间 SIP 注册状态、数据流状态等;		
		12、支持根据考试类型进行视频图像上传控制;支持图像上墙准备列表显		
		示,可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列		
		表,并支持一键快速显示到大屏;		
		13、可设置 SIP 路由器的相关信息;可设置分发服务器的相关信息;		
		14、支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备,可快速搜索摄		
		像机信息并绑定到指定存储服务器,提供拖动方式调整摄像机对应的存储		
		服务器通道功能;		
		15、支持生成设备清单报表:支持报警信息查询及搜索:		
		16、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络		
		协议;		
		17、支持巡查方案管理,可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存		
		为方案;		
		/ 4 / 4 / N)		

				_
		18、支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计,并支持以柱状图		
		形式展示;		
		19、支持远程运维,可关闭和重启服务程序,支持对系统各服务模块进行		
		一键式升级,支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中。		
		20、支持在 GIS 地图上展示平台位置信息;支持手动输入经纬度和通过		
		卫星定位更新经纬度;		
		21、支持通过 Web 端无需安装任何播放插件的情况下直接播放本级及下		
		级的实时音视频图像;		
		22、支持数据备份功能,支持对平台数据进行立即备份或按设置周期自动		
		备份,支持查看备份记录,支持开启或关闭自动定时备份;		
		23、支持向综合考务平台提供数据接口,包括设备资源数据接口、视频调 Utt E C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
		用接口、SIP资源接口;		
		24、须提供满足上述技术参数第 20、21、22、23 条要求的检测报告。		
		25、供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
		1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)》相		
		关技术规范,提供承诺书;		
		2、具备实时操作系统 Linux,支持国产嵌入式 CPU,单颗 CPU 核心数在		
		6核或以上,本身具有抗病毒和抗攻击能力;		
		3、支持对关键业务提供向导式帮助功能,具备提示性帮助功能;		
		4、支持媒体流分发;		
		5、支持视频路由控制; 支持视频多路复用; 支持 MPEG4、H.264、H.264H、		
		H.264M、H.264B、H.265、SAVC、MJPEG 视频格式; 支持 G.722、G.711A、		
		G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式;		
	 标 考	6、在千兆网络条件下,转发吞吐量在 600Mbps 以上; 7、支持多转发分布式部署协同工作,满足大路数高清视频流的转发需求;		
	高清	8、支持访问控制功能,关闭不需要的服务和端口,设置网络地址范围等		
	媒体			
13	妹		台	1
13	平台	10、支持视频传输优先级控制;		1
	'	11、支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段;		
	点级)	12、音/视频数据压缩及封装;		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	13、支持点播、组播、广播;		
		14、支持对数据库进行测试,验证数据库配置正确性与连通性,支持远维		
		连接:		
		15、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络		
		协议。		
		16、支持根据网络情况,自动调整码流和分辨率;		
		17、支持根据摄像机或者存储的实时在线状态,动态调整视频源输出端口;		
		18、支持远程管理服务器基础配置,实现可视化操作;		
		19、须提供满足上述技术参数第 9、10、15 条要求的检测报告。		
		20、投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
	网络	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相		
1 4	流媒	关技术规范,提供承诺书;		
14	体 存	2、嵌入式设备, Linux 操作系统;	台	1
	储平	3、最大支持 128 路网络视频接入,最大存储码流为 768Mbps;		

	台	4、支持录像安全管理:支持录像加锁功能,加锁后录像不会被覆盖,并		
		支持录像添加数字水印,支持九宫格图案密码解锁功能;		
		5、支持双向对讲功能:可通过客户端与设备端进行实时双向对讲,可通过		
		客户端与设备的 IP 通道进行实时的双向对讲,可通过设备端与设备的 IP		
		通道进行实时双向对讲;		
		6、支持数据备份功能:支持 USB 本地备份、USB DVD 刻录机备份、eSata		
		接口同步备份、Web端网络下载备份;		
		7、运行稳定性:支持设备集群管理方式,当设备故障时备机可替换故障		
		设备工作,故障恢复后可将存储的录像回传会原设备,同时支持双系统切		
		换功能,当一个系统无法正常启动时,另一个操作系统能够正常工作;		
		8、回放功能:支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回		
		放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式;		
		9、智能检测功能:支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移		
		, 动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测,并支持热度图和客流统计;		
		10、支持视频浓缩功能:在特定条件下,支持对固定场景中的录象进行智		
		能分析,提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一		
		背景中,同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录象播放;		
		11、支持 16 个 SATA 接口(可热插拔),单盘容量支持不低于 8TB, 支		
		持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式;支持独		
		立的 eSATA 扩展,支持录像和备份;		
		12、支持报警预录功能: 当收到报警联动触发信号时,能启动设备相应的		
		通道进行联动记录,能够预录报警触发前最大 600s 的音视频;		
		13、支持断网续传功能,能将前端网络摄像机断网这段时间内 SD 卡中的		
		录像回传到 NVR;		
		14、支持视频质量诊断,并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报		
		· 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
		15、支持 16 路报警输入、8 路报警输出;		
		16、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像,并支持对同一通道主码		
		流、辅码流分配不同的存储空间;		
		17、支持全双工功能,当全部视(音)频通道处于满负荷记录状态时,仍		
		能正常运行检索以及回放操作,且不丢帧。		
		18、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务,可查看剩余录像		
		大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条;		
		19、支持自动维护功能:可根据时间点启用系统自动维护流程,包括自检、		
		重启、取流、录像、恢复系统运行;支持应急维护功能:在设备假死、宕		
		机状态下,可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级		
		程序;		
		20、须提供满足上述技术参数第7、19条要求的检测报告。		
15	硬盘	≥6TB	块	5
		1、≥55 英寸, LCD 单元应采用原装液晶面板, LED 光源;		
	油 □	2、拼接边缝≤3.5mm;		
	液晶	3、物理分辨率≥1920×1080;	11:	
16	监视	4、亮度≥500cd/m²; 亮度鉴定等级应达到 11 级及以上;	块	4
	屏	5、亮度均匀性≥98%;		
		6、水平和垂直无灰阶反转可视角度均≥178°;		
		VV AVITETED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		

郑州市第七十三中学 2025 年标准化考点改建项目 竞争性谈判文件 7、对比度≥4000:1; 8、使用寿命>80000 小时; 9、刷新率至少支持 50Hz/60Hz/120Hz; 10、响应速度<8ms; 11、显示单元色彩还原能力≥1.07B; 12、显示单元应内置 GAMMA 曲线智能调节技术,可适时调整液晶屏体 色温曲线,解决不同屏幕亮度不均匀带来的白平衡一致性不良问题,满足 不同现实场景亮度、色彩一致性要求; 13、显示单元支持视频信号补偿,在超高清远距离传输过程中,解决信号 衰减,图像撕裂,显示不同步,画面失帧、重影和拖尾等问题,真正实现 实时图像的显示效果: 14、显示单元支持边缘屏蔽功能,支持智能去除黑边功能,可消除显示终 端上存在的黑边及因拼接带来的图像变形; 15、显示单元正常工作时噪声值<12dB, 待机噪声值<3dB; 16、显示单元应通过低蓝光认证标准测试,产品符合光源和灯具的蓝光危 害评估要求,保证显示单元对人眼观看的安全及其光辐射无危害,(提供 具备 CMA 或 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印 件); 17、控制单元需通过中国质量认证中心的产品认证。 18、液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率,符合 GB/T40230.2-2021 视 疲劳测试要求(提供具备 CMA 或 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检 测报告)。 19、LCD 显示单元边缘采用抗热材质,保证高温条件下拼缝效果提供检 测报告(提供具备 CMA 或 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告 复印件) 20、液晶拼接单元具有十一级灰阶色度、亮度校正功能, 使各灰阶整墙一 致性达到 85% (提供具备 CMA 或 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检 测报告复印件) 21、LCD 显示单元达到绿色设计产品技术规范符合 T/CESA1018-2018 标 准; (提供具备 CMA 或 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复 印件) 监视 根据现场实际,定制监视屏支架。 17 屏 支 套 架 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相 关技术规范,提供承诺书; 2、支持不少于 4 路本地信号采集(2 路 DVI-I 和 2 路 HDMI, HDMI 接口 最大支持 4K 音视频采集),提供不少于 9路 HDMI 解码输出接口; 网络 3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙,整体图像完整,无错位; 视频 18 台 1

4、支持远程录像文件的解码输出;支持底色选择;

支

1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768 六种显示分辨率, 其中 6 个输出

6、支持144个通道同时解码,支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功

持

3840x2160,2560x1600

接

接口最大支持 3840x2160;

码

解器

		能,支持预案轮巡设置;				
		7、支持 1/4/6/8/9/16 画面分割;支持主动解码模式;				
		8、支持 2*2, 2*3, 3*2, 3*3 电视墙拼接;				
	9、支持通过串口控制屏幕开关,亮度,饱和度,对比度调节; 10、支持跨浏览器的 WEB 3.0,同时对 WEB 上的配置进行调整; 11、支持 web 端解码信息显示,包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、					
		数据和解码流量;				
		12、支持 H.265/ H.264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC 标准网络视频流解				
		码,支持各种码流混合解码显示,H.265 解码性能与H.264 相同;				
		13、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加				
		显示,图层≥18 层。				
		14、支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口;				
		15、支持远程回放功能,能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输				
		出。				
		'''。 16、采用标准网络协议和标准压缩算法,在各种平台上轻松实现互联互通。				
	1. 🖂	10、木用你准网络协议和你准压组异伝,任合件干盲工程似头观互联互迪。				
	大 屏					
	中 控	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮				
19	管 理	巡显示和编码通道上墙显示;控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持	套	1		
	平 台	分屏模式包括 1/4/9/16 分屏。				
	软件					
		1、三层吞吐量≥1.5Gbps,应用层吞吐量≥400M,并发连结数≥200万,HTTP				
		新建连接数≥1.5 万, IPSec VPN 接入数≥750, IPSec VPN 吞吐量≥300Mbps。				
		2、标准机架式设备,内存≥4GB,硬盘≥480GB SSD, ≥8 个千兆电口; ≥2				
		↑ Combo □; ≥2 ↑ Bypass □。				
		3、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。				
		4、具备勒索病毒防护专项功能,应能对勒索软件进行检测和防护。				
		5、具备路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路				
		的策略路由,支持≥3种的调度算法,应至少包括带宽比例、加权流量、				
		 线路优先等。				
		6、访问控制规则支持数据模拟匹配,可输入源目的 IP、端口、协议五元				
		组信息,模拟策略匹配方式,给出最可能的匹配结果,方便排查故障或部				
	防火	署前的测试。				
20	墙	7、支持服务器负载均衡(SLB),支持基于 HTTP、RADIUS、MYSQL	台	1		
		等应用类型的匹配,支持基于 IP 流量特征、ISP 、用户、入接口、TCP				
		载荷等类型的匹配规则。				
		8、具有 Web 漏洞扫描功能,可扫描检测网站是否存在 SQL 注入、XSS、				
		 跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞。				
		9、支持超过 18000 条以上特征的攻击检测和防御,对检测到的攻击行为				
		的前后报文进行自动化抓包功能,方便用户对攻击行为进行取证。				
		10、支持策略风险调优,支持安全策略优化分析,支持策略数冗余及命中				
		分析,支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优,可根据流量、				
		应用、风险类型等细粒度展示,并给出总体安全评分,便于用户更好的管				
		理安全策略。				
		11、要求具备安全策略管理和审计的功能,记录安全策略变更时间、变更				
		账号、变更类型等内容,提升日常安全策略运维效率。				
	1	1				

		12、投标供应商需提供针对本项目不少于三年的硬件质保和软件升级服务		
		的承诺函。		
		1、≥8端口机架式切换器,每台配置≥5个接口转换模块,满足每个考点需		
		求;		
	KVM	2、应具备通过一套键盘、鼠标、显示器来管理≥8台主机;		
21	切 换	3、支持高清传输,显示分辨率≥1920*1080;	台	1
	器	4、接口模块应支持热插拔,可直接增加/移除服务器或电脑而无需关闭		
		KVM 电源;		
		5、应至少支持端口按钮、键盘热键进行切换。		
		1、能够控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示;		
		2、通过考试专网能够管理标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平		
	控制	台;		
22	管 理	3、安装录像播放专用软件,通过考试专网能进行录像的查看和回放(录像	台	1
	机	播放不卡顿);		
		4、通过考试专网能进行考点信息和考点设备的添加、设置;		
		5、应配置国产 X86 架构 CPU (≥8 核心 16 线程,主频≥2.8GHz),≥8GB		
		内存,≥512GB SSD 硬盘,≥2GB 独显,≥23.8 英寸显示。		
	服务	标准机柜,尺寸≥2000mm*1100mm*600mm,前后网孔门设计,前门单开, 后门双开,采用优质冷轧钢板,静电粉末喷塑,承重能力≥800KG;镀锌		
23	器机	方孔条立柱,立柱标注刻度线,附带设备安装螺丝,带≥2个8位五孔10A	台	1
	柜	PDU 电源。		
		1、双联控制台,宽度≥1170mm,深度≥900mm,高度≥750mm,柜体深度		
		>640mm;		
		2、采用 SPCC 冷轧钢,表面经脱脂酸洗磷化、静电喷塑处理,承重能力		
	操作	≥280KG,桌面采用≥25mm 防火面板;		
24	控制	3、前后门采用网孔门设计,后门可拆卸;	台	1
	台	4、键盘托盘采用金属托盘,承重力强,轨道应采用无声滑轨,抽拉顺畅;		
		5、需配套控制台椅子1把。椅子:面料采用网布,海绵采用密度 50 以上		
		海绵,并加蓬绵,软硬适中,回弹力为50%,不变型,优质钢架。		
		1、交换容量≥2.4Tbps,包转发率≥550Mpps;以官网所列最低参数为准,		
		提供官网截图证明或彩页或其他技术证明资料;		
		2、100/1000Base-T 电接口≥28 个,10 GE 光接口≥8 个,100/1000Base-X SFP		
		combo 接口≥4 个,扩展插槽≥1 个;		
		3、为保障设备可靠性,支持双电源,≥2块风扇模块;		
	交 换	4、支持 MAC 地址自动学习,MAC 地址≥320K;		
25	机机	5、支持 4K 个 VLAN,支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping,支持 STP、RSTP、	台	1
	/) L	MSTP 协议,支持端口聚合,支持手工和静态 LACP,支持静态路由,支		
		持 DHCP Server;		
		6、支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保		
		护功能;		
		7、为链路层保障信息安全,支持全端口 256bit MACsec 加密功能;		
		8、投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
	交 换	1、千兆电口≥24 个,千兆 SFP 光口≥4 个;		
26	机	2、交换性能≥336Gbps、包转发率≥51Mpps;	台	2
		3、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术: 当 EEE 使能时,减小端口		

		在该阶段的功耗,达到节能的目的;		
		4、支持 MAC 地址≥16K,支持 MAC 地址自动学习,支持配置 MAC 地址		
		老化时间,支持端口保护、隔离,支持 CPU 保护功能。		
		5、投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
		1、≥8 个 10/100/1000Base-T 接口,所有端口无阻塞进行报文转发;		
	交 换	2、交换容量≥16Gbps,包转发率≥11Mpps;		
27	机机	3、MAC 地址表容量≥4K;	台	32
	·// u	4、防雷能力≥4KV;		
		5、应采用无风扇、无噪音设计。		
28	光 模 块	- 1 十 X 单 模 SFP 光 模 は		4
	壁挂	≥6U 壁挂机柜,采用网孔门设计,优质冷轧钢板,静电粉末喷塑,不易变		
29	型 在 机柜	形,镀锌方孔条立柱,侧面通风孔设计、侧板可拆卸,方便散热、布线,	台	3
	7月17日	附带设备安装螺丝、机柜锁。		
30	理 线	>24 档 48 口金属理线架。	个	5
30	架	227 归 70 日 亚/因 生 2人 木。		3
		1、对于恶意文件处理措施至少支持三种以上,包括厂家推荐措施、统一		
		处理措施、以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同处理措施;		
		2、处置措施要提供至少两项措施,在首选措施失败的情况下,可以提供		
		第二项措施进行处置;		
		3、最大支持管控客户端数量≥1万个,并具备国产化版本的统一管理能力,		
		本次提供按考点实际配置,终端许可。		
	终端	4、具备爆发阻止功能,管理端可配置爆发阻止策略,达到设定条件后可		
31	安 全	自动隔离受感染终端;	套	1
	管理	5、支持对压缩文件扫描,并可设定最大的压缩层数为16;		
		6、提供压缩文件扫描功能,可以对超过固定大小文件不予扫描,以减少		
		扫描时间;		
		7、支持客户端的防卸载功能,避免用户自行卸载,管理员可设置卸载密		
		码;支持客户端的防退出功能,避免用户恶意退出,管理员可设置退出密		
		码。		
	ادم مشر	8、需提供针对本项目不少于三年软件升级服务的承诺函。		
	身份	≥8 核处理器, 主频≥2.8GHz, ≥2 块 480GB 固态硬盘, ≥32GB DDR4 内存,		
25	验证	≥5 个 USB3.0, ≥4 个千兆网口, ≥2 个万兆网口(含光模块)≥1 个管理端	<u></u>	
32	管理	口。配置远程管理模块和独立远程管理网口,支持通过浏览器访问带外管	台	1
	服务	理界面,可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息,应可监控		
	器	服务器系统运行状态、健康情况和性能信息。		
		1、≥A4 幅面黑白激光打印机。		
		2、打印速度≥40 页/分钟。		
	1.	3、打印分辨率≥1200*1200dpi。		
33	打印	4、首页输出时间<7.5 秒。 5、>256MP 内克、>800MHz /// 加盟	台	1
	机	5、≥256MB 内存,≥800MHz 处理器。		
		6、要求具备自动双面打印功能,支持水印/文字加黑/反转/缩放/海报/省墨		
		/跳过空白页打印。		
		7、要求鼓粉分离,并具有网络打印功能。		

34	UPS电源	1、单进单出,双变换纯在线式,功率≥10kVA,机架式 ups,整机尺寸要求:高度≤2U。 2、输入电压范围: 120~275Vac。 3、输入功率因数: 100%非线性负载: ≥0.99; 输入电流谐波: 100%非线性负载: <5%; 4、输出电压范围: L-N: 220Vac≤1%; 5、输出有功功率≥额定容量×0.8 kW/kVA 即输出 PF≥0.8,输出端可带更多负载; 6、过载能力: 125%维持≥1分钟; 7、标配 RS485通信接口,能够实现通信互联,还可以选配 USB 通信、SNMP卡、干接点等多类型接口,以实现 ups 主机监控需求; 8、报警功能: 具备电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路报警功能。 9. 系统效率: 100%阻性负载时≥90.3%,50%阻性负载时≥89%,30%阻性负载时≥85.1%。 10. 应具备直流冷启动功能: UPS 主机在没有接入市电时,可通过蓄电池组直接开机。 11. UPS 主机人机界面应配置 LCD 显示屏,同时应配置 LED 故障、状态显示灯,方便现场运维。 12. 须标配 RS232 端口,免费提供通讯协议及监控软件,软件应支持大部分常用操作系统。可支持本地监控,或多台 UPS 主机集中监控。 13. 应支持选配 MODBUS卡,支持两个 RJ45 端口,支持 MODBUS-RTU协议,无需额外加配软硬件。(选配 MODBUS 卡适用) 14. 应支持选配平核点监控卡,可实现 UPS 远程监控,最大 200 台 UPS 集中监控: 可远程关闭服务器、最大可实现控制 200 台服务器自动关机。(选配 SNMP 卡适用) 15. 应支持选配干接点监控卡,实现 UPS 状态及故障告警采用干接点信号的方式输出。(选配 AS400 卡适用) 15. 应支持选配干接点监控卡,实现 UPS 状态及故障告警采用干接点信号的方式输出。(选配 AS400 卡适用) 16. 要求 UPS 主机中的功率板采用涂敷三防漆工艺,具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能;须提供用关技术证明文件(不限于对工艺流程、检验标准等做详细描述)。 17. UPS 主机须满足 VD/T 1095-2018《通信用交流不间断电源(UPS)》标准要求,提供本项目 UPS 主机同规格、同型号的第三方认证证书及第三方检验报估与即件。 18. UPS 主机须满足 CQC3108-2011《不间断电源节能认证技术规范》标准要求,并提供其的节能证书及节能认证试验报告复印件。	台	1
35	UPS 电池	用过程无需补充水,完全密封,不渗漏液体,无酸性气体溢出; 2、蓄电池温度使用范围: (放电: -15~50℃/充电: 0~40℃/贮存: 5~ 40℃); 3、要求蓄电池浮充设计寿命可达 10 年以上,须提供产品彩页或技术证明 文件。 4、电池在 25℃满容量状态下,静置 28 天后其蓄电池容量保存率应在 96% 以上。	块	16

		5. 蓄电池密封反应效率应≥96.8%。		
		6. 蓄电池安全阀开阀压力应在 10~35kPa 范围内, 闭阀压力应在 3~30kPa 范围内。		
		7. 完全充电后的蓄电池以 0.3I10A 连续充电 160h, 无变形、无漏液。 8. 蓄电池间连接电压降应≤5.3mV		
		9. 防爆性能: 蓄电池充电过程中遇明火,内部应不引燃、不引爆。		
		10. 蓄电池内阻应≤8mΩ, 同组蓄电池内阻偏差应≤15%。		
		11. 低温敏感性: 蓄电池 10h 率容量应≥0.93C10,外观应无破裂,过度膨		
		胀及槽、盖分离现象。 12. 同组蓄电池 10h 率容量试验时,最大实际容量与最小实际容量差值应		
		12. 问组备电池 1011 平谷里以验时,取入关协谷里与取小关协谷里左恒应 <2.3%		
	13. 蓄电池应符合 YD/T 799-2010《通信用阀控式密封蓄电池》的要求,			
		投标时须提供本项目蓄电池产品认证证书复印件及第三方检验报告复印		
		件。		
		14.蓄电池应符合 YD 5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》及 YD/T		
		5096-2016《通信用电源设备抗地震性能检测规范》的要求,须提供由第 三方检测机构出具的与本项目投标同型号、同规格蓄电池的"7、8、9 烈		
		度抗地震检测报告"复印件(须有效期内);同时应提供由第三方检测机		
		构出具的与本项目投标同型号、同规格蓄电池的设备抗震性能合格证复印		
		件(须有效期内)。		
	电池	1、要求采用全金属组件,结构紧凑合理,通风性能好、散热快,机械性 能高,承载能力大,防火性能好。		
36		能同,承氧能力人,两次性能好。 2、要求造型美观、组装简便,方便运输,经久耐用,静电喷塑,柔光、	个	1
		耐磨、防蚀。	'	
		3、需根据每个考点的实际情况,定制电池柜。		
		1、需根据现场实际情况定制配电箱,配电箱中需包含防雷器、电表、断路器等。		
	配 电	2、防雷器、电表、断路器的规格、数量需根据实际情况配置,并符合国		
37	箱	标标准。	个	1
		3、防雷器要求防护等级≥IP20。		
		4、电表要求能够显示用电电压、电流、电度,适合标准 36MM 导轨安装。		
	UPS	1、需提供 UPS 电源主机输出至配电箱, UPS 电池输出至配电箱的电源线, 电源线长度根据实际情况配置,线缆线径根据实际情况选用		
38	电源	6mm ² /10mm ² /16mm ² /25mm ² 。	项	1
	线	2、线缆要求采用符合国标的纯铜软线。		
	录像	1、2.5 英寸,便携式存储硬盘。		
39	上报	2、存储容量≥4TB。	块	2
	盘	3、传输高速,采用 USB-C™技术,同时兼容 USB3.1,配备带有 USB3.1 适配器的 USB-C™连接线。		
		1.完成考点的主干电源系统布线,主要指所有的考场、试卷保管		
	 电源	室、考务办公室、视频巡查室等场所至视频指挥室的电源系统布		
40	系统	总体 线。	 项	1
	布线	要求 2.完成考点考场的电源系统布线,主要指考场内摄像机、拾音器、		
		身份验证终端、无线信号屏蔽器和交换机设备用电所需的电源布 线。		
		~ "		

	3.完成考点试卷保管室的电源系统布线,主要指试卷保管室内的 摄像机、拾音器和交换机设备用电所需的电源布线。 4.完成考点考务办公室的电源系统布线,主要指考务办公室内的 摄像机、拾音器、交换机、应急指挥系统设备用电所需的电源布 线。 5.完成考点视频巡查室监控系统的电源系统布线,主要指视频巡 查室内的摄像机、拾音器设备用电所需的电源布线。 6.完成考点视频指挥室的电源系统布线,主要指视频指挥室内标 考系统设备用电所需的电源布线。		
电源线	注:需在投标分项报价表中列明以上 1-6 项的每项单价。 1、需采用多股纯铜聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线(RVV或RVVP)。 2、主干电源线线芯的线径,需根据现场实际情况选择,单芯线径截面应≥2.5mm²,芯数 3 芯。 3、各考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所内的设备电源供电,电源线导体单芯线径截面≥0.75mm²,芯数 3 芯。 4、应符合国标 GB/T5023.5-2008 要求,提供承诺书。 5、所用电源线数量,由投标人自行核算,需满足实际施工需求。	项	1
线槽	1、采用优质阻燃绝缘 PVC 线槽,线槽规格及数量由投标人自行核算,需满足各考点实际需求。 2、线槽耐热耐冷,内外壁光滑、抗腐蚀。 3、绝缘性好,防潮耐腐,在两电极之间施加 50Hz,2500V 电压,1 分钟内不被击穿。 4、防火性能好,线槽氧指数高,具有难燃性,离开火焰瞬间熄灭。	项	1
线管	1、需采用优质聚氯乙烯阻燃绝缘电工套管,用于楼宇之间主干电源穿线使用,线管直径、数量根据考点电源线实际情况核算,需满足各考点实际需求。 2、要求具有难燃、耐酸碱、耐磨、绝缘性好,机械性能好,抗张强度≥60MPa。	项	1
电源插座	1、每考场安装≥2个电源插座,分别用于身份验证设备和无线信号屏蔽设备的供电。 2、每个考务办公室安装≥1个电源插座,用于音视频应急指挥系统的供电。 3、电源插座采用≥5孔插座,白色,外形尺寸86mm×86mm,外壳采用环保PC材料,底壳采用阻燃尼龙材料,载流材质采用锡磷青铜材质,额定电流≥10A,带安全保护门。	项	1
电源排插	1、需为各考点视频指挥室的标考系统设备提供电源排插,为各标考系统设备的用电提供充足的插口,满足设备用电要求。额定电流≥10A,额定功率≥2500W。 2、整体采用阻燃材料,耐高温阻燃,≥75N安全保护门设计,内部插套为无焊点一体铜条。 3、排插电线长度根据现场实际情况配置。	项	1
補料	投标人需提供考点电源系统安装所需的全部辅材、辅料(包括: DC 延长线、线槽或线管配件,如阴角、阳角、接头、弯头、堵	项	1

			头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线、标签、透明		
			胶带、铜鼻、压线帽、电源插头等),规格及数量需根据现场实		
			际情况配置,满足实际需要,符合国标要求。		
		其它	各考点的标准化考场系统设备电源要求采用集中控制方式,由各	项	1
			考点 UPS 电源统一输出,控制室集中控制。		
		施工	需负责考点所有电源系统的材料、施工、调试、测试等相关工作。	项	1
41		总 安求	1、完成考点的主干网络系统布线,主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至各楼宇汇聚交换机之间的网络系统布线和各楼宇汇聚交换机至视频指挥室的核心交换机之间的网络系统布线。 2、完成考点考场中的网络系统布线,主要指考场内摄像机、身份验证终端设备所需的网络布线;每考场须安装≥1个网络信息插座。 3、完成考点试卷保管室中的网络系统布线,主要指试卷保管室内的摄像机设备所需的网络布线。 4、完成考点考务办公室中的网络系统布线,主要指考务办公室内的摄像机、应急指挥系统设备所需网络布线。 5、完成考点视频巡查室中的监控系统的网络布线,主要指视频巡查室内的摄像机设备所需的网络布线。 6、完成考点视频指挥室中的网络系统布线,主要指视频指挥室内各系统设备的网络接入布线。 7、完成考点考点领导办公室中的网络系统布线。 8、可选择屏蔽双绞线、非屏蔽双绞线或光纤系统布线。 9、网络布线规范要求满足国家相关规范标准要求。	项	1
	网系 布络 线	非 屏 双 绞线	备注:需在投标分项报价表中列明以上 1-7 项的每项单价。 1、超五类 4 对非屏蔽双绞线,护套材料使用环保聚氯乙烯(PVC)材质,绝缘材料采用 HDPE;芯线采用 8 根单股 24AWG 无氧铜软铜线。 2、导体材料采用电解铜线(纯度 99.99%),直径 24AWG 0.508±0.005mm;电缆直径:5.2±0.2mm;最小弯曲半径:10 倍电缆外径。 3、阻抗:(f=1-100MHz)100±15%Ω;最大直流电阻不平衡:≤2.5%;单根导体直流电阻:≤9.5Ω/100 米;工作电容:≤5.6nF/100 米;导体间介电强度,DC,1min:1Kv/1min;不平衡电容:<330pF/100米;延迟偏差:≤45ns/100m;额定传输速率(NVP):67%。4、所需非屏蔽双绞线数量由投标人自行核算,满足各实际需求。	项	1
		光 纤 布线	1、根据考点实际情况,选用单模/多模光缆,光缆长度由投标人自行核算,须满足各考点实际需求。 2、光缆芯数除满足考点实际需求外,每条光缆须提供≥2 芯冗余。 3、需通过钢带和阻水带保证光缆的紧凑和纵向阻水,通过平行钢丝保证光缆的抗拉强度,并通过 PE 护套保证光缆的抗紫外线辐射性能及耐环境应力开裂性能。 4、允许长期拉伸力≥600N,允许短期拉伸力≥1500N。 5、允许长期压扁力≥300N/10cm,允许短期压扁力≥1000N/10cm。6、静态弯曲半径≤10 倍光缆外径,动态弯曲半径≤20 倍光缆外径。	项	1

		7、提供光缆熔接所需的辅材辅料(需和光缆同一品牌),如:		
		尾纤、耦合器、终端盒、光纤跳线等。 8、投标人需负责光纤架空或地埋施工所需的一切费用。		
		超五类屏蔽水晶头,金属外壳为镀镍铜包层,RJ45 非屏蔽插头,		
	屏 蔽水 晶头	8P8C, 簧片采用 3 叉设计, 结合紧密, PC 料, 压接簧片 50μ整体镀金,与双绞线同一品牌; 数量由投标人自行核算, 需满足实际需求。	项	1
	非 屏 蔽 水 晶头	超五类非屏蔽水晶头,8P8C,簧片采用3叉设计,结合紧密,PC料,压接簧片50μ整体镀金,与双绞线同一品牌;数量由投标人自行核算,须满足实际需求。	项	1
	网 络 模块	1、需采用超五类信息模块;数量由投标人自行核算,须满足各考点实际需求。 2、采用高性能 PC 材料;支持通用的 110 端接方式;保护盖全覆盖、旋卡式结构,免打;确保芯线全部端接,并防止松脱,支持垂直进线方式。 3、金针:磷青铜、表面镀金; IDC 端子:磷青铜、卡接 22-24AWG导体;插头与插座的插合次数≥1000;导线端接次数≥250。 4、耐压强度 DC 1000V(AC750V)1min 无击穿和飞弧现象;额定电流 1.5Amp;绝缘电阻≥200MΩ;接触电阻≤1mΩ。	项	1
	面板	1、采用白色 86×86 单口信息面板;数量由投标人自行核算,须满足各考点实际需求。 2、带有防尘盖,应防止灰尘侵入接口;带有标识条,应方便编号管理和维护使用;组合式结构,前后双层面板设计,避免固定螺丝孔外露,后层面板采用网格结构,瓷白色。 3、面板材料需采用高强度 ABS 塑料制造,结构强度高、耐冲击,阻燃。 4、与所选用的双绞线同一品牌。	项	1
	底盒	采用 86 底盒,材料需采用高强度阻燃 ABS 塑料制造,结构强度高、耐冲击;数量由投标人自行核算,须满足各考点实际需求。	项	1
	线槽	1、要求采用优质阻燃绝缘 PVC 线槽,线槽规格及数量由投标人自行核算,须满足各考点实际需求。 2、线槽耐热耐冷,内外壁光滑、抗腐蚀。 3、绝缘性好,防潮耐腐,在两电极之间施加 50Hz,2500V 电压,1 分钟内不被击穿。 4、防火性能好,线槽氧指数高,具有难燃性,离开火焰瞬间熄灭。	项	1
	网 络跳线	1、用于各考场验证设备的接入。2、采用机制线缆,品牌和布线所选双绞线同一品牌。3、跳线长度,须根据各考点实际情况配置。	项	1
	辅 材 辅料	采用符合国际的辅材辅料(包括:如阴角、阳角、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线带、标签、透明胶带等), 规格及数量由投标人自行核算,满足各考点实际需求。	项	1
	施工	负责考点全部网络系统的材料、施工、安装、测试等全部相关工 作。	项	1

			1、要求与"网络系统布线"所选用的网线同一品牌;网线数量根据		
		六 类	实际情况配置。	项	1
		网线	2、六类双绞线所需数量由投标人自行核算,满足各考点巡查机	-24	1
			系统布线的实际需求。		
			1、所需电源线数量由投标人自行核算,须满足各考点巡查机系统在线的实际需求。		
		电源	统布线的实际需求。 2、需采用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线。		
		· 线	2、而未用的心来就乙烯绝缘来就乙烯的 長秋电线。 3、电源线导体单芯线径截面≥1.5mm², 芯数 3 芯, 绝缘层厚度	项	1
		-34	≥0.7mm, 护套厚度≥0.9mm, 70°C时绝缘电阻最小值≤0.01MΩ。		
			4、应符合国标 GB/T5023.5-2008 标准要求,提供承诺书。		
		水 晶	六类水晶头, RJ45 非屏蔽插头, 8P8C, 簧片采用 3 叉设计, 结	项	1
		头	合紧密, PC 料, 压接簧片 50μ整体镀金, 与网线同一品牌。	坝	1
	巡查		1、整体采用高温阻燃 PP 材料。		
	机系	电源	2、≥70N 安全保护门,无焊点一体铜条,耐插拔。		
42	统 布	插排	3、大间距孔位,插拔方便;银触点开关,接触灵敏。	个	5
	线		4、额定电流≥10A,额定功率≥2500W,可满足≥2 台视频巡查机 的用电。		
			I、要求采用优质阻燃绝缘 PVC 线槽,线槽规格及数量由投标人		
			自行核算,须满足各考点实际需求。		
			2、线槽耐热耐冷,内外壁光滑、抗腐蚀。		
		线槽	3、绝缘性好,防潮耐腐,在两电极之间施加 50Hz,2500V 电压,	项	1
			1 分钟内不被击穿。		
			4、防火性能好,线槽氧指数高,具有难燃性,离开火焰瞬间熄		
			灭。		
		辅料	采用符合国际的辅材辅料(包括:线槽配件如阴角、阳角、堵头、	币	1
		拥州	气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线带、标签、透明胶 带等),规格及数量根据现场实际情况配置。	项	1
			负责全部巡查计算机系统的电源及网络布线材料、施工、安装、		
		施工	测试等全部相关工作。	项	1
		1.采用嵌	成入式硬件一体化结构,内置高清双摄像头、编解码器等,含配套		
		麦克风,	部署方便。		
			高采用国产嵌入式操作系统,核心元器件采用国产化设计,包括内 1000年		
			机镜头、电机驱动控制芯片、视音频编解码单元、CPU 处理单元等。		
	北 上		TU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准; 支持 H.264、H.264 High Profile、		
	考 点 应 急		见频编解码协议,具备较强的兼容性。 G.711、G.722、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus		
43	型 忌 指 挥 l		办议,可达到 20KHz 以上的宽频效果; 支持 H.239、BFCP 双流协	台	1
	调度	议标准。		Н	•
	终端		E较低的带宽下实现高清视频会议效果, H.265 协议时 512Kbps 带		
		宽下实现	见 1080P 图像格式编解码,384Kbps 带宽下实现 1080P30 帧图像格		
			吗, 节省用户网络资源。		
			置摄像机外,还需独立提供不少于1路高清视频输入、2路高清视		
			接口、1路 10/100M/1000M 以太网接口,不得采用私有非标接口或		
		转接线线	览头 现。		

		7.支持不少于 3 路独立的音频输入接口。		
		8.支持智能跟踪功能,基于声源和图像定位技术,智能跟踪指定区域内的		
		发言人,并居中显示。		
		9.支持云虚拟会议室功能,终端注册入网后,可实时获取当前已创建的虚		
		拟会议室列表及状态(预约或会议中),可以直接选择需要参加的虚拟会		
		议室加入。		
		10.支持不低于 100 个摄像机预置位存储和调用,支持摄像机预置位快照		
		及预览功能,可直观地显示预置位场景。		
		11.终端需支持显示屏,可显示设备运行状态、错误码、IP 地址及会议号		
		码等。		
		12.支持国家密码局认定的国产密码算法,支持 SM2、SM3、SM4 加密算		
		法;支持 H.235 协议的音视频加密,支持 AES256 加密算法,SIP 协议支		
		持 TLS、SRTP 加密。		
		13.具备较强的网络抗丢包能力,在 IP 网络达到 30%丢包率情况下声音清		
		晰、图像流畅、无马赛克,80%的丢包率情况下音频基本不受影响。		
		14、需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
	会 议	≥55 英寸, 16:9, LED 背光源, 支持 4K 显示, ≥2 个 HDMI2.0 接口, ≥1		
44	显示	个 USB 接口。	台	1
	屏	CDD IX 。		
		1、适用于 32~65 英寸显示屏安装。		
	移动	2、铝合金和 SPCC 高强度钢板材质。		
45	支架	3、支持上下 1.2~1.5 米高度调节。	套	1
		4、支持 360°自由旋转移动。		
		5、支持线缆管理,线缆隐藏设计,出线孔防护设计。		

- 注: 1、液晶监视屏、计算机设备、打印机、会议显示屏属于强制节能,须提供有效的中国节能产品 认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全国认证认可信息公共服务平台节能产品查询 结果截图复印件。
- 2、所描述的有关技术参数为满足采购人所需的最低要求,如有品牌、图片与某产品的指标、参数描述相同,并非特指,仅为货物质量、档次、水平的参照;本次招标采购货物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。
- 3、供应商需按采购人要求指定位置进行安装设备,如在验收时发现设备有负偏差或者不满足要求的,由供应商承担由此造成的一切不良影响和法律责任,同时,供应商应赔偿由此给采购方造成的全部经济损失,采购人并有权追究其相应的法律责任。

第五章 响应文件格式

(项目名称)

响应文件

项目编号:

供应商: ______(盖章) 法定代表人或其委托代理人: _____(签字或盖章) _____年____月___日

目 录(自行编制详细目录)

一、竞争性谈判响应函

(一) 响应函	
致:郑州市第七十三中学	
根据贵方的谈判文件(项目编号:),签字代表	(全名、职务) 经
正式授权并代表供应商(供应商名称、地址)	_提交下述文件,并对此
负法律责任。	
根据此函,我方宣布以下文件为真实有效:	
(1) 谈判响应函及谈判响应函附表;	
(2) 法定代表人身份证明;	
(3) 资格审查资料;	
(4) 竞争性谈判承诺函;	
(5) 技术资料;	
(6) 供应商廉洁自律承诺书;	
(7) 代理服务费承诺函;	
(8) 其它资料。	
根据此函,我方宣布同意如下:	
1、所附谈判响应函附表中规定的应提供和交付的项目,谈	判报价总报价为(大
写):,小写:元;交货期:,交货地点:	,质量标准:;
质保期:。	
2、我们详细审查了谈判文件,包括修改文件以及全部参考	资料和有关附件,我们
完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。	
2、我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容	· · o
3、我方承诺不以他人的名义谈判、串通谈判、以行贿手段	谋取成交或者以其他弄
虚作假方式谈判的。	
4、我们同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或	资料,完全理解贵方不
一定接受最低价的投标或收到的任何投标。	
5、与本投标有关的一切正式往来请寄:	
地址:	
邮政编码:	

电话:

传真:

供应商名称: ______(盖章) 法定代表人: _____(签字或签章)_

_____年____月___日

(二) 谈判响应函附表

项目名称	
供应商名称	
谈判首次报价	大写 : 小写:
交货期	
交货地点	
质量标准	
质保期	
其他优惠条件	
备注	

供应商名称:			(盖	章)
法定代表人:		(2	<u>签字或</u> 2	签章)
	年	月	日	

分项报价表

项目名称	采购编号	报价单位:	人民币元
坝日石你	不灼姍 5	1区7月 丰7世:	八尺甲儿

序号	名称	品牌	型号和 规格	计量 单位	数 量	原产地 和 制造商 名称	单价	总价	备注
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.	其他								
	总计								

- 注: 1、如果单价计算的结果与总价不一致,以单价金额计算结果为准。
 - 2、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
 - 3、本表可根据实际情况进行扩充但不得修改。

供应商名称:	(盖章)
法定代表人或其委托代理人:	(签字或签章)

月

日

年

二、法定代表人身份证明

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称:				
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(供应	商名称)的法定	代表人。		
特此证明。				
附: 法定代表人身份证扫描件	或复印件。			
	供应商:			(盖章)
	法定代表人:		(字或签章)
	身份证号:			
		年	月	日

(二) 法定代表人授权委托书

本授权书声明:注册于		(注册地址)	的	公司
的在下面签字或盖章的	(法人代表姓名	宮) 代表本公	·司授权在下	面签字或盖
章的(被授权人的姓名)为本公司的包	含法代理人 ,	就项目编号	为的_
<u>(项目名称)</u> 竞争性谈判、响应及台	合同的执行、完	成,以本公司	司名义处理-	一切与之有关
的事宜。				
委托期限: 自本授权委托书签	署之日起至谈》	<u> 判有效期满</u>		
特此声明。				
附:被授权委托人身份证及被	按授权人近3个	月内开具的社	上保缴纳证明	月复印件或扫
描件				
	供应商:			(盖章)
	法定代表人:_		(签	字或签章)
	身份证号:			
	被授权人:		(签	字或签章)
	身份证号:			
		年	月	目

三、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称		
注册资金		成立时间
注册地址		
邮政编码		
	联系人	电话
联系方式	网址	传真
法定代表人 (单位负责人)	姓名	电话
基本账户开户银行		
基本账户银行账号		
供应商关联企业情况(包括但不限于与投标人法负债, 代表人(单位负责人)为同一人的 者存在直接控股、 管理关系的不同 供应商)		
备注		

注: 本表后附供应商营业执照及其他资格审查等材料。

(二)资格承诺声明函

致(本项目采购单位):

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关 法律法规,依法诚信经营,依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声 明如下:

- - 二、我单位具有独立承担民事责任的能力。
 - 三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
 - 四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
 - 五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。(重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假,我单位愿意按照"提供虚假材料谋取成交"承担相应的法律责任,同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签名或盖章):

第 40 页

日期: 年 月 日

注: 1. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应谈判文件要求,按无效标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效

四、竞争性谈判承诺函

致(采购人及采购代理机构):

我公司作为本次采购项目的供应商,根据谈判文件要求,现郑重承诺如下:

- 一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件:
- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件:
- (七)根据采购项目提出的特殊条件。
- 二、如对谈判文件有异议,已经在响应文件递交截止时间届满前依法进行维权,不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的 行为。
- 三、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、 服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理:

- (一) 谈判有效期内撤销响应文件的;
- (二) 在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的;
- (三)由于成交人的原因未能按照谈判文件的规定与采购人签订合同:
- (四) 将成交项目转让或分包给他人
- (五)在响应文件中提供虚假材料谋取成交:
- (六)与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的:
- (七) 谈判有效期内, 供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为:
- (八) 若获成交, 我们保证按谈判文件的规定, 向贵公司一次性支付代理服务费用。

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。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假,我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称:			(盖章)
法定代表人或授权代表:		(签字或签章)
年	月	日	

五、技术资料

①技术参数偏离表

序号	名称	谈判文件技术参数要求	供应商响应技术 条款	响应/	证明文件 (如有)
					见响应文
					件()页

注: 1、该表左列列明谈判文件的技术参数要求,供应商须在右列对相应的内容进行填报;

2、"有无偏差"一栏中供应商应对所投产品的技术参数及要求与谈判文件的要求进行对比,如无偏差请填写"响应"的字样,如有偏差请注明"正偏离"或"负偏离"字样。

供应商:	 (盖単位章)
法定代表人或其委托代理人:	 (签字或盖章)
年 月 日	

②技术证明材料

六、供应商廉洁自律承诺书

我公司承诺:

在政府采购(项目名称)谈判活动中,我公司保证做到:

- 1、公平竞争参加本次谈判活动。
- 2、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金礼品、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。
- 3、若出现上述行为,我公司及参与谈判的工作人员自愿接受按照国家法律、法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称:			<u> </u>
法定代表人:		(签字或签	<u> </u>
	年	目	П

*注:各供应商无此承诺书者,按无效标处理。

七、代理服务费承诺函

致(采购人及采购代理机构):	
我们在贵公司组织的(项目名称:	
采购编号:	_) 谈判中若获成交,我们保证按谈判
文件的规定, 在领取成交通知书时以支票	、银行转账、汇票或现金,向贵公司
一次性支付代理服务费用。否则,由此产生	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	和追索的权利。
特此承诺。	
供应商名和	称:(盖章)_
法定代表人或	被授权人: <u>(签字或签章)</u>
	年月日

八、其它资料

(一) 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<u>(单位名称)</u>的<u>(项目名称)</u>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. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(谈判文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于<u>(中型企业、</u>小型企业、微型企业);
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(谈判文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;

• • • • • •

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:

备注:①若制造商为非(中型、小型、微型)企业,本声明函无需填写(可附原稿)。

②¹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。

(二) 残疾人福利性企业声明函(如有)

(属于残疾人福利性单位的填写,不属于的无需填写此项内容)

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(盖章):

日期:

(三) 监狱企业证明材料(如有)

由供应商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。

企业名称(盖章):

日期:

(三) 供应商服务承诺

(四) 供应商认为应附的其它资料