

义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备
购置项目-计算机及相关设备等采购（二次）

招 标 文 件

采 购 人：义马市外国语小学

代理机构：清鸿工程咨询有限公司

日 期：二零二六年二月

义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设
备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次）

采购编号：义马公开采购-2026-7

项目编号：YMGZ[2026]013-ZC013

招 标 文 件

采 购 人：义马市外国语小学

代理机构：清鸿工程咨询有限公司

日 期：二零二六年二月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同（主要条款）

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次）的潜在投标供应商凭 CA 登录三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2026 年 3 月 4 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：义马公开采购-2026-7；项目编号：YMGZ[2026]013-ZC013

2、采购项目名称：义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次）

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1393000.00 元

最高限价：1393000.00 元

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 采购内容及标段划分：本项目为义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次），主要内容：计算机及相关设备、校园监控设备等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分两个标段：

第一标段：义马市外小计算机及相关设备采购，采购控制价 863000.00 元；

第二标段：义马市外小校园监控设备采购，采购控制价 530000.00 元。

5.2 资金来源：财政资金，已落实

5.3 交货期限：

第一标段：自签订合同 30 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

第二标段：自签订合同 30 日历天内完成供货、安装及调试完毕。

5.4 质量要求：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

5.5 质保期：按国家规定

5.6 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：

第一标段：自签订合同 30 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

第二标段：自签订合同 30 日历天内完成供货、安装及调试完毕。

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：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（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，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“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。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

注：本次投标供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。

三、获取招标文件：

1、时间：2026年2月12日8时00分至2026年3月4日8时30分（北京时间，下同）

2、地点：三门峡市公共资源交易中心网

3、方式：凡有意参加的投标供应商，须完成市场主体信息库登记并取得CA数字证书，凭CA数字证书登录三门峡市公共资源交易中心网，点击交易平台选择“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目采购文件（采购文件中包含清单等投标所需一切内容）。具体操作请查看以下链接：

三门峡市公共资源交易平台操作手册：

<http://120.194.249.36/TPBidder/memberLogin>

办理 CA 证书:

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20211105/57b16af9-ab87-4395-a723-7758c628a3f8.html>

根据《关于进一步加强公共资源交易管理持续优化营商环境的通知》(三公管办[2020]2号)文件的要求,采购文件费用不再收取。

四、投标截止时间及地点:

1、时间:2026年3月4日8时30分(北京时间),逾期上传递交投标文件的,采购人不予受理。

2、地点:在三门峡市公共资源交易中心网中上传加密响应文件。

五、开标时间及地点:

1、开标时间:2026年3月4日8时30分(北京时间)

2、开标地点:义马市公共资源交易中心开标二室

3、开标方式:本项目为不见面开标项目

注:本项目为不见面开标项目,开标当日,投标供应商无需到开标现场参加开标会议,投标供应商应当在投标截止时间前,登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆,网址为:

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标供应商的解密时间为开标时间起30分钟内完成。因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

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》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》同时发布,招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、投标供应商应仔细阅读操作手册,在本公告中要求的截止时间前完成网上投标文件的递交等工作。因投标供应商操作不当等问题造成的无法下载采购文件、无法投标等一切后果,由投标供应商自行承担;

2、根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购【2019】4号)第6条的规定,投标保证金不再收取。投标供应商需提供投标承诺书。

3、投标供应商递交的投标文件不论中标与否均不予退还;

4、开标所发生的一切费用由投标供应商自行承担,并承担相应的风险和责任;

5、本项目实行资格后审,审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传

的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商承担责任。

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：义马市外国语小学

地址：河南省义马市千秋路西端长庚街

联系人：杜先生

联系方式：13949755900

2. 采购代理机构信息

名称：清鸿工程咨询有限公司

地址：郑州市金水区平安大道 197 号永和龙子湖广场 A 座南区 1703

联系人：李女士

联系方式：18625898173

3. 监督单位信息

监督单位：义马市财政局政府采购监督管理科

电话：0398-5832143

4. 项目联系方式：

项目联系人：李女士

联系方式：18625898173

2026 年 2 月 11 日

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：义马市外国语小学
		联系人（电话）：杜先生（13949755900）
1.2	采购代理机构	名称：清鸿工程咨询有限公司
		联系人（电话）：李女士（18625898173）
1.3	项目名称	义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次）
1.4	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.5	采购内容及标段划分	本项目为义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次），主要内容：计算机及相关设备、校园监控设备等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分两个标段： 第一标段：义马市外小计算机及相关设备采购，采购控制价863000.00元； 第二标段：义马市外小校园监控设备采购，采购控制价530000.00元；
1.6	交货期限	第一标段：自签订合同30日历天内完成供货、安装及调试完毕； 第二标段：自签订合同30日历天内完成供货、安装及调试完毕；
1.7	质量要求	符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求
1.8	质保期	按国家规定
1.9	落实政府采购政策满足的资格要求	支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；
2.0	投标供应商的资质、能力和	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2、本项目的特定资格要求

	应具备条件	(1) 投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书； (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，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果； (3) 投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书； (4) 投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺； (5) 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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“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。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图； (6) 本项目不接受联合体投标。 注：本次供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开
2.3	投标供应商提	投标截止 10 日前

	出问题的截止时间	
2.4	采购人澄清的时间	投标截止 15 日前
2.5	投标文件的签章	电子化投标文件的签章： 1、投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化文件进行签章的视为无效投标。 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标供应商在进行电子化投标文件电子签章时，以签盖法定代表人电子签章为准。 3、电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。
2.6	投标截止时间	同开标时间
2.7	投标有效期	从投标截止之日起 60 日历天
2.8	开标时间和地点	时间：2026 年 3 月 4 日 8 时 30 分（北京时间） 地点：义马市公共资源交易中心开标二室
2.9	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人； 评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。 根据省政府关于评标专家的有关管理规定，招标人代表（业主评委）无评标劳务费。
3.0	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，评标委员会推荐 1-3 名中标候选人并排序；
3.1	付款方式	项目结束验收合格后一次性付清货款。
3.2	代理费	本项目代理服务费根据《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002 号）》有关规定收取，参照控制价代理费暂定为 20000.00 元，具体以实际中标（成交）金额为基数计取，由成交供应商支付。
3.3	采购预算价	采购预算金额 1393000.00 元，其中： 第一标段 863000.00 元；第二标段 530000.00 元。

		凡投标供应商投标报价超出“采购预算价”的，该投标供应商的投标文件应作无效标处理。
3.4	其它需要说明的内容	注：1、投标供应商依据招标文件（含补充说明，如果有的话）并结合采购项目清单及技术参数制作投标文件； 2、本招标文件未尽事宜，执行国家、省、市相关规定。
3.5	履约保证金	根据三门峡市财政局《关于进一步优化提升政府采购营商环境有关事项通知》三财购【2021】14号文件，该项目不收取履约保证金。
3.6	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	工业
3.7	其他事项	为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目，以及货物服务预留份额项目中非预留部分采购包：对符合财库(2020)46号文件规定小微企业的价格扣除优惠，由10%提高至20%，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的货物服务项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额的30%以上的，对联合体或者大中型企业的价格扣除优惠，由4%提高至6%，用扣除后的价格参与评审。工程类政府采购项目存在价格评审的，价格评审优惠按照财库【2020】46号文件的规定执行。 因本项目支持中小企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。若供应商提供所有产品制造商的《中小企业声明函》；监狱企业须提供证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，价格评审采用比例扣除（除事业单位外）。
3.8	河南省政府采购合同融资政策告知函	各投标供应商： 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），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。
3.9	电子化交易注意事项	本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标供应商”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。投标供应商投标时，将不再接受任何纸质文件资料。

		电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。 一、电子化投标 （一）电子化投标文件的签章 1、投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2、投标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请点击：http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/moreinfo.html 进行下载。 （二）电子化投标文件的格式及上传投标 1、投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。 注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。 2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。 技术联系电话：0398-3117871 主体库咨询电话:0398-3117815 CA 证书制发:0398-2181635 科技信息科:0398-3117095 （三）电子化项目开标、解密、唱标、评标 1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为
--	--	---

		http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login), 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。 2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时, 由投标供应商使用 CA 证书, 在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内, 如在规定时间内未完成解密的, 其投标文件不予开标、唱标。 如投标供应商携带 CA 证书至现场参加开标的, 首先应按照中介服务机构指引, 使用投标供应商 CA 证书对其电子化投标文件进行解密。 3、电子化投标文件异常情况的处理 如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况, 投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常, 按以下步骤进行处理: (1) 首先由技术人员进行问题排查。 (2) 经技术人员排查后, 是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的, 该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。 (3) 经技术人员排查后, 如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的, 将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的, 将由中介服务机构向监督部门申请, 经监督部门同意后, 暂停开标会议, 待问题解决后继续开标。 4、待所有投标供应商投标文件解密完成后, 由中介服务机构操作, 对所有已解密投标文件进行唱标。 投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作, 投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因, 未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的, 其投标文件不予接收、唱标。 5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的, 应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的, 视为认可唱标内容。 6、评标时, 评标委员会对电子化投标文件有质疑的, 将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑, 并在监督人员的监督下, 用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后, 投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准, 并通过电子化交易系统提交至评标委员会。 7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的, 视为投标供应商放弃回复, 评标委员会将自行对需要回复的内容进行认
--	--	---

		定。 二、相关证书原件的提交 本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商承担责任。 投标供应商需保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商自行承担责任。 提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。
--	--	---

一、总则

1、项目概况

1.1、采购内容及标段划分：本项目为义马市外国语小学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金设施设备购置项目-计算机及相关设备等采购（二次），主要内容：计算机及相关设备、校园监控设备等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分两个标段：

第一标段：义马市外小计算机及相关设备采购，采购控制价 863000.00 元；

第二标段：义马市外小校园监控设备采购，采购控制价 530000.00 元。

1.2、资金来源：财政资金，已落实

1.3、交货期限：

第一标段：自签订合同 30 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

第二标段：自签订合同 30 日历天内完成供货、安装及调试完毕。

1.5、质量要求：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

1.6、质 保 期：按国家规定

2、投标费用

2.1 投标供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3、定义及解释

3.1 货物：系指投标供应商按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标供应商提供的安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的运

输和保险及其他伴随服务。

3.3 采购人：义马市外国语小学

3.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 采购代理机构：清鸿工程咨询有限公司

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的通讯，不包括传真发送。

4、合格的投标供应商

4.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

4.2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业（事业单位除外）；

4.3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；

（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，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

（5）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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“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。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；

（6）本项目不接受联合体投标。

注：本次供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。

5、保证

5.1 投标供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

二、招标文件

6、招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按投标供应商须知第 7 条款内容发出的答疑文件 and 第 8 条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

根据本章第 7 款和第 8 款对招标文件所作的澄清、修改、补充，构成招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。

如果投标供应商不按招标文件的要求提交投标文件和资料的，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致投标文件不被接受，其后果由投标供应商自己负责。

7、招标文件的澄清

7.1 投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，如发现缺页或附件不全，应在下载招标文件后 24 小时内三门峡市公共资源交易系统中提出咨询并打电话至招标代理机构，要求招标人对招标文件予以澄清。

7.2 招标文件的澄清将在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以澄清回复的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布澄清公告，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，相应延长投标截止时间。

7.3 如果在规定的时间内投标供应商未提出疑问，将视为投标供应商完全理解并接受招标文件中的资格要求、投标供应商须知、格式、条款、技术规格、澄清、修改等所有要求，则投标供应商应按照招标文件相应要求的要求提交有关资料 and 文件。

7.4 招标文件澄清、修改、补充通知内容均以发布的澄清、变更、补充公告内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.5 投标供应商应自行查看澄清或变更信息。

8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以变更公告的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布变更公告。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

8.2 投标供应商应自行查看变更信息。

三、投标文件的编制

9、特别说明

9.1 投标语言

投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标供应商提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

9.2 计量

在投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标供应商在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标供应商的投标作无效标处理，若中标后发现有上述行为的，则采购人有权取消其中标资格，并且该投标供应商应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

9.4 投标供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密投标文件。投标供应商未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读投标供应商须知前附表第 3.8 条。

10、投标货物和服务的报价

10.1 投标报价中应包含以下内容。

10.1.1 投标供应商的投标报价应包含验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，且投标供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。

10.1.2 该项目类别及取费标准按照国家相关规定执行。

10.1.3 电子化投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。

10.1.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.1.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

11、投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4 号）第6条的规定，投标保证金不再收取，需提供投标承诺函。

12、投标有效期

12.1 投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

12.2 在特殊情况下，采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以公告形式提交。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

13、电子化投标文件的组成

一、法定代表人身份证明

二、投标文件签署授权委托书

三、投标函

四、企业基本情况

五、投标承诺函、投标承诺函代替保证金承诺事项及违背承诺的责任

六、技术偏差表

七、技术方案及承诺

八、其他资料

附：中小企业声明函（货物）、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件

14、资格审查资料

本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件前附表

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号令）第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。合格投标供应商不足3家的，不得评标。

15、备选投标方案

投标供应商不得递交备选投标方案。

16、电子化投标文件的格式

16.1 投标供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件

（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标供应商随身携带。

注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。

17、电子化投标文件的签章

17.1 投标供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

17.2、投标文件中要求**法定代表人或授权委托人盖章的**，投标供应商在进行**电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准**。电子化投标文件具体制作教材请投标供应商通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“下载专区”下载。

四、投标文件的上传

18、投标文件上传

18.1 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

19. 投标截止时间

19.1 投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

19.2 采购人可按本须知规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

19.3 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于3个的，采购人将依法重新组织招标。

19.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

19.4.1 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

五、开标

20、开标

20.1 采购人按本须知前附表所规定的时间和地点公开开标，开标会议由招标代理机构主持，在有关部门监督下进行。

20.2 开标程序：

20.2.1 开标由招标代理机构主持；

20.2.2 介绍本项目的情况；

20.2.3 宣布开标会议纪律；

20.2.4 介绍参会的采购人、监督人；

20.2.5 开标、解密、唱标

20.2.5.1 开标时间和地点

1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日投标供应商不得到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。

3、电子化投标文件异常情况的处理如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由技术人员进行问题排查。

（2）经技术人员排查后，是投标供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

（3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

4、待所有投标供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受投标供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商

发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的PDF格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

21 投标文件的有效性

21.1 投标文件有下列情形之一的为无效电子化投标文件，采购人不予受理：因投标供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标供应商之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标供应商有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。

21.2 若投标文件解密后，有效电子投标文件不足三家的，本项目应予废标。

六、评标与定标

22、评标委员会

22.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

22.2 评标委员会成员为5人，业主代表1人，评审专家4人；评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。

22.3 参加评标的专家通过相关专家库随机抽取随机选定。与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

22.4 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

23、评标过程的保密

23.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

23.2 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

23.3 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

24、评标纪律

24.1 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

24.2 除投标须知的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标供应商均不得就与其投标文件有关的问题主动与采购人和招标代理机构发生联系。

24.3 如果投标供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标供应商的投标文件被拒绝。

25、评标方法和标准

25.1 评标委员会按照第四章“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。第四章“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。

25.2 评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，使用免提电话致电投标供应商要求其对质疑问题进行答复。投标供应商应及时对质疑进行在线回复，回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

25.3 评标委员会对需要答复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃答复，评标委员会将自行对该质疑内容进行认定。

七、授予合同

26、授予合同标准

26.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法推荐的中标供应商。

26.2 采购人可确定排名第一的中标候选人为中标供应商。当确定中标的中标供应商候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的中标候选人为中标供应商，以此类推。

27、授予合同时变更数量的权利

27.1 采购人在授予合同时，保留对货物数量予以适当增减的权利。中标供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期限、质保期、售后服务等。

28、采购人拒绝投标的权力

28.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选人。

29、中标通知

29.1 中标供应商确定后，采购人将于 15 日内向有关部门提交招标情况的书面报告，并在发布本项目招标公告的媒介上发布中标公示。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 对未中标的投标供应商，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

30、合同协议书的签署

31.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件及中标供应商的投标文件订立书面承包合同，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 中标供应商如不按本投标须知的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

八、其他

33、 未尽事宜按国家有关规定执行。

34、 招标文件内容与投标供应商须知前附表不一致的，以投标供应商须知前附表内容为准。

35、 另澄清内容是招标文件组成的一部分。

36、 本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 项目清单及技术参数

第一标段:

序号	设备名称	技术规格	单位	数量	备注
1	教师电脑	CPU: 不低于 Intel 第 13 代 i5 处理器, 主频 $\geq 2.0\text{GHz}$; 内存: $\geq 16\text{G DDR5 } 5200\text{MHz}$ 内存, 提供 2 个内存槽位; 硬盘: $\geq 512\text{G M.2 NVME PCIE4.0 SSD}$; 声卡: 集成声卡, 带 AI 降噪功能; 网卡: 集成千兆以太网卡, 标配 WIFI6 无线网卡和蓝牙功能; 多媒体: 机身标配 500 万像素摄像头(带物理开关), 标配数字阵列麦克风, 标配音箱; 屏幕: ≥ 23.8 英寸 IPS 液晶屏幕, 色域 $\geq 99\%\text{sRGB}$, 对比度 1300: 1, 刷新率 $\geq 100\text{Hz}$; IO 接口: ≥ 4 个 USB 接口、 ≥ 1 个音频输入输出接口、 ≥ 1 个 HDMI 视频输出接口, ≥ 1 个 HDMI 视频输入接口; 键盘鼠标: USB 键盘、鼠标, 支持键盘开机功能, 方便使用; 电源: $\leq 90\text{W}$ 高效电源, 能效不低于 89%; 操作系统: 原厂预装 Windows 正版操作系统; 安全防护: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别其他 USB 读取设备, 有效防止数据泄露;	台	3	
2	学生一体机	CPU: $\geq \text{Intel 第十二代 4 核处理器(频率} \geq 3.4\text{GHz)}$; 内存: $\geq 8\text{G DDR4}$ 内存, 提供独立内存槽位, 方便后期扩展; 硬盘: $\geq 256\text{G M.2 SSD}$; 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 显卡: 集显; 接口: ≥ 4 个 USB 接口、 ≥ 1 个音频输入输出接口、 ≥ 1 个 HDMI 视频输出接口; 显示器: 23.8 英寸液晶显示器或更大, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 亮度 $\geq 250\text{nit}$, 屏幕色域 $\geq 99\%\text{sRGB}$, 底座可调节俯仰角度; 电源: $\geq 60\text{W}$ 高效外置电源, 方便后期维护; 键鼠: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标; 安全特性: USB 屏蔽技术, 可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露; 操作系统: 出厂预装 windows 11;	台	132	
3	教育管理 系统点位	1、屏幕广播 教师可将自己的电脑屏幕实时发送给所有学生电脑 2、远程控制 教师可远程操作学生电脑, 进行协助或指导 3、作业提交 学生可通过软件提交作业, 教师可集中查看和批改 4、随堂测验 教师可发起选择题、判断题等测试, 系统自动评分 5、网络限制 教师可控制学生是否可以访问互联网或其他应用 6、学生监控 实时查看学生电脑画面, 掌握学习状态 7、支持基础教育阶段的互动教学、作业管理、课堂纪律维护等。	点	135	

4	千兆交换机	1.固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 个，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个； 2.交换容量 $\geq 598\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$ ； 3.要求所投设备 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ ； 4.★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供国家认可的检测机构出具的 IK 防护等级测试报告复印件并加盖设备厂商公章； 5.支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 6.★支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接设备形成的环路导致网络故障的现象提供证明截图并加盖设备厂商公章；	台	6	
5	千兆路由器	10 口全千兆路由器，19 寸标准机架式。终端带机量 300 台，最大支持 2500Mbps 带宽。整机带 10 个千兆以太网口其中固化 2 个 WAN 口，2 个 LAN/WAN 可切换口，固化 6 个 LAN 口，最大支持 4 个 WAN 口，其中两个口为默认专用聚合口，支持应用识别、流量控制、VPN、PPPoE、认证、行为管理等丰富功能。	台	3	
6	吸顶 AP	1.支持 802.11ax 标准；采用双射频设计，一个 2.4GHz 射频卡，一个 5GHz 射频卡； 2.整机空间流 ≥ 4 条，整机最大无线速率 $\geq 2.97\text{Gbps}$ ； 3.★至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口，提供证明截图并加盖厂商公章； 4.支持防盗锁孔，支持内置蓝牙 5.1，整机功耗 $\leq 12.95\text{W}$ ； 5.为保证无线网络安全，支持 PSK 认证、Web 认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式；支持 WEP（64/128 位）、WPA（TKIP）、WPA-PSK、WPA2（AES）、WPA3 等数据加密方式； 6.支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式； 7.★为保证无线网络运行稳定，需提供网优工具分析网络运行情况，网优工具支持用户活跃度、设备稳定度、网络饱和度、关联稳定度及信号覆盖度等功能，提供功能截图加盖厂商公章； 8.★为便于无线网络优化，提升无线用户体验，需提供网优工具并支持一键优化功能，提供功能截图加盖厂商公章；	台	3	
7	打印机	A4 幅面、黑白激光打印机，黑白打印分辨率：600 x 600 dpi，打印速度：20ppm，接口：USB，介质类型：支持普通纸、厚纸、薄纸、棉质纸、彩色纸、预打印纸、再生纸、标签纸、卡片纸、证券纸、档案纸、信封等，介质尺寸：A4、A5、A5 (LEF)、B5 (JIS)、Oficio、信封（DL、C5）、76×127 至 216×356 毫米	台	1	
8	一体机	A4 幅面、黑白激光、打印、复印、扫描一体机，双面功能：自动双面打印，网络功能：支持无线/有线网络打印，打印分辨率：600×600 dpi，打印速度：单面： ≥ 29 页/分钟，双面： ≥ 18 页/分钟	台	1	
9	教师电脑桌	规格：根据场地定制，材质：钢木结合；桌面基材采用 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨,集中耐高温 200℃。桌面厚度不低于 25mm，板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。 钢架部分：桌架主体采用 25*50 矩形镀锌管及优质冷轧钢板焊接，数控机床磨具冲压；管壁厚度不低于 1.0mm，主机箱后置，走线合理便于检修。拆装设计，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，灰白套色，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规范。	张	3	
10	教师椅	1.面料采用优质透气网面，坐垫海绵采用高密度发泡海绵、软硬适中，回弹性能好，不变形；2.弓形框架，表面静电喷涂工艺防锈处理；3.管壁厚度不低于 1.5mm；座面尺寸不低于 42*42cm，整体高度 $\geq 90\text{cm}$	把	3	
11	学生电脑桌	桌面采用 2.5cm 三聚氰胺生态板，板材特点防污、耐磨、防腐蚀、硬度高不易变形，封边截面采用优质 PVC 封边条，高温热熔胶经封边机一次注塑成型，耐磨粘度强，不易开裂。桌腿采用 40*40mm 方管钢材，壁厚 1.0mm（不含漆层）采用酸洗磷化工序，经过树脂氧化工艺一次成型，具有耐磨不掉漆等特点,桌体钢架横梁使用 25*25mm 方管，酸洗磷化工序树脂氧化喷塑，环保耐磨不掉漆。尺寸：长 1400mm 宽 600mm	组	66	

		高 750mm			
12	学生凳	钢架方凳 24*34*42 凳面采用免漆生态板，厚度 2.5cm，特点防污耐磨不易变形，截面封边采用优质 PVC 热熔包边，经进口封边机一次成型，更变黏力强，不易脱落，凳体采用 2.5cm 方管，壁厚 0.8mm，横梁使用 2*2 方管壁厚 0.8。所有刚才经过磷化防锈处理，树脂静电喷涂，高温氧化工艺一次成型，（特点，环保不掉漆，使用寿命长）	把	132	
13	空调	类型：圆柱柜机 匹数:2P 能效值:一级 制冷量(W): $\geq 5110(650-7050)$ 制冷功率(W): $\leq 1360(150-2500)$ 制热量(W): $\geq 7210(650-8600)$ 制热功率(W): $\leq 1990(150-2560)$	台	6	
14	窗帘	1、基本功能 首选：遮光卷帘 或 遮光布窗帘。必须具备优异的遮光性能，确保在强光环境下能进行多媒体教学（如投影、看电视）。2、遮光率 $\geq 95\%$ ；3、材质 首选聚酯纤维（涤纶）或混纺面料。面料需经过特殊涂层或复合处理以实现高遮光性。禁止使用易老化、易脆化的劣质塑料材质。4、颜色与外观 1. 颜色： 浅蓝色中性冷色调，有助于学生集中注意力。也可根据学校整体风格指定。5、 外观： 布面平整、色泽均匀、无瑕疵、无污点、无色差。6、物理性能： 尺寸稳定， 水洗后或长期使用后收缩率 $\leq 3\%$ 。色牢度： 耐光色牢度 ≥ 4 级，耐摩擦色牢度 $\geq 3-4$ 级。强度： 面料应具备一定的抗拉强度和耐磨性。7、布帘轨道 1. 材质： 首选优质铝合金静音轨道，厚度扎实，承重能力强。2. 结构： 双轨或单轨设计，滑轮需为尼龙或静音材质，拉合顺畅无噪音。3. 安装： 轨道接头应平整无缝，安装件（支架、螺丝）需为防锈材质。8、制作工艺： 卷帘：边缘应包边处理，无毛边，下坠杆（底杆）应有足够重量保证帘面平整。布帘：缝线均匀、平直、无跳针，顶部建议使用打孔或挂钩式，便于拆卸清洗。窗帘尺寸需 $\geq$ 宽 2.3m*高 2m	套	15	
15	网线	电气及传输性能标准 国际标准：ANSI/TIA-568-C.2 国家标准：YD/T 1019-2013、GB/T 18015.5-2007 导体材质：无氧铜 结构：单股 单股直径：0.57 $\pm$ 0.005mm 数量：4 对 8 线 长度：300 米 绝缘层 材质：HDPE 直径：0.95 $\pm$ 0.03mm 颜色：橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 外被 材质：PVC 外围直径：5.8mm 颜色：蓝色 十字架：有 撕裂绳：有 传输速率：1000Mbps 工作频率：250MHz 特征阻抗：100 Ω 直流铜阻：最大 90 Ω /km 绝缘阻抗：大于 100M Ω ·m 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿 物理性能 抗张强度： ≥ 1.05 kg/mm ² 伸长率： $\geq 100\%$	箱	9	
16	水晶头	国标六类水晶头 接口标准：8P8C（8 位置 8 接触），符合 RJ45 规范 触点排列：上下两排错开设计（上四下四），支持 23AWG~24AWG 线径	盒	3	

		孔径尺寸：单线槽宽度约 1.3mm，分线架设计确保线对隔离			
17	电源线	标称截面：4.0（mm ² ） 芯数：2 额定电压：300V/500V。 导体：多股铜导体，符合 GB/T 3956 第 5 类（等同于 IEC60228.5）。 缘：聚氯乙烯混合料（PVC）。 护套：柔性聚氯乙烯混合料（PVC），灰色（RAL7001） 测试电压：2000V，5min。 缘电阻：>200M 欧姆×KM。 使用温度：-30~ +70℃。 弯曲半径：15×电缆外径。 阻燃特性：IEC 60 332.1。 参考标准：GB 5023、IEC60227、HD VDE21.5 S3	米	290	
18	电源线	标称截面：2.0（mm ² ） 芯数：2 额定电压：300V/500V。 导体：多股铜导体，符合 GB/T 3956 第 5 类（等同于 IEC60228.5）。 缘：聚氯乙烯混合料（PVC）。 护套：柔性聚氯乙烯混合料（PVC），灰色（RAL7001） 测试电压：2000V，5min。 缘电阻：>200M 欧姆×KM。 使用温度：-30~ +70℃。 弯曲半径：15×电缆外径。 阻燃特性：IEC 60 332.1。 参考标准：GB 5023、IEC60227、HD VDE21.5 S3	米	470	
19	插排	额定电压：250V AC 额定电流：10A 额定功率：2500W 插座数量：15 插位	个	3	
20	插排	额定电压：250V AC 额定电流：10A 额定功率：2500W 插座数量：10 插位	个	135	
21	机柜	国标，1200*600*600 黑色豪华 采用冷轧钢，钢板厚度为 1.0mm，安装梁 1.5mm，方孔条 1.8mm，前后门为网孔门，黑色	台	3	
22	辅材	含不锈钢线槽、线卡、胶带、缠绕带、穿线管等	项	3	
23	施工	含线路敷设、桌椅组装布置、设备安装调试等	项	3	

第二标段:

序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	视频综合平台一体机	具有 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；7 个 USB 接口（其中 5 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口）、1 个 RS-232 接口、1 个 RS-485 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口；2 路音频输入（其中 1 路 3.5mm），2 路音频输出（其中 1 路 3.5mm）、5 个 SATA 3.0 接口 支持视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印 支持在线和离线 GIS 地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表 支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个个人脸时，可对图片中的多个个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个 支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门；支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员 支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别。支持自动放行、手动放行、车卡一致和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行；支持零收费时的自动放行，支持特殊车辆自动放行，支持特定节日车辆自动免费放行 支持车辆进出可通过 LED 屏和语音播报两种方式展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义，支持固定车到期提醒，提醒方式为 LED 屏展示提醒和语音提醒，支持一户多车功能；支持客户端、LED 屏、语音提示“一户多车”：支持一户多车车主查询 支持视频事件级联，包括：穿越警戒面、进入区域、离开区域、区域入侵、人员聚集 支持人脸事件级联，包括高频人员、陌生人、重点人员 支持报警事件级联，包括入侵包括报警和紧急报警，入侵报警包括：子系统-布防、子系统-撤防、子系统-消警、防区-旁路、防区-旁路恢复、防区-报警 支持停车场事件级联，包括黑名单、车辆入场、车辆出场 支持内置 800 多条风险台账，风险位置包括：包括设备设施、消防设施、校舍安全、重点部位；风险点包括消防控制室、操场、厕所、教室、会议室、实验室、就餐区、图书馆、宿舍等 支持内置 13 张风险公告栏、7 张岗位告知卡，尺寸：40CM*60CM。风险公告栏包括：化学实验室、计算机教室、生物实验室、食堂、图书馆、卫生保健室、物理实验室、操场、门卫室、室外厕所、围墙、消防水泵房、校门口。岗位告知卡包括：室外、食堂、化学品室、教学楼公共区域、教学楼教师办公室、实验室管理员、图书馆管理员、校门口告知卡、校园保安 组织人员数据同步：支持同步组织、人员、人脸、卡片数据；组织数据包括：组织名称等；人员数据包括：姓	1	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
		名、工号、性别、证件号、所属组织等；卡片数据包括：卡号、对应人员到校离校信息查询；支持查询平台人员门禁通行数据，包括人员姓名、人员类型、所属部门、学工号、设备名称、出入时间 支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态 ★支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变（需提供第三方权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章） 支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求 支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载 支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计 支持开启SVC解码功能，可同时回放5路400W分辨率、H.264/H.265编码格式的视频图像，解码总资源为10个1920×1080格式的视频图像 支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息			
2	硬盘录像机	具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、9个SATA硬盘接口；HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。 文搜支持秒级检索，60W目标数据3s内出结果； 文搜首页结果正样本召回率大于90%； 支持WEB或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。 设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。 文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索； 设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位； 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索；	1	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
		支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天； 设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等； 支持 4 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码 支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR 设备支持对登入 IP 安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的 IP 地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP 和时间）并有日志记录。 支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口 支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能 POS 信息等操作 支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps			
3	视频存储	具有 2 个 HDMI 接口、4 个 RJ45 2.5Gbps 网络接口、2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，40 个 SATA 硬盘接口 支持最大接入带宽 1280Mbps，最大存储带宽 1280Mbps，最大转发带宽 1280Mbps 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘 样品由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作 HDMI1 和 HDMI2 支持同时 4K 异源输出 在专家模式下，支持高空抛物摄像机按视野进行区域划分，并支持轮巡预览 支持按楼层区域和按通道两种模式对高空抛物事件进行检索。并支持按楼层进行过滤检索，检索结果可以显示楼层信息 设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图 支持以分组方式拖动通道进行配置	1	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
		支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持以 POE 方式接入网络广播 支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲 切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡 支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码 支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR 支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截 支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口			
4	企业级硬盘	20TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 氦气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 285 MB/s 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求	28	块	
5	超高清解码器	采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 支持 2 路 3200W、或 2 路 2400W、或 4 路 1200W、或 8 路 800W、或 10 路分辨率为 600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。 支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。 支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。 支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。 每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层。 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示，支持 M×N≤64 的任意分割。 支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。 ★显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。（需提供第三方权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章） 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景	1	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
		模式 ★显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作（需提供第三方权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章） 支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于 1ms。 单个 HDMI 输出接口可实现 40 个画面分割显示，每个视频流的分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps。 支持文件投屏，支持 word、excel、ppt、pdf 文件投屏上墙。 支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示。 支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。 支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率为 1920×1080，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示。 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。 支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单 IP 访问样机；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问样机。 支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置 7680×4320 及以下分辨率，最多保存 8 张底图。 支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 支持通过 web 页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。 支持通过客户端软件导入和导出样机配置参数。 支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。 支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM 的文件。 烟雾检测场景：支持接入具有烟雾检测功能的前端摄像机，检测指定区域内是否有烟雾；当检测到烟雾时，可在显示画面中实时指示烟雾位置，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 高空抛物场景：支持接入具有高空抛物检测功能的前端摄像机，支持高空抛物检测信息叠加，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 区域入侵场景：支持接入具有区域入侵功能的前端摄像机，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 周界防范场景：支持接入具有周界防范功能的前端摄像机，支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车的检测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 智能抓拍场景：支持接入具有智能抓拍功能的前端摄像机，支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 热成像检测场景：支持热成像侦测，接入带有火点检测、船只检测、吸烟检测、温度报警功能的 IPC，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。			

序号	名称	参数	数量	单位	备注
		智慧消防场景：支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物报警的智慧消防相机，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为 4 个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。			
6	65 寸 4K 显示器	65 寸 4K 高清电视，分辨率 3840*2160，屏占比≥97%，响应时间≤8ms，刷新率≥60Hz，HDMI2.0*2，能效等级≤2 级，扬声器数量≥2。	4	台	
7	壁挂支架	壁挂支架，材质：优质冷轧钢板（SPCC），表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米	4	套	
8	控制机	27 英寸一体机，处理器不低于 I5-13 代，内存不低于 16G，硬盘不低于 512G 固态，不低于 2G 显存，有线键鼠	1	台	
9	监控核心交换机	1. 固化 10/100/1000M 自适应电口≥24 个，1G/10G SFP+光口≥8 个； 2. 交换容量≥2.5Tbps，转发性能≥660Mpps； 3. 设备可提供 1 个业务扩展槽，支持 100G 端口扩展； 4. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供 IK 防护等级测试报告并加盖产品厂商公章； 5. 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗<85W； 6. 支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动，提供证明截图并加盖设备厂商公章； 7. 为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书并加盖设备厂商公章； 8. 支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于源/目的端口、基于协议的 ACL。	1	台	
10	机柜	42U 服务器机柜，高度≥2000mm、宽度≥600mm、深度≥1000mm，主体材质采用 SPCC 冷轧钢板，表面静电粉末喷涂处理，静态承载能力≥800kg。	1	个	
11	操作台	豪华三联操作台；尺寸≥1800*900*750mm，材质主体：冷轧钢板；装饰：木纹密度板或实木拼接板；标准 19 英寸机架；背部散热孔；边缘圆润；显示器托盘可调。	1	台	
12	操作台椅	人体工学办公椅转椅，材质：网布+高密度海绵，座高：≥41-56cm（可调节），座宽：≥50cm，座深：≥40cm，靠背高度：≥95-138cm（可调节），扶手高度：≥58-81cm（可调节）	1	把	
13	空调	能效等级:1 级 额定制冷量(W):≥7200 额定制热量(W):≥9000 额定制冷功率(W):≤2400 额定制热功率(W):≤3090 循环风量:≥1200m³/h 噪音值:室内机≤50db 适用面积:40-45m²	1	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
14	HDMI 线	10 米 HDMI 高清线，分辨率：3840×2160@60Hz（4K 超清），导体：镀锡无氧铜芯（19 芯线芯），线径：28AWG（直径约 7.3-8.0mm），接口：24K 镀金插头，抗腐蚀	5	条	
15	辅材	电源线、排插、机柜 PDU、机柜盲板、光纤跳线、网络跳线、线槽线管、自攻丝、线卡、扎带、胀栓、膨胀丝、绝缘胶带等	1	批	
16	400 万全彩筒型摄像机	支持输出图像分辨率不低于 2560×1440 靶面尺寸为 1/2.7 英寸 信噪比不小于 55dB。 支持红外补光，有效补光距离达到 30m 摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口 需支持 IP66 防尘防水。	106	台	
17	400 万全彩半球摄像机	支持输出图像分辨率不低于 2560x1440 靶面尺寸为 1/2.7 英寸 信噪比不小于 55dB。 支持红外补光，有效补光距离达到 30m 摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作，且支持 POE 供电 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口 需支持 IP66 防尘防水。	105	台	
18	400 万全彩智能警戒摄像机	最大分辨率 2688x1520@25fps。 最低照度彩色 0.005lx。 内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 50%。 ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（需提供第三方权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章） ★当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 10 种，报警音量和重复次数可设置。（需提供第三方权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章） 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可同时对经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 采用 DC12V 供电。 外壳防护能力不低于 IP66。	25	台	
19	双目云台球机	最低照度彩色：0.005 lx。	1	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
		红外补光时可识别摄像机 20 米处的人体轮廓。 摄像机水平视场角不小于 180°，垂直视场角不小于 60°。 支持同时输出主码流和子码流，主码流最高 4416x1696，子码流最大 1408x536。 内置 GPU 芯片。 信噪比不小于 62dB。 内置不小于一个麦克风，一个扬声器。 在丢包率 30%的网络环境下，可正常显示监控画面。 不低于 IP66 防尘防水等级。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 50%。			
20	监控支架	监控专用支架 表面优质工业漆料防生锈防氧化处理，调整角度：水平 360°，垂直-45° ~45°，尺寸：≥70×97×173mm	131	个	
21	球型摄像机支架	压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修 采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠 颜色：白 材质：铝合金 参考尺寸：306.3×97.3×182.6mm 角度：水平：360°	1	个	
22	万兆汇聚交换机	24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥4 个 SFP+万兆光口； 交换容量≥336Gbps； 包转发率≥144Mpps； 端口防雷等级 6KV	1	台	
23	24 口千兆 POE 交换机	配置：可用千兆 PoE 电接口数量≥24，千兆光口数量≥2 交换容量≥52 Gbps 转发性能≥38.69 Mpps 支持自适应 802.3af/at 供电标准 支持 6KV 防浪涌（PoE 口） 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z	8	台	
24	8 口千兆 POE 交换机	配置：可用千兆 PoE 电接口数量≥8，千兆电口数量≥1，千兆光口数量≥1 交换容量≥20 Gbps 包转发率≥14.88 Mpps 支持自适应 802.3af/at 供电标准 支持 6KV 防浪涌（PoE 口）	13	台	

序号	名称	参数	数量	单位	备注
25	机柜	楼层壁挂机柜 600*600*350 采用优质冷轧钢板，表面经过脱脂、酸洗、防锈及静电喷塑处理，具有良好的防腐性能。前门采用钢化玻璃材质，配备门锁	4	个	
26	超五类网线	超五类双绞线 工程版 0.5mm 纯铜芯线缆，标准一箱（305 米）重量不低于 10kg，外皮灰色，传输带宽 100MHz，支持 1000Mbps（千兆以太网）	13770	米	
27	六类网线	千兆六类网线，纯铜芯线缆，重量 $\geq 13\text{kg}/305\text{米}$ ，外皮橙色或灰色，传输能力：支持 1000Mbps（千兆以太网），工作频率 250MHz，有效传输距离 100 米	1000	米	
28	光电复合缆	4 芯光纤+2*1.0mm ² 无氧铜电线，线径 $\geq 9\text{mm}$ ，PE 防水加厚外皮，加强钢丝	850	米	
29	电源线	电源线缆，RVV3*1.0mm ² ，重量 $\geq 4\text{kg}/100\text{米}$ ，颜色为白色或黑色外护套，性能参数：额定电压 300/500V、导体电阻 $\leq 19.5\Omega/\text{km}$ 、使用温度-30~+70℃	800	米	
30	电源线	电源线缆 RVV2*1.0mm ² ，重量 $\geq 50\text{千克每千米}$ ，颜色为白色或黑色外护套，性能参数：额定电压 300/500V、导体电阻 $\leq 19.5\Omega/\text{km}$ 、使用温度-30~+70℃	300	米	
31	线槽线管	多口径线槽线管 PVC 材质，直径 20-32mm	1	批	
32	万兆光模块	传输速率： $\geq 10\text{Gbps}$ （万兆），中心波长： $\geq 1310\text{nm}$ ，传输距离： $\geq 10\text{km}$	2	个	
33	千兆光模块	1000M SFP 光模块 传输距离 0.55 千米，接口类型：LC 标准光接口	14	个	
34	光纤收发器	千兆单模光纤收发器，1 个千兆 SC 光口，1 个千兆 RJ45 网口 基于波分复用技术，单模单纤传输，最远传输距离 10 公里 工作波长：1310nm（发送）、1550nm（接收）	2	对	
35	辅材	水晶头（8 位 8 触点，镀金厚度 50 μm ，支持 T568A/T568B 线序）、网络跳线（超五类 3 米）、光纤跳线（单模 3 米，10km+传输）、线材线管配件（直通、弯头、三通等）、线卡（钉体直径 1.2-2.0mm，长度 15-30mm）、胀栓（塑料）、自攻丝（渗碳钢材质，螺纹规格 ST2.2-ST9.5）、绝缘胶带（PVC 基材，厚度 5mil，额定电压 600V）、标签贴（PET 基材，宽度 6-36mm，长度 8m/卷，覆膜防水耐磨）等	1	批	
36	系统集成	线路敷设、前端摄像头与后端存储设备的安装及线路连接，通过配置网络参数、调整监控角度、设置录像计划及测试报警联动功能，确保全系统图像清晰、存储完整且运行稳定。	1	项	

注：1、以上所有标段的技术参数，不得负偏离，凡是技术参数中要求提供检测报告或相关证书的，供应商投标时须提供承诺书，在供货时须提供相关证明资料，其中第一标段核心产品：教师电脑、学生一体机、千兆交换机；第二标段：解码器、全彩筒型摄像机、全彩半球摄像机；

2、供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

第四章 评标办法

1. 投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 核心产品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人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

1.6 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

1.7 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人授权评标委员会根据提供评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标供应商。

2. 评分标准(采用综合评分法)

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：商务报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：综合评审。

投标供应商最终得分=商务报价得分+技术评审得分+综合评审得分。

3. 评审程序

3.1 资格审查

采购人按照**评标办法前附表**的要求，对投标供应商资格要求里的相关证件进行审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。符合的进入下一评标程序。

评标办法前附表

初步评审		评审因素	评审标准
3.1.1	符合性评审标准	投标供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位电子公章
		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
3.1.2	资格评审标准（由采购人对投标单位进行资格审查）	法定代表人身份证（或授权委托书及授权人身份证）	法定代表人提供本人身份证（或代理人提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证）
		投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件	投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件（相关证明资料或承诺书）
		营业执照	投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照或事业单位法人证书；
		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，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；	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，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；
		投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；	投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；
		在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；	投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

		投标供应商须提供公告后相关网页查询页；	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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”(跳转中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。 【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；
		本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标
		其他证明材料	投标供应商需要上传的其他证明材料
3.1.3	实质性响应 评审标准	交货期限	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		质保期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定
		投标报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
		技术参数	不得负偏离
		其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求

4. 本项目评标方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为中标候选人的评标方法。

分值构成(100分)			投标报价：30分 技术评分：45分 商务评分：25分
评分因素	评分内容	分值	评分标准
报价 (30分)	投标报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标供应商投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标供应商的报价得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 (小数点后保留 2 位小数) 1. 有效投标供应商是指通过符合性审查的投标供应商; 2. 投标供应商的投标总报价应包含: 设备价、备品备件、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装调试及各种税费等; 3. 评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应当要求该投标供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。投标供应商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供应商以低于成本报价竞标, 其投标作废标处理。 4. 根据国务院 2022 年 5 月 31 日印发《扎实稳住经济的一揽子政策措施》, 加大政府采购支持中小企业力度, 将对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20% 的扣除 (所有产品制造商均为小微企业), 用扣除后的价格参与评审。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300 号)。
技术部分 (45 分)	技术方案 (0-45 分)	主要货物 (设备) 供货能力、实施方案和技术措施 (0~10 分)	提供项目货物 (设备) 供货能力、实施方案和技术措施, 评委可以对投标供应商进行横向比较, 方案完善、详细、全面、切实可行, 能够较好满足业主需求的得 10 分; 方案比较完整, 能基本满足需求的得 6 分; 有实施方案但不完整的得 2 分。
		质量管理体系与措施 (0~8 分)	质量管理体系与措施的详细、可行、科学程度: 优秀的得 8 分, 一般得 4 分, 差的 1 分, 不提供不得分。
		安全管理体系与措施 (0~7 分)	安全管理体系与措施的详细、可行、科学程度: 优秀的得 7 分, 一般得 3 分, 差的 1 分, 不提供不得分。
		交货期保证体系及保证措施 (0~6 分)	交货期控制措施得当, 对本项目的交货期重要性理解特别透彻, 对安装环境、重点工序、关键材料、与其他设备衔接等问题有切实可行的应对或应急方案, 计划科学合理, 可操作性高, 得 6 分; 交货期保证体系及保证措施基本可行, 内容较为充实、全面的, 得 3 分; 一般但不被评定为不响应的, 得 1 分。
		服务及验收保证措施 (0~8 分)	1、采购人验收时如发现所交付的产品有次品、损坏或其它不符合用户需求所规定的情形, 成交供应商必须负责补充、更换。由此产生的有关费用由成交供应商承担。 2、如果产品运输中因事故造成货物短缺、损坏, 成交供应商应及时安排换装, 换货的相关费用由成交供应商承担。投标供应商提供承诺并加盖投标供应商企业电子章, 格式自

			拟。 评委可以对投标供应商进行横向比较，完善、详细，优于业主需求的得 8 分；比较完整，能基本满足需求的得 4 分；有服务及验收保证措施但不完整的得 2 分。
		应急预案和紧急事件处置措施 (0~6 分)	应急处理措施包括但不限于 24 小时响应机制、备用设备支持含调配方案、快速维修流程、故障处理步骤和时间节点等内容应急处理措施详细完整、能够全部提供上述内容且适用于本项目的得 6 分； 应急处理措施较为全面，含基本维修流程、备用设备支持、但未明确调配方案、应急处理措施描述模糊的得 4 分； 有应急处理措施的得 2 分；不提供不得分。
商务部分 (25 分)	企业业绩	0-6 分	投标供应商或制造商 2023 年 1 月 1 日以来（以合同协议书签订时间或中标通知书时间为准）具有类似业绩的，每有一项得 2 分，最多得 6 分（注：需提供中标通知书或合同原件扫描件并加盖公章，否则不计分）。
	优惠服务承诺	0-5 分	针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的承诺，切实可行的得 5 分；较可行的得 3 分；基本可行的得 1 分。
	售后服务计划	0-14 分	1、根据投标供应商提供的故障响应及修复时间、服务方式及保障措施，有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍，有良好的服务信誉、24 小时服务热线、质保期外的服务承诺进行综合评分。投标供应商提供的具体售后服务计划切实可行的得 6 分；具体售后服务计划较可行的得 3 分；具体售后服务计划基本可行的得 1 分。 2、投标供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，切实可行的得 4 分；较可行的得 2 分；基本可行的得 1 分。 3、备品备件的及时配送、更换、调整和维修；对于备品备件的质量问题，保修期内提供免费维修服务；提供备品备件使用说明和维护指导。投标供应商提供的备品备件切实可行的得 4 分；备品备件较可行的得 2 分；备品备件基本可行的得 1 分。

5. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分高低排序向采购人推荐一至三名为中标候选人。

6. 定标

按评委计分结果, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 1-3 名中标候选人, 并向采购人提供评标报告。

第五章 采购合同（主要条款）

由招标人与中标单位根据本招标文件、中标单位提交的投标文件及中标通知书、国家有关规定，双方协商签订本项目采购合同。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

采购编号：

项目编号：

投标文件

标段：

投标供应商（盖单位电子公章）：_____

法定代表人或其委托人（电子签章）：_____

日 期： _____年_____月_____日

目 录

(自拟)

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

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（投标供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人）（姓名）系（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托书代理人，我承认代理人全权代表我所签署的（项目名称及标段）项目的投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限：_____

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

投标供应商：_____（盖单位电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

授权委托书日期： 年 月 日

注：因投标文件中授权委托书授权代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）。

三、投标函

致（采购人）：

根据已收到贵方的（项目名称及标段）（项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写）：_____（小写：_____元）的投标报价，交货期限为_____，质量要求_____，质保期_____，承包上述项目的采购服务，与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2、我方承认投标函附表是我方投标函的组成部分。

3、如我方中标，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，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4、我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标供应商为中标供应商的行为。

6、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。

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

注：对本投标函的实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件 1:

投标函附表

项目名称及标段	
项目编号	
投标供应商名称	
投标总报价 (元)	大写: 小写: 元
交货期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
项目负责人及联系 电话	
备注	

投标供应商(盖单位电子公章): _____

法定代表人或其委托代理人(电子签章): _____

日 期: 年 月 日

附件 2:

分项报价明细表

标段:

序号	名称	品牌	制造商	型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1									
...									
...									
...									
总计									

注：投标供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的说明及报价说明

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

四、企业基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
经营范围				
备注				

后附：资格审查评审标准中的相关证件；

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

五、投标承诺函、投标承诺函代替保证金承诺事项及 违背承诺的责任

（一）投标承诺函

致（采购人）：_____

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据招标文件要求，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、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内投标供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标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。

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中标追究法律责任。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

年_____月_____日

（二）投标承诺函代替保证金承诺事项及违背承诺的责任

（格式自拟）

六、技术偏差表

标段：

序号	名称	招标文件要求的技术参数	投标文件所附的技术参数	偏差情况	偏离说明	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

说明：1 投标供应商提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。

2、投标供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。“偏差情况”是指“正偏离”或“无偏离”。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

七、技术方案及承诺

(自拟)

八、其他资料

1、技术参数及相关证明资料承诺书

致（采购人）：_____

_____（项目名称），为确保项目顺利进行，我公司特此向贵单位承诺如下：

1、本项目所有技术参数满足招标文件要求；

2、如果我公司有幸中标，在供货时，我公司保证向甲方提供所有技术参数相关证明资料，

包括但不限于：说明书、检测报告、合格证等；

3、我公司承诺对其提供的产品完全符合本国产品标准。

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中标追究法律责任。

特此承诺！

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

2、投标供应商需要提供的其他资料

附：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）；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）；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（盖章）：

日期：

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

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）。

附 2：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，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。

单位名称（盖章）：

日期：

附 3：监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在响应文件中提供原件扫描件。）