# 永州市政府采购文件

采购项目名称: 工华瑶族自治县初中学业水平实验操作考试考场

建设项目

采 购 人: 工华瑶族自治县教育局

采 购 方 式: 公开招标

采购代理机构: 湖南中泰项目管理有限公司

委 托 代 理 编 号: HNZT-2025ZF017

代 理 费 收 取 方 式: 采购人支付代理费(按固定费用收取)

代理费支付标准: 固定金额11,980元

专家评审费收取方式: 专家评审费由采购人支付

采购项目预算: 4,700,000元

是否进行资格预审: 否

需 求 编 制 时 间: 2025-02-17

采购人签章: 需求编制人签章:

江华瑶族自治县教育局 唐琳

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》(中华人民共和国国家主席令第14号修改)

《中华人民共和国政府采购法实施条例》(中华人民共和国国务院令第658号)

《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部令第74号)

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)

《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》(财政部令第110号)

财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知(财库(2021)22号)

财政部、国家发展和改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知(财库[2004]185号)

财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号)

财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知(财库[2007]119号)

财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46号)

关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)

湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知

财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知(财库〔2014〕37号)

国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见(国办发(2013)96号)

湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知(湘财购[2014]15号) 其他政府采购法律法规及政策

#### 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇:

- (一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息;
- (二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关;
- (三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品;
- (四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件;
- (五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准;
- (六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商;
- (十)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地;
- (八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查,根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况,可以在采购预算额度内设定最高限价,但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求,采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数 民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见(本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见)。

采购需求的内容应当完整、明确,主要包括:

- (一)采购需求明细包括:货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型(国产或进口)、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品(必要时需设置同品牌淘汰策略)、技术标准或服务标准、数量、单价(元)、小计(元)、总合计(元)等。
  - (二) 采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范;
  - (三)采购标的所要实现的功能或目标,以及需落实的政府采购政策;
  - (四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求;
  - (五) 采购标的的物理特性,如尺寸、颜色、标志等要求;
  - (六) 采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点,以及售后服务要求;
  - (七) 采购标的的验收标准:
  - (八)采购标的其他技术、服务等要求。

# 第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

### 本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额 (元)	评审方法
1	第一包	4,687,710.25	综合评分法

### 招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

## 项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金 额(元)	采购内容概况	预期采购时间
江华瑶族自治县初中学 业水平实验操作考试考 场建设项目		江华瑶族自治县初中4个考点学校理化生实验操作考试系统各一套,包括区县级AI系统及区县级理化生考评系统	2024-11

## 第二章 项目采购需求

#### 句名: 第一句 采购金额: 4,687,710.25元

包概述: 江华瑶族自治县初中学业水平实验操作考试标准化考点建设项目										
评标方法: 综合评分 法	采购文件费: 0元	资格合格最少供应商数: 3个	是否接受联合体: 否	是否完全面向中小企业: 否						
是否接受进口产品: 否	资格预审后的合格供应 商进入下一阶段投标 /响应的数量限定: 不 进行资格预审	期望成交供应商数: 1个	投标有效期:90个自然 日	合同履约保证金: 无						
合同内容是否可变: 是	需求是否可变: 否	供应商二次报	价的时长限制:供应商不	需要二次报价						
本包所属行业:工业			本包类型:货物类							
核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则:综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品 是否设置了核心产品 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人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,采取随机抽取方式确定,其										

特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定:本包在评审过程中,若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且 报价相同的,约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。

#### 本包基本资格要求

他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 本包基本资格证明材料上传要求

- 1. 具有独立承担民事责任的能力。
- 2. 参加政府采购前三年内, 在经营活动中无重大违 法记录,有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记 录, 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- , 具有履行合同所必需的设备和专业能力。
- 3. 供应商不得为信用中国网站(

www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和 │,再拍照或扫描成图片上传)。 重大税收违法案件当事人名单的供应商, 不得为中 法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采 购活动的供应商(处罚决定规定的时间内)。

- 4. 法律、行政法规规定的其他条件。
- 5. 参加开标的是法定代表人(单位负责人)本人 ,需上传法定代表人(单位负责人)身份证复印件 , 若不是法定代表人(单位负责人)本人, 需提供 授权委托书。

- 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件(加盖供应商公章)和 法定代表人(单位负责人)身份证复印件(加盖供应商公章)的扫描 件,若投标人是自然人的,提供身份证扫描件。具体见下述:
- (1) 投标人为企业的, 应提交营业执照或法人登记证书的复印件;
- (2) 投标人为非法人组织的,应提交依法登记证书复印件;
- (3) 投标人为个体工商户的,应提交个体工商户营业执照复印件;
- (4) 投标人为自然人的,应提交自然人的身份证明复印件。
- 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函(下载投标工具后获 取),须加盖供应商公章(可在模板中填写好后打印出来加盖公章
- 国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违 3.供应商无需上传证明材料,由评委在www.creditchina.gov.cn和 www. ccgp. gov. cn现场联网查验。
  - 4. 提供承诺函,承诺:投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶 属关系或者其他利害关系;投标供应商与参加本项目的其他供应商不 存在控股、关联关系,或者与其他供应商法定代表人(或者负责人 )为同一人;投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。 ▼下载模板填写上传(模板下载投标工具安装后可见),须加盖供应商 公章。
  - 5. 下载投标工具后获取, 须加盖供应商公章, 可在模板中填写好后打 印出来加盖公章, 再拍照或扫描成图片上传。

以上所有要求提供的资格证明材料,供应商均需在电子投标工具的指定位置上传,不按指定位置上 传的,将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定:实质性参数用★标注,重要参数用▲标注,一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)		7 核心产 品	· 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)						
11. 4	40, H 1)		否	否	ДЦ	否	 套	26,000	1	26,000						
			共设置了: 一般参数	2条参数。 : 2条。												
		参数 序号	参数类型	参数名				参数值								
	【考点管理】1、平台总体采用B/S架构,满足用户远程登录访问,支持分布式部署。2、学校理,支持管理全具考点学校,具有但不限于截据录入、查看、修改、删除、编辑功能宜理、支持管理全具考点库,具有但不限于截据录入、查看、修改、删除、编辑功能宜测。								,除考持但示置;息能、4 学入片生4、息1的树未,时档考片的息益最开发性,除考制2 不;2 具支可考义管版,学据5、贵年数,编个于、各有持以组为"复管版,学据5、诺信失以表流过把:提及"2 作人",是 15、 15 计 16 计 17 计 18							
		2	一般参数	区县级实 验教学测 评管理系 统		序网段通信:系统支 文教科网部署。	E 持跨网段、跨局 b	或网通信,支持内尔	外网双向穿透通信	,便于进行互联网						
货物 序号	货物名(货物 标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)						
			否	否		否	套	40,000	1	40,000						
	县级平台-实 验测评考务 管理系统(		共设置了: 一般参数	2条参数。												
2	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数	参数名	参数名    参数值							<b>数</b> 名				
	设备)	1		实验测评	【题库	正管理】 1、考题管	7理:支持管理全員	县实验考题库, 具	有但不限于数据录	 入、查看、修改、						
						****										

			参数	考务管理	,,,,,,,			看板: 支持以列表升		*, +, , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			参数	考系统	、快限于个试评,点定试;据隔的束据时定一16组成,对;:)况场面26.速于填评的分具不点;实实时考考实开考个、人员提数2拥,的/,、统PI空分类才有效持一步阪卡台证阪卡思指表5;伊拔0个产名抽要支	后近了程时考11.4看信:有:情想、签场。 1.数据、考上类签求存为PK的单可行考限考生。场况用序可况行实导设可8.据行者试补统室可显题KK的单可行考限考生点监选户抽以选,验码置以考导检证等计的实示;格选设管进考派及全定考是根后据是实材也可据生模,下枢考的监查试、的、分。生加随部定统否据即考否不和可以学按版检载限试:控看信电考多数可,考到考排可延实可务延同座以全校:"测支的编【频6点子费进;U出证图证排心长附近要长学位面边、:"测支户捐【频6点)是	工试题【在式意批考校关注文文文艺匠匠姓支列直持月产耳县转个包工试题【在式意批考校关注文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	查实、3.排师终录考批和I随在师时考进通所场监测:试信排试23 25开着整评、当等决主室次结考签根结式行过用,考考支持息考数要、支时题告细织县作试持时信,不页学考系试签同可师生持排预;据求县持间电:则试考7、设置,产业,对设间,并需面生试统;决的以,也户考界补;各级切及了支权试7、;线考固考要学场考支1、全域以专为界补;各级切及,在要外入,这一个多个,也户考界补;各级切及,在要外域7、,线考定试验生情以,它与添设按数异常,实验,发出,这种,	置展拥包式 审苞室吉具姓兄韦时持 马匹置学据书该信考及气 怎支考据有话任排核围和束体谷实前安于 1进:基生填系场依参台视以足管配的题试者支法脸生生供考到现提物固考试监长等完将时《约置考择支上子分理则特 : 比按名提生生考提、、抽。考支加后以准即计流功已持传实项理,管支对指单示批成场示化一签对组持参,定者非:媒能排切传验设权安理持登定(功次考监功学),当时看着关系,是具体,考述,是验设权安理持登定(功次考监功学),是对组持参与字书已具体,考述	子报置艮排全定录时里能考试考能产品系不按添生现形正排备网提试告评用试实厅间面;试批系,生物的有具的方间面;试比系,生物的大型,支标户日验点;地定当时,完造物:支持是的大型,支标户日验点;地定当时,完善的 支利特特出、考、能用包持准可期考排 1点试老式每开老运个身需置监考,误时时考可巡括但,以,试考、进时师考小如师考位科索置考生,误时时考可巡归不每以考任、定考间根间次结根同固用,考组、统因考情考页不限一考试务定时考根间次结根同固用,考组统因考情考页
		2	一般参数	实验测评考务管理系统	29 均考:面;中息的支污的料:35 过色道	长访问查看考场监控 的场室监控视频; F摄像机分配到不同 34、支持标准RTSP 、每个考室支持≥ 思切换并观看其他考 2.括但不限于:考试	直控画面; 30、支 空画面信息; 31、 32、日志: 具有日 引的考室中分别管? 协议的监控摄像机、 1路前摄像机、 5试的监控,无需诉 找科目、开考时间、	扩展性:系统应具  志信息,后台可以 理,能为考务人员却 L,协议开放,可兼 L路后摄像机; 36、 跳出页面; 37、能	备良好的扩展性, 查看巡查记录。 是供多个考室的实 容市面上大部分。 存在多场考试时 在页面中实时展示 、能自动显示每一	时巡考监控视频画 常见的IP网络摄像机 ,支持在巡考页面 示当前考试的相关信 一个考室监控摄像头
货物序号	货物名(货物标的)		7核心 <i>F</i> 品	产 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
			否	否		否	套	36,000	1	36,000
				′1条参数。 枚:1条。						
	县级平台-实验测评阅卷	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值		
3	系统( A02019900- 其他信息化 设备)	1	一般参数	实验测评阅卷系统	异不:并的,图个退议同支分视可片评出	E核; 2、阅卷权权 (限; 3、阅卷权权 发限; 3、阅卷权权 是考虑; 【阅卷存 是考卷存; 【阅视析 实验报告包键, 实进行出" "退。" "退。" "退。" "退。" "退。" "是, "是, "是, "是, "是, "是, "是, "是,	是:支持设置评卷组 是:支持设置评卷组 是:支持将考试规卷是 於一查。同步显示 的播放。示全部也是 7、一键零分,也可 10、支持全屏显	客(含评分规则), 4;评卷组织则一), 4;评卷组生传经生生的一个。 存到每的份考等。 有的的份考条); 停、包括序分分型, 等,包输输入通道。 证,, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一	且长、评举。 在 生等 主等 主等 主等 主等 主持 主等 主,平 在 在 不 , 表 之 之 同 作 之 之 同 作 在 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	每个角色分配开放 角色分配摆存 自他一个角级要用的 一个角级要用的一个 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

					开出平卷卷支卷内卷,,响据改考绩成示的生镜,出启分均进,持的容数可确;的、试情绩各人的截且查启分均进,持的容数可强;	是大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	里 图 · 、 以验数 F 在 · ,	整等: 15、考公子、 25 包计式 26 人, 26 人, 26 人, 27 人, 28 人,	持括: 阅老能据统常的对卷,具,表,传公班第首周文卷师够进计情自刚数包有有数点,有的变形。 医动物 电光光谱的 医人名英格兰人名 电影光度 医外角性 医人名	
货物序号	货物名(货物标的)		1核心产品	上 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
		本货物	<u></u> 共设置了 一般参数	否     1条参数。     :: 1条。		否	套	15,000	1	15,000	
4	县级平台-实 验测评运维 管理软件( A02019900- 其他信息化 设备)		一般参数	实验测评理软件	准考兼通过记:机或处,考持到应户;请功化前容性物录支制篡理可试管系具可 1求能、资格性的理,书:已:以管理约备以3 I,	产理需求的变化,同 是考试语音包,不要 克中,包括但不限管理 语音包的分类管理 人自定义平台各端的 、日志管理: 具有 P、URL、记录日志	居排接接机的的安应测于是现型对数操;能够的安应测于保育场能据日的安定测于保育场能据日本考考持据规上央据保育场的强级、支依,输试性权处常证包报,,志、日本,是一个人,完统理制;对传现不但,权作平、过定传,完统理制;对传现不但,权作中,大量,是多数,一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	性自受报务者传,是一、内下由等民舍为数等,传现功授传系性更为最高的国际,不同的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的人民的	数接数、状题 用异应 用需进 作安查的数接数、状题 用异应 用需进 作安格人民间,只有线定制记传行数能如期系以包分IP以,支容上向到录输快据访数进统管据。 种地 操己持不好,发现这个证明,这种人们,这种人们,这种人们,这种人们,这种人们,这种人们,这种人们,这种人们	前保接储查6和过作、级11,音1间,还人的保接储查6和过作、级11,音1间,还是数据以备考数理中据式组语传归。四人其管值通数然据整、法、等以置语系置台编限查息性据后传性安截异问近:音统:名码制造。处据后传性全截异问适。全域积益。	
货物序号	货物名(货物 标的)		7核心产 品	<sup>∞</sup> 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
	县级平台-应	;	否	否		否	套	34,000	1	34,000	
5	用工作站( A02019900- 其他信息化		共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。							
	设备)	参数 序号	参数								

		1		应用工作站	支持多 ; 6、 ≥2路 插槽;	具有≥1路视频输	标准机架式设计; 出接口; 7、具有 RJ45网口; 配套≥	; 5、具有冗余风/ 「≥2路USB接口,可 =1张万兆网卡(含:	弱模块,能够7*24 外接U盘、鼠标键 光模块); 9、≥	小时长期稳定运行 盘等; 8、具有 8个热插拔SATA硬盘		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)		
		,	否	否	否 台 33,000 1 33,000							
	县级平台-存		共设置了 一般参数	1条参数。								
6	储工作站( A02019900-	参数 序号	参数类型	参数名				参数值				
	其他信息化 设备)	1		存储工作站	多种排 6、具 自适应 ; 10	1、处理器:配备≥1颗处理器,≥16C 32T,主频≥2.4GHz; 2、运行内存:≥128GB; 3、支持多种操作系统; 4、标准机架式设计; 5、具有冗余风扇模块,能够7*24小时长期稳定运行; 6、具有≥1路视频输出接口; 7、具有≥2路USB接口,可外接U盘、鼠标键盘等; 8、具有≥2路自适应100/1000M RJ45网口;配套≥1张万兆网卡(含光模块); 9、≥12个热插拔SATA硬盘插槽: 10、≥50Mbps的文件读写能力; 11、支持SATA-RAID,支持RAID0,1,5; 12、出厂配备≥1个2 IB的固态硬盘。						
货物序号	货物名(货物标的)		7 核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
		,	否	否		否	台	5,000	1	5,000		
		本货物:	共设置了	1条参数。								
	县级平台-核	其中:	一般参数	: 1条。								
	心交换机( A02010503-	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	存储用光纤 交换机)	1	l I	核心交换机	Plus端 风暴扣 层动态 8、支	换容量: ≥2.5Tbp:	端口速率百分比 持 IGMP Snoopin E持静态MAC地址、 E构; 9、支持分	的风暴抑制支持基 ng v2/v3; 6、支持 支持黑洞MAC地址、	于 pps 的风暴抑制 寺 IPv4、IPv6 静 支持设置端口MA	制支持基于 bps 的 恋路由,RIP 等三 C地址学习个数;		
货物序号	货物名(货物 标的)		7核心产品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
		,	否	否		否	个	1,000	5	5,000		
	县级平台-硬	本货物	共设置了	1条参数。								
8	盘( A02010599-	其中:	一般参数	: 1条。								
	其他存储设 备)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	ш /	1 一般 参数 硬盘 企业级,≥8TB容量,满足SATA接口,转速≥7200RPM,按每届8000学生,每年1次正式考试,备份3年。										
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)		
		,	否	否		否	个	1,350	1	1,350		
9	县级平台-机 柜( A02010601-	本 贝 彻:	共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。								
	机柜)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				

			一般		1 机	析 真度≥49U 涇	度≥1000MM。 2	更少配置>1和図月	島 ≥1个8位PNU。	3、立柱间距:标	
		1	参数	机柜				日器等设备; 4、门			
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	台	100,000	2	200,000	
			共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。							
	县级AI评分	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
10	平台-AI算力 终端( A02010402- 终端机)	1	l I	AI 算力终端	点 内 通 芯 TOPS、 6、 7、 HDMI2 11、 点	1、服务器CPU总数≥9个,配备≥1个主控节点CPU,≥8个算力节点CPU; 2、处理器:每个主控节点≥8核,工作频率≥2.4GHz;每个算力节点≥8核,主频≥2.2GHz; 3、运行内存:算力节点总内存≥128GB,主控节点总内存≥8GB; 4、采用≤1U标准机架式,内置≥8个mini算力模组(采用通用SODIMM接口,易于拆卸和维护);每个算力模组应具有视频解码及分析能力,采用国产算力芯片;每个算力模组的算力芯片核心数≥8核,主频≥2.3G,RAM≥16G,ROM≥64G,INT8算力≥32 TOPS、FP16算力≥16TFLOPS; 5、单个节点配置要求:CPU≥1个,核心数≥8个,主频≥2.2GHz;6、视频解码能力:具备H.265、H.264解码和智能分析,支持≥256路1080P@25fps 高清视频解码;7、网络接口:≥2个10GE光口,≥2个千兆RJ45口;8、支持3.5寸SATA存储扩展;9、支持HDMI2.0接口;10、集成BMC管理系统,提供基于Web的管理界面,BMC管理系统可进行二次开发;11、应具备多种部署方式,同时满足部署于县/校级机房和部署考场方案,满足考试及教学的AI赋分要求。					
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
		本货物	否 共设置了 一般参数	<u>否</u> 2条参数。 : 2条。		否	套	160,000	1	160,000	
		参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
11		1		AI 实验评 分软件	2.科括;:准压验;,核评11含AI评评态验,模内18针池金、、灯实目对 5 系物表赋 8需;卷、关设分分及操支型容、对盒属小量、实 1 以5、约35、6、8,从6、8,从6、90克,20克,20克,20克,20克,20克,20克,20克,20克,20克,2	验实视设页符物】置人的式IIeIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	D: 以看时制小以是IP具息至规则考改可是E规则以上行变型架级算支及当直出灯将个分名。考回卷卷、椐行义、直化AI阻力表、子法持实前播来泡考置配IP支卷放老可查据全算图接学判器计、细、分除得力面进滑设阀:列告独示以题验自法片使,断、、量口药分除得力面进滑设阀:列一验钮可盈目题动框等用生;定托筒瓶匙包除分终和行动置值可表键评,以示:目镜,同台实8.电天打玻小一分的端AI物变为,以表开分支根AIII的,同台实8.电天打玻小一分的端AI物变为,以表开分支根AIII的,同台实8.电天打玻小	包详设画理阻AI当设 可启结持据评4、P; 具类预验1)阻平火璃等: 细备板电器评考置以评,转评及端准算无疑的,等等分卷AI查评,转评及端准算活据标会器开、蜡学分 4 芯出时绘设评结者系则键果评维通模稳注模用架关铜烛刷记、片仪,制置分果试统步帧进分支对】、支,器至平线;维对分支,AI分看成步帧进分支对】、支,器至平线;维对,发,保密,以关键,对量定,板的集、螺等、记、片仪,制置分果试统步帧进分支对】、支,器至平线;维	原可数用系能,看尽为为分别更复。管体6易寿色才少面累8.的物理查据率统够并组于最试学都快分别看到现在现在,我们们高态自采括、水化集型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型、大型	算完导;画板连卷动开卷算回 1分里备与深高;进器电形座采璃包括整出 6 化上接配标启状力放 12 后支可外度识支行材宽重套少 12 分更分 14 的发系表 【AT学用产价,上将关置记则态终 AT人阅持以析学别持数资表重套少 15 也已数数仪流;启备需考端评工阅显显并训;富标库电木小括、创定数据字器表 【AT学工科;依核标师工对课:富标库电木小括、放应,记孪以、AT学工科;依核师实线生台 AT 主电、座桥精尺实包录生标电实分 复 1 包当的验状实台 AT 于 电、座桥精尺	

					况,以	数镜、放大镜等; 从及历史数据对比, 十算; 19.2) 支持	将考生终端推送	视频流按照不同阶段	设的计算任务提交		
		2	一般参数	AI实验评 分软件	19. 3)	支持自测算法包的	p运行和稳定性, 4	确保算法包的可行	生。		
货物序号	货物名(货物 标的)		的核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	项	60,000	1	60,000	
12	县级AI评分 平台-技术服 务(题目定 制)(		共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。							
	刊)( A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
	设备)	1	一般参数	技术服务 (题目定制)		、基于《湖南省初中必做实验目录(2023 版)》实验题目的实验要求,开发和算法资源池; 2、支持根据需求定制实验算法包;应包含≥20道题算法定制。				应的算法包,形成	
货物 序号	货物名(货物 标的)		的核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	台	32,000	5	160,000	
			本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
	考试系统校 级平台-考试 专用服务器( A02010299- 其他网络设 备)	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值						
13		1		考试专用 服务器	能种设具11量,确 11量,确	1、能安装考试管理系统,并确保其配置满足管理系统在整个考试周期内对于计算、存储等各项性能指标的需求; 2、处理器: ≥16C 32T,主频≥2.4GHz; 3、运行内存: ≥128GB; 4、支持多种操作系统; 5、支持网络流媒体存储,可同时存储≥144路1080P实时视频流; 6、标准机架式设计; 7、支持冗余风扇模块,支持7*24小时长期稳定运行; 8、具有≥1路视频输出接口; 9、具有≥2路USB接口,可外接U盘、鼠标键盘等; 10、具有≥2路自适应100/1000M RJ45网口; 11、≥50Mbps的文件读写能力; 12、支持SATA-RAID,支持RAID0,1,5; 13、出厂配备≥24TB容量的SATA硬盘组,硬盘配置组RAID5; 14、出厂配备≥1TB的固态硬盘; 15、前面板具有舱门,用于保护硬盘不被随意取用,提高视频数据的安全性;舱门配备指示灯,用于显示舱门是否正确关闭;前面板还具有≥6个热插拔硬盘位; 16、后舱门应设有手拧螺丝,用于锁紧防止随意拆卸接口,并配有多个出线孔位,方便走线。					
货物序号	货物名(货物标的)		的核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	套	24,000	5	120,000	
			共设置了 一般参数	2条参数。 : 2条。							
	考试系统校	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
14	级平台-考务 管理系统( A02019900- 其他信息化 设备)	1	一般参数	考务管理 系统	等系理理长试派分排的以功统员权和日非组顺功根的,所有其对,只有制	E: 中國的 與 有 大 其 有 大 其 有 大 其 所 大 其 所 大 其 所 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	母出、保存等限师。 3、和科教、具有等限师。 5年人数实排行同可室上。 5年人数安进军可可室上。 5年人数安进军可可室上。 5年人数。 5年人。	能; 2、宝子。 是其样。 是其根据情考。 是有据情况等。 是有报情情等。 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个。 是一个是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个。 是一个是一个是一个。 是一个是一个是一个是一个是一个。 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	采用B/S架构 用B/S架构 , , 用 身 的 下 形 形 形 形 形 、 六 计 持 考 室 关 初 次 、 六 计 持 考 着 等 室 关 初 , 等 着 等 章 等 一 表 章 是 , , 走 , 走 , 走 , 走 , 走 去 是 是 走 去 是 走 去 是 是 去 是 去 是 是 去 是 是 去 是 去	编排:拥有考试管 考方。 表述 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个	

					排排13可情;有;际行考不数原下间考终上 22息完模考、在况用序可情,试相据因载需/端传 2、成成: 64 选户指以办实的同进,该在参等载 考内自	发生点室择可签根选现为,行便场闲考设件。室存检查,成不监是根后据择不题以检于考时统备更。自信后,成不监是根后据择不题以检于考时统备更。自信后,我就完定了多否。这种,作检快准非是管, 计硬台排试考证统长际进要延科,作检快准非是管, 计硬台统、平线试生考配考室动;通定证排考功现 可信自办次生制;到室置证同根一过位;考量	法信成考 1场;规;步据、并有的、,程 考、记、支,部的随、况室, 5排同果用改 闲试等看动 内讯最后 1场,观 4年, 69、 6年,	排时息,不页学考: 位,布; 拥并类服 的 医 不 页学考: 位,布; 拥并类服 的 以来 下 定 为 一 , 在 要 设 学 场 在 统 和 完 成 一 元 充 室 束 体 统 和 成 若 者 管 考 计 器 磁 上 说 高 书 8 本 者 计 对 磁 独 考 结 里 说 , 结 目 的 形 盘 试 端 、 在 流 室 束 体 经 全 束 安 非 求 推 才 普 营 考 结 里 说 , 结 时 则 考 考 话 正 文 密 束 体 经 在 束 安 : 这 加 布 : 相 月 补 计 器 磁 测 考 多 省 、	, , , , , , , , , , , , , ,	定考时;制监查,保护文为主试对生 一定考长每考考三系相对字式排写者批开师考生或个式光场统略指示的, 证明可考批开师考会位不能的方式, 间根间次始可对会会位,指预; 是有一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	
		2		考务管理 系统	, 并塌 况) 等	戛写具体情况,对告 ≅操作; 24、三端≈ 〗频文件使用 MD5:	·警进行处理时: 於验: 可以通过 M	MD5 加密算法生成)	、安排补考、取消 序列码,平台服务	动点击异常处理 考试成绩(舞弊情 端、监考端和考生 内完整性,防止文件	
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	是否强制		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
		,	 否	否		否	 套	4,800	5	24,000	
15	考试系统校 级平台-抽签 系统( A02019900- 其他信息化 设备)		共 一般 参类 一般数		级同场计证为进上签签将户平的时签识随行展界:同可平的时签识的行展界:同可	在进行绑定, 注于绑定。 注于将求签决本到, 注重抽数数时, 注重抽数数时, 注重, 注重, 注章, 注章, 注章, 注章, 注章, 注章, 注章, 注章, 注章, 注章	前的签置。 4 人 数界次支持人员 在 1 人 到 批 : 支 次 和 多 显生 完成 和 方 监 生 完成 和 方 监 在 5 人 成 和 方 监 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 成 和 方 上 在 5 人 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 五 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 方 上 和 五 A 和 方 上 和 方 上 和 五 A 和	及签支签考数签签场数等基本 医生生性 医克勒勒 医克勒勒氏 医克勒氏 医皮斯氏 医皮斯氏 医皮斯氏 医皮斯氏 医皮斯氏 医皮斯氏 医克克斯氏 医克克斯氏病 医克克斯氏病 医皮肤炎症 医皮肤皮肤炎症 医皮肤炎症 医皮肤炎症 医皮肤炎症 医皮肤皮肤炎症 医皮肤皮肤炎症 医皮肤皮肤炎症 医皮肤皮肤炎症 医皮肤皮肤皮肤皮肤炎症 医皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤	功能,即在大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	、人脸识别、身份 提示: 当排考办法	
货物	货物名(货物					是否接受进口	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
序号	标的)		品 ——— 否	节能产	口口	产品否	 套	4,800	5	24,000	
16	考试系统校 级平台-校级 监考系统( A02010499-	本货物:	共设置了:	1条参数。		'E'	- 安	4,000	0	24,000	
1	1.02010100	11	ı I					参数值			
	其他终端设备)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			

			参数	系统	的视频信息; 2、多考室巡查: 能将摄像机分配到不同的考室中分别管理,能为考务人员提供多个考室的实时巡考监控视频画面; 3、支持标准RTSP协议的监控摄像机,协议开放,可兼容市面上大部分常见的IP网络摄像机; 4、每个考室支持≥1路前摄像机、≥1路后摄像机; 5、存在多场考试时,支持在巡考页面中快速切换并观看其他考试的监控,无需跳出页面; 6、能在页面中实时展示当前考试的相关信息,包括但不限于:考试科目、开考时间、考试状态等; 7、可自由选择多个摄像头切换显示,支持单画面、四分屏、九分屏等模式; 8、能自动显示每一个考室监控摄像头的通道名称,通道名称需清晰明了,包括但不限于:考点校名称、考室名称、摄像头安装位置(前/后摄像头)等。							
货物序号	货物名(货物标的)		7 核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	7,200	5	36,000		
			实质性参	2条参数。 数: 1条; -	-般参数	: 1条。						
		多数	参数 类型	参数名				参数值				
17	考试系统校 级平台-阅卷 评分系统( A02010499- 其他终端设 备)	1	l 🛨 l	阅卷评分 系统	卷老师将 持在平	1、采用C/S和B/S混合架构,既支持B/S网页阅卷,也支持C/S客户端阅卷;当阅卷规模较小时,隐卷老师可以通过网页直接访问系统进行阅卷;当阅卷规模和用户量较大时,支持通过客户端软件提前将考试视频缓存到每一台阅卷电脑;此外,支持在平台上统一管理阅卷电脑并分配考卷,支持在平台上统一查看阅卷电脑内的视频缓存情况,并支持批量清除阅卷电脑内的视频缓存;(要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章)						
		2	一般参数	<b>阅卷评分</b> 系统	式、管实打、转定的进卷时及视理验分显至评范行时,	础功能管理: 具考 I 和	電數感评分類: 其名自治 注 持数据充:考准。 其 1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	平动中考考核阅工卷卷所是 監阅在 我一个,我们的一个,我们们就是一个,我们们们的一个,我们们们的一个,我们们们的一个,我们们们的一个,我们们们的一个。我们们们的一个,我们们们的一个。我们们们的一个,我们们们们的一个。我们们们们们们们们的一个。我们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们		评、统包的产品。 3、看者以上, 3、看看入野村里, 3、看看入野村里, 中的一个, 中, 中的一个, 中的一个, 中,		
货物序号	货物名(货物标的)		核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	台	2,550	5	12,750		
	考试系统校		共设置了一般参数	1条参数。 : 1条。								
	级平台-交换机(	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	A02010202- 交换设备)	1	一般参数	交换机	功能, 板带第 10/10 像、V	支持用户分级管理 冠满足使用需求, 交	是和口令保护,支≈ 接容量≥450Gpbs J,≥4个千兆光口 I命令行,Web 网 <sup>4</sup> D FTP 登录和口令	持端口隔离,支持 s,包转发率≥120M ; 5、以太网功能 管,TELNET、Open	端口安全,支持MA Mpps; 4、端口: :: 支持端口聚合、 View 等通用网管	端口镜像、静态镜 平台; 7、安全口		
货物序号	货物名(货物标的)		7 核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
	., .,		<u>。</u> 否	否	-P	否	 台	1,400	5	7,000		
19	考试系统校 级平台-网络 视频录像机(											

	A02010299-	参数序号	参数	参数名				参数值				
	其他网络设 备)	1	一般	网络视频录像机	MP/4M 辨率支 6、解	ト≥1个4T硬盘; 9	4、视频输出,支 3:支持H. 265高效 P解码;7、回放:	持≥1路HDMI, ≥1 视频编码码流, 支 支持≥10路同步	路VGA,支持同源 持H.265、H.264II 回放; 8、硬盘:	输出, HDMI输出分		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	台	3,000	5	15,000		
	考试系统校 级平台-UPS		共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。								
20	电源( A02029900-	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	其他办公设备)	1	1 一般									
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
		2	否 否 套 7,700 5 38,500									
	考试系统校		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。									
21	级平台-防火 墙( A02019900-	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	其他信息化 设备)	1	一般参数	防火墙	Combo 源划分 具有安 ,将应	1、下一代防火墙,具有保障网络及考试数据安全的功能; 2、接口:≥8个千兆电口;≥2个Combo口,≥2个Bypasss接口; 3、支持基于SOP虚拟防火墙技术,支持CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化; 4、基础和扩展的访问控制列表,支持基于时间段的访问控制列表; 5、具有安全区域管理,支持基于接口、VLAN划分安全区域; 6、支持基于应用、用户的访问控制,将应用与用户作为安全策略的基本元素,并结合深度防御实现下一代的访问控制功能; 7、具有日志管理,可以记录安全日志; 8、含IPS 特征库升级服务授权≥3年。						
货物 序号	货物名(货物 标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
		-	否	否		否	套	6,200	5	31,000		
			共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。								
	物理考场-考	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
22	室监考主机( A02010199- 其他计算机)	考 序号 类型 <sup>参数名</sup> 1、处理器: ≥12C 20T, 主频≥2.10GHz; 2、运行内存: ≥2*8GB; 3、视频输出: HDMI ≥1, DP信号输出≥1; 4、USB接口: 正面具有≥2路USB接口,背面具有≥3路USB接口; 5							USB接口; 5、有线 支持WIFI6; 7、 2TB 3.5寸热拔插机 F储≥48路1080P实 ≥1套鼠键; 11、 \(\hat{c}: a.电源两极( 极(L、N)与塑料			
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		

0.0	W. 74 17 17 17		否	否		否	套	20,000	5	100,000	
23	物理考场-考 室监考系统(	本货物	共设置了.	4条参数。							
	A02010499- 其他终端设	其中:	重要参数	: 2条; 一般	t参数:	2条。					
	备)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
		1	I 🔺 I	考室监考 系统	的功能 生操作 理等常	É,可同时监看包括 F画面;支持开始和	舌但不限于24名、1 中结束考试、座位・ 是供第三方检测机材	2名、6名考生的≥ 号打印、试卷上传'	2个操作画面,可 管理、视频上传管	理、视频MD5上传管	
		2	1 🔺 1	考室监考系统	, 可相	及据现场情况选择不 7 检测机构出具的**	不同的语音包进行技	番放,支持在后台.	上传和管理相关语	見宣读考试注意事项 音包; (要求提供 查询截图并加盖投	
		3		考系统监考	对够考动\\看制及;RT列的管理座16监括服;报异可送理场试老,考写况这处生和0.主失时当SP方题控磁位、考但务1错常调到:考视师并情提控格理线 自5 画则封表说过目:益并在老7、8、;用出表证损格显线交集	度是Wind to the following the f	《冬丰面监、提发生》为前,更逾青灰及监平当步面举势的、对己数端进面监、提发生》为前,更逾青灰及监平当世进、,视例主义24的试、窗间。生端3;室包5换终;版、考提试刷行设可频计全当过间考8。时不当;时智并配括在后端1本校界交强整分数接生、持期的程考信调服校平显况录录比障在生在省大级模可的发生,,能断的程考信测服校和显况示案比障在生在各类的指式实量醒终进手,监关前,将硬身平的每,式如核各级息时对的,实验,非常,非端行声。《参》,将硬身平的一个《设具界》,"端行声"。《参》,将硬身平的一个《设具界》,"端行声"。《参》,将硬身平的一个《设具界》,"端行声"。《参》,将硬身平的一个《设具界》,"端行声"。《参》,《诗》,《诗》,"诗》》,"诸诗》,"诸诗》,"诸诗》,"诸诗》,"诸诗》,"诸诗》,"诸	支兵王观可当的系配可充端。可自监检的接座手置悬金笑户(定是中)为:技兵王观可当的系配以会活着。可由空:版技位状为生通发上括模,分定当持。允实比本网统置以会行看故时,支、恋考恋剧在过情进姓模系提点对。许时提招连围每者动微软障竫;支、恋考恋剧在过情进姓模系提点者副当自监只间接时个室每,版位备险健终以考显录位验,补、下还情时置更达退,看不状,座电个方本位角测键终以考显录上后可考准系可况或了示指出同三时丢转的的座便和行座到测端便状示,刷,以安考统以、随定	学定,步面,失自舰监位管在、快位空当机及态为若验考在排证能显显到时关方,更加,失自舰监位管在、快位空当机及态为若验考在排证能显显到时生考了查或系或动频考别更大。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	自作也发情接置每验程度终出至太终企监会将:取实步名开况后,就是现代的人物,不是不够的工作,现实现象的人物,就是现代的人物,是一个人的人们,就是一个人们的人们的人们,是一个人们的人们的人们,是一个人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人	
		4		考室监考系统	统数据,支持从考生终端机补传至监考端; 31、视频上传管理:可设定同时上传至校级服务器的视频数量,并限制上传带宽,以减少资源占用,确保考试顺利进行; 提供练习模式入口和正式考试管理功能,并对不同类型考试显示不同的考试信息;进入练习模式后,可以进行课堂练习,直接进行终端录制,并可自定义录制时间;录制完成后,可以编辑本次练习的名称,支持点播回看录制内容。						
货物序号	货物名(货物标的)		的核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
			是	否		否	套	6,800	113	768,400	

		本货物	共设置了	6条参数。						
		其中:	实质性参	数: 2条; 重	重要参数	: 3条; 一般参数:	1条。			
		参数 序号	参数 类型	参数名				参数值		
		1	•	实验台信 息采集终 端	≥2个 完成后	转动轴,可通过转 5,可保持固定角度	动轴完成拍摄角度 逐和高度拍摄,便		·个转动轴均具有阻 摄像头到位; (要:	
		2	*	实验台信 息采集终 端	动时整 围内白	<b>E机设备的总高度</b> 不	下变,可调范围≥1 E求提供第三方检测	直桌面的方向进行. 10cm,可调范围具~ 则机构出具的检测; )	有明确的刻度标识,	可以在可活动范
24	物理考场-实 验台信息采 集终端( A02010499- 其他终端设 备)	3	一般参数	实验亲给	材据△面U示生供屏:250.44.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	2、終端知知。 大存储。 大存储。 大存储。 大存储。 大存储。 大方。 大方。 大方。 大方。 大力。 大力。 大力。 大力。 大力。 大力。 大力。 大力	E 固 的 $\frac{1}{2}$	≥11.5英在好情况。 并个HDMI 法 并有明知的, 并可以, 并可以, 有明然, 其可以, , , , , , , , , , , , , ,	实处(显在,是 实处(显在)。 实处(显在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是在)。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是是。 是	考频 $^{\circ}$ 1.8GHz; $^{\circ}$ 1920*1080, $^{\circ}$ 20*1080, $^{\circ}$ 6.6 $^{\circ}$ 9.7 — $^{\circ}$ 9.9 — $^{\circ$
		4	*	实验台信 息采集终 端	流供第 以及第	B三方监控系统调用 B三方NVR依然可正	l,支持标准RTSP、 常获取摄像头的视		端软件停止运行时 安全性; (要求提	,监考端、服务器 供第三方检测机构
		5	<b>A</b>	实验台信 息采集终 端	务器故 括但不 保存;	(障的情况下也能」 「限于手写、方框、 提供文件管理页面	E常使用;支持在海箭头、圆圈等,可,方便查看所有	与其它端的视频; 本机视频录制过程 可以调整批注笔触; 录制的视频和批注 公共服务平台网站;	中进行书写批注, 的粗细、颜色,批 截图; (要求提供	批注方式多样,包 注完成后可以截图 第三方检测机构出
		6	具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章)  实验台信							
货物 序号	货物名(货物 标的)		7核心产 品	上 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)
			否	否 套 700 113 79,100						
	物理考场-考 生终端软件(	其中:	实质性参	2条参数。	-般参数	: 1条。				
25	A02010499- 其他终端设	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值		
	备)	1、软件架构:采用C/S架构,与考室监考端的通讯地址绑定,修改绑定的监考端通讯地址后,系统能自动接收考室的信息; 2、跨网通信:信息采集终端软件只与考室监考端通信,不与考试管理系统进行通信,实现网络隔离,可以通过监考端转发信息实现视频录制; 3、IP配置:支持通过DHCP配置自动获取IP,支持手动配置固定IP; 4、网络连接方式:支持有线或无线连接; 5、								

		2	l 🛨 l	考生终端 软件	入快:在之持本录的考用查卷行 10存求数速IP不前触地制情试摄看后其 、为提础对于10分别。	马显微镜用磁之人,同类是大型的 1 系统 1 系	是: 7、改列, 是是版,以对视时次替, 是是版,以对视时次替, 以及是是是, 以及是是是, 以及是是是, 以显信, 是是是, 是是是是, 是是是是, 是是是是, 是是是是, 是是是是。 是是是是。 是是是是。 是是是。 是是是。 是是是。 是是是。 是。	当有没好。 当有没好,我们就是一个人,我们就是我们就是一个人,我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是	章的,优考) 一种的,优秀) 一种,优秀) 一种,优秀) 一种,优秀) 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	设需身体的	
0. 11	0. 11. 7. 70. 11		12	1		と标人公章)					
货物序号	货物名(货物   标的)		7核心严 品	是否强制		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
			 否	否		否	 套	2,800	5	14,000	
26	物理考场-考 场交换机(		共设置了: 一般参数: 参数: 类型					参数值			
	A02010202- 交换设备)	1		考场交换 机	地址·J : ≥48 聚合、 网管,	证; 2、背板带宽	Z满足考场使用需 1000M以太网端口, 3、支持基于端口的 管平台; 6、安全	求,交换容量≥400 ≥4个1G/10G SFF 内VLAN以及基于MAC 口令: 支持可控 ]	OGB, 包转发率≥〕 P+端口; 4、以太 C VLAN; 5、支持 IP 地址的 FTP 登		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
			 否	否		否	 套	450	5	2,250	
27	物理考场-路 由器( A02010201- 路由器)		共设置了 数 参数型 一般数 数 型		Mbps; LAN/W : 支持	AN 复用接口, 5、	t持 2.4GHz,5GHz; 链路备份: 支持多 CP授权ARP, 支持	4、网络接口: WAN口上行接入,约 防止WAN口的Ping测	≥5 个自适应千 实现数据链路备份 ]试; 7、天线:	兆网口,其中≥3个	
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)	
,1	14 6.47		<del></del> 否	否		否	 台	350	10	3,500	
28	物理考场-考 室网络摄像 机( A02010299- 其他网络设	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。 参数									
	备)	序号	类型			<b>-</b> # > > :	. herr the h		II de see		
1		1	1 一般 考室网络 1、≥400万像素半球网络摄像机,采用≥1/2.7英寸CMOS图像传感器,焦距≥2.8mm; 2、视频编								

			参数	摄像机	G. 711 OSD进 称音插 支电,	p; 5、具有≥1个 渝入接口、≥1路音 配置满足需求的内 FMicroSD/MicroSD	支持多种事件检测 或取消叠加名称、 内置麦克风,≥1/ 频输出接口、≥1/ 习置存储卡,确保本 HC/MicroSDXC卡本	和异常侦测,支持 日期、时间、星期 个扬声器,≥1个RJ 路报警输入接口、2 :地录像缓存,音视: :地存储,容量支持	联动声音报警; 以及自定义字符, 45 10M/100M自适 ≥1路报警输出接口 频数据在考点的份 但不限于256GB;	4、支持对摄像机 满足考点及考试名 应以太网口、≥1路 J; 6、内置存储卡		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	台	1,350	5	6,750		
29	物理考场-机 柜(		共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。								
	A02010601- 机柜)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
		1	一般参数	机柜		柜,高度≥18U,深 转寸,可放置考场U				3、立柱间距:标 支璃门。		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	张	60	113	6,780		
	物理考场-核 心操作垫( A02019900-		共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。								
	其他信息化设备)	参数 序号	参数 类型	参数名		参数值						
	, , ,	1	一般参数	核心操作 垫	1、尺	寸: ≥80×40cm;	2、材质: PVC或:	其他环保材料。				
货物 序号	货物名(货物 标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	台	3,000	5	15,000		
	物理考场- UPS电源(		共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。								
31	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	设备)	1	一般 参数	UPS电源	输入/ 7、支 动声 <sup>3</sup>	架式结构设计,高 输出电压满足220v. 持过载、短路、过 6告警; 9、在线伊 &备在满负荷运行时	ac; 5、外置电池 温、市电过高/过位 共电模式应确保持约	1组(含≥16节12V 低、电池过高/过低 读供电时长≥1小时	7AH电池); 6、 功能; 8、支持台 ,其在线容量应基	额定功率≥3.0KW; 告警,支持自动/手 于考试涉及的所有		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
	,		否	否		否	项	3,400	5	17,000		
32	物理考场-地 面开槽及复 原( A02019900-		共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。	日 · 次   5,400   5   17,000							
	其他信息化设备)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	<u>У</u> , ш /	1	一般	地面开槽	开槽及	· 及恢复地面。(割均	- 也深度≥3CM, 开槽	- 『宽度≥10CM, 从学	生实验桌桶的位置	置进行割地埋线, 以		

			参数	及复原	及不包		:作)					
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	是否强制		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)		
7 4	(4.1.4)		否	否		否		5,000	5	25,000		
				1条参数。								
	物理考场-配 置辅材(	其中:	一般参数	: 1条。 ————								
33	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	设备)	1	一般参数	配置辅材	); 跳线; 源面板	2、≥2箱305米六类 4、信息面板: 每	非屏蔽网线网线 个点位配套≥1/	含教室内配电箱主 ; 3、网线跳线: 4 个单口网络信息面板 W二三插面板、国标	每个点位配套≥1 、≥六类模块和	恨1.5米六类非屏蔽 国标86底盒; 5、电		
货物序号	货物名(货物标的)	,	7核心产品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	6,200	5	31,000		
			共设置了 一般参数	1条参数。								
	化学考场-考											
34	室监考主机( A02010199- 其他计算机)	1		考室监考主机	№ 网热械时设L、外别络拔硬视备 N 壳	DP信号输出≥1; 4 具有≥1路自适应1 后硬盘: 具有≥4个; i; 内置≥500G 固; 浸流; 10、配件: 頁 4备一定的抗电强度 与USB端子之间,;	I、USB接口: 正 1.00/1000M RJ45 热插拔硬盘舱, {	网口; 6、无线网络	,背面具有≥3路 : 內置WIFI模块, 更换;配备≥2个 力; 9、可同时 <sup>2</sup> 率≥1920*1080)、 情况下的抗电风 击穿; b.电源两	USB接口; 5、有线 支持WIFI6; 7、 2TB 3.5寸热拔插机 序储≥48路1080P实 ≥1套鼠键; 11、 俭: a.电源两极 ( 极(L、N) 与塑料		
货物序号	货物名(货物标的)	,	7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
		Ž	否	否		否	套	20,000	5	100,000		
			共设置了 一般参数	2条参数。: 2条。								
		参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
35	化学考场-考 室监考系统( A02010299- 其他网络设 备)	1		考室监考系统	1、支持练习模式、考试模式,老师可选择任意一种模式,系统能自动控制下属所有考生终端进入对应模式; 2、采用C/S客户端设计,可在Windows系统上运行,具有调取、显示考场内所有考生终端视频信息的功能,可同时监看包括但不限于24名、12名、6名考生的≥2个操作画面,可同时显示≥48路学生操作画面;支持开始和结束考试、座位号打印、试卷上传管理、视频上传管理、视频MD5上传管理等常用功能;当考生人数超过24人时,支持手动翻页显示学生画面,也支持自动翻页; 3、能够处理数据中心与考生终端之间的数据交换; 4、当到达指定考试时间时,系统将自动强制所有考生终端退出原有模式并进入考试模式,且不允许自由退出; 5、考试时支持自动轮询,支持手动和自动翻页显示考生画面; 6、可实现视频实时监看,同步查看学生实验操作过程,观看延时≤0.5秒; 7、支持调节监看窗口的数量,可以选择只看主画面或只看副画面,也可以选择同时监看主画面和副画面; 8、空间不足提醒:当本机空间不足时,系统能提前自动发出提醒,避免录制失败; 9、连接状态提醒:当学生终端的网络连接状态丢失或异常时,系统能自动提醒,避免录制失败; 9、连接状态提醒:当学生终端的网络连接状态丢失或异常时,系统能自动提醒,避免录制失败; 9、连接状态提醒:当学生终端的网络连接状态丢失或异常时,系统能自动提醒,进免录制失败; 11、智能排题:可以在教室电脑的监考端软件中设置所在教室的座位排列方式(包括行数和列数);开考前,系统会自动为每个座位分配题目,确保每个座位前后左右的题目不冲突,并支持在教室电脑的监考端进行微调,方便管理员提前安排实验器材							

					、,座口,同软交师像考突个可,考时重选位,可步硬卷快头生发考以方室;后,持号损格、件、涉,照事生监便信;	大故;醒测录问考定软件故的看些点,间换前码表明题生位件发处本考考,理整个在师子、16、第二十分或说表明,16、第二十分或说来,16、第二十分或说,对考试,16、第二十分,16、第二十分,16、16、16、16、16、16、16、16、16、16、16、16、16、1	批量操作; 13、护量操作; 13、护量操作; 13、护量操作(这种理, 15、产量,	在开考的5、本校面长的5、本校面长的5、本校面长的5、本校面长的5、本校面长月童子的,将盘检公司,将盘检公司,将盘检公司,对对同,交易经过比障在生产,对等较后,设果验类型。但是,不够有效。是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	摩里。 一脏等。 一脏等,的以最大的人。 一脏等,的以最大的人。 一脏等,的以最大的人。 一脏等,的以最大的,以去, 一脏者。 一下者。 一下。 一下。 一下。 一下。 一下。 一下。 一下。 一下	时,给你的人,我们的人,我们的人,我们的人,我们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们的人,我们们们的人,我们们们的人,我们们们的人,我们们们们的人,我们们们们的人,我们们们们的人,我们们们们们的人,我们们们们的人,我们们们们们们的人,我们们们们们们们的人,我们们们们们们们们们们
		2	一般参数	考室监考系统	开户,音认端上,放截理利练启是可包证的备支器图:进习信是可包证的备支器图:进习	7 结束; 23、延来 5 延长考试; 音文 6 过送接放。如响诗传接放,公共进行信息态,并交平 6 有情,不是,有情,不是, 6 有情,不是, 6 有,一是, 6 有 有,一是, 6 有 有 是 一, 6 有 是 一, 6 有 是	考试: 当考试设置择延长等试,考试设置择延长等话报报理,与考试报报理自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自己的自	生可以继续作答;意头。 使音音 计数 经读 作答注 提 题 完 是 要 是 要 是 要 是 要 是 要 是 要 是 要 是 要 是 要 是	达预设的考试时间 24、语音播报:支 事项,可根据现场测 具备CMA标志实时规作格 26、考实验以无 记录实验以上, H. 264或以上, 据上传情至监少资不 端端,以减显示不 类型考试显示不同	1后,系统将提示图 其持况选为内本。 有语语并并相同的一个人。 有一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
	货物名(货物	是否为	核心产	□ 是否强制	引采购	日不拉亚州口		1/2 / / · · · · · ·		
序号	标的)	ì	品品				单位	单价(元)	数量	小计 (元)
序号	标的)		品 否	节能产	- 品	产品  否	单位 套	单价(元) 6,800	数量 113	小计(元) 768,400
序号	标的)	本货物	否 共设置了	节能产 否 2条参数。	- 品	产品				
序号	标的)	本货物;	古 共设置了 一般参数	节能产 否 2条参数。	- 品	产品				
序号	标的)	本货物	否 共设置了	节能产 否 2条参数。	- 品	产品				

					时供;服,截在注手画,电15器指倪室本微,	正考端、服务器以及 具有220V转DC持DC 共和录制及批电制及批电的情况下电影但不限于中文件管理, 是存;提供一体, 是存;是不能实力。 就是在的, 是在的, 是在的, 是在的, 是在的, 是在的, 是在的, 是在的,	第三方NVR依然可 供电,支持POE供 : 支持中X板频录 : 支持來相; 支馬 E正常使用; 支團營 是页本机,支團營 是可本机批注的內內 是有向描述程中 計畫不会中断; 18	正常获取摄像头的 主电,支持叛振摄像头的 使本本机现频整批充 等,有录制的视规等 所有录制的视光注: 17、直播调试 本机可从≥2个摄像 本机可从三1P:支持	视频画面,确保明明画面,确保明明画面,确置电不断更互相的有明显,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	也供电使用≥1小时 ど响,即使在断网或		
		2	一般参数	实验台信 息采集终 端		g立录制:终端录制 z录制,且视频信号		端的监考信号相互?`。	<b>独立,教师监考端</b>	或服务端崩溃不影		
货物序号	货物名(货物 标的)	,	7核心产 品	<sup>™</sup> 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	700	113	79, 100		
		本货物	共设置了	1条参数。								
		其中:	一般参数	: 1条。								
		参数 序号	参数 类型	参数名	名 参数值  1、软件架构:采用C/S架构,与考室监考端的通讯地址绑定,修改绑定的监考端通讯地址后,系							
	化学考场-考 生终端软件( A02010499- 其他终端设 备)	1	一般数	考生终端软件	统理过多入快:在考功(屏录;况未像;,能系DH类数速IP不试能考操制 1下强头 1系单 15 9	无产配频量换业模自受工,同、支限行使动物的重要,并有更大的重要,不过的大量,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	2、 2、 2、 3 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	过定IP;你是这里性 信息对于,你是这里性 信息对于,你是这里性 信息对于,你是这里的,是是我的一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。	牛实妾:1080P;鱼面 先进卖后并监目 写 上 可失实妾:1080P;备平考指制;定摄停考间 校在脱野,须有外端报令并 11位像止试动用绞弃船监制持、终上模;保、考头运强停纸台上的大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	通信 原 原 所 置 注 所 置 注 形 表 设 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	<sup>™</sup> 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	2,800	5	14,000		
	化学考场-考	其中:	一般参数	1条参数。 E: 1条。	•							
1 38	场交换机( A02010202-	参数 序号	参数	参数名	<b>参数值</b>							
	交换设备)	1	一般参数	考场交换 机	1、具备安全管理功能,支持用户分级管理和口令保护,支持端口隔离,支持端口安全,支持MAC 地址认证; 2、背板带宽满足考场使用需求,交换容量≥400GB,包转发率≥100Mpps。 3、端口							

货物序号	货物名(货物标的)		有核心产 品	是否强制节能产		是否接受进口 产品	单位	単价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	450	5	2,250		
	化学考场-路	' ' ' ' '	共设置了 一般参数	., , ,,,,,								
39	由器( A02010201-	参数 序号	参数	参数名				参数值				
	路由器)	1	一般参数	路由器	Mbps; LAN/W : 支扌	络标准: IEEE802. 3、频率范围: 支 AN 复用接口, 5、 申静态ARP, 支持DH 支持 WEB 网络管	持 2.4GHz,5GHz; 链路备份: 支持多 CP授权ARP,支持	4、网络接口: WAN口上行接入,约 防止WAN口的Ping测	≥5 个自适应千½ 实现数据链路备份  试; 7、天线: 夕	K网口, 其中≥3个 ; 6、数据安全		
货物序号	货物名(货物 标的)		的核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	台	350	10	3,500		
			共设置了一般参数									
	化学考场-考 室网络摄像	`    ´ ´ `   ´ ´ `										
4()	机( A02010299- 其他网络设 备)	1		考室网络 摄像机	码 G. 711 OSD 称音插;供 有 5 种, ,	u; 5、具有≥1个 俞入接口、≥1路音; 配置满足需求的内	,内置H. 264及H. 2 支持多种事件检测 或取消叠加名称、 内置麦克风,≥1/ 频输出接口、≥1; 冒置存储卡,确保本 HC/MicroSDXC卡本	265編码算法软件,  和异常侦测,支持 日期、时间、星期 个扬声器,≥1个RJ 格报警输入接口、 地录像缓存,音视 :地存储,容量支持	音頻編码标准支柱 联动声音报警; 以及自定义字符, 45 10M/100M自适 ≥1路报警输出接口 频数据在考点的份 但不限于256GB;	排 4、支持对摄像机 满足考点及考试名 应以太网口、≥1路 1; 6、内置存储卡 录存期限≥6个月 7、支持DC12V/POE		
货物序号	货物名(货物标的)		方核心产 品	是否强制		是否接受进口 产品	单位	単价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	台	1,350	5	6,750		
1 41	化学考场-机 柜( A02010601-	其中:	共设置了 一般参数									
	机柜)	参数 序号	参数	参数名				参数值				
		1 一般										
货物 序号	货物名(货物 标的)	发物 是否为核心产 是否强制采购 是否接受进口 单位 单价 (元) 数量 小讨 节能产品 产品							小计 (元)			
			否	否		否	张	60	113	6,780		
	化学考场-核 心操作垫( A02019900-		共设置了 一般参数									
	其他信息化设备)	参数 序号										
		1	1 1	核心操作 垫	1、尺	寸: ≥80×40cm;	2、材质: PVC或:	其他环保材料。				

货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
74 4	(4.114)		······· 否	否		否	 台	3,000	5	15,000		
		木货物:	土 沿 署 了	1条参数。				•				
	<b>小兴</b> 老坛		一般参数									
	化学考场- UPS电源(			. 1,7,0								
	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数类型	参数名				参数值				
	设备)	1	一般参数	UPS电源	输入/ 7、支 动声 <sup>3</sup>	架式结构设计,高 输出电压满足220V; 持过载、短路、过 6台警; 9、在线伊 及备在满负荷运行时	ac; 5、外置电池 温、市电过高/过位 共电模式应确保持约	组(含≥16节12V 氐、电池过高/过低 读供电时长≥1小时	7AH电池); 6、 功能; 8、支持台 ,其在线容量应基	额定功率≥3.0KW; 5警,支持自动/手 于考试涉及的所有		
货物序号	货物名(货物标的)		7 核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
			否	否	否 项 3,400 5 17,000							
	化学考场-地	本货物	共设置了	1条参数。								
44	面开槽及复 原(	其中:	一般参数	: 1条。								
44	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名		参数值						
	设备)	1		地面开槽 及复原		及恢复地面。(割地 秀钢盖板进行合盖搏		"宽度≥10CM, 从学	生实验桌桶的位置	置进行割地埋线,以		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
		2	否	否		否	项	5,000	5	25,000		
		本货物:	共设置了	1条参数。								
	化学考场-配	其中:	一般参数	: 1条。								
	置辅材( A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
	设备)	1	一般参数	配置辅材	); 跳线; 源面栊	1卷100米国标1.5m 2、≥2箱305米六头 4、信息面板: 每 点: 每个点位配套≥ 线线管或镀锌方管。	美非屏蔽网线网线; 手个点位配套≥1个	3、网线跳线: 单口网络信息面板	每个点位配套≥1机 、≥六类模块和国	表1.5米六类非屏蔽 国标86底盒; 5、电		
货物序号	货物名(货物标的)		7 核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	6,200	5	31,000		
		本货物	共设置了	1条参数。								
		其中:一般参数: 1条。										
	ע פועוו.	会 业	会业									
	生物考场-考室监考主机(	参数   序号	参数	参数名				参数值				
46	A02010199- 其他计算机)	1、人生品, 2120[201, 工火之品, 100112, 2、之目以口, 2、6001, 5、6次福田, 1154110]								USB接口; 5、有线 支持WIFI6; 7、 2TB 3.5寸热拔插机 F储≥48路1080P实 、≥1套鼠键; 2风险: a.电源两		

						ト売之间, 采用AC 採用AC 1500V rms1		脸电压,无击穿; 击穿。	c. 电源两极之间	(L-N) (F1断开
货物序号	货物名(货物标的)		<u> </u>  核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口产品	单位	単价(元)	数量	小计 (元)
		į	否	否		否	套	20,000	5	100,000
		其中:	一般参数	2条参数。 : 2条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名				参数值		
47	生物考场-考 室监考系统( A02010499- 其他终端设 备)	1		考系室统	对终显视自统自作,动或:生端智)教,15;测理件务考分考行进、,视应端示频动将动过也发电当;时能;室包、更终;版、界提试刷行设可频应被7~M番单氧程可出于学,,并于电抗在技术。本校面交登服人备直与	是18年48年18年2日,以提上至12、支题于28的三年6的 T、农园、以设工的工作。18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2、18年28年2年2、18年28年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年2年	客间;对理外当秒; 医跌时下腔的为放作牵引 持 监禁的宣誓者责任生产时支;据退翻。面;现态支位的每,版位到检键考以录位验,补、谐乱转,中出页 8.和 1 异丢荚的监个方本进备测检键终以试显时上后可考准设置开3 心原显支副。常实自视考座便和行用到测端股浓为若脸考在讲话和当考模考调面电系异获流软分理经速位间前PU时,不终登生教;号可但结关生式; "节","特",件配员状更,不断以发包同端录可师21、在27; 生生式; "节",件配员状更,不监、实验	Windows并画监 9 镜能对考系中题提恋换无足考内观恬色已失以监 1. 空下東人終并画监 9 镜能对考系中题提恋换无足考内观恬色已失以监 1. 空下24 、避间考 7 宜间恋发统端置,安支支重,端下试工,备,继考信包统、位人数模可数足:提出像摄被在保实远更设弹的遗考验于脸以试上核同统 1. 2号时据式实量提出像摄教每验程换置出行、终、监识将:取:步上2号时据式实量,提出像摄教每验程换置出行、终、监识将:取:步上2号时报式实量,提出像从教每验程换置出行、终、监识将:和:步上2号时报式实量。	行、印支换且视可:物以醒视头座位;、,的窗影,同软交师像考突个形,人的支换且视可:物避,频拉位指。 是考试持了允实选本试免以频拉位指(重选座口可步硬卷快头,度考以方,有考试手、允实选本试免以频拉位指(主译文),一个大学,这个大学,我们看定软片事的监监有生产。并时提机试事便画RT列左、,故号提测录题生位件发处本考考取》传页过起,看不如发排当视式题管避位(6、考担积,报异可送理场试师显个理习指出同正尺架;查任流包目控盘并不老不、、、;用监测试规核	一定:步函时生 11 故位并括不 可空更 E F F F 下 下 取 10 人考试 f i f f f f f f f f f f f f f f f f f
		2	一般参数	考室监考系统	时显控束长接播生电件播镜管顺;示制;考的放终脑,放截理利进,证言,端上支器图:进入	三考前当为"上下",为"上下",为"当","有"的"当","有"的"有"的"有"的"有"的"有"的"有"的"有"的"有"的"有"的"有"的	系提不错。 系提不错。 系是不错,,理录存端,等还校模不明况。 可以,随了可是有关,,理录存端,等于,有时,是是有关。 一型,是是一个,,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是	下镜者,为"大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	倒及以考据。23、考情投口的时,23、考情投口的时,试考宣后,是是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,还是一个人,这是一个人,这是一个人,这是一个人,这是一个人,这是一个人,这是一个人,这是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	显有统计 建连 在 考文 分 徽传试 息 医外外 计 试结 延连 行 考考文 分 徽传试 息 后,我 一种
货物 序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)

40	14417 点		否	否		否	套	6,800	113	768,400		
48	生物考场-实验台信息采	本货物	共设置了	2条参数。								
	集终端( A02010499-	其中:	一般参数	: 2条。								
	其他终端设备)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值				
		材, 2. 终端可根据需要固定在桌面也可便排移动; 3. 能实时视频采集考生考试过程,视频 据自动存储到本机,并自动传输至上一级存储设备上; 4、处理器≥6核心,主频≥18GHz; P≥4G、存储空间≥64GB; 5、设备应具有≥11.5英寸触搜解(显示器),分辨率≥1920年1080. 面屑占比≥75%、支持最大翻转角度≥150°,并可以在可活动范围任意角度悬停; 6、具有≥1 USB2.0接口,≥1个USB3.0接口;具有≥1个HDMI接口,可以输出≥1路1080P视频信号,用于指射示屏画面,具有≥1个typerc接口,可以用于调试模式,具有≥1个人脸识别摄像头,可以用于生身份验证; 7、具有≥1个航空接口,具有螺纹锁紧设计,采用≥6户航空头设计,可以输出≥位供电,可以外接网络云台摄像机,支持控制外接带机纸云台的网络摄像机。在本机上可以通过屏对机械云台摄像机进行放大、缩小、聚焦控制、"性、下、左、右"控制; 8、视频采集; ≥2路摄像头,每路摄像头均之450万像素,每路摄像头均支持但不限于2880年1620、2560年1440、1920年1080等分辨率、支持多码流传输、视频帧率≥25帧/秒、支持。H1.264/H2.656/MJPEG视频压缩编码。支持本地存储域本地视频汇至2800年1660年11. 海尺有损角接像大支架可调节,可以要验台信息。果集终。据据,在10年间接触,是有20个转动轴,发现对域的设计设计,用度调整完成后,可保固度角度和高度拍摄,便于快捷调节裤视角摄像头对夹持足上往下拍摄,具有≥0个转动轴。210cm,可调范围具有明确的刻度标识,可以在可活动范围内任意位置悬停; 11、满足者试料和传给性能要求;可支持无线,WFI、满足数学均是观活应用; 12、POR种性,具有20份检性能要求。可支持无线、WFI、满足数学均是观活应用; 12、POR种性,具有多价的供和供侧,13、独立式网络相机设计;终端的参照摄像头均具有独立的IP地址,均供独立的IP网络视频流供第三方监控系统调用,支持标准RTSP、0XVIF协设,当终端软件停止;时,监考循、服务器以废第三方处形依然可正常获取摄像头的视频源制的能互化使使用上14块。进行中域,更有20分积极系制,与其它端的视频录制功能互不影晰,即使在断闭系器数据使用,支持不标准例表,对时间接触,可以调整批注定触的粗细、颜色,批注方式多样,包括但不限于手写、方框、箭头、圆圈等,可以调整批注笔触的粗细、颜色,批注方或各样,包括但不限于手写、有框,新头,面图等,可以调整批注笔触的粗细、颜色,批注方成后将上线性外,本机一处两下水板,可或在数室的大屏中体机上现得不可或数据外形成系列,与其它端的视频录制的能力定,对于17、直接调式通路,可或由20分形成。17、直接调试、支持生风机,批注方式各样,包括图式条件,18、次端层形成形成,24个层面上作用,18、次端层形成系列,24位流升,2										
		2	一般参数	息采集终端		出立录制:终端录制 也录制,且视频信号			独立,教师监考端	或服务端崩溃不影		
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	上 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)		
			否	否		否	套	700	113	79,100		
				设置了1条参数。 般参数: 1条。								
	生物考场-考	参数 序号	参数 类型	参数名	参数名    参数值							
49	生终端软件( A02010499- 其他终端设 备)	1	一般参数	考生终端软件	■ 】 】 数码显微镜 由子目镜。 7 快速备换。当有设备发生故障时 备用终端仅需改动陈位号即可 ■							

					屏录;况未示,,题式·操制 1下强显以考卡:	下,有生工, 有时生成重中可以重相实验, 有时生成重中的场份。 专持定一个。 可以重相实验的, 可以重相实验的, 可以重相实验的, 可以重相实验。 可以重性。 可以使。 可以使。 可以使。 可以使。 可以使。 可以使。 可以使。 可以使	5生信息(如考生的 使流示日期。 是有此期。 是有说不日剩余时间。 是有说不是, 是有的。 是有的。 是有的。 是有的。 是有的。 是有的。 是有的。 是有的。	性名、考号等), , 即使校级平台或题目、姓名和考试题并在考试剩余时时, 当前场次考试时长; 行截图保存, 截图/ 卷时, 支持调用摄	并检查摄像头状态 益考停止者。 目;当专动停止试停止试停止试停止试停止试停止试停止 14、生截图等。 14、生截以进行电路。 像头进行用限 16、使动保存答 系统自动保存答	也不影响本机录制 是定了考试时长的情 答并提交;当考试 计,考生屏幕可以显 进行涂鸦和编辑 层,可拍摄多张照片 式卷时,提供电子答 题卡; 17、练习模	
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	<sup>™</sup> 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	套	2,800	5	14,000	
	生物考场-考		共设置了 一般参数	1条参数。							
50	场交换机(A02010202-	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
	交换设备)	1	一般参数	考场交换机	地址记 : ≥48 聚合、 网管,	<ul><li>证; 2、背板带宽</li><li>8个自适应10/100/端口镜像、流镜像</li><li>TELNET 等通用网</li></ul>	光满足考场使用需求 1000M以太网端口, 1、支持基于端口自 管平台; 6、安全	和口令保护,支持 求,交换容量≥400 ≥4个1G/10G SFF 的VLAN以及基于MAC 口令:支持可控 I ient、DHCPv6 Snc	GB, 包转发率≥1 +端口; 4、以太 VLAN; 5、支持 P 地址的 FTP 登	00Mpps。 3、端口 网功能: 支持端口 CLI命令行, Web	
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	左 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	套	450	5	2,250	
5.1	生物考场-路由器(		共设置了 一般参数   参数					6 W 12-			
	A02010201-	序号	类型	参数名				参数值 			
	路由器)	1	一般 参数	路由器	Mbps; LAN/W : 支持	3、频率范围: 支 AN 复用接口, 5、 p静态ARP, 支持DH	持 2.4GHz,5GHz; 链路备份: 支持多 CP授权ARP, 支持	,IEEE802.11g,IEE 4、网络接口: WAN口上行接入,3 防止WAN口的Ping测 持无风扇自然散热	≥5 个自适应千》 实现数据链路备份 试; 7、天线:夕	K网口, 其中≥3个 ; 6、数据安全	
货物 序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)	
			否	否		否	台	350	10	3,500	
	1 11/1 to 17 to		共设置了 一般参数	1条参数。							
	生物考场-考室网络摄像	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值			
52	机( A02010299- 其他网络设 备)	1	一般参数	类型  1、≥400万像素半球网络摄像机,采用≥1/2.7英寸CMOS图像传感器,焦距≥2.8mm; 2、视频编码标准支持H.265/H.264,内置H.264及H.265编码算法软件,音频编码标准支持G.711/MP2L2/AAC; 3、支持多种事件检测和异常侦测,支持联动声音报警; 4、支持对摄像机OSD进行设置,支持叠加或取消叠加名称、日期、时间、星期以及自定义字符,满足考点及考试名称叠加。5、具有≥1个内置素直风 ≥1个扬声器 ≥1个RT45 10M/100M自适应以太网口 ≥1 路							

					,防护	<sup>-</sup> 等级≥IP66。							
货物序号	货物名(货物 标的)		是否为核心产 是否强制; 品 节能产 否 否			是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)			
		;	否	否		否	台	1,350	5	6,750			
	生物考场-机	本货物:	共设置了	1条参数。									
53	柜(	其中:	一般参数	: 1条。									
	A02010601- 机柜)	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值								
		1	一般参数	机柜				要求配置≥1把风息 器等设备; 4、门		3、立柱间距:标 玻璃门。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	品		是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
		;	否   否   张   60   113   6,780										
	生物考场-核 心操作垫( A02019900-		共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。									
	其他信息化设备)	参数 序号	参数 类型 参数名					参数值					
	У. П.	1	一般参数	核心操作 垫	1、尺	、尺寸: ≥80×40cm; 2、材质: PVC或其他环保材料。							
货物 序号	货物名(货物 标的)		1核心产品	· 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)			
		;	否	否		否	台	3,000	5	15,000			
	生物考场-		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。										
55	UPS电源( A02019900- 其他信息化	参数 序号						参数值					
	设备)	1	一般参数	UPS电源	输入/ 7、支 动声 <sup>升</sup>	输出电压满足220V 持过载、短路、过 台告警; 9、在线()	ac; 5、外置电池 温、市电过高/过位 共电模式应确保持约	低、电池过高/过低	7AH电池); 6、 功能; 8、支持台 ,其在线容量应基	额定功率≥3.0KW; 告警,支持自动/手 于考试涉及的所有			
货物序号	货物名(货物标的)		1核心产 品	· 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
		;	否	否		否	套	765	113	86,445			
		本货物:	共设置了	2条参数。									
	.1 .11 14 1 1	其中:	重要参数	: 1条; 一般	参数:	1条。							
	生物考场-电 子目镜( A02119900-	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值					
56	其他电子和 通信测量仪	1	一般 电子目镜 参数		自动曝					像格式; 4、支持 蔽线缆连接,有效			
	器)	2	•	电子目镜	和192 二次说 存在这	0*1080@30帧等常见 周焦;拍摄画面与肉	L规格;显微镜调 <sup>3</sup> 习眼通过光学目镜 是供第三方检测机构	节清晰后,直接接/ 观察一致,边缘是具	入电子目镜即可拍 黑色,中间的可观	容3840*2160@15帧 摄清晰画面,无需 测区域是圆形,不 认可信息公共服务			

货物序号	货物名(货物标的)		方核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
74 4	14 114)		<u>···</u> 否	否		否		3,400	5	17,000			
- F. 7	生物考场-地 面开槽及复 原(	M-XW.	共设置了 一般参数	1条参数。: 1条。									
	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数类型	参数名				参数值					
	设备)	1	一般参数	地面开槽 及复原		炎恢复地面。(割地 秀钢盖板进行合盖排		「宽度≥10CM,从学	生实验桌桶的位置	<b>置进行割地埋线,以</b>			
货物序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产品		- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
			否	否		否	项	5,000	5	25,000			
	生物考场-配置辅材(		共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。									
	国拥州(A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值					
	设备)	1	一般参数	配置辅材	); 跳线; 源面栊	1、≥1卷100米国标1.5mm2*3电线电源线,含教室内配电箱主电源接入(主线≥国标6mm2*3电线); 2、≥2箱305米六类非屏蔽网线网线; 3、网线跳线:每个点位配套≥1根1.5米六类非屏蔽跳线; 4、信息面板:每个点位配套≥1个单口网络信息面板、≥六类模块和国标86底盒; 5、电源面板:每个点位配套≥1个国标10A 220V二三插面板、国标86底盒; 6、线槽:含施工所需PVC线槽或线管或镀锌方管。							
货物 序号	货物名(货物 标的)		的核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
			否	否		否	项	10,000	5	50,000			
	抽签室-抽签		共	1条参数。 : 1条。 参数名				参数值					
59	设备( A02021007- 条码打印机)	1	— \$B	抽签设备	<ul><li>№ 13</li></ul>		0*1080),副屏≥ 2件之间无任何外3 器,主频≥2.2GHz ∤份证解密模块; 5嵌指纹模块; 9、	10英寸,铝合金机 露线材; 3、主屏 , 内存≥4GB,存1 7、支持人脸识别 内置热敏标签打	身,具有≥1个HDM 可触控,支持≥10 诸≥64GB; 5、内 七对,内置≥2007 印机,支持打印学	I口可外接大屏幕 点电容触控; 4、 嵌高拍仪,支持≤ 7像素高清摄像头			
货物序号	货物名(货物 标的)		的核心产 品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)			
			否	否		否	套	350	10	3,500			
	抽签室-抽签室网络摄像	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。											
1 60	机( A02010299-	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值					
	其他网络设 备)	1	一般参数	抽签室网络摄像机	码标准 G. 711 OSD进		,内置H. 264及H. 2 支持多种事件检测 或取消叠加名称、	265编码算法软件,  和异常侦测,支持 日期、时间、星期	音频编码标准支持 華联动声音报警;  以及自定义字符,	<b></b>			

					插槽, ; 支持 供电,	配置满足需求的内 hMicroSD/MicroSDI	日置存储卡,确保ス HC/MicroSDXC卡ス	本地录像缓存,音视	.频数据在考点的位 但不限于256GB;	7、支持DC12V/POE				
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)				
			否	否		否	台	458	5	2,290				
61	抽签室-交换 机( A02010202- 交换设备)		共设置了] 一般参数: 参数 类型					参数值						
		1	一船	交换机	≥5□	千兆POE交换机,≥	>1个光口,满足拍	由签室网络摄像机供	电需求。					
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)				
			否 否 页 30,000 1 30,000											
	考试服务-技 术服务(考 前培训)(	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。												
62	52 A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值						
	共他信息化 设备)	1	一般	技术服务 (考前培 训)	药品酉 培训用	卍备要求、抽签等功 及务,次数≥1次;	的能场室配置要求 4、培训方式: 3	、应急预案; 3、4	每年中考实验操作  内容:涵盖考务》	考场布置规范、仪器 考试前,提供考前 流程及软硬件故障解				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产 品		是否强制节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)				
		否		否		否	项	30,000	1	30,000				
	考试服务-技 术服务 (考		共设置了] 一般参数:											
63	前巡检)( A02019900-	参数 序号	参数 类型	参数名		参数值								
	其他信息化 设备)	1	一般     参数	技术服务 (考前巡 检)										
货物 序号	货物名(货物 标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)				
			否	否		否	项	30,000	1	30,000				
	考试服务-技 术服务(考 中驻点)(	其中:	共设置了] 一般参数:											
	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数类型	参数名				参数值						
	设备)	1	一般	技术服务 (考中驻 点)	时处理	里考中出现的网络、	考试期间,提供考务工程师驻点服务,要求每个考点驻点≥1名工程师,及 、设备等故障; 2、每年中考实验操作考试期间,每间考场提供≥1台备用 端); 3、服务期限:3年。							

货物序号	货物名(货物标的)		7核心产品	- 是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)			
		,	否	否		否	项	30,000	1	30,000			
	考试服务-技术服务(阅卷支撑)(	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。											
65	A02019900- 其他信息化	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值					
	设备)	1	一般参数	技术服务 (阅卷支 撑)	1、考试结束后,提供数据整理服务,包括考卷数据完整性检验; 2、提供阅卷方案,根据学校阅卷室的网络状况进行评估,提供阅卷并发量数据,以便阅卷组长合理规划阅卷人员和阅卷时间等资源; 3、AI阅卷监测,后台监测AI算力设备的使用率,及时解决问题; 4、服务期限; 3年。								
货物 序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
		,	否	否		否	项	30,000	1	30,000			
0.0	考试服务-技 术服务(AI 算法)(		共设置了 一般参数	1条参数。 : 1条。									
66	A02019900- 其他信息化	参数 序号	大 数 2 1					参数值					
	设备)	1   CAT電法				1、服务期限内:3年内,AI算法包免费优化及升级;2、服务期限外:2年内,AI基础算法包免费升级。							
货物序号	货物名(货物标的)		7核心产 品	是否强制 节能产		是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计 (元)			
			否	否		否	项	136,535.25	1	136, 535. 25			
67	系统集成调 试( 67 A02019900-		共设置了 一般参数	1条参数。									
	其他信息化设备)	参数 序号	参数 类型	参数名				参数值					
		1	一般参数	系统集成 调试	含系统	充的集成、安装调运	【及培训使用 <b>*3</b> %						

# 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是需上证材	证明材料类型	上传证明材料的要求
17	考试系统校级平台-阅卷评分系统	1	阅卷评分 系统	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
24	物理考场-	2	实验台信 息采集终 端	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
24	实验台信息 采集终端	4	实验台信 息采集终 端	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章

	25	物理考场- 考生终端软 件	2	考生终端 软件	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
--	----	---------------------	---	------------	---	----	--

## 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是需上证材	证明料类型	上传证明材料的要求
	县级平台- 区县级实验	1	区县级实 验教学测 评管理系	I	无	无
1	教学测评管 理系统	2	区县级实 验教学测 评管理系	否	无	无
	县级平台-	1	实验测评 考务管理 系统	I	无	无
2	实验测评考务管理系统	2	实验测评 考务管理 系统	I	无	无
3	县级平台- 实验测评阅 卷系统	1	实验测评阅卷系统	否	无	无
4	县级平台- 实验测评运 维管理软件	1	实验测评 运维管理 软件	I	无	无
5	县级平台- 应用工作站	1	应用工作站	否	无	无
6	县级平台-存储工作站	1	存储工作站	否	无	无
7	县级平台- 核心交换机	1	核心交换 机	否	无	无
8	县级平台- 硬盘	1	硬盘	否	无	无
9	县级平台-机柜	1	机柜	否	无	无

10	县级AI评分 平台-AI算 力终端	1	AI算力终 端	否	无	无
	县级AI评分	1	AI实验评 分软件	否	无	无
11	平台-AI实 验评分软件	2	AI实验评 分软件	否	无	无
12	县级AI评分 平台-技术 服务(题目 定制)	1	技术服务(题目定制)	否	无	无
13	考试系统校级平台-考试专用服务器	1	考试专用服务器	否	无	无
	考试系统校	1	考务管理 系统	否	无	无
14	级平台-考 务管理系统	2	考务管理 系统	否	无	无
15	考试系统校 级平台-抽 签系统	1	抽签系统	否	无	无
16	考试系统校 级平台-校 级监考系统	1	校级监考 系统	否	无	无
17	考试系统校级平台-阅卷评分系统	2	阅卷评分 系统	否	无	无
18	考试系统校级平台-交换机	1	交换机	否	无	无
19	考试系统校级平台-网络视频录像机	1	网络视频录像机	否	无	无
20	考试系统校 级平台-UPS 电源	1	UPS电源	否	无	无
21	考试系统校	1	防火墙	否	无	无

	级平台-防火墙					
	708					
22	物理考场- 考室监考主 机	1	考室监考 主机	否	无	无
		1	考室监考 系统	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
	物理考场-	2	考室监考 系统	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
23	考室监考系 统	3	考室监考 系统	否	无	无
		4	考室监考 系统	否	无	无
		1	实验台信 息采集终 端	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
	物理考场-	3	实验台信 息采集终 端	否	无	无
24	实验台信息 采集终端	5	实验台信 息采集终 端	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
		6	实验台信 息采集终 端	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
25	物理考场- 考生终端软 件	1	考生终端 软件	否	无	无
26	物理考场- 考场交换机	1	考场交换 机	否	无	无
27	物理考场- 路由器	1	路由器	否	无	无
28	物理考场- 考室网络摄 像机	1	考室网络 摄像机	否	无	无
29	物理考场- 机柜	1	机柜	否	无	无
30	物理考场- 核心操作垫	1	核心操作 垫	否	无	无
31	物理考场-	1	UPS电源	否	无	无

	UPS电源					
32	物理考场- 地面开槽及 复原	1	地面开槽及复原	否	无	无
33	物理考场- 配置辅材	1	配置辅材	否	无	无
34	化学考场- 考室监考主 机	1	考室监考 主机	否	无	无
	化学考场-	1	考室监考 系统	否	无	无
35	考室监考系 统	2	考室监考 系统	否	无	无
0.0	化学考场-	1	实验台信 息采集终 端	否	无	无
36	实验台信息 采集终端	2	实验台信 息采集终 端	否	无	无
37	化学考场- 考生终端软 件	1	考生终端 软件	否	无	无
38	化学考场- 考场交换机	1	考场交换 机	否	无	无
39	化学考场-路由器	1	路由器	否	无	无
40	化学考场- 考室网络摄 像机	1	考室网络 摄像机	否	无	无
41	化学考场- 机柜	1	机柜	否	无	无
42	化学考场- 核心操作垫	1	核心操作 垫	否	无	无
43	化学考场- UPS电源	1	UPS电源	否	无	无
44	化学考场-	1	地面开槽 及复原	否	无	无

E 7 日 現   2   电 7 日 現   走   图 月   条平台 网 站 查 询 截 图 并 加 盖 投 标 人 公 章   57   上 物 老 场		1		1			
10   配置結析   1   配置結析   2   元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元							
46   考室監考主   1	45		1	配置辅材	否	无	无
48	46	考室监考主	1		否	无	无
<ul> <li>統 2 考室監告 否 元 元</li> <li>48 生物考渉ー</li> <li>49 実施会合信 表 光 元 元</li> <li>49 生物考渉ー</li> <li>49 考生終端 1 考生終端 否 元 元</li> <li>50 生物考渉ー 1 考场交換 否 元 元</li> <li>51 生物考渉ー 1 影由器 否 元 元</li> <li>52 生物考渉ー 2 息果 4 否 元 元</li> <li>52 生物考渉ー 1 影由器 否 元 元</li> <li>53 生物考渉ー 1 机柜 否 元 元</li> <li>54 生物考渉ー 1 核心操作 否 元 元</li> <li>55 生物考渉ー 1 様心操作 否 元 元</li> <li>56 生物考渉ー 1 地・子目鏡 否 元 元</li> <li>57 生物考渉ー 1 地・子目鏡 石 元 元</li> <li>58 生物考渉ー 1 地・子目鏡 否 元 元</li> <li>59 生物考渉ー 1 地・子目鏡 否 元 元</li> <li>50 生物考渉ー 1 地・子目鏡 否 元 元</li> <li>51 生物考渉ー 1 地・子目鏡 否 元 元</li> <li>52 生物考渉ー 1 地・子目鏡 否 元 元</li> <li>55 世・子 と物考渉ー 1 地・子目鏡 是 图片 条字合同站を询載图并加 置投标人 今章</li> <li>56 生物考渉ー 1 地・子目鏡 元 元 元</li> <li>57 生物を添ー 1 地 可 所禮 不 元 元 元</li> </ul>			1		否	无	无
48     生物考场。     1     息果集終 否 无 无       49     生物考场。     1     考生终端 否 无 无       49     生物考场。     1     考生终端 否 无 无       50     生物考场。     1     考场交换 否 无 无       51     生物考场。     1     專品器 否 无 无       52     生物考场。     1     專品器 否 无 无       53     生物考场。     1     机柜 否 无 无       54     生物考场。     1     机柜 否 无 无       55     生物考场。     1     收心操作 否 无 无       55     生物考场。     1     中.子目镜 是 图片 要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共 多平台网站查询截图并加盖投标人公章       56     生物考场。     2     电子目镜 是 图片 要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共 多平台网站查询截图并加盖投标人公章	47		2		否	无	无
	40		1	息采集终	否	无	无
49     考生終端軟 件     1     考场交换 机     否     无     无       50     生物考场- 考场交换机     1     考场交换 机     否     无     无       51     生物考场- 像机     1     路由器     否     无     无       52     考室网络摄像机     百     无     无       53     生物考场- 机柜     1     机柜     否     无     无       54     生物考场- 核心操作垫     1     核心操作     否     无     无       55     生物考场- UPS电源     1     UPS电源     否     无     无       56     生物考场- 电子目镜     1     电子目镜     是     图片 多平台网站查询截图并加盖投标人公章       57     止物老径- 、     1     地面开槽     不     五     五	48			息采集终	否	无	无
50     考场交换机     1     机     合     元     元       51     生物考场- 路由器     1     路由器     否     元     元       52     考室网络摄 化     1     考室网络摄 报 个     否     元     元       53     生物考场- 机柜     1     机柜     否     元     元       54     生物考场- 核心操作整     1     核心操作     否     元     元       55     生物考场- UPS电源     1     UPS电源     否     元     元       56     生物考场- 电子目镜     2     电子目镜     是     图片     要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共 条平台网站查询截图并加盖投标人公章       57     片物素板- 1     地面开槽     不     平     平	49	考生终端软	1		否	无	无
51     路由器     1     站田器     2     九     九       52     生物考场- 常区网络摄像机     1     考室网络 摄像机     否     无     无       53     生物考场- 机柜     1     机柜     否     无     无       54     生物考场- 核心操作垫     1     核心操作     否     无     无       55     生物考场- UPS电源     1     UPS电源     否     无     无       56     生物考场- 电子目镜     1     电子目镜     否     无     无       57     上物考场- 电子目镜     2     电子目镜     是     图片 多平台网站查询截图并加盖投标人公章	50		1		否	无	无
52     考室网络摄像机     1     有室网络摄像机     否     无     无       53     生物考场- 机柜     1     机柜     否     无     无       54     生物考场- 化心操作垫     1     核心操作     否     无     无       55     生物考场- UPS电源     1     UPS电源     否     无     无       56     生物考场- 电子目镜     2     电子目镜     是     图片     要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共务平台网站查询截图并加盖投标人公章       57     比物素场- 1     地面开槽     不     无	51		1	路由器	否	无	无
53     机柜     1     机柜     台     左     左       54     生物考场- to LyS电源     1     LyS电源     否     无     无       55     生物考场- LyS电源     1     LyS电源     否     无     无       56     生物考场- 电子目镜     2     电子目镜     是     图片     要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共务平台网站查询截图并加盖投标人公章       57     上物考板- Lyberty     1     地面开槽     不     无	52	考室网络摄	1		否	无	无
54     核心操作垫     1     垫     五     五       55     生物考场- UPS电源     1     UPS电源     五     五       56     生物考场- 电子目镜     2     电子目镜     五     五       57     4、物考场- 电子目镜     1     地面开槽 本     五     五    **Table **  **A **  **Table	53		1	机柜	否	无	无
55     UPS电源     1     UPS电源     否     无     无       56     生物考场— 电子目镜     2     电子目镜     否     无     无       57     人物老板—     1     地面开槽     不     五     五    **The control of the co	54		1		否	无	无
56 生物考场— 电子目镜 2 电子目镜 是 图片 要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共 务平台网站查询截图并加盖投标人公章	55		1	UPS电源	否	无	无
56   电子目镜   2   电子目镜   是   图片   要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共 务平台网站查询截图并加盖投标人公章   1   地面开槽   不		1 11. 17	1	电子目镜	否	无	无
b/   左吻  左吻   -	56		2	电子目镜	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站查询截图并加盖投标人公章
	57	生物考场-	1	地面开槽 及复原	否	无	无

	地面开槽及 复原					
58	生物考场- 配置辅材	1	配置辅材	否	无	无
59	抽签室-抽签设备	1	抽签设备	否	无	无
60	抽签室-抽 签室网络摄 像机	1	抽签室网 络摄像机	否	无	无
61	抽签室-交换机	1	交换机	否	无	无
62	考试服务- 技术服务 (考前培训	1	技术服务 (考前培训)	否	无	无
63	考试服务- 技术服务 (考前巡检	1	技术服务 (考前巡检)	否	无	无
64	考试服务- 技术服务 (考中驻点	1	技术服务 (考中驻 点)		无	无
65	考试服务- 技术服务 (阅卷支撑	1	技术服务 (阅卷支撑)		无	无
66	考试服务- 技术服务( AI算法)		技术服务 (AI算法 )	否	无	无
67	系统集成调 试	1	系统集成 调试	否	无	无

# 本包其他评审要求

序号	需求名 無求 类型	型
----	-----------	---

			①投标人具有处于有效期内的IS09001 质量管理体系认证证书、IS014001 环境管理体系认证证书、IS045001 职业健康安全管理体系认证证书,电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书,全部提供计1分,不提供或缺项的不计分。(提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章,否则不计分。)
1	团队人员	商务	②投标人拟派本项目团队成员中有1名(或以上)具有机电工程或通信与广电工程建造师资格证书的计0.5分,未提供不计分。(提供人员证书扫描件、投标人近半年任意连续三个月为个人缴纳社保的证明材料,否则不计分)
			③投标人拟派本项目团队成员中有1名(或以上)具有系统集成项目管理工程师证书的计0.5分,未提供不计分。(提供人员证书扫描件、投标人近半年任意连续三个月为个人缴纳社保的证明材料,否则不计分)。
2	主要产品 性能的评 价	商务	投标人或所投产品(指阅卷评分系统、考室监考系统、考生终端软件)制造商具有①视频缓存类;②阅卷客户端类;③视频资源管理类;④数据上传可视化类;⑤终端管理类;⑥双流视频类;⑦学生端电源管理;⑧语音播报类;⑨数据核验类计算机软件著作权登记证书,每提供一类得2分,最高得18分,以上同一类中提供多个证书的不重复计分。(提供国家版权局颁发的相关计算机软件著作权登记证书扫描件以及中国版权保护中心(https://register.ccopyright.com.cn/query.html)计算机软件著作权登记公告检索截图并加盖投标人公章,未按要求提供或无法判断是否符合评分要求的不计分。
		技术	投标人对"产品演示清单"中的要求提供一份完整的演示视频,每项演示为一个独立片段,需根据当前演示内容需加入字幕说明或人声讲解;每项演示内容需一镜到底,不可剪辑、不可恶意遮挡,否则视为无效演示;若涉及软件演示部分,需使用摄像机对软件界面进行拍摄,不接受录屏方式的演示视频,否则视为无效演示,演示视频总时长不得超过10分钟;演示中的"实验台信息采集终端"需与该产品技术参数中所提供的检测报告(如有提供)内照片一致。
			对 "AI算力终端、实验台信息采集终端"的功能进行演示,要求如下: 第一步: a. 核验 "ai算力终端"的规格尺寸为≤1U的标准机架式服务器,厚度≤4.5cm(投
3	产品综合 技术能力		标人自备游标卡尺进行演示);
			b. 可以通过网页查看"ai算力终端"内所有算力模组的状态。通过网页设备列表展示≥8个算力模组的IP地址、处理器(CPU)、内存(RAM)、硬盘(DISK)、运行温度、操作系统信息;
			c. 打开"ai算力终端"机箱,拆机核验,产品内置≥8个mini算力模组,算力模组采用通用 SODIMM(金手指接口)接在服务器主板上,算力模组可拔插;(3分)
			第二步, "实验台信息采集终端"整机没有线材外露。其屏幕支持机械转动,转动角度 ≥150度,而且可以停在任意角度。(演示人自备量角器测量,需要在视频中清晰展示角度 。)(3分)。

			第三步,实验台信息采集终端,能够对外供电供网,外接一台云台相机进行演示,能够在实验台信息采集终端的软件界面上看到云台相机的拍摄画面,能够控制云台相机进行放大、缩小、上下左右转动。(3分)							
			以上每一项演示完全满足计3分,最多计9分(不能完全满足不计分,采用PPT、静态页面或 不演示者不计分)。							
			注:演示视频应为MP4格式,与投标文件电子版一同递交。中标结果公示后,中标单位须在 3个工作日内提供样品进行核验封存。							
4	项目实施 方案		提供项目实施方案,包括但不限于:①系统架构与功能;②网络拓扑;③质量及技术指标;④项目实施管理办法;⑤人员安排计划;⑥项目进度计划及保障措施;该项满分3分,以上内容每缺一项扣0.5分,有不明确、不合理、不科学、针对性不强或不能满足采购文件要求的每处扣0.5分,扣完为止;未提供的本项不计分。							
5	售后方案		提供售后服务方案,包括但不限于:①售后服务承诺;②售后服务体系;③售后服务机构 ④售后流程;⑤驻场保障;⑥培训计划与内容;售后服务与培训计划完善、有提供考试现 场保障、承诺内容具体可行,评委根据提供的方案进行综合评定,满足招标文件及采购人需求的计3分,不满足、有瑕疵或缺漏项的每处扣0.5分,扣完为止。							
			第一节 政府采购合同协议书							
			采购合同编号:							
			采购人(全称):_(甲方)							
			供应商(全称):_(乙方)							
			为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。							
6	合同	商务	1. 项目信息							
			(1) 采购项目名称:							
			(2) 采购计划编号:							
			(3) 项目内容:							
			(4) 是否分包: _。							
			(5) 项目负责人: _。							
			1							

- 2. 合同金额
- (1) 合同金额小写:

大写:

- (2) 具体标的见附件。
- (3) 合同定价方式:
- (4) 付款方式 (按项目实际勾选填写):
  - "全额付款: (应一次性支付全部合同款项)
  - "预付款:\_(应明确预付款的支付比例和支付条件)\_
  - "分期付款: (应按照季度分期支付合同款项)
  - "成本补偿: \_(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)
  - "绩效激励: \_\_(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)\_
  - 3. 合同履行
  - (1) 起始日期: \_年\_月\_日, 完成日期: \_年\_月\_日。总日历天数: \_天。
  - (2) 地点:
  - (3) 方式:
  - (4) 履约担保: 履约担保的金额、形式和期限要求。
  - (5) 质量保证金: 质量保证金的金额、形式和期限要求。
  - 4. 合同验收
  - (1) 验收主体: \_。
  - (2) 验收方式: \_。
  - (3) 验收标准: \_。
  - 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应 按以下顺序解释:

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书

			(4) 投标文件
			(5) 政府采购合同专用条款
			(6) 政府采购合同通用条款
			(7) 标准、规范及有关技术文件,图纸。
			(8) 其他合同文件。
			6. 合同生效
			本合同自_生效。
			7. 合同份数
			本合同一式_份,采购人执_份,供应商执_份,均具有同等法律效力。
			合同订立时间: _年_月_日
			合同订立地点:
			附件:具体标的明细、分包合同等。
			甲方: (公章) 乙方: (公章)
			法定代表人:_法定代表人:
			委托代理人:_委托代理人:
			电话: _电话:
			传真: _传真:
			开户银行:
			账 号:
			(具体以签订合同为准)
			技术规格、参数与要求完全符合招标文件要求的,计15分; 一般参数,配置不详,技术参数及要求不清,有缺漏项的,每处扣1.5分;标注为▲号的参数,配置不详,技术参数及要求不清,有缺漏项的,每处扣2分,扣完为止。
	产品配置 及技术参 数	技术	备注:
			1. 提供的证明文件须为独立编号的完整文件。
			2. 技术参数≥5条不满足的, 其投标无效。

## 商务要求

#### |一、售后服务要求

#### 1、系统维护

系统安装调试结束,投入正式运行后,中标人将向采购人提供包括7×24小时热线技术指导、现场故障排除、故障设备维修、网络软件升级等各种用户技术服务。依照所发生问题的严重性,中标人将提供如下维护工作:提供保修期内的"免费保修、维护、保养"服务;开通7×24小时的热线服务电话随时解答用户的问题,保持和采购人有关技术人员定期和不定期的密切联络;系统在出现问题并初步判断为中标人设备故障时,中标人得到用户通知后,先通过远程诊断或电话技术咨询提供解决方法,如未果中标人将24小时内到现场提供服务,尽快排除故障;系统投入运行后,中标人根据软件技术的发展为采购人提供免费的能考务系统升级服务。

#### 2、质保期内服务

除特别约定外, 质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算, 中标人提供三年免 费质量保修,质量保期内免费人工费维修;为采购人提供技术援助电话,解答用户在使用 中遇到的问题,及时为用户提出解决问题的建议:用户遇到使用及技术问题,电话咨询不 能解决的,则在4小时内采取相应措施,提供上门服务,确保产品正常工作;无法在12小时 内解决的,则在24小时内提供备用产品,使用户能够正常使用;中标人免费提供技术培训 ,确保相关人员能够正常使用项目涉及产品的所有功能;提供一站式服务,在任何时候用 户只需通过任何通信方式提出需求;提供每周7×24小时服务电话、服务流程和责任处理方 式: 在质量保证期内, 向采购人提供免费系统升级和技术支持, 采购人提供技术援助电话 ,解答采购人在设备使用中遇到的问题,及时提出解决问题的方法,自采购人的服务请求起 即时响应,使用设备期间保证运行正常,并对由于故障所造成的损失负责;保修期内,中 标人负责对其所提供的全部软件、硬件、设备及系统其它相关部分,进行免费技术服务、 维护、维修,免费提供备品、备件服务,不收取额外费用;质保期内,中标人如遇产品技 术升级,应及时通知采购人,如采购人有相应要求,则需对采购人进行免费升级服务;在 质保期内, 同一设备、同一质量问题如连续两次维修仍无法正常使用的,中标人应立刻更换 同品牌、同型号完好新设备,并对产品质量实行"三包"服务;合同产品因产品质量问题 和中标人施工的质量问题造成的系统故障,由中标人免费进行设备更换和(或)排除故障 ,对所造成的损失按合同执行;中标人为考务系统提供终身免费的软件版本升级服务。

#### 3、质保期外服务

质量保证期过后,中标人应提供免费电话咨询服务,并承诺提供产品上门维护服务;免费保修期结束后,中标人负责对投标设备提供终身维修服务,并且以优惠的价格提供配件,只收元器件成本费用,不收人工技术费用。

8 商务要求 商务

#### 二、培训要求

- 1、为了保证系统和设备稳定运行,中标人应为采购人培训一批质量合格的、能够熟练使用系统和设备的维护工作人员、工程技术人员和值班人员;
- 2、值班人员经培训后能熟练地掌握软件及硬件维护工作,并能及时排除大部分的设备 故障;
- 3、维护工作人员和技术人员经培训后,确保有1~2名维护、操作人员除能熟练地管理 终端等设备,分析和排除设备出现故障外,还应具备分析软件故障等工作。以及能独立操 作、控制、调试维护硬件设备;
- 4、所有设备由中标人免费安装调试和对使用人员的培训,讲授说明各种设备的安装、保养和应该注意的事项,使采购人能够尽快地熟悉设备的性能和使用方法;
  - 5、中标人应提供齐全的技术手册、维护手册及相关资料;
- 6、培训完成以后,中标人需不定期地对系统运行情况进行检查,以确定培训效果,并 从反馈意见中不断总结经验,对于用户个别使用问题,派专门工程师专门解答。

#### 三、设计能力要求

因本项目涉及广泛,中标人需具备良好的履约设计能力,需具备丰富的行业经验和专业知识,对本项目所涉及行业的技术和发展趋势有深刻的理解和把握,具备较为全面的设计与实施能力,能够全面满足项目需求。

## 四、项目实施要求及说明

- ★1. 信息安全保护等级要求
- 1.1系统定级、备案: 所投"区县级实验教学测评管理系统"验收通过后,确保教育局获取公安部备案证明。
- 1.2等级测评: 开展等级保护测评工作,并出具《系统等级测评报告》(达到二级等保要求)。
  - 2. 产品包装、运输、保险及保管
- 2.1提供的所有设备须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于长途运输 ,并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。中 标人应承担由于包装不妥而引起设备锈蚀、损坏和丢失的责任。
- 2.2中标人承担设备送达指定交货地点的所有运输和搬运装卸,由于中标人搬运、装卸及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

- 2.3中标人送达设备及进行安装调试,应提前两天以上和采购人取得联系,以便采购人安排验货和配合安装调试等工作。
  - 2.4中标人应保证设备包装完整,到达采购人指定的交货地点前未拆。
  - 2.5中标人负责产品在施工地点三方联合签收前的保管和相应的费用。
  - 2.6中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。
  - 3、安装调试
- 3.1中标人在供货时,中标人应将项目有关的全部资料,包括产品资料、技术文档等,移交采购人。货物到达现场后,中标人需及时通知采购人代表,由采购人代表对货物的品牌、外观、数量、出厂合格证、检测报告等进行核查,按批次和比例进行抽检,核查无误并双方签字确认后方可进行安装调试。
- 3.2中标人必须落实安全生产措施,在进行作业时必须注意安全操作,如发生任何意外,事故处理及相关费用均由中标人负责。
- 3.3中标人须加强安装采购的组织管理,委派具有相关资质证书的作业人员进行安装,资质证书须处于有效期内,所有安装人员须遵守文明安全施工的有关规章制度,持证上岗。
- 3.4中标人应加强电力防护措施,尽量避免设备采购及安装过程中发生漏电事故,如发生漏电事故,相关责任及造成的损失由中标人负责;所有安装设施表面保持设施的清洁美观。
  - 4、测试验收及移交
- 4.1履约验收:按照关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见,财库 [2016]205号文件规定的程序进行验收。
- 4. 2项目验收国家有强制性规定的,按国家规定执行,验收费用由中标人承担,验收报告作为申请付款的凭证之一。
- 4.3验收过程中产生纠纷的,由省级及省级以上质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标人原因造成的,由中标人承担检测费用,若非中标人原因,由采购人承担。
- 4.4项目验收不合格,由中标人在15日历天内返工直至合格,有关返工、再行验收,以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的,采购人可终止合同,另行按规定选择其他供应商采购。
- 5.5项目整体验收合格后7日内,中标人应提交全套移交资料给采购人,采购人应予以接收,如采购人3天内未接收,视作已移交。

- 5、质量保证
- 5.1中标人提供的产品应为原厂品牌产品,符合国家质量检测标准,具有出厂合格证及国家认可的第三方检测报告,并在交货验收时提供给采购人。
- 5.2项目整体质保期三年。技术参数中明确要求的以明确要求为准;国家有关部门有规定或中标人承诺的服务标准高于采购文件要求的按其标准执行。质保期从验收合格之日起开始计算,质保期内货物出现质量问题的,中标人应于采购人要求期限内维修、更换到位,否则采购人有权自行或委托第三方维修、更换,费用从未支付价款中扣除,超过部分由中标人无条件支付。

#### 五、其他要求及说明

- 1、交货时间及地点
- ★1.1交货时间:以采购人通知为准,通知发出后,中标人必须在45天(日历日)内前完成送货、安装、调试等全部采购内容。
  - 1.2实施地点:采购人指定地点。
  - 2、结算方法
  - 2.1付款人: 江华瑶族自治县教育局
  - 2.2付款方式: 以签订的合同为准
- 3、本项目严禁分包、转包,一经查实,采购人有权解除合同,所造成的一切损失均由中标人承担。
  - 4、本项目采用费用包干方式建设

中标人应根据项目要求和现场情况,详细列明项目所需的设备及材料购 置,以及产品运输保险保管、验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用,如一旦中标,在项目实施中出现任何遗漏,均由中标人免费提供,采购人不再支付任何费用。

- 5、投标人在投标前,如须踏勘现场,有关费用自理,踏勘期间发生的意外自负
- 6. 审查复核
- 6.1★采购人有权在投标有效期内的任何时候,对投标人提交的文件、资料(包括但不限于厂家资料、评分证明文件、资格证明文件)等进行审查复核,若发现投标人在投标过程中有弄虚作假的行为(如虚假响应文件内产品性能指标,实际达不到招标技术要求),按照不合格投标人处理;被列为中标候选人的,取消中标候选人资格;已中标的,取消中标资格,并报送政府采购部门,列入政府采购严重违法失信行为记录名单和列入不良行为记录名单,在1至3年内禁止参加政府采购活动,并予以通报:同时依据国家有关法律法规

规定进行处理。

- 6.2★中标人在中标公示结束之日起3日内,提供产品质检证书(检测报告)原件资料及生产厂家产品售后承诺函原件、软硬件功能的参数确认函原件,送至采购人查验核实,核实无误后在法定期限内签订采购合同,如不能提供则视为提供虚假材料谋取中标,取消其中标资格并按照政府采购法相关法律法规进行处罚。
- 6.3★中标人在中标公示结束之日起3日内,按响应文件参数提供核心产品"实验台信息采集终端"样机用于核对。若所提供的样机与投标文件中检测报告或演示视频资料不一致,视为虚假响应,成交无效;由此,取消成交资格的责任全部由供应商自行负责,且不得提出任何索赔或者补偿要求。
- 6.4★中标人有下列行为之一视同为"提供虚假材料谋取中标",一旦发现,取消其中标资格,同时报送政府采购部门,列入政府采购严重违法失信行为记录名单和列入不良行为记录名单,在1至3年内禁止参加政府采购活动,并予以通报;同时依据国家有关法律法规规定进行处理:
  - (1) 中标后无正当理由拒不与采购人签订采购合同;
  - (2) 未按照采购文件确定的事项签订采购合同;
  - (3) 拒绝履行合同义务的;
  - 7. 售后服务
- 7.1★在履约过程中或验收时或后期审计的任何环节一经发现中标人有未按投标响应的技术条款供货安装或未按投标响应的商务条款提供服务的的行为,采购人将责令其限期内按投标响应情况更换,如中标人在规定的期限内拒不更换或未完成更换或更换的材料等仍达不到投标响应的要求的,采购人有权单方面解除合同,要求中标人赔偿一切造成的损失和影响,同时中标人还须承担合同金额20%的违约金。
- 7.2★为确保软硬件的兼容性以及售后服务的统一性,投标人所投的(实验台信息采集终端、阅卷评分系统、考室监考系统、考生终端软件、AI算力终端、AI实验评分软件)产品,须为同一制造商。
- 8、报价要求:根据"财政部令第87号"第六十条的规定"评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场30分钟内提供独立完成同类项目业绩(指初中学业水平实验考点/考场建设)等相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

对于上述要求,带"★"条款为实质性条款,投标人应在投标文件中进行回应并提供 书面承诺函、格式自拟(由法定代表人签字并加盖单位公章,否则投标无效)。

## 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是需上证材	上	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	是	图片	提供承诺函

# 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是需上证材	上证 材型	评分规则描述和上传证明材料要求		
1	客观 分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则:报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分		
2	客观分	商分	2	是	图片	【团队人员】的评分规则:①投标人具有处于有效期内的ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书,电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书,全部提供计1分,不提供或缺项的不计分。(提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章,否则不计分。)②投标人拟派本项目团队成员中有1名(或以上)具有机电工程或通信与广电工程建造师资格证书的计0.5分,未提供不计分。(提供人员证书扫描件、投标人近半年任意连续三个月为个人缴纳社保的证明材料,否则不计分)③投标人拟派本项目团队成员中有1名(或以上)具有系统集成项目管理工程师证书的计0.5分,未提供不计分。(提供人员证书扫描件、投标人近半年任意连续三个月为个人缴纳社保的证明材料,否则不计分)。 【团队人员】的上传证明材料要求:提供人员证书扫描件、投标人近半年任意连续三个月为个人缴纳社保的证明材料,否则不计分		
3	客观分	商务分	18	是		【主要产品性能的评价】的评分规则:投标人或所投产品(指阅卷评分系统、考等系统、考生终端软件)制造商具有①视频缓存类;②阅卷客户端类;③视频资源理类;④数据上传可视化类;⑤终端管理类;⑥双流视频类;⑦学生端电源管理;⑧语音播报类;⑨数据核验类计算机软件著作权登记证书,每提供一类得2分,高得18分,以上同一类中提供多个证书的不重复计分。(提供国家版权局颁发的对计算机软件著作权登记证书扫描件以及中国版权保护中心(https://register.ccopyright.com.cn/query.html)计算机软件著作权登记公告索截图并加盖投标人公章,未按要求提供或无法判断是否符合评分要求的不计分。【主要产品性能的评价】的上传证明材料要求:(提供国家版权局颁发的相关计算软件著作权登记证书扫描件以及中国版权保护中心(https://register.ccopyright.com.cn/query.html)计算机软件著作权登记公告		

						索截图并加盖投标人公章,未按要求提供或无法判断是否符合评分要求的不计分。
4	主郊	技术分	9	是	视频	【产品综合技术能力】的评分规则:投标人对"产品演示清单"中的要求提供一份完整的演示视频,每项演示为一个独立片段,需根据当前演示内容需加入字幕说明或人声讲解:每项演示内容需一镜到底,不可剪辑、不可恶意遮挡,否则视为无效演示;若涉及软件演示部分,需使用摄像机对软件界面进行拍摄,不接受录屏方式的演示视频,否则视为无效演示,演示视频总时长不得超过10分钟;演示中的"实验台信息采集终端"需与该产品技术参数中所提供的检测报告(如有提供)内照片一致。对"AI算力终端"实验台信息采集终端"的功能进行演示,要求如下:第一步:a.核验"ai算力终端"的规格尺寸为≤1U的标准机架式服务器,厚度≤4.5cm(投标人自备游标卡尺进行演示);b.可以通过网页查看"ai算力终端"内所有算力模组的状态。通过网页设备列表展示≥8个算力模组的IP地址、处理器(CPU)、内存(RAM)、硬盘(DISK)、运行温度、操作系统信息;c.打开"ai算力终端"机箱,拆机核验,产品内置≥8个mini算力模组,算力模组采用通用SODIMM(金手指接口)接在服务器主板上,算力模组可拔插;(3分)第二步,"实验台信息采集终端"整机没有线材外露。其屏幕支持机械转动,转动角度≥150度,而且可以停在任意角度。(演示人自备量角器测量,需要在视频中清晰展示角度。)(3分)。第三步,实验台信息采集终端,能够对外供电供网,外接一台云台相机进行演示,能够在实验台信息采集终端的软件界面上看到云台相机的拍摄画面,能够控制云台相机进行放大、缩小、上下左右转动。(3分)以上每一项演示完全满足计3分,最多计9分(不能完全满足不计分,采用PPT、静态页面或不演示者不计分)。注:演示视频应为MP4格式,与投标文件电子版一同递交。中标结果公示后,中标单位须在3个工作日内提供样品进行核验封存。
5	主观分	技术分	3	是	图片	【项目实施方案】的评分规则:提供项目实施方案,包括但不限于:①系统架构与功能;②网络拓扑;③质量及技术指标;④项目实施管理办法;⑤人员安排计划;⑥项目进度计划及保障措施;该项满分3分,以上内容每缺一项扣0.5分,有不明确、不合理、不科学、针对性不强或不能满足采购文件要求的每处扣0.5分,扣完为止;未提供的本项不计分。 【项目实施方案】的上传证明材料要求:提供的项目实施方案
6	主观分	技术分	3	是	l	【售后方案】的评分规则:提供售后服务方案,包括但不限于:①售后服务承诺;②售后服务体系;③售后服务机构;④售后流程;⑤驻场保障;⑥培训计划与内容;售后服务与培训计划完善、有提供考试现场保障、承诺内容具体可行,评委根据提供的方案进行综合评定,满足招标文件及采购人需求的计3分,不满足、有瑕疵或缺漏项的每处扣0.5分,扣完为止。 【售后方案】的上传证明材料要求:提供售后服务方案
7	客观分	技术分	15	是	图片	【产品配置及技术参数】的评分规则:技术规格、参数与要求完全符合招标文件要求的,计15分;一般参数,配置不详,技术参数及要求不清,有缺漏项的,每处扣1.5分;标注为▲号的参数,配置不详,技术参数及要求不清,有缺漏项的,每处扣2分,扣完为止。备注:1.提供的证明文件须为独立编号的完整文件。2.技术参数≥5条不满足的,其投标无效。 【产品配置及技术参数】的上传证明材料要求:招标文件要求中需提供的证明材料的必须提供相关证明材料并加盖投标人公章

### 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	<b>上</b>
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明 函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,小型 企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明 函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,微型 企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声 明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,残疾 人企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明 函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,监狱 企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外,本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项,超过将导致无效投标