

1 分项报价表

单位：元

序号	名称	品牌、型号和规格/服务指标	原产地及制造厂名	数量	单价 (元)	总价 (元)
一、巡查系统 (60 考场、保密室 2、考务办 2、主控室 1、广播室 1)						
1	管理计算机	宏碁、D650、15L	重庆、宏碁电脑(重庆)有限公司	1	4950	4950
2	高清网络半球摄像机	竞业达、JYD-E9401-HSI、尺寸: 153.3mm* Φ111.6mm 重量: 890g	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	66	4750	313500
3	拾音器	竞业达、JYD-DP100、体积: Φ67mm*26mm 重 量: 50g	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	66	370	24420
4	筒型网络摄像机	竞业达、JYD-E9400、尺寸: (mm) 203.9*92.8	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	16	4500	72000
5	待考区摄像机	竞业达、JYD-EZ9400-HFI、尺寸: (mm) Φ220*353.4 重量: 4.5kg	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	8300	8300
6	SIP 网关及媒体转发服务器	竞业达、JYD-STS9600、2U	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	49300	49300
7	网上巡查系统软件	竞业达、巡查系统管理软件(校级) V6.0 网管软件, 具有对所有网络摄像机、存储服	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	18850	18850

产品/
服务
费用

		务器、解码器多能进行远程管理设置、视频预览、OSD 设置、校时、设备列表树管理、列表上传、录像文件检索、下载、回放等功能，支持高清；数字监控软件，包含 2 大模块，监控客户端模块：主要功能包含数据服务器自动检测、用户登录、数据同步、监控点列表及状态刷新、多画面监控、用户管理等。数据服务器模块：该模块配合图像监控模块使用，是监控模块的数据中心，负责为各数字监控客户端软件提供数据（包括视频监控点资源、用户信息等）				
8	网络硬盘录像机	竞业达、JYD-9664NS	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	29948	29948
9	网络硬盘录像机	竞业达、JYD-9664NS、32 路	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	24500	24500
10	企业级硬盘	希捷、4T、尺寸：147mm（长）*101.85mm（宽）*26.1mm（高）	苏州、希捷科技有限公司	28	990	27720
11	液晶显示单元	慧联、HL55ND、55"	西安、西安慧联光电科技有限公司	8	9400	75200
12	显示屏框架及	慧联、定制、不锈钢材质	西安、西安慧联光电科	8	1650	13200

	底座		技术有限公司			
13	拼接控制器	慧联、HL4000、尺寸：431mm(W) × 264mm(H) × 530mm(D)	西安、西安慧联光电科技有限公司	1	29000	29000
14	大屏幕控制软件	慧联、V1.0、中文界面，操作简单	西安、西安慧联光电科技有限公司	1	5500	5500
15	LED屏	慧联、HL-RG3.75、P3.75	西安、西安慧联光电科技有限公司	1	5000	5000
16	网上巡查音视频矩阵解码器	竞业达、JYD-DEC9664/8U、8U尺寸(mm)：440(宽) * 44.5(高) * 311(深) 重量：≤5.20kg	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	59600	59600
17	UPS	山特、C6-20K、尺寸(W*D*H)mm:448*550*565 重量：62.5kg	深圳、山特电子(深圳)有限公司	1	43000	43000
18	核心交换机	H3C、LS-5500V2-34S-ET、产品尺寸440mm × 260 × 43.6mm 产品重量≤5kg	杭州、新华三技术有限公司	1	28430	28430
19	汇聚交换机	H3C、S5500V3-36F-DP-S1、产品尺寸：440mm(W) × 360mm(H) × 43.6mm(D) 重量：≤4.5kg	杭州、新华三技术有限公司	1	13200	13200
20	交换机	H3C、LS-5120V3-28P-L1、外形尺寸(单位：mm) 440mm(W) × 160mm(D) × 43.6mm(H) 重量≤2.5kg	杭州、新华三技术有限公司	10	1980	19800
21	单模光纤模块	H3C、SFP-GE-LX-SM1310-D、	杭州、新华三技术有限公司	20	615	12300

		1310nm, 10km, LC	公司			
22	42U 机柜	华晟、定制、42U	廊坊、香河县顺通钣金厂	1	4360	4360
23	9U 机柜	华晟、定制、9U	廊坊、香河县顺通钣金厂	4	600	2400
24	光纤	立孚、GYXTW53-12B、室外铠装单模光纤，12 芯	天津、天津立孚光电科技股份有限公司	1800	12	21600
25	光纤辅料	H3C、国标、定制	杭州、新华三技术有限公司	1	2900	2900
26	线缆线材	秋叶原、国标、定制	深圳、深圳市秋叶原实业有限公司	1	42000	42000
二、身份验证系统						
1	考生身份认证系统软件平台	竞业达、竞业达身份验证系统符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规划》（陕教考办〔2018〕4号）：基于考生信息识别通过二代身份证、指纹和人脸识别确定该考生身份，实时上报考务考生数据，统计信息决策中心整体展示，及时发现考务应急事件。对接综合管理平台：身份认证系统软件应能与综合管理平	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	30000	30000

		台无缝对接，方便进行数据交换。数据交换时数据以 JSON 格式传输，采用 socket 连接。具有良好的人机交互功能：界面提示信息简洁明了，认证过程中对操作引导和认证结果有相应语音提示，系统操作简单便捷，响应迅速。断网重传：若身份认证系统上传认证结果时无法接入专网，身份认证系统必须能够将认证结果保存，待恢复联网后上传。数据统计分析及验证结果可在主控中心电视墙上显示。与网上巡查系统兼容，身份验证终端摄像头图像可经过巡查系统解码器解				
2	身份认证服务器	联想、I555、2U	联想集团	1	16842	16842
3	管理计算机	宏碁、D650、	重庆、宏碁电脑（重庆）有限公司	1	4950	4950
4	考生身份验证终端	竞业达、JYD-AT9800-HC01、长 282mm*宽 182mm*高 25mm 重量：0.97kg	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	20	9988	199760
5	续航支架	竞业达、JYD-ZJ9800-PW02、1m-1.5m 可调节 含电池 6kg	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	20	2000	40000

6	充电柜	竞业达、配套使用	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	4100.00	4100.00
7	无线路由器	H3C、MSG320-W、外形尺寸(宽×深×高) 220mm×146mm×27mm 重量 650g	杭州、新华三技术有限公司	4	280.00	1120.00
8	交换机	H3C、LS-5120V3-28P-LI、外形尺寸(单位:mm) 440mm(W)×160mm(D)×43.6mm(H) 重量 ≤2.5kg	杭州、新华三技术有限公司	4	2000	8000
9	单模光纤模块	H3C、SFP-GE-LX-SM1310-D、1310nm, 10km, LC	杭州、新华三技术有限公司	8	600	4800
10	线缆线材	秋叶原、国标、定制	深圳、深圳市秋叶原实业有限公司	1	8000	8000
三、无线作弊防控系统						
1	金属探测器	安盾、AD2008B1、尺寸: 100mm × 25 × 45mm	广东、广东安盾集团	60	200	12000
2	高科技屏蔽终端	竞业达、JYD-WST960 支持对 2G/3G/4G/5G 电信、联通、移动的全国屏蔽以及蓝牙、WiFi 2.4G 及 5.8G 的实时全屏蔽; 2、可有效屏蔽考场中的数传作弊设备信号, 语音作弊设备信号等专业作弊设备信号;	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	60	4950	297000

3、支持对 50MHz-1.6GHz 频段的专业作弊设备，采用侦测引导阻断方式，支持 11 路屏

4、蔽信号的同时引导阻断，对作弊信号频点实现点对点的精准屏蔽，可对 20 路；

5、屏蔽以设备为中心 10 米内无线信号；

6、对各种制式的手机信号和蓝牙 WiFi 信号，国家公开的对讲频段采用直接屏蔽方式；

7、对各种制式的手机信号和蓝牙 WiFi 信号，国家公开的对讲频段采用直接屏蔽方式；

8、在 50MHz-1.6GHz 频段，仅当发现作弊信号的频点和出现时刻发射屏蔽信号；无作弊信号时不发射屏蔽信号；

9、在 50MHz-1.6GHz 频段可调节输出增益，能通过设置避免对考场周边军用、警用、航空，医疗等特殊用途的通讯的干扰；根据用户的考务工作设置的考务通讯频点，也不受干扰；

10、具有 5 个 RJ45 网络接口，可接应急电话，支持 TCP/IP 协议和 UDP 广播/组播协议，具备联网能力；

11、设备能够接受远程开关指令，实现单独或整体通道开启/关闭，设备能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；

12、支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理；

13、可以考场为单位对设备进行集中管理；设备支持远程批量固件升级，通过升级固件程序扩展系统功能和性能；

14、采用绝缘外壳，隔音式定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；

15、无风扇，绿色环保，避免设备的噪声对学生造成干扰；

16、设备对人体安全无害，满足 GB8702-2014《电磁环境控制限值》辐射标准要求，提供证明材料；

17、设备环境检测，与环境噪声无差值 \leq

		<p>5dB:</p> <p>18、内置作弊防控屏蔽终端嵌入式软件，实现对侦测服务器进行通信，实现对考场周边无线信号的阻断</p>				
3	作弊防控系统管理平台	<p>竞业达、JYD-FKWG9600E</p> <p>系统支持标准 Web Service 接口，可通过浏览器页面进行系统管理工作；支持对系统设备进行查询、增加、删除、远程开关、固件升级等操作；可按照实际考场管理方式对设备进行远程管理；系统平台设置考试计划，即开机时间和关机时间，所有屏蔽终端将自动开启或关闭；可实现对系统设备 IP 地址、工作状态、教室信息、在线状态、MAC 地址、版本等信息的查询和管理；按照教育考试实际机构、虚拟机构进行单级和多级管理；可自动呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、出现时的频点等；管理平台对作弊信息进行数据储存和传输时支持加密处理，系统</p>	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	75000	75000

还原的作弊答案信息生成、传输、展示环节均经过加密处理，信息脱离系统后无法正常播放、显示；信号文件自动解调添加考试计划场次后，在计划场次时间范围内会自动对设备检测到的文件进行解调。在解调文件列表中可呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、出现时的频点等，且提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的播放、下载功能；提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的回放、查看、记录、查询、下载、统计功能；不影响屏蔽效果的情况下，对作弊语音信号监听内容进行保存及回放；支持智能化自动化考试模式管理，系统可根据考试计划实现无人值守式管理，也支持人工操作模式；为方便管理和数据收集，系统能实现多级级联，上级平台能够查看下级管理平台的所有信息，包括设备信息，信号统计，信号还原等信息；黑白名单库支持手

工编辑、上级平台下发；实现资源共享，可预留考务通信频点，不影响正常通讯；平台支持设备信息实时显示，可直接预览查看屏蔽设备各通道的运行状态，侦测服务器在线运行情况；支持语音信号实时解调功能；支持数传信号实时解调还原；数据加密，管理子系统对作弊信息进行数据储存和传输时支持加密处理，系统还原的作弊答案信息生成、传输、展示环节均经过加密处理，信息脱离系统后无法正常播放、显示；信号文件自动解调添加考试计划场次后，在计划场次的范围内，可对设备检测到的文件进行解调，在解调文件列表中可呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、出现时的频点等，且提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的播放、下载功能；输出工作状态信息，包括屏蔽器的数量、工作状态，平台的级联信息、运行状态等；支持 TCP/IP 协议和 UDP

		广播/组播协议，支持网络控制；系统具备密码登录、用户权限设置功能；具备管理员操作日志记录、查询功能；支持分布式网络部署架构，可根据业务需要不断扩展；当管理软件与侦测服务器无法正常工作，或网络中断时，阻断器可以独立开展工作，并可以屏蔽工作频率上的全部信号。				
4	无线信号侦测服务器	<p>竞业达、JYD-WDS9600</p> <p>符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规划》（陕教考办〔2018〕4号）相关规范。</p> <p>1、侦测系统由侦测主机、侦测前端及侦测天线构成；</p> <p>2、侦测主机：支持对50MHz~3000MHz频率范围自动进行频谱扫描，能将考前合法的背景信号通过侦测扫描和外部导入等多种方式进行背景信号的学习和存储，建立黑白名单库；</p> <p>3、侦测主机可以通过网络为多个屏蔽设备提供实时的信号服务，为其提供作弊信号</p>	北京、北京竞业达数码科技股份有限公司	1	54000	54000

的特征信息；

4、侦测主机自带液晶显示屏，用于直观显示系统信息；

5、在没有网络的情况下也能够自动校时，同时具备定位功能；

6、设备运行支持无人值守，支持过热保护、短路保护等功能；侦测前端与侦测主机采用单模光纤连接。侦测前端可以部署在学校及周围任意高点位置，不受距离限制。侦测前端采用双通道接收机结构，连接侦测天线，接收各种频谱信号；

7、引导阻断信号支持 50MHz-1.6GHz 任意频点的作弊信号进行三路以上作弊信号引导阻断；

8、可对 50MHz-1.6GHz 间各类教材作弊器材，如数传橡皮、笔、格尺等作弊信号进行有效引导屏蔽；

9、对讲频段范围包含：136MHz-174MHz、400MHz-470MHz 实现全时侦测阻断；

10、侦测主机向无线屏蔽系统管理软件注

		册,支持背景信号学习和黑白名单库建立; 11、支持信号特征分析和显示并对屏蔽断设备进行策略引导,能够对可疑信号进行还原取证; 12、侦测主机与考点无线屏蔽系统管理软件采用网络连接,对侦测主机的所有操作均在无线屏蔽系统管理软件上完成。				
5	交换机	H3C、LS-5120V3-28P-LI、外形尺寸(单位:mm) 440mm(W)×160mm(D)×43.6mm(H)重量≤2.5kg	杭州、新华三技术有限公司	3	2000	6000
6	单模光纤模块	H3C、SFP-GE-LX-SM1310-D、1310nm,1.0k,LC	杭州、新华三技术有限公司	6	600	3600
7	线缆线材	秋叶原、国标、定制	深圳、深圳市秋叶原实业有限公司	1	40000	40000
四、听力考试广播系统						
1	网络广播中心	DSPPA AVP8200、17.3寸液晶触摸显示屏	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	41000	41000
2	远程控制软件	DSPPA AVP8220、可以通过电脑操作主控系统设备,实现配置、控制、编程、检测等功能	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	7800	7800

		<p>电脑显示全部分区及其状态</p> <p>支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议；</p> <p>具有网络化主机现场操作的相同权限，可远程传输节目文件，可远程操作网络化主机软件的内容。</p> <p>具有登录密码保护功能。</p>				
3	调音台	Z8xs、467*378*152mm	宁波、音王电声股份有限公司	1	4950	4950
4	播放电脑	宏碁、D650、15L	重庆、宏碁电脑(重庆)有限公司	1	4500	4500
5	听力播放器	DSPPA AVP2706、2U	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	1560	1560
6	广播寻呼话筒	DSPPA AVP610、尺寸: 250mm(H) × 190mm(W) × 130mm(D) 重量: 1.4kg	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	1040	1040
7	前置放大器	DSPPA AVP2706、2U	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	1500	1500
8	时序电源控制器	DSPPA AVP2716、3.5KVA	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	2880	2880
9	网络化智能寻	DSPPA AVP8265、7 英寸真彩液晶显示屏	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	5500	5500

	呼站		响科技有限公司			
10	纯后级广播功放	DSPPA AVP2000、3U	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	3	14100	42300
11	主/备功放自动切换器	DSPPA AVP2712、2U	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	1	3100	3100
12	网络化室内音箱	<p>DSPPA AVP8340</p> <p>1. 采用自主研发的工程塑料模具倒模设计，用料环保无害，高档防水型网罩，外观美观，声音甜美。</p> <p>2. 醒目的数码显示屏设计，既可显示实时时钟时间，也可设定显示播放进度时间。</p> <p>3. 双网络接口冗余设计，可跨网段工作。</p> <p>4. 支持 100/10Mbps 以太网，支持 TCP/IP 网络传输协议，内置 2*15W 高效率数字功放。</p> <p>5. 支持一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。</p> <p>6. 支持 100V 定压备份功能：可接入消防紧急广播、多媒体系统音频信号信号等，在断网断电故障情况下，可自动切换到 100V</p>	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	62	2370	146940

		定压备份通道。 7. 具有蓝牙功能：接上网络化蓝牙麦克风控制面板后，可进行蓝牙播放；				
13	网络化副音箱	DSPPA AVP8341 1. 优质纤维板制造，箱振小，声音清晰、明亮； 2. 重 1.8kg，配有壁挂孔片，安装便捷； 3. 额阻抗 4Ω，额定功率 15W； 4. 灵敏度 90±2dB， 5. 最大声压级 102±2dB， 6. 有效频率范围 100Hz-16kHz。	广州、广州市迪士普音响科技有限公司	62	550	34100
14	交换机	H3C、LS-5120V3-28P-1U 外形尺寸 (单位：mm) 440mm (W) × 160mm (D) × 43.6mm (H) 重量 ≤ 2.5kg	杭州、新华三技术有限公司	6	2000	12000
15	单模光纤模块	H3C、SFP-GE-LX-3M1310-D、 1310nm, 10km, LC	杭州、新华三技术有限公司	12	615	7380
16	UPS	山特、C6-15K、尺寸(W*D*H)mm248*550*565 重量：59kg	深圳、山特电子(深圳)有限公司	1	38000	38000
17	42U 机柜	华晟、定制、42U	廊坊、香河县顺通钣金厂	1	4360	4360

18	线缆线材	秋叶原、国标、定制	深圳、深圳市秋叶原实业有限公司	1	65000	65000	
19	二联操作台	华晟、定制、二联	廊坊、香河县顺通钣金厂	1	3100	3100	
20	静电地板	双博、国标、600×600×35mm	常州、常州市双博机房装饰材料有限公司	38	280	10640	
21	技术服务费	国标	西安、陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司西安分公司	1	170000	170000	
投标总报价		大写：贰佰叁拾陆万元整					小写：2360000.00 元
备注		报价保留小数点后两位。					

投标供应商名称：陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司西安分公司（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：李科林（签字或盖章）

日期：2023年05月11日