

# 2023 内涵发展-校园安全-科学训练与主动健康研究中心安防 项目比选公告(货物类)

一、项目名称： 2023 内涵发展-校园安全-科学训练与主动健康研究中心安防项目

二、控制价金额： 49.5440 万元

采购清单：

序号	货物名称	技术规格及要求	采购数量	备注
1	24 口 POE 接入交换机	24 个 10/100/1000M Base-T 以太网端口，2 个 1000M SFP 光口，190W	2 台	
2	光电模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	4 个	
3	24 盘位网络存储设备	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IP SAN 存储，CPU：≥Intel 64 位多核处理器，内存：≥8GB，≤4U 高度，≥24 盘位，控制器架构，支持千兆 GE 口和万兆 10GE 口，支持端口链路聚合、负载均衡，最大网络接口数≥7 个；</li> <li>2. 设备支持冗余电源，风扇，电池，支持磁盘、电源、风扇、电池的热插拔；</li> <li>3. 支持双 BIOS 功能，设备具有主 bios 及备份 bios，主 bios 发生故障时可从备份 bios 启动；</li> <li>4. 可通过 SAS3.0 接口连接扩展柜，最大支持≥9 级扩展柜；</li> <li>5. 可接入 SATA 硬盘（1/2/3/4/5/6/8/10、12/14/16TB）、SAS 硬盘和 SSD 硬盘，支持不同品牌不同类型磁盘混插；</li> <li>6. 提供 PCIE 插槽，可接 4 端口的千兆以太网卡或 2 端口万兆以太网卡或 4 端口万兆以太网卡或 2 端口 8Gb 光纤 FC 卡或 4 端口 16Gb 光纤 FC 卡或 2 端口 Mini SAS HD 卡（SAS3.0）；</li> <li>7. 设备支持提供数据保护功能，设备掉电后，BBU 电池可进行供电，存储在缓存中的数据应不丢失，可通过数码管显示缓存数据的保存进度，可查看断电前 1S 的视频录像；</li> <li>8. 支持 JBOD、RAID 0、1、10、5、6、50；并支持 RAID 即建即用；</li> <li>9. 当 RAID 阵列中一块硬盘拔掉以后，X 分钟（1~120 可动态设置）之内再插上，该硬盘能够恢复到原有 RAID 中，仅做增量数据恢复，RAID 阵列在秒级时间内恢复正常（提供公安部检测报告并</li> </ol>	1 台	

		<p>加盖原厂鲜章);</p> <p>10. 磁盘阵列可根据业务压力的不同,自动动态调整重建速率;支持可设置逻辑资源的WORM防篡改属性,在设置时间内该资源只可读,不可写;</p> <p>11. 支持通过数码管、指示灯、蜂鸣器、邮件、SNMP Trap、短信等告警方式对IP冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及RAID故障、磁盘故障、降级RAID无热备盘等进行告警(提供公安部检测报告并加盖原厂鲜章);</p> <p>12. 与平安校园安防管理平台无缝对接。</p>		
4	电池模块	电池模块,与网络存储设备配套	1块	
5	一体化企业级SATA硬盘(8TB)	规格:一体化企业级SATA硬盘 容量:8TB 接口:SATA	42块	
6	IPSAN接入许可-1	视频管理服务软件-IPSAN接入许可-1台授权费用-基于IMOS平台	1套	
7	700W电源模块	700W电源模块	1块	
8	宽动态变焦全彩筒型网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>≥400万像素,内置2.8mm~12mm,电动变焦镜头,1/1.8英寸CMOS,内置GPU芯片;</li> <li>接口:电源DC12V/PoE、1个RJ45网口、TF卡512GB;支持2路报警输入、1路报警输出;支持1路音频输入、1路音频输出;具备RS-485、BNC接口;</li> <li>在分辨率设置为2688x1520、帧率设置为30fps、码率2Mbps时,视频图像传输至客户端的延时时间≤120ms;</li> <li>在红外灯关闭情况下:彩色:≤0.0005lx,黑白:≤0.0001lx;</li> <li>在同一个客户端上,可最多同时开启35个视频窗口进行画面浏览;</li> <li>可以在一张内存卡中实现图片和视频分区域存储;可将视频图像存储至TF卡或客户端,支持TF卡热插拔,最大支持512GB TF卡,IE浏览器页面可显示存储卡总容量、剩余容量信息,可显示TF卡状态信息,如正常、不存在、故障、未初始化;支持TF卡录像文件保护功能,TF卡中录像文件仅能通过专属客户端播放(提供公安部检测报告并加盖原厂鲜章);</li> <li>动态场景,相同图像质量下,使用H.265/H.264编码格式开启智能编码后,和不开启智能编码相比,码率可节省码流50%(提供公安部检测报告并加盖原厂鲜章);</li> <li>支持双光谱补光,夜晚开启红外补光的情况下,</li> </ol>	20台	

		可识别距设备 50m 处的人体轮廓, 夜晚开启白光补光的情况下, 可识别距设备 30m 处的人体轮廓。		
9	摄像机支架	筒机壁装支架	20 个	
10	综合显示控制设备	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 2 个 RJ45 网络接口、4 个 HDMI 输入接口, 9 个 HDMI 输出接口、2 个音频输入接口、2 个音频输出接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、4 个报警输出接口;</li> <li>2. 为保证用户信息的安全性, 要求解码器可接入具有视频内容保护的摄像机并解码输出显示;</li> <li>3. 具备网口备份功能, 当前网口无法正常通信时, 可启用另一网口;</li> <li>4. 单物理输出口可支持 36*9 个窗口;</li> <li>5. 电视墙布局不会发生改变的情况下, 从 50 路视频场景切换到另外 50 路视频场景的切换时间<math>\leq</math>0.3S, 切换过程中无明显黑屏现象(提供公安部检测报告并加盖原厂鲜章);</li> <li>6. 同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的时延差值应<math>\leq</math>1ms(提供公安部检测报告并加盖原厂鲜章);</li> <li>7. 单路端口可解码输出 4 路分辨率为 4000<math>\times</math>3000, 帧率为 20fps 或 4 路分辨率为 3840<math>\times</math>2160, 帧率为 30fps 或 16 路分辨率为 1920<math>\times</math>1080, 帧率为 30fps 或 36 路分辨率为 1280<math>\times</math>720, 帧率为 30fps 或 64 路分辨率为 720<math>\times</math>576, 帧率为 30fps 的图像。</li> </ol>	1 台	
11	指挥中心操作台	控制台内部主框架为钢架防静电喷塑处理, 承重部件采用不低于 2.5mm 优质冷轧钢。控制台柜体内部具有独立的布线系统且不少于两个独立的强弱电走线槽。控制台台面采用 25mm 厚中密度纤维板表面高压一层 HPL, 整体厚度不低于 27mm, 大面板之间需做隐藏式箭头链接, 整体连接后必须平整光滑无缝隙。台面边缘采用 30mm 手枕, 手枕为聚氨酯材料加工形成, 以保证台面边位的平整性和可靠力度。确保工作人员长期工作的舒适度, 避免疲劳及损伤肢体。后端面使用不小于 6mm 厚的软聚氨酯封边条。前后门采用 18mm 中密度纤维板双面压防火板材质门, 整体厚度不低于 20mm, 门板铰链采用高档五金配件具备阻尼功能, 确保 50000 次开关要求。后背墙采用定制铝型材并且设计有悬挂示器支臂的凹槽。	2 联	
12	机房保障设备	恒温恒湿功能, 采用大风量、高显热比设计, 满足专业机房保障需求; 365 天 24 小时全天候节能运行设计;	1 套	

		能效比 3.0 以上；调节功率：7.5KW。		
13	110"4K 超高清显示屏	<p>尺寸：110 英寸；  屏类型：ADS；  响应时间：8ms；  画面比例 16：9；  最大显示尺寸：2436.48（H）×1370.52（V）mm；  分辨率：3840（H）×2160（V）；  像素间距：0.6345×0.6345mm；  110"，4K 超高清显示屏，超窄边框，支持无线传屏功能，支持 Wi-Fi 双频 2.4G/5G，90%NTSC 色域；顶部发声，2*7W+2*18W 扬声器，6+64G 内存，4*A73CPU，Android 9.0 系统；【含壁挂支架】2474×1408×91mm；超薄窄边框设计，整机屏占比≥92%以上，整机最薄处≤25mm；  整机采用 Android 9.0 系统，内置 CPU 性能≥四核 A73，内置 GPU 性能≥双核 Mali G52，RAM≥6G，ROM≥64G；（提供国家级第三方认证机构测试报告）  产品符合强制性产品认证制度，提供 CCC 认证；  产品经过中国节能产品认证，提供节能认证证书；  I/O接口：≥3路HDMI IN，≥5路 USB接口（前置≥2路，后置≥3路，至少包含2路USB3.0），≥1路TYPE-C接口，≥1路AUDIO OUT，≥1路RJ45 IN，≥1路RJ45 OUT，≥1路RS232（提供国家级第三方认证机构测试报告）。</p> <p>为保证显示色彩效果及可视角度，整机屏幕需采用 110 英寸 IPS 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕分辨率≥3840*2160，色彩度≥10bit，可视角度≥178°；（提供国家级第三方认证机构测试报告）  为保证显示效果，屏亮度≥400cd/m²，对比度≥1200:1，色域达到 95%NTSC，可显示更鲜艳的色彩；（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p>	1 台	
14	安防互联终端	CPU: I7-11700 八核十六线程 2.5G 内存: 16G 内存 硬盘: 256G 固态+2T 显卡: T600 4G 显示器: 23.8 英寸	2 台	
15	42U 网络机柜	宽 600 深 1000 高 2055	1 个	
16	综合布线	详见综合布线费用明细	1 项	

综合布线费用明细：

序号	综合布线明细	单位	数量
1	24 口 POE 接入交换机安装调试	台	2

2	光纤模块安装调试	台	4
3	24 盘位网络存储设备安装调试	台	1
4	电池模块安装调试	块	1
5	一体化企业级 SATA 硬盘(8TB*2)安装调试	块	42
6	枪式摄像机安装调试	台	20
7	摄像机壁装支架安装	个	20
8	综合显示控制设备安装调试	台	1
9	指挥中心操作台安装	联	2
10	机房保障设备安装调试	套	1
11	110"4K 超高清显示屏安装调试	台	1
12	6U 网络机柜安装	个	2
13	6U 网络机柜	个	2
14	42U 网络机柜安装	个	1
15	PDU 插座安装调试	个	2
16	PDU 插座	个	2
17	10 米 DVI-D 线缆敷设	条	2
18	10 米 DVI 线	条	2
19	安防互联终端安装调试	台	2
20	双绞线缆敷设	m	1200
21	六类双绞线缆	m	1200
22	PVC 阻燃塑料管敷设	m	350
23	PVC 阻燃塑料管 $\phi$ 20	m	350
24	双绞线缆测试	链路	20
25	8 芯光缆敷设	m	400
26	8 芯光缆	m	400
27	光纤测试	链路	8
28	光缆终端盒安装	个	4
29	光缆终端盒	个	4
30	光纤连接 熔接法	芯	8
31	天棚轻钢龙骨 石膏板面层	m <sup>2</sup>	30
32	U 型轻钢龙骨 波型吊顶龙骨	m <sup>2</sup>	30
33	腻子种类:耐水腻子刮腻子遍数:2	m <sup>2</sup>	25
34	内墙 裱糊 壁布	m <sup>2</sup>	40
35	LED 吸顶灯安装调试	套	4

36	LED 吸顶灯	套	4
37	防静电活动地板敷设	m <sup>2</sup>	6
38	防静电活动地板陶瓷	m <sup>2</sup>	6

交货期： 合同签订后 30 个日历日内

售后服务： 投标人承诺所有设备三年质保；7\*24 小时软、硬件免费维修服务，1 小时内响应，4 小时内恢复系统正常使用，无法恢复的提供备件；保修期内所有软、硬件设备均免费维修和升级。

质保期： 三年质保

付款方式： 合同签定后，买方付合同总额 40% 的货款给卖方，货到安装调试并验收合格后，买方付合同总额 60% 的货款给卖方。

### 三、评分办法：

评分内容	分值	细 目	评分标准
价格部分 40 分	40	完全满足比选文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。	投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 40% × 100
技术部分 60 分	60	技术指标、售后服务方案、服务承诺、质保期等	对供应商提供的技术指标、售后服务方案、服务承诺、质保期等进行比较，细致、详细得 40-60 分，方案可行得 20-39 分，方案不完整得 1-19 分。
合计	100		

### 四、供应商的资格条件：

- (一) 营业执照有效；
- (二) 具有履行合同所必需的专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 供应商需为北京市市级行政事业单位协议供货定点采购入围供应商（根据项目情况，如涉及）；
- (五) 参加本采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 供应商不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；供应商提供查询截图。

## 五、报价时间及要求：

- (一) 时间：2023年6月2日至2023年6月6日，每天9:00-16:00（节假日除外）。
- (二) 地址：北京市北三环西路11号。
- (三) 联系人：孟令彬
- (四) 联系电话：82099016
- (五) 报名请携带并提交的资料(2份，加盖公章)

1. 有效的营业执照复印件；
2. 投标人资格声明书（参照模板）；
3. 未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，提供查询截图；
4. 报价单：需密封，封口处加盖公章。封皮上写明项目名称及投标人全称，并注明“报价单”字样。报价产品需标明品牌。报价不能高于控制价金额；
5. 需要提供的其他材料。

首都体育学院

实验室与国有资产管理处

2023年6月1日

投标人资格声明书（模板）

## 投标人资格声明书

致：首都体育学院

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：一旦发现投标人提供的声明函不实，按提供虚假材料处理。