

一、投标函

致：深圳公共资源交易中心

1、根据已收到贵单位的项目编号为 BAZXCG-2025-00192 的 黄田实验学校考场监控设备采购项目 项目的招标文件，参照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，愿意按照招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、投标价格见投标书编制软件中《开标一览表》中填写的投标总价。

3、如果我单位中标，我单位将按照招标文件的要求足额提交履约担保。

4、我单位同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中明确的投标有效期内有效，在此期间内我单位的投标有可能中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵单位的中标通知书和本投标文件将构成合同的重要内容。

6、我单位理解贵单位将不受必须接受所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束。

7、如我单位提交样品，且未在规定时间内取回样品的，视同放弃取回，同意深圳公共资源交易中心对我单位提交的样品进行清理。

投标人：深圳市旭川科技有限公司；

单位地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦 5 层 517；

法定代表人（负责人）或其授权委托代理人：邓林洋；

电话：0755-83545520；

日期：2025 年 7 月 21 日

二、自行采购投标及履约承诺函

致：深圳公共资源交易中心

我单位承诺：

1. 我单位参与本项目所投标的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况。

2. 我单位参与本项目政府采购（自行采购）活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购（自行采购）活动且在有效期内的情况。符合招标文件关于联合体及进口产品的相关资格要求。

3. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

4. 我单位未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（自行采购）严重违法失信行为记录名单。

5. 我单位不存在《深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法》（深财规〔2023〕3号）列明的严重违法失信行为。

6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购（自行采购）相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购（自行采购）主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购（自行采购）活动或其他处罚。

7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。若所投产品包括数据中心相关设备的，应满

足《财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发〈绿色数据中心政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财库〔2023〕7号）要求。若所投产品涉及国家强制性标准的，所投产品应符合国家强制性标准相关要求。

12. 我单位已知悉并同意中标（成交）结果信息公示（公开）的内容。

13. 我单位保证，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系不存在为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。若存在“不同供应商的董事、股东或其他高级管理人员为同一人的”情形的，我单位保证不存在串通投标、恶意串通或者视为串通投标的情形。

14. 我单位清楚，如存在违反投标承诺行为情节严重的，将根据《深圳市财政局关于印发〈深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法〉的通知》，依法被列入失信信息。

15. 我单位保证，若所投产品列入强制性产品认证目录的，则所投该产品须获得强制性产品认证证书（即 CCC 认证）；其中适用自我声明评价方式的产品，则所投该产品须具有“强制性认证产品符合性自我声明”；若所投产品列入工业产品生产许可证管理的产品目录的，则所投该产品生产者（制造商）须获得《全国工业产品生产许可证》。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人：深圳市旭川科技有限公司。

日期：2025 年 7 月 21 日

三、投标人情况及资格证明文件

3.1、投标人资格证明文件

3.1.1、具有独立法人资格或是具有独立承担民事责任能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证书等证明资料扫描件）。

			
营业执照 (副本)		成立日期 2005年12月14日	
统一社会信用代码 914403007827935344		住所 深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦5层517	
名称 深圳市旭川科技有限公司	类型 有限责任公司	登记机关 2021年07月30日	
法定代表人 邓小玲			
重要提示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录后角标的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。			

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市旭川科技有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403007827935344
注册号：	440301102819093
商事主体名称：	深圳市旭川科技有限公司
住所：	深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦5层517
法定代表人：	邓小玲
认缴注册资本（万元）：	1000.006
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2005-12-14
营业期限：	永续经营
核准日期：	2022-10-28
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市旭川科技有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	计算机软硬件的开发；电教设备、多功能厅设备、会议系统设备、机电设备、舞台灯光音响设备、实验室设备的技术开发、销售、上门安装和上门维护；教学仪器、LED显示屏光电声一体化产品的技术开发和销售；计算机及外部设备的上门维修；系统集成、信息化系统集成；国内贸易。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）；互联网数据服务；互联网安全服务；物联网应用服务；网络技术服务；大数据服务；软件外包服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；数据处理和存储支持服务；信息技术咨询服务；数据处理服务；计算机系统服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	<p>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：</p> <p>第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>

3.1.2、本项目不接受联合体投标，不接受投标人选用进口产品参与投标（由供应商在《自行采购投标及履约承诺函》中作出声明；

详见章节《2、自行采购投标及履约承诺函》

3.1.3. 参与本项目政府采购（自行采购）活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购（自行采购）活动且在有效期内的情况（由供应商在《自行采购投标及履约承诺函》中作出声明）；

详见章节《2、自行采购投标及履约承诺函》

3.1.4. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《自行采购投标及履约承诺函》中作出声明）；

详见章节《2、自行采购投标及履约承诺函》

3.1.5. 未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（自行采购）严重违法失信行为记录名单（由供应商在《自行采购投标及履约承诺函》中作出声明）；

详见章节《2、自行采购投标及履约承诺函》

3.1.6. 不存在《深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法》（深财规〔2023〕3号）列明的严重违法失信行为（由供应商在《自行采购投标及履约承诺函》中作出声明）；

详见章节《2、自行采购投标及履约承诺函》

3.1.7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购（自行采购）活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（由供应商在《自行采购投标及履约承诺函》中作出声明）；

详见章节《2、自行采购投标及履约承诺函》

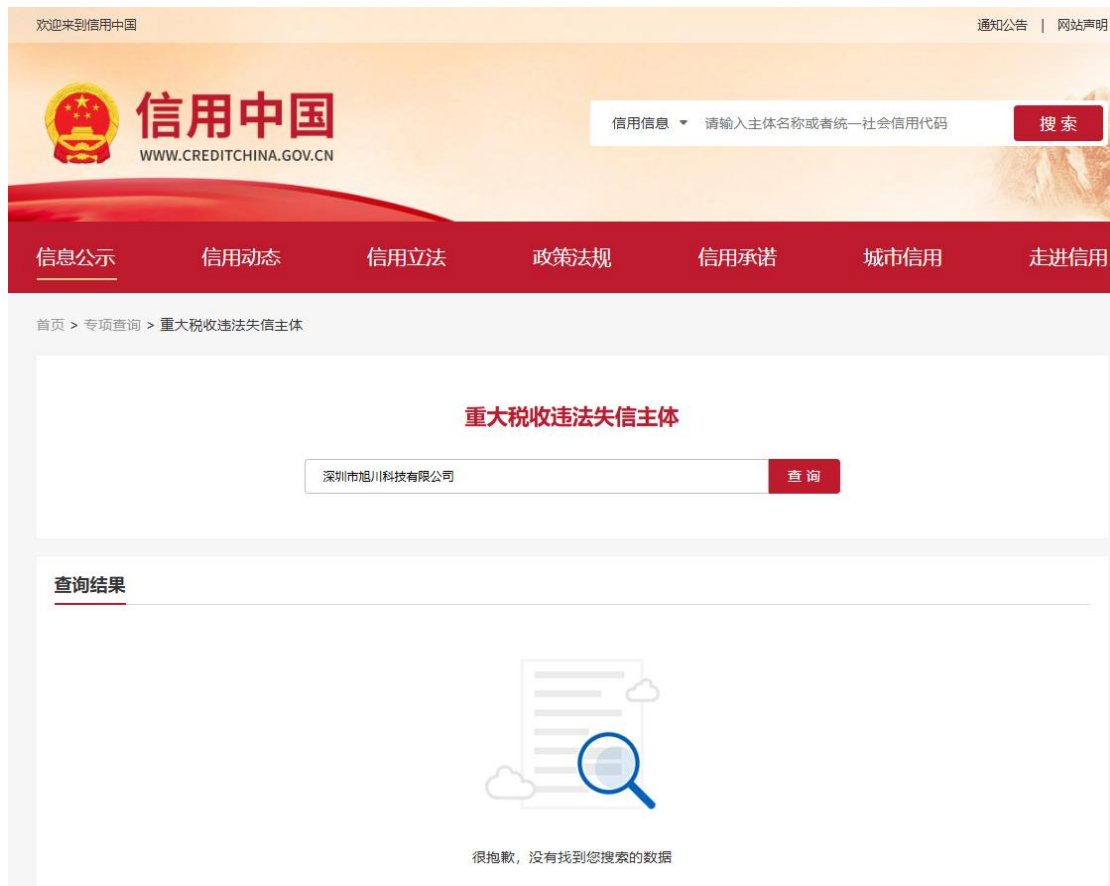
3.1.8. 不同供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员不得为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险；不同投标供应商的投标文件不得由同一单位或者同一人编制；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目政府采购（自行采购）活动（由供应商填写《供应商基本情况表》相关信息）；

详见章节投标文件附件《1、供应商基本情况表》

3.1.9. 本项目全部专门面向中小企业采购：否。

详见章节《3.2、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及监狱企业声明函》

3.1.10 “信用中国”（www.creditchina.gov.cn，查询“信用服务”栏的“重大税收违法失信主体”“失信被执行人”或者下载信用信息报告）



[首页](#) [执行公开服务](#)

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: 

查询结果

在全国范围内没有找到 深圳市旭川科技有限公司 相关的结果。

3.1.11 “中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线: 400-810-1996 | 服务投诉: 010-63819289

**中国政府采购网**
中国政府采购服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

[首页](#) [政策法规](#) [购买服务](#) [监督检查](#) [信息公告](#) [国际专栏](#)

当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

**政府采购严重违法失信行为信息记录**
HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称: 统一社会信用代码(或组织机构代码):

执法单位: 查询前, 请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码(或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
查询结果: 政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录 查询内容: 企业名称: 深圳市旭川科技有限公司 查询时间: 2025年07月15日 14时40分									

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

3.1.12 “深圳市政府采购监管网”（http://zfcg.sz.gov.cn）为供应商信用信息的查询渠道

深圳市财政局 SHENZHEN FINANCE BUREAU

无障碍阅读 进入关怀版

返回首页

请输入关键词

诚信档案

优质服务合同续期奖励公示

一般行政处罚

严重违法行为

深圳市政府采购诚信档案一般行政处罚记录

企业单位: 深圳市旭川科技有限公司 执法单位: 请输入您要查询的执法单位

处罚日期: 年-月-日 ~ 年-月-日 查询 重置

序号	企业名称	企业地址	违法失信行为的具体表现情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	处罚单位
暂无数据								

3.1.13 供应商投标（上传投标文件）必须先行办理注册手续。

我司承诺：我公司投标（上传投标文件）已先行办理注册手续。

3.2、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及监狱企业声明函

本项目不适用

填写指引：

- 1、该部分内容由投标人根据自身实际情况填写，不符合要求的投标人可以不填写或直接删除相应的声明函。

投标人（投标单位）： 深圳市旭川科技有限公司

日期：2025 年 7 月 21 日

四、项目详细报价

(一) 分项报价表

序号	采购计划编号	货物名称（标的名称）	品牌	规格/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	预算金额（元）
1	BAJYJ2025061907430A	考场半球	海康威视（HIKVISION）	DS-2CD274DEV-HTBQ(2.7-13.5mm)	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	24	个	1180	28320	270,000.00
2		拾音器	海康威视（HIKVISION）	DS-2FP2061	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	24	个	200	4800	
3		人脸识别球机	海康威视（HIKVISION）	(i) DS-2SK8C2DEV46-HTQJ	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	个	7800	7800	
4		高清半球	海康威视（HIKVISION）	DS-2CD234DEV-HTXG	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	个	789	1578	
5		硬盘录像机	海康威视（HIKVISION）	DS-8664N-X16	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	35850	35850	
6		巡考网关	云积	YJ-VIG128MHD	广东	广州云积软件技术有限公司	1	台	75000	75000	
7		LCD 拼接屏	海康威视（HIKVISION）	DS-D2155UL-1B	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9	块	7630	68670	
8		拼接屏支架	国标	定制	中国	国标	9	套	650	5850	
9		解码器	海康威视（HIKVISION）	DS-6A10UD	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	22895	22895	
10		监听音箱	XHSE	XE-2040C	广东	深圳市星河赛尔智	1	套	1500	1500	

						能有限公司					
11		考场核心交换机	锐捷	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	福建	锐捷网络股份有限公司	1	台	6680	6680	
12		交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-P-L	福建	锐捷网络股份有限公司	1	台	4480	4480	
13		网线	海康威视(HIKVISION)	DS-ZC6US-B/PVC	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6	箱	890	5340	
合计（即投标总价；币种：人民币；单位：元） 小写：¥268763.00 元 大写：人民币贰拾陆万捌仟柒佰陆拾叁元整											

注：1. 本表可按同样格式扩展。

2. “品牌”可以与商标一致，也可以填写便于区分其他公司商品的制造商简称或者制造商认可的品牌名称。此类填写错误或缺漏的不利后果由供应商承担。经评审委员会认定，在使用综合评分法的项目中一项此类填写错误或缺漏将按照一项普通招标技术要求（一般参数/普通参数）负偏离扣分处理。

3. 如所投货物属于定制类的非量产货物或无具体型号的货物，可以在“规格/型号”栏目仅填写规格信息而不填型号信息（型号信息用“定制”描述即可）；此类填写错误或缺漏（所投货物为定制类的非量产货物但供应商却错误填报了型号）的不利后果由供应商承担。经评审委员会认定，在使用综合评分法的项目中一项此类填写错误或缺漏将按照一项普通招标技术要求（一般参数/普通参数）负偏离扣分处理。

3. “原产地”是指货物的实际生产加工地，非品牌所在地

4. 所投货物均应填写制造商名称，“制造商”是指产品品牌厂商，产品代工制造的，应填写接受委托生产制造的制造商。

5. 以上分项报价表的投标总价应当与开标一览表的投标总价一致。

6. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

7. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；投标总价应为以上各分项价格之和；投标总价和项目报价表中单个采购预算条目报价均不得超过对应的财政预算限额，否则将导致投标无效。

（二）核心产品品牌

我单位所投核心产品的品牌为：海康威视。

备注：单一产品采购项目，核心产品即为该单一产品。

(三) 可选配件报价清单 (不包括在总报价内)

注: 格式可以参照《(一) 分项报价表》表格, 并提供相应的品牌/规格/型号、原产地、制造商信息 (没有品牌、型号的, 用“定制”描述即可)、单价等详细信息

此项无

(四) 投标人认为需要涉及的其他内容报价清单

此项无

五、投标人经验

序号	用户单位	项目名称	时间	用户单位 联系人	用户单位 联系电话
1	深圳市龙华区清泉外国语学校	初中部中考考场设备采购项目	2024 年 4 月 8 日	刘老师	13728637355
2	深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校	中考考场建设采购	2024 年 6 月 28 日	王老师	18929305263
3	深圳市福田区福田中学	福田中学高考监控系统盲点补充设备采购	2024 年 11 月 27 日	何老师	0755-83986361
4	深圳市龙华区华南实验学校	中考考场监控系统设备采购	2023 年 4 月 10 日	余老师	13641441283
5	深圳市宝安区凤凰学校	凤凰学校考场监控系统	2023 年 5 月 18 日	文主任	18666827778
6	深圳市宝安区海乐实验学校	海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购	2022 年 6 月 1 日	曹老师	0755-27588228

附：①合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）；②履约评价证明
③项目验收报告

5.1、深圳市龙华区清泉外国语学校初中部中考考场设备采购项目

5.1.1、合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）

编号: LHJYJ2024030605183A

初中部中考考场设备采购项目

合 同 书

项目名称：初中部中考考场设备采购项目

项目地点：深圳市龙华区清泉外国语学校

采购人（甲方）：深圳市龙华区清泉外国语学校

统一社会信用代码：12440309MB2C98807Q

法定代表人：荀化

电话：

传真：

地址：深圳市龙华区龙华街道龙华大道 4605 号

供应商（乙方）：深圳市旭川科技有限公司

统一社会信用代码：914403007827935344

法定代表人：邓小玲

电话：0755-83545520

传真：0755-83703887

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦 5 层 517

根据深圳市龙华区教育局招标采购组 初中部中考考场设备采购项目 项目的投标结果，由 深圳市旭川科技有限公司 为中标方，按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称、规格及数量详见 附件：详细分项报价清单

第二条 合同价款

本合同项下总价款为（大写）：人民币玖拾贰万陆仟玖佰壹拾捌元整（小写：¥926918.00 元）。分项价款详见 附件：详细分项报价清单。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动

第三条 权利保证


乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格符合招标文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

(本页是合同签署页, 无正文)


甲方(盖章): 深圳市龙华区清泉外国语学校

代表人(签字): 

签订地点:

签订日期: 2024 年 4 月 8 日

乙方(盖章): 深圳市旭川科技有限公司

代表人(签字): 

签订日期: 年 月 日

开户名称: 深圳市旭川科技有限公司

银行帐号: 4000 0239 1920 0048 577

开户银行: 中国工商银行深圳西海岸支行

附件：详细分项报价清单

序号	货物名称	品牌/型号	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1	考场半球	大华 DH-IPC-HDBW5443R1-ZYL-PV-AS	1. 采用 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器； 2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法； 3. 内置高效暖光和红外补光灯，D2255 红外监控距离 60 米，暖光监控距离 30 米； ▲4. 设备支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 5. 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情； 6. 设备角落亮度均匀性（corners）85%，四边亮度均匀性（sides）90%； 7. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测； 8. 支持车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 9. 支持在 web 界面中设置车牌指定位置匹配规则，当检测到的号牌匹配该规则时，联动报警事件； 10. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音报警和灯光闪烁； 11. 设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端； 12. 设备支持一键诊断网络工况、运行工况；支持网络抓包、运行日志导出；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 13. 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 32 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置；可设置字体颜色、背景和设置字符大小为 64*64、48*48、32*32、16*16、自适应 5 档，字体边缘部分可根据字体颜色进行反色，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 14. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器； 15. 支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送； 16. 支持 IP67 防护等级；	56	个	1850	103600	
2	拾音器	大华 HS-11S	1. 工作温度：-25℃~65℃；工作湿度：95%RH；工作电压：直流稳压电源 DC12V；	28	个	350	9800	

			<p>2. 连接方式: 3 条引线: (电源、音频、公共地);</p> <p>3. 拾音范围: 5-100 平方米;</p> <p>4. 灵敏度: -40dB;</p> <p>5. 信噪比: 75dB (1 米 40dB 音源 SPL)</p> <p>30dB(10 米 40dB 音源 SPL)1KHz at 1 Pa;</p> <p>6. 指向特性: 全指向性;</p> <p>7. 动态范围: 104dB(1KHz at Max dB SPL);</p> <p>8. 功耗: 0.7W;</p>					
3	高清半球	大华 DH-IPC-HDBW3433R-ZAS	<p>1. 靶面尺寸 1/1.8 英寸;内置一颗 GPU 芯片。该产品通过 GB/T28181-2016 标准符合性测试。</p> <p>2. 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级:IK10;</p> <p>3. 外壳防护等级:IP68;水下 1m, 持续时间 1h。</p> <p>4. 盐雾试验:盐溶液浓度: (5±0.1)%;温度: (35±2)℃;雾化前的溶液 pH 值 6.5-7.2;持续时间 16h;试验后, 外观、结构及手动控制功能应正常。</p> <p>5. 自由跌落试验:带包装状态下, 跌落高度 1m;任意四个面各自自由跌落 1 次。处于非工作状态;试验后外观、结构及手动控制功能应正常。(已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>6. 冲击试验:加速度:50g、脉冲持续时间:11ms, 6 个面各 3 次;处于非工作状态;试验后外观、结构及手动控制功能应正常。</p> <p>▲7. 振动试验:频率(10~55)Hz;振幅 0.75mm;3 轴向;每轴向 5min, 10次/min;处于非工作状态:试验后外观、结构及手动控制功能应正常。(已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>8. 恒定湿热试验:70℃±2℃、RH(95±3)%、48h;处于非工作状态, 试验中手动控制功能应正常, 试验后外观、结构及手动控制功能应正常。</p> <p>9. 低温试验:45℃±3℃、2h, 试验期间不应发生状态改变, 试验后工作应正常。</p> <p>10. 高温试验:70℃±2℃、2h, 试验期间不应发生状态改变, 试验后工作应正常。</p> <p>11. 抗电强度试验:受潮预处理后, 0.5kV 1min, 不应出现飞弧和击穿现象。(已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>12. 绝缘电阻试验:受潮预处理后, 应 2MΩ。</p> <p>13. 浪涌(冲击)抗扰度试验:波前时间 1.2 μs/半峰值时间 50 μs, 在电源输入端施加线-线 1kV 的峰值电压;波前时间 10 μs/半峰值时间 700 μs, 在网络端口施加 2kV 的峰值电压;试验中允许功能或性能暂时丧失或降低, 但在试验停止后应能自行恢复, 不需要操作者干预。</p>	20	个	1150	23000	



			<p>14. 静电放电抗扰度试验:样机处于工作状态,空气放电 8kV,接触放电 6kV;实验中允许功能或性能暂时丧失或降低,但在试验停止后应能自行恢复,不需要操作者干预。</p> <p>15. 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验:样机处于工作状态,对电源端口施加脉冲幅度为 1.0kV、重复频率为 5kHz 的电快速瞬变脉冲群干扰;实验中允许功能或性能暂时丧失或降低,但在试验停止后应能自行恢复,不需要操作者干预。</p> <p>16. 射频电磁场辐射抗扰度试验:样机处于工作状态,在场强 3V/m,调制频率 1kHz、调制深度 80%的条件下从(80~1000)MHz 进行扫频干扰试验;试验中允许功能或性能暂时丧失或降低,但在试验停止后能自行恢复,不需要操作者干预。</p> <p>17. 电源适应性试验:样机应在 DC(12±25%)V 的供电条件下正常工作;支持 POE 供电。</p> <p>18. 稳定性试验:摄像机在正常工作条件下,连续工作 168h,试验后样机应能正常工作。</p> <p>19. 智能红外功能检查:红外灯开启时,样机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>20. 红外夜视距离检查:红外灯开启后,可识别距离样机 50 米处所摄目标的轮廓。</p> <p>21. 红外灯控制功能检查:可通过 IE 浏览器开启/关闭红外灯,或在低照度下自动开启红外灯。</p>					
4	人脸识别球机	大华 DH-SDT-8C1840-8P-FAZJ-D3EV-0280	<p>1. 由 2 个全景摄像机和 1 个细节摄像机组成,2 个全景摄像机 CMOS 图像传感器靶面尺寸均为 1/1.8 英寸,细节摄像机 CMOS 图像传感器靶面尺寸为 1/1.2 英寸。</p> <p>2. 内置 4 颗总算力为 20TOPS 的 GPU 芯片;</p> <p>3. 全景有效像素 800 万像素,分辨率 5376x1520@30fps,细节有效像素 800 万像素,分辨率 3840x2160@30fps;</p> <p>4. 细节摄像机光学变倍 40 倍;</p> <p>5. 全景通道可输出 2 个镜头无缝拼接的全景图像,纵向拼接误差 4 个像素点;全景摄像机水平视场角 200°;全景摄像机垂直方向可进行电动调节,垂直旋转范围 12°;</p> <p>▲6. 支持独立模式:群静摄像机和细节摄像机可独立运行不同智能检测。其中全景摄像机支持视频结构化、通用行为分析(二选一),细节摄像机支持视频结构化、通用行为分析、人脸识别(三选一);支持全景摄像机、细节摄像机同时开启视频结构化;支持全景摄像机、细节摄像机同时开启通用行为分析;(已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>7. 支持联动模式:支持全景摄像机检测到触发规则的目标后联动细节摄像机跟踪;</p> <p>8. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出;</p>	1	个	9500	9500	

			<p>9. 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>10. 支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持 GB35114 A 级；</p> <p>11. 内置扬声器可随相机转动，实现水平 0°~360°，垂直-30°~90° 旋转；</p>				
5	监控存储设备	大华 DH-NVR5064-4KS3/I	<p>1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 个 SATA 接口，16 个报警输入接口、8 个报警输出接口、2 个 DV12V 输出接口；</p> <p>2. 支持 64 路网络视频接入，支持 384Mbps 接入、384Mbps 存储、384Mbps 转发；</p> <p>3. 可同时正放或倒放 16 路 H.265 或 H.264 编码 1920X1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H.265 或 H.264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H.265 或 H.264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H.265 或 H.264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像；</p> <p>4. 可自适应接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPE、SmartH.264、SmartH.265、SVAC 编码格式的网络视频并解码支持 2 路分辨率为 8192×3840、帧率为 25fps 或 5 路分辨率为 4000×3000、帧率为 25fps 或 8 路分辨率为 4096×2160、帧率为 25fps 或 16 路分辨率为 2560×1440、帧率为 30fps 或 32 路分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps 的视频；</p> <p>5. 支持 2 路 H.265 编码、25fps、8192×3840 分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能；</p> <p>6. 支持 2 路后智能人脸检测比对；20 个人脸库，20000 张人脸图片；4 路后智能周界检测；8 路后智能 SMD；</p> <p>7. 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能；</p> <p>8. 支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P/IPC 分辨率接入；</p> <p>9. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>10. 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式；</p> <p>11. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>12. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>13. 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像；</p>	1	台	67580	67580



			<p>14. 支持预览图像与回放图像的电子放大；</p> <p>15. 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作；</p> <p>16. 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上；</p> <p>17. 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；</p> <p>18. 支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储；</p> <p>19. 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式；</p> <p>20. 支持预览通道拖动保存、自定义布局；（双目、三日、四目枪机接入）</p> <p>21. 支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球；</p> <p>22. 支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示；</p> <p>23. 支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片；</p> <p>24. 支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式；</p> <p>25. 搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面；</p> <p>26. 设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志；</p> <p>27. 支持 CGI 命令配置设备配置参数；</p> <p>27. 本次配备 8T 监控级硬盘 16 块。</p>					
6	管理平台	大华 DH-ICC-U8000S5D-HW-U64	<p>1. 支持按天查看未归、晚归、请假人次；</p> <p>2. 支持按宿舍、组织、归寝状态查询人员归寝情况；支持实时归寝数据导出；</p> <p>3. 支持接收考勤设备断网补传的本地数据并更新显示考勤状态；</p>	1	台	48880	48880	

		<p>4. 支持按单日常勤、多日常勤、多次未归、多次未出、多次晚归查看考勤明细数据；</p> <p>5. 支持考勤明细数据的批量导出；</p> <p>6. 支持设置单时段（晚寝）、双时段（午寝、晚寝）模式；</p> <p>7. 支持在课程浏览界面对课程进行收藏、评分、评论；</p> <p>8. 支持对评论中的敏感词设置隐藏显示；</p> <p>9. 支持下载课件视频及附件；</p> <p>10. 支持上传计划设置；</p> <p>11. 支持设置默认上传，可选择立即上传或定时上传</p> <p>12. 支持错峰上传设置，支持设置上传计划，配置应用设备及上传时间；</p> <p>13. 支持录播视频管理；</p> <p>支持查看课程录制视频的上传情况查询；包括课程信息、上课教室、主机老师、上传状态当等信息；</p> <p>14. 支持查看计划录播和临时录播视频上传情况</p> <p>15. 支持单双周模式排课；</p> <p>16. 支持根据班级、教室、教师配置排课和查询课表；</p> <p>17. 支持资源分类管理；</p> <p>18. 支持自定义分类的新增、删除、修改、查询；最多支持3级分类设置；</p> <p>19. 支持排课的教师、时间、教室的冲突校验；</p> <p>20. 支持配置上课时间表的上课星期、上课时长、课间时长、课程节次、开始时间</p> <p>21. 支持配置上课时间表模板，支持设置冬令时、夏令时上课时间表，支持根据预设时间自动切换；</p> <p>22. 单个网关接收人脸动态数据（业务数据）的并发处理能力不少于50条/秒</p> <p>23. 单个网关支持设置3个上级，10个下级，支持集群部署设置</p> <p>24. 支持业务数据网关业务组件对不同用户的菜单、数据权限分别进行控制</p> <p>25. 支持对推送失败记录在数据库中存储的时间进行设置</p> <p>26. 支持按级联域名称查看指定时间段内域连接失败的频次分析和离线时长分析</p> <p>27. 支持按时间段查看网关与指定级联域的数据对象推送失败频次分析和失败错误类型统计，数据级联类型包括数据推送和数据接收</p> <p>28. 支持按列表查看级联模块运行产生日志文件，支持按关键字检索，支持选择一个或者多个文件下载</p> <p>29. 支持网关模块与域连接状态变化的日志记录存档，支持按时间、级联域名称等关键字检索及导出日志记录</p> <p>30. 支持查看上级业务数据网关接收下级推送</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



			<p>数据的失败记录查看，包括接收时间、级联域名、数据对象、数据标志码、失败错误码、失败原因等，支持记录列表按关键字检索及导出</p> <p>31. 支持查看下级业务数据网关向上级推送数据的失败记录，包括推送数据对象、数据标志码、推送时间、推送结果等，支持查看记录的推送详细内容和手动重推操作，支持记录列表按关键字检索及导出</p> <p>32. 具有“1400 协议”设置选项，可设置推送和接收的数据对象包括采集设备对象、采集系统对象、人脸对象、机动车对象，其中设备类包括人脸抓拍相机、停车场出入口抓拍相机</p> <p>33. 具有“部标级联”设置选项，可设置推送 15 种数据对象，包括采集系统、采集系统状态、采集设备、采集设备状态、小区、楼栋、单元、房屋、人房关系、人员、实有单位、机动车、人脸抓拍、门禁进出、访客登记、机动车通行、REID 电子标签，其中设备子类包括人脸卡口、车辆卡口、门禁、门口机和 REID 设备</p> <p>34. 支持推送的数据包括采集系统数据、采集信息和动态业务数据，可分为类静态数据和动态数据两种类型，可按级联域配置建立连接进行数据级联汇聚入库存储或向上转发</p> <p>35. 支持一个本级域添加多个上级域或下级域；</p> <p>36. 添加完成后，可按卡片方式显示域列表，支持域信息修改、删除和启/停操作；</p> <p>37. 支持域连接关系图展示业务数据网关部署关系；</p> <p>38. 配置参数信息包括域类型、域名称、协议类型、本级域联网信息、下级域联网信息、平台或设备注册模块信息；</p> <p>支持主动注册方式级联，进行级联传输的数据可通过级联用户关联的角色权限进行控制</p>					
7	平台授权	大华 DH-ICC-U8000-PRO	<p>监控管理平台授权；授权点 100 个。</p>	1	套	18000	18000	
8	巡考网关	云积 YJ-VIG128MHD	<p>1、集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理，专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑；符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》。</p> <p>2、SIP 功能：支持标准 SIP2.0，提供设备/用户/平台注册认证，SIP URI 组管理，SIP URI 地址解析，统一管理接入的 SIP 终端。</p> <p>3、支持 1080P、720P 高清转码，并发转码输出：8 路；管理容量：128 路。流媒体多路转发：向上级巡查系统和客户端转发数字音视频流，支持流媒体 NAT 网络穿越。采用</p>	1	台	80000	80000	

			linux 系统, 具有抗病毒和抗攻击能力。 4、实现《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换;完成 SIP 代理功能, 信令转发和路由, 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议, 支持单播、组播; 视频转发和路由控制; 视频传输优先级控制。具有 USB 接口、100/1000M 网络接口; 5、网络接口: 两个 1000M RJ-45 以太网接口, 1/0 接口: 前置: 2 个 USB 接口后置: 4 个 USB 接口, 1 个标准 VGA 接口, 1 个串口, 内置: 1 个串口, 1 个 USB 接口, 机箱 1U, 支持热插拔磁盘阵列卡, 主板集成 Raid 0, 1, 10。				
9	拼接单元	大华 DHL550UC M-EF	1. 电压暂降、短时中断抗扰度按 GB/T17799.1 表 4 中 4.2、4.3 的要求进行, 电压暂降: 30%UT 持续时间 0.5 周期; 60%UT 持续时间 5 周期, 短时中断: >95%UT 持续时间 250 周期; ▲2. 浪涌 (冲击) 抗扰度按 GB/T17799.1 表 4 中 4.4 的要求进行, 交流电源输入端口: 线-线: 1.0kV (开路试验电压); 线-地: 2.0kV (开路试验电压) (已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 3. 电快速瞬变脉冲群抗扰度按 GB/T17799.1 表 2 中 2.2 和表 4 中 4.5 的要求进行, 信号、数据和控制端口: 0.5kV (峰值); 5kHz (重复频率), 交流电源端口: 1kV (峰值); 5kHz (重复频率); 4. 静电放电抗扰度按 GB/T17799.1 表 1 中 1.4 的要求进行, 接触放电: 4kV; 空气放电 8kV; 5. 电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 1.5kV 交流电压, 历史 1min 的抗电强度试验, 应无击穿和飞弧现象; 6. 电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻湿热条件下应 2MΩ; 7. 像素缺陷允许范围, 亮点、暗点或其他坏点的累计数应 3; 8. 无灰阶反转可视角度水平状态应 160°; 垂直状态应 160°; 9. 白平衡误差应不劣于 ±0.010; 10. 几何失真应 3%; 11. 图像重显率应 95%; 12. 亮度均匀性应 75%; 13. 亮度鉴别等级应 10 级; 14. 图像显示清晰度, 水平分辨率应 800TVL; 15. 图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB50198-2011) 规定的五级损伤评分等级四级以上的要求;	9	台	9000	81000

			16. 应具有数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节等功能；					
10	拼接单元壁挂支架	大华 定制	配套拼接单元壁挂支架，根据环境定制，满足安装凭借单元要求。	1	套	9800	9800	
11	监控解码器	大华 DH-NVD0905D H-4I-4K	<p>▲1. 保证系统兼容性，视频控制系统完全兼容国产化麒麟系统；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>2. 支持设置指定电脑允许的接管范围和窗口，除此之外的电脑内容不予以显示；</p> <p>3. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能；</p> <p>4. 支持鱼眼图像矫正功能，具有顶装、壁装和地装三种显示模式，可用多分割画面显示局部图像。</p> <p>5. 应具有智能模式，可对前端智能设备的码流进行解码显示，当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>6. 每个输出口支持任意开窗、漫游；每个输出口最大支持 36 路开窗；任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达 38 层；</p> <p>7. 支持通过控制键盘控制设备的解码输出、分割切换、远程回放等功能；</p> <p>8. 同时支持 4 路视频本地信号输入（支持的分辨率包括 3840×2160、1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×1050）</p> <p>9. 可通过 HDMI 接口同时将 6 路分辨率为 3840×2160 的视频图像和 3 路分辨率为 2560×1600 的视频图像显示输出至 9 台分辨率为 3840×2160 的显示终端上。</p> <p>10. 其他通讯接口：3 个 RS-232（2 个 RJ45、一个 DB9）、1 个 RS-485、2 个 USB；</p> <p>11. 应有显示主机工作状态的灯光指示，应具有电源指示灯、网络指示灯（异常指示灯亮）、报警指示灯、输出指示灯。</p> <p>▲12. 软件设计满足要求：设备配置的软件应与其硬件资源相适应。除系统软件、部件驱动软件和应用（管理）软件外，对同一系列产品的软件应遵循系列化、标准化、模块化、中文化和兼容的原则；设备应配备满足功能需要的基本操作系统，并有明确的版权说明。具有中文处理能力和自检能力。配置的系统软件和应用软件的种类、功能及使用范围，应在产品标准中明确规定，产品功能应与说明书相符合；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>13. 技术要求：每个输出口同时支持 1/4/6/8/9/16/25/36 分割显示，支持 M×N</p>	1	台	48000	48000	

			<p>开窗。</p> <p>15. 单路输出口支持 4 路 4K 或者 16 路 1080P 或者 36 路 D1 图像同时解码输出；</p> <p>16. 支持输出分辨率:1024×768(XGA)@60HZ、1280×720(720P)@60HZ、1280×1024(SXGA)@60HZ、1440×900(WSXGA)@60HZ、1600×1200(UXGA)@60HZ、1920×1080(1080P)@60HZ、1920×1200@60HZ、2048×1152@60HZ、2560×1600@60HZ、3840×2160、4096×2160。</p> <p>17. 前面板应有电源开关按键，控制设备开、关机；</p> <p>18. 产品表面说明功能的文字、符号、标志应清晰、端正、牢固并符合相应的国家标准；</p> <p>19. 视频接口:9 路 HDMI 输出口、2 路 HDMI 输入口;2 个 DVI-I 输入口；</p>					
12	监听音箱	XHSE XE-2040C	<p>1、有源壁挂式 2*35W 扩声音箱，由低音 1*5 英寸、高音 1*1 英寸组成。</p> <p>2、1 路立体声 RCA 输入，2 路 6.35(非平衡)输入，1 路立体声 RCA 输出，1 路定阻喇叭输出；(投标时已提供由第三方检测机构出具标注有 CNAS、CMA 标识的检测报告，检测报告需体现以上所描述的技术参数，该检测报告在“国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台网站” (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询，并已提供该检测报告的编号查询截图)。</p> <p>3、效果调节按钮分别由 1 个主音量按钮，1 个高音按钮，1 个低音按钮，1 个混响组成。</p> <p>4、箱体选择优质的木材制造，能够有效降低箱体谐振和箱声。</p> <p>5、导向式声学结构设计，叠加音箱内外的低频能量，有效增强低音。</p> <p>6、频响范围：20HZ~20KHz。</p> <p>7、灵敏度：85dB/1W/1M。</p> <p>▲8、最大声压级：≥85dB；(投标时已提供由第三方检测机构出具标注有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告体现以上所描述的技术参数，该检测报告在“国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台网站” (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询，并已提供该检测报告的编号查询截图)。</p>	1	套	1850	1850	
13	4 口 poe 交换机	海康威视 DS-3E0505PF-S	<p>1. 提供 4 个千兆 PoE 电口，1 个千兆光口；</p> <p>2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x；</p> <p>3. 存储转发交换方式；</p> <p>4. 支持 IEEE 802.3at/af；</p> <p>5. 支持 PoE 输出功率管理；</p> <p>6. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)；</p>	28	台	650	18200	

			<p>7. 坚固式高强度金属外壳；</p> <p>8. 无风扇设计，高可靠性；</p> <p>9. 交换容量：10 Gbps；包转发率：7.44 Mpps；</p> <p>10. 整机最大供电功率：60 W；</p>				
14	考场屏蔽终端	<p>汉尚 (HISOME) HISOME-RST1100</p>	<p>1. ▲手机固定频段全时阻断：阻断子模块对手机固定频段进行全时阻断，包含运营商的全部 2G、3G、4G、5G 等手机信号，阻断频率范围：</p> <p>移动</p> <p>GSM900 930-954MHz</p> <p>GSM1800 1805-1820 MHz</p> <p>TD-SCDMA 2010-2025 MHz</p> <p>TDD-LTE 1890-1920 MHz</p> <p>TDD-LTE 1880-1890 MHz</p> <p>TDD-LTE 2320-2370 MHz</p> <p>TDD-LTE 2575-2635 MHz</p> <p>联通</p> <p>GSM900 954-960 MHz</p> <p>GSM1800 1840-1850 MHz</p> <p>WCDMA 2130-2175 MHz</p> <p>FDD-LTE 1850-1860 MHz</p> <p>TDD-LTE 2300-2320 MHz</p> <p>TDD-LTE 2555-2575 MHz</p> <p>电信</p> <p>CDMA 870-885 MHz</p> <p>CDMA2000 2110-2125 MHz</p> <p>FDD-LTE 1860-1875 MHz</p> <p>TDD-LTE 2370-2390 MHz</p> <p>TDD-LTE 2635-2655 MHz</p> <p>支持手机 5G 阻断</p> <p>5G1:2515-2675MHz</p> <p>5G2:3300-3600MHz</p> <p>5G3:4800-5000MHz</p> <p>5G4: 700-800MHz</p> <p>(投标时已提供由第三方检测机构出具标注有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告体现以上所描述的技术参数。)</p> <p>2. 蓝牙/WiFi 固定频段全时阻断：阻断子模块对蓝牙/WiFi 固定频段进行全时阻断，阻断频率范围：</p> <p>蓝牙/WIFI 的 2.4G 频率:2400MHz~2485MHz；</p> <p>5.8G WiFi 频率:5725MHz~5850MHz；</p> <p>5.2G WiFi 频率: 5170MHz~5330MHz；</p> <p>3. 屏蔽网络交换模块：屏蔽终端内置网络交换模块，且网络接口 3 个。屏蔽终端网络交换模块应支持单独供电，屏蔽终端断电情况下不影响屏蔽终端网络交换模块工作。(投标时已提供由第三方检测机构出具标注有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告体现以上所描述的技术参数)</p> <p>4. 声音要求：阻断子模块散热模块采用无风扇设计，设备噪声=环境噪声，符合《声环境</p>	32	台	4840	154880

			<p>质量标准(GB3096-2008)》中0类环境要求。</p> <p>5. 扩展功能：预留扩展接口，后期支持扩展侦测引导屏蔽，且支持扩展的频率50MHz~3000MHz。</p> <p>6. 远程批量升级：阻断子模块可以通过网络进行远程批量升级，方便设备的后期维护；</p> <p>7. 安全设计：绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；</p> <p>8. 屏蔽通道独立控制：阻断子模块各屏蔽通道可独立控制，可以有选择的打开及关闭任意屏蔽通道；</p> <p>9. 双通道控制：CDMA 与 GSM900 双通道控制。</p> <p>10. 远程固件批量升级：设备可以通过远程网络进行批量升级；</p> <p>11. 标准考场阻断效果：标准考场空间内，信号强度-65dBm 时，室内通透环境下，视周边基站远近，可有效屏蔽频率范围内全频段信号。</p> <p>12. 温度监控：配备芯片温度传感器，支持远程对设备的工作温度进行监控；</p> <p>13. 状态显示：设备有工作指示灯，可显示设备上电、网络连通情况；</p> <p>14. 电源设计：电源模块化设计，可方便拆卸电源，便于后期维护；</p> <p>15. 故障检测：支持运行过程中对每个屏蔽通道故障自动检测并实时反馈至管理平台；</p> <p>16. 设备形态：采用绝缘外壳，一体化内置定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；</p> <p>17. 供电安全：阻断器设备强电电源是外置的，外置电源产品具有3C安全认证；</p> <p>18. 工作稳定性：持续稳定工作时间7*24小时；</p> <p>19. 考试计划：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；</p> <p>20. 黑白名单：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；</p> <p>21. 远程控制：设备支持接受远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；</p> <p>22. 分组管理：支持多台设备的分组管理，实现不同教学楼分组开关控制；</p> <p>23. 状态反馈：支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理；</p> <p>24. 自由管理：可以教室为单位对设备进行管理，可独立配置屏蔽终端工作模式；</p>					
15	身份验证移动终端	成都佳发 JF-IDVM1880 F	<p>1. 设备应具有良好的操作性，整个操作流程具有语音操作提示，内置声光语音提示刷卡、拍照以及是否通过验证；设备即支持正面刷卡，也支持背面刷卡；</p>	25	台	5920	148000	

		<p>2. 电池容量 6000 毫安；处理器 4 核，2G 内存，8G 存储空间，可通过 TF 卡扩展；8 英寸 IPS 硬屏，屏幕分辨率 1280x720；</p> <p>3. 内置 1 个 USB 接口，具备 RJ45 网口、具备 TF 扩充卡槽，具备 Micro HDMI 接口。</p> <p>4. 由居民身份证阅读模块、人脸识别模块，一体化封装、无需外接任何设备即可独立完成验证工作。</p> <p>5. 支持身份证效验，可同时显示考生报名照片和现场照片，由系统或者监考老师进行比对，语音提示比对结果。</p> <p>6. 身份证读取区均采用正面前置设计，身份证读卡区有显著图文标识。</p> <p>7. 支持考生和验证数据通过介质和网络（有线和 WIFI）导入、导出和实时上传；</p> <p>8. 身份验证终端验证过程中，应具有语音或文字的指导性提示。</p> <p>9. 支持 TTS 技术，可实现对考生的精准确认。</p> <p>10. 设备具有数据查询功能，通过授权帐号，可进入系统查询界面，查询考生的验证情况（通过、未通过、缺考等），整个考生数据在设备断电下，不会丢失。</p> <p>11. 前、后置 500 万像素摄像头，可切换，便于多种情景下由监考老师拍照或考生自拍。</p> <p>12. 对考生人脸图像进行质量判断，对不合格的图像自动提示，自动重采。包括人脸数量、模糊情况、正脸情况、头部情况、高光、眼睛睁闭、眼睛注视镜头等。</p> <p>13. ▲支持系统平台统一设置验证设备验证流程，验证设备可按照预设的流程自动工作，不需额外操作。（已提供第三方出具的检测报告复印件）。</p> <p>14. 身份验证终端具备时间同步功能，可以实现与网络时间同步或者与上级服务器时间同步。</p> <p>15. 可通过刷身份证调取考生信息进行验证，在没有身份证或身份证消磁的情况下，应可通过输入身份证号、考号或点击界面座次图</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--




			<p>上的座位号快速获取到考生信息进入验证。</p> <p>16. 内置多种验证流程，可根据不同考试组织形式自动选用适合的验证流程，无需人工操作。</p> <p>17. 具备节能策略，延长设备使用时间。</p> <p>18. 考场验证：支持验证的对象仅仅是具体考场的考生。</p> <p>19. 考点验证：支持验证的对象为整个考点的考生。</p> <p>20. 验证进度查看：支持查看当前机器已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生。</p> <p>21. 身份验证终端的内置软件要能够有效对接深圳市招生办身份验证平台互联互通，并且通畅上传考生数据，并已提供系统截图与承诺函。</p>				
16	考试身份验证管理系统	成都佳发 JF-IDVJ0800	<p>1. 采用分布式网络部署，可根据用户的业务发展不断扩展，满足用户的需求。</p> <p>2. 支持对下级区域网上报名、采集、验证、数据下发的时间段进行控制。</p> <p>3. 提供管理员分级，按照组织架构进行设置，根据招办、报名点、考点等进行权限划分。</p> <p>4. 具有断点续传技术。</p> <p>5. ▲具备工作时间控制功能，可以严格限制不同业务种类的工作时间，在规定的时之外无法进行相应操作。(已提供第三方出具的检测报告复印件)。</p> <p>6. 统一管理报考计划和审核计划。可针对报名、填报时间段、现场确认、初审、终审、补报等功能进行计划设置。</p> <p>7. 可对网上报名考生信息、报考科目、历史成绩等进行查询。</p> <p>8. 可自动按特定规则对考生的考点、考场、座位号进行编排，实现考点编号和准考证号自增长，不会重复。</p> <p>9. 支持按设定时间计划主动下载本辖区内所有考生的身份信息，支持按设定时间主动上传验证结果数据。</p> <p>10. 终端上传的考生入场照片可以与采集终端上传的报名照片或身份证照片进行人脸比</p>	1	套	28450	28450

			<p>对。</p> <p>11. 系统自动对终端上传的考生入场照片进行多场次的关联比对验证，并给出每场比对结果，有效的防止考生单场替考。</p> <p>12. 支持呈现考生采集轨迹和所有验证轨迹的呈现，对验证存在异常的考生能够溯源追踪，达到综合全面的判定。</p> <p>13. 支持市、区、县及报名点统计考生采集进度情况（采集总进度、指纹采集数、采证件数、人脸照片数）并生成统计报表。各阶段数据自动生成统计结果以报表和图表形式输出，支持考务需求的各类报表（如准考证、体检表、考场对照单、缺考确认等）打印、套打、批量打印等。</p>					
17	红外报警系统	大华 DH-ARC9016C-V3	<p>1. 支持 32 个用户，用户类别包括操作员、管理员、安装维修员等用户类型；</p> <p>2. 支持最高等级 4 级；</p> <p>3. 支持主机上一个输入接口同时实现正常报警和防拆报警；</p> <p>4. 支持 32 个报警键盘；</p> <p>5. 实时心跳检测；</p> <p>6. 支持和电话线、有线网络、无线网络报警传输方式，最大可连接 6 个通道，主通道故障应能自动切换到备用通道；</p> <p>7. 可将系统日志、报警日志和操作日志存储至样机中，最大可存储 2 万条日志，日志事件可存储时间 90 天；</p> <p>8. 支持键盘、客户端软件和 IE 浏览器配置参数，支持 IE 浏览器快速配置；</p> <p>9. 无线网络模块支持全网通；</p> <p>10. 支持触发报警事件后，可以联动电话、短信、语音报警（手机和固定电话）；</p> <p>11. 支持本地 2 个 RJ-45 10M/100M 以太网口；</p> <p>12. 主机支持离墙防拆和壳体防拆；</p>	1	套	5800	5800	
18	保密室门禁	大华 DH-ASI7213KH-BW	<p>1. 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率应为 1024×600；</p> <p>2. 应具有双目摄像头，一路为可见光 200 万摄像头，另一路为红外 200 万摄像头。</p> <p>3. 应能在 Web 端设置设备补偿模式为宽动态。</p> <p>4. 设备应具有防假体攻击功能。对视频、电子照片、打印照片中的人脸、3D 人脸面具应不能进行人脸识别。</p> <p>5. 应支持在 0.001lux 低照度下可见光补光环境下实现人脸识别。</p> <p>6. 设备应采用 2.5D 曲面屏，全面屏；</p> <p>7. 设备应支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警；</p> <p>8. 设备应支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲；</p>	1	套	5600	5600	

			9. 设备应支持人脸、卡片、密码、二维码等多种验证方式; 10. 设备应支持人脸识别速度 0.2 秒, 可实现无感通行; 11. 支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置; 12. 设备刷卡距离 6cm; 13. 设备应支持人脸、卡片、二维码、密码单凭证识读; 除二维码凭证外, 应支持上述任意两种或三种组合凭证识读开门。 14. 设备应满足中国信息通信研究院制定的 TFTA/T0003-2022《人脸识别系统基础安全能力要求》标准, 系统安全等级达到优秀级;					
19	保密室隔断	国标定制	保密室隔断墙, 材质轻质砖, 约 20 平方米。	1	套	9850	9850	投标产品为定制产品
20	保密室防盗门	国标定制	甲级防盗门, 单开门, 304 不锈钢, 厂家定制, 含安装费。尺寸宽 900mm*高 2000mm;	1	套	6600	6600	投标产品为定制产品
21	保密柜	国标定制	规格: 900L*420D*1850H (mm), 误差正负 15mm 内。采用冷轧钢板折弯焊接成型, 表面经酸洗磷化后静电喷涂处理! 分上下两层, 设计专业密码柜门锁。	2	套	4700	9400	投标产品为定制产品
22	保密室办公桌	宜航定制	板材采用实木板制作, 厚度均为 18mm (±5%), 钢制台架, 尺寸 1200L*600D*750H (mm, ±5%);	1	套	3578	3578	投标产品为定制产品
23	网线	神洲大华 CAT-6	六类室内网线, 300 米/箱;	15	箱	980	14700	
24	室外光纤	国标定制	12 芯室外光缆	300	米	7	2100	
25	分支机柜电源	鑫鹏兴 RVVP3*2.5	RVVP3*2.5	300	米	12.5	3750	
26	光纤盒及跳线	国标定制	6/12 口光纤配线箱 (含托盘, 盖板等)。含光纤熔接及所需尾纤耦合器等。	4	套	950	3800	投标产品为定制产品
27	光纤模块	海康威视 HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	千兆双纤光模块: TX1310nm/1.25G; RX1310nm/1.25G;	18	个	400	7200	
28	线槽线管	国标定制	PVC 线槽线管。	1	批	4000	4000	投标产品为定制产品
	合计	¥926918.00 元						

5.1.2、履约评价证明

履约评价备案表

采购单位名称		深圳市龙华区清泉外国语学校		采购项目名称	初中部中考考场设备采购项目
供应商名称		深圳市旭川科技有限公司		供应商资质	深圳市政府采购注册供应商
供应商法定代表人		邓小玲		联系电话	0755-83545520
金额		926918 元			
合同履约时间		自 至			
履约情况评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	其他	评价内容： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
综合评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
其它情况说明					
履约评价小组意见（签名）：					
年 月 日		 			
采购单位主要负责人签字（盖章）：					
年 月 日					

5.1.3、项目验收报告

龙华区教育技术装备项目验收报告

项目名称：初中部中考考场设备采购项目

招标编号：LHJYJ2024030605183A

建设单位	深圳市龙华区清泉外国语学校		
承建单位	深圳市旭川科技有限公司		
项目中标总价款：926918 元		实际完成总价款：926918 元	
建设单位	项目负责人意见：		
	<div>签名：  陈文</div> <div>日期： 年 月 日</div>		
承建单位	验收合格		
	<div>签名：  林宇</div> <div>日期： 年 月 日</div>		
备注			

5.2、深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校中考考场建设采购

5.2.1、合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）

甲方合同编号：

合同签约地：深圳市龙华区

编号：LHJYJ2024041905281A

中考考场建设 合 同 书

项目名称：中考考场建设

项目地点：深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校

甲方（采购人）：深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校

统一社会信用代码：12440309MB2E08869L

法定代表人：张国胜

地址：深圳市龙华区观澜街道君子布社区君子布路西侧、恒信路南侧、观宝路东侧

项目负责人（联系人）： 联系电话：

乙方（供应商）：深圳市旭川科技有限公司

统一社会信用代码：914403007827935344

法定代表人：邓小玲

电话：0755-83545520 传真：0755-83703887

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦5层517

项目负责人（联系人）：邓林洋 联系电话：13534035953

施工现场负责人：邓林洋 联系电话：13534035953

根据深圳市龙华区教育局招标采购组 中考考场建设 项目的投标结果，由 深圳市旭川科技有限公司 为中标方，按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。甲乙双方申明已完全理解并认可了本合同的所有内容，同意承担各自应承担的权利和义务，忠实地履行本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称、规格及数量详见附件：详细分项报价清单

第二条 合同价款

本合同项下总价款为（大写）：人民币玖拾柒万叁仟伍佰柒拾肆元整（小写：¥973,574.00）。分项价款详见附件：详细分项报价清单。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。

第三条 权利保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及

甲方（盖章）：深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校

法定代表人（签字）：_____



签定日期：2024年6月28日



乙方（盖章）：深圳市旭川科技有限公司

法定代表人（签字）：_____



签定日期：2024年6月28日

开户名称：深圳市旭川科技有限公司

银行帐号：4000 0239 1920 0048 577

开户银行：中国工商银行深圳西海岸支行

附件：详细分项报价清单

序号	货物名称	品牌型号	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1	考场半球	海康威视 DS-2CD274KB8-A3SZ	1. 具有 1/3" CMOS 的半球型变焦网络摄像机，分辨率 2560 x 1440，支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式。 2. 采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动 3. 设备支持 4 倍电动光学变焦功能 4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 5. 采用高效红外灯，照射距离 30 米 6. 支持对运动人脸进行检测，抓拍，评分，筛选，输出最优的人脸抓拍图 7. 设备具有 SD 卡插槽，具有 1 对音频输入输出接口和 1 对报警输入输出接口。内置麦克风和扬声器，支持联动内置扬声器报警。 8. 支持 1 路两线式 DC12V 100mA 电源输出，用于给拾音器供电，支持 IP66。	64	个	1798	115072	
2	拾音器	海康威视 DS-2FP2061	1、采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 2、内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等 3、适合近距离拾音，最佳拾音范围在 3 米之内 4、支持吸顶安装、桌面安装和壁挂，支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 5、一个高灵敏度全指向驻极体麦，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：120 dB SPL，拾音范围：0 m~5 m，灵敏度：-32 dB，输出信号幅度：2.5 Vpp 6、电源电压：DC12V，工作温度：-10℃~50℃（室内）	64	个	218	13952	
3	人脸识别球机	海康威视 DS-2SK8C24KB6D25-MX	1、摄像机内置 3 个镜头，可输出一路全景视频和一路细节视频，其中全景内置 2 个镜头，细节内置 1 个镜头，全景路视频图像分辨率 3632 × 1632，细节路视频图像分辨率 2560x1440； 2、细节通道内置镜头支持 25 倍光学变倍，镜头最大焦距 150mm。 3、全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素 4 个像素，全景画面水平视场角 190°，垂直视场角 80°。 4、▲设备全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级，可通过 IE 浏览器或客户端软件根据人数和占比配置密度等级；（投标时已同时提供标注 CMA 或 CNAS 标识的检测报告及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/q	1	个	8750	8750	

			tsPage) 查询截图扫描件) 5、支持声光警戒, 报警联动白光闪烁报警和声音报警, 声音内容可选 6、▲在设备上方进行喷水操作, 水流方向和水平方向夹角 42° 时, 设备视窗应无水流直接接触; (投标时已同时提供标注 CMA 或 CNAS 标识的检测报告及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图扫描件。) 7、设备支持 AR 功能, 摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签, 且可实现标签与标签联动的功能。 8、设备具有 7 路报警输入, 2 路报警输出; 1 路音频输入; 1 路音频输出; 支持 RS-485;				
4	监控 存储 设备	海康威视 DS-8664N- I16-V3	1. 支持 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入; 2. ▲HDMI 接口最大支持 8K 输出, 当一路输出 8K 时, 另一路最高支持 1080P 输出; 两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出; 3. 最大可接入 64 路支持高空抛物行为检测的 IPC, 可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录; 支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索, 以及关联录像回放, 并导出图片; 支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物轨迹信息; 支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息; 4. 支持同时接入多台测温人脸门禁一体机, 可在同一界面上实时显示通道的过人信息, 可动态弹窗展示来访人员认证信息、是否戴口罩、体温信息等, 并语音播报体温异常、未戴口罩等; 5. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘。 6. 设备具有 2 个 HDMI 输出接口和 2 个 VGA 输出接口。 7. 支持 32×1080P 解码; 8. 设备具有 16 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 盘。内置 16 块 6T 硬盘;	2	台	45889	91778
5	管理 平台	海康威视 iSecure Center- Education	1. 系统支持软授权方式, 支持部署在服务器或虚拟机上; 2. 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 天每日的用户活跃度统计。支持导航视图管理, 对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改, 展示、查找; 支持对系统内所有服务器进行监控, 包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量等; 支持对系统内所有组件信息进行监控, 组件信息包含: 组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等;	1	台	43890	43890

			<p>3. 支持统计服务器在线率及各服务器在线详情;</p> <p>4. 支持知识库搜索查询、导入、导出, 支持经验分享, 要求支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计;</p> <p>5. ▲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, 要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看;</p> <p>6. 2U 单路标准机架式; CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7263 处理器, 核数 16 核, 主频 2.5GHz; 内存: 配置 64G DDR4, 16 根内存插槽; 硬盘: 配置 2 块 600G 10K SAS 硬盘; 电源: 配置 550W 高效铂金 CRPS 冗余电源;</p>					
6	平台授权	海康威视平台授权	<p>监控管理平台授权; 授权点不少于 100 个。</p>	1	套	17950	17950	
7	巡考网关	云积 YJ-VIG 128MHD	<p>1、集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理, 专为国家教育考试的标准化考场建设提供业务支撑; 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》。</p> <p>2、SIP 功能: 支持标准 SIP2.0, 提供设备/用户/平台注册认证, SIP URI 组管理, SIP URI 地址解析, 统一管理接入的 SIP 终端。</p> <p>3、支持 1080P、720P 高清转码, 并发转码输出: 8 路; 管理容量: 128 路。流媒体多路转发: 向上级巡查系统和客户端转发数字音视频流, 支持流媒体 NAT 网络穿越。采用 linux 系统, 具有抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>4、实现《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换; 完成 SIP 代理功能, 信令转发和路由, 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议, 支持单播、组播; 视频转发和路由控制; 视频传输优先级控制。具有 USB 接口、100/1000M 网络接口;</p> <p>5、网络接口: 两个 1000M RJ-45 以太网接口, I/O 接口: 前置: 2 个 USB 接口后置: 4 个 USB 接口, 1 个标准 VGA 接口, 1 个串口, 内置: 1 个串口, 1 个 USB 接口, 机箱 1U, 支持热插拔磁盘阵列卡, 主板集成 Raid 0, 1, 10。</p> <p>CPU: 至强四核 E3-1200V5 处理器, 内存 8G DDR4 ECC Register 内存, 最大支持 4 条内存插槽。</p>	1	台	79880	79880	
8	拼接单元	大华 DHL550UCM-EF	<p>1. 采用工业级面板, 适合 7*24 小时连续工作;</p> <p>2. 物理双边拼缝: 双边物理拼缝 3.5mm;</p> <p>3. 直下式 LED 背光源, 显示单元亮度更加均匀, 无边界暗影现象;</p>	9	台	8798	79182	

			<p>4. 高清显示：物理分辨率高达 1920 *1080；</p> <p>5. 安装方式：积木式、壁挂式、前维护等多种方式供用户选择；</p> <p>6. 电磁辐射：金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰；</p> <p>7. 支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS 信号采集输入；</p> <p>8. 支持画面和 OSD 菜单 180 度翻转功能；</p> <p>9. 内置拼接功能；</p>					
9	拼接单元 壁挂 支架	大华 按需定制	拼接单元壁挂支架	1	套	6499	6499	
10	监控 解码 器	海康威视 DS-6A10UD	<p>1. 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。</p> <p>2. 设备具有 10 个 HDMI 输出接口</p> <p>3. 最大支持 3200w 分辨率解码，支持 80 路 200W 视频同时解码上墙</p> <p>4. 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能</p> <p>5. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25 画面分割显示。</p> <p>6. 支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式，支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式</p> <p>7. 支持 5 路 3200 W，或 5 路 2400 W，或 10 路 1200 W，或 20 路 800 W，或 25 路 600W，或 40 路 400 W，或 80 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码；</p> <p>8. 为保证产品兼容性，设备支持 GB/T 28181-2022。</p>	1	台	34899	34899	
11	监听 音箱	XHSE XE-2040C	<p>1、有源壁挂式 2*35W 扩声音箱，由低音 1*5 英寸、高音 1*1 英寸组成。</p> <p>▲2、1 路立体声 RCA 输入，2 路 6.35(非平衡)输入，1 路立体声 RCA 输出，1 路定阻喇叭输出；（投标时已同时提供标注 CMA 或 CNAS 标识的检测报告及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/qts/qts/qtsPage) 查询截图扫描件）</p> <p>3、效果调节调钮分别由 1 个主音量调钮，1 个高音调钮，1 个低音调钮，1 个混响组成。</p> <p>4、箱体选择优质的木材制造，能够有效降低箱体谐振和箱声。</p> <p>5、导向式声学结构设计，叠加音箱内外的低频能量，有效增强低音。</p> <p>6、频响范围：20HZ~20KHz。</p> <p>7、灵敏度：85dB/1W/1M。</p> <p>8、最大声压级：85dB；</p>	1	套	845	845	
12	考场 核心 交换	海康威视 DS-3E3728-	<p>1. 交换容量：336Gbps，包转发率：126Mpps；</p> <p>2. 24 个 10/100/1000BASE-T 电口，8 个千兆 SFP 光口 (Combo)，4 个万兆 SFP+光口；</p>	1	台	9750	9750	

	机	H					
13	24 口 poe 交 换机	锐捷 RG- S2910- 24GT4SFP- P-L	<p>1. 交换容量 336G。包转发率 51Mpps。</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。</p> <p>3. 绿色节能：支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>所投设备 MAC 地址 16K。</p> <p>4. 满足工作场所的耐高温要求，设备具备 0~50° 的宽温设计</p> <p>5. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，所投交换机 1K 防护测试级别达到 IK05。</p> <p>6. 支持风扇调速及风扇故障告警功能，支持温度告警功能</p> <p>7. 产品支持热启动不间断供电：产品在外界因素导致设备复位重启，或者设备进行版本升级等情况下，保证对终端设备的持续供电，不影响客户业务正常运转</p> <p>8. 支持 POE 和 POE+，同时可 POE 供电端口 24 个，POE 最大输出功率 370W。</p> <p>9. 投标产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态。</p> <p>10. 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。</p> <p>11. 支持 IPV4/IPV6 静态路由。</p> <p>12. 配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现；支持基于云的工具箱功能（配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、访问 eWeb、访问 Telnet、访问 SSH、重启、设备升级）；</p> <p>13. 配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件，微信，企业钉钉发送提醒</p> <p>14. 支持 N:1 虚拟化功能，可将多物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，简化管理。</p> <p>15. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>16. 支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。</p> <p>17. 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</p>	6	台	4750	28500

			环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。 18. 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。				
14	考场屏蔽终端	汉尚 (HISOME) HISOME-RSTI300	<p>1. 支持屏蔽 2G、3G、4G、5G 信号。</p> <p>2. 阻断子模块对蓝牙/WiFi 固定频段进行全时阻断。</p> <p>3. ▲屏蔽终端内置网络交换模块，且网络接口 3 个。屏蔽终端网络交换模块应支持单独供电，屏蔽终端断电情况下需不影响屏蔽终端网络交换模块工作。（投标时已同时提供标注 CMA 或 CNAS 标识的检测报告及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图扫描件。）</p> <p>4. 设备具备扩展模块插槽，通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级。外观设计：应采用隐蔽式内置天线设计。可靠性：MTBF=2000 小时。设备安全电压（不高于 36V）供电。设备有工作指示灯，可显示设备上电、网络连通情况。</p> <p>5. 标准考场空间内，信号强度-65dBm 时，室内通透环境下，视周边基站远近，可有效屏蔽频率范围内全频段信号。</p> <p>6. ▲具备远程查看设备的工作温度功能。（投标时已同时提供标注 CMA 或 CNAS 标识的检测报告及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图扫描件。）</p> <p>7. 设备采用阻燃材料：设备应具有过热、天线短路和开路情况下，开启自动保护功能：支持电源缓启动，通过缓启动电路对冲击电流进行有效控制，保护设备安全。支持屏蔽通道缓启动，屏蔽上电后不直接打开大功率射频输出通道，设备根据实际需要进行屏蔽通道缓启动操作。</p> <p>8. 阻断器设备强电电源外置，已提供外置电源产品 3C 安全认证。</p> <p>9. 支持考试计划管理：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。可在考试计划控制下自动工作、无人值守，考试计划开始时进入工作模式，考试计划结束时停止工作。</p> <p>10. 采用无风扇设计。</p>	39	台	4175	162825
15	身份验证移动终端	成都佳发 JF-IDVM1880F	<p>1. 设备应具有良好的操作性，整个操作流程具有语音操作提示，内置声光语音提示刷卡、拍照以及是否通过验证；设备即支持正面刷卡，也支持背面刷卡；</p> <p>2. 电池容量 6000 毫安；处理器 4 核，2G 内</p>	30	台	5650	169500

		<p>存, 8G 存储空间, 可通过 TF 卡扩展; 8 英寸 IPS 硬屏, 屏幕分辨率 1280x720;</p> <p>3. 内置 1 个 USB 接口, 具备 RJ45 网口、具备 TF 扩充卡槽, 具备 Micro HDMI 接口。</p> <p>4. 由居民身份证阅读模块、人脸识别模块, 一体化封装、无需外接任何设备即可独立完成验证工作。</p> <p>5. 支持身份证效验, 可同时显示考生报名照片和现场照片, 由系统或者监考老师进行比对, 语音提示比对结果。</p> <p>6. 身份证读取区均采用正面前置设计, 身份证读卡区有显著图文标识。</p> <p>7. 支持考生和验证数据通过介质和网络 (有线和 WIFI) 导入、导出和实时上传;</p> <p>8. 身份验证终端验证过程中, 应具有语音或文字的指导性提示。</p> <p>9. 支持 TTS 技术, 可实现对考生的精准确认。</p> <p>10. 设备具有数据查询功能, 通过授权帐号, 可进入系统查询界面, 查询考生的验证情况 (通过、未通过、缺考等), 整个考生数据在设备断电下, 不会丢失。</p> <p>11. 前、后置 500 万像素摄像头, 可切换, 便于多种情景下由监考老师拍照或考生自拍。</p> <p>12. 对考生人脸图像进行质量判断, 对不合格的图像自动提示, 自动重采。包括人脸数量、模糊情况、正脸情况、头部情况、高光、眼睛睁闭、眼睛注视镜头等。</p> <p>13. 支持系统平台统一设置验证设备验证流程, 验证设备可按照预设的流程自动工作, 不需额外操作。</p> <p>14. 身份验证终端具备时间同步功能, 可以实现与网络时间同步或者与上级服务器时间同步。</p> <p>15. 可通过刷身份证调取考生信息进行验证, 在没有身份证或身份证消磁的情况下, 应可通过输入身份证号、考号或点击界面座次图上的座位号快速获取到考生信息进入验证。</p> <p>16. 内置多种验证流程, 可根据不同考试组织形式自动选用适合的验证流程, 无需人工操作。</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



			<p>17. 具备节能策略，延长设备使用时间。</p> <p>18. 考场验证：支持验证的对象仅仅是具体考场的考生。</p> <p>19. 考点验证：支持验证的对象为整个考点的考生。</p> <p>20. 验证进度查看：支持查看当前机器已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生。</p> <p>21. 身份验证终端的内置软件要能够有效对接深圳市招生办身份验证平台互联互通，并且通畅上传考生数据，并已提供系统截图与承诺函。</p>				
16	考试身份验证管理系统	成都佳发 JF-IDVJ0800	<p>1. 采用分布式网络部署，可根据用户的业务发展不断扩展，满足用户的需求。</p> <p>2. 支持对下级区域网上报名、采集、验证、数据下发的时间段进行控制。</p> <p>3. 提供管理员分级，按照组织架构进行设置，根据招办、报名点、考点等进行权限划分。</p> <p>4. 具有断点续传技术。</p> <p>5. 具备工作时间控制功能，可以严格限制不同业务种类的工作时间，在规定的时之外无法进行相应操作。</p> <p>6. 统一管理报考计划和审核计划。可针对报名、填报时间段、现场确认、初审、终审、补报等功能进行计划设置。</p> <p>7. 可对网上报名考生信息、报考科目、历史成绩等进行查询。</p> <p>8. 可自动按特定规则对考生的考点、考场、座位号进行编排，实现考点编号和准考证号自增长，不会重复。</p> <p>9. 支持按设定时间计划主动下载本辖区内所有考生的身份信息，支持按设定时间主动上传验证结果数据。</p> <p>10. 终端上传的考生入场照片可以与采集终端上传的报名照片或身份证照片进行人脸比对。</p> <p>11. 系统自动对终端上传的考生入场照片进行多场次的关联比对验证，并给出每场比对结果，有效的防止考生单场替考。</p> <p>12. 支持呈现考生采集轨迹和所有验证轨迹的呈现，对验证存在异常的考生能够溯源追踪，达到综合全面的判定。</p>	1	套	25880	25880

			13. 支持市、区、县及报名点统计考生采集进度情况（采集总进度、指纹采集数、采证件数、人脸照片数）并生成统计报表。各阶段数据自动生成统计结果以报表和图表形式输出，支持考务需求的各类报表（如准考证、体检表、考场对照单、缺考确认等）打印、套打、批量打印等。				
17	红外报警系统	海康威视 DS-19A08-01BN	<p>1. 总线式网络报警主机：配置 8 个板载有线防区；配置 4 个板载触发器输出；支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置；</p> <p>2. LCD 报警键盘：可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果；</p> <p>3. 警号灯：防护等级：IP54；支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换；</p> <p>4. 有线室内双鉴探测器：探测方式：被动红外+微波；探测范围：12m / 90°；测速范围：0.2~3m/s；支持自动灵敏度和数字温度补偿；</p>	1	套	4599	4599
18	保密室门禁	海康威视 DS-K1T67KB-M3	<p>1. 设备外观：采用 7 寸高清触摸屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3-2m，支持照片、视频防伪；</p> <p>2. 设备容量：支持 10000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间<0.2S/人，支持 50000 张卡，150000 条事件记录；</p> <p>3. 认证方式：支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡号/内容、身份证序列号；</p> <p>4. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>5. 视频对讲：支持与主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264；</p> <p>6. 3.5mm 音频输出接口*1，设备内置扬声器可与外接音箱同时使用；对讲通话时，自动关闭外接音箱；</p> <p>7. 输入接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand *1、typeC 类型 USB 接口*1、门磁*1、报警输入*2、开门按钮*1、SD 卡槽*1；</p> <p>8. 输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个；</p> <p>9. 通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；</p> <p>10. 工作电压：DC12V~24V/2A</p> <p>11. 使用环境：室内外环境（室外使用，必须需增加遮阳罩）；</p> <p>12. 含配套电源、磁力锁、磁力锁支架、开门</p>	1	套	4750	4750

			按钮指纹模块等配件。					
19	保密室隔断	国标 按需定制	保密室隔断墙，材质轻质砖，约 20 平方米。	1	套	5780	5780	
20	保密室防盗门	国标 按需定制	甲级防盗门，单开门，304 不锈钢，厂家定制，含安装费。	1	套	6500	6500	
21	保密柜	国标 按需定制	规格:900L*420D*1850H (mm)，误差正负 15mm 内。采用冷轧钢板折弯焊接成型，表面经酸洗磷化后静电喷涂处理!分上下两层，设计专业密码柜门锁。	2	套	4100	8200	
22	保密室办公桌	国标 按需定制	板材采用实木板制作，厚度均为 18mm (±5%)，钢制台架，尺寸 1200L*600D*750H (mm，±5%)；	1	套	2750	2750	
23	语音考场桌面挡板	国标 按需定制	桌面加装前透明挡板及侧隔断挡板。	54	套	119	6426	
24	网线	海康威视 DS-ZC6US-B/PVC	六类室内网线	30	箱	849	25470	
25	室外光纤	国标 按需定制	12 芯室外光缆	400	米	5.8	2320	
26	分支机柜电源	鑫鹏兴 RVVP3*2.5	RVVP3*2.5	400	米	13	5200	
27	光纤盒及跳线	国标 按需定制	6/12 口光纤配线箱(含托盘, 盖板等)。含光纤熔接及所需尾纤耦合器等。	6	套	845	5070	
28	光纤模块	海康威视 HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	千兆双纤光模块: TX1310nm/1.25G; RX1310nm/1.25G;	14	个	358	5012	
29	线槽线管	国标 按需定制	PVC 线槽线管。	1	批	2345	2345	
	合计		¥973574.00 元					

5.2.2、履约评价证明

履约情况评价表

采购单位名称：深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校

采购项目名称		中考考场建设	项目编号	LHJYJ2024041905281 A	
供应商名称		深圳市旭川科技有限公司	供应商 联系人及电话	邓林洋 13534035953	
项目金额		973574.00 元	履约时间	自 至	
履约 情况 评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	分项 评价	质量 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		价格 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		服务 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		时间 方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		环境 保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
	其他	评价内容为： <u>整体</u> 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明		 日期 2024 年 7 月 14 日			
采购单位意见 (公章)					

5.2.3、项目验收报告

龙华区教育技术装备项目验收报告

项目名称：中考考场建设

项目编号：LHJYJ2024041905281A

建设单位	深圳市龙华区教育科学研究院第二附属学校
承建单位	深圳市旭川科技有限公司
项目总价款：973574.00 元	
建设单位	<div>项目负责人意见：  签名：学校（盖章） 日期：2024年7月22日</div>
承建单位	<div> 验收合格 签名：日期：2024年7月22日</div>
备注	

5.3、深圳市福田区福田中学高考监控系统盲点补充设备采购

5.3.1、合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）

合同编号：FTZX20241104008

深圳市福田区福田中学高考监控系统盲点 补充项目采购

合 同 书

甲 方：深圳市福田区福田中学

乙 方：深圳市旭川科技有限公司

签约地点：深圳



甲方：深圳市福田区福田中学

乙方：深圳市旭川科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目名称

项目名称：深圳市福田区福田中学高考监控系统盲点补充设备采购项目

二、货物清单

序号	货物名称教学辅助设备	数量	单位	总价(人民币：元)
1	<u>深圳市福田区福田中学高</u> <u>考监控系统盲点补充设备</u> <u>采购项目</u>	1	项	小写： <u>¥418,000.00</u> 大写： <u>肆拾壹万捌仟圆整</u>

详细配置清单见附件。所有附件等均为本合同不可分割之一部分。

三、合同金额

合同总额人民币小写：¥418,000.00，大写：肆拾壹万捌仟圆整。

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于设备费、软件费、税费、运输费、保险费、装卸费、安装费、配套资料费、调试费、培训费、售后服务费用、计量及技术服务费和一切不可预见费等一切费用。

四、包装

以原厂包装为原则。设备的包装标准应符合国家相关规定。乙方应提供满足货物安全运至送货地点所需的包装，这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物受潮、变形、锈蚀、损坏和丢失等任何损失，并应承担因此而发生的违约责任。

甲方：深圳市福田区福田中学
地址：深圳市福田区福田路 98 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-83803716

签约时间：2024 年 11 月 20 日

签约地址：深圳市

乙方：深圳市旭川科技有限公司
地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油
松路兴龙富创客园大厦 5 层 511

法定代表人：

委托代理人：

电话：

附件：详细配置清单

序号	货物名称	规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1	教室半球	华为 /D3253-10-SIU	广东	华为技术有限公司	92	台	1500	138000	
2	筒型监控头	华为 /D2153-10-SIU	广东	华为技术有限公司	4	台	1500	6000	
3	人脸门禁机	海康威视 /DS-K1T69XYZUW-ABCDE	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	2400	2400	
4	全景摄像机	海康威视 /DS-2CD698XYZUV-ABC/VR	浙江	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	2010	2010	
5	录像存储	华为/NVR800-B16	广东	华为技术有限公司	3	台	31300	93900	
6	POE交换机	大华/DH-S4100	浙江	浙江大华技术股份有限公司	1	台	1000	1000	
7	交换机	信锐 /RS3320-12M-LI	广东	深圳市信锐网科技术有限公司	1	台	2200	2200	
8	24口光单元设备	华为/SmartAX EA5821	广东	华为技术有限公司	11	台	8900	97900	
9	高考录像存储终端	浪潮/NF5280M6	中国	浪潮电子信息产业股份有限公司	1	台	47500	47500	
10	分光器	华为/ODN SPL12	广东	华为技术有限公司	11	台	900	9900	
11	网线	一舟/D165-D	浙江	浙江一舟电子科技股份有限公司	18	箱	900	16200	
12	理线架	一舟/S813	浙江	浙江一舟电子科技股份有限公司	11	个	90	990	
合计								418000 元	

5.3.2、履约评价证明

政府采购项目合同履行情况反馈表

采购单位名称（盖章）：深圳市福田区福田中学 反馈日期：2024 年 11 月 27 日

采购方	深圳市福田区福田中学	采购设备	高考监控系统盲点补充项目采购		
中标（成交）供应商名称	深圳市旭川科技有限公司	供应商联系电话	13401482654		
中标（成交）金额	¥418,000.00 元	合同签订时间	2024 年 11 月 27 日		
供应商履约情况评价	分项反馈	是否按时签订合同	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		提供的货物、服务或工程是否与采购文件确定的需求及合同约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		货物、服务或工程质量是否达到采购要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否按合同约定时间提供货物、服务、工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否按采购文件要求及合同约定提供有关证件或技术资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		售后服务态度	<input checked="" type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差		
	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
履约异常情况具体描述（如无异常情况，此栏填写“无”）	无				
其他意见或建议					

经办人 邓林涛 联系电话：13534035953

5.3.3、项目验收报告

项目验收报告

项目名称：深圳市福田区福田中学高考监控系统盲点补充设备采购项目

使用单位	深圳市福田区福田中学
实施单位	深圳市旭川科技有限公司
合同总价	¥418,000.00 元
验收意见：	
使用单位	<p>合格</p> <p>深圳市福田区福田中学 (盖章)</p> <p>签 名: </p> <p>日 期: 2024年11月26日</p>
实施单位	<p>已经按照合同要求安装调试完毕，正常使用。</p> <p>深圳市旭川科技有限公司 (盖章)</p> <p>签 名: </p> <p>日 期: 年 月 日</p>
备注	

5.4、深圳市龙华区华南实验学校中考考场监控系统设备采购

5.4.1、合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）

HNSY-A-2023056

编号: LHIYJ2023031704283A

深圳市龙华区华南实验学校

合 同 书

项目名称: 中考考场监控系统设备采购

项目地点: 深圳市龙华区华南实验学校

采购人（甲方）：深圳市龙华区华南实验学校

统一社会信用代码：12440309MB2C737815

法定代表人：江坚

电话：

传真：

地址：深圳市龙华区民治街道梅观路与民康路交汇处

供应商（乙方）：深圳市旭川科技有限公司

统一社会信用代码：914403007827935344

法定代表人：邓小玲

电话：0755-83545520

传真：0755-83703887

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦 5 层 517

项目名称：中考考场监控系统设备采购

采购编号：LHJYJ2023031704283A

根据深圳市龙华区教育局招标采购中心 中考考场监控系统设备采购 项目的投标结果，由深圳市旭川科技有限公司为中标方，按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称、规格及数量详见下列投标详细分项报价清单

序号	货物名称	品牌、规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
1	考场高清半球网络摄像机	品牌型号：大华 DH-IPC-HDBW3433R-ZAS 1. 传感器类型：1/3 英寸 CMOS；最大分辨率：2560×1440；镜头焦距：2.7-13.5mm； 2. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（红外）； 3. 设备接口：音频 1 进 1 出；报警 3 进 2 出；具有网关 ARP 绑定设置选项；供电方式：DC12V/POE；防护等级：IK10；IP67 4. 接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式。如果注册不成功，延迟一定的随机时间后重新注册。 5. 可设置 3 套场景参数，不同场景参数可按设置时间自动切换。在 IE 浏览器下，具有输入异常、声强突变事件提醒功能。	66	台	1250	82500	

2	拾音器	<p>品牌型号：大华 DH-HSP201</p> <p>1. CPU 内置音频采集模块，智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音。采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强；</p> <p>2. 具备啸叫抑制功能，有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果。内置高速嵌入式 CPU，实时处理声音信号，延时小。</p> <p>3. 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。符合 RoHS 标准，在结构上不含有禁用的危害性物质。通过最高检同步录音录像系统建设规范。</p>	33	个	500	16500
3	通道高清半球	<p>品牌型号：大华 DH-IPC-HDBW5443R1-YL-PV</p> <p>1. 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.0002Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）。</p> <p>2. 具有 1 个 RJ45 接口，2 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个内置麦克风、1 个 SD 卡槽、1 个复位按钮、1 个 RS232 接口、内置扬声器。供电方式：DC12V/POE；防护等级：IP67；IK10；</p> <p>3. 在 IE 浏览器下，具有 RTMP 设置选项；</p> <p>4. 具有自动增益控制功能，使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出；</p> <p>5. 可对距离 20m 处的 40dB 以上的声音进行采集，并输出播放；可通过 IE 浏览器开启/关闭全程优先抓拍功能，开启该功能后，可在目标进入监控区域到离开监控区域时，选取一帧人脸图像进行保存；</p>	10	个	1120	11200
4	抓拍摄像机	<p>品牌型号：大华 DH-IPC-PFW5849-A180-E2-AST</p> <p>1. 采用双路超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 800 万 (4096×1800)@25fps；</p> <p>2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>3. 支持两种智能资源切换：通用行为分析、人数统计；内置高效暖光灯，最大暖光监控距离 30 米；支持最大支持 256G Micro SD 卡，内置 MIC，内置扬声器；</p> <p>4. 支持 DC12V/POE 供电方式；支持 IP67 防护等级；支持电子云台；</p> <p>5. RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）；</p> <p>10. 12. 外部接口：音频 1 进 1 出；报警 2 进 2 出；模拟接口 1 路（CVBS 输出 BNC 接口）</p> <p>6. 主码流视频分辨率和帧率最大为：50Hz:4096×1800、25 帧/秒 60Hz:4096×1800、30 帧/秒第二码流视频分辨率和帧率最大为：50Hz:1024x452、25 帧/秒</p>	1	个	2500	2500

		60Hz:1024x452、30 帧/秒 7. 支持智能分时复用功能,可设置 10 套智能方案,不同智能方案可配置不同的智能组合并按设置好的时间自动切换; 8. 可通过浏览器设置将画面分为 1+1+1+5 等多种分屏方式显示,子显示画面可进行任意大小、位置调节 9. 支持在智能事件触发时,子显示画面显示放大跟踪触发目标,支持预览和回放,跟踪时长可设置;					
5	128 路硬盘录像机	品牌型号: 大华 DH-NVR624-128-4KS2 1. 支持嵌入式 Linux 系统;支持最大 128 路网络视频接入,网络性能接入 384Mbps,储存 384Mbps,转发 384Mbps 2. 支持 24 个 SATA 接口,单盘容量支持 10TB,支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10 等数据模式;支持 1 个外置 eSATA 接口,用于录像和备份; 3. 支持 IPC 复合音频 1 路输入,支持语音对讲 1 路输出,支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲;支持视频质量诊断(条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝)当检测到视频质量异常时,进行告警上报并进行联动处理; 4. 多路回放:最大支持 16 路回放;解码能力:16 路 1080P@30fps;分辨率:12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/CLF/QCIF; 5. 4 个千兆以太网接口、4 个光口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 VGA 接口、10 个 HDMI 接口、1 个 RCA 音频输入接口、1 个 RCA 输出接口、4 个 USB 接口(后面板 2 个 USB3.0,前面板 2 个 USB2.0)、24 个 SATA 接口、1 个 eSATA 接口、16 个报警输入接口、8 个报警输出接口,1 个电源输入接口; 6. 可通过 HDMI1 和 HDMI2 接口将 3840x2160 分辨率的不同码流解码显示输出在两个 4K 的液晶屏上支持本地 64 分割预览,显示 64 通道预览画面支持用户自己创建预览显示的布局,可组成 6 个自定义布局的窗口,单个窗口视频可选择。支持 VGA、HDMI1、HDMI2 屏输出,可输出不同的视频画面;	1	台	20580	20580	
6	监控级硬盘	品牌型号: 希捷 ST10000VE000 10TB-256MB-7200RPM-3.5 英寸-SATA 接口	24	块	2470	59280	
7	综合管理平台	品牌型号: 大华 DH-ICC-U8000-PRO 一、管理平台功能: 1. 采用弹性可扩展的架构,可根据实际需求叠加业务系统;支持系统管理,角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理; 2. 支持资源绑定,可将指定设备和通道绑定	1	台	37850	37850	

		<p>业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置；支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载；支持人脸布控、人脸检测、人脸识别，支持以图搜图、人脸轨迹；</p> <p>3. ▲支持对导入、导出平台 Excel 业务数据进行密码加密；（已提供上述参数具有 CNAS 或 CMA 认证的国家第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测依据 GA/T 669.7-2008《城市监控报警联网系统 技术标准 第7部分：管理平台技术要求》，并且检测报告在公安部第三研究所检测中心网站（http://www.mstl.org.cn/html/report/index.html）查询截图扫描件作为得分依据，否则不得分。）</p> <p>4. 支持设备信息管理，可按设备/通道名称、IP 地址进行模糊搜索，可显示异常设备的异常状态原因说明；支持批量设置报警风暴间隔、报警等级、报警记录是否保存、报警类型是否启用；</p> <p>5. ▲支持自动加载新增业务组件具备的报警类型；支持对报警类型自定义选择不同的报警详情和报警处理页面，自定义选项由不同业务组件上报；支持自定义新增报警类型，包括报警类型名称、报警等级、报警归属设备、是否保存的信息配置；（已提供上述参数具有 CNAS 或 CMA 认证的国家第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测依据 GA/T 669.7-2008《城市监控报警联网系统 技术标准 第7部分：管理平台技术要求》，并且检测报告在公安部第三研究所检测中心网站（http://www.mstl.org.cn/html/report/index.html）查询截图扫描件作为得分依据，否则不得分。）</p> <p>6. 支持为指定的点位绑定视频、门禁、可视对讲、道闸、报警主机及新增业务组件的资源类型，绑定的资源类型包括设备、通道；支持设备接入服务的分布式集群组建、拆除、单节点拆除，分布式管理包括视频设备接入服务、可视对讲服务、门禁设备接入服务、停车场设备接入服务等；</p> <p>二、管理平台硬件：</p> <p>1. 配置 1 颗 Hygon 3250 3.0G 16M 8C 95W CPU；2 条 16GB DDR4 2666 REG 内存；配置 2 块 2T 3.5 吋 6GbSATA 热插拔硬盘；机械盘需写明转速、接口、传输速率 7200 转，SATA 接口，6Gb/s；</p> <p>2. RAID 控制器：LSI SAS3008 SAS 卡/无缓存；嵌入式网卡 Intel/I210 AT/双口/千兆；外插式网卡曙光/Intel/I350/双口/千兆；网卡特性：支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡</p>				
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		等网络特性。					
8	解码器	<p>品牌型号：大华 DH-NVD1205DH-4I-4K</p> <p>1. 2路 DVI-I 输入接口，2路 HDMI 输入接口，12路 HDMI 音视频输出接口；支持最大 12 个屏的任意拼接显示，每屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割，支持 M*N 自定义分割，M*N≤36；</p> <p>2. 视频标准</p> <p>MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG；解码能力 H.264 和 H.265 解码能力相同。最大解码支持：144 路 720P@30fps 或 64 路 1080P@30fps 或 48 路 300W@25fps 或 32 路 500W@30fps 或 16 路 800W@30fps 或 12 路 1200W@25fps 图像解码；</p> <p>3. 支持双电源冗余，采用标准 80plusPLATINUM 电源；</p> <p>4. 单块 6 路解码卡支持 6 路同时输出，包括 4 路 4K (3840×2160) 和 2 路 2K (2560×1600) 同时显示输出；单块 3 路解码卡支持 3 路同时输出，包括 2 路 4K (3840×2160) 和 1 路 2K (2560×1600) 同时显示输出；</p>	1	台	32150	32150	
9	视频分配器	<p>品牌型号：国标 按需定制</p> <p>视频分配器</p>	1	台	500	500	投标产品为定制产品
10	巡考网关	<p>品牌型号：云积 YJ-VIG 128MHD</p> <p>1、集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理，专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑；符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》。</p> <p>2、SIP 功能：支持标准 SIP2.0，提供设备/用户/平台注册认证，SIP URI 组管理，SIP URI 地址解析，统一管理接入的 SIP 终端。</p> <p>3、支持 1080P、720P 高清转码，并转发码输出：8 路；管理容量：128 路。流媒体多路转发：向上级巡查系统和客户端转发数字音视频流，支持流媒体 NAT 网络穿越。采用 linux 系统，具有抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>4、实现《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换；完成 SIP 代理功能，信令转发和路由，支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议，支持单播、组播；视频转发和路由控制；视频传输优先级控制。具有 USB 接口、100/1000M 网络接口；</p> <p>5、网络接口：两个 1000M RJ-45 以太网接口，1/0 接口；前置：2 个 USB 接口后置：4 个 USB 接口，1 个标准 VGA 接口，1 个串口，内置：1 个串口，1 个 USB 接口，机箱 1U，支持热插拔磁盘阵列卡，主板集成 Raid 0, 1, 10。</p> <p>CPU：至强四核 E3-1200V5 处理器，内存 8G DDR4 ECC Register 内存，最大支持 4 条内存插</p>	1	台	85000	85000	

		槽。					
11	网线	品牌型号：神州大华 HSYVCAT6 六类室内网线	38	箱	780	29640	
12	室外光纤	品牌型号：速为 12B1 12 芯室外光缆	400	米	8	3200	
13	分支机柜电源	品牌型号：鑫鹏兴 RVVP3*2.5 RVVP3*2.5	800	米	15	12000	
14	光纤盒及跳线	品牌型号：国标 按需定制 6/12 口光纤配线箱(含托盘, 盖板等)。含光纤熔接及所需尾纤耦合器等。	6	套	1500	9000	投标产品为定制产品
15	光纤模块	品牌型号：大华 GSFP-1310R-20-SMF + GSFP-1310T-20-SMF 千兆双纤光模块：TX1310nm/1.25G; RX1310nm/1.25G; ; LC; SFP;	24	个	1500	36000	
16	线槽线管	品牌型号：国标 按需定制 PVC 线槽线管。	1	批	3500	3500	投标产品为定制产品
17	监听音箱	品牌型号：Scienshine SE-2040 1、采用立体声 D 类 2*60W 数字功放模块；1 路立体声线路输入、1 路话筒输入，每路具有独立的密封式音量电位器，永不出现调节杂音；中文/英文两种菜单显示； 2、箱体采用小体积高声压倒相式设计；采用 9 厘环保中纤板及中灰色磨砂贴皮工艺；砂岩黑手感漆工艺；设备电源采用宽电压外置适配器设计，AC100~240V 电压都能正常工作。 3、▲所投产品已提供符合国家检验标准 GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》的具有 CNAS 或 CMA 认证的国家第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，且需在“全国认证认可信息公共服务平台网站”(http://cx.cnca.cn/CertEC/cloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图扫描件作为得分依据，否则不得分。	1	对	2500	2500	
18	高科技屏蔽终端	品牌型号：恒生汉尚 HISOME-RSTI300 1. 手机固定频段全时阻断：阻断子模块对手机固定频段进行全时阻断，包含运营商的全部 2G、3G、4G、5G 等手机信号，阻断频率范围： 移动 GSM900 930-954MHz GSM1800 1805-1820 MHz TD-SCDMA 2010-2025 MHz TDD-LTE 1890-1920 MHz TDD-LTE 1880-1890 MHz TDD-LTE 2320-2370 MHz TDD-LTE 2575-2635 MHz 联通 GSM900 954-960 MHz	34	台	4958	168572	包含一套作弊防控管理平台

		<p>GSM1800 1840-1850 MHz WCDMA 2130-2175 MHz FDD-LTE 1850-1860 MHz TDD-LTE 2300-2320 MHz TDD-LTE 2555-2575 MHz 电信 CDMA 870-885 MHz CDMA2000 2110-2125 MHz FDD-LTE 1860-1875 MHz TDD-LTE 2370-2390 MHz TDD-LTE 2635-2655 MHz 支持手机 5G 阻断 5G1:2515-2675MHz 5G2:3300-3600MHz 5G3:4800-5000MHz 5G4: 700-800MHz 2. 蓝牙/红外/WiFi 固定频段全时阻断：阻断子模块对蓝牙/WiFi 固定频段进行全时阻断，阻断频率范围： 蓝牙/WiFi 的 2.4G 频率： 2400MHz~2485MHz 5.8G WiFi 频率 5725MHz~5850MHz 5.2G WiFi 频率： 5170MHz~5330MHz 3. 屏蔽网络交换模块：屏蔽终端内置网络交换模块，且网络接口 3 个。屏蔽终端网络交换模块应支持单独供电，屏蔽终端断电情况下需不影响屏蔽终端网络交换模块工作。 4. ▲声音要求：阻断子模块散热模块采用无风扇设计，设备噪声=环境噪声。已提供具有 CNAS 或 CMA 认证的国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，符合《声环境质量标准 (GB3096-2008)》中 0 类环境要求。且检测报告编号在国家认证认可监督管理委员会 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage?currentPosition=undefined) 可查到。 5. 远程批量升级：阻断子模块可以通过网络进行远程批量升级，方便设备的后期维护。远程固件批量升级：设备可以通过远程网络进行批量升级 6. 屏蔽通道独立控制：阻断子模块各屏蔽通道可独立控制，可以有选择的打开及关闭任意屏蔽通道；安全设计：绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险。 7. 双通道控制：CDMA 与 GSM900 双通道控制。 8. 标准考场阻断效果：标准考场空间内，信号强度≤-65dBm 时，室内通透环境下，视周边基站远近，可有效屏蔽频率范围内全频段信号。 9. 温度监控：配备芯片温度传感器，支持远程对设备的工作温度进行监控；状态显示：设备有工作指示灯，可显示设备上电、网络连通情</p>					
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		况；电源设计：电源模块化设计，可方便拆卸电源，便于后期维护；故障检测：支持运行过程中对每个屏蔽通道故障自动检测并实时反馈至管理平台； 10. ▲已提供具有 CNAS 或 CMA 认证的国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测依据《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）标准通过电磁环境测试。且检测报告编号在国家认证认可监督管理委员会（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage?currentPosition=undefined ）可查到。					
19	身份验证终端	品牌型号：像素数据 PID388 1)操作系统：Android 8.0；认证方式：身份信息认证、人脸识别认证。所配备的认证方式可根据当次考试的考务需要自由组合。 2)屏幕：屏幕尺寸 8 英寸，分辨率 1280×800，可触控。CPU 4 核，主频 1.8GHz。运行内存 2GB；存储容量 16GB。内置扬声器；支持 WiFi 和以太网。 3)摄像头：前后置摄像头，均不低于 1300W 像素。 4)补光光源：具备两个 LED 面光源补光组件（非点光源），且满足《ISO/IEC 19794-5:2005 FDAM 1》附录一：拍摄人脸图像数据的条件中关于补光设备的要求。 5)供电：电池容量 10000mah。 6)身份证阅读模块：符合公安部《手持式居民身份证阅读器》（GA 1153-2014）或符合公安部《台式居民身份证阅读器通用技术要求》（GA450-2013），可读取二代身份证信息，包括姓名、证件照片、指纹信息、证件有效期等。 7)通行指示灯：人脸识别认证设备带有通行颜色光源指示灯，以满足在室外环境快速通行的指示要求，其中绿色表示通过，红色表示不通过，黄色表示需要复核。 8)验证数据自动下载：支持验证数据支持按考点下载、按考场下载。 9)刷脸比对：支持与指定的考点、考场的考生进行快速的刷脸比对。考场验证：支持验证的对象仅仅是具体考场的考生。考点验证：支持验证的对象为整个考点的考生。缺考确认：支持对未参加考试的考生作缺考确认。 10)在一般考场环境下，人脸照片比对时间：≤2s 且人脸正确识别率≥99%。 11)人脸识别技术具有活体识别功能。 12)为确保人脸识别的可靠性，人脸生物特征须符合《GA/T 922.2-2011 安防人脸识别应用系统第 2 部分：人脸图像数据》。 13)具有照片图像质量评价功能，能对现场照片的正脸情况、眼睛注视镜头、光线均匀性、	30	套	6680	200400	

		<p>头部情况、模糊度等进行质量检测和评价。</p> <p>14) 具有采集持证人员现场照片功能，系统自动检测并追踪持证人员头像，如头像位置及大小符合要求，系统可自动进行采集。</p> <p>15) 具备相片检测功能，可检测考生的相片是否符合人脸识别的要求。</p> <p>16) 具备自动人脸采集模块，通过高清摄像头模块自动对考生相片进行拍照采集。具有人像采集相关软件著作权。</p> <p>17) 数据自动上传：支持将验证数据、缺考确认的数据通过网络上传中心服务器。入场座位分布图核对考生入场情况，可直观的预览考场内的每个考生的状态，含验证通过、验证不通过、未验证、缺考、违纪等状态。</p> <p>18) 设备具备省电模式，可根据不同的验证环节，对 LED 补光光源、指示灯、读卡器等进行省电处理，延长设备使用时间。</p> <p>19) 能将考生入场的视频实时录制，并且视频画面带有时间水印，可用于入场过程的追溯和支持视频传输分发，视频处理技术满足《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。</p> <p>20) 支持多种验证结果提示，可播报考生姓名和通过语音，同时可配置通行指示灯的不同颜色代表不同的考生验证结果；对于身份核验不通过的，支持监考员提交人工审核意见；</p> <p>21) 具备自动人脸图像处理模块，通过人脸图像处理模块自动对考生相片进行处理，使其满足人脸识别的要求。</p>					
20	保密室门禁	<p>品牌型号：大华 DH-ASI7213X</p> <p>1. 采用 2.5D 曲面屏；采用 7 寸 TFT 液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024×600；</p> <p>2. 支持 100050 个用户（包括 50 个管理员），100000 张人脸、100000 张卡、100000 个密码、505000 条存储记录（包括 5000 条报警记录）；</p> <p>3. 支持人脸、IC 卡、密码、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式；支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置；支持面部识别距离 0.3m-2.0m；适应 0.9m~2.4m 身高范围（镜头安装高度 1.4 米）；</p> <p>4. 支持人员信息、人员人脸、无人员信息仅结果等多种类型的结果展示，以根据场景需求保护客户隐私等需求。</p>	1	套	4800	4800	
21	保密室隔断及隔窗	<p>品牌型号：国标 按需定制</p> <p>保密室隔断墙及隔窗，材质轻质砖，约 20 平方米。</p>	1	套	9800	9800	投标产品为定制产品
22	保密室防盗门	<p>品牌型号：国标 按需定制</p> <p>甲级防盗门，单开门，304 不锈钢，厂家定</p>	1	套	8500	8500	投标产品为定制产品

		制，含安装费。					产品
23	保密柜	品牌型号：瑞邦达 按需定制 规格：900L*420D*1850H（mm），误差正负15mm内。采用冷轧钢板折弯焊接成型，表面经酸洗磷化后静电喷涂处理！分上下两层，设计专业密码柜门锁。	2	套	4800	9600	
24	红外报警系统	品牌型号：海康威视 DS-19A08-01BN 1）专业级总线制网络报警主机，自带8防区，可扩展至256防区/自带4路继电器，可扩展至256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线可达2400米/8.2K线尾组，支持本地8路防区/2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出；含主机蓄电池（12V7AH，报警主机专用）； 2）四光束主动红外对射探测器，室外探测距离100米；L型对射安装支架一对，高50CM；	1	套	4600	4600	
25	考务办公桌	品牌型号：瑞邦达 按需定制 板材采用实木板制作，厚度均为18mm（±5%），所有板材环保，均可通过专业检测机构检测通过，侧面封同色PVC全自动机械高温热熔封边处理。钢制台架，台架表面经酸洗磷化处理后静电喷涂处，理台面加装300H有机玻璃挡板。尺寸570L*630D*930H-1006H（mm，±5%）；	1	套	3600	3600	投标产品为定制产品
26	考务办家具	品牌型号：瑞邦达 按需定制 采用优质绒布饰面，高弹力海绵，内置铁架，黑色喷漆铁制脚，外形简约时尚。规格2200L*920D*870H（mm，±5%）	1	套	5600	5600	投标产品为定制产品
27	语音室学生桌挡板改造	品牌型号：瑞邦达 按需定制 桌面加装隔断挡板及透明挡板。	108	位	120	12960	投标产品为定制产品
28	拼接显示单元	品牌型号：大华 DHL550UCM-EF 产品尺寸：55寸；双边拼缝：3.5mm；分辨率：1920*1080；亮度：500cd/m2；输入接口：VGA（D-Sub）*1、CVBS（BNC）*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232（RJ45）*1、USB（升级和多媒体）*1；输出接口：CVBS（BNC）*2、RS232（RJ45）*1；	9	块	7200	64800	
29	显示单元墙柜	品牌型号：大华 按需定制 采用铝型材材料定制，外层涂有绝缘喷塑材料，涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致，颜色为黑色；积木式底座可以承受6层拼接单元承重，积木式箱体单元间有紧固连接装置，确保显示单元箱体、底座连接牢固；标准高度0.8米/1米，可根据项目需求定制高度。	9	套	600	5400	投标产品为定制产品
30	监控核心交换	品牌型号：锐捷 RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS 交换容量：336Gbps，包转发率：126Mpps； 24个10/100/1000BASE-T电口，8个千兆SFP	1	台	7586	7586	

		光口 (Combo), 4 个万兆 SFP+光口;					
31	24 口 POE	品牌型号: 锐捷 RG-ES126GS-P 交换容量: 52Gbps, 包转发率: 38.688Mpps; 24 个自适应千兆电口 (PoE), 2 个千兆光口;	12	台	2200	26400	
	合计	¥976518.00 元					

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

第二条 合同价款

本合同项下总价款为 (大写): 人民币玖拾柒万陆仟伍佰壹拾捌元整 (小写: ¥976518 元)。分项价款详见投标详细分项报价清单。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用, 系固定不变价格, 且不随通货膨胀的影响而波动

第三条 权利保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时, 不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷, 乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格符合招标文件规定的技术规格, 货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、乙方保证货物是全新、未使用过的原装合格正品 (包括零部件), 并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。如货物安装或配置了软件的, 乙方保证相关软件均为正版软件。

3、乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。

第五条 交货和验收

1、乙方按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物, 进场施工时间由学校确定。交货地点由甲方指定, 因交货产生的费用由乙方自行承担。

交货方式: 货运

交货地点: 甲方指定地点

交货和安装时间: 签订合同后 20 天 (日历日) 内交货、安装调试完毕并移交甲

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 合同生效及其他

1、下列文件均为本合同的组成部分：

(1) LHJYJ2023031704283A 号招标文件、答疑及补充通知；

(2) 乙方的投标文件；

(3) 本合同执行中甲乙双方共同签署的补充与修正文件。

2、本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

甲方（盖章）：深圳市龙华区华南实验学校

代表人（签字）：

签定地点：

签定日期：2023 年 4 月 10 日

乙方（盖章）：深圳市旭川科技有限公司

代表人（签字）：

签定日期：2023 年 4 月 10 日

开户名称：深圳市旭川科技有限公司

银行帐号：4000 0239 1920 0048 577


开户银行：中国工商银行深圳西海岸支行

5.4.2、履约评价证明

履约情况评价表

采购单位名称：深圳市龙华区华南实验学校

联系人及电话：余老师 13641441283

采购项目名称		中考考场监控系统设备采购		项目编号	LHJYJ2023031704283 A
供应商名称		深圳市旭川科技有限公司		供应商联系人及电话	邓林洋 13534035953
项目金额		976518 元		履约时间	自 至
履约 情况 评价	总体评价		<input checked="" type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
	分项 评价	质量方面	<input checked="" type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
		价格方面	<input checked="" type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
		服务方面	<input type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
		时间方面	<input type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
		环境保护	<input type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
		其他	评价内容为：_____ 评价等级为： <input type="radio"/> 优 <input type="radio"/> 良 <input type="radio"/> 中 <input type="radio"/> 差		
具体情况说明					
采购单位意见 (公章)		 <div style="text-align: right;">日期： 年 月 日</div>			

5.4.3、项目验收报告

验收报告

项目名称	中考考场监控系统设备采购		
采购单位	深圳市龙华区华南实验学校		
服务单位	深圳市旭川科技有限公司		
验收日期	2021年6月8日		
项目金额（元）	976518 元		
验收意见	验收合格		
验收组成员签名			
采购单位 签字		服务单位 签字	

5.5、深圳市宝安区凤凰学校考场监控系统

5.5.1、合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）

编号：BAJY2023-06 次 G 包

深圳市宝安区教育系统设 备类项目

合 同 书

项目名称：凤凰学校考场监控系统

项目地点：深圳市宝安区凤凰学校

第一条 合同双方

甲方：深圳市宝安区凤凰学校

地址：深圳市宝安区福永街道凤凰居委会

邮编：518100

法定代表人：韦承伟

电话：

职务：

乙方：深圳市旭川科技有限公司

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦 5 层 517

邮编：518109

法定代表人：邓小玲

电话：0755-83545520

职务：总经理

传真：0755-83703887

- 1.1 针对凤凰学校考场监控系统的具体事宜，甲、乙双方秉持平等互利的原则，经过友好协商，形成一致意见，制定本合同书。
- 1.2 双方郑重保证：严格按照本合同书的条款履行各自的义务，严格依据国家法律解决有关本合同书的一切纠纷。

第二条 合同内容

2.1 项目内容

2.1.1 项目名称：凤凰学校考场监控系统

2.1.2 项目地点：深圳市宝安区凤凰学校

2.2 项目总款额：（人民币大写）人民币肆拾捌万柒仟柒佰叁拾陆元整

（人民币小写）¥487736.00 元

该笔费用已包含乙方为履行本合同项下义务所产生的一切费用（含税费），除此之外，甲方无需向乙方支付任何其他费用。

2.3 甲方完全同意将此项目交由乙方进行建设，乙方负责整个项目的设备、材料的采购和安装调试工

名称、品牌、规格参数、型号、数量、产地和报价并盖好甲乙双方公章），售后服务方案（含各设备免费质保期限），并加盖乙方公章。本合同及合同相关附件需统一装订并加盖骑缝章。

14.7 本合同首部列明的甲、乙双方联系方式、地址信息等适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。以上信息未经书面变更通知，一直有效。一方给另一方的通知或文件邮寄发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄被邮政部门退回的，退回之日视为送达之日。以电子邮件、微信或短信方式发出的，发出日即视为送达日。

（以下为合同签署栏，无正文）

甲方（公章）：深圳市宝安区凤凰学校

法定代表人/授权代表（签字）：第34号

地址：_____

邮编：518100

电话：(0755) _____

传真：(0755) _____

开户银行：_____

户名：_____

帐号：_____

乙方（公章）：深圳市旭川科技有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：第34号

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富
创客园大厦5层517

邮编：518109

电话：0755-83545520

传真：0755-83703887

开户银行：中国工商银行深圳西海岸支行

户名：深圳市旭川科技有限公司

帐号：4000 0239 1920 0048 577

合同订立时间：2023年5月18日

附件二：

项目设备报价清单

招标编号：BAIY2023-06 次 G 包

项目名称：凤凰学校考场监控系统

序号	设备名称	品牌、规格及型号	数量	单价	小计
1	高清半球网络摄像机	<p>品牌型号：海康威视 DS-2CD274KB6FA3-IZS</p> <p>1. 具有 1/3" CMOS 的半球型变焦网络摄像机，分辨率 2560 x 1440，支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式。</p> <p>2. 内置 GPU 芯片。具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，可对目标设置为三种分类，可对布防时间和联动报警方式进行设置。（已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明）</p> <p>3. 设备支持 4 倍电动光学变焦功能</p> <p>4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>5. 支持 2 路 GB28181 接入。支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明）</p> <p>6. ▲支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项。支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明）</p> <p>7. 支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置。（已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明）</p> <p>8. 采用高效红外灯，照射距离 30 米。</p> <p>9. 设备具有 SD 卡插槽，具有 1 对音频输入输出接口和 1 对报警输入输出接口。内置麦克风和扬声器，支持联动内置扬声器报警。</p>	33 台	2970	98010
2	拾音器	<p>品牌型号：海康威视 DS-2FP2061</p> <p>1、采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强；内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等；</p> <p>2、适合近距离拾音，最佳拾音范围在 3 米之内；</p> <p>3、支持吸顶安装、桌面安装和壁挂，支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量；</p> <p>4、一个高灵敏度全指向驻极体麦，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：120 dB SPL，拾音范</p>	33 个	475	15675

		围: 0 m~5 m, 灵敏度: -32 dB, 输出信号幅度: 2.5 Vpp; 电源电压: DC12V, 工作温度: -10℃~50℃ (室内);			
3	高清半球	品牌型号: 海康威视 DS-2CD234KB5V-I 1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2. 主码流可达到 2688x1520@25fps 3. 红外 (激光) 摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。 4. 信噪比 55dB。 5. 摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。 6. IP66 防尘防水等级。 7. 摄像机应能在 DC (12±25%) V 范围内正常工作, 支持 POE 供电。	16 个	975	15600
4	通道全景枪机	品牌型号: 海康威视 DS-2CD2T66KB-P2S 1. 具有 1/2.7" CMOS 的双目广角网络枪型摄像机。 2. 支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式。 3. ▲最大分辨率 3632 × 1632 @20 fps, 水平分辨率 1400 线。(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 4 ▲摄像机水平视场角 180°, 垂直视场角 82°。(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 5. 白光灯开启时, 可识别距离设备 30 米处的人体轮廓。 6. 具有 1 个 RJ45 网络接口, 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口, 1 个音频输入接口, 1 个音频输出接口。 7. 设备支持 IP66 防护等级, 支持 DC12V 和 POE 两种供电方式。	1 个	4640	4640
5	高清全景球机	品牌型号: 海康威视 IDS-2SE7C2KB44-MWB 1、▲设备内置 3 个镜头, 可输出全景、细节两路视频图像, 其中全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像, 纵向拼接偏差像素不大于 4 个像素点, 全景水平视场角 180° (已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 2、视频输出支持全景 3840×1080@25fps, 细节 1920×1080@25fps; 细节镜头 23 倍光学变焦; 镜头焦距 110mm; 3、细节路支持声光警戒: 报警联动白光闪烁报警和声音报警, 声音内容可选 4、当监控画面中有目标触发区域入侵检测、越界检测、进入区域检测等报警事件时, 设备可发出闪光灯报警、声音报警。 5、具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。 6、▲可用自动拼接工具进行全景拼接效果调整, 并且可以调整拼接距离 (已提供封面具有 CNAS	1 台	7650	7650

		或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 7、▲全景通道支持两个画面的偏色、曝光同步,可以通过产线矫正和现场矫正两种方式进行(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 8、设备需具有 SD 卡槽,具备 1 对音频输入输出接口、2 路报警输入、1 路报警输出接口。IP66 防护等级;			
6	128 路硬盘录像机(含硬盘)	品牌型号:海康威视 DS-96128N-I24 1. 可支持 128 路 H.264、H.265 的网络摄像机自适应接入存储,采用全插拔模块化无线设计支持双电源 2. 支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标,可显示人脸、人体、车辆等目标图片,点击图片可即时回放相关录像(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 3. ▲具有存储安全保障功能,当存储压力过高或硬盘出现性能不足时,可优先录像业务存储(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 4. 支持 20 路 1080P 或 5 路 4K H.265、H.264 混合解码 5. ▲支持 IPv4 和 IPv6 网络协议,支持本地和远程进行 IPv6 配置,IPv6 支持多种模式:路由公告、自动获取、手动配置;支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能;支持以 IPv6 方式接入海康 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能;(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 6. ▲接入带有人体测温功能的 IPC,支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息,体温正常为绿色,体温异常为红色,支持根据体温状态联动语音输出,语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片。(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 7. 设备具有 2 个 HDMI 输出接口和 1 个 VGA 输出接口,可支持 4K 输出预览。 8. 支持 24 个 SATA 接口,1 个 eSATA 盘库。内置 24 块 20T 硬盘; 9. ★实现与宝安区教育局网络巡考中心互联互通,验收时经区教育局发展中心教育技术部确认。	1 台	128500	128500
7	光纤模块	品牌型号:锐捷 GE-LX-SM1310 千兆双纤光模块:TX1310nm/1.25G; RX1310nm/1.25G;; LC; SFP;	16 个	448	7168
8	拼接屏	品牌型号:海康威视 DS-D2A551LU 1、55 寸 3.5mm 拼缝液晶拼接屏; 2、直下式 LED 背光源,亮度均匀,无边界暗影现象。	9 块	9750	87750

		3、物理分辨率 1920 × 1080。视角可达 178° 4、运行稳定，可 24 小时持续工作。 5、支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。多种拼接方； 6、对比度：1200:1；音视频输入接口：HDMI × 1，DVI × 1，VGA × 1； 7、电源：100~240 VAC，50/60 Hz， 功耗： 190 W， 待机功耗： 0.5 W			
9	屏体支架	品牌型号：国标 按需定制 配套屏体支架，现场定制。	9 套	1587	14283
10	大屏专用线缆	品牌型号：国标 按需定制 配套 HDMI 电缆，1080P，10m，黑色。	9 条	540	4860
11	高清解码器	品牌型号：海康威视 DS-6A12UD 1.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。 2.支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式。支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码； 3.设备具备一路 VGA 和一路 DVI 接入，12 路 HDMI 和 6 路 BNC 输出，支持 12 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出，8 路报警输入，8 路报警输出 4.支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。 5.支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 (已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 6.支持 12 路 1200W，或 24 路 800W，或 36 路 500W，或 60 路 300W，或 96 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码。 7.支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明) 8.设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。(已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明)	1 台	37800	37800
12	保密室门禁	品牌型号：海康威视 DS-K1T67KB-3M 1、设备外观：采用 7 寸高清触摸屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3-2m，支持照片、视频防伪； 2、设备容量：支持 10000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人，支持 50000 张卡，150000 条事件记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡 (IC 卡)、CPU	1 套	4780	4780

		<p>卡号/内容、身份证序列号；</p> <p>4、应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；（已提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识盖章的权威检测报告关键页证明）</p> <p>5、视频对讲：支持与主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264；</p> <p>6、3.5mm 音频输出接口*1，设备内置扬声器可与外接音箱同时使用；对讲通话时，自动关闭外接音箱；</p> <p>7、输入接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1、typeC 类型 USB 接口*1、门磁*1、报警输入*2、开门按钮*1、SD 卡槽*1；输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个；</p> <p>8、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；工作电压：DC12V~24V/2A；</p> <p>9、使用环境：室内外环境（室外使用，必须需增加遮阳罩）；工作温度：-30℃~60℃；</p>			
13	电源线	品牌型号：鑫鹏兴 RVV3*1.5 RVVP3*1.5	820 米	11	9020
14	网线	品牌型号：海康威视 DS-ZC6US-B/CM 六类网线	22 箱	980	21560
15	线槽线管	品牌型号：国标 按需定制 PVC 线槽线管。	820 米	10	8200
16	24 口 poe	品牌型号：锐捷 RG-ES126GS-P 24 个千兆电口（poe），2 千兆光口。	8 台	2780	22240
合计：¥487736.00 元					

5.5.2、履约评价证明

附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称	深圳市宝安区凤凰学校	招标项目编号	BAJY2023-06G					
项目负责人	文主任	联系电话	18666827778					
采购项目名称	凤凰学校考场监控系统	招标类型	校内公开招标					
供应商名称	深圳市旭川科技有限公司	供应商资质	政府采购供应商					
供应商法定代表人	邓小玲	联系电话	0755-83542226					
中标金额	487736.00 元							
合同履约时间	自 2023. 5. 18 至 2023. 6. 16							
履约 情况 评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差						
综合评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差							
其它情况说明								
监理单位意见：  履约合格 监理单位负责人（签字/盖章）：  罗振松 2023年 6月 20日								
履约评价小组意见（签名）：  叶以忠 黄金市 2023年 6月 20日								
采购单位主要负责人签字（盖章）：  2023年 6月 20日								

(本表一式两份)

5.5.3、项目验收报告

宝安区教育系统设备类项目终验报告（表五）

用户单位	深圳市宝安区凤凰学校				
项目名称	凤凰学校考场监控系统				
招标编号	BAJY2023-06G	完工日期	2023 年 6 月 16 日		
施工单位	深圳市旭川科技有限公司			有无变更	无
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司				
中标总价	487736.00 元	完工总价	487736.00 元	已付金额	0 元
施工单位	项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：林林 日期：2023 年 6 月 20 日			单位负责人意见：  签名：林林 单位（盖章） 日期：2023 年 6 月 20 日	
监理单位	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：罗松松 日期：2023 年 6 月 20 日			单位负责人意见：  签名：林林 单位（盖章） 日期：2023 年 6 月 20 日	
用户单位	项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 合格 签名：黄金伟 日期：2023 年 6 月 20 日			单位负责人意见：  签名：黄金伟 单位（盖章） 日期：2023 年 6 月 20 日	

注：本表一式四份，用户单位两份、施工单位、监理单位各存一份。

5.6、海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购

5.6.1、合同关键页（首页、体现采购内容页、签字盖章页及签订时间页）

编号：BACG2022000114

海乐实验学校考场监控系统 及校园网络系统采购

合 同 书

项目名称：海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购

项目地点：深圳市宝安区海乐实验学校

第一条 合同双方

甲方：深圳市宝安区海乐实验学校

统一社会信用代码：12440306MB2D54100N

地址：深圳市宝安区新安街道新安一路与安乐二街交汇处西北角

邮编：518100

法定代表人：甘富春

职务：校长

电话：(0755) 23318118

传真：

E-Mail：

乙方：深圳市旭川科技有限公司

统一社会信用代码：914403007827935344

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙富创客园大厦 5 层 517

邮编：518109

法定代表人：邓小玲

职务：总经理

电话：0755-83545520

传真：0755-83703887

E-Mail：

- 1.1 针对海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购项目的具体事宜，甲、乙双方秉持平等互利的原则，经过友好协商，形成一致意见，制定本合同书。
- 1.2 双方郑重保证：严格按照本合同书的条款履行各自的义务，严格依据国家法律解决有关本合同书的一切纠纷。

第二条 合同内容

2.1 项目内容

2.1.1 项目名称：海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购

2.1.2 项目地点：深圳市宝安区海乐实验学校

- 14.4 生效后的修改或补充协议作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。修改或补充协议与本合同不一致的，以前者为准。
- 14.5 合同的终止，在办完工程的验收以及设备的质保期结束，并结清所有货款、双方全部义务履行完毕后即告合同终止，其所有附件也随之终止。
- 14.6 本合同一式四份，甲方三份、乙方一份（通过宝安区公共资源交易中心招标或由宝安区公共资源交易中心委托到第三方招标机构招标的项目，宝安区公共资源交易中心持一份），均具有同等法律效力。后附中标通知书，项目设备报价清单（须含与投标书中一致的设备名称、品牌、规格参数、型号、数量、产地和报价并盖好甲乙双方公章），售后服务方案（含各设备免费质保期限），并加盖乙方公章。本合同及合同相关附件需统一装订并加盖骑缝章。

（以下为合同签署栏，无正文）

甲方（公章）：深圳市宝安区海乐实验学校

代表人（签字）：

地址：深圳市宝安区新安街道新安一路与安

乐二街交会处西北角

邮编：518101

电话：（0755）23318118

传真：

开户银行：

户名：

帐号：

乙方（公章）：深圳市旭川科技有限公司

代表人（签字）：

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区油松

路兴龙富创客园大厦5层517

邮编：518109

电话：0755-83545520

传真：0755-83703887

开户银行：中国工商银行深圳西海岸支行

户名：深圳市旭川科技有限公司

帐号：4000 0239 1920 0048 577

合同订立时间：2022 年 6 月 1

附件二：

项目设备报价清单

招标编号：BACG2022000114

项目名称：海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购

序号	货物名称	品牌、规格及型号	原产地	数量	单位	单价(元)	合价(元)
一、校园网络系统设备							
1	核心交换机	<p>品牌型号：锐捷 RG-S7808C</p> <p>1. 交换容量 86.4Tbps</p> <p>2. 包转发率 11610Mpps</p> <p>3. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽 2 个，独立业务插槽数 6 个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。</p> <p>4. 为适应业界主流机柜的尺寸，设备高度 10U，设备深度 600mm。</p> <p>5. 主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗。</p> <p>6. 硬件健康状态可视化。设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。</p> <p>7. 风扇框冗余设计，且为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，当单个风扇框发生故障时，有其他风扇正常运行，保证设备散热，要求独立风扇框个数≥2。</p> <p>8. ▲为保障核心设备的安全可靠性，要求所投产品端口浪涌抗扰度 6KV（即具备 6KV 的防雷能力）。(投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查)</p> <p>9. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口 52 个，整机转发业务物理端口 312 个。</p> <p>10. 支持大容量硬件表项：MAC=1M，FIB=3M，ARP=256K。</p> <p>11. 标配：1 个引擎，2 个电源。</p> <p>12. 支持 N:1 虚拟化：可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转</p>	中国	1	台	51400	51400

	<p>发表项,统一的管理界面,并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>13. 支持 VXLAN 二层三层分布式网关, 支持 EVPN, 支持 VXLAN 双活。</p> <p>14. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP),</p> <p>支持 VLAN 内端口隔离,</p> <p>支持端口聚合</p> <p>支持 1:1、N:1、1:N 端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN),</p> <p>支持 DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay,</p> <p>支持 Option 82</p> <p>15. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6</p> <p>支持路由协议多实例</p> <p>支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP</p> <p>支持策略路由</p> <p>16. 支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM</p> <p>支持组播流量控制、支持组播查询器</p> <p>17. 支持 IPv6 过渡技术, IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道</p> <p>支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping</p> <p>18. 支持 IPV6 SAVI 防地址欺骗解析欺骗策略。</p> <p>19. 支持专门针对 CPU 保护机制的 CPP 功能, 可将 CPU 的报文, 如 ARP 报文的速率进行限制, 使 CPU 的使用率降低到 15%以内, 保障了 CPU 安全。</p> <p>20. ▲支持基础安全保护策略, 可实现 ARP、DHCP、ICMP、IP 扫描、DHCP V6、ND 等各种攻击的自动防御。可自定义抗攻击的报文类型。(投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告(在有效期内)。注: 对应参数在检测报告中已标注, 原件备查)</p> <p>21. 支持 BFD 功能故障检测周期 3ms, 检测到故障并切换到备份路由的断流时间 30ms。</p> <p>22. 支持 ERPS 功能检测到故障并启用备份链路的断流时间 50ms。</p> <p>23. 设备支持云管理功能, 支持对设备监控与端口配置, 列表形式的统一监控。支持设备名称、MAC 地址、SN、管理地址、出口地址、设备型号、软件版本、在线状态的监控, 支持设备名称的修改配置。支持自动生产网络拓扑功能。支持配置批量下发、复制配置、查看当前配置、手动/自动配置备份、恢复配置、配置对比。</p> <p>24. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2.0</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 ▲25. 所投交换机支持 OpenFlow 1.3 协议。（投标时未提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中中标注，原件备查）					
2	核心业务板卡	品牌型号： 锐捷 M7800C-24SFP/12GT4XS-EA 核心业务板卡：24 端口千兆以太网光口（SFP, LC）+12 端口千兆以太网电口复用（RJ45）+4 端口万兆以太网光口（SFP+, LC）	中国	1	块	15800	15800
3	万兆光模块	品牌型号： 锐捷 XG-LR-SM1310 万兆 LC 接口模块（1310nm），10km，单模，适用于 SFP+接口	中国	8	块	1140	9120
4	千兆光纤模块	品牌型号： 奥利维尔 SFP-1.25G-10KM-1310 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	中国	130	块	200	26000
5	光汇聚交换机	品牌型号： 锐捷 RG-S5760C-24SFP/8GT8XS-X 1. 交换容量 880Gbps 2. 包转发率 426Mpps 3. ▲固化 24 个 1000M SFP 光口，8 个复用的 10/100/1000Mbps 电口，8 个 1G/10G SFP+光口，支持在 64Bytes-1518Bytes 下快速转发。（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查） 5. 支持 RIPv2, OSPFv2/v3, BGP4/4+, IS-ISv4/v6。 6. 支持 IGMP v1/v2/v3, PIM-SM 等组播协议。 7. 支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于 VLAN、基于 802.1P 优先级的 ACL。 8. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。 9. 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。 10. 支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。	中国	4	台	18700	74800

		<p>11. 支持基于流的采样功能，对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机。</p> <p>12. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级。</p>					
6	8 口极光交换机 1	<p>品牌型号：锐捷 RG-SF2900-8GT2SFP-P-S</p> <p>1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 8 个，100/1000M SFP 千兆光接口 2 个</p> <p>2. 交换容量 256Gbps，包转发率 30Mpps</p> <p>3. 要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W</p> <p>4. 投标产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 PoE 按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，已提供所投产品官网截图</p> <p>5. ▲为避免设备运行时产生噪声污染，要求设备采用静音设计，噪声指标<35dB。（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>6. 设备采用金属外壳和金属网口设计。</p> <p>7. ▲为保证设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行，所投交换机 IK 防护测试级别达到 IK05。（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>8. 长期工作温度-5° -55°。</p> <p>9. 支持端口浪涌抗扰度 8KV(即具备 8KV 的防雷能力)</p> <p>10. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>11. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。</p> <p>12. 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。</p> <p>13. ▲支持 RLDLP，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，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录。（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>14. 支持通过 excel 批量导入、基于楼栋交换机端口、</p>	中国	62	台	3050	189100

		<p>微信小程序扫码三种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案。</p> <p>15. 支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务。</p> <p>16. 当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置。</p> <p>17. 当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口。</p> <p>18. 支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议。</p> <p>19. 支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p>					
7	无线控制授权	<p>品牌型号：锐捷 RG-LIC-WS-16</p> <p>无线控制器产品专用升级许可证 License，每套可支持增加 16 个普通 AP 或 32 个墙面式 AP 的控制权。需兼容用户现有无线控制器硬件设备。</p>	中国	3	套	5000	15000
8	室内吸顶 AP	<p>品牌型号：锐捷 RG-AP820-A(V3)</p> <p>1. 支持标准的 802.11ax 协议，采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ax 和 802.11a/b/g/n/ac 模式</p> <p>2. 支持 4 条空间流，单频最大接入速率 1.2Gbps，整机最大接入速率 1.775Gbps</p> <p>3. 支持 MU-MIMO 特性</p> <p>4. 发射功率 20dBm</p> <p>5. 1 个 10/100/1000Base-T 以太网口，支持 PoE 供电</p> <p>6. 工作温度支持-10° C~50° C</p> <p>7. 支持防盗锁孔</p> <p>8. 支持 IP41 防护等级。</p> <p>9. 支持 802.3af/本地电源 DC48V 两种供电模式，整机功耗小于 12.95w</p> <p>10. 设备布局紧凑，外观精巧，安装时能够紧贴墙面，边缘高度不大于 30mm（长×宽×高）</p> <p>11. 为保证网络出口稳定性，网络出口需要备份，所投无线接入点具备 NAT 功能。支持 ALG (FTP ALG/DNS ALG)。</p> <p>12. 为保证网络出口稳定性，网络出口需要备份，所投无线接入点具备 PPPoE Client 功能，支持 LCP、</p>	中国	45	台	1900	85500

		<p>PAP、Chap、CBCP 等协议，支持 PPP DNS IP 地址协商。</p> <p>13. 为保证网络出口稳定性，网络出口需要备份，所投无线接入点具备 IPsec VPN 功能，支持 IKE、IPSEC 等协议。</p> <p>14. 为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离，虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p> <p>15. 避免无线网络中私接非法 AP，所投 AP 具有非法 AP 反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。</p> <p>16. 所投 AP 具有 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰。</p> <p>17. 所投 AP 内置探针功能，能够对覆盖范围的终端 MAC 信息进行检测。</p> <p>18. 所投 AP 支持 802.11r 协议标准，降低放装环境终端无线漫游的切换延时。</p> <p>19. 为提升终端在网络中的移动使用流畅度，设备应支持 802.11kv BSTM 主动漫游切换功能，使终端漫游到指定的 AP 的 radio。</p> <p>20. 为避免无线网络中私接非法 AP 的影响，设备应支持 802.11w 防御 Deauth 攻击功能，保证终端正常关联使用。</p> <p>21. ★实现与区教育局城域网无线管理中心端对接，完成统一认证、统一管理、统一 SSID、统一安全管控要求。</p>					
9	高密 ap	<p>品牌型号：锐捷 RG-AP850-A</p> <p>1. 支持 802.11ax 标准</p> <p>2. 采用三路双频设计，一个 2.4GHz 射频卡，两个 5GHz 射频卡。</p> <p>3. 采用硬件独立的三射频设计。</p> <p>4. 支持三张射频卡同时工作在 5G 频段。</p> <p>5. 整机支持 6 条流。</p> <p>6. 5GHz 单射频支持 2*2 MIMO，且单射频最大接入速率 1.2Gbps。</p> <p>7. 整机最大接入速率 3.267Gbps。</p> <p>8. 2 个以太网口，其中 1 个 10/100/1000M/2.5GE 电口，另一个 1 个 10/100/1000M 电口。</p> <p>9. 支持 1 个 10/100/1000M 以太网端口对外供电，扩展物联网模块。</p> <p>10. 支持 802.3at/本地 DC48V 电源供电模式；支持蓝牙 5.0(内置)；一个全尺寸 USB 接口；防护等级 IP41；</p>	中国	3	台	3800	11400

		<p>11. 设备精巧美观，高度不大于 50mm；支持吸顶、壁挂等安装方式。</p> <p>12. 为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离，虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p> <p>13. 所投 AP 内置探针功能，能够对覆盖范围的终端 MAC 信息进行检测，避免无线网络中私接非法 AP，所投 AP 具有非法 AP 的精确反制和模糊反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。</p> <p>14. 所投 AP 具有 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰，为避免无线网络中私接非法 AP 的影响，设备应支持 802.11w 防御 Deauth 攻击功能，保证终端正常关联使用。</p> <p>15. 支持 1024QAM 调制解调方式，支持 Long GI 配置，支持苹果 iBeacon 协议；</p> <p>16. 所投 AP 整机最大终端接入数不小于 1536 个</p> <p>17. 所投 AP 在 2.4G 频段 HE40 时单用户上下行性能不低于 420Mbps</p> <p>18. 所投 AP 在 5G 频段 VHT80 11ac 时单用户上下行性能不低于 680Mbps</p> <p>19. 为保证在干扰源较多环境下的性能，设备应具备良好的抗干扰能力。10 米内，AP 在同频干扰下性能不小于极限性能的 50%，在邻频干扰下性能不小于极限性能的 70%。</p> <p>20. 为保证网络多用户业务使用流畅，所投 AP 支持接入 100 个无线用户视频点播流畅。</p> <p>21. ★实现与区教育局城域网无线管理中心端对接，完成统一认证、统一管理、统一 SSID、统一安全管控要求。</p>					
10	POE 交换机	<p>品牌型号：锐捷 RG-S2900-24GT4SFP/2GT-P-L</p> <p>1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 24，100/1000M SFP 千兆光接口 4 个，10/100/1000M 复用电口 2 个</p> <p>2. 交换容量 256Gbps</p> <p>3. 包转发率 42Mpps</p> <p>4. 所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 370W</p> <p>5. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，所投交换机 IK 防护测试级别达到 IK05。</p> <p>6. 投标产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 PoE 按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；</p>	中国	4	台	6800	27200

		<p>7. 工作温度-5° -55°。</p> <p>8. 所投产品端口浪涌抗扰度 8KV（即具备 8KV 的防雷能力）</p> <p>9. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>10. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。</p> <p>11. 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。</p> <p>12. 支持 RLDLP，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。</p> <p>13. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web</p>					
11	网络指挥官	<p>品牌型号：锐捷 RG-SNC</p> <p>1. 投标产品采用纯 B/S 架构，用户无需安装客户端，通过标准浏览器就能完成对系统的访问。</p> <p>2. 支持通过 WEB 浏览器实现网管系统自身服务的重启、关闭；监控服务器自身的 CPU、内存、网卡状态；支持在网页上获取系统运行日志。</p> <p>3. 支持文件授权方式，支持对有线交换机 100 终端授权。</p> <p>4. 支持将网管界面免登录方式被集成到客户的系统中</p> <p>5. 支持将网管自身的告警、收到的 SYSLOG、TRAP 转发到客户的系统中</p> <p>6. 支持透过 WEBSERVICES 接口，或者网管自身的资产、告警、性能数据有线无线一体化管理</p> <p>7. 能够通过模块化、组件化方式，实现对网络中的路由器、交换机、防火墙、WLAN 等有线无线一体化管理。</p> <p>8. 具备丰富的设备管理功能，包含对设备和设备接口及其信息的增删改查具有良好的展示和基本操作功能。</p> <p>9. 可以对多台设备进行批量的设备软件升级</p> <p>10. 图形化显示设备的真实物理面板及线卡、端口信息，且支持在面板页面直接对设备进行操作</p>	中国	1	套	35000	35000

	<p>11. 能够自动对设备软件版本进行升级条件判断，支持设备软件版本的批量升级操作</p> <p>12. 支持对设备的分权分级管理操作，可设置用户对单个或多个设备的只读、可写、不可见的权限，不可见设备须在拓扑图中有醒目标示</p> <p>13. 支持对设备的机构名称、购买时间、质保期等资产信息进行编辑管理</p> <p>14. 支持定时自动抓取设备的配置文件，同步到管理组件服务器，对每次采集内容都可与上一次采集到配置文件进行比对，出现偏差可邮件通知管理员。</p> <p>15. 具备以图形化向导的方式提供 ACL，QoS 快速部署管理。</p> <p>16. 自动发现网络中的二、三层网络设备，可以自动构成网络拓扑图</p> <p>17. 支持广域网链路的拓扑发现，且支持在拓扑图中添加“建筑物”、“云”等虚拟节点</p> <p>18. 可以通过指定 IP 段范围、设备选择等方式，显示“网络拓扑”的自定义拓扑视图，且在每一个视图中只能看到与该视图定义相匹配的设备。</p> <p>19. 支持路由拓扑自动发现，显示系统网络层设备之间的路由关系</p> <p>20. 支持当前拓扑图导出功能</p> <p>21. 支持 VSU 拓扑，将设备的多虚拟（VSU）状态实时呈现在拓扑图中，并可直接在拓扑图上呈现多个设备成员的链路连线状态。</p> <p>22. 支持通过上传图片实现背景图自定义。</p> <p>23. 支持通过上传图片实现节点图标自定义。</p> <p>24. 支持 WeatherMap 模式的流量模式拓扑图。</p> <p>25. 投标产品需要内置丰富的常见告警预定义类型，并可根据需要随时进行自定义所需告警类型的添加，提供 10 种以上常见 SYSLOG 告警类型预定义清单。</p> <p>26. 投标产品需要内置丰富的常见告警预定义类型，并可根据需要随时进行自定义所需告警类型的添加，提供 Trap 预定义告警类型 50 种以上预定义清单。</p> <p>27. 对关键链路的实时状态具备智能检测功能，若状</p>				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>态发生变化，能够智能快速的定位故障点，并支持以多种告警形式通知管理员，以便使网络尽快恢复正常。</p> <p>28. 支持定期收集用户设备的 IP、MAC、PORT 映射表，当映射表发现异常时作为事件及时通知管理员。</p> <p>29. 为了保障用户前期的投资，要求支持与 SAM\SNMP\ESS 注册对接，实现查询在线用户列表，包括用户名、IP 地址、MAC 地址等功能。</p> <p>30. 要求投标产品支持标准的 SNMP MIB 信息数据库，支持主要厂商的标准 MIB 设备的监控管理。</p>					
12	无线移动管理器	<p>品牌型号：锐捷 RG-WIS</p> <p>1. 为保证无线网络运行稳定，需要提供分析网络运行情况，平台支持设备稳定度、信号覆盖度、关联稳定度、在线体验、网络饱和度、用户活跃度查询功能。</p> <p>2. 支持无线网络体验差问题分析，支持从区域、干扰、覆盖、接入、认证等维度分析定位体验问题。包括分析问题区域、信道率利用率高的 AP，覆盖不足的 AP、接入失败问题分类、认证失败导致的占比趋势等。</p> <p>5. 支持终端接入问题诊断，支持按时间、AP 以可视化方式呈现接入过程的问题，识别出正常、异常、未接入状态。支持协议报文级的交互呈现和精细化问题诊断，可以呈现协议交互阶段结果与耗时，并提供用户接入失败的根因与排障建议。</p> <p>6. 平台支持漫游粘滞引导功能，显示漫游粘滞人次，优化人次，支持漫游粘滞引导前后的体验指标对比，包括但不限于（丢包率、时延、下行速率、上行速率、RSSI）对比。</p> <p>7. 平台支持远端关联引导功能，显示远端关联人次，优化人次，支持远端关联引导前后的体验指标对比，包括但不限于（丢包率、时延、下行速率、上行速率、RSSI）对比。</p> <p>8. 平台一键诊断功能，诊断内容包括设备检测，配置检测，覆盖检测，信道利用率检测，底噪检测，能够分析存在的问题以及提供建议；</p> <p>9. 时间胶囊功能，分析设备版本及配置变更历史，便于故障回溯；能够对比配置的差异点。</p> <p>10. 一键报告功能，快速生成网络总体运行情况报告，包含体验，设备，用户等多维度的网络状况；</p> <p>11. 支持 AP、AC、网关、交换机、物联网设备、路由器的统一接入和管理维护；提供批量配置、批量升级、建立隧道访问后台等运维功能。</p>	中国	1	台	9600	9600

		<p>12. 零配置开局，支持为 AP、AC、网关、交换机、路由器创建配置模板，并绑定到分支场所网络。设备接入到分支场所网络后，自动应用配置模板。</p> <p>13. 支持在接入出口设备后，整网拓扑一键发现，生成拓扑，并自动完成出口下联设备的管理端注册。支持在拓扑上快速查看设备的 CPU、内存、在线状态等设备详情。</p> <p>14. 为了管理的扩展性，同时支持 MQTT、HTTPS、TR069、NetConf 等多种标准化接入协议，对设备进行配置管理。</p> <p>15. 硬件性能：处理器 八核；存储容量 64GB；屏幕 尺寸 8 英寸； 电容式触摸屏，多点式触摸屏；网络连接 WiFi 功能支持 802.11a/b/g/n 无线协议，双频（2.4GHz 和 5GHz）；</p>					
13	六类网线	<p>品牌型号：神州大华 HSYV CAT6</p> <p>六类网线</p>	中国	10	箱	980	9800
14	室外光纤	<p>品牌型号：奥硕 12 芯</p> <p>12 芯 铠装室外万兆单模光纤</p>	中国	600	米	8	4800
15	光纤配件	<p>品牌型号：国标 按需定制</p> <p>12 口光纤配线箱(含托盘, 盖板)。光纤耦合器。光纤尾纤。光纤跳线。</p>	中国	12	套	980	11760
二、考场监控系统							
16	考场高清半球网络摄像机	<p>品牌型号：大华 DH-IPC-HDBW3433R-ZAS</p> <p>1. 传感器类型：1/3 英寸 CMOS；</p> <p>2. 最大分辨率：2560×1440；</p> <p>3. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；</p> <p>4. 最大补光距离：50m（红外）；</p> <p>5. 镜头焦距：2.7-13.5mm；</p> <p>6. 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）； CGI； GB/T28181（双国标）；</p> <p>7. 最大 Micro SD 卡：128 GB；</p> <p>8. 设备接口：音频 1 进 1 出；报警 3 进 2 出；</p> <p>9. 具有网关 ARP 绑定设置选项</p> <p>10. 供电方式：DC12V/POE；</p> <p>11. 防护等级：IK10；IP67</p> <p>12. 设备能自动保存配置信息、掉电或重启后能保存掉电或重启前的配置信息。</p>	中国	120	台	2050	246000

17	拾音器	<p>品牌型号: 大华 DH-HSP201</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU 内置音频采集模块, 硬件电路干扰少, 音频信号噪声小。 2. 智能破音保护, 主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量, 减少破音。 3. 对有效声音信号采用宽动态范围处理技术, 同时兼顾较大和较小声音信号的处理。 4. 采用高灵敏度麦克风, 全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 5. 软件算法数字降噪技术, 提高信号清晰度。 6. 对人声频段自动增益补偿, 在嘈杂环境下突出人声, 说话辨识度更加清晰。 7. 有效去除室内声音传播时遇到墙壁、天花板等障碍物多次反射产生的混响 8. 具备啸叫抑制功能, 有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果。 9. 内置高速嵌入式 CPU, 实时处理声音信号, 延时小。 10. 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 11. 符合 RoHS 标准, 在结构上不含有欧盟禁用的危害性物质。 	中国	60	个	550	33000
18	高清半球	<p>品牌型号: 大华 DH-IPC-HDBW5443R1-YL-PV</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 2. 最大分辨率: 2688×1520; 3. 最低照度: 0.0002Lux(彩色模式); 0.0001Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 4. 最大补光距离: 50m(红外视频监控距离); 15m(暖光视频监控距离); 8m(暖光人脸检测距离); 5. 镜头焦距: 2.8mm; 3.6mm; 6mm; 8mm 可选 6. 具有 1 个 RJ45 接口, 2 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个内置麦克风、1 个 SD 卡槽、1 个复位按钮、1 个 RS232 接口、内置扬声器。 7. 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 8. 最大 Micro SD 卡: 256 GB; 9. 供电方式: DC12V/POE; 10. 防护等级: IP67; IK10 11. 在 IE 浏览器下, 具有 RTMP 设置选项。 12. ▲具有自动增益控制功能, 使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出。(投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告(在有效期内)。注: 对应参数在检测报告中已标注, 原件备查) 	中国	25	个	1450	36250

		13. 可对距离 20m 处的 40dB 以上的声音进行采集,并输出播放 14. 可通过 IE 浏览器开启/关闭全程优先抓拍功能,开启该功能后,可在目标进入监控区域到离开监控区域时,选取一帧人脸图像进行保存 15. 可同步开启 4 个区域人数统计、4 个绊线人数统计和 4 个排队人数统计功能,共 12 个检测区域,12 条智能规则可同时开启					
19	通道全景枪机	<p>品牌型号: 大华 DH-IPC-PFW5849-A180-E2-AST</p> <p>1. 传感器类型: 1/1.8" 英寸+1/1.8" 英寸 CMOS;</p> <p>2. 最大分辨率: 4096×1800;</p> <p>3. 最低照度: 0.001Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>4. 最大补光距离: 30m;</p> <p>5. 镜头焦距: 3.6mm;</p> <p>6. 视场角: 水平:不小于 180; 垂直:不小于 50</p> <p>7. 周界防范: 绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测;</p> <p>8. 人数统计: 支持绊线人数统计,支持区域内人数统计,并可显示及输出日、月、年统计报表;支持排队管理功能,并可显示及输出日、月统计报表;支持 4 个绊线人数统计,4 个区域内人数统计,4 个排队管理功能;</p> <p>9. 内置 MIC、扬声器</p> <p>10. 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T);GB/T28181(双国标);</p> <p>11. 具有 1 个 RJ45 接口、1 个 CVBS 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个电源返送接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个内置麦克风、1 个扬声器、1 个复位按钮、4 颗暖光补光灯和 1 个 SD 卡槽。</p> <p>12. 最大 Micro SD 卡: 256 GB;</p> <p>13. 供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67</p> <p>14. ▲主码流视频分辨率和帧率最大为:50Hz:4096×1800、25 帧/秒 60Hz:4096×1800、30 帧/秒第二码流视频分辨率和帧率最大为:50Hz:1024x452、25 帧/秒 60Hz:1024x452、30 帧/秒;(投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告(在有效期内)。注:对应参数在检测报告中已标注,原件备查)</p> <p>15. ▲支持智能分时复用功能,可设置 10 套智能方案,不同智能方案可配置不同的智能组合并按设置好</p>	中国	1	个	12500	12500

		<p>的时间自动切换；支持在智能事件触发时，予显示画面显示放大跟踪触发目标，支持预览和回放，跟踪时长可设置；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>16. 可通过浏览器设置将画面分为 1+1、1+3、1+5 等多种分屏方式显示，予显示画面可进行任意大小、位置调节</p>					
20	高清全景球机	<p>品牌型号：大华 DH-SDT-7C1424-4F-ZB-AD3E-0400</p> <p>1. 内置 2 个 GPU 芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成，CMOS 靶面尺寸均为 1/1.8 英寸。具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、7 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮和 1 个 SD 卡槽。设备支持 DC36V、POE 供电。</p> <p>2. 最大分辨率：全景 2560*1440 细节 2560*1440；</p> <p>3. 最低照度：全景：彩色：0.0002lux@F1.0 黑白：0.0001lux@F1.0 0Lux（白光灯开启） 细节：彩色：0.0051lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux（红外灯开启）；</p> <p>4. 最大补光距离：全景白光：30m 细节 150m（红外）；</p> <p>5. 镜头焦距：全景：4mm 细节：4.8-115mm；</p> <p>6. 光学变倍：细节：24 倍；</p> <p>7. 支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略，支持联动跟踪</p> <p>8. 设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置，支持布控功能，可分时复用</p> <p>9. ▲支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>10. ▲当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>11. 支持全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控。</p> <p>12. 可按照所设置的轨迹完成 2048 条模式路径，每条路径的最大记录时间应大于 16min</p> <p>13. 通过客户端软件或 IE 浏览器可以发起双向语音</p>	中国	1	台	8800	8800

		对讲和单向语音广播 14. 输入设备离地高度,可以测出图像中心地面与设备安装位置之间的距离					
21	128路硬盘录像机	<p>品牌型号: 大华 DH-NVR624-128-4KS2</p> <p>1. 支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器</p> <p>2. 支持最大 128 路网络视频接入,网络性能接入 384Mbps, 储存 384Mbps, 转发 384Mbps</p> <p>3. 支持 24 个 SATA 接口,单盘容量支持 10TB,支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10 等数据模式</p> <p>4. 支持 1 个外置 eSATA 接口,用于录像和备份</p> <p>5. 支持 IPC 复合音频 1 路输入,支持语音对讲 1 路输出,支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>6. 支持视频质量诊断(条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝)当检测到视频质量异常时,进行告警上报并进行联动处理</p> <p>7. 分辨率: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/CIF/QCIF;</p> <p>8. 多路回放:最大支持 16 路回放;</p> <p>9. 解码能力:16 路 1080P@30fps;</p> <p>10. 4 个千兆以太网接口、4 个光口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 VGA 接口、10 个 HDMI 接口、1 个 RCA 音频输入接口、1 个 RCA 输出接口、4 个 USB 接口(后面板 2 个 USB3.0,前面板 2 个 USB2.0)、24 个 SATA 接口、1 个 eSATA 接口、16 个报警输入接口、8 个报警输出接口,1 个电源输入接口。</p> <p>11. ▲可通过 HDMI1 和 HDMI2 接口将 3840x2160 分辨率的不同码流解码显示输出在两个 4K 的液晶屏上支持本地 64 分割预览,显示 64 通道预览画面支持用户自己创建预览显示的布局,可组成 6 个自定义布局的窗口,单个窗口视频可选择。支持 VGA、HDMI1、HDMI2 屏输出,可输出不同的视频画面;(投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告(在有效期内)。注:对应参数在检测报告中已标注,原件备查)</p> <p>12. 可将多台设备配置为集群管理方式,当某台设备发生故障时,备用设备可替换故障设备继续录像,故障恢复后,备用设备可将存储的录像回传给故障机,可以同时指定多台为备用设备</p> <p>13. 可将音频采样率设置为 8kHz/16kHz/32kHz/48kHz/64kHz</p>	中国	2	台	28500	57000
22	监控级	品牌型号: 希捷 ST8000VX004	中国	48	块	2350	112800

	硬盘	8000G; 7200RPM; 256MB; SATA					
23	拼接屏	品牌型号: 大华丰视 (Fevision) FSA550FUS-VF 1. 产品尺寸: 55 寸 2. 双边拼缝: 3.5mm 3. 分辨率: 1920*1080 4. 亮度: 500cd/m2 5. 输入接口: VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB (升级和多媒体)*1 6. 输出接口: CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1	中国	12	块	9850	118200
24	屏挂墙支架	品牌型号: 国标 按需定制 带底座的支架, 现场定制。	中国	12	套	1600	19200
25	大屏专用线缆	品牌型号: 国标 按需定制 配套高清视频线缆	中国	12	条	550	6600
26	解码器	品牌型号: 大华 DH-NVD1205DH-4K 1. 12 路 HDMI 音视频输出口 2. 支持最大 12 个屏的任意拼接显示, 每屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N 自定义分割, M*N<=36 3. 视频标准 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG; 解码能力 H.264 和 H.265 解码能力相同, 最大解码支持: 144 路 720P@30fps 或 64 路 1080P@30fps 或 48 路 300W@25fps 或 32 路 500W@30fps 或 16 路 800W@30fps 或 12 路 1200W@25fps 图像解码; 4. ▲支持双电源冗余, 采用标准 80plusPLATINUM 电源; (投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告 (在有效期内)。注: 对应参数在检测报告中已标注, 原件备查) 5. 单块 6 路解码卡支持 6 路同时输出, 包括 4 路 4K (3840×2160) 和 2 路 2K (2560×1600) 同时显示输出; 单块 3 路解码卡支持 3 路同时输出, 包括 2 路 4K (3840×2160) 和 1 路 2K (2560×1600) 同时显示输出; 6. 支持视频图像跨屏同步显示功能, 所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示, 时差小于 1ms。 7. 支持刀片式音视频图像处理板卡; 可以根据需要配置不同的输入板卡和输出板卡; 样品配置 1 块主控板 (含 3 路解码输出)、1 块网络交换板、2 块输出板卡 (3+6 路解码输出)。 8. 通过网络抓屏软件, 可将远程电脑桌面实时解码	中国	1	台	35500	35500

		上墙显示；可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏 上墙；可同时支持多个抓屏任务					
27	8口极光交换机2	<p>品牌型号：锐捷 RG-SF2900-8GT2SFP-P-S</p> <p>1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 8 个，100/1000M SFP 千兆光接口 2 个</p> <p>2. 交换容量 256Gbps，包转发率 30Mpps</p> <p>3. 所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W</p> <p>4. 投标产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 PoE 按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态。</p> <p>5. ▲为避免设备运行时产生噪声污染，设备采用静音设计，噪声指标<35dB；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>6. 设备采用金属外壳和金属网口设计。</p> <p>7. ▲为保证设备在受到外接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；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>8. 长期工作温度-5° -55°。</p> <p>9. 支持端口浪涌抗扰度 8KV（即具备 8KV 的防雷能力）。</p> <p>10. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>11. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。</p> <p>12. 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。</p> <p>13. ▲支持 RLDLP，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，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录。（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>14. 支持通过 excel 批量导入、基于楼栋交换机端口、微信小程序扫码三种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案。</p>	中国	28	台	3050	85400

		<p>15. 支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务。</p> <p>16. 当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置。</p> <p>17. 当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口。</p> <p>18. 支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议。</p> <p>19. 支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p>					
28	巡考网关	<p>品牌型号：云积 VJ-VIG 128MHD</p> <p>1、集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理，专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑；符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》。</p> <p>2、SIP 功能：支持标准 SIP2.0，提供设备/用户/平台注册认证，SIP URI 组管理，SIP URI 地址解析，统一管理接入的 SIP 终端。</p> <p>3、流媒体转换：将前端的数字音视频流转换成符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的音视频流。</p> <p>4、支持 1080P、720P 高清转码，并支持转码输出：8 路；管理容量：128 路。</p> <p>5、流媒体多路转发：向上级巡查系统和客户端转发数字音视频流，支持流媒体 NAT 网络穿越。</p> <p>6、采用 linux 系统，具有抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>7、考试试室自定义功能，以及批量导入导出考场信息为 excel 表格，具有编辑、自动核对等功能。具有多种考试模式选择，以及巡考信息的上传下达。</p> <p>8、巡考信息通知功能，具有试室、考场报警信息的接收和传达。网络测试功能，具有网络端口、带宽、抖动等测试功能。</p> <p>9、支持网络抖动的自适应，通过丢帧和插帧技术以</p>	中国	1	台	68960	68960

		<p>适应网络实际带宽的波动，保证视频传输质量。</p> <p>10、实现巡考设备故障主动智能监控、快速精准故障定位、规范日常维护流程、量化运行服务质量，持续优化维护流程和监控策略。实时反映上下级连接状态；测试网络连接情况；学校主动测试视频链接情况；</p> <p>11、实现《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换；完成 SIP 代理功能，信令转发和路由，支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议，支持单播、组播；视频转发和路由控制；视频传输优先级控制。具有 USB 接口、100/1000M 网络接口；</p> <p>12、网络接口：两个 1000M RJ-45 以太网接口，I/O 接口：前置：2 个 USB 接口后置：4 个 USB 接口，1 个标准 VGA 接口，1 个串口，内置：1 个串口，1 个 USB 接口，机箱 1U，支持热插拔磁盘阵列卡，主板集成 Raid 0, 1, 10。</p> <p>CPU: 至强四核 E3-1200V5 处理器，内存 8G DDR4 ECC Register 内存，最大支持 4 条内存插槽。</p> <p>★13、考场监控主线路能与深圳市招办网络巡考中心互联（注：SIP 路由器 金微软件）。辅线路能与宝安区巡考中心互联。整个考场监控系统与深圳市招办网络巡考中心及宝安区巡考中心互联互通确认后方能验收。</p>					
29	监听音箱	<p>品牌型号：漫步者 R1000TC</p> <p>监听音箱。</p> <p>理论功率：RMS 8W×2 (@fo=1kHz, THD=10%)</p> <p>阻抗：20k 欧姆</p> <p>信噪比>=80dB(A 计权)</p> <p>灵敏度：360mV</p> <p>超低音旋钮调节</p> <p>低音单元：4 英寸陶瓷纸盆，防磁设计、高音单元：3/4 英寸 PV 膜球顶高音扬声器，防磁设计</p> <p>双立体声 RCA 接口，A 口高音提升</p>	中国	1	对	700	700
30	操作电脑	<p>品牌型号：联想 (Lenovo) 启天 M433-A435</p> <p>1、CPU: Intel Core i5-10500 处理器 (主频 3.2GHz,</p>	中国	1	台	6800	6800

		缓存 6M); 2、主板: Intel 200 系列及以上芯片组; 3、内存: 8G DDR4 2133MHz 内存; 4、硬盘: 固态硬盘 256G; 5、显卡: 集成高性能显卡; 6、光驱: 无 DVD 光驱; 7、其他: 机箱尺寸不大于 15L, 顶置提手; 8、声卡: 5.1 声道声卡, 5 个音频接口; 9、接口: 8 个 USB 接口 (4 个 USB 3.0 接口, 前置 4 个 USB3.0 接口)、2 个 PS/2 接口、1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中 1 个 VGA) 10、★投标时已提供所投产品获得国家确定的认证机构出具的处于有效期内的节能产品认证证书					
31	UPS 电源	品牌型号: 科士达 YDC9110H 1. 10KV, 在线 2 小时; 2. 输入方式: 单相 (L+N+PE); 额定电压: 220VAC; 电压范围: 120VAC~276VAC; 3. 输入功率因数: 0.99; 4. 通过创新性的优化电池组功能设计: 电池节数 16 节/18 节/20 节可选 (本次项目采用 16 节, 后备时间 2 小时) 蓄电池需与 UPS 同一品牌; 5. 宽广的输入电压范围, 避免电网电压变化大时频繁地切换至电池供电, 适应于电力环境恶劣的地区。 6. 具有自动旁路功能, 当输出过载或 UPS 发生故障时, 可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电, 并提供报警信息。 7. 考虑项目机房安全性, 蓄电池具备防漏液技术, 避免漏液引发火险。	中国	1	项	41200	41200
32	保密室门禁	品牌型号: 大华 DH-ASI7213X 1. 采用 2.5D 曲面屏, 时尚大方 2. 采用 7 寸 TFT 液晶屏, 屏幕显示分辨率达到 1024 × 600 3. ▲支持 100050 个用户 (包括 50 个管理员), 100000 张人脸、100000 张卡、100000 个密码、505000 条存储记录 (包括 5000 条报警记录) (投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告 (在有效期内)。注: 对应参数在检测报告中已标注, 原件备查) 4. 支持人脸、IC 卡、密码、二维码等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式 5. 支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置	中国	1	套	5780	5780

		<p>6. 支持面部识别距离 0.3m~2.0m; 适应 0.9m~2.4m 身高范围(镜头安装高度 1.4 米)</p> <p>7. 基于深度人脸识别算法, 精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置</p> <p>8. 人脸识别速度 0.2 秒, 可实现无感通行</p> <p>9. 支持手机照片、打印照片和视频防假等活体检测功能</p> <p>10. 支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别, 场景适应性更广</p> <p>11. 支持门控安全模块扩展, 防止暴力开门, 提升通行安全</p> <p>12. 1 路 485 接口、1 路 232 接口、1 路韦根输入输出接口、2 个 USB 接口、2 路开关量输入、2 路开关量输出、1 路开门按钮、1 路门锁控制、1 路门磁反馈、2 路网口</p> <p>13. 支持 TCP/IP 和 WIFI 接入网络, 支持主动注册、P2P 注册、DHCP</p> <p>14. 支持可视对讲功能</p> <p>15. ▲支持人员信息、人员人脸、无人员信息仅结果等多种类型的结果展示, 以根据场景需求保护客户隐私等需求(投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告(在有效期内)。注: 对应参数在检测报告中已标注, 原件备查)</p>					
33	综合管理平台	<p>品牌型号: 大华 DH-DSS7016D-14</p> <p>1. 服务程序部署于 linux 系统, 防病毒能力/安全性高</p> <p>2. 支持多核 CPU, 主频支持 3.4GHZ, 内存标配 16GB, 支持最大扩展 32B 内存</p> <p>3. 前面板带 7 寸液晶屏, 可展示平台配置界面</p> <p>4. 最大支持人脸底库 25W (支持 25 万张人脸底库:)</p> <p>5. 单次最大批量导入 1000 张人脸</p> <p>6. 设备内置授权路数:</p> <p>监控设备: IP:1000/CH:3000; 卡口: IP:100/CH:100;</p> <p>门禁设备: IP:200/CH:200; 报警主机:</p> <p>IP:200/CH:200; 人脸识别相机: IP:200/CH:200; 客流相机: IP:200/CH:200; 鱼眼相机: IP:500/CH:500;</p> <p>热成像: IP:200/CH:200; (IP:IP 接入, CH:通道接入)</p> <p>7. 支持四个网段设备接入和客户端访问; 支持内外网隔离访问</p> <p>8. 支持 B/S、C/S 客户端</p> <p>9. 支持系统备份还原</p> <p>10. 支持网卡负载均衡、容错模式、链路聚合三种网</p>	中国	1	台	55000	55000

		<p>卡绑定模式</p> <p>11. ▲支持实时统计客流量数据，支持按照柱状图、趋势图、列表展示客流统计数据；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>12. 支持人脸检测功能，支持人脸识别功能，支持周界报警功能</p> <p>13. ▲支持人脸对比功能，支持 1:1 比对功能，支持 1:N 比对功能；（投标时已提供国家认可的检测机构出具的具有 CMA 的检测报告（在有效期内）。注：对应参数在检测报告中已标注，原件备查）</p> <p>14. 支持人穿越警戒线周界报警</p> <p>15. 支持标签管理，以及标签内图像、录像、实时视频的关联管理。</p> <p>16. 支持联动视频小窗口画面的手动追踪和自动追踪</p> <p>17. 支持根据时间和车牌号码查询车辆信息并生成车辆轨迹（已提供检测报告证明）</p> <p>18. 4 个千兆以太网口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、2 个 VGA 接口、3 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口（后面板 2 个 USB3.0，前面板 2 个 USB2.0）、16 个 SATA 3.0 接口、1 个 eSATA 接口</p>					
34	六类网线	<p>品牌型号：神州大华 HSYV CAT6</p> <p>六类网线</p>	中国	20	箱	980	19600
35	主电源线	<p>品牌型号：成天泰 Bvv10</p> <p>10 平方电缆</p>	中国	1	项	4580	4580
36	线槽线管	<p>品牌型号：联塑 PVC</p> <p>PVC 线槽线管。</p>	中国	1	批	3500	3500
<p>投标总价（币种：人民币；单位：元）</p>				<p>小写：¥1553650.00 元</p> <p>大写：人民币壹佰伍拾伍万叁仟陆佰伍拾元整</p>			

5.6.2、履约评价证明



附件 4

学校、幼儿园招标项目履约评价备案表（货物）

采购单位名称	深圳市宝安区海乐实验学校		招标项目编号	BACG2022000114	
项目负责人			联系电话		
采购项目名称	海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购		招标类型	公开招标	
供应商名称	深圳市旭川科技有限公司		供应商资质	政府采购供应商	
供应商法定代表人	邓小玲		联系电话	0755-83545520	
中标金额	¥155.3650（万元）				
合同履约时间	自 年 月 日至 年 月 日				
履约 情况 评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
综合评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
其它情况说明					
监理单位意见： <div style="text-align: right;"> 监理单位负责人（签字/盖章）：  2022 年 10 月 17 日 </div>					
履约评价小组意见（签名）： <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>    </div> <div> 2022 年 10 月 17 日 </div> </div>					
采购单位主要负责人签字（盖章）： <div style="text-align: right;">  2022 年 10 月 17 日 </div>					

5.6.3、项目验收报告

宝安区教育系统设备类项目终验报告（表五）

用户单位	深圳市宝安区海乐实验学校				
项目名称	海乐实验学校考场监控系统及校园网络系统采购				
招标编号	BACG2022000114	完工日期	2022 年 8 月 17 日		
施工单位	深圳市旭川科技有限公司			有无变更	无
监理单位	深圳市厚德天成实业有限公司				
中标总价	1553650 元	完工总价	1553650 元	已付金额	元
施工单位	项目经理对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：李林军 日期：2022 年 10 月 17 日			单位负责人意见：  签名：[Signature] 单位（盖章） 日期：2022 年 10 月 17 日	
监理单位	验收人员对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：汤小民 日期：2022 年 10 月 17 日			单位负责人意见：  签名：[Signature] 单位（盖章） 日期：2022 年 10 月 17 日	
用户单位	项目负责人对照招、投标文件和合同清单技术要求提出验收意见： 验收合格 签名：[Signature] 日期：2022 年 10 月 17 日			单位负责人意见（单位法人）：  签名：[Signature] 单位（盖章） 日期：2022 年 10 月 17 日	
备案登记	备案意见：（此栏教育局内招标项目不需填写） 拟同意备案 签名：[Signature] 日期：2022 年 10 月 21 日			单位负责人：（此栏教育局内招标项目不需填写）  签名：[Signature] 单位（盖章） 日期：2022 年 10 月 21 日	

注：1. 本表一式四份，用户单位、施工单位、监理单位、宝安区教育事业发展中心教育技术部各存一份。
2. 用户单位意见栏需负责该项目的验收小组各成员签名。

六、投标人认为需要加以说明的其他内容 (公开)

6.1、ISO14001 环境管理体系认证证书及在全国认证认可信息公共服务平台（认e云）（<http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page>）查询有效的截图





国家市场监督管理总局
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台 

当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政策信息

查询条件

证书编号：

获证组织名称：

认证项目：

国家地区：

中国境内

证书状态：

有效

☐ 具有CNAS标识

查询

重置

旭川罗姆(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市旭川科技有限公司	914403007827935344

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市旭川科技有限公司

证书编号：15723S20223R1S 有效 CNAS

发证机构：中保协联合认证（北京）中心

认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证

证书到期日期：2026-08-06

深圳市旭川科技有限公司

证书编号：15723E2026R1S1 有效 CNAS

发证机构：中保协联合认证（北京）中心

认证项目/产品类别：环境管理体系认证

证书到期日期：2026-08-06


深圳市旭川科技有限公司

证书编号：15723Q20413R1S 有效 CNAS

发证机构：中保协联合认证（北京）中心

认证项目/产品类别：质量管理体系认证（ISO9001）

证书到期日期：2026-08-08



国家市场监督管理总局

State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台

认2云

首页

认证结果

从业机构

从业人员

认证规则

数据统计

检验检测

科技标准

政府采购

当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需要投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

证书编号 15723E2026R1S

颁证日期 2023-08-09

初次颁证日期 2020-08-17

监督次数 1

认证项目 环境管理体系认证

认证依据 GB/T4001-2019/ISO 14001:2015

证书状态 有效

证书到期日期 2026-08-16

信息上报日期 2024-08-27

再认证次数 1

认证覆盖的业务范围 计算机信息系统集成及服务所涉及的相关环境管理活动

是否覆盖多场所 否

认证覆盖的场所名称及地址 深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙壹创壹大厦5层517

证书使用的认可标识 CNAS

颁证组织基本信息

组织名称 深圳市旭川律科技有限公司

所在颁证地区 中国 广东省

组织地址 深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙壹创壹大厦5层517，广东省深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴龙壹创壹大厦5层517

统一社会信用代码/组织机构代码 914403007627935344

本社体系覆盖人数 25

发证机构信息

机构名称 中国合格认证（北京）中心

有效期 2023-04-08

网址 www.ccaicc.net.cn

地址 内政部309号楼501

业务范围 服务认证

无形资产和土地服务

批发业和零售业服务

不动产服务(告知承诺)

科学研究服务（研究和开发服务；专业、科学和技术服务；其他专业、科学和技术服务）

保养和维修服务


教育服务

机构批准号 CNCA-R-2004-119

机构状态 有效

证书变化历史轨迹

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改说明
2	监督审核		2024-08-06 ~ 2024-08-09	黄佩云（2021-NIEMS-3072062，审核员，监督审核） 黎丰雄（2023-NIEMS-3074966，审核员，监督审核） 黄绍辉（2021-NIEMS-2228540，审核员，监督审核）	2024-08-27	
1	再认证审核	换证日期：2023-08-09；	2023-07-31 ~ 2023-08-01	李亮（2020-NIEMS-2206806，审核员，再认证二阶段） 谢耀（2022-NIEMS-4050729，审核员，再认证二阶段）	2023-08-10	




国家认证认可网

服务热线：国家市场监督管理总局 地址：北京市西城区马圈胡同9号 邮编：100068

技术支持：北京中认网盟信息技术有限公司 热线电话：010-56738610 邮件信箱：service@caik.com

京ICP备09062530号-3 京公网安备 11010502035380号



教育网站 找帮

在线客服

6.2、ISO9001 质量管理体系认证证书及在全国认证认可信息
公 共 服 务 平 台 （ 认 e 云 ）
（<http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page>）查询有效的
截图



6.3、GB/T45001 职业健康安全管理体系认证证书及在全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）（<http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page>）查询有效的截图





国家市场监督管理总局

State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台

认e

当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政策信息

查询条件

证书编号：

获证组织名称：

认证项目：

国家地区：

证书状态：

☐ 具有CNAS标识

查询

重置

组织架构(点击查看详细信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市旭川科技有限公司	914403007827935344

国家市场监督管理总局
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台

认云

当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责。如有疑问请联系认证机构。如需投诉举报请联系国家市场监督管理总局。

获证组织基本信息

证书编号15723S2023R1S

颁证日期2023-08-09

初次发证日期2020-08-17

监督次数1

认证项目中国职业健康安全管理体系认证

认证依据GB/T45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围计算机信息系统集成及服务所涉及的相关职业健康安全管理工作

获证场所名称及地址深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴发富创壹大厦5层517

证书使用的认可标识CNAS

证书状态有效

证书到期日期2026-08-18

信息上报日期2024-06-27

再认证次数1

证书附件下载

获证组织机构信息

机构名称深圳市百川科技有限公司

所在国别地区中国广东省

组织机构代码深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴发富创壹大厦5层517，广东省深圳市龙华区龙华街道油松社区油松路兴发富创壹大厦5层517

统一社会信用代码/组织机构代码914403007627935344

本证书体系需要人数25

证书变化历史轨迹

机构名称中国合格认定（北京）中心

有效期2020-08-08

网址www.ccacc.net.cn

地址汽路第30号5层501

业务范围服务认证

无形资产和土地服务

批发业和零售业服务

不动产服务(告知承诺)

科学研究服务（研究和开发服务；专业、科学和技术服务；其他专业、科学和技术服务）

保养和维修服务

餐饮服务

机构批准号CNCA-R-2004-119

机构状态有效

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改说明
2	监督审核		2024-08-08 — 2024-08-09	黄耀云（2024-N1CHSMS-4072062，审核员，监督审核） 李丰慧（2024-N1CHSMS-3074996，审核员，监督审核）	2024-08-27	
1	再认证审核	换证日期：2023-08-09；	2023-07-31 — 2023-08-01	吴明辉（2022-N1CHSMS-2226540，审核员，再认证二阶段） 李莉（2020-N1CHSMS-2206806，审核员，再认证二阶段） 谢峰（2022-N1CHSMS-4050729，审核员，再认证二阶段）	2023-08-10	

国家市场监管总局

服务热线：010-56738010 邮箱：service@cait.com

技术支持：北京中认联盟技术有限公司 热线电话：010-56738010 办公时间：09:00-18:00

京公网安备11010502035300号

政府网站 找帮办