

4、投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：11010826210200058775-XM002-02

项目名称：2026 年海淀区新改扩建中小学信息化教育教学设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信 用代码	制造 商规 模	制 造 商 所 属 性 别	外 商 投 资 类 型	品 牌	规格、型号	单 价 （元）	数 量	合 价 （元）
1	AI 高清智能监控相机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州 / 中国	91330000733796106F	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 满足传感器类型 1/1.8" Progressive Scan CMOS #2. 在最低照度彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:0.0001 Lux	3810.00	65 台	247650.00



									@ (F1.2, AGC ON) #3. 快门满足 1 秒至 1/100,000 秒 4. 支持慢快门、自动光圈 5. 相机硬件开放底层 ROOT 权限满足第三方软件算法开发商自主研发自主控制的相机内置算力芯片的需求 6. AI 计算算力 $\geq 4\text{TopS}$ INT8 算力的高清智能 AI 相机 #7. 前端相机本身应当通过具备“公安部安全防范报警系统产品监督检验测试中心和国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”共同出具的			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									监测报告 #8. 报告应当具备 载明：人脸监测 检查功能具备单 场景同时检出不 少于 30 人（人脸 照片），并支持 面部跟踪；支持 检出面部过曝、 面部欠曝、阴阳 脸、逆光等不同 光照条件下的人 脸；支持人脸抓 拍、人体轨迹、 人脸人体检测。 支持对人的目标 正面、背面进行 检测、跟踪、抓 拍并实时上报， 上报时间不超过 3 秒；支持对人 脸目标进行检 测、跟踪、抓拍 并实时上报；支 持自动筛选较好 一张人脸图片上			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									报，上报时间延迟不超过 3 秒； 相机高温实验 70 ±2℃； 2h； 支持人脸库信息更改。 9. 网络协议满足 IPV6。 型号：DS-2CD724XYZUV			
2	智能人像识别系统算法	爱笔（北京）智能科技有限公司	北京 / 中国	91110108MA018MCC6M	中型	男	内资	爱笔智能	规格 1. 抓拍率：在人脸图像误抓拍率不大于 5%时，人脸抓拍率≥99%； 2. 人脸抓拍率条件：a、人脸最小抓拍像素为 32X32； b、视频中出现人脸应露出 60%以上面部区域，水平旋转不超过 45 度，俯仰不超过 20 度，倾斜不超过 20 度；	4450.00	65 套	289250.00

									3. 人脸图片最小检测尺寸：系统支持检测的人脸最小图片尺寸为30x30 像素（瞳间距为 15 像素）； 4. 人脸图片最小识别尺寸：系统支持检测的人脸最小图片尺寸为50x50 像素（瞳间距为 25 像素）； 5. 人脸图片戴眼镜（非墨镜）检测性能：人脸图片戴眼镜（非墨镜）检测检出率和分析准确率应$\geq 99\%$； 6. 人脸图片戴墨镜检测性能：人脸图片戴墨镜检测检出率和分析准确率应$\geq 99\%$；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									7. 人脸图片戴口罩检测性能:人脸图片戴口罩检测检出率和分析准确率应$\geq 99\%$; 8. 单一图片人脸检出数量: 支持同一画面人脸检测识别数量不低于 100。人脸应当满足: a、人脸检测最小瞳间距为 15 像素; b、图片中出现的人脸应露出 80%以上面部区域, 水平转动角度不超过$\pm 60^\circ$、俯仰角不超过$\pm 45^\circ$、倾斜角不超过$\pm 30^\circ$; 9. 1: N 人脸比对性能: 在 1000 万抓拍照规模下 1:N 首位命中率不低于 90%, 前			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									十命中率不低于95%；在10万抓照规模下1:N首位命中率不低于99%，前十命中率不低于99.9%； 10.1: N人脸检索相应时间：a、在1000万特征库规模下，人脸特征提取和比对的平均响应时间小于190ms，其中比对的平均响应时间小于100ms. b、在100万特征库规模下，人脸特征提取和比对的平均响应时间小于170ms，其中比对的平均响应时间小于90ms. c、在10万特征库规模下，人脸特征提取和比对的平			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									均响应时间小于 120ms，其中比对的平均响应时间小于 40ms； 11. 在真实单一场景（每天万人规模）下，人脸抓拍率高于 99%； 支持高精度临时人员建档，实现多人一档建档率 $\leq 0.1\%$，一人多档建档率 $\leq 1\%$； 12. 人员轨迹准确率：在室内无遮挡的人员轨迹准确率大于 99%。 可通过人员轨迹协助分析； #13. 算法自学习：算法自学习能力且可以证明漏识别率降低 4 倍以上。 #14. 算法性能满足如下指标，且			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								出具具备 CMA 和 CNAS 认证的检测机构对算法性能检测的第三方检测报告作为依据。 型号:Aibee 智能人像识别系统 V1.0			
3	摄像机专业电源	北京兴胜电子科技有限公司	北京 / 中国	911101083443574000	微型	男	内资	规格: 220V16 DC-12V-30A 型号:定制	180.00	25 台	4500.00
4	光纤收发器（一光二电）	北京巴视数能科技有限公司	北京 / 中国	91110400MADR4LJN3W	微型	男	内资	规格: 1. 类别:工业级光纤收发器, 支持导轨式或壁挂式安装方式, 即插即用; 工业指标符合 GB/T 2423 电工电子产品环境试验最新标	752.00	25 台	18800.00

									准；工业指标符合 GB/T 17626 电磁兼容最新标准； 2. 规格：一光二电 千兆 自适应端口，防护等级$\geq$ IP40，无风扇、低功耗设计； 3. MAC 地址表容量$\geq$1000 条，背板带宽$\geq$ 0.6Gbps； 4. 采用工业级芯片、工业级电源模块、低功耗设计，无风扇散热设计； 5. 支持宽温工作环境，工作温度范围不少于-40°C~$+75^{\circ}\text{C}$，存储温度范围不少于-40°C~85°C； 6. 环境耐受：具备防潮、耐腐蚀			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									能力，工作环境的相对湿度范围不少于 5%~95% RH，无凝结； 7. 电磁兼容：通过 IEC 61000-4 工业级电磁兼容检测，具备良好的抗电磁干扰能力； 8. 支持接口保护（端口保护）；设备可使用网管软件进行综合管理；设备可向局端上报如下告警：以太网端口掉线，接收无光信号，本端设备断电告警等，支持流量控制和流量统计； 9. 支持单端口多个 VLAN 划分。 型号：CT-IES-1010M-2GE-GF			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



5	光纤收发器（八光二电）	北京 巴视 数能 科技 有限 公司	北京 / 中 国	91110400MADR4LJN3W	微 型	男	内 资	巴 视	规格： 1. 类别：工业级光 纤收发器，可提 供导轨式或壁挂 式结构、即插即 用、适配器；工 业指标符合 GB/T 2423 电工电子产 品环境试验最新 标准；工业指标 符合 GB/T 17626 电磁兼容最新标 准； 2. 规格：八光二电 千兆自适应端 口，IP40 等级防 护，无风扇、低 功耗 #3. MAC 地址表容 量≥1000 条，背 板带宽≥ 0.6Gbps； 4. 采用工业级芯 片、工业级电源 模块、低功耗设 计，无风扇散热	2800.00	1 台	2800.00
---	-------------	----------------------------------	----------------	--------------------	--------	---	--------	--------	--	---------	-----	---------

									设计； 5. 支持宽温工作环境，工作温度范围不少于-40℃~+75℃，存储温度范围不少于-40℃~85℃； 6. 环境耐受：具备防潮、耐腐蚀能力，工作环境的相对湿度范围不少于5%~95% RH，无凝结； 7. 电磁兼容：通过IEC 61000-4工业级电磁兼容检测，具备良好的抗电磁干扰能力； 8. 支持接口保护（端口保护）；设备可使用网管软件进行综合管理，设备可向局端上报如下告警：以太网端口			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									掉线，接收无光信号，本端设备断电告警等，支持流量控制和流量统计； 9. 支持单端口多个 VLAN 划分。 型号：CT-IES-1010M-2GE-8GF			
6	8 口交换机	华为技术有限公司	深圳 / 中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格： 1. 工业机型； 2. 以太网千兆自适应端口 8 个 3. 配套 220V 转 DC12V 电源适配器、 型号：S110-8T-V2	190.00	12 台	2280.00
7	光纤模块	北京巴视数能科技有限公司	北京 / 中国	91110400MADR4LJN3W	微型	男	内资	巴视	规格： SFP-GF-SM 单模、千兆、光纤模块、 型号：CT-SFP-GF-TR13-2-2-SM	550.00	26 个	14300.00

8	避雷器	北京 巴视 数能 科技 有限 公司	北京 / 中 国	91110400MADR4LJN3W	微 型				规格： 安防 1080P 高清 网络摄像机室外 专用避雷器； 2. 最大持续工作 电压 5V；限制电 压（10/700us 波 形）≤20V； 3. 响应时间≤ 1ms； 4. 传输速率≥ 100Mbps； 5. 插入损耗≤ 0.5dB； 6. 保护线路： 1/2，3/6； 7. 接头形式 (IN/OUT):RJ45； 8. 电源满足标称 工作电压 DC12V 或 AC24V；接口 满足 2P 压接式端 口； 9. 整机防护等级	340.00	65 个	22100.00
---	-----	----------------------------------	----------------	--------------------	--------	--	--	--	---	--------	------	----------

									≥IP20; 型号: CT05J4/24			
9	交换机 (4 光 24 电)	华为技术有限公司	深圳 / 中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 24 口千兆电+4 千兆光纤接口三层网管企业级交换机, 内置电源、 型号: S5735S-24T4S-QA3	3550.00	5 台	17750.00
10	集成费	中关村科学城城市大脑股份有限公司	北京 / 中国	9111010874672948XF	中型	男	内资	/	规格: 设备采购价格*7%、 型号: /	43360.00	1 项	43360.00
11	光缆	江苏永鼎股份有限公司	江苏 / 中国	913200001347789857	大型	男	内资	江苏永鼎	规格: 4 芯、(含施工) 型号: GYTA-4B1.3	22.00	3050 米	67100.00
12	电缆	江苏永鼎股份	江苏 /	913200001347789857	大型	男	内资	江苏	规格: RVV3*2.5、(含	29.00	2700 米	78300.00

		有限公司	中国				永鼎	施工) 型号：定制			
13	镀锌钢管	郑州市豫锦程管业有限公司	河南 / 中国	91410184349469856E	小型	男	内资	豫锦程 规格： 管径 25、（含施工） 型号：定制	35.00	1260 米	44100.00
14	立杆	北京宇信恒达科技有限公司	河北 / 中国	911101075732154474	微型	男	内资	规格： 6 米以内、（含施工） 型号：定制	8600.00	1 根	8600.00
15	工程施工配套补充材料及必要服务	中关村科学城城市大脑股份有限公司	北京 / 中国	9111010874672948XF	中型	男	内资	规格： 1. 包含支臂/支架、抱箍、底座等，设备箱、光纤及网络条线、光缆接头盒、光缆终端盒的等工程必要配套项目的采买 2. 配套工程货物运输、二次搬	74200.00	1 项	74200.00

									运、运放等服务，以及安装施工服务 型号：定制			
总价（元）											935090.00	

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：中关村科学城城市大脑股份有限公司

日期：2026年08月31日