

合肥八中 2023 年机甲大师补充急需器材采购公开询价

(询价编号: 2023HFBZCGXJ018)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定,在保证采购质量优、品质高前提下,提高资金使用效益,提升采购性价比,加强监督管理,遵循公开透明、公平竞争和诚实信用原则。合肥市第八中学拟就“合肥八中 2023 年机甲大师补充急需器材采购”项目以公开挂网询价的方式进行,欢迎具有相关资质和能力的**供应商**参与报价。

一、询价标的

名称: 合肥八中 2023 年机甲大师补充急需器材采购

内容: 采购明细(详见附件 1)

二、对供应商的要求

1. 在中华人民共和国境内(不含享有单独关税地位的地区)注册,经年检合格,所投服务在其经营范围内,并有能力按本次采购文件要求按时、按质、按量提供货物及服务的单位。

2. 报价人存在以下不良信用记录情形之一的,不得推荐为成交候选供应商,不得确定为成交供应商:

- (1) 报价人被人民法院列入失信被执行人的;
- (2) 报价人或其法定代表人被人民检察院列入行贿犯罪档案的;
- (3) 报价人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的;
- (4) 报价人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的;
- (5) 报价人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

(6) 不满足询价文件规定的实质性要求,响应文件无效。

3. 投标人需有提供对公账户并开具增值税发票能力。

4. 供货日期合同签订后5个工作日内。

三、确定成交供应商的原则和数量

询价人将按市场竞争价格，根据质量和服务均能响应本采购文件实质性要求且报价最低的原则，选定 1 家为成交供应商，若有 2 家及以上报价最低的供应商，则由评委投票选择成交供应商。

四、采购需求

机甲大师 AI 自动模块、EP 电池、EP 电池电源适配器、水晶弹等。

五、付款要求

中标后签订协议，货物送达采购人指定地点，经双方验收确认后一次性办理结款。验收单不少于 3 份，双方（采购人验收不少于 3 人）签字加盖公章作为付款附件。

六、注意事项

为了既保证供应商合理利润，同时又保证采购人采购货物的质量可靠、品质可信，其中报价包括物流、调换、质保等一切费用在内，请投标人务必谨慎报价。

七、报价要求

1. 报价时间：2023 年 9 月 22 日 上午 12:00 前提供报价，逾期视为放弃（节假日正常值班）。

3. 地点：合肥市习友路 1688 号 合肥八中 总务处

4. 咨询联系人：姜老师 电话：0551-6368 8898

八、报价人复函内容（信封密封提交）

1. 营业执照（营业范围应包含询价主要货物在内）；（复印件加盖公章）

2. 响应本次询价报价单；（原件签字加盖公章）

3. 法人联系电话或授权代理人联系电话；（加盖公章）

4. 服务承诺：（见附件 3）

报价人**仅需提供以上四项材料**即可，其他相关证书证件及供货满足竞赛需求等材料中标后提供备查，如有虚假则投标无效。

九、其他事项

1. 报价单要经法定代表人或其授权代表签字、盖章；如为授权代表签字，请附法定代表人授权书（授权书需加盖公章）。

2. 报价文件等盖章后用信封密封，并于截止时间前提交至询价人。由于学校规范管理需要，请送至学校南门岗亭处，并与询价人联系确认，以免遗失。（习友路与徽毫路交口西北角）

3. 公交线路： 41 、43、162、166、516、140 路公交车八中站下，或者地铁 3 号线、4 号线到合肥图书馆站下，12 号出口向西 350 米。



附件 1:

合肥八中 2023 年机甲大师补充急需器材采购公开询价报价单

服务名称	规格参数	数量	单价(元)	合计价(元)
AI 自动模块	步兵机器人自动瞄准硬件单元。核心模块-算力单元: 1、CPU: 双核 64 位 RISC-V CPU, 主频 400MHz, 各自带独立单精度浮点 FPU 2、KPU: 神经网络加速器, 支持卷积、池化、激活等算子加速, 算力 0.8Tops 3、SRAM: 8MB 64 位 4、Flash: 16MB NOR Flash 核心模块-AI 性能: 1、任务类别: 支持机器视觉-目标检测任务 2、工具链: 一站式可视化 AI 训练平台, 支持零门槛训练自己的模型 3、神经网络模型: YOLOv2 定制改进版 4、模型输入: 320x240RGB, 16 位 5、模型运算耗时: <9ms 6、识别帧率: 约 30fps 核心模块-相机: 1、传感器: 1/4-inch, 100 万像素, 彩色, 全局曝光, 60fps 2、输出图像: 分辨率 320x240, 16 位 3、镜头: FOV 40°, 定焦 8mm 4、镜头架: 俯仰轴手动可调, 俯角 0, 12.5°, 25° 三档 5、其他: 外置独立 ISP 核心模块-通用: 1、重量: 9g 2、尺寸: 54x32x11mm 3、供电电源: Micro USB 供	4 套		

	电或 14pin 扩展口 5V 供电，支持热插拔，短路保护，过流保护、过热保护 4、功耗：约 1.25W 5、输出接口：串口（推理结果）、SPI（视频流） 6、辅助功能：按键 x1、RGB LEDx1 触控屏模块-触控屏： 1、屏幕尺寸：2.4 英寸 2、显示图像：分辨率 320x240，16 位色 3、显示接口：8 位 MCU 并行接口 4、触摸面板：五点电容触控 触控屏模块-通用： 1、重量：42g 2、尺寸：67*49*15mm 3、供电电源：5V，支持热插拔 4、功耗：约 250mW 5、辅助功能：按键 x2，SDx1（须配合核心模块使用） 通用拓展模块-通用： 1、尺寸：58x46x15mm 2、重量：22.5g 3、供电电源：5V/12V，支持热插拔 4、功耗：约 500mW 5、MCU：i.MX RT1064，主频 600MHz，1MB RAM+4MB ROM 6、开源性：支持 SDK 开发 7、拓展性：14pin 扩展口（I2C，UART，SPI，GPIO，PWM，电源），100pin 扩展口（电源，GPIO 及其他复用功能） 8、辅助功能：按键 x2，SDx			
EP 电池	机甲大师机器人电池。 1、电池类型：3 芯串联锂离子电池 2、额定容量：2400 mAh，	4 个		

	25.92 Wh 3、额定电压：10.8 V 4、充电限制电压：12.6 V			
EP 电池电源适配器	机甲大师机器人电池充电器。 输入：100-240V~，1A， 50-60Hz；输出：12.6Vdc， 2.2A，最大输出功率： 28W（仅适用于海拔 5000 米及以下，电线组件为可 选）	2 个		
水晶弹	步兵机器人发射子弹。 1、数量：10000 发/瓶 2、水晶弹直径：5.9~6.8mm 3、水晶弹/纯净水配比：500 发（约一瓶盖）/1000ml 4、单颗重量（完全泡开后）： 0.12~0.17 克	20 盒		
本次报价总价				

备注：投标人报价按照分项报价，其报价包括相关配套耗材购置运输、正常损耗、调整更换、税费、消毒防护、交通运输、搬运调试、安装培训等服务所有可能发生的费用；（此页需盖章）

报价单位（盖章）：

联 系 人：_____ 联系电话：_____（必填）

本报价单要经法定代表人或其授权代表签字、盖章；如为授权代表签字，请附法定代表人授权委托书并加盖公章。

附件 2. 营业执照及联系人电话；（复印件加盖公章）

营业执照图片

联系人（签字）：

联系电话：

备注：本附件要经法定代表人或其授权代表签字、盖章；如为授权代表签字，请附法定代表人授权委托书并加盖公章。

附件 3：服务承诺书

合肥市第八中学：

我单位****公司郑重承诺：本次投标所提供的投标文件及相关资料，均真实有效，如有虚假，我单位愿意承担因此产生的全部责任（含附属责任）。

并承诺我单位提供的产品绝对符合国家相关质量要求和相关行业标准规范。中标后，我单位提供的产品型号、规格功能及质量品质等均与本次采购所列产品要求相符合，均能满足贵单位要求或高于采购参数要求。我单位在收到采购方供货通知后，承诺在约定的日期内将所需产品送至贵单位指定地点。

在合同履行期间，如我单位没有按合同履行或履约两次达不到贵方的验收标准，贵方可单方终止合同，并由我司负责由此造成的任何损失和相关责任。

特此承诺。

*** 公司（签章）

法人（代理人）签字：_____

日期：2023 年 月 日