

商用多人惯性动作捕捉系统项目比选公告(货物类)

一、项目名称：商用多人惯性动作捕捉系统

二、控制价金额： 18 万元

采购清单：

序号	货物名称	技术规格及要求	采购数量	备注
1	Perception Neuron Studio 全身动作捕捉套装	传感器尺寸 43mmx33mmx20mm 电池容量 280 mAh 传感器重量 15.8g 工作时长 10 h 陀螺仪量程 ±2000 dps 数据计算帧率 750 Hz 加速计量程 ±30 g 数据输出帧率 60/90/96/100/120/240 Hz 最小分辨率 0.02° 数据延迟 <20 ms 静态姿态精度 Roll/ Pitch 0.5*, Yaw 1.5 工作频段 2400MHz-2483MHz 工作电压 5V 工作电流 40 mA 惯性传感器 17 个 备用传感器 1 个 o 动捕手套 1 双 数据收发器与全向天线 2 套 充电盒(用于传感器的储存和校准) 1 个 电源适配器及延长线 1 套 全身绑带 1 套 动捕压缩服1套 USB 数据线 2 条 以太网线 1 条 备用底座 2 个	1 套	
2	Perception Neuron Lab 传感器套装开发板	传感器尺寸： 28mmx16.30mmx11.50mm 重量：4.1g 延迟：5ms 接口协议：2.4G 私有协议 采样率：750HZ 加速度计量程：±8g 陀螺仪量程：±2000deg/s	1 套	射频版

		磁力计量程：±10Gauss		
3	数据采集比对分析系统	<p>支持多样性切换捕捉模式： 光惯混合全身（11-16 个传感器+1-6 个追踪器） 纯惯 17 节点全身（17 传感器） 纯惯上半身模式（11 个传感器） 纯惯下半身模式（7 个传感器） 纯惯单臂模式（3 个传感器） 完整插件与软件整合：可实时数据传送至 Unreal, Livelink, Unity, Maya, MotionBuilder, iClone, VRPN, Process Simulator, FaceRig, BOB, ROS 等软件；</p> <p>支持自定义骨骼角色，可以设置头长、身高、脚长、手长、臂展、肩宽、盆骨高度和宽度等值； 多界面操作模式，捕捉界面/编辑界面/项目管理界面共存；</p>	1 套	

交货期：签订合同后 90 天

售后服务：自验收之日起 3 年

质保期：3 年

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

三、评分办法：

评分内容	分值	细 目	评分标准
价格部分 40 分	40	完全满足比选文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 40\% \times 100$

技术部分 60分	60	技术指标、售后服务方案、服务承诺、质保期等	对供应商提供的技术指标、售后服务方案、服务承诺、质保期等进行比较，细致、详细得 40-60 分，方案可行得 20-39 分，方案不完整得 1-19 分。
合计	100		

四、供应商的资格条件：

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

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

五、报价时间及要求：

- （一）时间：2023年10月24日至2023年10月26日，每天9:00-16:00（节假日除外）。
- （二）地址：北京市北三环西路11号。
- （三）联系人：白老师
- （四）联系电话：010-82099042
- （五）报名请携带并提交的资料（2份，加盖公章）

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

首都体育学院
实验室与国有资产管理处
2023年10月23日

投标人资格声明书（模板）

投标人资格声明书

致：首都体育学院

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

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

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： _____年_____月_____日

说明：一旦发现投标人提供的声明函不实，按提供虚假材料处理。