**采购需求**

1. **采购项目概况**
2. 项目名称：虚拟现实LBE大空间体验设备采购
3. 建设内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 功能描述 | 数量 | 备注 |
| 虚拟现实LBE大空间体验设备 | 1. 超清显示，设备单眼分辨率3840x3552，像素密度3882 PPI，支持眼动注视点渲染/固定注视点渲染；
2. 高性能算力支持，第二代骁龙XR2+gen2芯片；
3. 交互传感支持，搭载彩色透视摄像头、向外追踪摄像头、眼动摄像头、深度摄像头，支持手势交互和手柄交互；
4. 舒适佩戴，前后平衡配重设计；
5. 防蓝光护眼模式，符合 TÜV 低蓝光护眼标准；
 | 5 | 1. 标准产品交付，不含个性化定制开发；
2. 配件要求：搭配5个额托满足近视眼镜佩戴需要；
3. 硬件保修1年。
 |
| 配套LBE解决方案 | 1. 大范围inside-out追踪：300-1000 ㎡面积的连续定位，支持通过 Slam 创建点云地图，精准、自由、亚厘米级6DoF追踪；
2. 高精度地图创建：支持创建/修改地图边界，支持通过Marker进行定位增强，支持分区扫描；
3. 支持混合现实追踪和虚拟现实追踪；
4. 含设备管理与控制软件。
 | / | 1. 标准产品交付，不含个性化定制开发；
2. 需部署到指定场地，并调试至可使用状。
 |

1. 建设期限：14天
2. 服务建设地点：漕宝路校区
3. 预算金额及最高限价：9万元
4. **采购项目服务要求**

完成相关系统建设的行业资质、主要服务要求或服务内容，设备（含软件）清单；

1. **公司资质**

投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，且符合、承认并承诺履行招标文件各项规定的国内法人(含授权人)和其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人和其它组织），并必须具有以下特定条件的：

1. 本项目拒绝投标人以联合体方式参加投标；
2. 本项目拒绝具有控股关系母、子公司同时投标；
3. 投标人应具有履行合同所必需的专业技术能力，投标人必须自行提供服务，不得将项目进行任何方式的转包；
4. **企业实力**
5. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人记录名单；
6. 投标人所投硬件设备须具备国家强制性产品认证，提供有效的3C认证报告；
7. **知识产权约定**
	1. 中标公司依照合同为学校定制开发的功能产品和个性化定制部分（包括源码、程序、文件、文档资料等），其所有权和版权属学校，需完整交付与学校。未经学校许可，中标公司不得公布相关数据、文件、源码，不得复制、传播、反编译、出售、出租或者许可他人使用其相关的程序、文件、源码等。
	2. 中标公司保证所售出的产品享有合法的知识产权并且不存在任何侵害第三方合法权利或第三方可以提出权利要求的瑕疵，否则，所有损失由中标公司承担。
8. **验收要求、付款方式；**
9. 合同签订之日起14天内完成设备部署、上线运行工作。
10. 试运行结束后，中标公司应提前准备好齐全完善的验收材料，并由学校组织人员验收。
11. 验收合格后，中标公司开具等额的正规发票，学校在收到发票后14个工作日内付款。
12. **培训等其他相关要求。**
13. 投标人应对招标人的相关人员进行完善的培训包括对管理层、操作层、项目组成员、运行维护技术和应用开发人员等进行培训，实现依据本合同所规定的目标和功能。
14. 投标人应根据招标方技术人员的工作需求和技术等级进行技术培训，使招标方能够掌握系统的使用、维护及管理，并达到能独立进行管理、故障处理、日常测试维护等工作的目标，以保证系统能正常、安全运行。
15. 投标人必须为所有被培训人员提供培训用操作文档。
16. 投标人提供不少于1次全校范围对最终用户（教师和学生）提供现场技术支持和现场使用培训。