

KBOT 智能一体化设备采购方案

一、采购内容

KBOT 智能一体化设备，技术规格及质量要求：

序号	产品名称	数量 (套)	型号及配置要求	最高限价 (元)	备注
1	KBOT-3600 智能一体化设备	1	1、CPU: 2 核 4 线程 内存: 8G 存储: 256G SSD, Linux 操作系统, 内置管控平台、兼容 USB1.0、USB2.0 等标准协议, 36 个 2.0USB 端口, 设备支持来电自启动。 2、支持插入 U 盘、网银 U 盾、加密狗、CA 证书 Key、招投标 Key、社保 Key 等 USB 外接设备。支持银企直联盾、网银一代盾(直插盾)(除反虚拟化反远程桌面 Ukey 外)。 3、单台设备支持满口 36 个 U 盾稳定并发使用。 4、独立 5V 和 12V 双电源, 5V 电源独立供电给 USB 端口, 避免 USB 设备因供电不足导致无法正常识别。 5、通用标准版双千兆网口设计, 独立 MAC 地址。 6、支持企业内网, 跨网, 跨地域, 企业专网、VPN 网络环境下的 USB 设备远程使用。	43000	初期安装实现银企直联的银行总数 18 家, 物理设备 USB 口需能指定映射至对应虚拟机。

			<p>7、支持 Vmware、Citrix、KVM、Xen、HyperV 等超融合虚拟化平台架构下的 USB 虚拟化应用。</p> <p>8、每个 USB 端口都支持独立开断电控制，支持 U 盾休眠唤醒，模拟人工插拔 U 盾。</p> <p>9、采用静音设计，在无噪音的室内环境下运行在 30~45 分贝之间。高灵敏温度传感与智能散热设计，设备内温度超过 50° C 时启动散热风扇进行主动散热。</p> <p>10、每个 USB 端口输出电流不小于 500MA，最大可支持 750MA 的电流输出。</p> <p>11、采用 EFT(电气快速瞬变)与浪涌防护，以及 ESD 防护(静电放电)，使每个 USB 端口可有效抵御 15KV 静电放电、EFT 群脉冲、雷电浪涌及异常冲击，确保传输稳定与硬件安全。</p> <p>12、每个 USB 端口都具有静电保护、短路保护，过压、过热、自复位，过流保护能力。插入异常 U 盾，不损坏设备。设备异常时不损坏正常 U 盾。支持热插拔，端口故障隔离。</p> <p>13、配套软件：KBOT USB-Server 控制台，实现 U 盾的权限分配，使用用户管理，U 盾信息录入及管理，接入设备不限；KBOT USB-Server 客户端，U 盾的远程</p>		
--	--	--	---	--	--

			连接、调用等。 14、质保时间：整机原厂质保≥3年，客户端和控制台永久免费升级。 15、包含货物配送、安装、调试和培训，并提供安装调试所需光纤线、跳线等辅材。		
--	--	--	---	--	--

二、供货要求

1、交货时间、地点及验收方式

（一）交货时间

采购合同签订后 10 个工作日内交货，并完成安装调试。

（二）交货地点

交货地点：重庆市北碚区云极路 36 号两江云计算数据中心。

（三）验收方式

1、货物到达现场后，供应商应经采购人或其指定验收单位清点品名、规格、数量。

2、供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

①设备品种、规格、数量、技术参数以及商品品牌、制造商等与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

②货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

③在规定时间内完成交货安装调试并验收，经采购人或其指

定验收单位确认。

④采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

⑤产品包装材料归采购人所有。

4、质量保证及售后服务

①产品质量保证期：自验收合格之日起，提供3年（或响应质保时长）内上门服务的免费质保期。

②退换货机制：验收合格之日起7日内，发生性能故障的，采购人可以退货；验收合格之日起30日内，发生性能故障的，采购人可以换货。退货时，采购人将产品退回的同时，成交供应商按退还故障设备成交单价向采购人退清货款。

5、售后服务

①如产品在正常使用和维护条件下，因材料、工艺或制造问题导致性能故障，在保修期内，乙方免费提供修理、更换或退货等保修服务。性能故障按法定保修（即“三包”）的相关规定解释。“正常使用和维护条件”是指产品的安装、使用、维护、保管、运输等符合使用说明要求，并用于合理的预期目的或用途。

“影响正常使用”是指产品不能实现其合理预期应当提供的功能。

②现场响应：用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方或厂家应在30分钟内到场，2小时解决问题，48小时未能解决乙方需提供备件、备用机。

③维修配件：乙方和厂家售后服务中，使用的维修零配件应

为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。

三、报价要求

报价须为人民币报价，包括完成本项目所需的运输费、产品包装费、上门安装费、人工调试费、维护费、维护期人工成本费、维护期上门服务所产生的路费及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担，不再补偿。

四、付款方式

合同签订后，成交供应商按采购合同完成所有工作内容、提交货物采购相关资料（包括但不限于文字资料、图片资料、影像资料、数据统计等），由采购人组织验收，经验收合格后 30 个工作日内向供应商支付合同金额的 97%。剩余 3% 作为质量保证金，验收合格后 3 年（或响应质保时长），无质量问题，供应商提出退还质保金申请后 30 个工作日内无息支付。每次付款前，供应商应提供合法足额的增值税专用发票。

五、知识产权

在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、资料提交

1、请提供单位“报价函”、“原厂售后服务承诺函”，参照附件格式并加盖公章。

2、报送方式：在规定时间内将相关材料打包上传至“行采家”平台（<https://www.gec123.com>）。上传文件名称为“报送单位名称”。

3、联系人：林老师，电话：18680751157。



重庆亿算投资运营有限公司

2025年6月26日

附件 1:

报价函

致: 重庆云计算投资运营有限公司

我们已仔细阅读 KBOT 智能一体化设备采购 要求, 符合贵司相关要求的供货报价

如下:

序号	产品名称	数量 (套)	品牌型号	参数配置	制造商	单价 (元)	合计 (元)
1		1					

供应商 (公章):

地址:

联系人:

联系方式:

年 月 日

附件 2:

原厂售后服务承诺函

致：重庆云计算投资运营有限公司(采购人)

我单位 (制造商名称)是按 (国家 / 地区名称)法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 (制造商地址)。兹授权按 (国家 / 地区名称)的法律正式成立的，主要营业地点设在 (供应商的单位地址)的 (供应商名称)进行 (项目名称)投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并提供自验收合格之日起 年原厂售后维护服务。

制造商名称： (加盖单位法人章)

日期： 年 月 日