**关于浙大城市学院服务器设备采购项目招标文件的更正延期公告**

**一．采购人名称：**

浙大城市学院

**二．采购项目名称：**

浙大城市学院服务器采购项目

**三．采购项目编号：**

HZZFCG-2022-201

**四．原采购公告发布日期：**

2022年10月19日

**五．更正理由：**

根据采购人要求及政府采购相关规定，现就“浙大城市学院服务器采购项目”招标文件（编号：HZZFCG-2022-201）有关内容进行更正。

**六．更正事项（红色字的内容为涉及更正的内容，其他内容无更正）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
| 1 | 第三部分采购需求  七、技术要求  （一）CPU计算节点第4条  （四）视频编解码服务器第4条  （商务技术偏离表同样修改） | 本地存储：可支持最大36个2.5寸小盘或20个3.5寸大盘硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口，~~支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持2个内置SD存储器，支持2个后置短RSSD存储模块；~~本次配置≥2块480G企业级SSD硬盘；≥3块4TB企业级SATA HDD硬盘；支持热插拔；  ~~1、内置支持2个内置TF卡；~~  ~~2、后置支持2个SATA M.2/E1.s硬盘；~~  ~~3、最大支持28个U.2 NVMe硬盘；~~  以上提供投标设备的产品彩页或产品手册等证明材料。 | 本地存储：可支持最大36个2.5寸小盘或20个3.5寸大盘硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口；本次配置≥2块480G企业级SSD硬盘；≥3块4TB企业级SATA HDD硬盘；支持热插拔；  以上提供投标设备的产品彩页或产品手册等证明材料。 |
| 2 | 第三部分采购需求  七、技术要求  （一）CPU计算节点第13条  （二）GPU推理服务器第15条  （三）GPU训练服务器第13条  （四）视频编解码服务器第13条  （商务技术偏离表同样修改） | ~~主机安全加固：支持服务器同品牌系统安全加固软件，支持主机操作系统安全加固功能模块扩展，从系统内核层对服务器进三行安全加固规则配置。具体功能包括：支持注册表强制访问控制，进程强制访问控制，服务强制访问控制，文件完整性检测，服务完整性检测，支持系统自我保护，防止文件不被恶意修改和删除，实现分权管理模式，日志管理等;符合公安部等级保护三级技术要求。提升操作系统的安全等级，免除因操作系统漏洞带来的安全问题，操作系统可免疫已知、未知病毒及黑客的攻击。支持Windows、linux、AIX、Solaris等主流操作系统平台；提供证明材料。~~ | 本项删除 |
| 3 | 第三部分采购需求  七、技术要求  （二）GPU推理服务器第17条  （三）GPU训练服务器第15条  （商务技术偏离表同样修改） | 配置人工智能推理平台资源管理功能模块，至少支持以下功能：  1、支持~~tensorflow、mxnet、pytorch、caffe等~~主流AI框架；  ~~2、支持用户在开发和训练时将样本数据预加载到计算节点，开发用户可以指定数据（个人/组内/公共）进行缓存操作；~~  ~~3、系统支持对接多种存储系统，包括NFS、beeGFS、HDFS、LusterFS；（控AMAX AI Max）；~~  4、GPU共享调度~~：提供GPU细粒度调度，允许多个任务指定GPU显存，调度到同一张GPU卡，从而实现GPU卡的复用，提高GPU卡的使用率；~~  以上功能具有自主知识产权，提供证明材料。 | 配置人工智能推理平台资源管理功能模块，至少支持以下功能：  1、支持主流AI框架；  2、支持GPU共享调度；  以上功能具有自主知识产权，提供证明材料。 |
| 4 | 第三部分采购需求  七、技术要求  （四）视频编解码服务器第9条  （商务技术偏离表同样修改） | 本次配置~~服务器同品牌~~视频编解码卡1块，需满足以下条件：  半高半长，单槽位宽度；  ≥2路4K@60fps或≥16路1080P@30fps或≥32路720P@30fps；  支持FFMPEG、GStreamer，最新版本FFMPEG-4.2；  ~~功耗≤8W；~~  提供证明材料。 | 本次配置视频编解码卡1块，需满足以下条件：  半高半长，单槽位宽度；  ≥2路4K@60fps或≥16路1080P@30fps或≥32路720P@30fps；  支持FFMPEG、GStreamer，最新版本FFMPEG-4.2；  提供证明材料。 |
| 5 | 第四部分评标办法 | 全部投标产品通过节能产品认证，提供有效证书的得2分 | 除GPU训练服务器外，其余投标产品均通过产品节能认证，提供有效证书的得2分。 |
| 6 | 开标及提交投标文件截止时间 | ~~2022年11月9日9点30分00秒~~ | 2022年11月23日9点30分00秒 |

**七．对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系：**

1.采购人信息

名 称：浙大城市学院

地 址：杭州市拱墅区湖州街50号

传 真： /

项目联系人（询问）：赵老师

项目联系方式（询问）：0571-88285759

质疑联系人： 郭老师

质疑联系方式： 0571-88285598

2.采购代理机构信息

名 称：杭州市公共资源交易中心

地 址：杭州市之江路925号（临江金座2号楼)

传 真：/

项目联系人（询问）：曹琼瑶、张曙平

项目联系方式（询问）：0571-85085082、85085067

质疑联系人：滕菲

质疑联系方式：0571-85085388

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市财政局政府采购监管处

地 址：杭州市中河中路152号617办公室

传 真： /

联系人 ：厉先生

监督投诉电话：0571-89580456

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。