

昆明电力交易中心有限责任公司2026年第2批货物专项采购（公开招标）（招标项目编号：CG0500022002305695）问题澄清

一、项目基本情况说明

本次招标产品为1台国产化算力服务器，所有技术参数中，招标文件技术规范书除标记带“*”项为实质性响应条款，不满足将否决投标；其他参数均根据投标产品情况进行评分，不直接否决投标。根据当前市场公开或调研信息，满足参数基本要求的服务器产品和厂家不少于3家，本项目技术参数均围绕业务实际使用需求设置，不存在设置不合理条件限制、排斥潜在投标人情形，不存在违反采购相关法律法规情况。

二、针对CPU参数澄清

招标文件CPU要求支持海光、鲲鹏、飞腾、龙芯等多条自主可控CPU技术路线。本条款所指主频，包含处理器基础主频率、睿频频率，为服务器行业通用评判口径，并非仅限定基础主频。国内多家自主可控处理器厂商均有对应产品可响应本项指标。其次，本项为★评审打分项，不属于*实质性否决条款。投标产品若基础主频未达2.9GHz，但睿频满足2.9GHz，投标人可提供芯片规格手册等证明材料予以应答，评标委员会将依据投标人提交的证明材料予以评审计分，不会直接否决投标，未对其他国产CPU技术路线设置排他壁垒。

三、针对AI计算芯片5项核心参数澄清

国产化AI计算芯片、显存 $\geq 128\text{GB}$ 、内存带宽 $\geq 3200\text{GB/s}$ 、互联带宽 $\geq 784\text{GB/s}$ 、FP16 $\geq 560\text{TFLOPS}$ 、FP32 $\geq 150\text{TFLOPS}$

均属于★评审打分项，不属于*实质性否决条款。经市场调研，国内存在多条国产 AI 芯片技术路线可参与本项目竞争，不同技术路线产品各项性能指标互有高低，不存在仅单一型号芯片可同时满足全部基础门槛的情形，不会剥夺不同技术路线国产 AI 芯片的投标参与资格。

招标文件鼓励投标人提交优于招标要求的技术方案，评分规则设置正向加分机制，性能更高的国产 AI 芯片产品可通过正向加分获得更高技术得分。各产品具体得分情况，由评标委员会依据各投标人递交的投标证明材料，严格按照招标文件既定评分规则独立评审确定，招标人不在本澄清文件中对市场具体产品的得分情况作出预判。

四、针对 FP8 技术标准、技术先进性相关疑问澄清

本项目业务定位聚焦电力行业大模型推理与小规模微调，FP16 算力可匹配现阶段核心业务需求，因此未将 FP8 硬件加速设置为*强制性实质性条款。但招标文件不禁止投标产品具备 FP8 硬件加速能力，具备 FP8 能力的新一代国产 AI 芯片，只要可以响应招标文件全部实质性条款，均可正常参与投标，不会因具备 FP8 能力受到限制。招标人充分关注 AI 行业 FP8 技术发展趋势，后续二期或新建算力项目，将结合业务迭代升级，评估将 FP8 相关指标纳入考虑。本项目参数并非定向采购上一代老旧芯片。

昆明电力交易中心有限责任公司

2026 年 8 月 24 日

