

采购公告

我司（东莞市东实城市环境服务有限公司），需采购超融合一体机服务器。现将相关情况介绍如下：

一、项目名称及内容

- 1、项目名称：城服公司超融合一体机服务器采购项目；
- 2、送货地点：东莞市内，具体以甲方通知要求为准；
- 3、供货时间：自采购人发出结果确认函之日后，成交人在收到采购人送货通知之日起15个日历日之内将货物配送至采购人指定地点并完成安装调试后经采购人验收合格。

二、项目发布

本项目采购信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站（<http://www.dgsy.com.cn/>）和广东东实环境股份有限公司招采平台（<https://pur.yonyoucloud.com/core4/GDDSE>）上发布。

★三、报价人资格要求

1. 报价人必须是具有独立承担民事责任能力的企业或事业单位法人或其它组织。（提供《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章））。
2. 报价人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一合同项下的采购活动。

3. 未被列入“信用中国”网站
(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单。以采购人于报价截止日当天在“信用中国”网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，报价人需提供相关证明资料。

4. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供书面声明）。重大违法记录，是指供应商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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定，如有最新发文通知，按最新文件执行）。

5. 报价人未被列入东实环境及下属企业相关领域黑名单。

6. 报价人须提供报价截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收及无欠税的证明材料。如依法免税的，须提供相应证明材料。**【提供相应证明材料加盖公章】**。

7. 报价人必须为所报价产品的生产企业、代理商或经销商**【提供相关资料（加盖公章）】**。

8. 提供承诺函及采购文件第四条采购内容及要求配置性能要求中要求提供的相应截图资料（加盖公章）。

9. 具备 2022 年 1 月 1 日至今承接至少 1 个关于超融合一体机设备产品相关供货项目的业绩。【按合同签订时间为准，须提供合同关键页清晰复印件（包含但不限于合同首页、合同金额页、合同签字页等）、该合同期内任意一期发票复印件，并加盖报价人公章。】

10. 本项目不接受联合体报价。

四、采购内容及要求

（一）采购清单：

序号	产品名称	产品配置参数	单位	数量
1	超融合一体机	1、超融合一体机；混闪节点，标准机架式服务器，高度 2U； 2、处理器：每节点配置国产 2 颗 C86 架构国产海光 7470 处理器，单颗处理器 48 物理核心/96 线程，支持超线程技术，提升多任务并发能力，主频 2.6GHz，L3 缓存 256MB，支持 DDR5 内存，支持 12 通道配置， 3、内存：每节点配置 12 条 32GB DDR5 内存，最大支持 1.5T 内存 24 个 DIMM 插槽，支持 ECC。 4、硬盘套件：每节点配置 2 个 480G SATA SSD 硬盘，2 个 3.84T NVMe SSD 硬盘，4 个 16TB SATA 硬盘，最大支持 12 个前置 3.5 寸硬盘，后置 4 个 2.5 寸硬盘，最大支持 28 块 NVMe SSD。 6、网卡：每节点配置 1 张 4 口千兆以太网控制器，2 张双口万兆网卡控制器。 7、电源：每节点配置 2 个 1300W 冗余交流铂金级 CRPS 电源，1+1 冗余配置，最高支持 2700W 电源。 8、服务：含 3 年原厂软硬维保服务；超融合管理软件许可（含 3 年软件订阅与保障服务），每节点授予无限制 CPU 数量统一授权；超融合一体机现场安装部署服务；	台	2
2	系统迁移	供应商提供 P2V 迁移工具及迁移服务，将超融合系统外部的 Windows、Linux 系统物理机或虚拟机通过迁移工具快速迁移到超	项	1

		融合平台中，图形界面中可以显示迁移的进度、源 IP 地址、目标 IP 地址等信息		
报价人承诺：1) 所提供的全部硬件设备均为原厂原装的全新正品；2) 所有软硬件的三年维保服务均由原厂直接提供。报价人须在报价时提供原厂硬件授权书、设备序列号清单及原厂服务承诺函，函中须明确 7x24 支持、故障响应与解决时限、现场支持等 SLA 关键指标，供采购人核验。若发现任何一项不符合要求，采购人有权拒收并要求无条件更换，一切损失由报价人承担。				

(二) 配置性能要求

序号	名称	详细描述
1	超融合一体机产品基本要求	超融合产品采用分布式架构，两个或多个节点的存储空间可融合为单一的存储池，数据管理采用元数据集中管理的方式，不同节点没有主次区分，没有管理节点、存储、计算节点之分。每个节点都能同时提供计算和存储服务。提供的软件授权数量可覆盖激活本次项目中的机柜式服务器 混闪配置场景中，为平衡成本与性能，可根据业务需求创建两种存储池：为满足核心业务的高性能需求，可用全 SSD 硬盘创建高性能存储池；而为满足普通业务的大容量需求，则可用 SSD 与 HDD 混合创建大容量存储池
2	计算虚拟化要求	为满足大规模运维管理需求，超融合管理平台提供了覆盖虚拟机全生命周期与数据管理的批量操作功能，包括开关机、重启、挂起、删除、克隆、迁移、备份、快照及标签管理等，以上功能均支持批量操作（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章） 支持在线的 VM 迁移，可以在不停机状态下，手工或自动地实现 VM 在资源池内不同物理机之间、不同存储卷之间以及虚拟机在同一套集群中跨多套存储的虚拟机热迁移功能（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章） 支持快照功能，可以新增快照策略，并设置快照频率，包括按周快照、按天快照和按小时快照，可以设置快照保存方式，可以点击快照恢复进行覆盖原虚拟机信息操作，可以点击快照克隆进行克隆新虚拟机操作。可以通过磁盘快照、存储快照两种方式创建虚拟机快照（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章） 支持设置告警类型（紧急和普通）、告警内容（集群、主机、虚拟机、CPU、内存、存储），针对告警信息平台可自动给出告警处理建议，同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章） 超融合产品内置虚拟化平台同时支持高可用（HA）功能，当其中一个节点出现虚拟机、存储或者主机故障时，支持自动触发虚拟机 HA，该节点上的虚拟机自动迁移至其他节点并启动运行（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）

3	网络虚拟化要求	支持在管理平台上可以实现可视化网络拓扑的构建，支持虚拟设备可以通过拖拽连线的方式构建网络拓扑；支持对整个平台虚拟设备实现虚拟网络连接和虚拟设备开关机操作管理（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）
4	存储虚拟化要求	核心分布式存储软件拥有完全的自主知识产权，为非 OEM 、非基于开源 Ceph 技术开发，需附加证明文件以保证产品功能的自主研发能力、可靠性和安全性（提供证明文件和加盖公章） 支持硬盘寿命预测功能，可以查看磁盘寿命页面列表项信息，包括硬盘名称、剩余寿命、预计剩余可用时长和寿命风险。（提供系统截图和加盖公章） 支持数据多副本技术，针对不同业务支持 2 副本、3 副本、纠删码的数据冗余配置，不同业务可选择配置（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章） 支持数据恢复功能，如果某一块缓存盘故障，对相关磁盘组的其他硬盘不会造成影响，影响范围仅是故障盘，存储可用容量不会减少（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）
5	超融合系统管理要求	系统必须提供对底层物理硬件的实时健康状态监测，覆盖范围包括但不限于 CPU、内存、SSD/HDD 硬盘、网卡、RAID 卡及外置存储等。当硬件出现故障、性能劣化或寿命风险时，平台需能自动生成告警（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章） 系统需在统一的监控仪表盘中，集中可视化地呈现虚拟机、主机、集群、存储等逻辑资源的核心性能指标。所有监控数据应支持长期保存，并能生成多维度统计报表，为性能优化和容量规划提供数据支撑（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）
报价人必须确保其报价方案中涉及的所有相关授权费用（包括 3 年订阅服务费用）均已完整包含在报价之内，不得以任何理由额外收取相关费用。		

（三）验收方法及标准：

阶段	核心目标
硬件配置验收	确认所有硬件组件型号、数量与合同完全一致，且无物理损伤。
功能验收	验证服务器各项功能（如远程管理、RAID配置）正常工作。
性能与稳定性验收	通过压力测试等手段，确保服务器在高负载下性能达标且稳定运行。
安全性与合规性验收	检查安全配置、漏洞补丁，确保符合安全规范。
文档与交付验收	核对所有随箱文档、配件是否齐全，并完成最终验收报告。

（四）售后服务：

需提供全面的智能硬件售后服务，涵盖了从专业安装、细致调试到技术指导，以及维修保养等一系列支持。还包括

执行回访调查，确保服务质量，同时遵循三包政策，并积极处理采购人反馈，以优化服务流程和产品性能。

实时保障：成交人须保障“7×24小时”远程监控服务，确保系统维护可靠性、稳定性。

售后响应：提供“7×24小时”售后电话服务，确保60分钟内予以响应，如遇问题不能立刻解决，应采取积极措施确保系统基本运行要求，并提供现有问题无法处理原因、拟定处理措施及问题修复时间。成交人应在收到结果确认函后提供详尽的售后维护服务计划及维护标准予用户确认，并在部署工作完成后按计划落实相关运维工作。

（五）产品质保期：所有硬件设备自验收合格之日起维保服务叁年，均有原厂直接提供，如技术规格书或厂家对单体产品有更高要求的，遵循更高要求。质保期内乙方提供“7×24小时”支持，保证在接到故障电话（或书面通知）即时响应（即能提供满足用户需要的解决方法），1小时内与甲方协商给出合理解决方案，并在甲方指定时间内到达现场予以修理或更换（须提供承诺函详见附件六模板）。

（六）报价人所投产品的规格型号/功能必须满足采购文件的相关要求，否则视为无效报价。

（七）成交人供货产品须原厂原配的全新正品，不允许贴标改配，不得二次封装送货。在厂家保修时间内，提供免费上门售后服务。

（八）报价人如对该项目货物及服务要求有疑问，可咨询项目负责人：徐工 13620021033。

五、完成时间

自采购人发出结果确认函之日后，成交人在收到采购人送货通知之日起 15 个日历日之内将货物配送至采购人指定地点并完成安装调试后经采购人验收合格。

六、支付方式

合同签订完成后，成交人完成所有货物供货并完成安装调试后经采购人验收合格后，成交人提交合同价款 100% 的增值税专用发票及请款资料，采购人在收到有效资料的三十个日历日内支付至合同价款的 100%，若成交人存在逾期供货等违约情形，采购人有权扣除成交人应承担的违约金后付款。

七、报价

采购限价：¥350,000.00 元（含税，开具增值税专用发票）。

本项目发包方式为固定总价包干，实行固定价格报价，包括但不限于：完成本项目的成本、利润、税金（增值税专用发票）、运费、安装调试费、系统数据迁移、培训服务费、售后服务等在项目过程中可能产生的一切费用。报价人已充分考虑了本项目供货内容及要求描述工作量可能与最终实际工作量存在差距的风险，结算时不做调整。要求报价人提供总价及分项报价，分项包括：报价人参考采购清单。

报价人已充分考虑了本项目服务内容及要求描述工作

量可能与最终实际工作量存在差距的风险。

八、定标

本次项目采用询价方式进行采购，询价小组对各供应商响应文件进行审核，并根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且含税总价报价最低的原则，推荐成交候选供应商。

询价结束后，招标采购工作小组将相关询价情况按程序审批并确定成交人。

1、本项目如发生多次采购，根据以下情况可以现场申请转换采购方式继续采购：

（1）当有效报价人只有 2 家时，经招采小组论证，采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定的，经采购人和作出实质性响应的报价人代表同意后，可现场更改为 2 家报价人继续竞争性谈判采购。

（2）当有效报价人只有 1 家时，经招采小组论证，采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定的，经采购人和作出实质性响应的报价人代表同意后，可现场更改为 1 家报价人继续定向谈判采购。

（3）若不同意转换采购方式，退出报价的报价人，报价保证金按采购文件规定退还。

2、如采购人对采购标的整体或主要部件有约定多个品牌且采购项目采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不

同报价人参加同一合同项下报价，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的报价人参加评标（或参与转方式采购）；如以上报价人报价相同的，则采取随机抽取方式确定参加评标（或参与转方式采购）的报价人，其他报价人报价无效。

九、采取的合同文本

合同签订的依据为采购文件、采购公告，结果确认函及补充说明等。确定成交单位后，成交单位在 30 天内与采购人签订合同（详见附件合同模板）。

★十、响应文件的组成部分（响应文件本项资料如有不全，则作无效报价处理）

- 1、报价函（模板）及报价清单（清单自拟）（加盖公章）；
- 2、《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）；
- 3、法定代表人身份证明（模板）以及法定代表人身份证复印件（加盖公章）；
- 4、法人授权书（模板）及被委托人身份证复印件（加盖公章）（法人本人参加报价活动不需提供）；
- 5、报价人必须为所报价产品的生产企业、代理商或经销商【提供相关资料（加盖公章）】。

6、提供承诺函及采购文件第四条采购内容及要求配置性能要求中要求提供的相应截图资料（加盖公章）。

7、报价保证金汇入情况说明（模板，详见附件）及保证金缴纳凭证（加盖公章）；

8、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（模板，详见附件承诺书）（加盖公章）

9、报价截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收及无欠税的证明材料。如依法免税的，须提供相应证明材料。

【提供相应证明材料加盖公章】；

10、具备2022年1月1日至今承接至少1个关于超融合一体机设备产品相关供货项目的业绩。**【按合同签订时间为准，须提供合同关键页清晰复印件（包含但不限于合同首页、合同金额页、合同签字页等）、该合同期内任意一期发票复印件，并加盖报价人公章。】**

11、本项目采购文件要求或报价人认为应补充的其他资料（如有）。

★十一、响应要求

本项目实行线上投标方式，报价人需严格按照要求进行报价。

（一）线上投标

1. →平台登录：广东东实环境股份有限公司官网（<http://dshuanbao.com.cn/>）→招标采购→招采平台→供

应商注册→填写（点击下一步，完善供应商信息）→注册成功→返回招采平台主界面登录→投标。（详见东实环境招采平台门户 <https://pur.yonyou.com/GDDSE> “帮助中心” 板块的文件《供应商投标操作指引》）

2. → 报价人须严格按照系统提示要求提供资料并进行报价。

（二）报价文件编制要求：

1、报价人须严格按照招标平台采购人提供的表单格式及要求报价，响应文件必须每页加盖公章，以 PDF 形式上传到线上招采平台（PDF 需为彩色盖章扫描件）。

2、报价文件必须按要求加密，点击系统报价界面的“加密”按钮即可加密。

3、不符合本项要求的报价文件为无效报价。

十二、保证金金额及缴纳方式

（一）报价人按下述规定的金额和期限交纳报价保证金，报价保证金作为报价文件的组成部分。报价人与交款人名称必须一致，非报价人缴纳的报价保证金无效。

（二）报价保证金金额及缴纳期限

序号	采购内容	报价保证金金额 (元, 小写)	缴纳期限
1	超融合一体机	7,000.00	报价文件递交截止时间前（报价保证金汇错账号、迟到或不足额均作无效处理）

报价保证金须按要求金额整笔转账，不得分次，否则视为报价保证金无效。

（三）报价保证金收款账户信息：

账户名称：广东东实环境股份有限公司

开户银行：东莞农村商业银行中心支行

行号：402602000018

银行帐号：380010190010009298

（四）成交的需在采购人发出结果确认函后向东莞市东实城市环境服务有限公司缴纳¥7,000.00 元（限价 2%）履约保证金。作为成交人在本项目履约过程中违约金或罚款的扣罚来源之一，如成交人在本项目下发生任何违约，成交人同意采购人有权直接从履约保证金中扣除相关款项。履约保证金申请返还时间为合同服务期满，成交人无任何违约的情况下，由成交人提交退款申请，采购人在收到成交人申请并核实无误后 30 个日历日内一次性无息退回。若因成交人原因导致合同提前终止或解除的，采购人有权没收履约保证金。

（五）未中标的报价人的报价保证金在采购人发出结果确认函后一次性无息退还；成交人的报价保证金在成交人缴纳履约保证金后退还。

（六）报价人参加本项目第一次报价所转账的保证金在本次采购中依然有效。如报价人在第一次报价中缴纳了保证金且不参加本次采购，可将保证金转账凭证及退款要求以邮件方式发送到 lihongyan@dshuanbao.com.cn 申请退款。

履约保证金收款账户信息：

账户名称：东莞市东实城市环境服务有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司东莞松山湖支行

银行账户：8110901012101392781

十三、开标时间及地址

开标时间：2025 年 12 月 18 日（星期四）上午 10:30。

开标地址：广东东实环境股份有限公司线上招采平台。

联系人：李小姐

联系电话：0769-39028902（18929167660）

报价人须在开标时间十分钟内进行系统签到。逾期无效。

十四、注意事项

1、若报价人未按规定时间进行线上响应，视为放弃报价资格。

2、报价人/成交人如未按要求缴纳报价保证金/履约保证金，则视为放弃中标资格。

3、采购人向报价人提供的有关资料和数据，是采购人现有的能使报价人利用的资料，采购人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

4、本项目执行过程中将遵循国家、省、市有关法律、法规、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。

5、本项目仅可提交一个响应方案，提交两个或以上响应方案的报价人视为无效响应。

6、成交单位对采购文件中实质性条款作出的负偏离，采购人如不接受，可要求成交单位以采购文件的要求为准，

如成交单位拒绝的，采购人有权取消其成交资格或取消合同。采购人不作任何补偿。

7、本项目仅可提交一个报价方案，提交两个或以上报价方案的报价人视为无效报价。

8、有下列情形之一的，保证金将被没收（如有），并纳入采购人供应商黑名单：

（1）中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同。

（2）成交人将本项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人。

（3）报价人提供虚假响应文件或虚假补充文件。

（4）成交人在签订合同后，未按合同约定缴纳履约保证金。

8、有下列情形之一的，视为报价人串通询价，其响应无效，并将被纳入采购人供应商黑名单：

（1）不同报价人的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同报价人委托同一单位或者个人办理响应事宜；

（3）不同报价人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同报价人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

（5）不同报价人的响应文件相互混装；

（6）不同报价人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 不同报价人的响应 IP 地址一样。

10、已列入采购人及上级单位部门黑名单的报价人视为无效报价。

东莞市东实城市环境服务有限公司

2025 年 12 月 10 日



