CDP备份一体机采购项目招标文件 (第一次)

一、项目名称：CDP备份一体机采购项目

二、采购预算（最高上限价）：250000元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 项目名称 | 数量 | 计量单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| 信息科 | CDP备份一体机 | 1 | 套 | 250000 | 250000 |

三、付款方式：乙方应向甲方提供合法的发票，甲方凭发票分三次付款。经甲方确认乙方工作人员进场及系统安装部署后，甲方按发票支付货款总金额的30%，验收合格系统正常运行后次月，再支付总金额的60%，余款10%在质保期届满后一个月内由病案信息部（信息科）和使用科室进行运行评价合格后，按财务科流程付清。

四、评标办法：竞争性议价，现场需二次议价。

六、投标人的资格要求

1、营业执照（需备注三证合一或五证合一）

2、法定代表人身份证明

3、法定代表人授权委托书（如有）

4、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内；在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件

七、采购需求及参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 详细描述 | 备注 |
| 1 | ★国产品牌，提供2U机架式设备，磁盘槽位≥12；存储配件：10TB 3.5寸SATA盘≥12；480GB 2.5寸 SSD盘≥2；网络配件：千兆网口≥2，万兆网口≥2，16GB HBA口≥2；CPU不少于两颗：≥12核24线程；内存：≥256G；冗余电源≥900W； |  |
| 2 | ★备份功能授权≥100TB，提供3年硬件质保与3年软件升级授权； |  |
| 3 | 提供对物理机、虚拟机、云主机统一的CDP灾备保护，实时备份磁盘任意时刻的状态，备份时间粒度最小可达微秒级，实现RPO趋近于0； |  |
| 4 | 支持数据和业务的即时恢复演练，无需预置演练环境（目标机无操作系统、目标机和原机操作系统不一致、目标机无应用系统、目标机无数据库等）即可实现千兆网络环境下的十五分钟内快速恢复重建，模拟故障后自动化的灾备演练重建。 |  |
| 5 | 具备源机故障时的接管容灾能力，无需集成、配置第三方虚拟化平台，无需恢复数据，直接将备份副本拉起为运行在灾备系统上的容灾虚拟机以接管源机业务。 |  |
| 6 | 分权管理：支持对备份系统的用户的分级管理，如：安全管理员、审计管理员、系统管理员、普通用户等不同的角色，并且可以纪录所有的用户的操作情况。 |  |
| 7 | 支持任意的分/时/天/月/年/仅备份一次等策略执行定时备份，操作简单，策略灵活； |  |
| 8 | 支持完整备份和增量备份，第一次备份时使用完整备份保留整机应用的完整状态，后续采用增量备份，大幅减少备份的数据量。 |  |
| 9 | 支持备份数据的重删和压缩，大幅节省空间资源，降低存储成本。 |  |
| 10 | 提供对任意品牌技术的X86、C86、ARM服务器的统一灾备保护功能，提供对Windows/Linux/AIX操作系统的灾备保护功能，满足对32/64位系统平台及应用支持，具体如下：Windows Sever 2003以上版本；WindowsXP/7/8/10；Redhat /Centos/Oracle Linux 5.x及其之后；Suse 10 sp1~sp4/11sp1~sp4/12 sp1~sp4；Ubuntu12 -~Ubuntu16；Debian8 ~ Debian9；AIX 6.x 7.x；提供对国产操作系统中标麒麟、银河麒麟、统信、中科方德等的灾备保护。 |  |

功能要求：1、同芯片架构下的任意源主机和异构目标机（物理机、虚拟机和云主机）灾难重建时自动完成适配驱动兼容适配，无需人工干预即可完成异构主机间灾难重建。2、当在某个主机上发现诸如已知勒索病毒、未知勒索病毒、高频检测出可信安全区的安全风险、操作系统被入侵导致勒索拦截客户端工作异常、文件出现异常删除改名/改写等情形时，即触发灾备系统联动，联动效果为立即锁定磁盘此刻状态，即刻进行数据复制和CDP保护。3、千兆网络环境中，无需预置恢复目标端环境（操作系统、应用、数据库等），即可将无论数据量大小的备份副本在15分钟内将应用系统灾备点重建至目标主机上，以非存储挂载方式实现业务服务恢复。

服务承诺：提供制造厂商售后服务承诺函，中标后提供样机进行功能演示，如果与投标功能不相符，则按照虚假应标处理，我方追究相关责任并列入供应商黑名单。

售后服务要求：

1、本项目为交钥匙工程，包工包料，在报价时应考虑各种风险因素，相关风险因素费用包含在报价总价中，甲方不再支出其他相关费用。实施过程中，必须达到甲方的要求后才可申请项目验收。

2、供应商应具备：信息技术服务运行维护标准符合性证书、信息技术服务管理体系证书、信息安全管理体系证书，提供有效期内的证书复印件并提供以上官网平台查询截图。

3、供应商售后服务人员要求：数据库工程师1名、操作系统工程师1名、数据备份工程师1名，提供以上人员技术认证证书。

八、投标文件编制要求

1、投标文件必须采用装订成册，一式三份（一份正本，两份副本）。投标文件制作格式见附件1。

2、投标文件必须加盖投标单位公章和法人代表签字或委托代理人签字，并用密封袋密封，密封袋上也必须加盖投标单位公章，否则作废标处理。

九、投标截止时间、开标时间及地点：

1、投标截止及开标时间：2025年1月16日09:00，超过截止时间的投标将被拒绝（★）。

2、开标地点：浏阳市人民医院中央区四楼二会议室

逾期送达或未送达指定地点的或未按招标文件要求密封的投标文件，招标人可拒绝接收。投标人法定代表人或授权委托人须亲自到场参加投标。

十、有关此次招标事宜，可与下列人员联系：

联系电话：李女士：0731-83620086  宋先生：0731-83605784

浏阳市人民医院

2025-1-8

**附件1：投标文件制作格式**

**投标文件**

**采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公章）**

**企业法人营业执照注册号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标人或委托人:：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（现场签名）**

**投标人或委托人联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（现场手签）**

**投标日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（现场手签）**

年月日

**投标文件组成**

1. 营业执照（需备注三证合一或五证合一）
2. 法定代表人身份证明（彩印）
3. 法定代表人授权书(委托代理人参加开标) （彩印）
4. 报价文件
5. 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资质证明

六、供应商认为需要提供的其它资料

**一、营业执照**（需备注三证合一或五证合一）

**二、法定代表人身份证明书（彩印）**

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：年月日

经营期限：

经营范围：主营：；兼营：

姓名：性别：年龄：系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（背面） |

供应商名称（盖单位章）：

日期：年月日

**三、法定代表人授权委托书（彩印）**

本人（姓名、职务）系（供应商名称）的法定代表人，现授权（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人二代身份证复印件（正面） | 委托代理人二代身份证复印件（正面） |
| 法定代表人二代身份证复印件（反面） | 委托代理人二代身份证复印件（反面） |

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

**注：授权代表递交此授权委托书并附法定代表人身份证明参加开标（授权代表由法人本人担任的，仅需提供法定代表人身份证明）。**

**四、报价文件**

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一 | 项目名称 |  |
| 二 | 总投标报价 | 小写：大写： |
| 三 | 备注 |  |

注：本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（软件开发）及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均视为包含在报价中，采购人不再支付任何费用。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

1. **《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资质证明**

**六、供应商认为需要提供的其它资料**