

重庆取消高速公路省界收费站尾工项目
结算中心核心存储磁盘空间扩容采购
(第二次)

竞争性比选文件

重庆首讯科技股份有限公司

2020 年 8 月



竞争性比选公告

各报价单位：

我公司以竞争性比选方式进行重庆取消高速公路省界收费站尾工项目结算中心核心存储空间扩容采购供应商的选择，邀请你单位参加本项目的竞争性比选，如有意参加须于 2020 年 8 月 21 日 14:00 时前（逾期不再受理）向我公司递交比选报价文件（报价地点和开标地点见 八、竞争性比选响应文件的递交）。

一、概述

根据 2019 年取消省界收费站省平台部署运行以来，核心应用虚拟化集群存储原有磁盘阵列（原有空间 100T），使用率已超过 95%。考虑后续收费系统各类新增应用的可能性，经路网中心、取消省界收费站建设单位及维护单位充分讨论，建议就该存储增配冗余空间，以满足未来业务的存储需求（渝高速路纪要 2020-17 号文件）。按照会议纪要的要求，新增存储可用容量 100T，按照存储虚拟化校验机制反推裸盘空间 126T。现委托我公司开展重庆取消高速公路省界收费站尾工项目结算中心核心存储磁盘空间扩容工作，现有结算中心核心应用存储（两台 HPE 3Par 8440）按需分别增加 126T 存储空间（裸盘空间）。拟面向存储设备制造商授权的代通过邀请竞争性比选询价方式理商开展磁盘与配套设备的采购活动，具体如下：

（1）设备采购清单及数量

序号	系统及设备名称	数量	所属项目区域	部署地点	备注
1	SFF 2.5in SAS Drive Enclosure（硬盘笼）	4	核心应用存储	重庆高速集团结算中心机房	所提供产品需与原设备兼容
2	1.8T SAS 10K SFF 2.5in HDD（硬盘）	140	核心应用存储	重庆高速集团结算中心机房	所提供产品需与原设备兼容

（2）交货地点

1、重庆高速集团：重庆高速集团机房；

（3）交货周期

1、中标确认后 20 工作日。

（4）工程周期

1、安装与调试周期：设备到货后 7 天

注：以上为采购人计划交货地点及数量，实际供货以采购人具体指令为准。

二、报价人资格要求



(1) 报价人应具备独立法人资格，具备有效的营业执照，报价人必须为制造商授权参与本项目报价的代理商。

(2) 投标人须提交所投设备制造原厂商的售后服务承诺函。

(3) 投标人须提交原 HPE 3Par 8440 设备制造原厂商出具本项目扩容增加设备后不影响原设备售后服务的承诺函。

若报价人未提供上述材料的按否决报价处理。

三、产品、质量、验收及质保要求

(1) 设备规格及性能指标要求

序号	系统及设备名称	数量	所属项目区域	部署地点
1	SFF 2.5in SAS Drive Enclosure	4	核心应用存储	重庆高速集团结算中心机房
2	1.8T SAS 10K SFF 2.5in HDD	140	核心应用存储	重庆高速集团结算中心机房

(2) 采购设备的安装与调试工作

1) 设备安装调试，新采购设备的安装与部署

2) 存储基础环境的配置与调试，含存储操作系统的调试与逻辑卷的配置（原有逻辑卷数据的迁移）

(3) 缺陷责任期及维护工作内容与要求

1、设备质保期 36 个月，原厂技术服务 36 个月（7*24），包括 7*24 小时远程技术支持服务、现场技术支持服务、备件支持服务。

2、投标人需保证所提供的相关设备需与原有设备完全兼容。

3、设备安装及数据迁移服务：在维护期内系统出现需要实施过程的部分，由维护方进行所有基础软件（操作系统、基础中间件、数据库等）的安装、硬件的规划、安装、原系统到现系统的数据迁移服务。

4、辅助故障定位：当出现的问题不能判断属于硬件或应用层面时，现场维护工程师将和应用工程师一起会诊，讨论出可行性的测试方案，定位故障。

5、定期巡检：每季度提供 1 次详细的巡检维护，对设备进行细致全面的监视和检查，检查的内容包括软件、硬件、机房环境等；巡检完成后提供设备巡检报告，对巡检中出现的問題立即处理。



6、维保设备资料建档，维护历史建档：项目启动后，实施工程师立即收集当前的设备资料，包括设备的型号、数量、序列号、硬件配置操作系统版本、所安装软件及版本信息，建立设备资料库，每次对设备进行改配后都对文进行相应更新；并建立维护历史资料库，其中记录每次维护的内容、处理方法、相关技术，与用户共享这些资料，并在培训中对这些维护操作向用户做详细介绍。

7、维保的系统硬件配置资料变更：当维护的系统硬件配置发生更改或升级后，现场维护工程师在设备资料库中进行更新，并针对新出现的小型机存储配件，完善备件渠道，准备新的备件。

8、辅助技术评估，系统整合咨询：当出现旧的设备不能满足需求，新设备与旧设备兼容性问题时，现场维护人员会同二线维护团队及业主工程师根据设备的使用年限、性能表现，提出建设性意见，对设备进行升级改造；在升级改造过程中充分考虑性价比、设备可扩展性和对原有投资的保护，以达到系统整合过程中可持续、不浪费的目的。

9、年度维修报告：维护满一年后，现场维护工程师将对这一年的维护做出总结；总结报告中包括各次维护的详细信息，以及年度维护的统计信息，并以该数据为依据，为客户提出合理化的建议。

10、对于设备或系统故障，报价方工程师在接到电话通知后 30 分钟内回复处理意见；工作时间外远程不能解决的故障，工程师将在 2 小时内到达用户现场；服务时段为 365 天*24 小时。

四、评审方法：经评审的最低报价价法

（1）评审流程

本项目为“单信封”形式，主持人按下列程序进行：

- 1、宣布评审纪律；
- 2、公布在报价截止时间前递交比选文件的报价人名称；
- 3、宣布报价人文件递交情况；
- 4、由监督人员或采购人代表检查报价文件的密封情况；
- 5、当众公布报价人名称、比选保证金的递交情况、密封情况、报价等内容，并记录在案；

6、有关人员在比选记录上签字确认；

7、比选结束。

五、报价须知



(1) 报价人应在充分考虑装卸、运输费用(运输至采购人指定地点)、现场安装、调试、辅材、车辆使用、通行费、人员保险、缺陷责任、税金等费用,费用分摊到其它相关报价中,采购人不再另行支付。

(2) 报价人在分项报价表中填报的综合单价应是将满足竞争性比选文件要求的产品运至施工现场招标人指定地点的综合单价,应包含了产品的出厂价(含所有规费等)、运杂费(含包装、装卸和运输至施工现场指定地点)、风险费、保险费(交货验收前)、各种检测及检验、成品和半成品保护、各种税费、办理中标产品所需要的各种许可证、提供中标产品所需的各种检测报告、指导安装、调试、培训、试运行、系统二次开发、配合费(中标供应商提供的现场技术指导服务等费用)及高速公路当前 3096 公里,承包人将多次往返现场所产生的路费、差旅费。满足现场施工要求,及时解答设备使用中的问题和注意事项等。要求中标供应商在供货和施工期间有专门技术人员驻扎重庆负责此项目),以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

(3) 报价有算术错误的,评审小组按以下原则对报价进行修正,修正的价格经报价人书面确认后具有约束力。报价人不接受修正价格的,其报价应当予以否决。

①竞争性比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

②总价金额与依据单价计算出的结果不一致的,以单价金额为准修正总价,但单价金额小数点有明显错误的除外。

(4) 实际采购数量以采购人最终需求数量为准,报价清单中单价在合同执行过程中保持固定不变,报价人不得以实际采购数量的变化提出调整合同单价。

(5) 报价清单中各项金额均以人民币(元)结算。

(6) 需缴纳的一切税费均由报价单位承担,所有税费均由供货单位自行缴纳;

(7) 合同支付办法为:

按实际到货情况完成计量后,才可开展支付活动。

①合同签订后 10 个工作日内,甲方支付乙方合同价格的 10%作为预付款;

②在设备到场验收合格后 10 个工作日内,甲方向乙方支付实际到货设备价格的 60%;

③设备安装完成并验收合格后,且试运行稳定,甲方向乙方支付实际到货设备价格的 25%;

④余下合同总价的 5%作为质量保证金,于质量保证期届满后且乙方完全履行质保



期义务后 10 个工作日内付清。

(8) 本项目最高报价限价为：1,017,000 元。

本次采购人公布的最高报价限价均为到场含税价(仅按暂估量计算, 仅作评标依据)。报价人的总报价不得超过最高报价限价, 否则视为重大偏差, 按否决报价处理。

六、本次竞争性比选响应文件的组成

竞争性比选响应声明书、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书、报价一览表、资格要求材料、承诺书、报价人认为需要提供的其他相关文件(注: 以上所有文件均须加盖报价人的公章)。

七、密封要求

竞争性比选响应文件密封到一个封袋中, 在封套上写明:

重庆取消高速公路省界收费站尾工项目结算中心核心存储空间扩容采购竞争性比选响应文件在 2020 年 8 月 21 日 14: 00 时前不得开启

八、竞争性比选响应文件的递交

(1) 报价截止时间和开标时间: 2020 年 8 月 21 日 14 时 00 分(北京时间)。

(2) 报价地点和开标地点: 重庆首讯科技股份有限公司(重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼 310 会议室)。

(3) 逾期送达, 或未送达指定地点, 或未密封的竞争性比选响应文件, 采购人不予受理。

九、联系方式

联系人: 陈星州

电话: 18716282801

邮箱: 469418627@qq.com

监督电话: 023-86331380

地址: 重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼

采购人: 重庆首讯科技股份有限公司

2020 年 8 月 17 日



参考格式

竞争性比选响应文件封面
(以下内容为例)

(正本或副本)

重庆取消高速公路省界收费站尾工项目 结算中心核心存储空间扩容采购

竞争性比选响应文件

报价人名称全称 (盖单位公章)

2020 年 8 月



一、竞争性比选响应声明书

致：重庆首讯科技股份有限公司

根据贵方重庆取消高速公路省界收费站尾工项目结算中心核心存储空间扩容采购竞争性比选文件要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表报价人（报价人名称、地址）提交以下文件正本一份、副本两份和电子文件 1 份。

我方愿以人民币： 元（大写 元）的总报价（含 13% 增值税），按照竞争性比选文件的要求，承担本次竞争性比选文件要求的设备及售后服务。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、报价人将按竞争性比选文件规定履行合同责任和义务。
- 2、报价人已详细审查全部竞争性比选文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 3、报价人同意提供采购人可能要求的与其竞争性比选响应文件有关的一切数据或资料。
- 4、与本竞争性比选响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址: _____ 邮编: _____

电话: 传真:

报价人法定代表人或授权代表人（签字）：

报价人法定代表人或授权代表人职务:

报价人名称（加盖公章）：

日期：____年____月____日



二、报价一览表

重庆首讯科技股份有限公司：

在研究了竞争性比选文件中所有文件后，我司对重庆取消高速公路省界收费站尾工项目结算中心核心存储空间扩容采购竞争性比选响应报价如下：

序号	设备名称	配置要求	品牌	型号	数量	单价（元）	小计（元）
1	SFF 2.5in SAS Drive Eclosure				4		
2	1.8T SAS 10K SFF 2.5in HDD				140		
2	合计：						

报价人名称（加盖公章）：_____

报价人法定代表人或授权代表人（签字）：_____

日期：____年____月____日

