

政府采购项目采购需求

项目名称：庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统

所属年度：2026

编制单位：庆云县第一中学

编制时间：2026年07月

一、项目总体情况

- 1、项目名称：庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统
- 2、项目所属年度：2026
- 3、项目所属分类：货物
- 4、预算金额（元）：1,308,955.00，大写（人民币）：壹佰叁拾万零捌仟玖佰伍拾伍元整
- 5、项目概况：
庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统，预算金额1308955.00元
- 6、本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：
否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

1、需求调查方式

2、需求调查对象

3、需求调查结果

- 1) 相关产业发展情况
- 2) 市场供给情况
- 3) 同类采购项目历史成交信息情况
- 4) 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5) 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- 1、采购组织形式：分散采购
- 2、采购方式：竞争性磋商
- 3、本项目是否单位自行组织采购：否
- 4、是否采购环境标识产品：否
- 5、是否采购节能产品：否
- 6、项目的采购标的是否包含进口产品：否
- 7、采购标的是否属于政府购买服务：否
- 8、是否属于政务信息系统项目：否
- 9、是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- 10、是否属于PPP项目：否
- 11、是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

2、采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,308,955.00

采购包最高限价（元）：1,308,955.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统	1.00	1,308,955.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3、评审方法

采购包1：综合评分法

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他计算机软件	庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统	庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统

4、联合体投标

采购包1：不接受

5、合同分包选项

采购包1：不允许分包；

6、拟采购标的的技术要求

采购包1：

标的名称：庆云县第一中学扩建项目云桌面办公系统

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	▲	国产化云桌面管理主机	1. 软硬件一体，包含硬件载体、虚拟化软件及各类功能授权。 2. 硬件载体：采用国产处理器性能≥ 8核16线程，主频≥ 3.0GHz；主存储器插槽数≥ 4个，配置主存储器容量≥ 32GB；SSD固态硬盘存储容量≥ 1.4TB、机械硬盘（转速≥ 7200转）存储容量≥ 16TB；千兆网口≥ 4个； ▲3. 提供云服务中心平台，平台支持公有云浏览器访问，登录后可呈现云桌面机房资产情况，包含不限于管理主机台数、云终端台数等；支持通过图形化或地图方式查看管理主机、云终端在线数量、在线率、使用时长统计、软件使用次数统计等。提供佐证材料。
2	▲	国产化云桌面管理主机授权	1. 采用超融合架构，在同一管理平台内至少包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。 2. 支持在集群中添加、移除主机节点。 3. 采用分布式存储架构，具备在线横向扩展能力。 4. 支持按需创建多个存储池。 5. 存储池可设置的冗余策略包含不限于：单副本、2副本、3副本、纠删码等。 6. 支持预先将热点数据从机械盘缓存到SSD中。 ▲7. 要求三节点主机集群模式下4KB块大小全随机100%读IOPS≥ 90万。提供佐证材料。 8. 支持创建虚拟交换机。 ▲9. 当存储出现故障时，镜像模板和学生作业数据支持快速重构，在1TB数据量的重构时间≤ 60分钟。提供佐证材料。 10. 提供计算机软件著作权材料。

3		1. 采用C/S架构，具备教师端和学生端，支持老师通过管理模块对学生一键切换教学镜像，切换镜像时，学生云终端硬件无需重新启动。 2. 支持多种操作系统（包含不限于支持UOS/KOS、Windows等操作系统），支持教师云终端通过管理模块进行多种操作系统切换使用。 3. 支持通过管理模块一键开启所有云终端，终端启动后进入对应的课程镜像桌面；提供远程终端编号功能，并与云桌面编号一一对应。 4. 支持老师对单一、部分或全体学生进行黑屏操作，黑屏状态下，学生的终端被锁定。 5. 支持教师云终端对学生云终端进行屏幕广播，学生可以调整老师广播屏幕大小，老师可以选择是否广播声音给学生。 6. 支持一键禁止任意学生上网，禁网后支持屏幕广播、屏幕查看等正常教学应用。 7. 提供作业布置、批改、管理和成绩统计功能组件，提供学生作业的归档和下载；支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，老师可以对作业上交截止时间进行设置。 8. 支持老师在线打开学生作业，包含不限于TXT、图片等作业格式。 9. 支持老师将学生作业标记为公开作业，支持学生通过学生端软件查看本年级所有老师标记的公开作业。 10. 支持老师对学生分组功能；支持根据学生姓名手动分组或随机分组；支持老师和组长对组名重命名功能。 11. 支持自主注册账号和管理员统一账号导入功能。 12. 支持老师对选中文件的分发和回收；支持老师对文件分发学生范围设置，支持老师根据姓名、小组、班级、年级或全员进行分发；支持考试对单独文件或文件夹形式分发；支持老师设置文件回收截至时间；支持老师设置回收后的文件存储位置。 13. 支持个人空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号登录，没有做完的作业或文件可以上传到在作业空间中。 14. 支持通过标识码邀请方式来创建班级，即老师通过唯一的标识码邀请学生加入。 15. 提供随堂测试功能，支持老师通过教师端导入Word、PDF、TXT等题库文件。 16. 提供计算机软件著作权材料。
---	--	---

4		教师云终端	1. 软硬件一体化，包含硬件载体、虚拟化软件及各类功能授权； 2. 硬件载体：国产处理器性能$\geq$八核十六线程，主频（基础频率）$\geq$3.6G Hz。配置主存储器容量$\geq$16GB DDR5，存储配置$\geq$512GB M.2 NVME SSD； ：USB3.0接口$\geq$4个（配置键盘、鼠标1套），Type-C接口$\geq$1个，显示接口$\geq$2个（至少包含HDMI接口1个，配套显示设备），千兆网口$\geq$1个；在满足以上配置容量的基础上，预留SATA扩展接口$\geq$1个；WiFi插槽数$\geq$1个，可扩展802.11 ax模组；独立显卡显存容量$\geq$2GB； 3. 采用虚拟化方式支持多种类型的操作系统，包括但不限于UOS、Kylin等。 4. 支持嵌套虚拟化功能，可与在IDV、TCI桌面上均可以正常使用android studio等需要运行虚拟机的软件。
5	▲	教师云终端管理授权	1. 教师云终端软件管理平台采用B/S架构，具备镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块； 2. 支持对IDV、TCI、PC等多种终端的统一纳管，在管理页面可查看各类型终端的使用情况； ▲3. 要求终端支持IDV、TCI两种云桌面模式切换使用，以兼容更多的操作系统。提供佐证材料； 4. 支持镜像模版链接分享功能，管理员可将编辑镜像模板的链接分享给任课老师，在浏览器中直接输入链接地址即可对镜像模板进行编辑，支持分享链接的失效期、分享验证码设置。 ▲5. 支持教学镜像隐藏功能，可对学生设置隐藏或可见。提供佐证材料； 6. 支持通过LDAP协议对接用户的统一身份平台，让用户也可以使用统一身份平台的用户信息； 7. 提供分级分权管理，可按需自定义不同角色用户对应的管理权限：包含但不限于镜像管理、教室管理、用户管理、系统设置等权限设置； 8. 支持镜像模版自动快照，每次镜像发布时可以自动为镜像模版打快照，支持快照数量$\geq$5个。 9. 支持对镜像进行瘦身操作来减少镜像占用空间，降低镜像占用空间。 10. 支持管理员在Web管理平台对终端内指定镜像的系统分区、数据分区远程还原操作，快速恢复教学或考试环境； 11. 支持管理员通过Web管理平台唤醒远程不同网段的云终端，中间无需使用跳板机转发。提供佐证材料； 12. 支持软件安装包以文件、文件夹等形式上传到管理平台，实现镜像软件统一安装功能； 13. 提供计算机软件著作权材料。

6		学生云终端	1. 软硬件一体化，包含硬件载体、虚拟化软件及各类功能授权。 2. 硬件载体：国产处理器性能$\geq$八核十六线程处理器，主频（基础频率）$\geq$3.6GHz；配置主存储器容量$\geq$8GB DDR5，存储配置$\geq$256GB M.2 NVME SSD；USB3.0接口$\geq$4个（配置键盘、鼠标1套），Type-C接口$\geq$1个，显示接口$\geq$2个（至少包含HDMI接口$\geq$1个，配套显示设备），千兆网口$\geq$1个；额外预留可扩展主存储器插槽数$\geq$1个、M.2插槽数$\geq$1个、SATA接口$\geq$1个；WiFi插槽数$\geq$1个，可扩展802.11 ax模组；独立显卡显存容量$\geq$2GB。 3. 采用虚拟化方式支持多种类型的操作系统，包括但不限于UOS、Kylin等。 4. 支持个性化配置保存功能，可保存软件激活信息。
7	▲	学生云终端管理授权	1. 学生云终端软件管理平台采用B/S架构，具备镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块； 2. 支持对IDV、TCI、PC等多种终端的统一纳管，在管理页面可查看各类型终端的使用情况； 3. 要求终端支持IDV、TCI两种云桌面模式切换使用，以兼容更多的操作系统。提供佐证材料； 4. 支持镜像模版链接分享功能，管理员可将编辑镜像模版的链接分享给任课老师，在浏览器中直接输入链接地址即可对镜像模板进行编辑，支持分享链接的失效期、分享验证码设置。 5. 支持教学镜像隐藏功能，可对学生设置隐藏或可见。 6. 支持通过LDAP协议对接用户的统一身份平台，让用户也可以使用统一身份平台的用户信息； 7. 提供分级分权管理，可按需自定义不同角色用户对应的管理权限：包含但不限于镜像管理、教室管理、用户管理、系统设置等权限设置； 8. 支持嵌套虚拟化功能，可与在IDV、TCI桌面上均可以正常使用VMware、android studio等需要运行虚拟机的软件； ▲9. 支持镜像模版自动快照，每次镜像发布时可以自动为镜像模版打快照，支持快照数量$\geq$5个。提供佐证材料； 10. 支持对镜像进行瘦身操作来减少镜像占用空间，降低镜像占用空间； 11. 支持管理员在Web管理平台对终端内指定镜像的系统分区、数据分区远程还原操作，快速恢复教学环境。提供佐证材料； 12. 支持管理员通过Web管理平台唤醒远程不同网段的云终端，中间无需使用跳板机转发。提供佐证材料； 13. 支持软件安装包以文件、文件夹等形式上传到管理平台，实现镜像软件统一安装功能； ▲14. 管理平台可以对传统PC实现轻量级纳管，除本次管理学生云终端外还可以纳管不少于100台PC，可以对PC实现远程协助、关机、IP和MAC地址可视化资产展示等。提供佐证材料； 15. 提供计算机软件著作权材料。

8		耳麦	频响范围:20Hz-20KHz 喇叭阻抗:32欧 输出声压:91+/-3dB 麦克风灵敏度:-38dB+/-3dB 麦克风指向性:单指向 连接器:USB-A插头 线长:≥2.8m
---	--	----	---

7、供应商一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件（加盖供应商电子公章，原件扫描件上传至电子响应文件相应位置）；
2	法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书	法定代表人直接参与投标的，须提交法定代表人身份证明书（加盖供应商电子公章）；授权代表参与投标的，须提交法定代表人授权委托书（加盖供应商电子公章及法定代表人电子印章）；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2025年度经会计师事务所或审计机构审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明（企业成立时间不足一年的提供自成立至今的）（如资信证明不能体现基本开户银行信息，还需提供基本开户许可证或基本存款账户信息等相关证明材料）；（加盖供应商电子公章，原件扫描件放入电子响应文件相应位置）；
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（加盖供应商电子公章，原件扫描件上传至电子响应文件相应位置）；

5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.在山东省内缴纳税收和社会保障资金的，供应商提供以下①或②任意一项即可：①提供缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（提供 2026年1月至今任意一个月的缴纳税收和社会保障资金的凭据；企业成立时间不足上述要求的，提供自成立以来的）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相关证明材料（加盖供应商电子公章，原件扫描件放入电子响应文件相应位置）。②提供依法缴纳税收和社会保障资金承诺函；（提供承诺函的投标人请确保在“中国山东政府采购网”上能查询到相关信息）注：供应商可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。在资格审查环节，采购人或采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，查询提供《承诺函》的供应商在山东省缴纳税收和社会保障资金情况。对于反馈有税收和社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，根据供应商响应文件中提供的其他相关证明材料判定是否满足采购文件要求。2.未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的提供缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（提供2026年1月至今任意一个月的缴纳税收和社会保障资金的凭据；企业成立时间不足上述要求的，提供自成立以来的）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相关证明材料（加盖供应商电子公章，原件扫描件放入电子响应文件相应位置）。
6	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	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖供应商电子公章，原件扫描件上传至电子响应文件相应位置）
7	信用查询	在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”网站（credit.shandong.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次政府采购活动。

8、供应商特殊资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

9、分包的评审条款

采购包1：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分46.00分 商务部分24.00分 报价得分30.00分 附加分7.60分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	技术参数响应情况	根据投标人针对所投产品的技术参数响应程度进行综合评审，满分20分，重要参数每出现一条负偏离减1分，其他参数每出现一条负偏离减0.5分，扣完为止。注：（1）重要参数须提供所投产品的技术白皮书或技术说明、使用说明书、产品样本（彩页）、检测报告等材料，相应技术参数须在证明材料中明显标识，未提供或不能满足招标文件要求，按负偏离处理，同一产品如出现负偏离，不重复扣分。（2）其他技术参数应按照所投产品技术参数逐条如实填写技术偏离表，如有不实承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。	20.00	客观
	质量保障措施	根据投标人提供的质量保障措施的表述，包括但不限于：质量管理组织机构、质量标准措施、质量关键点分析及应对、产品维修或退换方案、质保期及产品包装运送过程中的质量保证等进行综合评审，满分得9分，每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分。	9.00	客观
	供货安装调试方案	根据投标人提供的针对本项目的供货及安装调试方案、进度计划及保障措施、管理措施（防潮、防湿、防雨、防腐及防碰撞等措施）、应用技术支持进行综合评审，满分得9分，每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分。	9.00	客观
	建设方案	根据投标人提供的针对本项目的建设方案，包括但不限于：应用场景需求分析、云桌面系统结构图及功能模块、使用风险规避措施、方案优势及未来扩展能力等进行综合评审，满分得8分，每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分。	8.00	客观

商务评审	技术支持及售后服务方案1	根据投标人的售后服务方案进行综合评审： 1.技术支持与售后服务内容及维修保养方案： ：满分4分， 每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分；	4.00	客观
	技术支持及售后服务方案2	2.售后服务响应时间及响应机制：满分4分， 每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分；	4.00	客观
	技术支持及售后服务方案3	2.售后服务响应时间及响应机制：满分4分， 每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分；	4.00	客观
	备品备件	根据投标人提供的备品备件方案进行综合评审， 满分得4分，每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分。	4.00	客观
	应急方案	根据投标人提供的应急保障措施、紧急故障处理预案等进行综合评审， 满分得4分，每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分。	4.00	客观
	培训方案	根据各投标人在投标文件中对采购人的管理人员、操作人员及维护人员进行培训等承诺情况进行综合评审， 满分得4分，每出现一处瑕疵或不足之处减0.5分，扣完为止，未提供不得分。	4.00	客观
价格评审	投标价格得分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观
	节能产品价格加分	采用综合评分法评标的项目，在满足基本技术条件的前提下，在价格评标项中，对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 5%的加分。 执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较，不作为最终的中标价格。	1.50	客观

附加分	节能产品技术加分	采用综合评分法评标的项目，在满足基本技术条件的前提下，在价格评标项中，对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 5%的加分。 执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较，不作为最终的中标价格。	2.30	客观
	环境标志产品价格加分	采用综合评分法评标的项目，在满足基本技术条件的前提下，在价格评标项中，对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 5%的加分。 执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较，不作为最终的中标价格。	1.50	客观
	环境标志产品技术加分	采用综合评分法评标的项目，在满足基本技术条件的前提下，在价格评标项中，对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 5%的加分。 执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较，不作为最终的中标价格。	2.30	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审
---	----------	--	--------	---

10、合同管理安排

1) 合同类型:

采购包1:

买卖合同

2) 合同履行期限:

采购包1:

合同签订之日起30天内供货安装调试完毕

3) 合同履约地点:

采购包1:

采购人指定地点

4) 履约保证金及缴纳形式:

采购包1: 不缴纳

5) 质量保证金及缴纳形式:

采购包1:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

6) 支付方式:

采购包1:

分期付款

7) 合同支付约定:

采购包1:

1、进度款，合同签订，乙方供货调试安装并验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的95.

0%

2、进度款，质保期到期后无质量问题，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的5.0%

8) 验收交付标准和方法:

采购包1:

采购人自主组织验收

9) 质量保修范围和保修期:

采购包1:

自验收合格之日起2年

10) 知识产权归属和处理方式:

采购包1:

供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权。三、如使用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

11) 成本补偿和风险分担约定:

采购包1:

/

12) 违约责任与解决争议的方法:

采购包1:

遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第2程序解决：（1）向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁（2）向项目所在地人民法院起诉。

13) 合同其他条款:

采购包1:

/

11、履约验收方案

1) 验收组织方式:

采购包1:

自行验收

2) 履约验收程序

采购包1:

一次性验收

3) 履约验收时间:

采购包1:

1、验收条件说明：货物交付、安装、调试、根据资金到位情况并经相关部门验收合格后，达到验收条件起10日内，验收合同总金额的100%；

4) 验收组织的其他事项:

采购包1:

无

5) 技术履约验收内容:

采购包1:

符合磋商文件要求

6) 商务履约验收内容:

采购包1:

符合磋商文件要求

7) 履约验收标准:

采购包1:

符合磋商文件要求

8) 履约验收其他事项:

采购包1:

无

12、采购项目的评审要求

1) 评审委员会

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中评审专家2人，采购人代表1人。

2) 中标（成交）供应商确定方式

采购单位应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。

3) 现场踏勘

采购包1：组织现场踏勘：否

4) 项目兼投兼中规则

本项目共一个标包

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目 否 需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案。