



苏世建设管理集团有限公司
Sushi Construction Management Group Co., Ltd.



黄石鄂东云计算大数据中心项目

招标文件

项目编号：SSJS-ZB-2025016
(货物类)

招标人：黄石科创和人才集团有限公司

招标代理机构：苏世建设管理集团有限公司

日期：2025年7月



招标文件备案表

项目名称：黄石鄂东云计算大数据中心项目

招标人：黄石科创和人才集团有限公司

招标代理机构：苏世建设管理集团有限公司



采购文件编制人：陈婧

采购文件审核人：李松



2025年7月 日

招标人意见：



2025年7月 日

目 录



第一章 黄石鄂东云计算大数据中心项目招标公告	4
第二章 投标人须知	7
第三章 投标人须知正文部分	12
第四章 合同条款	26
第五章 技术标准和要求	36
第六章 评标办法及评分标准	45
第七章 投标文件格式	50

第一章 黄石鄂东云计算大数据中心项目招标公告

项目概况

黄石鄂东云计算大数据中心项目”招标项目的潜在投标人在《黄石公共资源交易信息网》“其他项目”获取招标文件，并于2025年8月12日上午9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：SSJS-ZB-2025016；
2. 项目名称：黄石鄂东云计算大数据中心项目；
3. 招标方式：公开招标；
4. 预算金额：约人民币3120万元；
5. 最高限价：3120万元，投标人报价不得超过限价，否则按无效投标处理；
6. 招标内容：黄石鄂东云计算大数据中心项目计算、存储、网络、安全等设备采购，具体内容详细“第五章技术标准和需求”；
7. 履行期限：合同签订之日起10日历天完成设备到货、安装、调试；调试完成并试运行30日历天完成项目最终验收。

二、投标人的资格要求

1. 投标人必须在中华人民共和国境内注册，具有有效营业执照（或事业法人登记证等相关证明）的独立法人或其他组织，具有独立法人资格及承担民事责任的能力。
2. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体。
3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的采购活动。为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。
4. 本项目的特定资格要求：/
5. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年7月21日至2025年7月29日，通过互联网用户名密码登录“黄石公共资源交易信息网”“其他项目交易系统”明确所投

项目，下载招标文件。

2. 地点：“黄石公共资源交易信息网”

3. 方式：凡有意参加本次投标的投标人，应当在黄石市公共资源交易网（以下简称“市电子交易平台”）进行网员注册（投标人注册）。具体操作参见《黄石市公共资源交易网→市场主体注册→黄石市本级→投标人注册》。

4. 售价 400 元/份。

四、投标文件的递交截止时间、开标时间

1. 截止时间：2025 年 8 月 12 日上午 9 时 00 分。

2. 本次项目采取网上递交投标文件及网络开标的方式进行（详见招标文件），开标截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前，已加盖公章的电子加密投标文件（PDF 格式）上传到（117975626@qq.com）邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。

3. 由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“会易通”，请各投标人授权代表（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“会易通”，并提前自行测试，防止意外出现。我公司在投标文件递交截止时间后、项目开标前将本次开标会的会议 ID 及密码以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的邮箱。投标人请不要使用 163、162 邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩，项目开标时间前后请注意查收邮箱信息，收到会议 ID 及密码后及时进入网络会议室参加开标会。

3. 招标代理机构按顺序逐个打开投标人投标文件，将投标人法人授权委托书页投屏至会议界面，同时对应的投标人代表打开摄像头，左手持本人身份证至头部的左下方进行身份验证，代理机构截屏保存。如开标过程无异议，书面手写 XXX 项目开标确认书，附法人授权委托书身份证原件拍照上传至本次开标会微信群；

4. 若参与投标的投标人法定代表人或授权代表人因自身原因无法正常参与网络开标的，自行承担相应后果。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 日。

六、其他补充事宜

1. 本项目在黄石公共资源交易信息网《<http://www.hsztbzx.com/>》

网上发布

2. 若招标时间、地点以及其它相关内容发生变更，招标代理机构将在该网站上发布变更公告，请各响应人随时关注相关信息。

七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人：黄石科创和人才集团有限公司

地址：湖北省黄石市经济技术开发区铁山区奥体大道 149 号黄石科技城科创大厦 20F

联系人：柯工

联系方式：0714-6390786

2. 招标代理机构信息

招标代理机构：苏世建设管理集团有限公司

地址：黄石市下陆区磁湖路 108 号

3. 项目联系方式

联系人：陈婧

电话：0714-6308588

第二章 投标人须知

投标人须知前附表



序号	项目	内 容
1	招标人	招标人：黄石科创和人才集团有限公司 地址：湖北省黄石市经济技术开发区铁山区奥体大道 149 号黄石科技城科创大厦 20F。 联系人：柯工 联系方式：0714-6390786
2	招标代理机构	招标代理机构：苏世建设管理集团有限公司 地址：黄石市下陆区磁湖路 108 号 联系人：陈婧 电话：0714-6308588
3	项目名称	黄石鄂东云计算大数据中心项目
4	招标内容	黄石鄂东云计算大数据中心项目计算、存储、网络、安全等设备采购，具体内容详细“第五章技术标准和要求”；
5	招标预算	约人民币 3120 万元
6	投标人资格	详见：招标公告
7	现场踏勘	招标人不组织现场踏勘，由投标人自行组织踏勘。
8	项目履行期限	合同签订之日起 10 日历天完成设备到货、安装、调试；调试完成并试运行 30 日历天完成项目最终验收
9	最高限价	3120 万元，投标人报价不得超过限价，否则按无效投标处理；
10	投标保证金	本项目不收取投标保证金，招标文件中关于投标保证金的规定本项目不适用。
11	是否接受备选方案	不接受
12	投标有效期	投标截止日起60个日历日
13	履约担保	无。招标文件中关于履约担保的规定本项目不适



		用。
14	投标人代表出席开标会要求及递交投标文件要求	<p>1. 本次项目采取网上递交投标文件及网络投标的方式进行(详见投标文件), 投标截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前, 已加盖公章的电子加密投标文件(PDF格式)上传到(117975626@qq.com)邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。</p> <p>2. 由于本次投标采用网络开标, 采用的会议软件为“会易通”, 请各投标授权代表(即参会人员)提前用带视频功能的手机或电脑下载“会易通”, 并提前自行测试, 防止意外出现。招标代理机构在投标文件递交截止时间后、项目开标前将本次开标会的会议ID及密码以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的邮箱。投标人请不要使用163、162邮箱(该类型邮箱下载限速, 影响开标进程), 也不要将文件压缩, 项目开标时间前后请注意查收邮箱信息, 收到会议ID及密码后及时进入会易通参加开标会。</p> <p>3. 招标代理机构按顺序逐个打开投标文件, 将投标人法人授权委托书页投屏至会议界面, 同时对应的投标人代表打开摄像头, 左手持本人身份证至头部的左下方进行身份验证, 招标代理机构截屏保存。如开标过程无异议, 书面手写XXX项目开标确认书, 附法人授权委托书身份证原件拍照上传至本次开标会微信群;</p> <p>4. 若参与开标会的投标人法定代表人或授权代表因自身原因无法正常参与网络开标的, 自行承担相应后果。</p>
15	投标文件递交时间与方式	<p>投标文件递交截止时间: 2025年8月12日上午9: 00。</p> <p>投标人在规定时间内半小时进入“会易通”室, 并将称呼改为“XX公司+姓名”后参与本次视频投标。招标代理机构在开标前15分钟, 另组建本次</p>



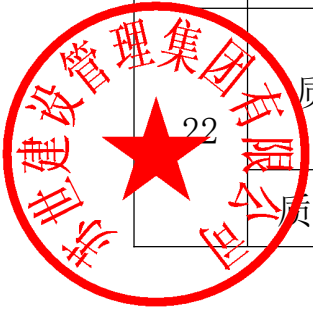
开标会微信群，每家投标人的法人授权委托代表“公司名称+姓名”实名进入。具体流程如下：

1. 将开标倒计时投屏至会议界面；
2. 投标单位进入“会易通”系统前将名片改为投标单位名称+代表人姓名（实名）。代理公司于现场另建微信群，在“会易通”系统里将微信群二维码公布，每一个投标单位允许授权代表进入微信群并修改群名片（同“会易通”）；
3. 宣布本次开会开始，强调会议纪律及要求。除主持人和联合主持人会议麦克风打开外，其他参会人员麦克风保持静音，需发言时自行打开；
4. 确认本次开标会有效投标人。将招标代理机构邮箱打开并投屏至会议界面，根据投标文件递交截止时间确认有效投标人；
5. 下载投标文件。根据邮箱中邮件递交时间顺序，依次下载投标人的投标文件。下载过程全程投屏至会议界面。在此过程中，投标人代表应对下载其投标文件的数量通过微信群确认并告之解密密码。招标代理机构在本地电脑上新建该项目投标文件夹，再在这个文件夹内建立每家投标人子文件夹，将投标文件下载至此，将投标人代表告之的解密密码标注在对应的文件名上；
6. 验证投标人身份。招标代理机构按顺序逐个打开投标人的投标文件，将投标人法人授权委托书页投屏至会议界面，同时对应的投标人代表打开摄像头，左手持本人身份证至头部的左下方，招标代理机构截屏保存。如无异议，逐个确认及截屏；
7. 招标代理机构将邮箱投屏到“会易通”系统里。投标单位在微信群里将本单位的密码告诉招标代理机构工作人员，招标代理机构工作人员将投标单位的解密投标文件下载到开标室的电脑，每一个投标单位的投标文件做一个文件夹，后缀名为加密的密码；若投标文件解密不成功，视为投标



		<p>单位放弃投标；</p> <p>8. 招标代理机构再次询问各投标人代表，对此次开标会有无异议。如无异议，书面手写XXX项目开标确认书，附法人授权委托书身份证原件拍照上传至本次开标会微信群；</p> <p>9. 招标代理机构工作人员将投标人的投标文件用U盘复制给评委，评委进行评标；</p> <p>10. 评委继续后续评标工作。</p>
16	投标文件份数及装订要求	<p>投标结束后中标人：</p> <p>1. 提供纸质投标文件一式3份：正本1份，副本2份。投标文件采用胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>2. 电子版投标文件：1个（U盘备份，采用PDF格式，电子投标文件要求签署盖章的地方应有签署盖章，不得设置密码）必须与纸质投标文件一致。</p>
17	开标时间和地点	<p>时间：2025年8月12日9时00分</p> <p>地点：黄石市民之家（地址：黄石经济技术开发区·铁山区金山街道园博大道289号，城市规划馆旁、园博园斜对面）四楼黄石市公共资源交易中心。</p>
18	评标委员会组建方式	<p>评标委员会由招标人依法组建，构成：<u>5</u>人，其中招标人代表<u>1</u>人，专家<u>4</u>人（如招标人不派人参加，则全部随机抽取）。</p> <p>评标专家确定方式：招标人委托招标代理机构从湖北省政府采购专家抽取系统相应专业中随机抽取产生。</p>
19	评标办法	<p>评标方法采用综合评分法。详见《评标标准及评标办法》</p>
20	确定中标候选人的标准及数量	<p>根据评标委员会推荐的排名，推荐得分排名前3的投标人为中标候选人。招标人授权评标委员会直接确定评审得分排序第一的中标候选人为中标人。</p>

21	中标公示	招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为3日。
22	质疑期	投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。
	质疑回复	招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复。



第三章 投标人须知正文部分

一、说明

本招标项目的招标文件编制及流程是参照有关法律、法规的规定，通过公开招标方式选定中标人。

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标过程中所涉及项目的货物及相关服务的内容。

1.2 本招标文件的解释权为组织本次招标活动的招标人或招标代理机构。

2. 定义

2.1 “招标人”：本次招标的招标人见《投标人须知前附表》。

2.2 “监管部门”：本次招标的监管部门见《投标人须知前附表》。

2.3 “招标代理机构”：本次招标的招标代理机构见《投标人须知前附表》。

2.4 “投标人”是指获取本招标文件的法人、其他组织或者自然人。

“投标人”是指：

(1) 符合《投标人须知前附表》的相应条件；

(2) 通过公开招标评定办法中初步审核的中标人。

“中标人”是指经评标委员会评审推荐，招标人授予合同的中标人。

3. 工程、货物及服务

3.1 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。

3.2 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.3 “服务”是指是指除货物（指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等）和工程（指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等）以外的其他政府招标对象。

4. 踏勘现场

1. 投标人可自行对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关

编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

2. 招标人向投标人提供有关现场数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料。招标人对投标人由此做出的任何推论、理解和结论均不負責任。

3. 经招标人允许，投标人可为踏勘目的进入招标人的项目现场，但投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

5. 招标文件的语言及计量

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和招标人就有关招标的所有往来函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附中文翻译本，在存在差异和矛盾时以中文翻译本为准。

2. 除招标文件“投标文件的格式”另有规定外，在投标文件中以及所有投标人与招标代理机构和招标人往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位

6. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

7. 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

二、招标文件

1. 招标文件的构成

1.1 招标文件用以阐明所需提供的服务以及招标投标程序。招标文件包括以下内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同格式

第五章 技术标准和要求

第六章 评分办法及标准

第七章 投标文件格式

1.2 投标人应认真阅读招标文件中的所有条款、格式和服务要求等。

投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或其投标文件没有对招标文件做出全面的实质性响应，都可能导致投标被拒绝。

2. 招标文件的澄清

2.1 投标人在收到招标文件后，应仔细阅读和检查招标文件的所有内容。如有残缺或文字表述不清，以及存在错、碰、漏、缺、概念模糊和有可能出现歧义或理解上的偏差的内容等应在投标截止 10 日前，登录同招标公告发布网系统内提交。

2.2 招标人对招标文件的澄清通过网系统内形式发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清通知发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 日，并且澄清的内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 澄清通知发出的同时，投标人应注意及时浏览网上发出的澄清通知，因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

3. 招标文件的修改

3.1 在投标截止日期前，无论出于何种原因，招标代理机构可主动地或在解答投标人要求澄清的问题时对招标文件进行修改。

3.2 招标文件的修改将在发布公告的网站里及时发布，各投标人须随时关注网站信息，因投标人自身原因未获取招标文件修改信息的后果由投标人自行承担。

3.3 为使投标人在准备投标文件时，有充足的时间对招标文件的修改进行研究考虑，招标人可自行决定，酌情推迟投标截止日期，并在发布公告的网站里及时发布信息通知所有的潜在投标人。

3.4 招标文件的修改内容将构成招标文件的一部分，与招标文件具有同等效力。

4. 招标文件的异议

4.1 对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出；招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。逾期提出的，招标人可不予受理。异议与答复应通过书面形

式完成。

本处所称异议是指投标人或者其他利害关系人认为招标文件的内容违反法律、法规、规章的强制性规定，违反公开、公平、公正和诚实信用原则，影响投标人投标而向招标人提出的质疑。

4.2 招标人对异议的答复构成对招标文件澄清或者修改的，招标人将按照本章规定办理。

三、投标文件的编制和数量

1. 投标文件的编制要求

1.1 投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标计量单位：除招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，人民币：元。

1.3 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构或招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。

1.4 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人或招标代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。如果因为投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，或提供虚假文件，由此造成的后果由投标人自负。

1.5 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标书》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

1.6 投标文件具有法律效力，投标人与招标代理机构或招标人任何人的口头协议不影响投标文件的任何条款和内容。

2. 投标文件的构成

投标文件应包括但不限于下列部分（以下所需材料复印件均需加盖公章）：

2.1 资格证明文件；

2.2 报价部分：

(1) 投标函；

(2) 开标一览表及报价明细表。

2.3 技术部分及商务部分（格式、表格投标人自拟）：

3. 投标文件格式

投标文件包括本须知中规定的内容，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供或要求的投标文件的格式（表格可以按同样格式扩展）。

4. 投标报价

4.1 投标人所提供的服务（或货物）均以人民币计算。

4.2 投标人在报价中所报的单价和合价，以及投标报价汇总表中的价格均包括完成本项目设备采购、包装、运输、调试等全部费用及产生的税费。

4.3 投标人应根据采购清单进行分项及汇总报价，本项目采用固定单价，单价不作调整，其利益和风险都属于投标人。采购清单的数量及内容发生变更时合同金额据实调整。

投标人应充分考虑合同履行期间市场风险和国家政策性调整风险系数，并计入投标报价。除合同约定的情况外，投标人不得以任何理由在合同执行期间要求予以价格调整。

5. 投标有效期

5.1 投标有效期见投标人须知前附表。

5.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担法律和招标文件规定的责任。

5.3 需要延长投标有效期的，招标代理机构将以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

5.4 投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

6. 备选投标方案

6.1 投标人可以按投标人须知前附表规定递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标投标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标投标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

6.2 如果本招标文件“投标须知前附表”中不允许投标人提交备选方案的，投标人提交的备选方案在评标时不予考虑。

7. 投标文件的编制

7.1 投标人的投标文件应按照招标文件的进行编写，如有必要，可以增加附页，表格可按同样格式进行扩展，作为投标文件的组成部分。

7.2 投标文件应当对招标文件的实质性内容作出响应。

7.3 开标一览表：该表供唱标时使用，表内填写的数据等内容必须与投标人的投标文件的内容相一致，否则，为废标。

8. 投标文件的数量和签署

8.1 投标人应按“投标须知前附表”规定的方式提交投标文件，不论中标与否投标文件及资料不予退还。

9. 投标文件的密封和标记

9.1 本次项目采取网上递交投标文件及网络投标的方式进行(详见投标文件)，投标截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前，已加盖公章的电子加密投标文件（PDF 格式）上传到（117975626@qq.com）邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。

9.2 本次投标文件递交截止期（见须知前附表）。

9.3 招标人或招标代理机构拒绝投标截止期后递交的投标文件。

10. 投标文件的递交

招标人将按投标须知前附表规定的时间、地点进行准时开标。

11. 投标文件的修改与撤回

11.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标代理机构。

11.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字、盖章。

11.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

12. 投标保证金：无

13. 开标

13.1 本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行，参与开标的投标人法定代表人或授权代表人应携带本人身份证明参加开标会，授权代表人参加开标的，还应携带法定代表人授权委托书原件。各投标单位代

表手持授权委托书及本人身份证在“会易通”会议系统里核验身份，招标代理公司工作人员逐一截屏；

3.2 投标人代表对此次开标会有无异议。如无异议，书面手写 XXX 项目开标确认书，附法人授权委托书身份证原件拍照上传至本次开标会微信群。



XXX 项目开标确认书

苏世建设管理集团有限公司：

本公司对 XXX 项目的投标、开标过程无异议。

投标人：

法定代表人或授权委托人签名：

年 月 日

14. 评标

14.1 评标委员会

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

招标代理机构工作人员不得参加本项目的评标。

14.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加招标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加招标活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加招标活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府招标活动公平、公正进行的关系。

14.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

14.3 评标

评标委员会按照“评标办法及评分标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法及评分标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

评标委员会按投标人须知前附表规定的数量在评标报告中向招标人推荐中标候选人。

评标委员会在评审过程中，投标文件有下列情形之一的，由评标委员会审定后，作为废标处理：

- (1) 投标文件中委托代理人没有合法有效委托书的；
- (2) 投标文件中未提供有效资格证明材料（营业执照、企业资质等）的；
- (3) 投标文件未按招标文件要求加盖投标人公章及法定代表人或委托代理人未签字或盖章的，投标函法定代表人或委托代理人未签名或盖章的；
- (4) 报价表未加盖投标人公章的；
- (5) 投标时递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目没有报价或者有两个及以上报价，且未声明哪一个有效；
- (6) 投标文件投标报价高于最高限价的（如有）；
- (7) 投标文件未按规定的格式填写，内容不全或关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- (8) 投标文件合同履约期限大于招标文件要求的；
- (9) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容的；
- (10) 投标人之间约定中标人的；
- (11) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标的；
- (12) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标的；
- (13) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动的；
- (14) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；

(15) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

(16) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人的；

(17) 有证据证明投标人与招标人、招标代理机构或其他投标人串通的其他情况的；

(18) 评标委员会要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正超出了投标文件的范围或者改变了投标文件的实质性内容的。

14.4 投标文件澄清

(1) 在评标过程中，在招标投标监督人员在场的情况下，评标委员会可以用书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确，对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。投标人应在评标结束前用书面形式进行澄清、说明或者补正，其澄清、说明或者补正，不得超出投标文件范围或者改变投标价格、工期、自报质量等级等实质性内容。

(2) 书面答复须经投标人法定代表人或其委托代理人签字或盖章，签字或盖章的书面答复将视为投标文件的组成部分。提交投标文件截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

(3) 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及合同签订过程中，投标人对招标人或招标代理机构和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

14.5 评标报告

评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告，评标报告应包括以下内容：

(1) 基本情况和数据表；

(2) 评标委员会成员名单；

(3) 开标记录；

(4) 澄清和说明情况记录；

(5) 无效投标判定情况说明；

(6) 评标委员会及个人评分记录、评审意见记录（投标文件的主要技

术性优势，存在的问题和缺陷，以及其他意见）；

(7) 推荐中标候选人名单，以及各有效投标人投标文件存在的问题、
缺陷，以及可能由此引发的合同履行风险；

(8) 评标标准、评标方法等其他内容。

15. 中标候选人、中标人的确定

(1) 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐 3 名排序的合格的中标候选人。

(2) 确定中标人

招标人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内按照《投标人须知前附表》中规定的中标原则和数量确定中标投标人。若中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标定标

15.1 中标结果公告

招标人应当自收到评标报告之日起 3 日内公示中标结果，公示期为 3 日。

15.2 中标通知书

(1) 在投标文件有效期截止前，招标人将向中标人发出中标通知书，确认其投标已被接受。

(2) 投标人在收到中标通知书后，应于 24 小时内以书面形式告知招标人。

(3) 中标通知书是合同文件的组成部分。

(4) 中标人在收到中标通知书后，应按本须知的规定与招标人签订合同书。

16. 质疑

16.1 投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

16.2 质疑书应当包括下列主要内容：

(1) 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；



(2) 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

(3) 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

(4) 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；质疑人提供的证明材料属于其他投标人投标（响应）文件未公开内容的，应当提供书面材料证明其合法来源；

(5) 提出质疑的日期；

(6) 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

(7) 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

质疑书不符合上述要求的，招标人或招标代理机构应书面告知具体事项，质疑人应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

17. 质疑回复

17.1 招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

17.2 质疑答复应当包括下列内容：

(1) 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话；

(2) 招标人或招标代理机构（委托项目一并列出）的名称、地址、联系人及联系电话；

(3) 受理质疑的日期、质疑项目名称及编号、质疑事项；

(4) 质疑事项答复的具体情况及事实根据、法律依据；

(5) 告知质疑人依法投诉的权利和投诉方式；

(6) 质疑答复日期。

18. 合同授予

18.1 履约担保（本项目不适用）

18.1.1 在签订合同前，中标投标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标人认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。

18.1.2 中标投标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，给招标人造成的损失，中标投标人还应当予以赔偿。

18.2 签订合同

18.2.1 招标人和中标投标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标投标人的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改。中标投标人无正当理由拒签合同的，招标人将取消其中标资格；给招标人造成损失的，还应当予以赔偿。

18.2.2 招标人和中标投标人不得向对方提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

19. 投标费用

19.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

19.2 本项目的招标代理服务费：本项目的采购代理服务费为叁万陆仟捌佰元整（¥36,800.00），由中标人在领取中标通知书时支付（本项目招标代理费请各投标单位在报价中自行考虑。）。

招标文件售价 400 元/份，开标当天微信群收取。

以上费用：投标人在投标报价中综合考虑此项费用，不单独列项计费。

20. 重新招标、不再招标和终止招标

20.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的；
- （3）法律、法规规定的其他情形。

20.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的政府招标项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

20.3 终止招标

因不可抗力等原因，招标人终止招标的，将及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

21. 纪律和监督

21.1 对招标人和招标代理机构的纪律要求

21.1.1 招标人和招标代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

21.1.2 招标人和招标代理机构不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与招标无关的其他商品、服务。

21.1.3 招标人和招标代理机构工作人员不得接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向投标人报销应当由个人承担的费用。

21.1.4 招标人可以根据招标项目的特殊要求，规定投标人的特定条件，但不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

21.1.5 招标人和招标代理机构不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

21.1.6 招标人和招标代理机构不得向评标委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

21.1.7 招标人或者招标代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

21.1.8 在确定中标投标人前，招标人或者招标代理机构不得与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

21.1.9 招标人和招标代理机构不得向中标投标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标投标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

21.2 对投标人的纪律要求

21.2.1 投标人不得以向招标人、招标代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者提供虚假材料以及采取其他不正当手段谋取中标。

21.2.2 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标活动各当事人的合法权益。

21.2.3 投标人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

21.3 对评标委员会成员的纪律要求

21.3.1 评标委员会成员与投标人有利害关系的，必须回避。

21.3.2 评标委员会成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向监管部门报告。政府招标评审专家在评审过程中受到非法干预的，应当及时向相关等部门举报

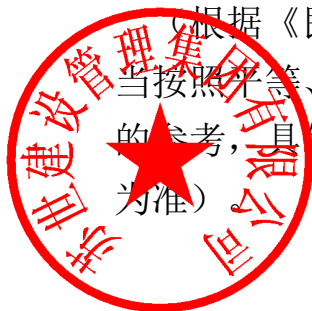
21.3.3 评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向招标人或者招标代理机构说明情况。招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

22. 需要补充的其他内容

22.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第四章 合同条款

根据《民法典》相关规定，招标人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订合同时的参考，具体内容、条款、格式以招标人与中标人签订的正式合同为准。



拟签订合同

(仅供参考)

合 同 书

项目名称： 黄石鄂东云计算大数据中心项目

甲方（招标人）： 黄石科创和人才集团有限公司

乙方（中标人）： _____

签订地点： 湖北省黄石市

签订日期： _____年_____月_____日



甲方：黄石科创和人才集团有限公司

地址：湖北省黄石市经济技术开发区铁山区奥体大道 149 号黄石科
技城科创大厦 20F

法定代表人：

乙方：

地址：

法定代表人：

本合同由甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，按平等、自愿、诚实信用的原则拟定，甲、乙双方均应当遵守法律规定和合同约定，并各自履行应负的全部责任和义务。

一、项目基本情况

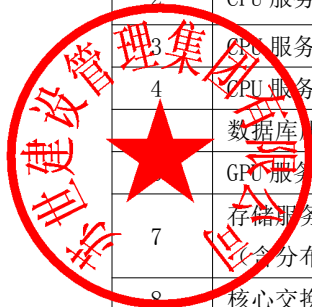
1. 项目名称：黄石鄂东云计算大数据中心项目

2. 项目编号：SSJS-ZB-2025016

3. 项目概况：本次项目采购内容主要包括硬件设备、网络安全设备、软件等，并基于集约共享的原则为全市政务资源共享交换和黄石智慧城市大数据应用项目建设提供基础支撑服务。

二、设备清单

序号	名称	品牌规格型号	数量	单位	单价	分项合计	税率(%)



1	CPU 服务器_1		6	台			13
2	CPU 服务器_2		5	台			13
3	CPU 服务器_3		4	台			13
4	CPU 服务器_4		6	台			13
	数据库服务器		3	台			13
	GPU 服务器		4	台			13
7	存储服务器节点 (含分布式存储软件)		3	台			13
8	核心交换机		6	台			13
9	接入交换机_1		1	台			13
10	接入交换机_2		3	台			13
11	接入交换机_3		2	台			13
12	汇聚交换机_1		2	台			13
13	汇聚交换机_2		2	台			13
14	汇聚交换机_3		2	台			13
15	汇聚交换机_4		6	台			13
16	汇聚交换机_5		2	台			13
17	汇聚交换机_6		2	台			13
18	虚拟化平台		1	套			13
19	超融合服务器_1		2	台			13
20	超融合服务器_2		4	台			13
21	超融合服务器_3		7	台			13
22	超融合服务器_4		9	台			13
23	超融合服务器_5		9	台			13
24	超融合服务器_6		10	台			13
25	超融合服务器_7		30	台			13
26	超融合服务器通用硬 盘模块		12	块			13
27	防火墙		4	台			13
合计							

三、 合同价款及支付方式

1. 本合同金额为（大写）：人民币_____元（¥：_____）；其中税金为（大写）：人民币_____元（¥：_____），不含税金额为（大写）：人民币_____元（¥：_____）。

2、本项目为货物采购，合同总价包含采购、上架安装、包装、运输

因市场变化等可能发生的费用、乙方应当缴纳的各项税费等全部费用。

3、在合同实施时，除甲方确认需要增补采购的内容外，甲方将不予支付没有列入本合同内容的项目费用。

4、付款方式：

(1) 合同签订后30日历天内，甲方向乙方支付合同总额的30%，即人民币【 】元(大写：)；

(2) 所有设备到场经签收确认后，甲方向乙方支付合同总额30%，即人民币【 】元(大写：)；

(3) 所有设备安装调试完成并经甲方最终验收合格后，30日历天内甲方向乙方支付合同总额的35%，即人民币【 】元(大写：)；

(4) 剩余5%的作为质量保证金，待质保期（12个月）满无质量问题后，甲方向乙方一次性付清。

备注：每次付款前，乙方应向甲方提供经甲方认可的合法合规的增值税专用发票，甲方在收到票据后的 25 个工作日内付款。

附乙方账户信息：

账户名称：

银行账号：

开户行名称：

纳税识别号：

四、交货期和交货方式

1. 合同签订之日起 10 日历天完成设备到货、安装、调试；调试完成并试运行 30 日历天完成项目最终验收；待加电测试等相关测试通过后，向乙方出具验收单并完成验收工作。

2、交货方式：乙方应充分考虑货物运输时间、运输安全等因素，确

保货物在规定时间内交付，到达指定场所后经甲方检验合格方可交货。

3、由于不可抗力因素（如地震、水灾等自然灾害）造成合同不能按期履行的可免责，但应提前7日通知对方并由双方协商解决。

4. 交货详细地址： 收货人： 联系方式：

5. 运输方式及费用：乙方负责免费送货至甲方指定的交货地点，并保证产品运输过程中的产品及人身安全，确保产品交付过程符合职业健康体系要求。

6. 包装：相应产品原厂出厂包装。

五、产品验收及质量责任

1. 乙方交付硬件应符合乙方投标文件和本合同附件中对设备的性能规格要求，如有偏差，甲方有权拒绝验收。

2、设备到货后，由甲方、乙方对软硬件设备开箱签收，符合合同要求后，方可交货。另外硬件产品需提供安全可靠测评证明文件。

3. 如果甲方在货到验收中发现任何设备缺少、缺损、损坏或不符合合同规定等情况，甲方应在乙方交货后3个自然日内向乙方提出书面异议，逾期提出的，视为乙方交付的产品合格。

4. 乙方在接到甲方书面异议之日起15个工作日内，根据具体情况做出修复、退货、换货、或其他合适方式，以解决甲方提出的产品异议问题。

5. 保修条款：甲方知悉并认可，乙方并非本合同项下产品的生产厂商，本合同项下产品的保修由生产厂商负责提供，保修服务以生产厂商的保修政策为准。

1、产品质量保证期

本项目整体质保期1年，自项目验收合格之日起开始计算。

其中投标产品质量保证期不低于一年，质保期自验收合格之日起计算。

投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

投标产品由制造商(指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，下同)负责标准售后服务的应当在投标文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

六、违约责任

1、甲方的违约责任：

1.1 甲方若无正当理由，不履行设备签收、项目验收、逾期不支付合同款的，乙方有权对追究其违约责任，每迟延一个自然日，应照未付款金额的 1%向乙方支付违约金。

2、乙方的违约责任：

2.1 所有交付内容(设备或服务)均需按照合同文件具体要求进行到货签收、验收，不满足合同实质性要求的交付内容(设备或服务)，甲方有权不对其进行验收；同时甲方有权要求乙方对不满足要求的交付内容(设备或服务)承担合同金额 20%的违约责任。

2.2 如乙方未能在合同规定的期限内履行交货义务，每迟延一个自

然日，应按照未交货金额的 1%向甲方支付违约金。

七、双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务

①甲方按照本合同规定的支付方式，向乙方支付款项。

②甲方对本项目实施的全过程进行监督和管理，并指派专人配合乙方，协助乙方解决实施中的协调问题。

③甲方应对乙方提交的设备功能清单以及相关商务函件等文档指派专人及时签收并答复乙方。

④在本项目实施之前，甲方应就乙方提出的合理要求，配合做好乙方设备到货时的相关准备工作，保证乙方具备设备到货的场地条件。

2、乙方的权利和义务

①乙方对整个交付内容负责，做好组织管理、保密管理、人员管理和环境整理等工作。保证能够按时、按质、按量交付；

②乙方向甲方交付的硬件，应符合项目采购内容清单要求。

③合同执行期间，乙方应做好前期对接工作，确定甲方的具体需求后开展工作，若因甲方原因中途变更工作要求，造成乙方损失的，乙方有权获得赔偿；因此影响工期进度的应适当延长工期。

④乙方保证及时提供现场及技术服务。

八、售后服务

1. 项目验收通过后，乙方应在 3 年内免费提供 7*24 小时技术支持服务，技术支持服务方式包括并不限于电话技术支持、远程技术支持，且提供第 1 年的 6 人现场驻场支持。上述售后服务，甲方不在单独支付费

用。

乙方售后过程中应做好保密工作，对服务器的数据、零部件的更换、维修应符合保密规范和合同要求；

九、不可抗力

如果双方中的任何一方因为不可抗力，如：战争、火灾、台风、洪水、地震等双方共同认为属于不可抗力，且足以引起被迫停止或推迟合同执行的原因，则合同执行相应顺延，顺延的时间等于不可抗力发生作用的时间。何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应当在不可抗力事件结束后 10 日内以书面形式通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、合同的变更和终止

1、合同经双方签署生效后，双方必需严格遵守。任何一方不得擅自变更合同的内容，确需变更的，双方应经协商一致签订书面补充协议予以约定。

2、在项目执行过程中任何一方提出终止合同，须向另一方以书面形式提出，经双方同意办理清算手续，订立终止合同后，可视为本合同终止。

十一、保密条款

1、本项目建设、安装资料必须严格保密，未经甲方同意，不得向第三方透露。有关图纸、招标文件等，乙方需派专人领取，在携带、使用、

保管过程中，要严格执行保密规定，不得擅自复印、摘抄和传播。乙方

有义务加强对项目的相关工作人员的保密工作和管理，并负有主体责任，如乙方发生遗失、泄密事故其后果由乙方负全部责任。

2、甲方有权对乙方拟派项目的人员进行审查如有不符合法律法规规定的人员，违法违纪及泄密不良记录的人员采购人可以要求更换。

十二、解决争议的方法

一切由执行合同引起的或与本合同有关的争执，双方应当通过友好协商解决，协商不能解决的应当提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十三、合同组成

1. 本次设备采购以本合同条款为主，其他文件与本合同说法不一致的或有出入的，以本合同为准。本合同没有的条款，可由以下文件作为补充：

- 1) 本项目的招标文件、投标文件；
- 2) 本项目中标通知书；
- 3) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明。

2. 本合同未尽事宜，各方可以补充协议方式备案存查。

十四、通知与送达

1. 就本合同有关事项，双方应通过本合同约定的联系方式向对方发送相关通知，本合同约定的送达地址同时作为有效司法送达地址。

2. 一方变更通知或通讯地址，应当自变更之日起7日内，以书

形式通知对方，否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

十五、合同生效与终止

1. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字和加盖公章或合同专用章之日起生效。

2. 本合同正本一式陆份，甲、乙双方各执叁份，各份均具有同等法律效力。

3. 双方履行完各自权利和义务后合同自行终止；

（以下无正文，后附签字页）

甲方(盖章)：黄石科创和人才集团有限公司

法定代表人/授权代表：

签约时间： 年 月 日

乙方(盖章)：法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表：

签约时间： 年 月 日

第五章 技术标准和需求

一、综述

1. 项目概况

本次项目采购内容主要包括硬件设备、网络安全设备、软件等，并基于集约共享的原则为全市政务资源共享交换和黄石智慧城市大数据应用项目建设提供基础支撑服务。

2. 采购清单

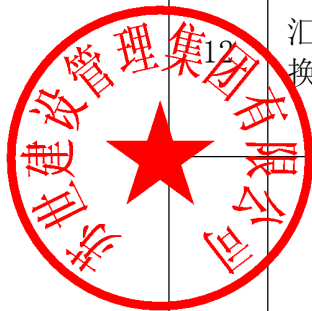
序号	名称	主要配置及说明	数量	单位	要求/备注
1	CPU 服务器_1	1、CPU:配置≥2 颗处理器，单处理器主频≥2.6GHz，核心数≥32 核 2、内存:配置≥2048 GB 内存 3、硬盘:配置≥2 块 3.84T SSD，≥4 块 7.68T nvme SSD 4、RAID 卡: 配置≥1 块 RAID 卡模块，≥4G 缓存, 含超级电容 5、网卡: 配置≥9 块双端口 100G Infiniband HDR/Ethernet 适配卡，≥1 块双端口 25G 光接口以太网适配卡 6、GPU:配置≥8 块 GPU 卡，单 GPU 卡 INT 8 算力≥620 TFLOPS，FP16 算力≥310 TFLOPS，FP64 算力≥9.5 TFLOPS，显存≥80G，内存带宽≥1900 GB/s，卡间互联带宽≥400 GB/s	6	台	
2	CPU 服务器_2	1、CPU:配置≥2 颗处理器，单处理器主频≥2.6GHz，核心数≥32 核 2、内存:配置≥512 GB 内存 3、硬盘:配置≥2 块 1.92T SSD, 配置≥1 块 480G SSD，配置≥4 块 7.68T nvme SSD 4、RAID 卡: 配置≥1 块 RAID 卡模块，≥4G 缓存, 含超级电容 5、网卡: 配置≥2 块双端口 25G 光接口以太网适配卡 6、GPU:配置≥4 块 GPU 卡，单 GPU 卡	5	台	



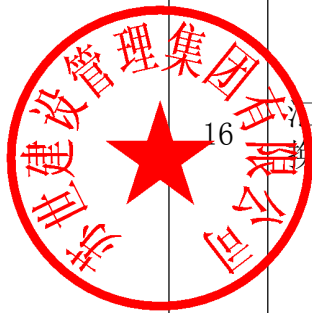
		INT 8 算力 \geq 250 TOPS, BF16 算力 \geq 125 TFLOPS, TF32 算力 \geq 62 TFLOPS, 显存 \geq 24G, 内存带宽 \geq 600 GB/s			
3	CPU 服务器_3	1、CPU:配置 \geq 2 颗国产 C86 处理器, 单处理器主频 \geq 2.2GHz, 核心数 \geq 32 核 2、内存: 配置 \geq 512G 内存 3、硬盘: 配置 \geq 1 块 480G SSD, \geq 12 块 8T SATA, \geq 2 块 1.92T nvme SSD, \geq 2 块 3.84T nvme SSD 4、网卡: 配置 \geq 4 个千兆电口, \geq 4 个万兆光口 5、电源: 冗余电源	4	台	
4	CPU 服务器_4	1、CPU:配置 \geq 2 颗国产 C86 处理器, 单处理器主频 \geq 2.2GHz, 核心数 \geq 24 核 2、内存: 配置 \geq 256G 内存 3、硬盘: 配置 \geq 2 块 480G SSD, \geq 12 块 12T SATA, \geq 2 块 3.84T nvme SSD 4、网卡: 配置 \geq 2 个万兆光口 5、电源: 冗余电源	6	台	
5	数据库服务器	1、CPU:配置 \geq 2 颗处理器, 单处理器主频 \geq 2.6GHz, 核心数 \geq 32 核 2、内存:配置 \geq 1024 GB 内存 3、硬盘:配置 \geq 1 块 480G SSD, \geq 2 块 1.92T SSD, \geq 4 块 7.68T nvme SSD 4、RAID 卡: 配置 \geq 1 块 RAID 卡模块, \geq 2G 缓存, 含超级电容 5、网卡: 配置 \geq 1 块双端口 100G Infiniband HDR/Ethernet 适配卡, \geq 1 块双端口 25G 光接口以太网适配卡	3	台	
6	GPU 服务器	1、CPU:配置 \geq 2 颗处理器, 单处理器主频 \geq 2.6GHz, 核心数 \geq 32 核 2、内存:配置 \geq 2048 GB 内存 3、硬盘:配置 \geq 2 块 3.84T SSD, \geq 4 块 7.68T nvme SSD 4、RAID 卡: 配置 \geq 1 块 RAID 卡模块, \geq 4G 缓存, 含超级电容 5、网卡: 配置 \geq 9 块双端口 100G Infiniband HDR/Ethernet 适配卡, \geq 1 块双端口 25G 光接口以太网适配卡 (含项目所需的 200G 1分2 100G 光	4	台	



		缆) 6、GPU:配置≥8块GPU卡,单GPU卡INT 8算力≥620 TOPS,FP16算力≥310 TFLOPS,FP64算力≥9.5 TFLOPS,显存≥80G,内存带宽≥1900 GB/s,卡间互联带宽≥400 GB/s			
7	存储服务器节点 (含分布式存储软件)	1、CPU:配置≥2颗处理器,单处理器主频≥2.2GHz,核心数≥26核 2、内存:配置≥256 GB 内存 3、硬盘:配置≥2块480G SSD,≥10块3.84T nvme SSD 4、网卡:配置≥2块双端口100G Infiniband HDR/Ethernet 适配卡,≥1块双端口25G 光接口以太网适配卡 5、配置分布式存储软件许可	3	台	
8	核心交换机	▲1、交换容量≥16Tbps,转发性能≥5300Mpps ▲2、提供≥24个200G QSFP56端口,≥8个400G QSFP-DD端口(含项目所需的200G 1分2 100G 光缆) 3、支持RDMA无损网络功能,支持RoCEv1/RoCEv2 ▲4、支持IPCC,提供第三方权威机构测试报告证明 ▲5、实配INT可视化功能。提供第三方权威机构测试报告证明	6	台	
9	接入交换机_1	1、提供10/100/1000MBase-T端口数≥48,提供非复用的万兆SFP+光插槽≥4,配置冗余电源; ▲2、交换容量≥430Gbps,包转发率≥160Mpps	1	台	
10	接入交换机_2	▲1、提供10/100/1000MBase-T端口数≥48,提供非复用的万兆SFP+光插槽≥4,配置冗余电源; ▲2、交换容量≥430Gbps,包转发率≥160Mpps;	3	台	
11	接入交换机_3	1、提供≥48个千兆电端口,≥4个万兆光端口,≥2个40G光端口 2、配置双交流电源 3、实配≥2个万兆多模光模块,≥2个万兆单模10km光模块 ▲4、交换容量≥1Tbps,包转发率≥250Mpps,实配支持OpenFlow和VxLAN	2	台	



		功能。			
	12	汇聚交换机_1	<p>▲1、交换容量$\geq 4.8T$，包转发率$\geq 2000M$</p> <p>2、提供≥ 48个 25G SFP28 端口，≥ 8个 100G QSFP28 端口，含 20 个 25G 多模光模块，2 个 100G 光模块</p>	2	台
	13	汇聚交换机_2	<p>▲1、提供≥ 48个 SFP Plus 万兆光端口，≥ 6个 100G QSFP28 端口</p> <p>2、配置双交流电源，配置 5 个模块化风扇</p> <p>3、实配≥ 6个万兆多模光模块，≥ 6个万兆单模 10km 光模块，≥ 3个万兆单模 40km 光模块，≥ 3个万兆单模 80km 光模块，≥ 4个 40G 光模块</p> <p>▲4、交换容量$\geq 4.8Tbps$，包转发率$\geq 2000Mpps$，实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能。</p> <p>▲5、端口转发时延< 2微秒，提供第三方权威机构测试报告</p>	2	台
	14	汇聚交换机_3	<p>1、配置≥ 4块 16 端口 100G 光接口板卡，≥ 18个 40G 光模块</p> <p>2、配置 4 交流电源，配置 5 个模块化风扇</p> <p>▲3、交换容量$\geq 25Tbps$，包转发率$\geq 8000Mpps$，业务槽位数量≥ 8，实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能。</p>	2	台
	15	汇聚交换机_4	<p>1、提供≥ 48个 SFP Plus 万兆光端口，≥ 6个 100G QSFP28 端口</p> <p>2、配置双交流电源，配置 5 个模块化风扇</p> <p>3、实配≥ 12个万兆多模光模块，≥ 4个 40G 光模块</p> <p>▲4、交换容量$\geq 4.8Tbps$，包转发率$\geq 2000Mpps$，实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能。</p> <p>▲5、整机最大 ARP 地址表$\geq 270K$，提供第三方权威机构测试报告</p>	6	台



16	汇聚交换机_5	<p>1、提供≥48个 SFP Plus 万兆光端口，≥6个 100G QSFP28 端口</p> <p>2、配置双交流电源，配置 5 个模块化风扇</p> <p>3、实配≥26 个万兆多模光模块，≥6 个 40G 光模块</p> <p>▲4、交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps，实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能。</p> <p>▲5、整机最大 MAC 地址表≥280K，提供第三方权威机构测试报告</p>	2	台	
17	汇聚交换机_6	<p>1、≥48 个 SFP Plus 万兆光端口，≥6 个 100G QSFP28 端口</p> <p>2、配置双交流电源，配置 5 个模块化风扇</p> <p>3、实配≥20 个万兆多模光模块，≥6 个万兆单模 10km 光模块，≥3 个万兆单模 40km 光模块，≥3 个万兆单模 80km 光模块，≥3 个千兆光电模块</p> <p>4、交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps，实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能。</p> <p>▲5、整机最大路由地址表≥320K，提供第三方权威机构测试报告</p>	2	台	
18	虚拟化平台	<p>1、支持在通用的 C86、ARM 架构服务器上安装超融合软件，支持飞腾、鲲鹏等业界主流的 ARM 平台，支撑 C86 与 ARM 平台统一管理</p> <p>▲2、内置在线 p2v、v2v 迁移工具，支持业界主流的操作系统、公有云平台、虚拟化平台的迁移功能，提升被迁移业务平台的普适性、降低业务上云的难度，降低运维工作量。要求提供权威第三方测试报告证明</p> <p>▲3、支持集群动态资源调度功能，可基于主机的 CPU 利用率、内存利用率、磁盘 I/O、存储利用率、磁盘请求、网络流量等资源对虚拟机进行动态资源调度，实现自动化的存储资源分配和负载均衡功能，主动确保云环境的服务水平，要求提供权威第三方测试报告证明</p> <p>4、内置备份模块，无需单独安装备份软件即可实现虚拟机全量、增量、差</p>	1	套	



		<p>异备份功能</p> <p>▲5、支持 vGPU 虚拟机热迁移功能，无需中断或停机即可将正在运行的 vGPU 虚拟机从一台服务器迁移到另一台服务器，提高业务连续性，要求提供权威第三方测试报告证明</p> <p>6、提供应用级别的 HA 功能，无需在虚拟机内部安装代理即可自动检测并可自动修复虚拟机内运行的应用故障，包括但不限于 Apache Tomcat、JDK、Apache HTTP Server、MySQL、SQL Server、SharePoint 等应用，并支持用户自定义脚本进行应用状态的监控</p>			
19	超融合服务器_1	<p>1、CPU:配置≥2 颗国产 C86 处理器，单处理器主频≥2.2GHz，核心数≥32 核</p> <p>2、内存：配置≥512G 内存</p> <p>3、硬盘：配置≥1 块 480G SSD, ≥1 块 1.92T nvme SSD</p> <p>4、网卡：配置≥4 个千兆电口，≥4 个万兆光口</p> <p>5、电源：冗余电源</p>	2	台	
20	超融合服务器_2	<p>1、CPU:配置≥2 颗国产 C86 处理器，单处理器主频≥2.2GHz，核心数≥32 核</p> <p>2、内存：配置≥1024G 内存</p> <p>3、硬盘：配置≥1 块 480G SSD, ≥4 块 3.84T nvme SSD</p> <p>4、网卡：配置≥2 个万兆光口</p> <p>5、电源：冗余电源</p>	4	台	
21	超融合服务器_3	<p>1、CPU:配置≥2 颗国产 C86 处理器，单处理器主频≥2.2GHz，核心数≥32 核</p> <p>2、内存：配置≥512G 内存</p> <p>3、硬盘：配置≥1 块 480G SSD, ≥1 块 1.92T nvme SSD</p> <p>4、网卡：配置≥4 个千兆电口，≥2 个万兆光口</p> <p>5、电源：冗余电源</p>	7	台	



	超融合服务器_4	1、CPU:配置≥2颗国产C86处理器,单处理器主频≥2.2GHz,核心数≥32核 2、内存:配置≥512G内存 3、硬盘:配置≥1块480G SSD, ≥2块3.84T nvme SSD 4、网卡:配置≥2个万兆光口 5、电源:冗余电源	9	台	
23	超融合服务器_5	1、CPU:配置≥2颗国产C86处理器,单处理器主频≥2.2GHz,核心数≥32核 2、内存:配置≥512G内存 3、硬盘:配置≥1块480G SSD, ≥1块1.92T nvme SSD 4、网卡: ≥2个万兆光口 5、电源:冗余电源	9	台	
24	超融合服务器_6	1、CPU:配置≥2颗国产C86处理器,单处理器主频≥2.2GHz,核心数≥24核 2、内存:配置≥512G内存 3、硬盘:配置≥2块480G SSD, ≥12块12T SATA, ≥2块3.84T nvme SSD 4、网卡:配置≥2个万兆光口 5、电源:冗余电源	10	台	
25	超融合服务器_7	1、CPU:配置≥2颗国产C86处理器,单处理器主频≥2.0GHz,核心数≥24核 2、内存:配置≥512G内存 3、硬盘:配置≥2块960G SSD, ≥6块4T SATA, ≥1块1T nvme SSD 4、网卡:配置≥6个万兆光口 5、电源:冗余电源	30	台	
26	超融合服务器通用硬盘模块	7.68TB PCIe*Gen4 X4 NVMe SSD 通用硬盘模块,带硬盘框。	12	块	
27	防火墙	1、吞吐量≥40Gbps,最大并发连接数≥1600万,秒新建连接数≥50万 ▲2、提供≥8个千兆电口, ≥8个万兆光口,实配冗余双交流电源 3、具备IPV6动态路由协议、IPV6对象及策略、IPV6状态防火墙功能,支持链路负载、服务器负载	4	台	



		<p>▲4、整机同时具备防火墙、服务器负载均衡、入侵防御、防病毒、应用识别和 web 应用防护（WAF）、威胁情报等功能，提供软件功能截图证明</p> <p>▲5、支持 2 台设备堆叠成一台设备使用，实现统一管理，统一配置，所投设备支持高可靠性（包含主备/主主模式）部署，提供权威第三方测试报告证明</p> <p>▲6、防火墙支持 IPv6 能力，具备全球 IPv6 委员会颁发的 IPv6 Enabled Security Logo 认证证书，提供证书复印件证明</p>			
--	--	--	--	--	--

二、服务要求

中标人须承诺自验收合格之日起 3 年内免费提供 7*24 小时技术支持服务，技术支持服务方式包括并不限于电话技术支持、远程技术支持，且提供第 1 年的 6 人现场驻场支持。上述售后服务，甲方不在单独支付费用。

三、商务要求

（一）验收标准与要求

1、验收标准：按照国家有关标准以及采购文件、投标文件、合同文件、技术服务要求组织验收。

2、验收要求：

成交投标人和采购人双方依据项目内容和进度共同实施验收工作，验收结果和验收报告经双方确认后生效。

（二）付款方式：

（1）合同签订后 30 日历天内，甲方向乙方支付合同总额的 30%，

即人民币【 】元(大写:);

(2) 所有设备到场经签收确认后, 甲方向乙方支付合同总额30%,
即人民币【 】元(大写:);

(3) 所有设备安装调试完成并经甲方最终验收合格后, 30日历天
内甲方向乙方支付合同总额的35%, 即人民币【 】元(大
写:);

(4) 剩余5%的作为质量保证金, 待质保期(12个月)满无质量问
题后, 甲方向乙方一次性付清。

**备注: 每次付款前, 乙方应向甲方提供经甲方认可的合法合规的增值税
专用发票, 甲方在收到票据后的 25 个工作日内付款。**



第六章 评标办法及评分标准

根据招标文件的相关规定确定以下评标办法及细则。

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由招标人依法组建, 构成: 5人, 其中招标人代表1人, 专家4人(如招标人不派人参加, 则全部随机抽取); 评标专家确定方式: 招标人委托招标代理机构从湖北省政府采购专家抽取系统相应专业中随机抽取产生。

3.2 评标委员会主任: 评标委员会设主任1名, 由评标委员会全体成员共同推选产生。评标委员会主任负责组织评标活动, 与其他评委有同等表决权。

3.3 评标委员会负责评标工作, 并根据招标文件的要求对投标文件进行审核、评估和比较。

4. 评标程序

4.1 资格审查

投标人资质要求	资格条件	审查要求
资格	具有独立承担民事责任的能力;	提供有效营业执照(或事业法人登记证等相关证明)
信用	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体。	提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体网站截图。
其他要求	不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 参加本项目同一合同项下的采购活动情况。不存在为本采购项目提供整体设计、规范	提供投标函(详见投标文件格式)

	编制或者项目管理、监理、检测等服务的,再参加本项目的其他招标采购活动情况。	
	非联合体投标声明	提供投标函(详见投标文件格式)
投标人须提供以上证明材料或承诺,未提供的投标无效并取消其投标资格。		

说明:a、评标委员会分别对每一投标文件依据上表进行检查。b、评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容,而不依据外部的证据,但投标文件有不真实不正确的内容时除外。c、对于投标文件中有任意一条不满足要求将导致其投标无效,不进入下一步评审。

4.2 符合性审查

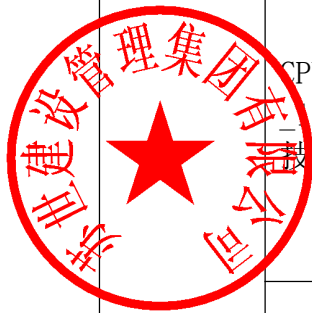
序号	审核内容
1	按招标文件要求进行报价;
2	按要求提供加盖公章及签字(签章);
3	未出现两个或两个以上投标方案的(招标文件中要求提供备选方案的除外);
4	投标有效期满足招标文件要求;
5	投标文件未含招标人不能接受的附加条件;

4.3 评分办法

项目	评审分项	分值	评分标准
价格部分 (30分)	价格评议	30	1、综合评分法中的价格分统一采用算数平均价为最高得分,所有有效投标报价的算数平均值,作为本次招标的基准价格,其价格分为满分30分。 2、投标报价高于基准价格的,每高出基准价格1%,扣减0.2分。投标报价低于基准价格的,每低出基准价格1%,扣减0.1分。
商务部分 (20分)	企业业绩	8	投标人近3年内(2022年6月1日至2025年5月31日)承担过计算、存储、网络、安全等设备采购合同金额500万元及以上的,每提供一项得2分,最多8分。(以合同签订时间为准,提供合同复印件并加盖公章。)



项目	评审分项	分值	评分标准
	企业实力	5	<p>投标人拥有云平台，且满足三级等保要求并提供有效期内三级等保测评报告。</p> <p>其中测评报告得分 75 分及以上得 5 分，得分 70 分至 75 分（不含）得 2 分，70 分以下（含）或未按要求提供测评报告的不得分</p> <p>（提供等保测评报告复印件并加盖公章）</p>
	人员配备	3	<p>本项目需至少配备项目经理 1 名，技术服务人员 2 名。否则此项得 0 分。根据投标人提供的人员配备方案进行综合评分，：</p> <p>1. 拟派项目经理具备有效的信息系统项目管理师证书（高级）或者 PMP 证书，得 1 分；</p> <p>2. 技术服务人员拥有 CCNP、H3CSE、HCIP 证书，每提供任何一种证书得 2 分，未提供不得分。</p> <p>（提供拟投入人员身份证、相关证件复印件、近三个月（2025 年 3 月至 5 月）本单位社保缴纳证明并加盖公章）</p>
	技术服务响应	4	<p>投标人需提供 7*24 小时售后服务。如电话、网络等方式无法解决问题，</p> <p>承诺在半小时内响应，1 小时内到达现场，4 小时解决问题的，得 4 分；</p> <p>承诺半小时内响应，2 小时到达现场，4 小时内解决问题的，得 2 分；</p> <p>承诺半小时内响应，2 小时到达现场，8 小时内解决问题的，得 1 分。</p> <p>（提供承诺并加盖公章）</p>
技术部分 (50 分)	技术参数响应情况	25	<p>根据各投标人对▲项《详细技术参数要求》响应情况进行评分，全部满足不扣分，▲项每有一项负偏离扣 1 分，25 分扣完为止。（提供相应证明文件）</p>
	需求理解	4	<p>投标人对用户需求理解透彻，详细描述系统的建设要求和目标，得 4 分；</p> <p>投标人响应中对用户需求、项目建设要求和目标理解不充分，得 2 分；</p> <p>投标人响应中未对用户需求、项目建设要求和目标予以描述的，得 0 分</p>
	技术支持服务方案	4	<p>投标人应针对项目实际情况提供技术支持服务方案，内容完整且合理得 4 分；内容基本合理得 2 分；内容不完整有缺陷得 1 分，未提供任何相关内容不得分。</p>



项目	评审分项	分值	评分标准
	CPU 服务器_1 管理软件技术要求	3	为简化服务器的运维管理，要求投标 CPU 服务器_1 管理软件支持不依赖 OS，可带外升级 BIOS、BMC 版本，可通过 BMC 界面带外一次升级多个部件的固件如网卡部件、存储卡部件等，无需多次升级，响应技术要求的得 1 分；响应技术要求的且提供符合要求的第三方测试报告复印件的得 3 分；未响应技术要求的不得分。
	CPU 服务器_1 管理软件技术要求	3	支持对登录 CPU 服务器_1 管理软件的用户执行基于一次性随机动态密码的双因素认证；响应技术要求的得 1 分；响应技术要求的且提供符合要求的第三方测试报告复印件的得 3 分；未响应技术要求的不得分。
	CPU 服务器_1 管理软件技术要求	3	提供数据安全擦除功能，彻底删除 NVDIMM、SD 模块、HDD/SSD 物理盘以及逻辑盘中的数据并恢复 BIOS 和 BMC 出厂默认值。响应技术要求的得 1 分；响应技术要求的且提供符合要求的管理软件页面截图证明的得 3 分；未响应技术要求的不得分。
	分布式存储技术要求	4	投标分布式存储产品支持同一存储池内开启文件、大数据等访问协议，支持 IB 和 ETH 可同时访问同一文件，支持 RoCE 和 ETH 可同时访问同一文件，支持 RoCE 和 IB 可同时访问同一文件。响应技术要求的得 2 分；响应技术要求的且提供符合要求的官网链接及截图证明的得 4 分；未响应技术要求的不得分。
	兼容性要求	4	为实现网络和安全设备的良好兼容，要求投标交换机产品与防火墙产品为同一厂商，满足该要求得 4 分，不满足不得分。

备注：1、评委对各投标文件进行比较后，根据计分方法进行相应地打分。

2、评审各项要求提供相关证明文件的，未提供相关内容证明文件或证明文件模糊不清（有效期的，须在有效期内），以致评委无法做出准确评判时，该项得分为 0 分。

5、计分方法

5.1 各投标人的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。

5.2 各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后二位。

5.3 根据各投标人的评标总得分由高到低顺序列出投标人的名次，报评标委员会确认后，推荐中标候选人（确定中标候选人的标准及数量

详见投标人须知前附表)。

5.4 评标总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评标总得分和投标报价都相同的，按照商务评审得分由高到低顺序排列。



第七章 投标文件格式

投标文件



项目名称及编号：

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件一

投标函

致：(招标人)

根据贵方的招标文件，投标文件签字人(全名、职务)经正式授权并代表(投标人名称)提交下述文件投标文件电子版，中标后提供投标文件正本一份和副本二份，同时提交电子版投标文件1份（U盘备份，采用PDF格式，电子投标文件要求签署盖章的地方应有签署盖章，不得设置密码）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标报价为： 元。
- 2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、我方已详细审查全部招标文件，包括招标文件修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。
- 4、本投标有效期自投标截止日起60个日历日，我方同意在投标有效期内遵循本投标文件并接受其约束。
- 5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，并完全理解贵方不一定接受收到的任何投标。
- 6、我方不存在资格要求中单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，以及本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务等规定不允许参加投标的情况。
- 7、我方独立投标，非联合体投标。

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人：（全称、签章）

法定代表人或授权委托人：（盖章或签字）

日期：年月日

附件二

投标一览表



项目名称:

项目编号:

序号	名称	金额 (单位: 元)
1	报价 (小写)	
2	报价 (大写)	
备注	报价须包含 13%增值税	

投标人: (全称、签章)

法定代表人或授权委托人: (盖章或签字)

日期: 年月日

注: 为方便开标唱标, 投标人应将《投标一览表》和《法定代表人资格证明书或法人代表授权书》PDF 格式单独加密提交。

附件三

报价明细表



项目名称:

项目编号:

序号	设备名称	设备参数	单价	单位	数量	分项合计	税率 (%)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
.....						
合计 (含税)							

说明： 1. 币种单位与《投标价一览表》一致，单位为“元”。

2. 应根据采购清单进行分项报价，报价范围应包含全部采购内容，

报价明细表合计应与《投标一览表》中的总报价一致。

投标人：（全称、签章）

法定代表人或授权委托人：（盖章或签字）

日期：年月日

附件四

法人代表资格证明书



地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 公司的法定代表人。

特此证明。

附：身份证复印件

投标人： （全称、签章）

日期： 年月日

附件五

法人代表授权书



本授权委托书声明：我（法人代表姓名）系注册于（投标人地址）的（投标人名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）的投标活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

附：身份证复印件

投标人：（全称、签章）

法定代表人：（盖章或签字）

代理人（被授权人）：（盖章或签字）

日期：年 月 日

附件六

综合部分、技术部分评分标准证明资料

(除附件七外其他格式自拟)



附件七

详细技术参数响应偏离说明表



招标人: _____
项目编号: _____

序号	招标文件技术要求	投标文件响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
...				

说明：1. 投标人应按招标文件第五章“技术标准和要求”中“▲项《详细技术参数要求》”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人：（全称、签章）

法定代表人：（盖章或签字）

代理人（被授权人）：（盖章或签字）

日期：年 月 日