

柘城县农业农村局柘城县乡镇污水处理 站在线监测监控系统平台项目

竞争性磋商文件

采购编号：柘财采磋-2025-33

采 购 人：柘城县农业农村局

采购代理机构：华正大地项目管理有限公司

日 期：二〇二五年八月



目 录

第一章 采购公告	3
第二章 响应人须知前附表	7
第三章 采购需求	22
第四章 合同条款及格式 （以实际签订合同为准）	39
第五章 投标文件格式	44
第六章 评审办法及评分标准	65

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

柘城县农业农村局柘城县乡镇污水处理站在线监测监控系统平台项目的潜在供应商应在商丘市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>）获取采购文件，并于2025年8月12日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购编号：柘财采磋-2025-33；
- 2、项目名称：柘城县农业农村局柘城县乡镇污水处理站在线监测监控系统平台项目；
- 3、采购方式：竞争性磋商；
- 4、预算金额：1167680.00 元 最高限价：1167680.00 元；

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	柘城县农业农村局柘城县乡镇污水处理站在线监测监控系统平台项目	1167680.00	1167680.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或质量要求等）；
 - 5.1 资金来源：财政资金；
 - 5.2 采购内容：为 17 个乡镇污水处理站建立在线监测监控平台（详见磋商文件）；
 - 5.3 服务地点：柘城县境内；
 - 5.4 服务期限：自安装及调试完成且验收合格后 3 年；
 - 5.5 质量要求：合格，符合国家及相关行业标准；
 - 5.6 标段划分：共划分一个标段；
- 6、安装及调试期：合同签订后 45 日历天内；
- 7、本项目是否接受联合体投标：否；
- 8、是否接受进口产品：否；
- 9、是否专门面向中小企业：否；

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

3、本项目的特定资格要求：

- （1）具有有效的营业执照；

(2) 信用要求：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,根据“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)的失信被执行人查询信息、“信用中国”网站的重大税收违法失信主体的查询信息、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为的查询信息,对列入失信被执行人、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企业,拒绝参与本次政府采购活动。采购人、代理机构将通过“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等渠道查询相关主体信用记录,并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存。

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位,不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供供应商的“全国企业信用信息公示系统”网站中公示的公司信息、股东或投资人信息)。

(4) 本项目不接受联合体投标。

(5) 资格审查方式: 资格后审。

注: 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》, 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的, 取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标, 以分公司名义参与投标的, 文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构(分公司)负责人”。

三、获取采购文件

1. 时间: 开始时间默认为公告发布时间, 结束时间默认为开标时间。

2. 地点及方式: 本项目采用网上报名, 凡有意参加投标者, 请登录商丘市公共资源交易中心网站(<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>) 点击公告中的我要报名或者登陆后选择项目按照页面提示进行网上报名; 企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登录交易平台下载采购文件。

注: 如确定要参与项目投标, 因在电子投标文件制作和投标过程中需要用到 CA 数字证书的加密、解密、电子签章等功能, 请在制作投标文件前办理 CA 数字证书, 以免影响自身投标。

4. 售价: 0 元。

四、投标文件提交截止时间

1. 截止时间: 2025 年 8 月 12 日 09 时 00 分(北京时间);

2. 递交地点: 供应商应将电子投标文件在投标专区上传到商丘市公共资源交易中心平台。电子投标文件逾期上传或没有上传的, 采购人有权拒绝接收。

五、开标时间及地点

1. 开标时间: 2025 年 8 月 12 日 09 时 00 分(北京时间);

2. 开标地点: 柘城县公共资源交易中心第二开标室。

六、发布公告的媒介

本次公告在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心网》上发布。

七、其他补充事宜

7.1 投标文件解密开始时间：2025 年 8 月 12 日 9 时 00 分；

7.2 投标文件解密截止时间：2025 年 8 月 12 日 11 时 00 分。

注：在规定的时间内未完成解密的投标文件视为无效。

7.3 电子投标文件网上递交流程：在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登录后将已固化且加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，详细操作可参阅交易平台办事服务-操作指南-投标阶段）。

7.4 本项目实行不见面开评标，供应商不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请供应商通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密、二次报价及澄清答疑等操作，具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。本项目实行电子评标，全程取消纸质文件，电子投标文件逾期上传或没有上传的，采购人将拒绝接收。

7.5 供应商制做投标文件时需使用《商丘市公共资源交易中心》发布的最新电子供应商工具箱（下载地址：《商丘市公共资源交易中心》—办事服务—下载专区）。详见《商丘市公共资源交易中心》关于启用新版电子招标投标工具箱的通知。

7.6 各潜在投标人对本项目有异议的，应当在法定期限内以书面形式由法定代表人或授权委托代表签字并加公章向招标人或招标代理机构提出，线上异议操作流程请参考 2021 年 6 月 16 日发布的通知公告《关于开通项目在线质疑/异议或投诉处理功能的通知》。

八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人名称：柘城县农业农村局

联系地址：柘城县未来大道西段16号

联系人：刘先生

联系方式：0370-6020573

2. 采购代理机构信息

采购代理机构名称：华正大地项目管理有限公司

联系地址：陕西省西安市高新区高新路80号望庭国际2幢11701室

联系人：段先生

联系方式：16650188136

3. 监督单位：柘城县财政局政府采购监督管理股

联系地址：柘城县未来大道中段

联系电话：0370-7295108

发布人：华正大地项目管理有限公司

发布日期：2025 年 8 月 1 日

第二章 响应人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人名称：柘城县农业农村局 联系地址：柘城县未来大道西段16号 联系人：刘先生 联系方式：0370-6020573
2	采购代理机构	采购代理机构名称：华正大地项目管理有限公司 联系地址：陕西省西安市高新区高新路80号望庭国际2幢11701室 联系人：段先生 联系方式：16650188136
3	项目名称	柘城县农业农村局柘城县乡镇污水处理站在线监测监控系统平台项目
4	服务地点	柘城县境内
5	资金来源	财政资金
6	采购内容	为 17 个乡镇污水处理站建立在线监测监控平台
7	服务期限	自安装及调试完成且验收合格后 3 年
8	质量要求	合格，符合国家及相关行业标准
9	供应商资质条件	详见“第一章 采购公告”
10	其他资格要求	详见“第一章 采购公告”
11	是否接受联合体 投标	不接受
12	踏勘现场	不组织，供应商自行与采购人联系勘察现场
13	投标预备会	不召开
14	分包	不允许
15	偏离	不允许
16	构成采购文件的	采购文件的补充文件（如有）

	其他材料	
17	提出质疑的截止时间	获取采购文件或者采购文件公告发布之日起 10 日内提出
18	投标截止时间、地点	同采购公告内发布的时间地点
19	构成投标文件的其他材料	除采购文件外，采购人在采购期间发出的补遗书和其他有效正式函件，均是采购文件的组成部分。
20	磋商有效期	自投标截止之日起 60 日历天
21	是否允许递交备选投标方案	不允许
22	签字或盖章要求	按投标文件格式要求签字或盖章。
23	投标文件份数	要求提交电子版文件：上传 GEF 电子固化版。 按商丘市公共资源交易中心对电子投标文件的要求进行制作，在系统指定位置上传。
24	开标时间和地点	同采购公告内发布的开标时间和地点
25	评审委员会的组建	评审委员会构成：采购人代表 1 人和相关方面的专家 2 人，共 3 人组成。技术、经济方面专家开标前在相关政府采购专家库随机抽取。
26	采购控制价	高于（不包括等于）采购控制价的投标报价，按照无效标处理。
27	需要补充的其他内容	
27.1	促进中小企业发展政策	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，根据“商丘市财政局关于进一步做好政府采购支持中小企业发展重点工作的通知—商财购〔2024〕13 号”要求，给予小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。
27.2	招标代理服务费	招标代理服务费的收取参考河南省招标投标协会关于印发

		《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协[2023]002 号计算，招标代理服务费由中标人支付。
27.3	履约保证金	是否收取履约保证金：（否☒） 履约保证金金额：/ 履约保证金形式：现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交履约保证金的时间：/
27.4	预付款	预付款金额：中标金额的 40% 是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是☐否☒） 电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。 电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 5 日历天。 预付款支付时间：合同签订生效后 5 个工作日内。
27.5	付款方式	预付款按相关规定支付,安装调试完毕后支付合同价的 20%,项目完成且验收合格后支付剩余款项。
27.6	采购文件前附表： 1、投标文件递交：在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功(为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，详细操作可参阅办 事服务-操作指南-投标阶段)。 2、GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下	

	载专区投标文件生成器的操作说明。 3、本项目所涉及的证件及证明资料应在投标文件中附复印件或扫描件，供应商应根据交易中心发布的“关于实行全过程不见面交易的公告”中的《商丘市公共资源交易平台操作指南》，按照采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，供应商应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求供应商现场提交原件。 4、制作投标文件需使用商丘市公共资源交易中心发布的最新工具箱，因供应商原因未及时下载更新工具箱造成无法上传投标文件或其他问题，由供应商自行承担所造成的一切后果。 适用于本供应商须知的额外增加说明： 1、按照采购文件中注明签字和盖章的地方应按要求签字和盖章以保证该项资料的有效性，否则磋商小组有权利对该项资料不予认可。资格审查和符合性审查、评标办法所需提供的证书、证件、证明资料等均需加盖供应商单位公章，如果该项资料为资格审查或符合性审查所必须提供的证明材料，将导致投标无效。 2、本项目中盖章均指加盖供应商单位公章。 3、根据《中华人民共和国电子签名法》第十四条规定：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。 4、被认定供应商在经营活动中有重大违法记录的，截止到开标当天不足三年的不得参与本项目。 5、供应商应在开标前将采购文件要求的资格性证明材料和涉及到详细评审的各种客观证明材料上传至商丘市公共资源交易服务平台市场主体库，由资格审查小组和评审专家在评审过程中予以认定，没有上传的视同投标文件中没有提供相应评审资料，产生的一切后果由供应商自行承担。 6、主体库信息均由市场主体自行填写提交，所有资料均由市场主体自行上传。发布后修改基本信息需要提交核对；基本信息外的信息由各市场主体自行修改
--	---

	维护。已添加未发布的信息可以进行删除、修改操作，已发布的信息无法删除，只能修改且保留修改记录和修改内容。市场主体应按照诚实信用原则上传真实资料，接受社会监督，否则产生任何后果均由自身负责。 7、开评标过程中，供应商应保持交易平台始终处于登录状态并实关注，信息提醒以交易平台信息推送为准。手机短信提醒功能是系统开发的附加功能，无论因为任何原因导致供应商没有接到手机短信提醒而导致不良后果，采购代理机构、采购人及交易平台均不承担责任。 8、如有关于技术问题及建议，请及时联系信息技术科，联系电话：0370-2853693、2853651；也可以通过中心网站主任信箱留言。
27.7	开标结束后供应商注意事项： 1、评标评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题，供应商（供应商）自行查询系统提示回答问题，并通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。供应商应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 10 分钟刷新一次。 2、投标文件澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有供应商电子签章。如果文件是用 word 编辑的，供应商可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。 3、评审专家对供应商进行澄清的要求均有时间限制，并且在供应商澄清页面有倒计时提示，供应商应在评标专家规定时间内完成所有操作。 特别提醒： 供应商应仔细阅读“关于启用大数据分析监测预警功能的通知（具体内容请详见交易中心网站-通知公告。）”主要内容如下： 1、分析监测预警情形 对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的供应商（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示： 1.1、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同； 1.2、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者

	上传； 1.3、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传； 1.4、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。 对存在上述预警情形之一的，其投标（响应）文件作无效处理。
注：本项目采购文件不尽之处按《中华人民共和国政府采购法》执行。	

总则

一、说明

1、说明

- 1.1 本次采购活动由柘城县农业农村局委托；
- 1.2 本次采购活动及因本次采购产生的合同受中国法律制约和保护；
- 1.3 本采购文件的解释权属于柘城县农业农村局；
- 1.4 本采购文件的未尽事宜均由柘城县农业农村局解释为准。

二、供应商

2、合格供应商的基本条件

详见采购公告。

3、合格供应商的资格要求

详见采购公告。

4、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标活动有关的全部费用。

5、联合投标

本次采购不接受联合体投标。

三、采购文件的说明

6、采购文件

采购文件由采购文件总目录所列内容组成。供应商应详细阅读采购文件的全部内容。不按采购文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标无效。

7、采购文件的澄清

7.1 供应商在收到采购文件后，若有问题需要澄清，应在“第二章 供应商须知前附表”规定的时间前在商丘市公共资源交易中心网站上进行答疑，采购人将视情况统一在网上回复。

7.2 供应商的询问通知应不得迟于“第二章 供应商须知前附表”规定的时间使采购代理机构收到。迟于上述规定时间提交的询问通知，采购人有权拒绝回答。

8、采购文件的修改

8.1 在投标截止时间 3 日前，采购人无论出于自己的考虑，还是出于对供应商提问的澄清，均可对采购文件用补充文件的方式进行修改，该修改信息将同步在商丘市公共资源交易中心发布，各供应商有义务定期登陆该网站进行查询，凡发布在该网站的信息均视为已书面送达各供应商，采购人不再另行通知。

8.2 采购人对采购文件的修改,该修改信息将同步在商丘市公共资源交易中心发布。补充文件将作为采购文件的组成部分,对所有供应商均有约束力。

8.3 为使供应商有足够的时间按采购文件的修改要求考虑修正投标文件,或出于其他原因,采购人可酌情推迟投标截止日期和开标日期,并将此变更将同步在商丘市公共资源交易中心发布,采购人不再另行通知。

9、投标答疑方式:网上答疑。

9.1 勘察现场:

9.1.1 采购人不组织供应商进行集中勘察现场,根据自身投标需要,供应商自行与采购人联系勘察现场,供应商可对有关现场和周围环境自行进行勘察,以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

四、投标文件说明

10、投标文件计量单位和使用文字

10.1 投标文件中所使用的计量单位,除采购文件中有特殊要求外,均应使用中华人民共和国法定计量单位,以人民币进行结算。

10.2 投标文件应使用中文编制,投标文件中必须使用其他文字的,必须附有中文译本。对于未附有中文译本和中文译本不准确的投标文件可能引起的对供应商不利的后果,采购人概不负责。

11、投标文件格式

详见第五章投标文件格式。

12、投标文件编制要求

12.1 投标文件按采购文件规定的统一格式编写,由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章。

13、投标报价(编制)要求的说明

13.1 供应商应充分考虑相应的所需的全部费用的市场风险系数,并计入总报价。除非合同中另有规定,供应商对投标报价中的工程量和服务的报价应包括完成本项工作所需的一切费用。报价中还包括耗材、劳保、各种税费及政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。投标报价为最终报价,除非因特殊情况并经买卖双方协商同意,供应商不得再要求追加任何费用。同时,除非合同条款中另有规定,否则,供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.2 供应商应按采购文件中的全部内容计算价格。

13.3 格式中的“开标一览表”中的每一项投标内容只允许一个报价,采购人**不接受任何有选择性的投标报价**。

13.4 投标文件报价采用人民币表示,除非合同的特殊条款另有规定。

13.5 最低报价不能作为中标的保证。

13.6 价格扣除:供应商为中小微企业的,对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价

格给予 20%的扣除（根据“商丘市财政局关于进一步做好政府采购支持中小企业发展重点工作的通知-商财购〔2024〕13 号”要求），用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。 供应商为大型企业的不适用本款规定。

根据财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除。

所投小微企业产品报价=所投小微企业产品报价合计×（1-20%）

所投监狱企业产品报价=所投监狱企业产品报价合计×（1-20%）

所投残福企业产品报价=所投残福企业产品报价合计×（1-20%）

同一供应商（包括联合体），小微、监狱、残福企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

14、投标文件的有效期

投标截止之日起 60 日历天，投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

15、投标文件的份数和签署

见“第二章 供应商须知前附表”

五、投标文件的递交

16、投标截止时间：见“第二章 供应商须知前附表”

16.1 采购人推迟投标截止时间时，应以网上公示形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

16.2 在投标截止时间采购人收到的投标文件少于三家的，采购人将宣布本次采购为流标。

六、开标和评标（电子标）

17、开标

17.1 采购人按“第二章 供应商须知前附表”规定的时间、地点公开开标。开标仪式由采购代理机构主持，采购人、监督人代表及有关方面代表参加。

17.2 参加开标的供应商代表（法定代表人或其授权委托人）应在网上登录开标大厅签到和解密。

17.3 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

17.3.1 启动开标会，供应商签到，

17.3.2 供应商解密，生成开标记录表，采购人、代理机构和监督人签字；

17.3.3 开标结束；

18、评审委员会或评标小组

18.1 评审委员会或评标小组（以下简称评审委员会）由采购人依法负责组织；

18.2 评审委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

18.2.1 审查投标文件是否符合采购文件的要求，并作出评价；

18.2.2 可以要求供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

18.2.3 受采购人委托直接评定中标人；

18.2.4 向招标委托单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为；

18.3 评审委员会成员应当履行下列义务：

18.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

18.3.2 按照采购文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

18.3.3 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

18.3.4 参与评标报告的起草；

18.3.5 配合招标委托单位答复供应商提出的质疑。

19、评标内容的保密

19.1 公开开标后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向供应商或与评标无关的其他人泄露。

19.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人和评审委员会成员施加影响的任何行为，都将取消其中标资格。

20、对投标文件初审

20.1 初审内容为投标文件是否实质性响应采购文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

20.2 初审中，对价格的计算错误按下述原则及顺序进行修正：

20.2.1 开标时，投标文件中开标一览表内容与报价明细表内容不一致时的，以开标一览表为准；

20.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准修正数字；

20.2.3 供应商不同意以上修正，则其投标将被拒绝；

20.3 与采购文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指影响合同的养护范围、质量和要求等，或者在实质上与采购文件不一致，而且限制了合同中委托方的权利或供应商的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

20.4 采购人对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠开标后的任何外来证明；

21.5 下列投标文件将被拒绝：

21.5.1 投标文件未按照采购文件规定签字或盖章；

21.5.2 未按本须知的规定提交资格文件；

21.5.3 供应商拒绝修正错误；

21.5.4 供应商的报价是选择性的；

21.5.5 供应商的报价只投了部分内容；

21.5.6 未按采购文件的要求承诺的；

21.5.7 被认定为投标文件有雷同现象的；

21.5.8 擅自修改采购文件给定格式的；

21.5.9 评审委员会认定的其他情况。

22、投标的澄清

22.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，采购人有权就投标文件中含混之处向供应商提出询问或澄清要求。

22.2 有关澄清的答复应采用网上提出回复的形式，该答复应有供应商全权代表签署确认，并将作为投标内容的一部分。

22.3 供应商对投标文件的澄清不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）及实质内容。

23、废标

23.1 在招标过程中，出现下列情况之一的，应予废标：

23.1.1 项目符合规定条件的供应商或者对采购文件作实质响应的单位不足三家的，该项目为废标；

23.1.2 出现影响招标公正的违法、违规行为的；

23.1.3 供应商的报价均超过了采购预算；

23.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

24、投标文件的评价和比较

24.1 评审委员会将对按照本章有关规定确定为实质上响应采购文件要求的投标文件进行评价和比较。

七、中标候选人数量

25、由评审委员会根据本次公开采购文件要求，对投标文件进行评价和比较，按照评分标准规定，推荐项目的中标候选人 1-3 名。

八、授予合同

26. 中标人的确认

26.1 经评审委员会评审并确定中标候选人后，采购人将在规定的时间内将中标结果进行公示，各供应商如对公示结果有异议，应在评标结果公告发布之日起七个工作日内向采购人提出质疑。采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

26.2 采购人将把合同授予其投标文件在实质上响应采购文件要求和按本章规定评选出的供应商。确定为中标的供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

26.3 在合同签订之前，若项目因质疑、投诉等事项导致中标结果改变的，采购人可以按照评审委员会提出的中标候选人名单推荐顺序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

27. 中标通知书

27.1 确定出中标人后在磋商有效期截止前，采购代理机构将中标通知书上传在商丘市公共资源交易中心网站。供应商可自行下载。

27.2 中标通知书将成为合同的组成部分。

27.3 采购人对未中标人不承担解释未中标原因的义务。

28. 合同的签订

28.1 中标人应按中标通知书中规定的时间和地点，由法定代表人或授权委托人与采购人代表签订合同，否则按放弃中标权处理。

28.2 签订合同及合同条款应以采购文件和中标人的投标文件及其澄清文件为依据。

28.3 放弃中标资格的单位在一年内不得参加采购人的招标活动。

九、其他事项

29、中标服务费

须按前附表的规定计算并支付中标服务费。

30、监督

有关监督部门将对招投标全过程进行监督。

31、履约保证金（如有）

31.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除供应商须知前附表规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32、预付款

32.1 采购人应按照供应商须知前附表规定向中标人支付预付款。

32.2 预付款支付比例原则上不低于合同金额的 40%，对于中小企业预付款原则上不低于合同金额的 60%。

32.3 采购人可根据项目特点、中标人信用等情况，决定是否要求中标人提交电子预付款保函。

32.4 如需提供电子预付款保函，中标人请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

33、未尽事宜

33.1 如在评审过程中出现其它未尽事宜，由评审委员会本着最有利于采购人的原则现

场讨论决定。

33.2 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关政府采购的法律法规的规定执行。

33.3 评标结束后，采购人有权对供应商及中标候选人所提供的相关资料进行核查，如发现弄虚作假骗取中标的，中标无效；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

34、质疑、投诉

34.1 根据中华人民共和国财政部令第94号发布《政府采购质疑和投诉办法》进行质疑投诉。

34.2 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

采购文件可以要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

34.3 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

34.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

35. 线上质疑、投诉

1. 质疑投诉渠道和处理方式

供应商可登陆登录全国公共资源交易平台（河南省·商丘市）（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>），进入质疑投诉界面进行质疑投诉，采购人或采购代理机构收到质疑投诉后，受理质疑投诉，根据质疑投诉的内容进行判断；采购人或招标代理公司根据质疑投诉问题在七个工作日内进行线上答复，如需要澄清或变更采购文件等资料，在全国公共资源交易平台（河南省·商丘市）（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>）上发布相关公告。

2. 质疑投诉资料

供应商提交质疑投诉资料，提出质疑投诉时原则上要写明质疑投诉的内容，质疑投诉的依据，建议的质疑投诉结果，以及提出质疑投诉的单位名称，联络人，电话等信息；加盖单位公章后上传至全国公共资源交易平台（河南省·商丘市）（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>），并通知采购人或采购代理公司查看相关问题。

3. 质疑投诉结果

供应商收到质疑投诉答复，满意其质疑投诉答复，即可结束质疑投诉。

当采购人或代理机构未进行质疑投诉答复时，或供应商对质疑投诉答复不满意时，供应商可向监管部门提出申诉或投诉。

十、合同融资：

按照豫财办【2020】33 号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

（供应商名称）：

（项目名称）采购的磋商小组，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题予以澄清：

1、

2、

.....

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前提交。

评审委员会：（签字）

年 月 日

附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

（项目名称）评审委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

供应商（单位名称）：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

第三章 采购需求（服务内容及技术要求）

柘城县乡镇污水处理站在线监测监控系统平台项目明细单				
序号	名称	功能与实施要求	单位	数量
1	智慧数字化综合管理平台	一、系统管理 1、基础资源管理 （1）支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （2）设备的统一接入及管理，包含：视频设备，支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能； （3）支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从 Windows 域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码效期以及 MAC 白名单地址配置； （4）支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力； （5）支持部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （6）支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测； （6）支持平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用； （7）提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放。 2、平台运维 （1）支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； （2）支持级联、分布式、集群，实现系统扩展及稳定性要求； （3）支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； （4）支持 mysql 数据库、云数据库切换配置，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储； （5）NTP 校时服务能力，支持对服务间、服务器和设备间的统一校时； （6）集成可信计算能力，支持程序包可信安装升级完整性校验，以及监控可执行文件可信执行功	套	1

		能，阻止未经授信的可疑程序（如防勒索病毒、挖矿程序）对系统造成破坏； 二、软件功能 1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （3）录像支持 1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64 倍速快/慢放； （4）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持 25 路多路数并发，支持软/硬解码； 三、性能规格 1、支持管理视频通道点位不少于 100 万路； 2、支持管理门禁点位不少于 100000 路，管理存储门禁记录不少于 1 亿条； 6、支持管理用户数量不少于 100 万个，支持同时用户在线数量不少于 5000 个；		
2	加密数据库模块	1、原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密； 2、极致安全：支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数据密态存储，让数据可用不读； 3、无感对接：支持非加密数据一键导入到平台，实现数据切换； 4、可视化运维：提供数据库的运行监控大盘，包括 CPU、内存及存储空间实时使用情况，慢 sql 统计分析。同时支持数据的备份还原，及时主机损坏也能通过备份数据快速恢复到新平台上，保护数据不丢失，业务稳定运行。	套	1
3	智慧数字化综合管理平台定制服务	1、提供软件集成 GIS 电子地图系统管理业务系统软件专项定制； 2、提供视频管理业务系统软件专项定制； 3、提供设备运维业务系统软件专项定制； 4、提供安全数据库业务系统软件专项定制； 5、提供定制地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图，支持厂家包含：百度、高	套	1

		德、天地图、Arcgis 等; 6、提供标准开放平台, 提供 restful 等多维度接口实现第三方系统对接, 满足后续升级使用; 7、提供门户首页内容自定义能力, 支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置; 支持门户展示元素自定义, 包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等。		
4	视频监控系统	1、采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高; 2、采用 AI ISP 技术, 支持周界防范 (绊线入侵, 区域入侵)、SMD Plus (人形检测); 3、▲支持防补光过曝功能, 其支持人脸优先、优先、关闭 3 种模式; 开启人脸优先功能, 设备检测到人员后可自动调节补光灯的亮度, 人员离开后补光灯恢复; 开启车牌优先功能, 设备检测到车辆后可自动开启补光灯并调节亮度, 车辆离开后补光灯关闭 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章); 4、设备采用 4 颗 (暖光灯) 补光, 可见光: ≥ 40 米; 5、▲支持超感光功能自动调节, 可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度; 画面信噪比不小于 50dB, 色彩饱和度不小于 120% (实际试验环境照度: 0.2lx 信噪比: 50dB 色彩饱和度: 144.9%) (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章); 6、▲支持畸变矫正功能 (LDC), 开启畸变矫正功能后, 输出图像的几何失真、画面畸变应减小; 开启畸变矫正功能, 几何失真应小于等于 9.2% (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章); 7、当以下的智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示; a) 绊线入侵; b) 区域入侵; 设备支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式; 设备支持设置 6 组智能周界规则并进行独立布防, 每组的布撤防时间可单独设置, 目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警, 并联动相关操作; 可以对人、机动车、全部 (人或机动车) 进行检测; 支持对智能行为分析目标方向规则进行设置, 可设置方向为 A→B、B→A A←→B3 种规则; 支持灵敏度设置 0~10; 当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标经过检测区域时, 不会触发报警; 可对目标大小 (像素	台	102

		值)范围进行设置,使设备只对预设大小(像素值)范围内的人员及机动车辆进行检测 8、▲环境照度不高于 0.5lx,设备开启补光灯,镜头上边缘出现遮挡物或环境雾霾粉尘等干扰物时,设备可自动减弱画面模糊现象(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章); 9、▲在补光光源关闭的情况下: 彩色:≤0.0002lx (AGC ON, RJ4S 输出,应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块), 黑白:≤0.0001lx (AGC ON, RJ45 输出,能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)。		
5	视频监控系统	1、▲设备内置 GPU 芯片,算力不小于 2T; 2、支持 32 倍光学变倍,16 倍数字变倍; 3、采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器; 4、▲设备抓拍图片分辨率(像素数)不小于 2688×1520; 5、支持超星光级超低照度,彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: 0.0005Lux@F1.6; 6、设备宽动态范围应不小于 120dB; 7、▲设备应具有智能风控加热除雾功能,可自动去除内部水状和雾状附着物; 8、▲设备可实现白光、红外和暖光补光,红外补光距离不低于 250 米,白光补光距离不低于 80 米; 9、▲距离设备 1m 处,设备内置扬声器播放最大声级不小于 87.6dB(A); 10、设备手控速度不小于水平 520°/s,垂直速度不小于 240°/s; 11、设备可设置不低于 2048 个预置点; 12、设备应支持快速智能切换,更换当前智能模式时设备不需重启,新智能使能后即可生效, 13、设备 web 界面功能配置采用导航式操作,可选择全局方案和预置点方案,在方案配置中根据下一步提示配置不同的智能功能。	台	17
6	数字高清网络录像机 NVR	接入路数:≥10 路; 网络带宽:≥60Mbps 接入、60Mbps 存储、60Mbps 转发; 分辨率: 4MP;3MP;1080p;720p;D1;CIF; 网络协议: HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、IPv6、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS; GB28181 协议接入。 接入标准: ONVIF(profile T/profile S/profile G), CGI, SDK; 普通报警:支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR 报警、IPC 外部报警;	台	34

		异常报警:支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、网络安全异常; 报警联动:录像、抓图、日志记录、预置点、轮巡; 硬盘接口:≥1 个 SATA , 最大 6T; USB 接口:≥2 个, 2 个后置 USB2.0 接口; HDMI 接口:≥1 个; VGA 接口:≥1 个; 网络接口:不低于 1 个 (10M/100M 以太网口, RJ-45); 认证: CCC。		
7	视频处理系统	1、支持 16 路 HDMI 信号输出; 2、输出接口最大支持 1920×1080@60 及以下常规分辨率输出; 3、支持超高超宽自定义分辨率输出设置, 水平分辨率最宽可达 3840 像素, 垂直分辨率最高可达 3840 像素; 4、具备 1 对语音对讲接口: 1 个 3.5mm 音频输入接口和 1 个 3.5mm 音频输出接口整机解码 H265 支持 3 路 32MP@25fps/9 路 12MP@25fps/14 路 8MP@25fps/18 路 6MP@25fps/24 路 5MP@25fps/29 路 4MP@25fps/37 路 3MP@25fps/571080p@25fps/192 路 D1@25fps(H264 支持 47 路 1080p@25fps 解码能力) 支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频; 5、解码支持: QCIF/CIF/2CIF/HD1/D 1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP 视频解码; 6、支持音频压缩格式: PCM/G711/AAC; 7、支持每屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割, 支持 M×N 自由分割; 8、支持任意开窗、漫游, 每屏最大支持 36 路开窗; 9、支持电视墙默认底色设置, 支持高清底图显示; 10、支持预案轮巡; 11、支持多屏融合拼接, 跨屏画面毫秒级完美同步; 12、支持在大屏上叠加 OSD 文字信息, 支持位置, 字体大小等自定义; 13、设置支持 Onvif, RTSP , GB28181 协议接入。	台	1
8	监控专业 4TB 硬盘	1、级别:监控级; 2、质保期:三年; 3、单盘容量:4TB; 4、缓存: 256MB; 5、转速: 5400RPM; 6、产品尺寸: 3.5 英寸 ;	台	33

		7、硬盘接口：SATA； 8、MTBF：100 万小时； 9、Workload：180TB/年。		
9	视频展示系统	1、55 寸，拼缝 $\leq 3.5\text{mm}$ ，亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ ； 2、分辨率不低于 1920*1080；刷新率 $\geq 60\text{Hz}$ 3、输入接口：VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 4、输出接口：CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1 5、视角：178°（水平）/ 178° 6、安装方式：落地式/壁挂式/前维护； 7、认证：CCC	块	15
10	数据存储网络服务器	1、具有 4 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、8 个 SATA 接口、1 个 eSata 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 个报警输入接口、8 个报警输出接口、2 个 DV12V 输出接口； 2、可同时正放或倒放 32 路 H.265 或 H.264 编码、1920×1080 分辨率的视频图像；或 16 路 H.265 或 H.264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 10 路 H.265 或 H.264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 3 路 H.265 或 H.264 编码、8192 × 3840 分辨率的视频图像； 3、支持 4 路后智能人脸检测比对；或 8 路后智能结构化；或 24 路后智能周界检测；或 32 路后智能 SMD； 4、支持 64 路网络视频接入，支持 1024Mbps 接入、1024Mbps 存储、1024Mbps 转发； 5、支持 3 路 H.265 编码、25fps、8192×3840 分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能； 6、设备的登录过程使用 Digest 认证技术； 7、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志； 8、设备支持 802.1x 网络准入认证功能； 9、用户操作设备过程中，涉及到设备敏感数据的信令交互，采用数字信封技术加密后在网络中传输； 10、设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输；	台	2

		11、设备支持配置导出功能，且支持配置数据加密导出； 12、用于设备升级的固件包采用 AES256 加密技术加密； 13、设备后台配置数据、帐户数据和密钥数据均采用 AES256 加密技术加密存储； 14、支持单个删除或批量删除已添加设备；支持查看已添加的多目摄像机的信息；支持查看已添加的多目摄像机的信息；支持通过 EXCEL 文件的形式，导入和导出已添加设备的信息； 15、支持实时查看已添加设备的设备状态，实时显示设备连接状态，动态检测、视频丢失、遮挡检测、外部报警等事件的触发状态等状态信息； 16、支持实时查看已添加设备的设备类型、系统版本、设备序列号、视频输入、音频输入、外部报警等设备信息； 17、支持通过手动或在线的方式检测已添加设备的系统版本，支持通过 USB 本地或接入互联网对添加的设备进行在线升级； 18、支持调节接入网络摄像机的图像属性，具体属性包括：图像模式、亮度、对比度、饱和度、曝光时间、锐度、伽马值、灵敏度； 19 支持设置接入网络摄像机的功能参数，具体功能包括：图像增强、字符叠加、隐私遮蔽、3D 降噪、曝光、背光模式、白平衡和日/夜模式； 20、支持 N+M 集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机； 21、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储； 22、支持属性调节页面展示视频效果，调节效果随参数调整实时展现。		
11	视频综合平台管理服务器	1、CPU 型号：不低于酷睿 i5-13500； 2、内存容量：不低于 16GB 内存类型：DDR5 5200MHz； 3、内存插槽不低于 4 个； 4、不低于 480G SSD 固态硬盘； 5、显示器分辨率不低于 1920*1080； 6、屏幕尺寸不低于 27 英寸。	台	1
12	智能物联综合管理平台(企业版服务器)	1、尺寸：2U 机架式服务器机箱； 2、处理器≥1 颗国产化 ARM 架构 kunpeng920 CPU，≥24 核主频 2.5GHz； 3、内存：配置≥64G 内存（2 根 32G DDR4 ECC 内存条）4 个 DDR4 DIMM 插槽； 4、硬盘：2 块 4T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘，	台	1

		最大支持 12 块 3.5 /2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘； 5、电源：2 个 900W 交流电源模块，支持 1+ 1 冗余； 6、风扇：4 个热拔插风扇，支持 N+1 冗余； 7、RAID 卡：SAS3408 无缓存，支持 RAID 0, 1, 10； 8、认证：CCC 、节能。		
13	视频监控系统视频授权	视频监控系统，视频通道管理个数授权 一、功能参数： 1、实时预览：支持窗口分割、浏览/抓图、快速录像轮巡、鱼眼模式、音频/对讲等功能； 2、报警类型：支持热成像报警、雷达报警、小区场景报警、水利报警等报警； 3、云台控制：支持云台抢占、云台锁定；支持云台八方向控制，支持守望功能； 4、录像回放：支持录像查询及显示、回放控制、录像下载、录像存储等功能； 5、视频上墙：支持即时上墙；支持上墙轮巡计划；支持屏幕开关、电视墙任务；支持开窗，分割，清屏功能；支持鹰眼功能；支持上墙回显；支持开启所有屏幕通道轮巡； 6、流媒体：支持视频流转发，录像回放和下载，发送 RTSP 协议 实时码流；支持 HLS/FLV/RTMP 协议码流转发；	个	119
14	核心组网	1、提供 ≥ 24 个千兆电口，≥ 24 个千兆光口，≥ 6 个万兆/千兆 SFP 光口； 2、交换容量$\geq 598\text{Gbps}$，包转发率$\geq 252\text{Mpps}$； 3、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP MPLS 等三层路由协议； 4、支持简单网络管理：WEB 浏览器，CLI，Telnet，串口； 5、支持 IGMP 侦听和 GRMP； 6、支持 EAPS 和 ERPS 以太网环网保护协议； 7、支持 DHCP Server、DHCP RelayDHCP Snooping； 8、支持支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式； 9、支持 IEEE 802.1x 认证、Radius、BDTAcacs+ 认证； 10、支持基于端口的 VLAN，IEEE 802.1Q VLAN 和 GVRP； 11、支持 QoS(IEEE 802.1P/1Q 和 TOS/DiffServ)； 12、支持 SNMPv1/v2c/v3 用于不同级别的网络管理。	台	2
15	汇聚组网	1、 ≥ 8 个 RJ-45 10/100/1000Mbps， ≥ 2 个 SFP	台	17

		2. 5Gbps; 2、无网管，即插即用，简化工程施工部署; 3、全千兆端口 POE 设计，保障实时传输，视频流畅; 4、支持 IEEE802.3af, IEEE802.3at 标准; 5、支持 PoE 看门狗; 6、支持长距离传输模式; 7、采用全金属无风扇设计，具有高效的机壳表面散热能力; 8、支持桌面式安装/壁挂式安装。		
16	汇聚组网	1、≥6 个 RJ-45 10/100/1000Mbps; 2、无网管，即插即用，支简化工程施工部署; 3、全千兆端口设计，保障实时传输，视频流畅; 4、支持 IEEE802.3af, IEEE802.3at 标准; 5、支持 PoE 看门狗; 6、支持长距离传输模式; 7、采用全金属无风扇设计，具有高效的机壳表面散热能力; 8、支持桌面式安装/壁挂式安装。	台	17
17	服务器机柜	600X600X2055mm, 42U, 黑色 8 位 10APDU 插排-固定板 3 块风扇部件 1 组 4 只两寸重型脚轮 M6 方螺母 钉 40, 套 A 内六角扳手一只。	台	1
18	机柜	600X600X600mm,, 黑色 8 位 10APDU 插排-固定板 3 块风扇部件 1 组。	台	17
19	支架	采用铝合金材质，不易生锈; 支持最大承重 7kg; 支持壁装安装方式。	个	17
20	支架	采用铝合金材质，不易生锈; 支持最大承重 3kg; 支持壁装安装方式。	个	102
21	室外防水箱	304 不锈钢体积: 500X400X180mm	个	119
22	综合布线	1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特 性,减少线缆安装过程中的各种潜在风险; 2、通过福禄克测试; 3、CAT6 传输带宽 250MHZ, 推荐用于千兆传输; 4、导体采用无氧铜, 符合国家标准: GB/T3953, 传输衰减小、延时低; 5、绿色环保, 所用材料均符合 RoHS; 6、UL (CM) 阻燃等级。	米	11000
23	综合布线	1、执行标准:JB/T 8734.5-20165 黑色色, 强悍兼容应用广泛, 需防干扰线路连接 2、采用高密度无氧纯铜线芯衰减小、抗腐蚀、低阻抗、高速稳定传输数据; 3、全新环保 PVC 阻燃外皮全新环保 PVC 阻燃外皮,	米	1700

		有良好的绝缘阻燃抗老化性能防脱离、不易断、经久耐用； 4、具有良好的可塑性和柔韧性； 5、绝缘好、强度高、柔韧性强拒绝二次再生料，防滑耐磨更具通导性能。高强屏蔽效果，采用无氧铜网高密度屏蔽网+铝箔双层屏蔽。平方数 1.5mm/2 芯 RVVP。		
24	综合布线	导体材质：无氧纯铜； 导体结构：30/0.25±0.005； 标称截面积：1.5mm ² ； 芯数：2； 护套材料：PVC/ST5 型； 单根导体直流电阻最大值：13.3 Ω/km； 额定电压：300/500V； 额定电流：16A； 绝缘电阻最小值：0.010MΩ/km； 介电强度：在施加 AC2 kV，持续时间 5min，无击穿； 拉力试验：符合 GB/T 5023.1； 老化后的抗张强度和断裂伸长率：符合 GB/T 5023.1； 低温冲击试验：试验后不开裂； 高温压力试验：符合 GB/T 5023.1； 热冲击试验：试验后不开裂； 火焰垂直蔓延试验：满足 GB/T 18380.12 要求； 工作温度：-20~+70℃； 执行标准：GB/T 5023.5； 认证：CCC。	米	3500
25	综合布线	24 口超六类网络理线架。	个	2
26	综合布线	HDMI 连接线：其特性包括纯无氧铜线芯、镀金端子以及支持 3840*216060HZ 的高分辨率。	条	16
27	综合布线	管材：PVC 材质国标 2.0#	项	1
28	数据采集仪	1、内置以太网接口； 2、320 X 240 点阵的 LCD，配 16 个触摸按键的薄膜键盘； 3、内置存储器可以保存一年的历史数据，掉电不丢失； 4、内置可充电锂电池，保证断电情况下最少正常运行 6 小时； 5、多个 RS232 串口、RS485 串口，和多路 4~20mA 模拟信号输入口、开关量输入口。用来与具有同类接口的智能仪器仪表进行通信，读取仪表的数据，仪表有 COD 在线监测仪、氨氮在线监测仪、总磷在线检测仪、重金属离子在线监测仪、流量计等主要	套	17

		功能 6、防护等级：≥IP65；		
29	烟感报警器	1、烟感设备支持移动、电信、联通物联网卡； 2、烟感支持 30-60 平方米安装，具体请参考 GB 50116-2013； 3、光电式声、光报警； 4、锂锰电池，3V DC。 5、监视电流≤35uA, 报警电流<35mA； 6、光电信号火灾报警、故障报警、低电量报警 GB20517-2006。	套	17
30	县平台监控中心建设	烟感报警平台： 1、支持组织节点的管理，支持添加、修改、删除和搜索功能； 2、支持对用户进行新增、修改和删除管理，并支持用户批量导入/导出；支持系统管理员对用户账号进行禁用和启用；支持系统管理员对用户进行密码重置，重置后的密码通过手机短信发送给用户；支持用户在不同的组织节点间进行转移；支持用户进行模糊搜索。 3、平台支持基于组织的设备管理，支持组织的搜索定位；支持视频设备和消防设备添加、修改和删除管理；支持列表显示首次上线时间、设备名称、所属场所、设备型号、设备类型、设备序列号、IMEI/MAC/设备编码、在线状态（在/离线）、设备状态（正常/故障）、电池电量、信号强度、布撤防；支持设备导入，导出，导入记录可查询；支持设备批量布撤防；支持主机/主机下探测器报警合并，并可批量设置合并时间；支持视频联动； 4、系统支持设备与设备之间的联动：设备的报警触发其他设备的控制；设备的数据上报超出阈值触发设备本身的报警；设备的数据上报超出阈值触发其他设备的控制或报警； 5、支持按照联系人类型和联系人来配置报警通知人；支持多种报警通知方式：电话，短信，邮箱，公众号；支持报警通知的多级推送，最多可设置 5 级；支持设置每一级通知的处理时效：如果用户未在规定时效处理，则进行下一级预案推送； 6、支持对报警预案生效时间定义时间模板，可新增/编辑/删除时间模板；默认提供三种模板：工作日模板、双休日模板、全时段模板；（默认模板可编辑不可删除） 7、支持记录用户在平台操作的记录，可以查看用户姓名、单位名称、日志类型、日志内容、终端类型/IP、时间。可以根据用户姓名、用户账号、日	套	1

		志类型、时间进行查询；具备展示、查询系统操作日志的功能。 8、支持报警弹窗，查看报警详细信息，联动视频、图像、资源上图等信息，可对报警进行处置，一键拨打电话，可设置打开关闭报警弹窗功能。支持展示报警数量 top5 的单位，点击单位可查看该单位报警数量 top5 的设备，探测器和视频通道； 9、支持展示报警设备在平面图位置，同时也能查看平面图上其他设备，针对正常，报警，故障，离线、未激活设备进行区分，支持平面图放大，缩小，全屏，恢复到默认位置； 10、支持对设备的报警进行合并设置，并可以设置合并时间；报警合并时间内的相同事件（未复位和结束），自动进行合并，避免设备重复报警造成报警干扰 11、平台应具有 Web 端、PC 客户端、App 端、小程序等多个终端。 12、平台支持展示报警设备在平面图位置，同时也能查看平面图上其他设备，针对正常，报警，故障，离线、未激活设备进行区分，支持平面图放大，缩小，全屏，恢复到默认位置； 13、支持通过手机号注册账号使用平台；支持系统管理员修改手机号和重置密码；支持用户进行密码重新找回；支持用户对账号进行注销。 14、支持用户设置组织节点，节点类型分为行政区划和基础组织；支持添加、修改、删除和搜索组织功能。 15、平台有在岗监控功能：可设置随机查岗次数，系统会根据设置次数随机进行查岗，每天可进行 4 次随机查岗；可设置特定时间进行自动查岗，每天可设置 4 次定时查岗； 16、平台应具备设备详情：支持查看设备基本信息，包括设备名称、设备类型、在线状态、监测状态等基础信息；支持查看该设备关联的报警日志、故障日志、在/离线记录、其他消息记录；支持对每个设备的报警是否合并进行设置，并设置合并时间间隔，可对报警合并时间内的相同事件（未复位和结束）自动进行合并； 18、平台应具备报警预案：支持对单位、场所下的设备或单个设备上报警按报警类型和报警源设置报警通知规则；报警类型包括火警、重要告警、一般告警、故障和信息的大类及小类；支持指定报警源，可批量选择单位、场所下的设备或单个设备作为报警源；支持设置多种报警通知方式，包括电		
--	--	---	--	--

		话、短信、邮箱、公众号； 19、支持平台配置包括支持大屏标题自定义、支持平台 logo 自定义、支持场所图片自定义、支持平台名称自定义、支持大屏监测视频播放时间设置、支持大屏自定义，切换视消云大屏、防疫大屏、燃气大屏、支持子佩电话设置； 20、报警日志：支持对设备的火警、告警类消息生成报警日志记录，进行跟踪处理；相同设备的相同报警进行折叠展示，列表展示最新一条记录，便于用户操作；		
31	县平台监控中心建设	喇叭： 1、人性化设计，安装简便，使用简单； 2、平整的频率响应曲线，声音表现通透自然，平衡性好； 3、特殊阻尼胶处理，音乐解析高，覆盖范围更加宽广均匀； 4、全铝合金面网，绝不生锈，提供优良的可靠性； 5、隐藏式边框设计，可完美和装修风格融合一体，更符合现代建筑设计。	台	2
32	县平台监控中心建设	功放： 1、额定输出功率:80W； 2、输出方式:4-16 Ω 100V； 3、频率响应:60Hz-16KHz $\leq \pm 2\text{dB}$ 总谐波失真:0.1%(1KHz0dB)； 4、信噪比话筒:78dB 线路:102dB5、输入灵敏度话:-50dB/600 Ω ;线路:-10dB/10KQ6、供应电源:AC110V-220V/50Hz7、外接输入直流电压:12V/6A8、功能描述:2 路话筒输入,1 路音频输入,1 路音频输出,带高低音调节带混响功能,支持 USB/SD 卡。	台	1
33	县平台监控中心建设	电视墙： 1、电视墙根据现场应用环境选定布局， 2、采用落地式电视墙机柜； 3、表面处理：静电喷塑， 4、材料：SPCC 高强度钢板； 5、包含零件：框架、底座(前封板)、侧封板、顶盖板拉杆。	套	1
34	县平台监控中心建设	指挥中心操作台： 1、主框架采用国际标准 $\delta 1.2\text{mm}—\delta 1.5\text{mm}$ 的冷轧钢板精工制作。 2、表面处理采用静电喷塑工艺（静电喷塑：经酸洗磷化后，静电喷涂，180℃—200℃恒温处理。	套	1
35	县平台监控中心建设	弧形台椅子： 1、半高、带靠背、带滑轮且支持自动转向。	把	4

		2、符合人体工程学		
36	县平台监控中心建设	装修： 1、墙面粉刷； 2、地板安装； 3、灯具设计安装； 4、背景墙设计安装； 5、形象字设计安装； 6、吊顶设计安装； 7、电路系统设计安装。	项	1
37	县平台监控中心建设	空调： 空调类型：立柜式 冷暖类型：冷暖型 变频/定频：变频 房间类型：机房专享 空调匹数：大 3P 适用面积：30-40 m ² 能效比：≤4.42 能效等级：新一级能效 控制方式：遥控 制冷量：≥7330 制冷功率：≥2020(300-3250)W 制热量：≥9710W 制热功率：≥2980(260-4050)W 电辅加热功率：≥2400W 循环风量：≥1310m ³ /h 室内机噪音：22-46dB 室外机噪音：≤56dB 扫风方式：上下/左右扫风	台	1
38	县平台监控中心建设	不间断电源： 1. UPS 主机基本要求为：塔式单进单出 UPS，功率为 6kVA。应采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术，具有体积小、性能高、可靠性高等特点，使得节能效益显著，大幅减少运营成本。 2. 输入电压范围：满足 80~275Vac，输入电压宽，适应恶劣电网环境。 3. 输入功率因数：100%非线性负载：≥0.99，50%非线性负载：≥0.97，30%非线性负载：≥0.98。 4. 整机 UPS 效率：100%阻性负载：≥95%、50%阻性负载：≥95%、30%阻性负载：≥95%； 5. 整机输入频率要求适应 50Hz/60Hz 的电源频率输入，无需增加任何技术升级收费及选配件，即可满足现场应用要求。 6. UPS 产品应具有 LCD 蓝色背光宽屏液晶显示屏，可流程化显示 UPS 主机的工作模式、工作参数与用	台	1

		户的负载量、电池剩余容量等状态，方便用户对设备进行管理。 7. UPS 产品应采用接线排，便于安装，输入配备有市电输入和旁路输入微型断路器；保护设备运行安全可靠； 8. UPS 输入保护：UPS 产品应配备具有快速可恢复的过流保护装置； 9. 所投产品标配 RS232 通信，能够实现通信互联；还可以选配 USB 通信、SNMP 卡、干接点等多类型接口，以实现 ups 主机监控需求。 10. ▲主机具有 EPO 接口，可在紧急情况实现远程控制，切断 ups 交流输出，确保安全；投标方需提供所投产品的彩页或样本证明。 11. 主机输出电压有四个档位，分别为 208V、220V、230V、240V 输出可调，适应不同负载应用； 12. 电池节数调节范围不小于 16~20 节，且显示面板单节可调，防止单节电池出现故障，能快速去除该电池并最大程度保证系统后备时间。投标方需提供所投产品的证明。		
39	县平台监控中心建设	蓄电池： 65AH/12V，铅酸蓄电池； 1. 蓄电池品牌需与主机为同一品牌，方便设备统一管理和用户维护。 3. 产品工作条件要求：蓄电池产品应能在温度：-15°C~$+50^{\circ}\text{C}$ 条件下工作。 4. 蓄电池安全阀开阀压力应满足范围：$10^{\sim}25\text{kPa}$，闭阀压力应满足范围：$10^{\sim}20\text{kPa}$； 5. 密封反应效率要求：蓄电池密封反应效率应不低于 97%； 6. 容量保存率要求：蓄电池封置 28 天后，其容量保存率应不低于 97%； 7. 容量一致性：同组蓄电池 10 小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值$\leq 3.5\%$； 8. 电池间连续压降：5.5I₁₀ 放电条件下，ΔU 应$\leq 6\text{mV}$； 9. 需提供同系列铅酸电池的第三方检测报告证明； 10. 蓄电池须按照 YD 5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》及 YD/T 5096-2016《通信用电源设备抗地震性能检测规范》经 8、9 烈度抗地震检测后评定为合格。投标人须提供同系列铅酸电池产品第三方检测报告证明。	块	16
40	县平台监控中心建设	电池柜： 含电池间连接线和电池开关，可以容纳 16 块 12V65AH 的蓄电池。	套	1

41	县平台监控中心建设	数据网关： 提供定制化基础数据信息平台对接服务。	套	1
42	数据传输	网络专用线路(含 1 年费用)	条	17
43	辅材	抱箍，钢带，不锈钢螺钉、螺帽，耐老化软管、线槽等	项	1
44	系统集成	本项目系统集成服务	项	1

第四章 合同条款及格式

(仅供参考，以实际签订合同为准)

合同编号：_____

政府采购合同

(服务类)

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

合同协议书

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标（成交）通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关文件。

1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：_____；
- 1.2.2 标的数量：_____；
- 1.2.3 标的质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____（大写：_____）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：_____；

1.5.2 履行地点：_____；

1.5.3 履行方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可以要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可以要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第五章 响应文件格式

(项目名称)

响 应 文 件

采购编号：

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（或负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： _____年 _____月 _____日

目录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书
- 三、开标一览表
- 四、供应商应当提交的资格、资信证明文件（资格审查资料）
- 五、项目管理机构
- 六、技术部分
- 七、反商业贿赂承诺书
- 八、综合部分
- 九、供应商认为需要的其他资料

一、投标函

（致采购人）：

我们收到_____（项目名称）（采购编号）采购文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加投标；并承诺如下：

1、我们愿意按照采购文件的一切要求，提供本项目的所有内容，我们的投标报价包括完成该项工作所需的材料、人工费（包括人员工资、保险等）、工具和车辆等相关机械设备使用费、以及在服务过程中发生的一切费用。报价中还包括耗材、劳保、各种税费及政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2、如果我们的投标书被接受，我们将严格履行采购文件中规定的每一项要求，严格履行合同的 responsibility 和义务，保证按期、按质履行合同，完成全部工作。

3、我们同意按采购文件中的规定，本投标书的有效期限为投标截止之日起 60 日历天。如果我们在开标后规定的磋商有效期内撤回投标，愿意接受采购人的一切处罚。

4、我们愿意提供采购人在采购文件中要求的所有资料。也同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其投标有关的任何证据或资料。

5、我们承诺严格按照采购人最新规定及标准执行。

6、我们同意中标方若无法按约定条款履行义务等行为，采购人有权取消我方中标资格。

7、我们承诺如果中标将按前附表规定向代理公司缴纳中标服务费。

8、与本项目有关的通讯方式：

供应商名称：（盖章）

注册地址：

联系人： 手机号码：

邮政编码：

法定代表人（或负责人）：（签字或盖章）

年 月 日

二、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

2-1 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

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或扫描件

供应商：_____（盖单位章）

_____年____月____日

2-2 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 _____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我单位授权委托人，以本单位的名义参加_____（项目名称）采购活动。代理人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我均予以承认。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

代理人无转委托权。特此委托。

委托期限：_____

附法定代表人身份证复印件或扫描件及委托代理人身份证复印件或扫描件

供应商：_____（盖章）

法定代表人（或负责人）：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

三、报价一览表（首次报价表）

项目名称	
供应商名称	
采购内容	
磋商总报价	大写：小写： (供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价)
服务期限	
服务地点	
质量要求	
磋商有效期	
备注	

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（或负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： ____年 ____月 ____日

第二次报价表

项目名称	
供应商名称	
采购内容	
磋商总报价	大写： 小写：
服务期限	
服务地点	
质量要求	
磋商有效期	

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：本表由响应人加盖公章单独准备（不得放入标书内）。在进行第二轮报价时由法定代表人或委托代理人填写二次报价。如没有在规定时间内完成操作，即视为自动放弃二次报价权利。

四、供应商应当提交的资格、资信证明文件（资格审查资料）

供应商基本情况表

1	法定代表人 (或负责人)		公司成立日期	
2	地址			
3	电话		联系人	
4	传真		电子邮箱	
5	注册地		注册年份	
6	企业办公场所面积：			
7	经营范围 1、_____ 2、_____			
8	最近 3 年内在经营过程中 受到何种奖励或处分			
9	其他需要说明的情况			

注：本表后须附采购文件要求的资格审查证明资料。

供应商：（盖章）

法定代表人（或负责人）：_____（签字或盖章）

年 月 日

五、技术偏离表

序号	名称	招标文件要求	响应文件响应	偏离说明

注：此表应按照招标文件 “第三章采购需求（服务内容及技术要求）” 逐条响应。供应商可根据实际情况自行增加、删减表格。

六、技术部分

格式自拟

七、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在____（项目名称）____采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 上述行为，我公司及参与采购的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人（或负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

八、商务部分

（格式自拟）

九、分项报价表

序号	项 目	品牌、型号 (如有)	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
总计 (元) :							

注：此表排版可根据实际情况做适当调整

十、供应商认为需要的其他资料

(格式自拟)

附件 1:

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、 小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：

- （1）该声明函是针对中小微型企业的，非中型、小型、微型企业不用提供该声明。
- （2）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- （3）本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为软件和信息技术服务业。
- （4）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定，对符合本办法规定的小、微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部 二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入

入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的

企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件 2:

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者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）。

中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

附件 3:

监狱企业证明材料（如有）

1、附证明材料

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2、如不属于监狱企业的，则无需提供此项内容。

第六章 评审办法及评分标准

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审 标准	《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条	①供应商须具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照） ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料；（提供 2024 年度的审计报告，或提供承诺书，格式自拟）。分支机构（分公司）作为供应商的，可提供集团公司或总部的财务审计报告。 ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺书，格式自拟） ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳社会保险的凭证及完税或缴税凭证，或提供承诺书，格式自拟） ⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书，格式自拟） ⑥法律、行政法规规定的其他条件；（提供承诺书，格式自拟）
		信用要求	符合磋商文件要求
		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；	提供供应商的“全国企业信用信息公示系统 ” 网站中公示的公司信息、股东或投资人信息
注：投标人应将以上涉及到证件等资料上传至市场主体诚信库对应位置，所提供证件资料应与响应文件中所附的复印件或扫描件一致。			
1.2	符合性 评审 标准	响应人名称	与营业执照一致
		响应文件签署、 盖章	响应文件按磋商文件要求签字、盖章

	响应文件格式		符合招标文件中提供的响应文件格式
	报价唯一		只能有一个有效报价
	采购内容		符合第二章“响应人须知”的规定
	服务期限		符合第二章“响应人须知”的规定
	质量要求		符合第二章“响应人须知”的规定
	磋商有效期		符合第二章“响应人须知”的规定
	投标报价		投标报价未超过采购控制价
	其他要求		符合磋商文件相关规定
注：投标人应将以上涉及到证件等资料上传至市场主体诚信库对应位置，所提供证件资料应与响应文件中所附的复印件或扫描件一致。			
分值构成 (总分 100 分)			响应报价：20 分 商务部分：26 分 技术部分：54 分
序号	评审因素		详细评审标准
2.1	响应报价 (20 分)	价格评分 (20 分)	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件实质性要求且价格最低的最终投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它供应商的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×20，计算结果保留两位小数。价格扣除：为了促进中小企业发展，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，给予小微企业报价给予 20%的扣除（根据“商丘市财政局关于进一步做好政府采购支持中小企业发展重点工作的通知-商财购〔2024〕13 号”要求），用扣除后的价格参与评审。供应商如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，格式见投标文件格式，未提供声明函者不予认定。评审委员会认定某供应商的投标报价明显低于其他有效供应商投标报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，评审委员会会有权要求该供应商对其报价的合理性作出书面说明，并提供相关证明材料，否则

			作为无效投标处理。
2.2	商务部分 (26分)	项目人员 实力 (7分)	为保障项目交付与运行质量，投标人拟投入项目团队成员要求如下： 项目技术负责人同时具有高级信息系统项目管理师证书、高级系统分析师证书、高级系统规划与管理师证书、PMP 证书、信息安全保障人员认证证书(CISAW)五项证书的得 7 分，每缺 1 项证书扣 2 分，扣完为止。 注：须提供人员证书扫描件、2025 年 1 月以来任意 1 个月投标人为其缴纳社保的证明材料
		综合实力 (15分)	为保障项目交付与运行质量，根据投标人资质情况进行打分，本项最高得 15 分。 1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO20000IT 服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系统认证证书，以上证书每提供一个得 0.5 分，最高得 2 分，没有不得分。 2、投标人具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（软件安全开发）、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维），其中一级证书每个得 3 分，二级及以下证书得 1 分，最高得 6 分，没有不得分。 3、投标人具有 CMMI 软件能力成熟度五级证书、ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运行维护）、ITSS 信息技术服务标准符合性证书（咨询设计），以上证书全部提供得 7 分，提供 2 个得 3 分，提供 1 个得 1 分，不提供不得分。 注：须提供有效的资质证书扫描件。
		业绩 (4分)	供应商具备与本项目类似的业绩。每提供一个得 2 分，最高得 4 分。不提供不得分。 须提供项目合同，无项目金额或项目金额为 0 的案例不得分。
		技术参数 指标 (26分)	供应商针对招标文件中各项技术指标的规定进行技术应答，根据招标文件响应程度，对应性、完整性、偏离程度进行评分。完全满足招标文件中各项技术指标的规定得 26 分。 “▲”项技术指标出现负偏离的，每有一项扣 2 分，直到扣完为止； 一般参数（不含带“▲”的参数）出现负偏离的，每有一项扣 1 分，直到扣完为止。

2.3	技术部分 (54 分)		注：带“▲”号的参数为本项目的重要参数，须提供客观证明材料佐证，否则视为负偏离作扣分处理。供应商认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。
		项目整体 方案 (22 分)	质量保证方案 (0-6 分) 方案内容全面详实，针对性强，整体科学合理，可操作性强的得 6 分； 整体较为合理，具有一定的可操作性的得 3 分； 针对性不强的得 1 分； 未提供不得分。
			供货运输方案 (0-4 分) 方案内容全面详实，针对性强，整体科学合理，可操作性强的得 4 分； 整体较为合理，具有一定的可操作性的得 2 分； 针对性不强的得 1 分； 未提供不得分。
			进度保证组织 计划与措施 (0-4 分) 内容内容全面详实，针对性强，整体科学合理，可操作性强的得 4 分； 整体较为合理，具有一定的可操作性的得 2 分； 针对性不强的得 1 分； 未提供不得分。
			拟投入资源配 备计划 (0-4 分) 内容全面详实，针对性强，整体科学合理，可操作性强的得 4 分； 整体较为合理，具有一定的可操作性的得 2 分； 针对性不强的得 1 分； 未提供不得分。
			应急预案 (0-4 分) 内容全面详实，针对性强，整体科学合理，可操作性强的得 4 分； 整体较为合理，具有一定的可操作性的得 2 分； 针对性不强的得 1 分； 未提供不得分。

		售后服务 (6 分)	售后服务方案 (0-6 分)	内容全面详实，针对性强，整体科学合理，可操作性强的得 6 分； 整体较为合理，具有一定的可操作性的得 3 分； 针对性不强的得 1 分； 未提供不得分。
注：以上内容缺项不得分。 投标人应将以上涉及到证件等资料上传至市场主体诚信库对应位置，所提供证件资料应与响应文件中所附的复印件或扫描件一致。				

1. 评审办法

本次评标采用综合评分法评审，磋商小组对满足采购文件实质性要求的投标文件，按照本办法规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 分值构成：见评审办法前附表；

(2) 评标基准值计算：见评审办法前附表；

(3) 评分标准：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审（资格审查和符合性审查）

3.1.1 资格评审：

磋商小组依据招标文件要求对投标文件进行资格审查，已确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查小组应当认定其投标文件无效，合格投标人不足三家的，不得评标

3.1.2 符合性审查

磋商小组依据本章评审办法前附表规定的标准，对供应商的投标文件进行符合性审查，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其投标文件无效。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理：

(1) 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准（大写金额有无明显错误的除外）。

(2) 总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字，供应商不确认的，其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.1 规定的评审因素和分值对投标报价评审；

(2) 按本章第 2.2 规定的评审因素和分值对商务部分评审；

(3) 按本章第 2.3 规定的评审因素和分值对技术部分评审；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=报价部分+商务部分+技术部分。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组按照得分高到低的顺序推荐 1-3 名中标候选人。

3.4.2 磋商小组完成评标后，由应当向采购人提交书面评标报告。评标结果将在采购公告发布的相关媒体上公示。

4、评审委员会争议处理

评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。