

# 安徽省政府采购项目 公开招标文件示范文本（服务类） （2024年版）

项目名称：2024年怀远经济开发区智慧园区平台  
建设项目（一期）

项目编号：BB2024HYCGZ128

采购人：怀远经济开发区管理委员会

采购代理机构：昂扬建设管理有限公司

2024年9月

## 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 采购需求.....	30
第四章 评标方法和标准（综合评分法） .....	59
第五章 政府采购合同.....	67
第六章 投标文件格式.....	76
第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 .....	88
第八章 蚌埠公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行） .....	91

# 第一章 投标邀请

## 项目概况

2024年怀远经济开发区智慧园区平台建设项目（一期）招标项目的潜在投标人应在蚌埠市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2024年10月11日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：BB2024HYCGZ128

项目名称：2024年怀远经济开发区智慧园区平台建设项目（一期）

预算金额：495.00万元

最高限价：495.00万元

采购需求：智慧园区平台软件服务、智慧园区平台云服务、园区环境监测基础工程建设、能源能耗综合管理系统硬件、网络服务、安全服务及第三方服务、智慧园区展厅装饰装修等，详见采购需求。

合同履行期限：一年

本项目（否）接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求

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

## 2.1 中小企业政策

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有疑问，可通过蚌埠市公共资源电子交易系统在线提出质疑；

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

时间：2024年9月20日至2024年10月11日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：蚌埠市公共资源交易中心网站（<http://ggzy.bengbu.gov.cn>）下载。

方式：供应商须在“安徽省公共资源交易市场主体库”（<http://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku>）登记注册，通过验证后，登录蚌埠市公共资源交易中心网站，点击“投标人登录”，进入蚌埠公共资源交易系统，查阅下载相关文件。供应商如不及时下载，后果自负。

售价：0元。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交（上传）投标文件截止时间（开标时间）：2024年10月11日10点00分（北京时间）
2. 提交(上传)投标文件地点：通过蚌埠公共资源交易系统提交。
3. 开标地点：蚌埠市公共资源交易中心网站不见面开标大厅。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明如下：供应商在“蚌埠市公共资源交易中心网站”下载最新版投标文件制作工具，软件运行需在国际互联网络通畅状态，各供应商需注意更新，以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。具体见“服务指南-下载中心”栏目下的资料，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。如有技术问题请联系 0512-58188516。CA 数字证书和电子签章有关问题请拨打服务电话：安徽 CA（0552-2078835）。省主体库使用相关问题请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2。

2. 涉及分包项目，供应商必须下载所投包别对应的招标文件，例如：某项目分三个包，供应商参与一包投标，须下载一包对应的招标文件，供应商参与一、二、三包投标，须下载一、二、三包对应的招标文件。

3. 供应商须使用数字证书（主锁）签章和加密投标文件。如未办理数字证书请及时到安徽蚌埠公共资源交易中心 CA 证书办理窗口，联系电话：0552-2078835。

4. 本项目供应商需采用最新版投标文件制作工具，具体请在“蚌埠市公共资源交易中心网站→下载中心”中下载，软件运行需在国际互联网络通畅状态，各供应商需注意更新，以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。

5. 项目利用互联网远程开标时，投标人（供应商）在网上开标大厅上参与开标，无须委派被授权人（委托代理人）参加现场开

标，不需现场递交投标资料。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：怀远经济开发区管理委员会

地址：怀远县世纪大道 15 号中小企业产业园内

联系人：赵培培

联系方式：18095605870

### 2. 采购代理机构信息

名称：昂扬建设管理有限公司

地址：怀远县华仑国际文化广场 9 楼 907 室

联系人：庞玉玲

联系方式：13866482175

### 3. 政府采购监督管理部门信息

名称：怀远县财政局

地址：怀远县圣泉路 313 号

联系方式：0552-8216901

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ <b>注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。</b>
6.1	网上询问截止时间	1. 提交询问（澄清、问题）时间和方式： <u>2024</u> 年 <u>9</u> 月 <u>26</u> 日 <u>17</u> 时 <u>00</u> 分前以书面形式通过蚌埠市公共资源电子交易系统在线提出询问（澄清、问题）。 <b>逾期或署名均不予受理。</b> 2. 澄清、答复： <u>2024</u> 年 <u>9</u> 月 <u>27</u> 日 <u>17</u> 时 <u>00</u> 分前于蚌埠市公共资源交易中心网站发布，采购人不再另行通知，该答复内容为招标文件的组成部分，对供应商具有同样约束效力。
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 <u>  </u> 个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定： <u>          </u>
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	<u>120</u> 日历日
13.1	投标文件解密	1. 投标截止时间后 <u>15</u> 分钟内 2. 加密和解密须用同一把数字证书。 3. 供应商应自行验证互联网环境，在投标截止时间以前登录电子交易系统并保持在线，直到项目评审结束。

14.1	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
16.2	投标无效	<p style="text-align: center;"><b>在招标采购中，出现下列情形之一的，投标无效：</b></p> <p>（1）委托代理人没有合法、有效的投标授权书的；</p> <p>（2）同一供应商提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；</p> <p>（3）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应的；</p> <p>（4）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；</p> <p>（5）投标联合体没有提交共同投标协议的；</p> <p>（6）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；</p> <p>（7）明显不符合技术规范、技术标准的要求；</p> <p>（8）投标文件附有采购人不能接受的条件；</p> <p>（9）投标文件内容不全，关键内容字迹模糊、难以辨认或未按规定格式填写的；</p> <p>（10）相互抄取投标文件，投标文件内容中出现多处明显雷同、有互相串标哄抬报价嫌疑的；</p> <p>（11）供应商对同一招标项目递交两份或多份内容不同的投标文件，或对同一招标项目有两个或多个投标报价，且未声明哪一份有效的；</p> <p>（12）投标文件中所采取的技术措施经评标委员会判定不可行的；</p> <p>（13）不同供应商委托在同一单位缴纳社会保险的人员编制投标文件、办理投标事宜的；</p>

		<p>(14) 不同供应商的投标文件中（供应商针对投标项目特点自行编制部分）出现整章节、整段落或错误异常一致；</p> <p>(15) 不同供应商的投标报价异常一致的（精确到人民币“元”）；</p> <p>(16) 投标文件无法打开或不完整的；</p> <p>(17) 投标文件中携带病毒并造成后果的；</p> <p>(18) 恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；</p> <p>(19) 其他经评标委员会评审认定响应无效情形的；</p> <p>(20) 法律、法规、招标文件规定的其他情形。</p> <p>采购人或采购代理机构会把相关原因通知供应商。</p>
17.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	报价扣除 （非专门面向中小企业采购项目适用）	<p>(1) 小型和微型企业价格扣除：<u>10%</u>。</p> <p>(2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>(4) 符合条件的联合体价格扣除：<u>∟</u>。</p> <p>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u>∟</u>。</p>
21.1	推荐中标候选人	<p>1 评标委员会推荐中标候选人的数量：<u>1-3 名</u></p> <p>2. 中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交监管部门依法处理：</p> <p>(1) 提供虚假材料谋取中标的；</p> <p>供应商有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：</p> <p>1) 使用伪造、变造的许可证件；</p>

		<p>2) 提供虚假的财务状况或者业绩;</p> <p>3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;</p> <p>4) 提供虚假的信用状况;</p> <p>5) 其他弄虚作假的行为。</p> <p>(2) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的;</p> <p>(3) 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的;</p> <p>(4) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的;</p> <p>(5) 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。</p>
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	<p>(1) 中小企业声明函; (如有)</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函; (如有)</p> <p>(3) 中标(成交)供应商的评审总得分</p>
24.1	中标通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
25.1	告知中标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知

26.1	履约保证金	<p>(1) 金额：  <input type="checkbox"/>免收  <input checked="" type="checkbox"/>合同价的 <u>2%</u>  <input type="checkbox"/>定额收取：人民币_____元</p> <p>(2) 支付方式：  <input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>汇票 <input checked="" type="checkbox"/>本票 <input checked="" type="checkbox"/>保险 <input checked="" type="checkbox"/>保函</p> <p>(3) 收取单位：<u>中标后由采购人提供</u>  (4) 收取账号：<u>中标后由采购人提供</u>  (5) 退还时间：<u>服务期满后退还</u></p> <p><b>注意事项：</b>  (1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。  (2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起7个工作日内签订合同，采购合同签订之日起2个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>(2) 采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>
28.1	代理费用	<p>(1) 收费对象：<input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>(2) 收取方式：<u>现金或转账</u></p> <p>(3) 收费标准：<u>依据采购代理合同约定收取肆万陆仟陆佰元</u></p>
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>递交方式：</p> <p>(1) 书面形式递交  (2) 通过电子交易系统递交</p>

		<p>接收部门：采购人或其委托的采购代理机构</p> <p>联系电话：18095605870、13866482175</p> <p>通讯地址：怀远县世纪大道15号中小企业产业园内、怀远县华仑国际文化广场9楼907室</p>
32	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p>
33	投标文件的制作	<p>1. 投标文件使用最新版投标文件制作工具制作生成。</p> <p>2. 投标文件制作的具体方法详见“蚌埠市公共资源交</p>

		<p>易中心网站-服务指南-下载中心”栏目下的资料，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。如有技术问题请联系 0512-58188516。</p> <p>3、制作技术投标文件时插上数字证书，按上述“2”中规定操作方法，必须从省市场主体库对应栏目的注册信息中，链接挑选验证通过的相关材料；否则，可能造成不予采信。相关材料及对应栏目是指：</p> <p>（1）企业证照信息（包括营业执照、安全生产许可证、基本账户信息），上传到对应栏目为“基本信息”。</p> <p>（2）企业资质信息（包括资质证书、各类生产经营许可证），上传到对应栏目为“资质信息”。</p> <p>（3）项目经理、项目总监等项目负责人信息，包括资格证书、安全证书、职称证书、执业证书、学历证明、身份证明信息，上传到对应栏目为“人员信息”。</p> <p>（4）同一材料具有不同作用，应上传到不同的对应栏目。具体操作方法详见“蚌埠市公共资源交易中心网站-服务指南-下载中心”栏目下的《省主体库投标人上传资料操作手册》。</p> <p>除上述（1）-（3）之外的其他信息，以 WORD 或 PDF 文档形式导入投标文件技术标（技术文件）“资格证明材料（有关证明文件/资格证明文件/资格审查资料）”中即可，包括以下信息：</p> <p>（5）企业、人员业绩信息。</p> <p>（6）企业、人员奖项信息，包括颁发奖项的社会组织在中国社会组织网查询结果截图。</p> <p>（7）技术负责人等其他招标文件要求的人员信息，包括资格证书、安全证书、职称证书、执业证书、学历证明、身份证明信息。</p> <p>（8）除上述（5）-（7）之外的其他涉及资信加分信息，例如企业银行资信证书、ISO 证书、建筑业 AAA 级信用企业证书、安全生产标准化建设工地等其它各类证书证明信息。</p> <p>4. 在招标文件“投标文件格式”中，要求盖公章的，应加盖投标人单位公章；要求法定代表人（或委托代理人）签字或盖章的，应由法定代表人（或委托代理</p>
--	--	---

		<p>人) 签字或加盖个人印鉴章。</p> <p>5. 投标文件制作完成后, 投标人应对投标文件进行文件加密, 形成加密的投标文件。采用数字证书加密的, 加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密, 否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。投标人应对制作的投标文件质量负责, 确保投标文件内容清晰、完整、可用, 投标文件内容系统无法识别的, 产生的不利后果由投标人自行承担。</p> <p>6. 技术标中不得出现投标总价(费率)或能计算出投标总价(费率)的内容, 否则投标无效。</p> <p>7. 本项目采用网上投标, 无须提交纸质投标文件。</p> <p>8. 投标文件内容中属于互联网网站内容的, 投标人须提供网站链接及该网页的截图或扫描件; 投标人仅提供网站链接, 或者仅提供该网页截图或扫描件的, 评审时不予认可; 出现网站链接内容和网页截图或扫描件不一致时, 以网站链接内容为准。按照投标文件制作要求已上传的投标文件资料除外。</p> <p>9. 因供应商自身原因而导致投标文件无法导入交易系统, 该投标视为无效投标, 供应商自行承担由此导致的全部责任。(该投标文件是指解密后的投标文件或启用补救措施下的非加密电子投标文件。)</p>
34	供应商注意事项	<p>1. 供应商的委托代理人应当是投标供应商有劳动关系的正式员工。</p> <p>2. 投标文件中提供的有关材料必须完整准确, 国家标准合同示范文本中的通用条款部分可以不制作在投标文件中。</p> <p>3. 合同履行过程中, 若继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。</p> <p>4. 解密截止时间之后, 因投标文件未成功解密造成评</p>

		<p>委无法评审的，该供应商投标文件按无效投标处理，不进入下一评标程序。</p> <p>5. 如有询标事宜，评标委员会通过蚌埠市公共资源交易系统向供应商发起询标，供应商通过蚌埠公共资源交易系统接受评标委员会发起的询标。供应商应填写联系人姓名及联系电话，在规定的时间内对询标内容确认并加盖单位公章。（现场开标的，供应商须在开标区指定的询标室完成澄清说明工作。）</p> <p>6. 项目开标时，投标人（供应商）在网上开标大厅上参与开标，无须委派被授权人（委托代理人）参加现场开标，不需现场递交投标资料。供应商的投标文件不会因未委派被授权人（委托代理人）参加开标、未提交手持资料被废标；</p> <p>7. 供应商须通过蚌埠市公共资源交易中心网站（<a href="http://ggzy.bengbu.gov.cn">http://ggzy.bengbu.gov.cn</a>），点击“投标人登录”，进入蚌埠公共资源交易系统，进行远程解密；供应商可以通过系统中的“模拟解密”功能，自行验证其解密环境，如有技术问题请联系0512-58188516。解密不成功的，后果自负，供应商不得通过非加密电子投标文件直接将电子投标文件导入评标系统。</p> <p>8. 开评标过程中，供应商应始终保持在线状态。供应商可以通过蚌埠公共资源交易系统依法对开标过程提出质疑，并加盖电子签章对质疑内容进行确认。</p> <p>9. 开评标过程中，供应商应始终保持在线状态，通过蚌埠公共资源交易系统接受评标委员会发起的询标。供应商应填写联系人姓名及联系电话，在规定的时间内（从评标委员会发起询标起不超过20分钟）对询标内容确认并加盖单位公章。</p>
--	--	--

		<p>10. 供应商可通过蚌埠公共资源交易系统，查看评审结果。</p> <p>11. 招标文件中有关“以上、以下”的要求，若无特别说明，均包含本数。</p> <p>12. 本项目交易适用《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定。</p> <p>13. 质保金：不收取。</p>
35	非正常投标行为	<p>1. 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：</p> <p>（1）供应商串通投标报价：</p> <p>1) 供应商之间相互约定抬高或压低投标报价；</p> <p>2) 供应商之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；</p> <p>3) 供应商之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；</p> <p>4) 不同供应商为完成部分或全部清单项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润的价格构成全部雷同的；</p> <p>5) 不同供应商的投标报价或报价组成异常一致的；</p> <p>6) 供应商之间其它串通投标报价的行为。</p> <p>（2）不同供应商投标文件的审核人为同一人或同一单位人员的；</p> <p>（3）不同供应商投标文件的授权签署人为同一人或同一单位人员的；</p> <p>（4）不同供应商的施工组织设计方案中专门针对本工程的内容雷同的；</p> <p>（5）不同供应商的投标文件出现评标委员会认为不应当雷同的情况的；</p> <p>（6）法律法规规章规定的其他围标串标行为。</p> <p>2. 采用电子招标投标时，投标人（供应商）出现以下</p>

		<p>情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标文件做无效标处理，不进入下一轮评审，并移交监管部门进行处理。</p> <p>（1）通过同一单位的 IP 地址或同一 IP 地址下载招标文件或上传投标文件的；</p> <p>（2）不同投标人制作或上传投标文件电脑文件制作机器码一致的；</p> <p>（3）不同投标人制作或上传投标文件电脑文件创建标识码一致的；</p> <p>（4）不同投标人制作投标文件使用的软件锁编码一致的；</p> <p>（5）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人的；</p> <p>（6）不同投标人联系电话号码一致的；</p> <p>（7）不同投标人委托办理投标事宜的实际联系人为同一人的。</p> <p>3. 投标人（供应商）弄虚作假，并经调查认定的。</p>
--	--	--

## 二、投标人须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

## **2. 资金落实情况**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## **5. 招标文件构成**

5.1 招标文件包括下列内容：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求
- 第四章 评标方法和标准
- 第五章 政府采购合同
- 第六章 投标文件格式
- 第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## **6. 招标文件的澄清与修改**

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修

改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购人及代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

## **7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物、服务及工程（如有）均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **8. 投标文件构成**

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## 9. 投标报价

12.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

## 11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成

投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

### 13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

### 14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

### 15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

#### 15.2 投标文件的澄清

15.2.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其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，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报

价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

17.4 采购“三首产品”，采购单位按照蚌埠市公共资源局、蚌埠市财政局《关于落实政府采购“首台套”“首批次”试点工作的意见》（蚌公共资源局〔2019〕87号）及其他有关规定进行采购，采购单位不得提出市场占有率、使用业绩等要求，不得超出采购项目实际需要或套用特定产品设置评价标准、技术参数等。对于供应商提供的“三首产品”，评审时给予一定的价格扣除或者一定的综合评审加分，具体内容由招标采购单位根据采购项目情况自行确定。价格扣除或者综合评审加分具体政策为：无

#### 17.5. 政府采购政策交叉与叠加：

投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品认证能享受优先采购优惠（供应商自行选择并明确，在投标文件中并填报相关信息及数据）

供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

中型、小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”优先采购优惠累加计算。

“三首产品”评审优惠可以与其他采购政策评审优惠累加计算。

### 18. 废标、重新招标与变更采购方式

#### 18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规

定数量的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

## 19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

## 21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## 23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（[www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn)）上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

## 24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

## 25. 告知中标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## 26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 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。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## 27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，大中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

## 29. 廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

## 30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

## 31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详

见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

### **32. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

### 第三章 采购需求

#### 前注：

1. 本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

依据《环境标志产品政府采购目录》与《节能产品政府采购品目清单》

本项目强制采购清单为： /

优先采购清单为： /

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

#### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	验收合格且服务期满后，在收到供应商发票7个工作日内支付至合同价款的100%。
2	服务地点	怀远县境内
3	服务期限	一年
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：2024年怀远经济开发区智慧园区平台建设项目（一期） 所属行业：软件和信息技术服务业

## 二、项目概况

### （一）、项目建设需求

#### 1、业务需求

##### （1）促进数据资源共享需求

平台需要实现全面整合和采集园区企业投资、纳税等方面的月度数据、季度数据、年度数据、普查数据和专题数据，收集产业经济、地区经济的基本运行数据信息，收集重点企业运行的重要指标数据，实现园区经济管理部门之间，经济管理部门和企业之间的信息互联互通和共享，逐步构建全区逻辑统一、物理分布、有效共享的经济数据库。

##### （2）招商管理的需求

一站式通过线上的方式，将客商信息流转所有涉及企业的部门，实现部门的线上确认，招商部门跟踪结果。

提供招商选址（地块区位、周边情况、交通等信息）等推介功能，用于接待、考察、交流的信息展示系统，通过系统获取企业的各类数据，针对这类企业靶向筛选，方便为潜在的引进企业腾出资源。

##### （3）提升园区治理水平需求

全面掌握所辖区域范围内企业安全生产基本信息、重点监管信息、安全设备设施及安全生产标准化等日常安全生产监管信息，加强园区内重点企业的生产安全监管和风险隐患排查，强化对危险化学品重大危险源的监控，提高隐患排查治理、风险辨识管控和监测预警能力，有效预防园区安全事故发生，满足园区的安全综合监管需求。

组织开展园区和企业环保监测基础功能的建设，并将园区级和企业级的相关环境档案数据集中采集上报至平台中，对重点企业的雨水排口、园区内重点沟渠、道路雨水箱涵进行监测，构建环保监测预警系统。

选取试点企业实现管委会统一管控，安装统一的智能电表、智能水表等能耗监测设备，汇集企业的能源消耗数据。监测并分析相关企业的能源消耗情况，为园区能耗管理工作提供服务，支持园区节能减排、绿色发展。

#### 2、应用需求

2024年怀远经济开发区智慧园区平台建设项目（一期）建设内容主要为：

智慧园区平台软件服务、智慧园区平台云服务、园区环境监测基础工程建设、能源能耗综合管理系统硬件、网络服务、安全服务及第三方服务、智慧园区展厅装饰装修等。

### 3、数据需求

构建园区数据基础库、地理库、主题库等，实现横向、纵向数据的统一归集、治理和分析应用，以基础信息库、综合分析库和交换共享库等分层结构形式进行存储，满足不同部门、不同业务、不同用户数据的使用需求，为信息资源管控、数据交换共享以及各类业务应用提供统一的数据支撑。

### 4、安全需求

对于蚌埠怀远经开区智慧园区平台建设，其安全需求主要涉及以下关键点：

1、基础设施安全：由于平台涉及云计算、物联网等技术，需要保证数据中心、服务器、网络设备等硬件设施的安全，防止物理损坏、电力故障等。

2、云计算安全：云平台要防止云服务提供商的数据泄露、服务中断、数据丢失等问题，需要实现多租户隔离、数据加密、访问控制等措施。

3、大数据安全：智慧园区会涉及大量的数据采集和处理，数据隐私保护至关重要，需要实施数据脱敏、访问权限控制等策略。

4、物联网安全：园区内的智能设备和传感器安全是关键，需要防止设备被恶意攻击、数据被篡改，同时也要确保设备间的通信安全。

5、网络安全：构建防火墙、入侵检测系统，防止外部攻击，同时应对 DDoS 攻击、恶意软件等网络威胁。

6、用户认证与授权：皖事通的统一认证是一个集成了多重登录方式和数据共享的系统，旨在为用户提供便捷、安全的政务服务体验。

7、安全审计与监控：建立日志记录和审计机制，实时监控平台运行状态，以便及时发现和处理安全事件。

8、应急响应计划：制定详细的应急预案，应对各种可能的安全事件，确保在发生问题时能够快速恢复。

9、法规遵从：确保平台建设符合国家和地方的相关法律法规，例如网络安全法、数据保护法等。

10、员工安全意识培训：提高员工的安全意识，防止内部操作失误引发的安

全问题。

蚌埠怀远县经开区智慧园区平台的安全需求是多元且复杂的，需要综合考虑如上因素，从而打造全方位、多层次的防护策略。

## 5、对接需求

新建智慧园区平台要与省皖事通办、怀远电子政务、党建系统等在用平台进行对接，最大化利用现有政务系统，以减少建设成本的投入，最大程度实现平台一体化。

### （二）、建设内容

#### 1、园区展示中心

园区展示中心，利用声、光、电等现代科技、图文说明、模型陈列、多媒体演示等表现形式，集中宣传怀远经济开发区，展现怀远经济开发区的发展成就，展望开发区的发展未来，通过监控大屏等设施开展集中化运营监控管理。

本次新建展示中心总规划面积约 158 平方米，总体设计展厅分为怀远经济开发区总体规划版块、开发区建设成就版块。建成后的怀远经济开发区展厅将具有现代化、科技感、人文化的现代展览厅元素特点。将更好的展现怀远经济开发区的务实、创新、拼搏、高效的崭新风貌。

主要建设内容包括：

- 装饰装修系统
- 多媒体显示系统
- 视频监控系统
- 背景音乐系统

#### 2、系统部署

根据政府要求，本项目应使用蚌埠市智慧城市云平台（蚌埠市政务云）进行部署和运行。

本次怀远经开区智慧园区建设下面（一期）所需资源环境部署由中标供应商按照招标人要求，并结合智慧园区平台部署需要，配套一套包含虚拟化服务器、磁盘阵列、虚拟化软件在内及其他应用所需的云平台。

云平台要求具备三级等保以及三级密评能力，满足怀远经开区智慧园区后续

建设升级的安全能力需求。

本次虚拟化平台对资源的需求：以满足本章采购需求三“服务需求”清单。

### 3、园区支撑平台建设

建设具备数据治理、AI 管理、物联管理、应用支撑四个部分。

#### （1）数据治理

数据治理行为管理是以日常用户需求和数据治理专项需求为驱动，对数据进行全生命周期的监督管控，保证数据的时效性、合法性、完整性、一致性。

怀远经开区智慧园区平台建设项目（一期）准备复用“数字怀远”基础数据平台能力，但从该平台共享交换的数据，所需数据结构各异，要统一信息资源目录，根据信息资源目录进行数据治理，需利用大数据技术手段，实现数据清洗、转换、脱敏等一系列治理措施，且要求形成迭代式的政务信息资源目录，为怀远经开区建设发展有效发挥数据价值提供支撑。

#### （2）AI 管理

AI 智能分析通过集成语音、知识图谱等人工智能核心技术，构建多形态交互能力的 AI 能力服务，并统一对外提供服务。

AI 能力托管系统能为各个业务应用提供灵活的、可伸缩的能力服务托管框架，为用户提供能力注册、部署、卸载、控制和监控一站式管理服务。具体提供首页、节点管理、能力管理、配置管理、日志管理、事件管理和监控管理模块。

#### （3）物联管理

物联管理是一个集成了设备管理、数据安全通信和消息订阅等一体化能力的支持。

物联管理通过向下支持连接海量设备，采集设备数据上云；向上提供云端 API，应用平台可通过调用云端 API 将指令下发至设备端，实现设备远程控制。

#### （4）应用支撑

具备用户管理、角色管理、权限管理、API 管理、菜单管理等功能，为平台应用提供支撑。

提供统一用户管理、统一消息服务、统一日志管理、统一工具管理、统一表单工具、统一应用管理等功能。

### 4、综合数据中心

本期打造怀远经开区智慧园区综合数据中心,通过融入 GIS 等技术的数据可视化,增强经开区园区管理和综合运营能力,实现经开区物联感知、招商资源、企业服务、项目总览等综合数据的可视、可控和可管。

管委会有关部门可通过综合数据中心可视化系统,查看经开区有关工作情况和相关指标数据。

怀远县已投资建设并在用整个县域的 GIS 地图系统,本次怀远经开区智慧园区(一期)建设本着节约成本投入和遵循应用尽用的原则,复用该 GIS 地图系统,调取怀远经开区全域范围的 GIS 信息补充经开区智慧园区建设。

本项目在后续实施期间由管委会协调相关部门和 GIS 厂家进行需求对接。

#### 5、协同政务服务平台

本次协同政务服务平台的建设,目前在用的办公协同系统、行政审批系统、智慧党建系统这三个系统,在智慧园区平台中预留接口,接入这三个系统并继续复用。

建设园区统一门户,这是用户的业务开展入口,支持第三方系统通过此入口统一呈现给用户,既要体现园区综合管理的一致性,也要预留一定的用户个性化设置空间。

建设资产管理系统,实现空间资产从交付、经营、去化、释放全生命周期的管控,主要包括厂房、办公楼、门面房、机械设备等。

#### 6、产业服务平台

建设精准招商服务系统,提供园区招商资源展示、招商线索管理、招商项目管理、在线选房和快速入驻等功能。

建设项目建设服务系统,提供园区项目建设地图、项目台账管理、在线审批、跟踪推进、建设进度、工程监控、竣工管理等功能。

#### 7、企业智能化服务平台

结合企业需求,开发 web 端企业服务子系统,包含企业服务门户、热点信息机构服务、企业查询、留言板等功能,为园区企业提供精细化服务,促进园区对企业的智能化管控,提升园区对企业监管和服务的针对性、有效性。

同时,基于企业服务平台,构建企业服务平台用户运营管理系统,用户管理中心。主要负责维护用户体系,管理银行账号,园区账号,机构账号,企业账号。

管理园区用户信息，银行用户信息，机构用户信息，企业用户信息以及用户权限能力。保证平台用户数据真实有效，及时处理用户角色。

## 8、安全环境监测预警平台

建设安全生产综合监管系统，以满足园区日常安全生产监管需要为基础，以企业基本信息控制为主线，以安全风险防控、监管信息管理为实施重点，按照“党政同责、一岗双责、失职追责”以及“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的总体要求，建立覆盖园区管委会安全监管的各项业务，包含企业安全档案管理、一重点一重大管理、特种设备管理、安全生产标准化、安全知识库管理及安全监管 GIS 一张图等内容，为园区管委会构建覆盖各类安全生产监督管理工作的服务，提高园区管委会安全监管的能力和防范治理企业安全风险隐患能力。

建设智慧环保监测系统，针对污染物排放治理和区内水体等自然生态，利用物联网技术，采集接入园区的企业雨水口、明渠、道路箱涵等实时监测监控数据，建立全方位的监测、预警、处置、监管系统，实现自动监测、及时预警生态环境出现明显异常或显著变化数据，避免污染事故的发生；同时结合大数据、GIS 等先进技术，并将园区内环保企业分布情况、污染源情况、设备情况进行登记、管理，依托于 GIS 地图对环保企业、污染源、环保监测设备点在地图上进行标注、展示，系统进行相关数据展示，便于全面掌握园区重点行业、重点企业污染整治情况，实现对园区环境质量的综合分析和预警。

建设能源能耗综合管理系统，对园区内重点能源使用企业的各种能源的使用数据进行监测、分析、管理，实现能耗数据采集接入、数据分析、自动统计汇总等功能，为智慧园区能耗分析、智慧管理、节能优化提供可量化的技术和数据支撑，进一步提升园区的能源运维管理水平。能源能耗综合管理系统主要包括数据接入、用能上报、能耗监测、能耗采集管理以及能耗监管等业务应用。

## 9、智能感知层

### （1）园区环境监测基础工程建设

园区需按照如下要求，组织开展园区和企业环保监测基础功能的建设，并将园区级和企业级的相关环境在线监测数据集中采集上报至平台中。

基于园区“雨污分流”以及园区周边水环境治理建设要求，打造雨水管网从

重点企业雨水排口到园区雨水管网入沟渠监测的全流程监管。通过“点、线、域”、“全覆盖、全天候、全过程”的实时监测，明晰污染物迁徙路径及溯源管控，确保水环境风险的可知、可控；突发事件下，为园区快速、准确应急处置、指挥调度提供科学依据；通过环境大数据的科学分析，能准确找出特定点位周边的污染物来源，对园区污染防治的精细化管理及科学决策提供技术支撑。

## （2）能源监测系统

本项目将接入数据中心和支撑平台中的能源能耗数据、企业信息、监测设备数据。具体功能包括接入电能数据、接入自来水数据、接入燃气数据、接入企业数据、接入检测设备数据等。

本次考虑建设效果，实际实施中选取园区 6 家企业作为试点建设。本次项目只覆盖电能、自来水和燃气。

## 三、项目管理要求

### 1、项目进度要求

本项目须在合同签订后 90 天内完成项目需求调研、系统设计、开发、测试等工作。

本项目须在合同签订后 150 天内完成试运行、上线和验收工作。

中标方需配合智慧园区系统做好安全测评、密码评测等工作。

### 2、培训服务

投标人应根据项目需求提供软硬件操作的使用培训，根据软件功能制作软件使用手册和教学视频，具体培训时间和培训形式由采购人确定，产生的相关培训费用由投标人承担。

投标人需在培训开始的 7 天前递交培训资料，提供足够的材料、设备、样本、

模型等资料的复印本、幻灯、影片，以及其他各种需要的培训教材课件，以方便

培训工作的进行。培训课程完成后，有关装备和教材将为业主所有，以便日后业主自行对其他员工进行辅助性培训之用。所有教材文件均以中文书写，包括但不限于：

#### 1) 系统软硬件安装手册；

- 2) 系统设计方案；
- 3) 系统维护手册；
- 4) 本系统使用说明书。

### 3、项目验收

中标方按照合同和经双方确认的需求规格说明书的要求完成项目建设内容交付，系统试运行满 2 个月之后，由中标方向采购单位发起项目验收申请，由采购单位组织专家进行验收评审。

### 四、售后服务

为保证后续平台的正常运行，投标供应商须设有售后服务机构，负责售后质保工作，确保故障发生时，及时快速的抵达现场排障。在质量保证期内，投标供应商提供软件维保远程不少于 1 人，现场驻点不少于 2 人，确保及时解决平台使用及技术问题。如出现问题，驻场服务人员不能解决时，投标供应商需在 4 小时内采取相应措施，提供技术专家上门服务。仍无法解决时，投标方在 12 小时内提供备用产品，确保用户能够正常使用(时间从接到用户报修单时起算)。在质量保证期内，投标供应商提供的硬件维保：1)在保修期内，若出现质量问题，免费提供各种维修服务。保修期内每年免费定期巡检与保养不少于 50 次。2)采购人报修后，不论是否工作日，中标单位服务响应时间均为：6 小时内响应并到现场。在 24 小时内能排除故障，特殊情况双方协商解决(如更换零配件)。3)投标供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。

### 五、采购需求制定的依据

(1) 安徽省人民政府《关于印发加快推进“互联网+便民服务”工作方案的通知》（皖政〔2017〕25 号）

(2) 安徽省人民政府《关于印发安徽省支持数字经济发展若干政策的通知》（皖政〔2018〕95 号）；

(3) 安徽省人民政府办公厅《关于修订印发省级以上开发区综合考核评价暂行办法的通知》（皖政办秘〔2018〕292 号）；

(4) 安徽省人民政府《关于印发安徽省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要的通知》（皖政〔2021〕16 号）；

(5) 安徽省数据资源管理局《关于印发“数字江淮”建设总体规（2020-2025

年）的通知》；

(6) 安徽省发展改革委员会《安徽省创新型智慧园区建设方案》（皖发改地区〔2020〕40号）；

(7) 安徽省发展改革委员会《安徽省2020年创新型智慧园区建设验收评估实施方案》；

(8) 安徽省发展改革委员会《安徽省创新型智慧园区评价标准》。

### 三、服务需求

#### (1) 园区展示中心建设

序号	建设内容	技术规格	数量	单位
一、装饰装修部分				
1、	地面装饰	耐磨、防滑塑胶地板	168	m <sup>2</sup>
2、	顶面装饰	石膏板、铝方通	158	m <sup>2</sup>
3、门窗部分				
1	包门套	材质：复合实木,尺寸 5.15M	1	项
2	钢质防火门	尺寸：2.2*1.2m <sup>2</sup> 材质：甲级防火	1	樘
3	窗户封堵	轻钢龙骨+不燃板封堵+不透明玻璃膜	54	m <sup>2</sup>
4、拆除及其它				
1	墙体拆除	现场实施	48	m <sup>2</sup>
2	原顶面装饰拆除	吊顶板及吊顶上管线拆除	158	m <sup>2</sup>
3	原门拆除及封堵	原矿棉板集成拆除	2	樘
4	原主席台拆除	原木质门拆除 砖砣封堵	1	套
5	包伸缩缝	木质主席台拆除	1	项
6	包管道	铝板,防水板	1	项
7	垃圾清运	施工垃圾分类存放运输至指定地点	1	项
5、配电				
1	配电箱	600*800*200mm	1	个
2	开关插座	86型	1	套
3	电力电缆	ZRBV2.5mm <sup>2</sup>	1800	m
4	KBG电管	KBGΦ20,壁厚不低于1.2mm	20	m

			0	
5	电管支架制安	定制	200	m
6	安装辅材	配套管线材	1	批
二、配套设备设施				
1、设备部分				
1	K 卧式一体机	<p>1、屏幕尺寸：55 寸，内存配置容量<math>\geq</math>8GB；</p> <p>2、单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）<math>\geq</math>8GB，内存插槽满配时提供的最高内存总容量<math>\geq</math>16GB；</p> <p>3、固态存储容量<math>\geq</math>240GB；</p> <p>4、显卡类型独立显卡或集成显卡；</p> <p>5、显示屏分辨率<math>\geq</math>1920x1080，显示屏防蓝光支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应<math>\leq</math>0.0012W /（<math>\cdot</math>cd<math>\cdot</math>sr）（瓦每坎特拉每球面度），显示屏低频闪显示屏应支持低频闪<math>\leq</math>-35dB，显示屏防炫目显示器镜面反射率<math>\leq</math>10%；</p> <p>6、CPU 末级缓存容量<math>\geq</math>2MB；</p> <p>7、内存读写速率<math>\geq</math>2666MT/s；</p> <p>8、显卡显示芯片核心频率<math>\geq</math>300MHz，显存等效频率<math>\geq</math>1000MT/s，显卡可同时支持多屏显示数量显卡应支持 2 块屏幕同时显示；</p> <p>9、显示屏刷新率<math>\geq</math>60Hz，显示屏位深<math>\geq</math>8 位，显示屏色域<math>\geq</math>99% sRGB，显示屏色准<math>\Delta E \leq 4</math>，显示屏响应时间<math>\leq</math>22ms，显示屏亮度<math>\geq</math>250 尼特，显示屏亮度一致性<math>\geq</math>70%，显示屏对比度<math>\geq</math>1000:1；</p> <p>10、支持 WAPI 或 WiFi5.0 及以上协议；</p> <p>11、电源适配器电源效率在 20% / 50% / 100% 负载下效率均应不低于 87%；</p> <p>12、固态存储寿命 TBW<math>\geq</math>80TB（条件：240GB 硬盘容量），机械硬盘寿命通电时间<math>\geq</math>5 万小时</p> <p>13、MTBF 测试 MTBF（m1）<math>\geq</math>3 万小时；</p> <p>14、常用软件兼容应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件，兼容 3 个及以上厂商的数据库产品、兼容 3 个及以上厂商中间件产品、兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台；</p>	1	套
2	智能多媒体信息发布终端 1	<p>1. 面板尺寸：65 寸，CPU<math>\geq</math>4 核，内存<math>\geq</math>2G，存储空间<math>\geq</math>16G；</p> <p>2. 安装方式：横装；</p>	1	台
3	智能多媒体信息发布终端 2	<p>1. 面板尺寸：55 寸，CPU<math>\geq</math>4 核，内存<math>\geq</math>2G，存储空间<math>\geq</math>16G；</p> <p>2. 安装方式：竖装；</p>	2	台

4	液压支架	竖装	2	支
5	安装辅材	含配套分配器、信号传输线缆、管材等	1	批
2、视频监控系统				
1	400万红外变焦半球网络摄像机	<p>1、传感器类型：1/2.7英寸CMOS；像素：400万；</p> <p>2、最大分辨率：2688×1520；</p> <p>3、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>4、最大补光距离：50m（红外视频监控距离）20m（暖光视频监控距离）8m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>5、补光灯：2颗（红外灯）；1颗（暖光灯）；</p> <p>6、镜头类型：电动变焦；</p> <p>7、镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>8、镜头光圈：F1.5；</p> <p>9、视场角：水平：17°~42°；垂直：9°~23°；对角：19°~48°；</p> <p>10、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；热度图：支持；</p> <p>11、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>12、人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>13、智能编码：支持H.264/H.265；</p> <p>14、AI编码：支持（压缩率≥25%）H.264/H.265；</p> <p>15、宽动态：120dB；</p> <p>16、走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；</p> <p>17、内置MIC：支持，内置1个MIC；内置扬声器：支持；</p> <p>18、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；SMD；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；安全异常；人脸检测；</p> <p>19、接入标准：GB/T 28181-2022；</p> <p>20、预览最大用户数：20个（总带宽：80M）；</p>	3	台

		<p>21、最大 Micro SD 卡：512GB；</p> <p>22、其他功能：灯光报警；声音报警；智能补光；</p> <p>23、供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>24、防护等级：IP67；IK10</p>		
2	硬盘录像机	<p>1、主处理器：工业级微控制器；</p> <p>2、操作系统：包括但不限于嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>3、支持后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；</p> <p>4、支持前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；</p> <p>5、周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线；</p> <p>6、周界前智能性能（路数）：8 路；</p> <p>7、人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p> <p>8、人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸；</p> <p>9、人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）；</p> <p>10、接入路数：8 路；</p> <p>11、分辨率： 16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；</p> <p>12、解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；开智能：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；8 路 1080p@30fps；；</p> <p>13、硬盘接口：1 个 SATA，最大 16T；</p> <p>14、网络接口：1 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）；</p> <p>15、PoE 接口：8 个 10/100Mbps 自适应网口，满足 IEEE 802.3 af/at 标准。</p>	1	台
3	存储硬盘	<p>1、单盘容量<math>\geq</math>12TB；</p> <p>2、缓存<math>\geq</math>256MB；</p> <p>3、转速<math>\geq</math>5400RPM；</p> <p>4、硬盘接口：SATA</p>	1	块
4	安装辅材	配套管线材	1	批
3、背景音乐系统				

1	天花扬声器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、额定功率：10-25W；</li> <li>2、灵敏度：92dB；</li> <li>3、定压输入：110V；</li> <li>4、频率响应：55-20KHz；</li> <li>5、喇叭单元：5寸同轴高音；</li> <li>6、外部尺寸：205mm；</li> <li>7、开孔尺寸：180mm。</li> </ul>	4	个
2	时序电源控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、面板颜色：铁黑色；</li> <li>2、电力输入条件(单相3线)：AC90-260V 50-60HZ 两相（三线：零，火，地）；</li> <li>3、通道数量：8路万用插座继电器受控与2路万用插座直接输出；</li> <li>4、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：5000W/8000W 最大承受无功功率</li> <li>5、输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流黄铜材质，标准万用插座；</li> <li>6、每路开关间隔时间/定时时间：默认1秒；</li> <li>7、输出继电器触点电流：30A 277VAC；</li> <li>8、电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理；</li> <li>9、供电规格：内置开关电源，适用全球电压AC90-260V 50-60HZ；</li> <li>10、主电缆线规格：3*4平方电缆线，总长度1m；</li> <li>11、开启类型：方船型开关；</li> <li>12、单路独立开关功能：支持面板独立控制，外接控制开关接口：无；</li> <li>13、功能显示电压显示表类型：液晶显示屏显示电压表；</li> <li>14、机身尺寸：长482mm*宽185mm*高44mm；</li> <li>15、单机包装尺寸：长555mm*宽255mm*高85mm；</li> </ul>	1	台
3	定压功放	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、银色铝合金拉丝面板1.5U；</li> <li>2、4-16Ω/70V/110V输出,并有LED电平指示；</li> <li>3、二路话筒输入，二路线路输入；</li> <li>4、可插U盘或SD卡播放MP3音乐,并带LED数码状态显示；</li> <li>5、具有高低音独立调节功能；</li> <li>6、设有五分区独立调节音量,可灵活控制各分区；</li> <li>7、内置风机散热；</li> <li>8、功率输出150W</li> <li>9、可选配收音,蓝牙和遥控功能</li> <li>10、尺寸:长430mm*宽240mm*高65mm</li> </ul>	1	台
4	安装辅材	配套管线材	1	批

## (2) 园区平台建设清单

序号	建设内容	系统		技术规格	数量	单位
1	园区支撑平台	数据治理		以日常用户需求和数据治理专项需求为驱动,对数据进行全生命周期的监督管控。	1	套
2		AI 管理		AI 智能分析通过集成语音、知识图谱等人工智能核心技术,构建多形态交互能力的 AI 能力服务,并统一对外提供服务。	1	套
3		物联管理		向下支持连接海量设备,采集设备数据上云;向上提供云端 API,应用平台可通过调用云端 API 将指令下发至设备端,实现设备远程控制。	1	套
4		应用支撑		提供统一用户管理、统一消息服务、统一日志管理、统一工具管理、统一表单工具、统一应用管理等功能。	1	套
5	综合数据中心	GIS 地图		复用怀远县 GIS 平台能力	1	套
6	协同政务服务平台	园区统一门户	统一入口	统一门户实现统一用户、统一认证、统一授权和单点登录。	1	套
7			权限管理	综合门户应提供给园区管理员足够的管理权限,能够对门户行为进行统一管理和约束。	1	套
8		行政办公	行政办公	复用怀远县电子政务平台	1	套
9		智慧党建	党建系统	复用怀远经开区党建系统	1	套
10	产业服务平台	精准招商服务	招商展示	结合数字孪生三维地图展示园区综合风貌	1	套
11			招商管理	对包括来访接待、活动招商、渠道招商、大数据招商、互联网招商等各种来源的招商线索进行管理,包括线索报备登记、线索池、线索分配、线索跟踪记录、线索状态转换等功能。	1	套
12			招商项目管理	包括项目报备、部门项目、项目分配、跟踪登记、项目状态转换、项目搁置、招商周报等功能。	1	套
13		项目建设服务	项目管理	可以一键认领签约项目、分配负责人员,转入建设项目办理跟踪流程	1	套
14	项目全		记录每个节点的处理情况,涉及的节	1	套	

			生命周期追踪管理	点包含项目启动、规划建设用地许可证、施工许可证等办证环节以及工程建设实施各个环节；记录的内容包含目前进展情况、项目过程资料、遇到的问题、处置方式、涉及的职能部门、涉及人员等，并支持上传相关的资料			
15			项目建设现场监控管理	采用可视化的技术手段，实现项目建设进度的可视化展示，包括项目里程碑节点图、项目甘特图，通过图形实现项目进度的跟踪和处理。	1	套	
16	企业智能化服务平台	企业综合服务	企业服务子系统	开发 web 端企业服务子系统，包含企业服务门户、热点信息机构服务、企业查询、留言板等功能。	1	套	
17			企业服务运营管理系统	基于企业服务平台，构建企业服务平台用户运营管理系统，用户管理中心。主要负责维护用户体系，管理银行账号，园区账号，机构账号，企业账号。	1	套	
18	安全环境监测预警平台	安全生产综合监管系统	企业安全档案管理	包括企业基础信息审核、企业基础信息管理、资质证照管理、相关人员管理、安全档案一张表、企业信息高级查询及统计分析等功能，满足对企业基本情况的规范管理。	1	套	
19			一重点一重大管理	主要包含重点监管危化品管理、重大危险源管理等。	1	套	
20			特种设备管理	主要包括设备信息维护、设备到期提醒、设备检修记录、统计分析应用等功能。	1	套	
21			安全生产标准化	包含企业达标情况登记、复审换证提醒以及企业达标情况统计等。	1	套	
22			安全知识库管理	主要包含：政策法规、标准规范、事故案例、重点监管危化品名录、重点监管危化工艺、危险化学品特征库（MSDS 库）等知识库的上传、修改、删除等维护管理、文件预览、文档下载等功能。	1	套	
23			智慧环保监测	环保档案管理	围绕园区和园区内污染源企业，构建统一的园区环保“一园一档”和污染源企业“一企一档”	1	套
24				园区水环境综合管控	采集重点企业的雨水排口及园区内重点沟渠、道路雨水箱涵监测数据，实现实时、直观、动态、可视化的呈	1	套

				现园区水环境监测点位的实时状态		
25			环保一张图	复用怀远县 GIS 平台能力,对监测设备进行标注	1	套
26		能源能耗综合管理系统	数据接入管理	将接入部分企业改造后的能源能耗数据、监测设备数据。具体功能包括接入电能数据、接入自来水数据、接入燃气数据、接入检测设备数据等。	1	套
27	用能信息上报		对于部分无法监测的能耗信息和尚未完成改造接入的企业,通过人工定期上报功能,提交该企业的主要用能信息,对重点用能企业煤、油、电、气、水等能源和耗能工质等数据	1	套	
28	能耗监测管理		采集监测区域的电、蒸汽、燃气、自来水的用量,支持系统多维度报表分析,为节能降耗提供决策依据。	1	套	
29	能源采集设备管理		对前端在线采集设备进行集中管理,可在远端查看设备状态信息、实时数据信息及历史数据等,同时可在线调整监测参数配置。可通过远端在线进行信息维护等操作。	1	套	
30	能耗监管一张图		复用怀远县 GIS 平台能力,对监测设备进行标注。	1	套	

## (3) 园区平台云/网/安全服务清单

云资源				
序号	建设内容	技术规格	数量	单位
1	云资源	1、提供政务云服务器 10 台,提供操作系统 10 套;其中:1、主机 10 台,资源合计:CPU $\geq$ 148 核,内存 $\geq$ 352G,磁盘空间 $\geq$ 11T。 2、★所提供政务云资源适配包括但不限于 X86、C86、ARM 等架构服务器,云平台支持一云多芯(至少含 X86、C86、ARM 等),具有提供 GPU 计算服务器能力。 (提供云管理平台截图证明材料)	1	项/年
2	负载均衡	提供四层、七层负载均衡服务,对外部访问请求及流量自动分发到多个弹性云服务器,扩展对外服务能力	3	实例/年
3	对象存储	非结构化数据备份	30	TB/年
4	互联网 IP	IPv4/IPv6 公网地址	10	个/年

5	公网带宽资源	提供 100M 专享专线接入服务,满足租户专线访问需求。	1	条/年
安全服务				
1	基础安全防护包	1. 提供网络防火墙、主机监控、漏洞扫描(1次/月)、跨网数据交换、堡垒机(含运维 VPN 接入)、防病毒网关、IPS 功能。 2. 提供主机安全防护,集成防病毒、主机加固、webshell 检测等功能,通过服务器客户端安全加固操作系统和应用,有效防御服务器端的黑客入侵和恶意代码等。 3. 所有安全保障服务(含增强安全防护服务)所涉及的设备配置、策略调整、软硬件升级等运维服务。 4. 等保测评、安全检查和应急演练等其他安全事项的配合服务。	1	套/年
2	日志审计	针对用户对数据库的访问行为进行记录、分析和汇报,用来帮助用户事后生成合规报告、事故追根溯源。加强内外部数据库网络行为记录,提高数据资产安全。	5	节点/年
智能运行监控平台				
1	智能运行监控平台	供运行监控,实时监控网络设备、主机、负载均衡、数据库、中间件、容器、应用、浏览器等运行状态,具备系统的全链路监控、自动拨测、态势分析、闭环处置等功能,保障系统运行故障及时响应、闭环处理,建立事前预防、事中响应、事后溯源的监控体系	1	个/年

注:云平台服务每年服务期到期后,在服务期内若无重大通信及安全事故发生,采用 1+1+1 进行续签合同。

#### (4) 园区环境监测基础设备清单

序号	建设内容	建设子项	技术规格	数量	单位
1	企业雨水排口水质监测(2家)	COD 水质在线分析仪	1、测量方法:重铬酸钾法; 2、符合 HJ377-2019《化学需氧量水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》; 3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量; 4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔; 5、测量范围 (10~250)mg/L, (30~500)mg/L, (120~5000)mg/L, 可调; 6、★重复性 $\leq \pm 1\%$ (合同签订后履约时,提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告,投标时在投标文件做出承诺,格式自拟。); 7、★示值误差 $\leq \pm 3.5\%$ (合同签订后履约时,提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告,投标时在投标文件做出承诺,	2	个

		<p>格式自拟。)；</p> <p>8、★定量下限<math>\leq \pm 4.8\text{mg/L}</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>9、支持<math>\geq 50000</math>次历史数据存储；</p> <p>10、支持输出报警功能；</p> <p>11、★24H 低浓度漂移<math>\leq \pm 3.0\text{mg/L}</math>，24H 高浓度漂移<math>\leq \pm 0.6\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计（至少十通道排阀，有备用通道。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>		
	<p>氨氮水质在线分析仪</p>	<p>1、测量方法：水杨酸分光光度法；</p> <p>2、符合 HJ101-2019《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》</p> <p>3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</p> <p>4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</p> <p>5、测量范围(0-5/10/25/50/125/250)mg/L，可调；</p> <p>6、★重复性<math>\leq \pm 1.6\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>7、测量精度<math>\leq 3\%FS</math>；</p> <p>8、★定量下限<math>\leq \pm 0.024\text{mg/L}</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>9、支持<math>\geq 50000</math>次历史数据存储；</p> <p>10、支持输出报警功能；</p> <p>11、★24H 低浓度漂移<math>\leq \pm 0.003\text{mg/L}</math>，24H 高</p>	<p>2</p>	<p>个</p>

		<p>浓度漂移<math>\leq\pm 0.4\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计(至少十通道排阀，有备用通道，防止一通道故障时有替代通道)不得采用旋转阀,切阀等带电机驱动的阀门等维护量大的阀门。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>		
	<p>数采仪</p>	<p>1、须采用全固化一体式结构设计；</p> <p>2、处理器<math>\geq 4</math>核；内存：<math>\geq 1\text{GB DDR3}</math>；存储：<math>\geq 8\text{GB}</math>；</p> <p>3、液晶显示屏：<math>\geq 10</math>寸触摸屏，分辨率<math>\geq 1280*800</math>；</p> <p>4、应具有以下输入输出接口：</p> <p>1)数字量接口<math>\geq 12</math>个，其中至少包含 4 路 RS232 接口，4 路 RS-485 接口，4 路 RS485/RS232 可复用接口，支持波特率范围 1200-115200；</p> <p>2)模拟量接口：<math>\geq 8</math>路，支持 4-20mA 电流信号，12 位分辨率；</p> <p>3)开关量接口：<math>\geq 8</math>路，电压范围 3.3V-24V；</p> <p>4)以太网接口：<math>\geq 2</math>个，1 个 100M 自适应以太网接口，1 个 1000M 自适应以太网接口</p> <p>5)无线网络：<math>\geq 2</math>个无线 4G 接口，支持 2G、3G WCDMA/CDMA2000、4G；</p> <p>5、工作电压：<math>\text{AC}220\text{V}\pm 20\%</math>，50HZ；</p> <p>6、工作温度：<math>-10\sim 45^{\circ}\text{C}</math>；工作湿度：<math>5\sim 95\%</math>，无结露；</p> <p>7、可工作于环境恶劣的工作场所，达到工业级应用要求；</p> <p>8、外壳设计具备防尘、防潮、防水、抗震等性能，而且还可以有效屏蔽电磁辐射，防快速瞬变电脉冲群干扰、防静电、防浪涌干扰、防电压暂降、短时中断和电压变化干扰等。采用全固化设计，确保可靠性与低耗能；</p>	<p>2</p>	<p>个</p>

		集成式机柜机箱（约1平方米）、控制系统、配水及预处理系统、安防单元、辅助单元、采水单元、UPS+蓄电池、辅材及施工等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、须包含机箱、控制系统、配水及预处理系统、安防单元及辅助单元等配套设施、辅材及施工；</li> <li>2、机箱整机达到不小于 IP55 防护等级；由 1.5-2mm 钢板折弯焊接而成的框架，门板填充 30mmEVA 保温材料；</li> <li>3、控制系统含不小于 15 寸触摸屏、PLC 控制、PLC 控制系统软件、水质监测系统软件、数据采集处理单元等及辅件等；</li> <li>4、配水及预处理系统含电动球阀、电磁阀、压力传感器、过滤器、沉砂池，一用一备双管路设计，反冲洗，供样单元等；</li> <li>5、安防单元含内部集成防雷及机械门锁视频监控配等；</li> <li>6、辅助单元须含空调、液位传感器、1 个采样水泵（含浮票）、1 个供样泵、UPS 备用电源（满足停电后上传最后组数据，报警功能等）。</li> <li>7、须提供机柜机箱及配套各类设备的辅材及施工安装、调试。</li> </ol>	2	个
2	明渠/沟渠水质监测（1条）	COD 水质在线分析仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、测量方法：重铬酸钾法；</li> <li>2、符合 HJ377-2019《化学需氧量水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》；</li> <li>3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</li> <li>4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</li> <li>5、测量范围 (10~250)mg/L, (30~500)mg/L, (120~5000)mg/L, 可调；</li> <li>6、★重复性<math>\leq\pm 1\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构在出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</li> <li>7、★示值误差<math>\leq\pm 3.5\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</li> <li>8、★定量下限<math>\leq\pm 4.8\text{mg/L}</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</li> <li>9、支持<math>\geq 50000</math>次历史数据存储；</li> <li>10、支持输出报警功能；</li> <li>11、★24H 低浓度漂移<math>\leq\pm 3.0\text{mg/L}</math>，24H 高浓度漂移<math>\leq\pm 0.6\%</math>（（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，</li> </ol>	1	个

		<p>格式自拟。)；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计(至少十通道排阀，有备用通道。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>		
	<p>氨氮水质在线分析仪</p>	<p>1、测量方法：水杨酸分光光度法；</p> <p>2、符合 HJ101-2019《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》</p> <p>3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</p> <p>4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</p> <p>5、测量范围(0-5/10/25/50/125/250)mg/L，可调；</p> <p>6、★重复性<math>\leq \pm 1.6\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>7、测量精度<math>\leq 3\%FS</math>；</p> <p>8、★定量下限<math>\leq \pm 0.024mg/L</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>9、支持<math>\geq 50000</math>次历史数据存储；</p> <p>10、支持输出报警功能；</p> <p>11、★24H 低浓度漂移<math>\leq \pm 0.003mg/L</math>，24H 高浓度漂移<math>\leq \pm 0.4\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计(至少十通道排阀，有备用通道，防止一通道故障时有替代通道)不得采用旋转阀,切阀等带电机驱动的阀门等维护量大的阀门。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p>	<p>1</p>	<p>个</p>

		<p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>		
	数采仪	<p>1、须采用全固化一体式结构设计；</p> <p>2、处理器<math>\geq 4</math>核；内存：<math>\geq 1\text{GB DDR3}</math>；存储：<math>\geq 8\text{GB}</math>；</p> <p>3、液晶显示屏：<math>\geq 10</math>寸触摸屏，分辨率<math>\geq 1280*800</math>；</p> <p>4、应具有以下输入输出接口：</p> <p>1)数字量接口<math>\geq 12</math>个，其中至少包含4路RS232接口，4路RS-485接口，4路RS485/RS232可复用接口，支持波特率范围1200-115200；</p> <p>2)模拟量接口：<math>\geq 8</math>路，支持4-20mA电流信号，12位分辨率；</p> <p>3)开关量接口：<math>\geq 8</math>路，电压范围3.3V-24V；</p> <p>4)以太网接口：<math>\geq 2</math>个，1个100M自适应以太网接口，1个1000M自适应以太网接口</p> <p>5)无线网络：<math>\geq 2</math>个无线4G接口，支持2G、3G WCDMA/CDMA2000、4G；</p> <p>5、工作电压：<math>\text{AC}220\text{V} \pm 20\%</math>，50HZ；</p> <p>6、工作温度：<math>-10 \sim 45^{\circ}\text{C}</math>；工作湿度：<math>5\% \sim 95\%</math>，无结露；</p> <p>7、可工作于环境恶劣的工作场所，达到工业级应用要求；</p> <p>8、外壳设计具备防尘、防潮、防水、抗震等性能，而且还可以有效屏蔽电磁辐射，防快速瞬变电脉冲群干扰、防静电、防浪涌干扰、防电压暂降、短时中断和电压变化干扰等。采用全固化设计，确保可靠性与低耗能；</p>	1	个
	集成式机柜机箱（约1平方米）、控制系统、配水及预处理系统、安防单元、辅助单元、采水单元、	<p>1、须包含机箱、控制系统、配水及预处理系统、安防单元及辅助单元等配套设施、辅材及施工；</p> <p>2、机箱整机达到不小于IP55防护等级；由1.5-2mm钢板折弯焊接而成的框架，门板填充30mmEVA保温材料；</p> <p>3、控制系统含不小于15寸触摸屏、PLC控制、PLC控制系统软件、水质监测系统软件、数据采集处理单元等及辅件等；</p> <p>4、配水及预处理系统含电动球阀、电磁阀、压力传感器、过滤器、沉砂池，一用一备双管路设计，反冲洗，供样单元等；</p> <p>5、安防单元含内部集成防雷及机械门锁视频监控</p>	1	个

		UPS+蓄电池、辅材及施工等	<p>控配等；</p> <p>6、辅助单元须含空调、液位传感器、1个采样水泵（含浮票）、1个供样泵、UPS备用电源（满足停电后上传最后组数据，报警功能等）。</p> <p>7、须提供机柜机箱及配套各类设备的辅材及施工安装、调试。</p>		
3	道路雨水箱涵水质监测（1个）	COD水质在线分析仪	<p>1、测量方法：重铬酸钾法；</p> <p>2、符合HJ377-2019《化学需氧量水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》；</p> <p>3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</p> <p>4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</p> <p>5、测量范围 (10~250)mg/L, (30~500)mg/L, (120~5000)mg/L，可调；</p> <p>6、★重复性<math>\leq \pm 1\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>7、★示值误差<math>\leq \pm 3.5\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>8、★定量下限<math>\leq \pm 4.8\text{mg/L}</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>9、支持<math>\geq 50000</math>次历史数据存储；</p> <p>10、支持输出报警功能；</p> <p>11、★24H低浓度漂移<math>\leq \pm 3.0\text{mg/L}</math>，24H高浓度漂移<math>\leq \pm 0.6\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的PLC控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计（至少十通道排阀，有备用通道。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点</p>	1	个

		校正。		
	氨氮水质在线分析仪	<p>1、测量方法：水杨酸分光光度法；</p> <p>2、符合 HJ101-2019《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》</p> <p>3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</p> <p>4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</p> <p>5、测量范围(0-5/10/25/50/125/250)mg/L，可调；</p> <p>6、★重复性<math>\leq \pm 1.6\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>7、测量精度<math>\leq 3\%FS</math>；</p> <p>8、★定量下限<math>\leq \pm 0.024mg/L</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>9、支持<math>\geq 50000</math>次历史数据存储；</p> <p>10、支持输出报警功能；</p> <p>11、★24H 低浓度漂移<math>\leq \pm 0.003mg/L</math>，24H 高浓度漂移<math>\leq \pm 0.4\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计(至少十通道排阀，有备用通道，防止一通道故障时有替代通道)不得采用旋转阀,切阀等带电机驱动的阀门等维护量大的阀门。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>	1	个
	总磷在线分析仪	<p>1、测量方法：消解后钼酸铵分光光度法；</p> <p>2、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</p> <p>3、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</p> <p>4、测量范围 0-2/10/50mg/L，更多量程可选；</p> <p>5、★重复性<math>\leq \pm 2.8\%</math>（合同签订后履约时，提</p>	1	个

		<p>供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>6、★直线型<math>\leq\pm 1.5\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>7、检出限 0.01mg/L；</p> <p>8、支持<math>\geq 50000</math> 次历史数据存储；</p> <p>9、支持输出报警功能；</p> <p>10、★零点漂移<math>\leq\pm 0.3\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>11、★量程漂移<math>\leq\pm 1.2\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>13、进试剂管路采用双排阀设计（至少十通道排阀，有备用通道，防止一通道故障时有替代通道）不得采用旋转阀，切阀等带电机驱动的阀门等维护量大的阀门。</p> <p>14、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>15、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>16、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>17、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>18、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>		
	<p>总氮在线分析仪</p>	<p>1、测量方法：碱性过硫酸钾法；</p> <p>2、测试依据符合 HJ/T102-2003《总氮水质自动分析仪技术要求》；</p> <p>3、支持用户手动或设定间隔自动分析测量；</p> <p>4、可根据实际情况自由编程设置测量间隔；</p> <p>5、测量范围 0-20mg/L；</p> <p>6、★重复性<math>\leq\pm 0.5\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>7、★直线性<math>\leq\pm 1.5\%</math>（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS</p>	<p>1</p>	<p>个</p>

		<p>标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>8、检出限 1mg/L；</p> <p>9、支持≥50000 次历史数据存储；</p> <p>10、支持输出报警功能；</p> <p>11、★零点漂移≤±0.3%（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>12、★量程漂移≤±0.9%（合同签订后履约时，提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，投标时在投标文件做出承诺，格式自拟。）；</p> <p>13、控制系统仪器采用抗干扰性强的 PLC 控制系统；</p> <p>14、进试剂管路采用双排阀设计（至少十通道排阀，有备用通道，防止一通道故障时有替代通道）不得采用旋转阀，切阀等带电机驱动的阀门等维护量大的阀门。</p> <p>15、仪器消解部分采用一体阀装置设计，不使用消解阀和消解器单独分开的装置。</p> <p>16、支持清洗废液和废液分开。</p> <p>17、采用蠕动泵提液装置。</p> <p>18、仪器具有触发做样功能，当采样点水位到达设定值时，仪器立即启动，开始做样。</p> <p>19、仪器具有两点校正功能，可采用任意两点校正。</p>		
	<p>六价铬在线分析仪</p>	<p>1、测量方法：二苯碳酰二肼分光光度比色法；</p> <p>2、测量量程：0-20 mg/L；量程可定制；</p> <p>3、示值误差：≤±8%检出限：0.01mg/L；</p> <p>4、重复性：≤±5%废液量：6mL/次；</p> <p>5、记忆效应：≤±0.3mg/L 实际水样比对：浓度≤0.400mg/L 时，比对检测误差≤0.06mg/L，浓度&gt;0.400mg/L 时，比对检测误差≤±15%；</p> <p>6、恒温时间：360 秒电压稳定性：≤±5%；</p> <p>7、测量周期：25 分钟校准周期：任意指定时间；</p> <p>8、维护周期：≥720h/次维护工作量：&lt;2 小时/月；</p> <p>9、试剂消耗：3 个月/500ml 显示输出；</p> <p>10、显色温度：推荐温度为 125℃，可根据实际水样情况设置；</p> <p>11、数据导出：测量值可以通过 USB 口导入 U 盘中保存；</p>	<p>1</p>	<p>个</p>

		<p>12、信号输出：RS485/RS232/USB 接口/标配 2 路 4-20mA 输出/标配两路开关量输入、输出；</p> <p>13、环境要求：温度可控的室内，建议温度（5-28℃），湿度≤90%（不结露）；</p> <p>14、电源及功率：（220V±22）V/AC，（50±0.5Hz），5A，150W。</p>		
	数采仪	<p>1、须采用全固化一体式结构设计；</p> <p>2、处理器≥4 核；内存：≥1GB DDR3；存储：≥8GB；</p> <p>3、液晶显示屏：≥10 寸触摸屏，分辨率≥1280*800；</p> <p>4、应具有以下输入输出接口：</p> <p>1)数字量接口≥12 个，其中至少包含 4 路 RS232 接口，4 路 RS-485 接口，4 路 RS485/RS232 可复用接口，支持波特率范围 1200-115200；</p> <p>2)模拟量接口：≥8 路，支持 4-20mA 电流信号，12 位分辨率；</p> <p>3) 开关量接口：≥8 路，电压范围 3.3V-24V；</p> <p>4) 以太网接口：≥2 个，1 个 100M 自适应以太网接口，1 个 1000M 自适应以太网接口</p> <p>5) 无线网络：≥2 个无线 4G 接口，支持 2G、3G WCDMA/CDMA2000、4G；</p> <p>5、工作电压：AC220V±20%，50HZ；</p> <p>6、工作温度：-10~45℃；工作湿度：5%~95%，无结露；</p> <p>7、可工作于环境恶劣的工作场所，达到工业级应用要求；</p> <p>8、外壳设计具备防尘、防潮、防水、抗震等性能，而且还可以有效屏蔽电磁辐射，防快速瞬变电脉冲群干扰、防静电、防浪涌干扰、防电压暂降、短时中断和电压变化干扰等。采用全固化设计，确保可靠性与低耗能；</p>	1	个
	集成式机柜机箱（约 2 平方米）、控制系统、配水及预处理系统、安防单元、辅助单元、采水单元、	<p>1、须包含机箱、控制系统、配水及预处理系统、安防单元及辅助单元等配套设施、辅材及施工；</p> <p>2、机箱整机达到不小于 IP55 防护等级；由 1.5-2mm 钢板折弯焊接而成的框架，门板填充 30mmEVA 保温材料；</p> <p>3、控制系统含不小于 15 寸触摸屏、PLC 控制、PLC 控制系统软件、水质监测系统软件、数据采集处理单元等及辅件等；</p> <p>4、配水及预处理系统含电动球阀、电磁阀、压力传感器、过滤器、沉砂池，一用一备双管路设计，反冲洗，供样单元等；</p> <p>5、安防单元含内部集成防雷及机械门锁视频监</p>	1	个

		UPS+蓄电池、辅材及施工等	控配等； 6、辅助单元须含空调、液位传感器、1个采样水泵（含浮票）、1个供样泵、UPS备用电源（满足停电后上传最后组数据，报警功能等）。 7、须提供机柜机箱及配套各类设备的辅材及施工安装、调试。		
4	配套服务	硬件设备调试、数据对接、日常试剂更换	1、★硬件设备调试：河道地表水监测供应商需在合同签订后履约时出具第三方评定数据对比报告和调试试验报告。承诺数据能对接省市环保部门的相关平台；（投标文件中提供承诺函，格式自拟） 2、硬件设备验收，河道地表水监测应按照《地表水水质自动监测站安装验收技术要求（试行）》、和《地表水水质自动监测站站房及采排水技术要求（试行）》等规范的要求开展建设； 3、硬件设备维护：提供项目验收后1年的硬件监测设备的试剂更换，标液标定等日常管理工作。	1	项

注：配套服务每年服务期到期后，在服务期内若无重大安全事故发生，采用1+1+1进行续签合同。

(5) 能源能耗综合管理系统硬件清单

序号	建设内容	技术规格	数量	单位
1	智能远传电表	三相NB-IoT物联网智能电能表 1、须内置通讯模块 2、应采用SOC单片机，集电能计量，RTC模块、LCD驱动、通信驱动为一体 3、应能实现远程断、送电功能：根据具体用电情况，可以在主站端发出断电指令，切断用户负载回路或发出送电指令，接通用户负载回路。 4、应具有定时主动上传和双向透传兼容能力，内置NB模块无线自组网络将数据传送到云平台，默认间隔10分钟上传一次数据（时间可设置，上传数据：组合有功总电量，正向有功总电量，反向有功总电量，电压，电流，有功功率，电网频率，功率因数，电表运行状态字）。 5、须具有负载识别较大功率限制及智能防窃电。 6、通信协议须符合DL/T645-2007 7、具有无线通信模块。	6	套
2	智能远传水表(100口径)	1、须采用目前最先进的物联网技术，具有网络深覆盖、广链接、低功耗、低成本等优势，通信稳定、可靠、安全；	6	套

		2、应采用工业级物联网通信模块，手机卡采用工业级M2M物联网卡，攻击报警、电池低电报警，余额不足报警，故障报警，欠费报警； 3、带液晶水表实时显示用量、信号强度、状态等数据信息。		
3	智能远传燃气表	须采用常用流量为6.0m <sup>3</sup> /h、内置阀门、钢壳、液晶常显、左进气、物联网窄带通讯、后付费、定时上传数据、带蜂鸣报警、带红外通讯接口、双电源供电、采购卡和模组。	6	套
4	(能源) 配件及辅材	包含控制网线、线缆、线管等。	18	套
5	(能源) 现场安装费用	设备更换、安装、调试、安全防护措施。	18	套

备注：

1、标有“★”的参数为关键性技术参数，必须无条件满足，需在响应文件中提供承诺：合同签订后履约时，按招标人要求提供符合招标文件要求的具有“CMA”或“CNAS”标志的检测报告。如有一项不能满足，视为未实质性响应采购需求。

2、未标“★”的参数为非关键性技术参数，如有3项或3项以上不满足，也视为未实质性响应采购需求。

3、若中标人未在签订合同后履约时，提供招标文件中要求的证明资料或中标人提供的证明资料不能完全符合招标文件要求，则视为虚假响应，将上报监管部门处理，由此造成的一切损失由中标人承担（含社会负面影响）。

#### 四、报价要求

本项目报投标总价，报价须包含安装、调试、培训、售后服务在内的所有费用。中标后采购人后期不予增加任何费用，投标人须自行考虑投标风险。

#### 五、其他要求

无

## 第四章 评标方法和标准（综合评分法）

### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

### 二、评标方法

#### 2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	<p>(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>(2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>(3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；</p> <p>(4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；</p> <p>(5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p>	<p>提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。</p> <p>联合体投标的联合体各方均须提供。</p>
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件（适用于	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：	详见第六章投标文件格式。

	专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目)	<p>(1) 专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>(2) 如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	
5	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
6	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第9条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、服务地点、服务期限等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
7	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

### 2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为100分，其中：技术资信分值占总分值的权重为90%，价格分值占总分值的权重为10%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (90分)	企业业绩	自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具有类似业绩（含智慧园区等相关内容），每提供一个类似项目业绩的得 4 分；满分 12 分。 <b>注：</b> 投标文件中须提供中标（成交）通知书、合同，业绩内容须包含“云服务”、“数据中心”、“环保监测”等其中至少二项。如业绩合同不能体现以上内容，须提供甲方加盖公章的证明材料，否则不得分。	0-12 分
	企业综合实力	1、投标人具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的： （1）质量管理体系认证 （2）环境管理体系认证 （3）信息技术服务管理体系认证 （4）信息安全管理体系统认证 每有一项得 3 分，满分 12 分，未提供不得分。 <b>注：</b> 须提供相应证书扫描件或复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网认证信息查询截图。 2、投标人具有： （1）数据安全建设能力证书的得 4 分； （2）数据安全评估能力证书的得 4 分。 <b>注：</b> 以上证书响应文件中须提供证件原件扫描件或复印件，否则不得分。	0-20 分
	项目团队人员	1、总项目负责人（1 人）具有： （1）计算机网络专业高级工程师证书； （2）信息系统项目管理师证书； （3）系统架构设计师证书； 每提供一项证书得 2 分，满分 6 分。 2、总技术负责人（1 人）具有： （1）高级数据库管理工程师证书； （2）信息安全管理工程师证书； 每提供一项证书得 2 分，满分 4 分。 3、项目成员（项目经理、技术负责人除外）具有： （1）软件性能测试高级工程师证书；	0-18 分

		<p>(2) 系统集成项目管理工程师证书；</p> <p>(3) 网络工程师证书；</p> <p>(4) 注册信息安全专业人员(CISP)证书；</p> <p>每提供一项得 2 分；同一项目成员拥有多个证书，仅一个证书参与评分，不重复计分，本项满分 8 分。</p> <p>注：投标文件中提供</p> <p>(1) 人员名单（格式自拟）；</p> <p>(2) 上述人员证书扫描件或影印件；</p>	
	项目启动实施方案	<p>根据供应商提供的项目启动实施进度表、启动措施、启动保障 方案，由评标委员会评审：</p> <p>(1)项目启动保障方案、启动实施进度表全面、实用，启动措施选用恰当的得 5 分；</p> <p>(2)项目启动保障方案、启动实施进度表较完整，启动措施选用恰当的得 3 分；</p> <p>(3)项目启动保障方案、启动实施进度表基本完整，启动措施不够契合项目实际的得 1 分；</p> <p>(4)未提供，不得分。</p>	0-5 分
	施工组织设计方案	<p>针对本项目建设施工要求，提供具有针对性的施工组织设计计划，主要内容包括质量管理体系与措施、安全文明施工管理体系与措施、施工进度计划、软硬件采购与安装 调试计划等，由评委会进行综合评审。</p> <p>(1)提供方案全面、细致、管理措施完善，可行性、实用性、针对性强的得 5 分；</p> <p>(2)提供方案内容基本准确、管理措施具有一定可行性、实用性、针对性的得 3 分；</p> <p>(3)提供的方案基本满足采购人要求，管理措施针对性不强，有待改善的得 1 分。</p> <p>(4)未提供，不得分。</p>	0-5 分
	供货安装方案	<p>针对本项目提供供货及安装计划、工勘、软硬件实施、软硬件联调等在内的相关实施方案；评委根据各投标人提供的方案进行评价：</p> <p>(1)供货计划、实施、软硬件联调方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分；</p> <p>(2)供货计划、实施、软硬件联调方案具有可行性、实用性和针对性，得 3 分；</p> <p>(3)供货计划、实施、软硬件联调方案可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>(4)未提供，不得分。</p>	0-5 分
	培训方案	<p>针对招标人的培训需求，投标人需提供培训方案。培训方案应包含培训的方式、教材教具的准备、培训的质量控制、培训的保障等内容。评标委员会根据投标人提供的培训方案综合评</p>	0-5 分

		<p>审：</p> <p>（1）提供方案全面细致、措施完善、完全满足培训服务要求，可行性、实用性、针对性强的得 5 分；</p> <p>（2）提供方案基本满足培训服务要求，具有一定可行性、实用性、针对性的得 3 分；</p> <p>（3）提供方案不够全面，针对性不强，有待进一步改善的得 1 分。</p> <p>（4）未提供，不得分。</p>	
	重难点分析	<p>综合本项目特点，投标人需对招标文件中的重难点进行分析，包括重难点描述、对策措施等内容，评标委员会根据投标人提供的重难点分析方案综合评审：</p> <p>（1）提供方案细致、全面，完全符合项目实际情况，对策措施完善，可行性、实用性、针对性强的得 5 分；</p> <p>（2）提供方案基本符合项目特点，具有一定可行性、实用性、针对性的得 3 分；</p> <p>（3）提供方案不够全面，针对性不强，有待进一步改善的得 1 分；</p> <p>（4）未提供，不得分。</p>	0-5 分
	售后方案	<p>投标人根据本项目对售后服务的要求，提供售后服务方案，包含售后服务承诺、服务目标、服务流程、服务内容、故障响应时间、应急响应措施等内容，评标委员会根据投标人提供的售后服务方案综合评审：</p> <p>（1）提供方案细致、全面，完全满足售后服务要求，可行性、实用性、针对性强的得 5 分；</p> <p>（2）提供方案基本满足售后服务要求的，具有一定可行性、实用性、针对性，得 3 分；</p> <p>（3）提供方案不够全面，针对性不强，有待进一步改善的得 1 分；</p> <p>（4）未提供，不得分。</p>	0-5 分
	实施深化设计方案	<p>针对本项目，投标人需提供实施深化设计方案，包括指挥中心效果图、网络规划、机柜设备部署规划、核心业务系统对接等内容，评标委员会根据投标人提供的实施深化设计方案综合评审：</p> <p>（1）提供方案全面详实，完全符合项目实际情况，可行性、实用性、针对性强的得 5 分；</p> <p>（2）提供方案基本符合项目特点，具有一定可行性、实用性、针对性的得 3 分；</p> <p>（3）提供方案不够全面，针对性不强，有待进一步改善的得 1 分；</p>	0-5 分

		(4) 未提供，不得分。	
	安全责任落实方案	<p>评审小组根据采购文件要求及供应商提供的安全责任落实方案，进行综合评分：</p> <p>(1) 对本项目特点和难点理解准确，安全责任落实方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分；</p> <p>(2) 对本项目特点和难点理解基本准确，安全责任落实方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性实用性和针对性，得 3 分；</p> <p>(3) 对本项目特点和难点理解有待提升，安全责任落实方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性，针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供，不得分。</p>	0-5 分
价格分 (10分)	<p>价格分统一采用低价优先法，即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，其价格分为满分 10 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10% × 100</p>		

### 2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

(2) 将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。



怀远经济开发区管理委员会（以下简称：甲方）通过昂扬建设管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，\_\_\_\_\_（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购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，经甲方和乙方协商一致，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，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，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 其他相关采购文件。

### 1.2 服务

1.2.1 服务名称：2024年怀远经济开发区智慧园区平台建设项目（一期）；

1.2.2 服务内容：怀远经济开发区智慧园区平台建设项目（一期）建设内容主要为：智慧园区平台软件服务、智慧园区平台云服务、园区环境监测基础工程建设、能源能耗综合管理系统硬件、网络服务、安全服务及第三方服务、智慧园区展厅装饰装修等，详见采购需求。

1.2.3 服务质量：满足招标文件要求。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		

总价	
----	--

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：验收合格且服务期满后，在收到供应商发票7个工作日内支付至合同价款的100%。

1.4.2 发票开具方式：开具符合要求的增值税普通发票。

#### 1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：一年；

1.5.2 服务地点：怀远县境内；

1.5.3 服务方式：                    。

#### 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0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；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0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；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：以谎报事实或者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。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同、逾期退还履约保证金导致乙方遭受的直接损失,乙方可向甲方申请赔偿,赔偿金额由双方协商一致;针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时,造成乙方合法利益受损的情形,可以给予乙方合理补偿,补偿金额不得超过乙方的直接损失。

### 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 1.7.2 种方式解决:

1.7.1 将争议提交蚌埠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 向怀远县人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效

甲 方: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

乙 方: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人

法定代表人

或授权代表(签字):

或授权代表(签字):

时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方账户信息

户名: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## **2.5 结算方式和付款条件**

详见合同专用条款。

## **2.6 技术资料 and 保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## **2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## **2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## **2.9 合同变更**

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以

书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专

**用条款**的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

## 2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

2.17.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起**七**个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方，甲方逾期退还履约保证金应承担违约责任。

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.18 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.3	本项目不涉及
2.5	结算方式：根据实际情况结算。 付款条件：验收合格且服务期满后，在收到供应商发票 7 个工作日内支付至合同价款的 100% 。
2.11.3	7 个工作日
2.11.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在不可抗力发生的 15 个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在 15 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.15.1	乙方定期提交服务报告，甲方按照乙方提交的材料结合日常监督检查考核结果据实支付。
2.15.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：验收书的内容以检验和验收标准、程序结合项目具体内容出具，以验收书作为结算依据。
2.17.1	按招标文件前附表执行。
2.17.2	按招标文件前附表执行。
2.18	合同一式捌份，甲乙双方各执四份。

## 第六章 投标文件格式

# 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部
投标报价	大写： _____ 小写： _____
其他	

投标人电子签章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 注：

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 三. 投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

## 五、投标分项报价表

(仅供参考, 投标人可自行制作格式)

序号	服务内容	项	单价	小计金额 (元)
1				
2				
3				
...				
	其他费用			
	.....			
合计金额 (元)				

投标人电子签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

注:

所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项, 投标人承担全部责任。

## 六、投标响应表

## 6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	服务地点			
3	服务期限			
...				

## 6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 七、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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）行业；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）行业；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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日          期：\_\_\_\_\_

### 注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进

行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求前附表中明确的“标的名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求前附表中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某标的名称（填写第三章采购需求前附表中明确的“标的名称”），属于（填写第三章采购需求前附表中明确的“所属行业”，如软件和信息技术服务业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于中型企业 [投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

## 八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 九、诚信履约承诺函

**致：采购人**

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 十、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

## 第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统  
统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或  
条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第八章 蚌埠公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）

### 第一章 总则

**第一条** 为进一步规范招投标行为，提高招投标效率，充分利用信息技术，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国电子签名法》和《蚌埠市公共资源交易监督管理条例》等有关规定，并结合工作实际，制定本规程。

**第二条** 本规程所指的网上招投标，是指使用蚌埠市公共资源交易中心建设及对接的电子交易系统，在互联网上完成招标、投标、开标、评标以及其他招投标行为。

**第三条** 本规程适用于《中华人民共和国招标投标法》规定的公开招标、邀请招标的建设工程项目，《中华人民共和国政府采购法》规定的公开招标、邀请招标、竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源、框架协议采购等方式操作的政府采购项目，产权交易另行规定。

**第四条** 代理机构负责网上招投标的组织实施工作，蚌埠市公共资源交易监督管理局（以下简称市公共资源局）对网上招投标的全过程进行监管。

**第五条** 投标企业在安徽省公共资源交易市场主体库进行注册，应及时对其注册的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。当主体库中文字信息与扫描件不一致时，以扫描件为准。

**第六条** 网上招投标各方主体，应当及时办理使用数字证书及电子签章。电子交易系统通过数字证书登陆，对关键信息使用数字证书进行电子签章并加密。各方主体在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

### 第二章 网上招投标操作程序

**第七条** 对实行网上招投标的项目，招标人应在招标公告和招标文件中做出明确规定，并严格按照系统操作规程进行操作，确保整个过程公正、规范、安全。

**第八条** 招标文件须加盖数字证书电子签章，在蚌埠市公共资源交易中心网上发布。

**第九条** 投标人须持数字证书登录电子交易系统参与投标，下载招标文件和其他相关资料。

**第十条** 补遗、答疑、澄清和勘误（以下简称变更）文件须加盖数字证书电子签章后在网上发布，投标人应及时通过蚌埠市公共资源交易中心网查阅相关变更信息。

**第十一条** 投标人应通过电子标书工具软件严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。

投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改或者撤回，

但以投标截止时间前完成上传的投标文件为唯一有效投标文件。

**第十二条** 投标截止时间以蚌埠市电子交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

**第十三条** 代理机构项目负责人根据有关规定登录系统开标。开标时由投标人先行解密，然后代理机构项目负责人对投标文件进行解密，系统自动记录开标过程。投标人应根据招标文件要求，在投标截止时间以前登录系统并保持在线，直到项目评审结束。

**第十四条** 投标人应妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。出现下列情况的，投标人必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到电子交易系统：

- （一）数字证书到期后重新续期；
- （二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

**第十五条** 代理机构项目负责人根据有关规定组织评标，评标委员会按照招标文件中规定的评标办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签章确认。

**第十六条** 各投标人在项目开标、评标期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标委员会将视同其放弃澄清。

**第十七条** 项目评审中，投标文件如出现下列情况的，应终止对投标文件做进一步的评审，并作废标处理：

- （一）投标文件无法打开或不完整的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评标委员会认定的其他废标情形。

**第十八条** 项目评审中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件做进一步的评审，视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开或不完整的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评标委员会认定的其他不予评审情形的。

**第十九条** 工程建设项目评标结束并公示无异议，向中标人发出中标通知书。政府采购项目评标结束，在发布中标（成交）结果公告的同时，向中标（成交）供应商发出中标通知书。

### 第三章 意外情况的处理

**第二十条** 出现下列情形导致电子交易系统无法正常运行，或者无法保证招标投标过程的公平、公正和信息安全时，除第十九条、第二十条规定的投标人责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用电子交易系统；
- （二）电子交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）电子交易系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致电子交易系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

**第二十一条** 出现上述情形而又不能及时解决的，应及时向市公共资源局报告。经市公共资源局批准，采取以下处理办法：

- （一）项目暂停，项目资料封存，待电子交易系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复电子交易系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次网上招投标操作程序，项目流标。

#### **第四章 附则**

**第二十二条** 怀远县、五河县、固镇县的公共资源交易项目参照执行。

**第二十三条** 本规程由市公共资源局负责解释。

**第二十四条** 本规程从 2024 年 5 月 31 日起施行。

招标文件附件：

一. 供应商不良信用记录查询情况表

项目名称		项目编号	
招标单位		开标日期	
标段（包号）		预算/最高限价 （万元）	
投标单位		项目负责人	
不良信用记录查询情况			
处理结果			
评标委员签字			

我单位对本次采购工作及采购文件予以确认。

采购人：怀远经济开发区管理委员会

经办人：赵培培

联系电话：18095605870

（单位盖章）

2024年9月20日

采购代理机构：昂扬建设管理有限公司

经办人：庞玉玲

联系电话：13866482175

（单位盖章）

2024年9月20日