

中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目

招 标 文 件

招 标 人：江苏斗龙港医疗管理有限公司

招标代理机构：江苏建友兴业工程项目管理有限公司

日 期：二〇二五年一月

总目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	23
第四章 合同条款及格式	28
第五章 采购需求	35
第六章 投标文件格式	48

第一章 招标公告

项目概况：中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目的潜在投标人应在“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）获取招标文件，并于2025年2月11日09时00分00秒（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：DFCG202501006
- 2、项目名称：中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目
- 3、预算金额：157万元。
- 4、最高投标限价：157万元。
- 5、采购需求：柴油发电机组及配套设施采购项目，详见招标文件第五章采购需求。
- 6、供货期：45天。
- 7、质保期：一年。

二、申请人的资格要求：

- 1、投标申请人必须是中华人民共和国境内注册的独立法人或其他组织，具有独立订立合同的能力；
- 2、投标申请人具有须是有能力提供本招标项目的生产厂家或经销商，并在人员、设备、资金等方面具有相应的项目实施能力。
- 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动，否则相关投标均无效。
- 4、未被“信用中国”、“信用江苏”、“信用中国（江苏盐城）”等网站列入失信被执行人。
- 5、本次招标不接受联合体投标；
- 6、符合相关法律、法规规定的其他要求。

三、获取招标文件

1、请各投标申请人于2025年1月21日至2025年1月27日登入“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）下载招标文件，如在规定时间内未下载招标文件，由此引起的无法投标等情形的，责任自负。

2、招标文件获取方式：各潜在投标人（供应商）使用“CA数字证书（CA锁）”或“账号密码”登录“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：

<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>”获取。办理 CA 数字证书（CA 锁）以及电子签章相关事宜见

（<http://dfggzy.com/dfweb/infodetail/?infoId=9c34520d-979a-4630-a939-9b3fbd2253db&categoryNum=029>）”。

3、招标文件售价：0 元。

4、各潜在投标人（供应商）可登录大丰公共资源电子交易平台-点击查看“招投标常见问题”-点击“【投标人】怎么参与大丰政府采购全程电子化项目

（<http://dfggzy.com/dfweb/infodetail/?infoId=9c34520d-979a-4630-a939-9b3fbd2253db&categoryNum=029>）”，或者工作时间拨打 4009280095-5，或者加入 QQ 群（问题解决群）：384422310，或者工作时间拨打招标代理电话：0515-83515689。

四、提交投标文件截止时间、开标时间、地点

1、提交投标文件截止时间：2025 年 2 月 11 日 09 时 00 分 00 秒。

2、提交投标文件的地点：“投标文件制作工具”生成的 xetf 格式的电子档上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）。

3、逾期提交的投标文件将被拒收并退回。

4、开标时间：投标文件提交截止时间。

5、开标地点：本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法定代表人应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。网址为 <http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。解密完成后投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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、本项目对投标申请人的资格审查采用资格后审方式，由评标委员会根据招标文件进行评定；报名时不进行报名资料的任何审查，由意向投标人自行判断是否符合投标资格。

2、本招标项目采用的评标方法：综合评分法。

3、本招标项目招标公告发布媒介：大丰公共资源电子交易平台（<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>）。

4、投标前请关注“大丰公共资源电子交易平台”的“政府采购”—“答疑补充”栏目。及时了解到项目的“答疑补充”等情况。

5、本项目采用全程电子化及不见面开标模式。本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法定代表人应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。因投标人自身设备故障或自身原因导致无法完成投标的，对其形成的不利后果及责任由投标人自行承担。解密完成后，投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

6、开标大厅系统网址为：

<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。

七、投标保证金

参照执行苏财购[2020]52号文《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》，本项目不需要缴纳投标保证金。

八、投标人在诚信库中录入的所有信息均应合法真实有效，并应在投标文件提交截止时间前完成诚信库信息的及时更新、完善，采购人或评标委员会将按照投标文件提交截止时间前的现状信息予以审查或评审，如投标人未及时更新和完善的，对其形成不利的后果及责任由投标人自行承担。投标人录入诚信库提交的信息如有虚假或其他违法违规情形的，将有可能面临被列为失信行为的风险并承担相应的法律责任。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 招标人信息

名称：江苏斗龙港医疗管理有限公司

地址：盐城市大丰区斗龙港旅游度假区内

联系人：曾卫

联系电话：15366599915

2. 招标代理机构信息

名称：江苏建友兴业工程项目管理有限公司

地址：盐城市大丰区黄海东路28号恒达世纪新城18幢四楼

联系人：黄镇

联系方式：0515-83515689、15295309134

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	江苏斗龙港医疗管理有限公司
1.1.3	招标代理机构	江苏建友兴业工程项目管理有限公司
1.1.4	项目名称	中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告
1.3.2	检测周期	见招标公告
1.3.3	服务地点	招标人指定地点
1.3.4	质量要求及验收标准	见招标公告
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告
1.9.1	踏勘现场	投标人自行踏勘现场
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.11	偏离	详见招标文件相关条款
2.1.1	构成招标文件的 其它材料	无
2.2.1	要求招标人澄清招标文件截至时间	2025年1月27日18:00时前
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清时间	投标人自行网上查询
2.3.1	投标人确认收到招标文件修改时间	投标人自行网上查询

3.1.1	投标文件的组成	<p>1、本项目投标文件包括资信文件、商务文件、技术文件、开标一览表。</p> <p>(1)资信文件应包括如下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 投标企业营业执照； <input checked="" type="checkbox"/> 制造厂商资格声明（投标人为制造厂商时需提供）； <input checked="" type="checkbox"/> 销售代理商资格声明（投标人为销售代理商时需提供）； <input checked="" type="checkbox"/> 投标企业为投标设备销售代理商时，须提供发动机、发电机设备制造厂商资格声明、制造厂商专项授权书（详见格式）； <input checked="" type="checkbox"/> 投标人“信用中国”、“信用江苏”、“信用中国（江苏盐城）”的查询截图； <p>(2)商务文件应包括如下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 投标函； <input checked="" type="checkbox"/> 投标人法定代表人身份证明书； <input checked="" type="checkbox"/> 投标人法定代表人授权委托书及授权委托人身份证复印件（如有）； <input checked="" type="checkbox"/> 投标报价明细表（格式自拟）； <input checked="" type="checkbox"/> 招标文件要求以及评标办法评分需要提供的其他材料。 <p>(3)技术文件应包括如下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 按招标文件要求以及评标办法评分需要提供。 <p>(4)开标一览表</p> <p>2、必须从诚信库中获取的材料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 企业营业执照； <p>3、无需从诚信库勾选，可直接提供彩色扫描件的材料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 除投标人企业营业执照之外所有材料。
3.2.2	投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格（如采购需求发生变化，采购数量按实计算，中标全费用综合单价不变），投标所报单价为全费用综合单价,含采购、运输、装卸、不符合招标人要求的等免费更换、包装、检测、缺陷维修、材料、机械、劳务、质保期内免费更换、安装、调试、培训、管理、利润、税金、招标代理费等以及合同履行过程中包含的所有风险、责任、政策性文件规定以及不可竞争费等所需的全部费用，投标预算书中若有漏项、缺项、少算部分，视同分摊至其余综合单价中，结算时不予增加。</p>
3.2.3	最高投标限价	157_万元
3.3.1	投标有效期	60_日（从投标截止之日算起）

3.6	是否允许递交备选 投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
4.2.1	投标文件递交截止 时间和地点	<p>1、投标文件提交截止时间： 2025年2月11日09时00分00秒；</p> <p>2、投标文件提交地点： (1) 电子档上传地址：“投标文件制作工具”生成的 xetf 格式的电子档上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login）。</p> <p>(2) 投标人未在投标文件递交截止时间前将加密的投标文件上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统，视为放弃其投标。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2025年2月11日09时00分00秒；</p> <p>开标地点：开标大厅系统</p> <p>http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。</p>
5.1.2	参加开标会的 投标人代表	<p>本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法定代表人应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。（解密完成后投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果）。投标人代表进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、无效投标及澄清、开（唱）标等实时情况，并承担由此导致的一切不利后果。</p> <p>开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互</p>

		的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切不利后果。
5.2	开标程序	详见投标人须知 5.2 条
5.2.1	投标文件解密时间	投标人解密时间限定在开标大厅系统发出投标文件解密指令后 15 分钟内完成，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃本次投标（无效投标），系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。（友情提示：进行解密的时候，应使用生成投标文件的 CA 锁进行操作，否则无法完成解密。）
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 5 人或 5 人以上单数 ； 评标专家确定方式：电脑随机抽取
6.3	评标办法	综合评分法
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐 1-3 名中标候选人
8.3	履约保证金	履约保证金的形式：转账、履约担保或者投标人基本账户开户行出具的银行保函、保险公司保险单。 履约保证金的金额：中标价的 10%。 注：对提供第三方信用报告 AA 评级及以上采购供应商，免收履约保证金或履约保证金缴纳比例降低，合同订立前需提供相关证明材料。 履约保证金退还：该项目竣工验收合格无违约情形后一周内无息退还。
10.1	付款方式	合同签订后甲方向乙方支付合同总价的 30%作为本项目预付款；全部货物供货到现场后甲方向乙方支付至合同总价的 60%；货物全部安装完成并验收合格后甲方向乙方支付至合同总价的 80%；余款待质保期满后付清。（注：若非乙方原因造成甲方工期延误的除外）。

		按以上进度付款无任何利息补偿，付款时乙方须提供正规增值税专用发票。合同款一律通过银行非现金结算，结算方式：转账。
10.2	招标代理收费标准	本项目招标代理费参照苏招协[2022]002 文件标准的 40%计取、最高投标限价编制费用按照苏建价协（2022）7 号文件标准的 40%计取，向中标人收取，请投标人考虑在投标报价中，但不单列，分摊至投标报价内。项目结算时招标人不另行支付任何费用。
11		<p>解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。当发现的不明确或不一致，在招标文件中有明确规定的，评标委员会应按已明确的规定评标；当发现的不明确或不一致，在招标文件中没有明确规定时：</p> <p>(1)凡是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，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>(2)凡不是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，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、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，影响评审的，剔除该因素进行评审；其它情形的，以现行法律法规约定为准；凡同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。</p> <p>(3)按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>
12		<p>1、本招标文件时间均以中华人民共和国北京时间为准，所涉及金额的币种均为人民币。</p> <p>2、凡参与本项目投标的投标人，视同已踏勘过项目现场和研究了本招标文件的所有内容，并无保留地接受招标文件的所有条款（含招标答疑、补充通知等）。</p> <p>3、为防止因开标前集中上传投标文件造成的网络拥堵，导致投标人无法在投标截止时间前成功上传投标文件，建议投标人在开标前尽早将投标文件上传到新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login）。</p> <p>4、请统一使用最新版本的投标文件编制工具制作投标文件，相应软件请至新点电子交易平台（https://www.etrading.cn/），点击右侧“常用下载”，选择“投标工具”进行下载（网址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0128&ZtbSoftType=tballinclusive），投标文件制作视频学习地址：https://www.etrading.cn/bszn/015005/015005002/20211227/80e55434-c70a-4a10-923e-641aa639</p>

269e.html。目前投标人使用投标文件制作工具制作投标文件时，无需电子签章。

5、因本项目采用全程电子化及不见面开标模式，故招标人特别说明如下：

①、不见面开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

②、本项目招投标文件均用专用招投标工具软件编制，并通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和提交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将有可能导致无效投标，其不利后果由投标人自行承担。不见面开标操作教程详见 <http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。平台使用问题、投标文件制作工具使用问题请在工作时间联系新点公司，联系电话：4009280095-5 或者联系本项目招标代理，联系电话：0515-83515689。

③、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏省互联互通版驱动版本。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，其产生的不利后果由投标人自身承担。

6、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。

7、本招标文件的解释权归招标人所有。

特别提醒：招标人会根据招标需要，可能会不定期在大丰公共资源电子交易平台发布该项目补充答疑等澄清修改文件，请各投标人自行网上查寻，未能及时查阅响应而影响投标的，结果由投标人负责。

1.总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本货物采购项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、合同履行期限和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段的监理人；
- (3) 为本标段的代建人；
- (4) 为本标段提供招标代理服务的；
- (5) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构的单位负责人为同一个人的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (7) 与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；
- (8) 与本标段的其他申请人之间存在控股、管理关系或母公司、全资子公司关系的；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场,投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察,以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.10 投标预备会

本项目不召开投标预备会。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的,偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2.招标文件

2.1 招标文件组成

2.1.1 本招标文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同条款及格式;
- (5) 采购需求;
- (6) 投标文件格式;
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。当招标文件相互之间发生矛盾时,以后发出的文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清，招标人应当在 7 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以“补充答疑”的形式在大丰公共资源电子交易平台（<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx>）上公开发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前，招标人可以以“补充答疑”的形式在大丰公共资源电子交易平台（<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx>）上修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，且修改内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.4 投标人提出异议截止时间

2.4.1 潜在投标人对招标文件有异议的，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提出质疑。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成见“投标人须知前附表”；

3.1.2 招标文件“第六章投标文件格式”有规定格式要求的，投标人应按规定的格式填写并按要求提交相关的证明材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

3.2.3 投标人的投标报价不得超过招标文件设定的最高投标报价，否则按无效标处理。

3.2.4 计价方式

3.2.4.1 本次招标计价方式采用“全费用综合单价”报价，投标报价应是在投标文件所承诺的服务期限内并达到投标人所承诺的质量标准为完成招标文件所确定的招标范围的全部内容所需费用的全部价格体现。投标人应充分考虑为完成本项目服务、达到甲方目的应预见和不可预见发生的全部费用（包括但不限于人员工资、福利、津贴、高温补助、劳保费、各种保险、服装费、人员食宿与交通、安全教育、安全管理、招标代理费、利润、管理费、税金（全额含税发票）等）。乙方须考虑本项目

在实施期间的一切可能产生的费用。在项目实施过程中，如项目工作范围发生变更，由甲方和乙方双方协商解决；其余情况下，投标总价均不予调整，甲方将不再另行支付与本项目相关的任何费用（另有约定的除外）。

除非招标人对招标文件予以修改，投标人应按招标人提供的招标需求进行报价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填报单价或合价的项目，在项目实施后，招标人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。

投标人应先到项目现场踏勘以充分了解项目实施地点位置、情况、道路、储存空间、装卸限制以及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表第 3.3.1 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人应通知所有投标人延长投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人投标文件中提供的以下资格审查资料必须为**原件彩色扫描件**（或电子证照），关键信息齐全、清晰可辨(钢印除外)。

- （1）投标企业营业执照；
- （2）制造厂商资格声明（投标人为制造厂商时需提供）；
- （3）销售代理商资格声明（投标人为销售代理商时需提供）；
- （4）投标企业为投标设备销售代理商时，须提供发动机、发电机制造厂商资格声明、制造厂商专项授权书（详见格式）；
- （5）投标人“信用中国”、“信用江苏”、“信用中国（江苏盐城）”的查询截图。

特别提醒：

1、因上述扫描件不清晰无法辨认、或提供的关键信息不全、更新不及时导致被采购人或评标委员会评委认定为无效投标的，其不利的后果由投标人自行承担。

2、因疫情防控、资质换证就位或其他非主观原因显示上述证书过期的，主管部门对证书有效期延长有特殊规定的，投标时需提供相关说明，资格审查方予通过。

3、若中标候选人上述有关证书有效性被质疑的，被质疑人出具发证机关证明或通过二维码或证

书查询系统能够证明有效即可。

4、采购人或评标委员会的审查或评审仅针对投标文件提交截止时间前投标人提交的投标文件(包含以链接形式提供的附件资料)进行审查或评审,投标人后续撤回、修改、补充、更新、作废诚信库信息,不影响按照投标文件提交截止时间前投标人提交的投标文件形成的审查或评审结果。投标人若需要更正投标资料信息,应在投标文件提交截止时间前撤回投标文件,重新勾选投标资料后上传。投标文件提交后,投标人不得对投标资料信息进行改动。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写,如有必要可自行增加,作为投标文件的组成部分。

3.6.2 电子投标文件应使用“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”可接受的投标文件制作工具进行编制和加密,并在投标文件提交截止时间前上传至“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”中。

3.6.3 投标文件中涉及从企业诚信库中获取的材料见本章第 3.1.1 项,投标人应在相应章节中建立相应链接(点击后可自动进入企业诚信库查看相应原件彩色扫描件,并作为投标文件组成部分)。对已在投标文件中链接的企业诚信库材料进行更新的,投标文件须重新链接获取相应信息。

投标人有义务核查投标文件中相应链接,以及从企业诚信库中获取扫描件的有效性和真实性,如存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形的,投标人应及时更新企业诚信库相关材料,并重新链接获取相应信息。

必须从诚信库获取的材料,须通过互联网可以查询,未按本项要求从企业诚信库中获取的,视为未提供,在评标时该材料不予认可。

投标人须知前附表 3.1.1 条无需从诚信库勾选的材料,编制投标文件时直接提供扫描件上传至投标文件制作工具其他材料栏。

3.6.4 投标文件应当对招标文件有关检测周期(服务期)、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.5 补充内容:投标文件编制的其它要求详见投标人须知前附表。

3.7 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外,投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的,只有中标候选人的投标人,其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的,招标人可以接受该备选投标方案。

4. 投标

4.1 投标文件的加密和数字证书认证

4.1.1 投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人拒收。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在招标文件规定的投标文件提交截止时间前完成投标文件的提交。电子档投标文件的提交是指使用新点电子交易平台-大丰政府采购系统在投标文件提交截止时间前完成投标文件的上传。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.2.4 中标单位在中标结果公告后、领取中标通知书前必须提供与投标文件电子标书一致的纸质投标文件加盖投标人单位鲜红公章并装订成册（共五套：正本一套、副本四套）以供招标人、招标代理机构及公共资源交易中心存档。纸质投标文件应使用 CA 系统打印，且必须保证与评标时的电子标书完全一致。

4.2.5 有下列情形之一的投标文件拒收并退回：

- 1) 投标文件逾期提交的或者未在指定时间内完成投标文件解密的。
- 2) 投标人 CA 锁无法解密投标文件的。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标文件提交截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已提交的投标文件，最终投标文件以投标文件提交截止时间前完成上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.6 条、第 4.2 条规定进行编制和提交。

4.3.3 投标文件提交截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得修改或撤回投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和投标人参会代表

5.1.1 开标时间、地点详见投标须知前附表 5.1.1 规定的时间、地点。

5.1.2 参加开标会的投标人代表详见投标人须知前附表 5.1.2；

5.2 开标程序

5.2.1 投标文件解密

投标文件提交截止时间后，招标人通过开标大厅系统发出投标文件解密的指令，投标人解密时间限定在开标大厅系统发出投标文件解密指令后 15 分钟内完成。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。因投标人自身设备故障或自身原因导致无法完成投标的，对其形成的不利后果及责任由投标人自行承担。解密完成后，投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5.2.2 开（唱）标

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布招标人、招标代理机构、招投标监管部门、交易中心出席开标会的有关人员姓名；
- (3) 招标人（招标代理机构）导入投标文件；
- (4) 当众唱标，宣读投标人名称、标段名称、质量标准、交货期（服务期）、报价、项目负责人及其他内容；
- (5) 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，由招标人答复并制作记录，未提出异议的视为认同；
- (6) 开标会议结束。

5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。“网上开评标系统”故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形。部分投标文件无法解密的，不适用该条款。

5.3.2 因投标人原因造成投标文件在规定的时间内未完成解密的，该投标将被拒绝。

5.3.3 投标人对开标有异议的，应当在开标系统中当场提出，招标人当场予以答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的，且在处罚期内。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 无效标书条款

投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决：

- (1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (2) 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签名）的；
- (3) 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖公章（或签名）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（**原件的彩色扫描件**）的；
- (4) 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；
- (5) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；
- (6) 投标文件的组成不符合招标文件要求的；
- (7) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；
- (8) 投标文件载明的招标项目检测周期超过招标文件规定的期限的，或服务期限达不到招标文件规定期限的要求；
- (9) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
- (10) 投标文件载明的检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；
- (11) 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和付款方式不能满足招标文件要求或招标人不能接受；
- (12) 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
- (13) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
- (14) 投标人投标文件中提供的资格审查资料非有效原件彩色扫描件（或电子证照），关键信息不齐全、不清晰可辨(钢印除外)；
- (15) 电子投标文件未能解密或超时解密的。因招投标系统故障因素导致所有投标电子投标文件均不能解密的除外。

凡招标文件未明确的无效标条件，评标委员会不得作为判定无效标的依据，评标委员会也不得以不符合招标文件中规定的其他实质性要求作为判定无效标的依据。

6.6 重新招标

依法必须进行招标的项目，提交投标文件的投标人少于三个的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当依法重新招标。重新招标后投标人仍少于三个的，按国家有关规定需要履行审批、核准手续的依法必须进行招标的项目，报项目审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。

依法必须招标的项目评标委员会否决所有投标的,或者评标委员会否决一部分投标后其他有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争,决定否决全部投标的,招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后,应当依法重新招标。

7.评标结果公示

7.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内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,中标人确定之日起 2 个工作日内在与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公告。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的,投标人认为评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 7 个工作日内,以书面形式向招标人提出质疑。招标人自收到异议之日起 7 个工作日内作出答复。

8.合同授予

8.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外,招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目,招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。

8.2 履约保证金

8.2.1 本项目招标人要求投标人在领取中标通知书后的 3 个工作日内、在合同签订前以银行转账或履约担保或投标人基本账户开户行出具的银行保函或保险公司保单(采用银行保函、保险公司保险单时,中标人应保证保函、保险单等有效,出具保函、保单所需的费用由中标人承担)的方式向招标人提交履约保证金,投标人未能在规定期限内提交履约保证金的,招标人可以另行选择中标单位。

履约保证金的金额:中标价的 10% (对提供第三方信用报告 AA 评级及以上采购供应商,免收履约保证金或履约保证金缴纳比例降低,合同签订前需提供相关证明材料)

8.2.2 中标人不能按本章第 8.2.1 项要求提交履约保证金的,视为放弃中标,给招标人造成的损失,中标人还应当对损失予以赔偿。

8.3 签订合同

8.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的,招标人取消其中标资格;给招标人造成的损失,中标人还应当对损失予以赔偿。

9.纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公众利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向盐城市斗龙港生态旅游度假集团有限公司投诉，投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人或者其他利害关系人在法定期限内应一次性提出针对同一招标程序的异议，投标人或者其他利害关系人在对招标文件、开标、评标结果有异议的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。

10.招标人需要补充的其他内容

10.1 付款方式：详见投标须知前附表。

10.2 本项目招标代理费参照苏招协[2022]002 文件标准的 40%计取、最高投标限价编制费用按照苏建价协（2022）7 号文件标准的 40%计取，向中标人收取，请投标人考虑在投标报价中，但不单列，分摊至投标报价内。项目结算时招标人不另行支付任何费用。

11.解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。当发现的不明确或不一致，在招标文件中有明确规定的，评标委员会应按已明确的规定评标；当发现的不明确或不一致，在招标文件中没有

明确规定时：

(1)凡是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，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；

(2)凡不是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，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、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，影响评审的，剔除该因素进行评审；其它情形的，以现行法律法规约定为准；凡同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。

(3)按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

12.其他

1、本招标文件时间均以中华人民共和国北京时间为准，所涉及金额的币种均为人民币。

2、凡参与本项目投标的投标人，视同已踏勘过项目现场和研究了本招标文件的所有内容，并无保留地接受招标文件的所有条款（含招标答疑、补充通知等）。

3、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。

4、本招标文件的解释权归招标人所有。

第三章 评标办法（综合评分法）

开标时特别说明：

本项目采用全程电子化及不见面开评标的模式，开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过盐城大丰开标大厅系统

<http://js.etrading.cn/EpoinBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login> 及相应的配套软硬件设备，完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、开标结果公布等交互环节，具体内容和规定详见招标文件。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本招标文件规定的评分标准进行打分，并按最终得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人抽签确定。最低报价及任何单项因素的最优均不是中标的必要条件。

2. 评审标准

2.1 初步评审

2.1.1 形式评审标准

对投标文件的有效性、完整性进行评审。

评审因素	评审标准
投标人名称	与营业执照、资质证书一致
投标函	有法定代表人或其委托代理人签名(或盖章)并加盖投标单位公章
授权委托书	有法定代表人签名(或盖章)并加盖投标单位公章
报价唯一	只能有一个有效报价

2.1.2 资格审查（资格后审）

评标委员会对通过上一阶段评审的投标人资格对照招标文件投标人须知第 3.5 项的规定要求进行审查，只有通过资格审查的投标人方可进行下一阶段的评审。

评审因素	评审标准
投标人营业执照	提供有效的营业执照
制造厂商资格声明（投标人为制造厂商时需提供）	制造厂商资格声明
销售代理商资格声明（投标人为销售代理商时	销售代理商资格声明

需提供)	
投标人为投标设备销售代理商时,须提供发动机、发电机设备制造厂商资格声明、制造厂商专项授权书(详见格式)	发动机、发电机设备制造厂商资格声明、制造厂商专项授权书(详见格式)
未被“信用中国”、“信用江苏”、“信用盐城”等网站列入失信被执行人。	提供“信用中国”、“信用江苏”、“信用中国(江苏盐城)”的查询截图。
.....	

2.1.3 响应性审查

对招标文件要求的检测周期(服务期)、质量标准、投标有效期、投标报价等实质性要求的响应性进行评审。

评审因素	评审标准
服务期限	符合招标文件相关约定
服务质量	符合招标文件相关约定
投标有效期	符合招标文件相关约定
技术标准和要求	符合招标文件相关约定
投标价格	符合招标文件相关约定

2.1.4 品牌评审

有非招标人所选参考品牌投标并通过资格及符合性评审时,启动品牌评审。从品牌知名度、企业生产规模、市场占有率、销售服务体系等方面(投标时必须提供上述内容的相关证明材料,如商标证明、实际注册资金、近两年生产量及销售数量、售后服务站点证明、用户评价等材料)评审确定。对通过资格及符合性审查的投标单位品牌进行打分排序。具体方法是:由评标委员会成员从品牌知名度(22-25分)、企业生产规模(22-25分)、市场占有率(22-25分)、销售服务体系(22-25分)四个方面对所有投标的品牌打分测评。所有评委单独打分,取平均值为该品牌的得分,参与本次投标的招标人推荐的品牌最低得分为入围合格线,等于或高于该得分的全部入围,低于该得分的品牌不入围,未入围的单位不进入详细评审。

2.2 详细评审(100分)

评分因素	分值	评分标准
投标报价	45分	1. 投标总价高于或等于该最高投标限价的,作无效标处理。评标委员会根据对所有通过初步评审投标人的投标报价进行评分; 2. 评标基准价:若有效投标文件<5家时,以所有有效投标文件投

		<p>标报价算术平均值为评标基准价；5≤若有效投标文件<10家时，去掉有效投标文件投标报价中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值为评标基准价；若有效投标文件≥10家时，去掉有效投标文件投标报价中的二个最高价和二个最低价后取算术平均值为评标基准价。</p> <p>3. 投标报价等于评标基准价的得45分；各投标人的投标有效报价与评标基准价相比，每上浮1%扣0.1分，每下浮1%扣0.1分，不足1%时按插入法计算，百分数取两位小数，小数点后第三位四舍五入。扣完为止。</p> <p>评标委员会在评标报告签字后，上述评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其他任何情形而改变，但评标过程中的计算错误可作调整。</p>
技术部分	30分	所投产品的主要技术指标满足招标文件要求的技术指标得30分，每有一处负偏差扣1分，扣完为止。
安装及调试方案的合理性	5分	安装及调试方案切实可行，满足招标文件技术和工期要求；方案全面，安全质量控制措施完善（3.5-5.0分），没有不得分。
安装及调试方案的优化和分析	5分	优化和分析合理，符合现场实际要求（3.5-5.0分），没有不得分。
安装质量技术方案和措施	5分	根据投标人提供的安装质量技术方案和措施，方案和措施具有可操作性，先进合理，满足本项目需求（3.5-5.0分），没有不得分。
售后服务内容	5分	售后服务内容满足要求，包括但不限于本地化服务、定期维护方案、到达现场时间、解决故障时间、替代品、定期回访等方面相关服务（3.5-5.0分），没有不得分。
对使用方人员的培训计划	5分	对使用方人员的培训方案（3.5-5.0分），没有不得分。

2.3 招标人有权在中标公告期间、签约前后等任何环节对相关资料的真实性进行核验，如发现提供虚假资料，招标人将依法取消其中标资格。

2.4 评委应记名打分，打分未记名的或未按招标文件规定的评标办法打分的，一律按无效打分处理。各项汇总时，每大项记分保留二位小数（第三位四舍五入）；总得分汇总时保留两位小数（第三位四舍五入）。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。

3.2.2 投标文件不符合本章第 2.1 款评审标准的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决。

3.2.3 对照投标人须知 6.4 款，投标文件有上述情况之一，视为未能对招标文件作出实质性响应，凡招标文件未明确标明无效标条款的，评标委员会不得作为判定无效投标的依据。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2.5 只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

3.3 详细评审

3.3.1 在详细评审发现符合“无效标书条款”的，应当作为无效投标予以否决，其投标报价亦不作为评标基准价的依据。

3.3.2 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.3.3 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”。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 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）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以

下原则:

评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列, 并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量, 将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后, 应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字, 并于评标结束时抄送有关监督部门。

第四章 合同条款及格式

甲方：（买方）_____

乙方：（卖方）_____

签订日期：_____年____月____日

签订地点：_____

根据《中华人民共和国民法典》和招标文件的有关规定，经公开招标，签订本合同。

1. 设备采购概况

采购内容：_____。

2. 设备采购清单及技术要求

具体内容和要求与招标书中第五部分技术条款及项目需求清单相一致。

3. 合同价款

合同价：_____人民币元（含税）

4. 供货期、地点、安装、调试及验收

4.1 供货期：_____

4.2 地点：_____

4.3 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

4.4 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

5. 合同款支付

合同签订后甲方向乙方支付合同总价的 30%作为本项目预付款；全部货物供货到现场后甲方向乙方支付至合同总价的 60%；货物全部安装完成并验收合格后甲方向乙方支付至合同总价的 80%；余款待质保期满后付清。（注：若非乙方原因造成甲方工期延误的除外）。

按以上进度付款无任何利息补偿，付款时乙方须提供正规增值税专用发票。合同款一律通过银行非现金结算，结算方式：转账。

6. 质量保证及售后服务

6.1 乙方应严格按照招标文件要求保证合同货物其质量、规格及技术特征符合要求。

6.2 乙方应派员到甲方指定地点配合工作，积极配合甲方单位对本工程的验收工作。

6.3 如因甲方使用不当和保管不善造成的问题，供方应配合解决，但费用需由甲方负担。

6.4 所购货物质量保修期为____年。质保期自甲方在货物质量最终验收单上签字之

日起计算，质保费用计入总价，质保期间，所有服务由乙方上门进行，不得收取任何费用。

6.5 乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理、日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点甲乙双方协调安排。

7、检验与验收

7.1 在交货前，乙方应对货物的质量、性能、规格型号、技术要求、品牌、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份能说明货物符合合同规定的证明。

7.2 货物运抵现场后，甲方将对货物的质量、性能、规格型号、技术要求、品牌、数量等进行初步检验（或取样送检），如发现货物的质量、性能、规格型号、技术要求、品牌、数量等与招标文件要求及投标承诺、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准不符时（或检测不合格时），乙方应按甲方规定的时间内将货物运出安装场地，重新采购符合要求的货物，并承担由此发生的一切损失和责任，由此延误的工期不予顺延【如乙方不服从或拒绝按甲方要求的时间运出安装场地，甲方有权单独采购符合要求的货物，其一切费用均在乙方款项中扣除】。甲方根据当地质检部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

7.3 货物到现场，甲方如认为质量不合格，可委托具备该货物检测能力的检测机构对其质量进行检测。如检测结果合格，其检测费由甲方承担；如检测结果不合格，其检测费由乙方承担，同时乙方承担本合同规定的其他责任。

7.4 货物的最终验收待项目安装、调试完毕，由甲方组织有关单位和部门共同负责验收工作。

7.5 验收标准：按招标文件要求及投标承诺、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准执行。质量达到设计技术要求，安装、调试各项指标符合技术要求并通过相关部门的检验。

初验及试运行：安装、调试完毕后，乙方应对货物的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合招标文件要求及投标承诺、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准及合同中的相关条款。乙方向甲方提交试运行申请，并转入为期1个月的试运行。试运行期间，乙方应有专业技术人员进行现场技术支持。

终验：货物试运行结束后，乙方应向甲方提交试运行记录。如试运行期货物运行正常，达到甲方要求，则双方在试运行期后5个工作日内组织验收。

7.6 安装、调试完毕后，提供安装、调试报告，报告中要有各项检测数据和详细的验收标准、验收手册，乙方并无偿借用验收仪器。

7.7 乙方提供竣工资料的约定：乙方在竣工验收合格后15日内，向甲方提供竣工资料

料叁套（含电子光盘）。

注：乙方提供的书面竣工资料应能满足确保货物正常运行所需的运行、维护及管理有关的全套文件资料。

所提供的竣工文件资料其内容必须与所提供的货物相一致，在甲、乙双方商定的某一时期内由于货物的修改而导致文件的任何修改，乙方均应按合同提供修改更正或补充的印刷文件。

8. 索赔

质量保修期内如发生由于设备制造、工艺或安装调试等造成的质量问题，乙方在接到需方通知 2 日内给予答复，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应负责修理、更换或退货，并承担由此发生的一切损失和费用。如逾期不予答复和处理，则视为上述索赔已被接受。供方应承担由此发生的一切损失和费用。

9. 违约责任

9.1 设备错发到货地点时，由乙方负责解决并承担有关费用。

9.2 由于甲方填错到货地点或临时改变运输方案造成的损失，由甲方负责。

10. 诉讼

若双方在合同履行过程中，若出现争议，双方应协商解决；协商不成的，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

11. 合同解除和变更

11.1 合同生效后，除不可抗力外，不得解除和无效变更。若因国家计划改变，或设计变更确需解除或变更合同时，要求变更的一方应及时通知对方，对方在接到通知 15 日内给予答复，逾期未答复则视为已同意。

11.2 变更或解除合同，所造成的损失由提出方负责。

12. 合同生效及其它

12.1 合同经甲方和乙方双方代表签字并加盖单位公章后，即行生效。

12.2 合同生效后，双方都应严格履行合同，如出现问题应按照国家《民法典》等有关规定办理。

12.3 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同及招标文件的原则下，协商解决。协商结果以“纪要”方式作为合同的附件，与合同具有同等效力。

12.4 本合同正本一式二份，副本一式六份。双方各执正本一份，副本三份。本合同经双方授权代表签字盖章后生效。

13. 下列文件均为合同不可分割部分

13.1 招标文件；

13.2 投标文件；

13.3 授权书；

13.4 设备清单与报价表；

13.5 中标通知书。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人

法定代表人

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

安全生产合同

为在合同的实施过程中创造安全、高效的工作环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目甲方_____（以下简称“甲方”）与乙方_____（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律、认真执行合同中的有关安全要求。
- 2、不得对乙方提出不符合安全生产法律、法规和强制性标准规定要求。
- 3、不得明示或暗示乙方购买、租赁、使用不符合安全检测要求的安全防护用具、仪器设备等。

二、乙方职责

1、应遵守国家安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织检测，采取一切必要的安全措施，消除事故隐患，确保检测安全。

2、坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全坚持人员，有组织有计划地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全生产责任制。

4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。

三、违约责任

1、如乙方发生安全事故不及时妥善处理，引起纠纷或诉讼，甲方有权扣留其履约保证金和未付工程款用于支付事故处理费用。

本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖投标人公章后生效，工程全部检测结束且乙方提交有效的检测报告后失效。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人

法定代表人

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

廉政合同

甲方：

乙方：

为贯彻执行党风廉政法规，加强中的党风廉政建设，特订立本廉政合同。

一、甲乙双方约定

- 1、强化廉政意识，共同遵守《盐城市市场廉政准入规定（试行）》等党风廉政建设的各项规定。
- 2、认真执行合同文件，自觉按合同办事。
- 3、除法定的商业秘密和合同文件另有规定之外，甲、乙双方的业务活动应坚持公开、公正、透明的原则，严禁损害国家和集体利益，以及违反法律、制度规定的不正当交易。
- 4、加强本方人员的廉政监督，建立和健全廉政制度，认真查处违法违纪行为。
- 5、对本方人员开展廉政告知、廉政教育和职业道德教育。
- 6、如发现对方在业务活动中有违反廉政制度的行为，甲乙双方有及时提醒对方并督促其纠正的权利和义务。

二、甲方在廉政建设方面的责任

- 1、不得以任何形式向乙方索要和收受回扣。
- 2、不得接受乙方礼金、礼品、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由个人支付的费用。对无法推辞的礼金、礼品、有价证券和贵重物品应交见证部门登记。
- 3、不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐、旅游活动。
- 4、不得要求或者接受乙方为其住宅装修、婚丧嫁娶、家属子女的工作安排以及外出旅行等提供方便。
- 5、不得向乙方介绍家属、亲友从事于甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。
- 6、不得以任何理由向乙方强行推荐分包单位，不得强行要求乙方购买合同规定外的材料和设备。
- 7、不得在家接待乙方有关招投标和采购供应事项等涉及公务的询访。
- 8、不得有其他违反廉政规定的行为。

三、乙方在廉政建设方面的责任

- 1、不得以任何理由向甲方人员行贿或馈赠礼品、礼金和有价证券。
- 2、不得以甲方人员报支应由其支付的任何费用。
- 3、不得邀请甲方工作人员外出旅游和参加由公款支付的各项高消费娱乐性活动。
- 4、不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电和高档办公用品。
- 5、不得到甲方人员家里询访有关招标和采购事项。
- 6、不得谋取私利擅自与甲方人员就项目承包、物资采购、设备供应项目的费用等问题私下商谈或达成默契。
- 7、不得有其他违反廉政规定行为。

四、违约责任

- 1、甲方有违反本合同第一条第1至第5款和第二条的，除按党风廉政建设规定进行责任追究和执行主管部门有关处罚规定外，另外支付违约金 2000 元；给乙方造成损失的应予赔偿。
- 2、乙方有违反本合同第一条第1至第5款和第三条的，除按《盐城市市场廉政准入规定（试行）》和行政主管部门有关规定处罚外，视情节轻重给与项目总价的 5% 违约处罚，并承担由此造成的损失。

3、甲方双方凡违反本合同规定的均要视情节追究纪律责任，情节严重的已经移送司法机关处理。

五、见证单位的约定和授权

1、双方约定：本合同的见证单位为各单位的内设纪检组织、市纪委监委派驻纪检组或纪检监察机关和检查机关。双方授权见证单位组织本合同执行情况的检查，提出在本合同在规定范围内的意见。

六、检查方式

本合同的履约情况检查由甲乙双方共同派人参加。检查方式为座谈、问卷、调查、查阅资料或其他约定方式。检查时间、次数、检查方式和检查结论、处罚意见由甲方依据事实确定或裁定。

七、本合同有效期自甲、乙双方签署之日起至该项目款项付清时止。

八、本合同作为合同的附件，于本合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人
或授权委托人：

法定代表人
或授权委托人：

地址：

地址：

电话：

电话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第五章 采购需求

一、项目清单

中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目

序号	项目名称	单位	工程量	全费用 综合单价	综合合价
一、柴油发电机房（安装）					
1	柴油发电机组 1、名称:应急柴油发电机组 2、型号、规格:1200KVA 含控制柜、软连接、钢套水加热器、充电器、减震设施、二次灌浆、安装、调试等,具体参数详见设计施工图纸	台	1.000		
2	低压开关柜（屏） 1、名称:总进线柜 JH1 2、规格:含箱体、开关、互感器、多功能仪表、连接铜牌、槽钢基础、接地、安装调试等配套设施,具体详见设计施工图纸	台	1.000		
3	低压开关柜（屏） 1、名称:配出柜 JH2 2、规格:含箱体、开关、互感器、多功能仪表、连接铜牌、槽钢基础、接地、安装调试等配套设施,具体详见设计施工图纸	台	1.000		
4	低压开关柜（屏） 1、名称:配出柜 JH3 2、规格:含箱体、开关、互感器、多功能仪表、连接铜牌、槽钢基础、接地、安装调试等配套设施,具体详见设计施工图纸	台	1.000		
5	低压开关柜（屏） 1、名称:配出柜 JH4 2、规格:含箱体、开关、互感器、多功能仪表、连接铜牌、槽钢基础、接地、安装调试等配套设施,具体详见设计施工图纸	台	1.000		
6	低压开关柜（屏） 1、名称:配出柜 JH5 2、规格:含箱体、开关、互感器、多功能仪表、连接铜牌、槽钢基础、接地、安装调试等配套设施,具体详见设计施工图纸	台	1.000		

7	配电箱 1、名称:消防动力总箱(防爆型) ALE/1-CYJ 2、规格:含箱体、双电源开关、断路器、浪涌保护器、基础型钢、接地、安装调试等所有配套设施,具体参数详见设计施工图纸	台	1.000		
8	供油系统 1、名称:柴油发电机组供、回油系统 2、含供、回油管路、阀门、日用油箱、卸油桶、溢油桶、卸油泵、液位显示装置、阀门、配件、安装调试等全部配套设施,具体详见设计施工图纸	项	1.000		
9	烟囱、烟道制作安装 1、名称:预制双层不锈钢烟囱 2、材质:内层厚1.0mm(SUS316),外层厚0.8mm(SUS304),硅酸铝绝热层 3、烟囱直径:内径 ϕ 500,具体长度详见设计施工图纸 4、含安装	根	1.000		
10	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、规格:WDZA-YJY-4*240+1*120 3、含安装	m	50.000		
11	电力电缆 1、名称:柔性矿物绝缘电缆 2、规格:4*240+1*120 3、含安装	m	25.000		
12	电力电缆头 1、名称:电力电缆头 2、规格:240mm ² -400mm ² 3、含安装	个	4.000		
13	电力电缆头 1、名称:矿物绝缘电缆头 2、规格:4*240+1*120 3、含安装	个	2.000		
14	低压封闭式插接母线槽 1、名称:三相耐火紧密母线 2、容量(A):2500 3、含安装、调试	m	12.000		
15	桥架 1、名称:钢制桥架 2、规格:400*200 3、含安装	m	28.900		

16	配管 1、名称:焊接钢管 2、规格:SC25 3、配置形式:综合考虑 4、含安装	m	227.800		
17	配管 1、名称:焊接钢管 2、规格:SC32 3、配置形式:综合考虑 4、含安装	m	19.800		
18	配线 1、名称:配线 2、配线形式:照明线路 3、型号:WDZCN-BYJ2.5 4、含安装	m	656.300		
19	配线 1、名称:配线 2、配线形式:照明线路 3、型号:WDZAN-BYJ4 4、含安装	m	118.900		
20	配线 1、名称:配线 2、配线形式:动力线路 3、型号:WDZCN-BYJ6 4、含安装	m	33.800		
21	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、规格:WDZAN-YJY-5*4 3、含安装	m	26.200		
22	普通灯具 1、名称:壁装防爆单管荧光灯 2、规格:防爆型,具体参数详见图纸 3、含安装	套	15.000		
23	普通灯具 1、名称:防爆双管荧光灯 2、规格:防爆型,具体参数详见图纸 3、含安装	套	5.000		
24	插座 1、名称:防爆插座 2、含安装	个	2.000		
25	照明开关 1、名称:密闭型单联单控开关 2、含安装	个	1.000		
26	照明开关 1、名称:密闭型双联单控开关 2、含安装	个	3.000		
27	接线盒 1、名称:防爆接线盒 2、含安装	个	26.000		

28	接地母线 1、名称:接地母线 2、材质:扁钢 3、规格:-50*5 4、含安装	m	78.600		
29	送配电装置系统 1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级(kV):1kV以下 3、结算时提供调试报告及调试影像资料	项	1.000		
30	母线 1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):1KV以下 3、结算时提供调试报告及调试影像资料	项	1.000		
31	接地装置 1、名称:接地装置调试 2、结算时提供调试报告及调试影像资料	系统	1.000		
	小计				
二、土建部分					
1	挖基坑土方 1、土壤类别:投标人根据地质报告及现场勘查自行确定 2、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 3、弃土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m ³	11.710		
2	回填方 1、密实度要求:满足设计和规范的要求 2、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	21.530		
3	回填级配砂石 1、密实度要求:分层压实,压实系数不小于0.94 2、填方材料品种:6:4级配砂石 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	21.470		
4	回填砂 1、填方材料品种:自然砂 2、填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	0.840		

5	垫层 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m3	2.710		
6	地沟 1、混凝土种类:商品混凝土(添加硬化剂) 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.840		
7	设备基础 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C35	m3	4.290		
8	地沟盖板 1、材质:30mm厚铸铁盖板(荷载>10KN/m ²) 2、具体样式详见图纸	m2	7.440		
9	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10\text{mm}$	t	0.248		
10	预埋铁件 1、钢材种类:热镀锌型钢	t	0.078		
11	垫层 1、垫层材料种类:碎石垫层	m3	5.500		
12	垫层 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	3.670		
13	块料楼地面 1、结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2、面层材料品种、规格、颜色:800mm \times 800mm地砖 3、嵌缝材料种类:专用勾缝剂擦缝 4、投标人施工前提供小样或图册由设计单位及建设单位选型定样	m2	36.690		
14	零星项目一般抹灰 1、基层类型、部位:地沟内侧 2、面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2防水砂浆	m2	11.160		
	小计				
三	预留金 1、招标人暂列金额100000元,为不可竞争费,投标人不得下浮	项	1	100000	100000.00
四	合计				

二、技术参数

1000KW 发电机组技术参数

1、发电机组主要参数

备用功率:	1000KW/1200KVA
额定电压:	400V/230V
备用电流:	1804A
额定频率:	50Hz
额定功率因素:	COS=0.8 滞后
稳态电压调整率:	≤±0.5%
瞬态电压调整率:	≤-15%/ +20%
电压稳定时间:	≤1.5sec
电压波动率:	≤0.5%
电压波形失真度	≤8%
稳态频率调整率:	≤3%
瞬态频率调整率:	≤10%
频率稳定时间:	3sec
频率波动率:	≤0.25%
满载燃油耗量:	206g/kwh
机组噪音:	≤78dB(7米处平均)
机组外形尺寸 (mm):	4650*2200*2430
机组重量:	8600KG

2、柴油机（发动机）主要参数

柴油机（发动机）主要参数

备用功率:	1120KW
类 型:	四冲程, 废气涡轮增压, 直接喷射压燃式
冷却方式:	自带风扇水箱强制闭式循环水冷却
排列型式:	L 型
缸径*行程:	186mm*215mm
气缸数:	6 缸
排气量:	35.1L
润滑油容量:	100L
转 速:	1500r/min
转速调节:	电子调速
启动方式:	DC24V 电启动

3、发电机主要参数

类 型:	封闭、防滴自通风保护、自励磁、自调节、带自动电压调节器的旋转无刷同步发电机
相数接法:	Y 型, 三相四线
绝缘等级:	H 级
温 升:	H 级
防护等级:	IP23
额定频率:	50HZ
额定功率因数:	0.8 (滞后)
额定电压:	400/230V

额定转速：1500r/min
励磁方式：无刷自励磁

4、机组组成部分

- 1) 柴油机（发动机）
- 2) 发电机
- 3) 液晶自启动控制屏

5、控制器

该控制屏为液晶显示自启动控制屏。有手动和自启动功能（时间 10 秒-50 秒可调）。带有三相电压、频率、三相电流、千瓦小时、功率因数、机油压力、机油温度、冷却液温度、机组转速、运行小时、电池电压等显示。柴油机具有超速报警停机、低油压报警及停机、高水温报警及停机、发电机电压过高、过低报警及停机、频率过高、过低报警及停机、短路电流及 IDMT 特性过流保护。

控制器介绍：

电站自动化控制器集成了数字化、智能化、网络化技术，用于单台柴油发电机组自动化及监控系统，实现发电机组的自动开机 / 停机、数据测量、报警保护及“三遥”功能。控制器采用大屏幕液晶（LCD）显示，中英文可选界面操作，操作简单，运行可靠。

电站自动化控制器采用微处理器技术，实现了多种参数的精密测量、定值调节以及定时、阈值整定等功能，所有参数既可从控制器前面板调整，或使用 PC 机通过编程接口调整，又可使用 PC 机通过 RS485 接口调整及监测。其结构紧凑、接线简单、可靠性高，可广泛应用于各类型发电机组自动化系统。

性能和特点

用于单机自动化，通过远端开机信号控制发电机组自动开机与停机；

其主要特点如下：

- 1)、液晶显示 LCD 为 128mm×64mm，带背光，两种语言（简体中文、英文）显示，轻触按钮操作；
- 2)、具有 RS485 通讯接口，利用 MODBUS 协议可以实现“三遥”功能；
- 3)、适合于三相四线、单相二线、二相三线(120/240V)电源 50/60Hz 系统；
- 4)、采集并显示市电/发电三相电压、三相电流、频率、功率参数；
- 5)、市电具有过压、欠压、缺相功能，发电具有过压、欠压、过频、欠频、过流功能；
- 6)、精密采集发动机的各种参量；
- 7)、控制保护功能：实现柴油发电机组自动开机 / 停机、合分闸(ATS 切换) 及完善的故障显示保护等功能；
- 8)、具有得电停机、怠速控制、预热控制功能，且均为继电器输出；
- 9)、参数设置功能：允许用户对其参数进行更改设定，同时记忆在内部 FLASH 存储器内，在系统掉电时也不会丢失，控制器所有参数均可以在前面板进行设置，也可通过编程口用 PC 机测试软件进行设置（使用 SG72 适配器），也可使用 PC 机通过 RS485 接口调整；
- 10)、多种温度、压力、油位传感器可直接使用，并可自定义参数；
- 11)、多种起动成功条件(转速传感器、油压、发电)可选择；
- 12)、供电电源范围宽(8-35)VDC，能适应不同的起动电池电压环境；
- 13)、所有参数均采用数字化调整，摒弃了常规电位器的模拟调整方法，提高了整机的可靠性和稳定性；
- 14)、模块化结构设计，可插拔式接线端子，嵌入式安装方式，结构紧凑，安装方便。

6、参考图片



潍柴开架发电机组(仅供参考)

三、主要设备参考品牌

主要设备参考品牌

序号	名称	品牌
1	框架断路器、双电源切换、塑壳断路器、微型断路器、微型漏电保护器、母线槽系统	ABB、西门子、施耐德
2	灯具	欧普、雷士、三雄极光、飞利浦
3	开关、插座	施耐德、西门子、罗格朗、公牛
4	电线电缆	江苏远东、江苏上上、特变电工、宝胜、江南
5	发动机	潍柴、上柴、玉柴
6	发电机	海门美奥迪、无锡斯坦福、上海马拉松、福州利莱森玛
7	控制器	科迈、深海、丹控

备注：招标文件中包含有招标人推荐品牌的，中标人应使用招标人推荐品牌。若投标人拟采用招标人推荐品牌之外的其它品牌，应确保其质量标准相当于或优于招标人推荐品牌，并在投标文件中提供相应的资信证明材料供评标委员会评审。

主要电气元器件系列要求(中低压元件、保护同一品牌)

序号		ABB	施耐德	西门子	备注
1	框架断路器	Emax2	MT 系列	3WL 系列	
2	塑壳断路器	Tmax XT 系列	NSX 系列	3VA 系列	

注：所选品牌和系列需满足设计及使用功能。

四、售后服务要求

1、投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件，专用工具等），并完全符合原厂质量检测标准和国家相关标准、行业标准。

2、如所投标设备缺货或发现投标设备有缺陷等原因需要更换其他设备时，中标人应明确说明合理原因。其替代产品价格以投标报价为准、性能不低于投标产品，售后服务不低于投标产品，综合质量不低于投标产品，具体型号由投标人提供选型，采购人选定。

3、本技术规格和技术规范所列货物的规格及技术参数、配置方案、涉及到相关品牌及型号等内容，仅作性能对比，不作为指定采购产品，如存在个别参数、指标等为某一品牌所独有，将不作为本项目招标文件的实质性要求和排斥其他品牌的理由。

4、投标人必须满足上述最低及以上配置要求。

5、所供产品的质量保质期见投标人须知前附表；

6、所供产品属于国家规定“三包”范围的，其产品的质量保质期不得低于“三包”规定。投标人的质量保质期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行；

7、在质量保质期内，用户遇到使用及技术问题，投标人和厂家应当为用户提供技术援助电话。电话咨询不能解决的，投标人和厂家应采取相应措施，提供上门服务。实在无法解决的，应提供备用产品，确保用户能够正常使用；

8、质量保质期期满后，投标人和厂家应同样提供免费电话咨询，并以优惠价格提供售后服务。

9、投标人中标后，在签定合同时，中标单位须出具投标产品授权书，在供货时，须提供生产厂家须出具的质保函。否则，招标人将有权取消其中标资格，并没收投标保证金。

第六章 投标文件格式

（本章仅提供有格式要求的材料模版，具体投标文件组成不限于以下材料，投标人需按“投标人须知”章节中“投标文件”的具体要求编制投标文件）

封面

（项目名称及标段） 招标

投标文件

项目编号：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

格式一：

投标人的法定代表人身份证明书

单位名称：

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（投标人）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印
于此

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

格式二：

投标人的法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司的代理人，以本公司的名义参加（招标项目名称）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人：性别：年龄：

单位：部门：职务：

联系电话：

代理人无转委托权。特此委托。

法定代表人及授权委托人身份
证复印于此

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：____年__月__日

格式三：

投标函

（招标人名称）：

1、根据已收到的中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目招标文件，我单位经考察和研究招标文件后，我方愿按(大写)_____元（小写：RMB_____元）的总价，按招标文件的要求承包本次招标范围内的全部内容，并承担一切质量缺陷保修责任。

2、我单位承诺供货期：_____；质保期：_____。

3、我单位承诺：在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4、我单位承诺：本公司具有独立订立合同的能力；未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等违法违规问题，被国家、省级有关部门及盐城市级（含区、县、市）有关部门暂停投标资格并在暂停期内。

5、我单位承诺：本次投标文件中提供的所有资格审查材料均真实有效。

6、我单位同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

7、在签署合同协议书之前，你单位的中标通知书连同本投标函，对双方具有约束力。

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

格式四：

投标报价明细表（格式可自拟）

投标人：（单位盖章）_____

标段号：_____

序号	条目	价格	计算依据	备注
1	人工工资			
2	人员保险			
3	...			
4	...			
5	...			
6	...			
7				
8				
9				
10				
11	合计	小写：		
	合计	大写：		

注：1、合计金额应与开标一览表相同，否则以开标一览表为准。

2、报价金额大、小写不一致时，以大写金额为准；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。投标单位不同意以上修正，则其投标文件将被拒绝。

3、报价金额全部采用人民币表示，投标报价精确到元。

4、投标人可自行添加表格中项目明细的内容。

5、本次招标计价方式采用“全费用综合单价”报价。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期：____年__月__日

格式五：

开标一览表

标段编号	标段名称	投标报价	供货期	质保期
1	中山医院苏北健康管理中心能源站柴油发电机组及配套设施采购项目	(大写)： (小写)：		

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括本项目招标文件规定的一切费用。

3、以上报价应与投标函中的价格相一致。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期：____年__月__日

格式六、制造厂商资格声明

制造厂商资格声明

1. 名称及概况：

(1) 制造厂商名称： _____

(2) 总部地址： _____

电话及传真号码： _____

(3) 成立和/或注册日期： _____

(4) 实收资本： _____

(5) 法定代表人： _____

(6) 制造厂商在 _____ (地区) 的代表的姓名和地址 (如有的话)：

2. (1) 关于制造投标设备的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产内容	年生产能力	职工人数

(2) 本制造厂商不生产，而需从其他制造厂商购买的主要零部件：

主要零部件	制造厂商名称和地址

3. 本制造厂商生产投标设备的经验 (包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等)： _____

4. 近 3 年财务状况 (____年____月____日到____年____月____日止)

5. 近 3 年投标设备类似业绩：

<u>买方名称和地址</u>	<u>项目名称和地址</u>	<u>设备数量</u>	<u>合同签订时间</u>	<u>合同价格</u>	<u>履行状况</u>

6. 进 3 年发生的诉讼及仲裁情况 _____

7. 易损件供应商的名称和地址：

<u>部件名称</u>	<u>供应商名称和地址</u>

8. 有关开户银行的名称和地址： _____

9. 制造厂商所属的集团公司（如有的话）： _____

10. 其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示证明文件。

制造厂商名称：(盖章) _____

签字人名称和职务： _____

签字人签字或盖章： _____

签字日期： _____

传真： _____

电话： _____

电子邮件： _____

格式七、制造厂商专项授权书

制造厂商专项授权书

致：_____

就_____项目，现授权我单位在_(地区名称)的代理商_(代理商名称)代表我单位参加该项目的投标，如中标，_(代理商名称)代表我司进行(或提供)业务跟踪、联系、咨询、供货售前、售后服务等招标文件的要求完成全部工作内容。

我单位委托_(安装单位名称)负责安装、调试、维修及保养等售后服务。

我单位对产品的质量等合同履行予以保证，特此说明。

制造厂商： (盖章)

日期： 年 月 日

格式八、销售代理商资格声明

销售代理商资格声明

1. 名称及概况：

(1) 销售代理商名称： _____

(2) 总部地址： _____

电话/传真/电话号码： _____

(3) 成立和/或注册日期： _____

(4) 实收资本： _____

(5) 近期资产负债表(到_____年____月____日止)

① 固定资产： _____

② 流动资产： _____

③ 长期负债： _____

④ 流动负债： _____

⑤ 净值： _____

(6) 主要负责人姓名(可选填)： _____

(7) 投标人在中国的代表的姓名和地址：(如有的话)：

2. 近 3 年的年营业额：

年份： _____

国内： _____

出口： _____

总额： _____

3. 近 3 年投标设备主要销售客户的名称地址：

(1) 出口销售

(名称和地址) _____ (销售项目) _____

(2) 国内销售

(名称和地址) _____ (销售项目) _____

4. 同意为投标人制造设备的制造商名称、地址(附制造厂商资格声明)：

5. 由其他制造商提供和制造的设备部件(如有的话)：

制造厂商名称和地址： _____

制造的部件名称： _____

6. 有关开户银行的名称和地址： _____

7. 制造厂商所属的集团公司(如有的话)： _____

8. 其他情况： _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示证明文件。

销售代理商名称(盖章)： _____

签字人名称和职务： _____

签字人（签字或盖章）： _____

签字日期： _____

传真： _____

电话： _____

电子邮件： _____

格式九、技术条款偏离表

技术条款偏离表（格式可自拟）

招标文件编号：

标段号（如有时）：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 技术指标	投标文件的 技术指标	说明

注：投标人必须对招标文件的主要技术参数填写。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日