

政府采购 磋商文件

(服务类)

本项目采用线上电子化交易模式

采购项目编号：XJCG-202504090013

采购项目名称：丰顺垵、麓山垵、湘麓垵、洋湖垵、白菜湖垵泵站机电设备维修改造项目（2024-2025年度）

湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局

湖南国文项目管理有限公司共同编制

编制时间：2025年04月16日

第一章 竞争性磋商邀请

湖南国文项目管理有限公司 (以下简称“代理机构”)受 湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局 委托,拟对 丰顺垸、麓山垸、湘麓垸、洋湖垸、白菜湖垸泵站机电设备维修改造项目 (2024-2025年度) 采用竞争性磋商采购方式进行采购,兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目编号: **XJCG-202504090013**

二、采购项目名称: 丰顺垸、麓山垸、湘麓垸、洋湖垸、白菜湖垸泵站机电设备维修改造项目 (2024-2025年度)

三、磋商项目简介

为进一步完善水利基础设施体系,增强水利工程设施抵御水旱灾害,改善水质能力,逐步实现防洪保安、水流畅通、水系连通、流域贯通、农田保灌,确保2025年度冬修水利早铺排、早动员、早完成,结合湖南湘江新区水利工程运行现状,现进行丰顺垸、麓山垸、湘麓垸、洋湖垸、白菜湖垸泵站机电设备维修改造项目 (2024-2025年度) 采购。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

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

采购包1:

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商结合自身实际,按照采购文件要求和关联格式要求,提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明文件》进行响应。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

- 3.本项目的特定资格要求:

采购包1:

无

(如项目接受联合体投标,对联合体应提出相关资格要求;如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。)

五、电子化采购相关事项

本项目采购过程中需要使用项目电子化交易系统,登录方式及地址:通过长沙市政府采购网 (<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>) 首页项目电子化交易系统登录,供应商应当按照以下要求进行系统操作。

(一)供应商应当自行在长沙市政府采购网-供应商服务-下载中心查看相应的系统操作指南,并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用项目电子化交易系统前,应当按照要求在长沙市政府采购网-供应商服务-供应商登记处完成供应商注册和信息完善。

(二)因电子响应需要,供应商应当使用数字证书及电子签章 (以下简称“证书及签章”) 进行系统操作。供应商使用证书及签章登录项目电子化交易系统进行的一切操作和资料传递,以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据,均属于供应商真实意思表示,由供应商对其操作行为和确认的事项承担法律责任。

已办理证书及签章的供应商，校证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理证书及签章的供应商，按要求办理证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。数字证书及签章具体办理及使用问题请联系湖南省数字认证服务中心有限公司（<http://www.hunca.com.cn>）。企业数字证书（含电子签章）现场办理地址：长沙市政务服务中心二楼E12电子认证窗口，咨询电话：4006682666、0731-88665058、0731-88665087。

供应商应当加强证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书及签章能够正常使用；供应商应当做好证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。否则，产生的不利后果与法律责任由供应商自行承担。

(三)供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、外设设备、软硬件及网络环境，及时下载安装用于电子响应的工具、驱动及相关软件，对所适应的软硬件及网络环境做好日常检查维护，在参与电子化政府采购活动时保障好软硬件及网络环境的正常运行，并承担因准备不足或保障不到位产生的不利后果。

(四)供应商应合理规划获取电子磋商文件及上传电子响应文件的时间，因上传时间不足等导致的不利后果由供应商自行承担。

(五)本项目提供游客方式无需登录或注册即可获取采购需求用于了解本项目，对参与本项目的可通过潜在供应商方式登录项目电子化交易系统获取电子采购文件。通过潜在供应商方式获取了电子采购文件的视为潜在供应商，方可对本项目进行质疑投诉。

(六)本项目公告在长沙市政府采购网（<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>）发布，其他媒体发布如有与本项目公告不一致的，以长沙市政府采购网发布的为准。

(七)项目电子化交易系统技术支持：

在线客服：通过长沙政府采购网-在线客服进行咨询

服务电话：0731-85910818

证书及签章服务：通过4006682666、0731-88665058、0731-88665087咨询。

(八)本公告按照政府采购有关法律法规要求由代理机构发布，长沙市政府采购网对其内容概不负责，亦不承担任何法律责任。

六、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一)磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请；

(二)在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一)提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请；

(二)响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

(三)响应文件的开启时间提交首次响应文件的截止时间一致。

八、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子签章

九、联系方式

采 购 人：
地址： 长沙市岳麓区金星北路一段517号10栋
邮编： 410000
联系人： 陈彦薇
联系电话： 15116273328
代理机构：
地址： 湖南省长沙市岳麓区望岳街道杜鹃路858号奥克斯缤纷广场A座1018室
邮编： 410000
联系人： 王汉瑾
联系电话： 0731-85415348

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序 号	项 目	内 容
1	采购预算与最高限价	本项目采购预算为人民币 壹佰柒拾陆万捌仟玖佰壹拾伍元叁角捌分 。 超过此最高限价的报价将作无效标处理。
2	项目总 投资额	项目总投资额为： 壹佰柒拾陆万捌仟玖佰壹拾伍元叁角捌分
3	磋商办 法	采购包1： 综合评分法
4	是否接 受联合 体 （实质 性要求 ）	采购包1： 不接受

5	采购人是否允许合同分包（实质性要求）	采购包1：不同意分包。
6	中小企业政策要求（实质性要求）	采购包1：面向中小企业,采购包专门预留
7	落实节能、环保政策要求（实质性要求）	本项目不执行该政策。
8	是否允许采购进口产品（实质性要求）	不允许。本项目拒绝进口产品参加投标，有进口产品的，其投标文件将被视为无效投标处理。
9	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同响应供应商参加同一合同项下磋商的，按一家响应供应商计算，磋商后得分最高的同品牌响应供应商获得成交供应商推荐资格；得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个响应供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌响应供应商不作为成交候选人。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
10	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为响应供应商报价明显低于其他通过符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。响应供应商提交的书面说明，应当加盖响应供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其报价合理性。响应供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效响应处理。</p>

1 1 1	投标保 证金 (实质 性要求)	本项目不收取投标保证金。但违反政府采购相关规定给采购人造成损失的响应供应商应当承担赔偿责任。赔偿金额为项目预算金额的2%，如实际损失超过前述金额的，响应供应商需赔偿超过前述金额部分的实际损失
1 2	履约保 证金 (实质 性要求)	采购包1：不缴纳
1 3	预付款 保函	不收取
1 4	是否要 求提供 样品 (实质 性要求)	本项目无需提供样品。
1 5	踏勘现 场	本项目不组织踏勘。
1 6	答疑会	本项目不组织答疑会。
1 7	磋商有 效期 (实质 性要求)	投标截止日后 90 天内有效，不足有效期的，其投标视为无效标。
1 8	采购代 理服务 费	本项目的代理服务费由采购人支付。
1 9	公告发 布媒体	公示公告等信息在长沙政府采购网（ http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/ ）发布，其他媒体发布与长沙政府采购网发布公告不一致的，以长沙政府采购网发布为准。
2 0	中标通 知书	采购结果公告时，采购人、采购代理机构通过政府采购交易系统向中标供应商发出中标通知书，供应商通过政府采购交易系统获取中标通知书。
2 1	政府采 购合同 签订、 备案、 公告	中标供应商应在收到中标通知书后，三十日（鼓励二十日）内通过长沙政府采购服务平台与采购人签订电子合同，政府采购项目以签订的电子合同为准。合同签订后，政府采购合同将自动在长沙政府采购网公示，如采购合同内容存在涉及国家秘密、商业秘密的可不公告，采购人、中标供应商应向同级政府采购监管部门报告，在脱敏后公告。

2 2	政府采 购合同 融资	中标供应商可通过政府采购合同，免抵押享受低于市场利率的融资产品，具体请通过长沙政府采购网-融资平台（ http://changss.ccgp-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html ）了解详情。
2 3	特别说 明	<p>（1）投标人应无条件的、认真仔细的阅读本采购文件及其澄清答疑、修改答复的补充文件，严格按照采购文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中，应严格遵循实事求是、诚信投标的原则，针对采购文件中采购需求、合同条款等各项内容进行确认，如有偏离，应如实填写响应偏离表。</p> <p>（2）本项目中标公示期间，投标人不得通过非正当途径、更不得通过非正当手段获取法律法规规定评标委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。即便由此获得资料并作为向采购人或采购代理机构或监督管理部门提出异（质）疑或投诉或法院起诉的理由，均属于非法索取的依据。</p> <p>（3）质疑、投诉人未按规定进行质疑、投诉（申诉）、举报等，均属于扰乱政府采购市场不良行为。</p> <p>（4）采购文件中凡标注为实质性要求，不响应的投标文件将作无效标处理。</p> <p>（5）出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>（6）报价/分值精确度：所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。</p>
2 4	其他事 项	无

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局和湖南国文项目管理有限公司 享有。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是 湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 湖南国文项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子磋商”是指通过项目电子化交易系统在线完成磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

六、“磋商小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的组织。

七、“潜在供应商”是指通过项目电子化交易系统获取磋商文件的供应商。

八、“响应供应商”是指通过项目电子化交易系统提交响应文件的潜在供应商。

2.3 磋商文件

2.3.1 磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同条款等。本磋商文件包括以下内容：

- (一)竞争性磋商邀请；
- (二)供应商须知；
- (三)磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四)磋商过程中可实质性变动的内容；
- (五)磋商办法；
- (六)响应文件格式；
- (七)质疑、投诉文本。

二、响应供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。响应供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由响应供应商承担。

2.3.2 偏离与实质性响应

一、响应供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

二、偏离分为正偏离(优于磋商文件提出的要求和条件)与负偏离(不满足或不响应磋商文件提出的要求和条件)。

三、实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与磋商文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有负偏离。

四、响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。负偏离的范围和幅度应当符合【供应商须知前附表】的规定，否则响应无效。

2.3.3 磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在长沙市政府采购网发布更正公告或澄清公告，潜在供应商应及时关注本项目更正公告或澄清公告信息，按更正或澄清后公告要求进行响应。更正或澄清内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，潜在供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若潜在供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

三、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交响应文件截止时间5日前，以书面形式通知所有获取响应文件的潜在供应商；不足5日的，将相应延长提交响应文件的截止时间。通过项目电子化交易系统获取磋商文件的，请获取磋商文件的潜在供应商及时关注磋商公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

四、磋商文件的提供期限届满后，获取磋商文件的潜在供应商不足3家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布更正公告。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

本项目均采用国家法定及本磋商文件约定的计量单位。

2.4.3 响应货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、响应供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由响应供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、响应供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，响应供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用响应供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、知识产权其他要求在政府采购合同中约定。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

响应供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式（实质性要求）

一、供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由响应供应商自行编写，对于有格式要求的部分，应按照格式要求编写，响应供应商对格式要求存在疑问的，应在编制响应文件前与采购人或代理机构沟通确认，否则视为完全理解格式要求，响应供应商由于自身原因对格式要求理解造成的不利后果承担责任。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、响应供应商应以磋商文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按磋商文件的有关约定进行报价。响应供应商的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

二、响应供应商的报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其响应无效。采购项目预算、最高限价见【供应商须知前附表】。

三、响应供应商每种货物及服务内容只允许有一个报价，否则其响应无效。

四、采用固定价格定价方式的采购项目，响应文件中标明的价格在合同执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和条件的响应，其响应无效。

五、响应供应商应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价，分项报价不得为空或者超过分项的预算，否则其响应无效。

六、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第五章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经响应供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖响应供应商（法定名称）电子印章，响应供应商未在规定时间内确认的，其响应无效。

七、采购人不接受响应供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其响应无效。

八、响应供应商在响应截止时间前修改“报价一览表”中的报价的，应同时修改响应文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

九、报价的其他要求见【供应商须知前附表】。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

响应有效期内响应供应商撤销响应文件的，响应供应商应承担磋商文件和规定的责任。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。响应供应商应通过长沙市政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、响应供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、响应供应商完成响应文件编制后，应按照磋商文件第一章明确的签章要求，使用数字证书及电子签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、响应供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受响应供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，预留足够的处理可能产生提交问题的时间，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，响应供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

响应供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

响应供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本磋商公告载明的时间和模式等要求参加开标。在响应文件开启时间前，应当提早30分钟登录项目电子化交易系统开标大厅进行签到，并且检查确认授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

三、解密投标文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的响应供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟。响应供应商应在规定的解密时间内，使用数字证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。响应供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。响应供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对响应供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

响应供应商在参加磋商开启程序以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、浏览器设置、客户端安装、数字证书与电子签章等的有效性等进行检测，确保可以正常使用。

※备用电子响应文件使用情形：在电子磋商开启过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是通过投标（响应）客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效响应。如响应供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传，响应将被拒绝，作无效响应处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝被纳入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加本项目的采购活动。

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活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见磋商文件第五章。

2.5.4 磋商

详见招标文件第五章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在长沙市政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人与成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日（鼓励二十日）内签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的政府采购合同不得对竞争性磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件响应的事项作实质性修改。

三、竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件均为签订合同的依据。

四、联合体中标的，联合体各方应当共同确定合同主要内容的前提下，由联合体牵头方负责与采购人签订合同，联合体各方就成交项目向采购人承担连带责任。

五、成交合同将在磋商公告指定媒体上公告，合同中涉及国家秘密、商业秘密的部分，中标供应商应在中标合同公告前告知采购人或代理机构，脱敏后公告。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、【供应商须知前附表】规定供应商分包的，供应商分包承诺不符合竞争性磋商文件中有关分包规定的，其响应无效。

二、成交供应商根据竞争性磋商文件的规定和磋商项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

三、分包履行合同的部分应当为磋商项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

四、成交供应商应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订政府采购合同，成交供应商承担由此产生的违约责任。政府采购合同实行分包履行的，成交供应商就磋商项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

五、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

政府采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务或者工程的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、政府采购合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、政府采购项目以在项目电子化交易系统签订的电子合同为准。合同双方可以根据项目电子化交易系统的合同模板，依据磋商文件及响应文件关于合同的内容签订政府采购合同。

三、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

四、政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购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。

2.6.5履约验收方案

履约验收方案见合同文本。

2.6.6 资金支付

资金支付要求见合同文本。

2.7 响应纪律要求

2.7.1 磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加磋商不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。
- （六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- （2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- （3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标;
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间, 为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

- 三、提供虚假材料谋取成交;
- 四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;
- 五、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通;
- 六、向采购人或代理机构、协商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;
- 七、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商;
- 八、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;
- 九、未按照竞争性磋商文件确定的事项签订政府采购合同;
- 十、将政府采购合同转包或者违规分包;
- 十一、提供假冒伪劣产品;
- 十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;
- 十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;
- 十四、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的, 按照规定追究法律责任, 具有前述一至七条情形之一的, 其响应文件无效, 或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 磋商小组成员及相关人员回避要求

政府采购活动中, 磋商小组成员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的, 应当回避:

- (一) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
- (二) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (三) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (四) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为磋商小组成员及相关人员与其他供应商有利害关系的, 可以向代理机构书面提出回避申请, 并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员, 有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体:

供应商对本项目的询问由采购人或采购代理机构答复; 对本项目的质疑由采购人答复, 供应商的质疑函请递交至采购人。

三、供应商提出的询问, 应当明确询问事项, 如以书面形式提出的, 应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率, 降低社会成本, 鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包括但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形)。

四、潜在供应商或响应供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。潜在供应商或响应供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。潜在供应商或响应供应商应知其权益受到损害之日, 是指:

- (一) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的, 为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日;
- (二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、潜在供应商或响应供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；

（四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执函）

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

六、潜在供应商或响应供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉函范本详见附件二）

七、投诉人在全国范围**12**个月内**3**次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其**1**至**3**年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实。

（二）提供虚假材料。

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1 采购项目概况

一、项目概况

为进一步完善水利基础设施体系，增强水利工程设施抵御水旱灾害，改善水质能力，逐步实现防洪保安、水流畅通、水系连通、流域贯通、农田保灌，确保2025年度冬修水利早铺排、早动员、早完成，结合湖南湘江新区水利工程运行现状，现进行丰顺垸、麓山垸、湘麓垸、洋湖垸、白菜湖垸泵站机电设备维修改造项目（2024-2025年度）采购。

本项目位于湖南湘江新区洋湖垸、白菜湖、麓山垸、丰顺垸、湘垸泵站。主要包括:现有水泵的维护检修及更换、闸门维护检修及更换、堰门维护检修及更换、拍门检修及更换、捞渣机检修及更换、雨水格栅机维修、更换配件、皮带污泥输送机更换、强排管壁裂缝修复等相关工作内容。

二、相关标准

- 1、泵站技术管理规程（GB/T30948-2014）
- 2、泵站设备安装及验收规范（SL/T 317-2023）
- 3、城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程（WM_CJJ68-2016）
- 4、湖南省城镇排水管网及泵站维护管理质量标准（DBJ43/501-2018）
- 5、建筑工程施工质量验收统一标准（GB50303-2019）
- 6、电力设备预防性试验规程（DL/T596-2021）
- 7、水利水电钢闸门制造、安装及验收规范（GB/T14173-2008）
- 8、在功率、电压及频率为额定值时，效率和功率因素的保证值符合条例CJ/T3038中的规定。
- 9、在额定电压下，电机堵转矩对额定转矩之比的保证值，不低于ZBK22007及JB5274的规定。
- 10、在额定电压下，电机最大转矩对额定转矩之比的保证值，不低于ZBK22007及JB5274的规定。
- 11、在额定电压下，电机最小转矩对额定转矩之比的保证值，不低于ZBK22007及JB5274的规定。
- 12、在额定电压下，电机堵转电流对额定电流之比的保证值，不大于ZBK22007及JB5274的规定。

注：额定电流用额定功率、额定电压、效率和功率因素的保证值（不计容差）求得。

- 13、电机电气性能保证值的容差符合ZBK22007及JB5274的规定。

14、电泵在规定工况下连续运行，在额定功率时，电机定子绕组的温升限值（电阻法）符合GB755（1987）中5.2.6的规定。

注：以上应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

三、服务内容

（一）潜水电泵维修保养基本内容（包含潜水电泵检查和大修内容）。

- 1) 拆卸解体，清洗，去锈，防锈处理，检测零部件并做好记录；
- 2) 检查动力电缆密封、信号线密封情况，若损坏立即更换，对已经损坏动力电缆、信号线立即更换；

- 3) 清理检查电机定子, 如内有水汽立即进行烘干、烘干后真空压力浸漆;
- 4) 检测电机绝缘情况, 若绝缘达不到要求立即烘干、烘干后真空压力浸漆, 并出具检测报告;
- 5) 更换已经烧坏电机并出具检测报告;
- 6) 清理检查各种信号保护装置是否满足正常使用及与控制系统匹配, 若有损坏立即修复或更换, 确保正常使用及与控制系统匹配;
- 7) 清理检查更换上下轴承;
- 8) 检查电机主轴, 如有缺损, 磨损等现象立即修复或更换;
- 9) 清理检查所有静态密封, 若有损坏立即更换;
- 10) 清理检查所有机械密封, 若有损坏立即更换, 并确保更换后的机械密封在运行条件下可以承受所有轴向和径向负荷, 使用寿命大于10000小时;
- 11) 叶轮打磨做动平衡试验(试验达到国家标准), 如叶轮损坏严重, 立即更换叶轮, 更换后的叶轮及附件(含密封环)并确保与原生产厂家材质一致;
- 12) 更换润滑油;
- 13) 潜水电机定子做耐压试验;
- 14) 潜水电泵整机做气密试验;
- 15) 所有潜水电泵维修出厂前外观整体打磨全面油漆(第一遍采用红色防锈漆, 第二遍采用硝漆外用瓷漆, 确保潜水电泵表面平整光滑美观);
- 16) 单台潜水电泵整机做各类检测试验, 并出具检测报告, 各项数据符合新的整机出厂标准。

(二) 潜水电泵维护保养后工厂检验项目、标准技术要求。

- 1、电泵符合标准的要求, 并按照相关图样及技术文件制造;
- 2、电泵的定额是连续工作制(SI)为基准的连续定额;
- 3、电泵在下列使用条件下能连续正常运行:
 - ①输送介质温度不超过+40℃;
 - ②输送介质PH值为6~9;
 - ③输送介质中的容积比在1.05%以下;
 - ④输送介质的运动粘度为(7~23)×10⁻⁶m²/s;
 - ⑤输送介质的密度小于1.05-1.1×10³kg/m³;
 - ⑥输送介质为雨水, 生活污水。
- 4、电泵运行期间, 电源电压和频率与额定值的偏差及电动机性能和温升限值的影响符合GB/T 755-2019中的规定;
- 5、电泵性能及偏差:
 - ①电泵的额定功率应大于潜水电泵设计点轴功率的1.2倍;
 - ②电泵在规定的流量下扬程允许在适当范围内变化, 但电泵效率应符合规定, 其偏差值应符合GB/T 3216-2016中的规定。
- 6、电泵电机的电气性能符合下列要求:

①在功率、电压及频率为额定值时，效率和功率因素的保证值符合相应条例中的规定；

②在额定电压下，电机堵转矩对额定转矩之比的保证值，不低于相应条例中的规定；

③在额定电压下，电机最大转矩对额定转矩之比的保证值，不低于相应条例中的规定；

④在额定电压下，电机最小转矩对额定转矩之比的保证值，不低于相应条例中的规定；

⑤在额定电压下，电机堵转电流对额定电流之比的保证值，不大于相应条例中的规定；

注：额定电流用额定功率、额定电压、效率和功率因素的保证值（不计容差）求得；

⑥电机电气性能保证值的容差符合相应条例中的规定。

7、电泵在规定工况下连续运行，在额定功率时，电机定子绕组的温升限值（电阻法）符合GB/T 755-2019中的规定；

8、电机的定子绕组对机壳的绝缘电阻冷态时不应低于20MΩ，热态或温升试验后不低于1MΩ；

9、当电机由三相电源平衡供电时，电机的三相空载电流中任一相与三相平均值的偏差不大于三相平均值的10%；

10、电机的定子绕组能历时1min的耐压试验而不击穿。实验电压的频率为50HZ，正弦波形，试验电压的有效值为1760V；

11、电机的定子绕组能承受匝间冲击耐电压试验而不击穿，其试验冲击电压峰值按JB/Z 346中的规定执行，试验方法按JB/T 9615.1-2000中的规定执行；

12、电机采用干式电机，电泵进水口在电机的下侧。电机绝缘采用VPI真空压力浸漆工艺；

13、电泵设有过热、过电流保护装置，设置密封泄漏保护装置；

14、电泵的引出电缆性能要求符合GB/T 5013.7-2008中性能相同的电缆，电缆输出端应注有相位标记；

15、电泵组装后，潜水电泵侧的密封装置能承受压力为0.2MPa历时5min的气压试验而无渗漏现象；

16、电泵在规定的条件下使用时，其密封装置在4000h运行期间，其渗漏量以24h计，不大于2.4ml；

17、电泵有明显的红色旋转标记；

18、电泵中承受工作压力的零部件进行水压力试验而无渗漏，试验压力为1.5倍工作压力，最小时不低于0.2MPa，历时5min；

19、电泵组装后，内腔（电机）承受压力为0.2MPa，历时5min的气压试验而无渗漏现象；

20、电泵有可靠的防腐蚀、防污染措施；

21、电泵转动平衡、自如，无卡阻、停滞等现象；

22、电泵有可靠的接地装置，引出电缆的接地线上有明显的接地标志，并保证该标志在使用期间不磨灭；

23、电泵在出厂试验时，空载电流、空载损耗、堵转电流与堵转损耗控制在规定的范围内，以保证电机电气性能符合相应的规定；

24、在规定条件下，电泵首次故障前平均运行时间不少于3000h；

25、泵名义排出口管法兰符合GB/T 9124.2-2019中的规定；

26、叶轮平衡

叶轮静平衡试验，精度应不低于GB/T 9239.1-2006；

（三）潜水电泵检测规则

1、每台电泵均为检测试验合格。

2、出厂检验

(1)检验项目:

- a) 电机空载性能试验
- b) 定子耐压试验
- c) 绝缘电阻
- d) 转子总平衡试验
- e) 接线室气密试验
- f) 电机腔气密试验
- g) 出线盒密封试验
- h) 电缆密封试验
- i) 水泵油室气密试验
- j) 电泵引出电缆
- k) 水泵缓冲室试验
- l) 整机气密试验
- M) 水泵性能试验

(四) 电气预防性试验基本技术要求

对泵站进出电缆、变压器和配电柜等电气设备预防性试验，试验中使用的仪器仪表需有检验合格证，应重视现场试验数据的分析，排除其他因素造成的数据偏差，当试验测量数据出现异常时，应进行分析，必要时要进行进一步检测。

(五) 闸门施工基本技术要求

闸门维修应清理闸门周边的杂物、污物，门槽检查清洗，打磨防腐；检查闸门门体是否完好，有无变形，调校校正闸门，升、降限位装置重置；安装防水不锈钢控制箱及控制线路重新布置；门体上螺栓是否紧固；进行探伤试验，检测闸门实际性能。行走支撑机构是否完好，滚轮有无锈蚀卡阻现象；止水设施是有无老化、漏水现象；闸门整体有无锈蚀情况，做好防腐蚀处理。启闭机更换后闸门进行启闭试验各项试验结束后，全面检查设备应运行正常。更换密封橡胶；闸门上下限位修复；闸门，丝杆、启闭机需检查清洗、做除锈防腐。

(六) 启闭机施工基本技术要求

1.安装启闭机时，必须保持底座平面布置。启闭机底座与基础平面的接触面积应超过**90%**。螺杆轴应垂直于在闸门平台之上测量的水平面。应垂直于闸门的吊耳孔，避免螺丝因受力而倾斜损坏机件。

2.将手动螺杆启闭机放置在建筑安装的不同位置。将上位限位板放在丝杆之上，将丝杆从横梁上部旋入机之内，当丝杆可以从机顶露出时，将限位板放在螺杆的顶部与闸门结构连接。

3.启闭机安装基础应牢固、安全。

4. 安装时，根据闸门升力的中心线找到中心，使垂直和水平中心线的偏差不超过正负**3mm**，仰角偏差不超过正负**5mm**。然后浇筑二次混凝土或与预埋钢板连接。

5.产品的电气设备的安装必须符合现场图纸和说明书的要求，所有电气设备应可靠接地。

6.产品安装完毕之后，清洁机器，修补损坏的防护漆，并向机器之内注入润滑脂。

3.2 服务内容及服务要求

1、服务内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：1,768,915.38

采购包最高限价（元）：1,768,915.38

供应商报价不允许超过标的限价

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否两型产品	是否首购产品
1	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修1	1.00	1,237.54	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
2	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修2	1.00	710.31	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
3	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修3	1.00	150.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
4	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修4	1.00	4,152.51	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
5	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修5	1.00	28,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
6	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修6	1.00	105,180.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

7	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修7	1.00	12,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
8	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修8	1.00	6,644.58	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
9	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-防台机构	5.99	68,850.72	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
10	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-闸门维修1	1.00	2,814.83	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
11	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-闸门维修2	1.00	2,824.06	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
12	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-闸门维修3	1.00	6,113.61	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
13	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修1	1.00	38.56	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
14	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修2	1.00	1,333.37	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
15	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修3	1.00	1,270.23	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
16	洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修4	1.00	310.07	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
17	洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修1	1.00	1,349.38	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
18	洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修2	1.00	710.31	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

19	洋湖垸堤委会-枯 石塘泵站-10KV5 30KW水泵返厂 维修3	1.00	150.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
20	洋湖垸堤委会-枯 石塘泵站-10KV5 30KW水泵返厂 维修4	1.00	4,152.51	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
21	洋湖垸堤委会-枯 石塘泵站-10KV5 30KW水泵返厂 维修5	1.00	23,000.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
22	洋湖垸堤委会-枯 石塘泵站-10KV5 30KW水泵返厂 维修6	1.00	82,440.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
23	洋湖垸堤委会-枯 石塘泵站-10KV5 30KW水泵返厂 维修7	1.00	10,200.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
24	洋湖垸堤委会-枯 石塘泵站-10KV5 30KW水泵返厂 维修8	1.00	6,644.58	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
25	洋湖垸堤委会-东 山湾泵站-380V5 5KW污水泵返厂 维修1	3.00	2,788.80	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
26	洋湖垸堤委会-东 山湾泵站-380V5 5KW污水泵返厂 维修2	3.00	7,270.77	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
27	洋湖垸堤委会-东 山湾泵站-380V5 5KW污水泵返厂 维修3	3.00	450.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否
28	洋湖垸堤委会-东 山湾泵站-380V5 5KW污水泵返厂 维修4	3.00	6,000.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否	否	否

29	洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修5	3.00	50,355.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
30	洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修6	3.00	7,500.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
31	洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修7	3.00	7,893.24	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
32	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修1	1.00	1,237.54	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
33	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修2	1.00	710.31	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
34	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修3	1.00	150.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
35	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修4	1.00	2,423.59	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
36	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修5	1.00	18,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
37	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修6	1.00	72,890.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
38	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修7	1.00	5,600.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

39	白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修8	1.00	3,207.24	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
40	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修1	1.00	1,033.53	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
41	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修2	1.00	289.75	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
42	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修3	1.00	150.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
43	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修4	1.00	2,423.59	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
44	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修5	1.00	9,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
45	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修6	1.00	11,650.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
46	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修7	1.00	3,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
47	白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修8	1.00	4,126.76	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
48	丰顺垌堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修1	4.00	4,950.16	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
49	丰顺垌堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修2	4.00	2,841.24	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
50	丰顺垌堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修3	4.00	600.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

51	丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修4	4.00	9,694.36	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
52	丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修5	4.00	60,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
53	丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修6	4.00	266,360.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
54	丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修7	4.00	12,800.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
55	丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修8	4.00	12,828.96	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
56	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护1	28.00	25,250.68	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
57	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护2	48.00	1,137.12	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
58	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护3	18.00	12,019.68	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
59	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护4	3.00	16,569.87	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
60	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护5	3.00	35,055.72	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
61	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护6	3.00	39,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

62	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修, 机房维护7	1.00	3,716.25	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
63	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修, 机房维护8	1.00	44,663.94	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
64	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修, 机房维护9	4.00	4,778.88	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
65	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修, 机房维护10	1.00	5,057.75	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
66	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修, 机房维护11	10.00	2,022.90	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
67	丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修, 机房维护12	200.00	17,792.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
68	丰顺垵堤委会-强排管壁裂缝修复及机排口堤面修复1	30.00	882.60	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
69	丰顺垵堤委会-强排管壁裂缝修复及机排口堤面修复2	5.00	61,974.60	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
70	麓山垵堤委会-麓山垵泵站-捞渣机维修1	6.00	16,800.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
71	麓山垵堤委会-麓山垵泵站-捞渣机维修2	1.00	8,436.21	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
72	麓山垵堤委会-麓山垵泵站-捞渣机维修3	1.00	9,595.84	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
73	麓山垵堤委会-麓山垵泵站-熊家湾闸门维修1	4.00	25,928.48	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

74	麓山垸堤委会-麓山垸泵站-熊家湾闸门维修2	4.00	9,738.72	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
75	麓山垸堤委会-麓山垸泵站-熊家湾闸门维修3	4.00	53,691.60	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
76	麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试1	2.00	3,048.26	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
77	麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试2	1.00	3,422.88	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
78	麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试3	8.00	9,504.64	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
79	麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试4	15.00	7,046.40	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
80	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修1	2.00	2,475.08	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
81	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修2	2.00	1,420.62	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
82	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修3	2.00	300.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
83	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修4	2.00	4,847.18	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
84	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修5	2.00	30,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

85	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修6	2.00	132,380.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
86	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修7	2.00	6,400.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
87	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修8	2.00	6,414.48	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
88	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-进水堰门维修1	1.00	2,550.92	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
89	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-进水堰门维修2	1.00	5,414.89	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
90	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-进水堰门维修3	1.00	107,816.14	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
91	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-通江闸门维保1	4.00	25,928.48	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
92	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-通江闸门维保2	4.00	12,258.60	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
93	湘麓垸堤委会-罗家湖泵站-通江闸门维保3	4.00	55,071.96	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

2、服务要求

采购包1：

供应商报价不允许超过标的预算

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称： 洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	潜水泵拆除:水泵拆除 运至厂家: 1.装车、运输, 载货汽车20吨 2.运距50Km 载重汽车 装载质量(t) 20 (台班) 汽车式起重机 提升质量(t) 12 (台班) 计量单位: 台
--	---	--

标的名称: 洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	揭开泵井筒盖板 井坑内: 低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 2000 (副) 计量单位: 台

标的名称: 洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	揭开泵井坑盖板 地面 计量单位: 台

标的名称: 洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	630KW拆卸解体, 清洗, 去锈处理: 离心式深水泵拆装检查 设备质量 (t以内) 4 (台) 计量单位: 台

标的名称: 洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵、电机维修: 630KW电动机定子转子机真空浸漆及干燥计量单位: 台

标的名称: 洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵、电机维修：</p> <p>(1)630KW/10KV潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）；</p> <p>1.对拆卸后的零件进行更换</p> <p>2.更换水泵油室润滑油</p> <p>3.对所有零件进行机械尺寸检测</p> <p>4.水泵转子、叶轮平衡</p> <p>5.更换配件</p> <p>6.组装</p> <p>7.水泵整体油漆</p> <p>8.厂区吊装配合转运配合费用</p> <p>9、更换上下轴承</p> <p>10.更换机械密封</p> <p>11.辅助材料及现场费用等</p> <p>(2)630KW/10KV更换动力电缆密封，信号线密封，检查电缆线，如电缆及信号线损坏需更换</p> <p>(3)630KW/10KV维修电机，检查电机线圈，电机绝缘检测，并出具检测报告；</p> <p>(4)630KW/10KV电机和线圈有损坏的需要进行维修和绕线圈</p> <p>(5)630KW/10KV修复更换水泵保护监测探头及元件，确保正常使用，与控制系统匹配</p> <p>(6)630KW/10KV更换上轴承、下轴承，轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(7)630KW/10KV电机主轴如有缺损，磨损等现象应修复或更换</p> <p>(8)630KW/10KV所有静态密封件更换，使用一线品牌</p> <p>(9)630KW/10KV更换机械密封，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(10)630KW/10KV若损坏需要更换叶轮及附件（含密封环），并须确保与原生产厂家材质一致</p> <p>(11)630KW/10KV更换润滑油</p> <p>(12)630KW/10KV叶轮修复及平衡检测</p> <p>(13)630KW/10KV所有水泵整机油漆</p> <p>计量单位：台</p>
--	---	---

标的名称：洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵、电机维修：630KW/10KV潜水泵电机检验及性能试验，并出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）：</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>计量单位：台</p>

标的名称：洋湖垸堤委会-龙骨寺泵站-10KV630KW水泵返厂维修8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵安装、调试：</p> <p>潜水泵安装：1.630KW；2.潜水泵调试</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 12（台）</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 5（台）</p> <p>高压交流异步电动机调试 10kV以下电动机一次设备调试（kW以下） 780：经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1]（台）</p> <p>计量单位：台</p>
--	---	---

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-防台机构

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>防台机构：</p> <p>1.名称:防台机构制作安装</p> <p>2.材质:Q235-A</p> <p>3.含放样、下料、调直、打孔、机加工、组对、电焊、成品校正、除锈及防腐</p> <p>4.工程量暂估，结算时根据实际施工情况按实结算。</p> <p>钢桁架制作 焊接箱型</p> <p>钢桁架拼装</p> <p>计量单位：T</p>

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-闸门维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>闸门维修：</p> <p>闸门拆除：1.类型:钢制闸门拆除</p> <p>2.规格:6m*4m，钢制闸门</p> <p>钢制闸门拆除 进水口长×宽(mm×mm) 3600×3000</p> <p>计量单位：座</p>

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-闸门维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>闸门维修：</p> <p>闸门除锈、更换止水条：1.类型:维护检修</p> <p>2.其他:动力工具除锈，刷防锈漆2遍，刷防腐漆2遍，更换密封条20米等</p> <p>动力工具除锈 设备Φ1000以上 轻锈（10m2）</p> <p>设备与矩形管道刷油 防锈漆 第一遍（10m2）</p> <p>设备与矩形管道刷油 防锈漆 增一遍（10m2）</p> <p>橡胶止水条拆换</p> <p>计量单位：座</p>

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-闸门维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	闸门维修： 闸门安装： 1.类型:钢制闸门 2.规格:6m*4m，钢制闸门 3.闸门利旧 钢制闸门 进水口长×宽(mm×mm) 3600×3000 计量单位：座
--	---	--

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	其余维护检修： 防火门拆除： 1.名称:单门防火门拆除 2.尺寸:950*2000mm 门窗拆除 金属门、窗拆除 铝合金、塑钢门（10m2） 计量单位：樘

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	其余维护检修： 钢质防火门： 1.名称:单扇钢制防火门安装 2.规格:950*2000mm 3.包括门锁、拉锁等五金件 4.工程量暂以方案为准，结算时按具体实施按实结算 防火门 钢质（100m2） 计量单位：樘

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	门锁安装： 1.锁品种:智能电子锁 2.锁规格:单开 五金安装 电子锁(磁卡锁) 计量单位：个

标的名称：
 洋湖垵堤委会-龙骨寺泵站-其余维护检修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	闭门器: 1.名称:闭门器 2.规格:联动 自动闭门器 计量单位: 个
--	---	---

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除: 水泵拆除 运至厂家: 1.装车、运输，载货汽车20吨 2.运距50Km 载重汽车 装载质量(t) 20（台班） 汽车式起重机 提升质量(t) 12（台班） 计量单位:台

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除:揭开泵井筒盖板 井坑内: 低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径（mm以内） 2000（副） 计量单位:台

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除:揭开泵井坑盖板 地面 计量单位:台

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除:530KW拆卸解体，清洗，去锈处理:离心式深水泵拆装检查 设备质量（t以内） 4（台） 计量单位:台

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除:潜水泵、电机维修:530KW电动机定子转子机真空浸漆及干燥 计量单位:台

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>潜水泵拆除:</p> <p>(1)530KW/10KV潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>1.对拆卸后的零件进行更换</p> <p>2.更换水泵油室润滑油</p> <p>3.对所有零件进行机械尺寸检测</p> <p>4.水泵转子</p> <p>5.更换配件</p> <p>6.组装</p> <p>7.厂区吊装配合转运配合费用</p> <p>8.更换上下轴承</p> <p>9.更换机械密封</p> <p>10.辅助材料及现场费用等</p> <p>(2)530KW/10KV更换动力电缆密封，信号线密封，检查电缆线，如电缆及信号线损坏需更换</p> <p>(3)530KW/10KV维修电机，检查电机线圈，电机绝缘检测，并出具检测报告；</p> <p>(4)530KW/10KV修复更换水泵保护监测探头及元件，确保正常使用，与控制系统匹配</p> <p>(5)530KW/10KV更换上轴承、下轴承，轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(6)530KW/10KV更换机械密封，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(7)530KW/10KV若损坏需要更换叶轮及附件（含密封环），并须确保与原生产厂家材质一致</p> <p>(8)530KW/10KV叶轮更换</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵拆除:530KW/10KV潜水泵电机检验及性能试验，并出具监测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：洋湖垸堤委会-枯石塘泵站-10KV530KW水泵返厂维修8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵安装、调试:潜水泵安装:</p> <p>1.530KW</p> <p>2.潜水泵调试</p> <p>3.汽车起重机50t</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 12(台)</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 5（台）</p> <p>高压交流异步电动机调试 10kV以下电动机一次设备调试（kW以下） 780(台)</p> <p>经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1](台)</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵拆除:水泵拆除 运至厂家:1.装车、运输，载货汽车5吨</p> <p>2.运距50Km</p> <p>自卸汽车 装载质量(t) 5（台班）</p> <p>汽车式起重机 提升质量(t) 5（台班）</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>55KW拆卸解体，清洗，去锈处理:离心式深水泵拆装检查 设备质量（t以内） 1（台）</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>揭开泵井坑盖板 地面</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵、电机维修:55KW电动机定子转子机真空浸漆及干燥</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：洋湖垸堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>潜水泵、电机维修：</p> <p>(1)55KW/380KV潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>1.对拆卸后的零件进行更换</p> <p>2.更换水泵油室润滑油</p> <p>3.对所有零件进行机械尺寸检测</p> <p>4.水泵转子、叶轮平衡</p> <p>5.更换配件</p> <p>6.组装</p> <p>7.水泵整体油漆</p> <p>8.厂区吊装配合转运配合费用</p> <p>8.辅助材料及现场费用</p> <p>(2)更换动力电缆密封，信号线密封，检查电缆线，如电缆及信号线损坏需更换</p> <p>(3)维修电机，检查电机线圈，电机绝缘检测，并出具检测报告；</p> <p>(4)电机和线圈有损坏的需要进行维修和绕线圈</p> <p>(5)修复更换水泵保护监测探头及元件，确保正常使用，与控制系统匹配</p> <p>(6)更换上轴承、下轴承，轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(7)电机主轴如有缺损，磨损等现象应修复或更换</p> <p>(8)所有静态密封件更换，使用一线品牌</p> <p>(9)上机械密封，中机械密封，下机械密封更换，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(10)若损坏需要更换叶轮及附件（含密封环），并须确保与原生产厂家材质一致</p> <p>(11)更换润滑油</p> <p>(12)叶轮更换</p> <p>(13)叶轮平衡检测</p> <p>(14)所有水泵整机油漆</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：洋湖垵堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵、电机维修：：</p> <p>55KW/380KV潜水泵电机检验及性能试验，并出具监测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：洋湖垵堤委会-东山湾泵站-380V55KW污水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵安装、调试:潜水泵安装: 1.55KW</p> <p>2.潜水泵调试</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量 (t以内) 1 (台)</p> <p>低压笼型电动机(控制保护类型) 刀开关控制: 经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1] (台)</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称: 白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵拆除: 水泵拆除 运至厂家: 1.装车、运输, 载货汽车20吨</p> <p>2.运距50Km</p> <p>载重汽车 装载质量(t) 20 (台班)</p> <p>汽车式起重机 提升质量(t) 12 (台班)</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称: 白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>揭开泵井筒盖板 井坑内: 低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 2000 (副)</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称: 白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>揭开泵井坑盖板 地面</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称: 白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>280KW拆卸解体, 清洗, 去锈处理: 离心式深水泵拆装检查 设备质量 (t以内) 1 (台)</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称: 白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵、电机维修: 280KW电动机定子转子机真空浸漆及干燥</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称: 白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>潜水泵、电机维修：</p> <p>(1)280KW/10KV潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>1.对拆卸后的零件进行更换</p> <p>2.更换水泵油室润滑油</p> <p>3.对所有零件进行机械尺寸检测</p> <p>4.水泵转子、叶轮平衡</p> <p>5.更换配件</p> <p>6.组装</p> <p>7.水泵整体油漆</p> <p>8.厂区吊装配合转运配合费用</p> <p>9、更换上下轴承</p> <p>10.更换机械密封</p> <p>11.辅助材料及现场费用等</p> <p>(2)更换动力电缆密封，信号线密封，检查电缆线，如电缆及信号线损坏需更换</p> <p>(3)维修电机，检查电机线圈，电机绝缘检测，并出具检测报告；</p> <p>(4)电机和线圈有损坏的需要进行维修和绕线圈</p> <p>(5)修复更换水泵保护监测探头及元件，确保正常使用，与控制系统匹配</p> <p>(6)更换上轴承、下轴承，轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(7)电机主轴如有缺损，磨损等现象应修复或更换</p> <p>(8)所有静态密封件更换，使用一线品牌</p> <p>(9)更换机械密封，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(10)若损坏需要更换叶轮及附件（含密封环），并确保与原生产厂家材质一致</p> <p>(11)更换润滑油</p> <p>(12)叶轮修复及平衡检测</p> <p>(13)所有水泵整机油漆</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>280KW/10KV潜水泵电机检验及性能试验，并出具监测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-学士泵站-10KV280KW水泵返厂维修8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵安装、调试：潜水泵安装：1.280KW</p> <p>2.潜水泵调试</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 5（台）</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 1（台）</p> <p>高压交流异步电动机调试 10kV以下电动机一次设备调试（kW以下） 350（经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1]）</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵拆除：</p> <p>水泵拆除 运至厂家：</p> <p>1.装车、运输，载货汽车10吨</p> <p>2.运距35Km</p> <p>载重汽车 装载质量(t) 10（台班）</p> <p>汽车式起重机 提升质量(t) 12（台班）</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>揭开泵井筒盖板 井坑内：低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径（mm以内） 1000（副）</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>揭开泵井坑盖板 地面</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>132KW拆卸解体，清洗，去锈处理：离心式深水泵拆装检查 设备质量（t以内） 1（台）</p> <p>潜水泵、电机维修</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>132KW电动机定子转子机真空浸漆及干燥</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>潜水泵、电机维修:</p> <p>(1)132KW/380V潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.对拆卸后的零件进行更换 2.更换水泵油室润滑油 3.对所有零件进行机械尺寸检测 4.水泵转子、叶轮平衡 5.更换配件 6.组装 7.水泵整体油漆 8.厂区吊装配合转运配合费用 9、更换上下轴承 10.更换机械密封 11.辅助材料及现场费用等 <p>(2)更换整机不锈钢标准件及静密封</p> <p>(3)轴承更换,轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(4)更换润滑油</p> <p>(5)更换机械密封，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(6)更换绕组测温元件、轴承测温元件、泄露保护元器件</p> <p>(7)叶轮修复及平衡检测</p> <p>(8)所有水泵整机油漆</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	--

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>132KW/380V潜水泵电机检验及性能试验，并出具监测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：白菜湖堤委会-新圳口-380V132KW水泵返厂维修8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵安装: 1.132KW</p> <p>2.潜水泵调试</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 3（台）</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 1（台）</p> <p>低压绕线型电动机(控制保护类型) 速断、过流保护（经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1]）</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除： 水泵拆除 运至厂家： 1.装车、运输，载货汽车20吨 2.运距35Km 载重汽车 装载质量(t) 20（台班） 汽车式起重机 提升质量(t) 12（台班） 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	揭开泵井筒盖板 井坑内： 低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径（mm以内） 2000（副） 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除：揭开泵井坑盖板 地面 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	280KW拆卸解体，清洗，去锈，防锈处理：离心式深水泵拆装检查 设备质量（t以内） 1（台） 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵、电机维修：280KW电动机定子转子机真空浸漆及干燥 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵、电机维修：</p> <p>(1)280KW/380V潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>1.对拆卸后的零件进行更换</p> <p>2.更换水泵油室润滑油</p> <p>3.对所有零件进行机械尺寸检测</p> <p>4.水泵转子、叶轮平衡</p> <p>5.更换配件</p> <p>6.组装</p> <p>7.水泵整体油漆</p> <p>8.厂区吊装配合转运配合费用</p> <p>9、更换上下轴承</p> <p>10.更换机械密封</p> <p>11.辅助材料及现场费用等</p> <p>(2)更换动力电缆密封，信号线密封，检查电缆线，如电缆及信号线损坏需更换</p> <p>(3)维修电机，检查电机线圈，电机绝缘检测，并出具检测报告；</p> <p>(4)电机和线圈有损坏的需要进行维修和绕线圈</p> <p>(5)修复更换水泵保护监测探头及元件，确保正常使用，与控制系统匹配</p> <p>(6)更换上轴承、下轴承，轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(7)电机主轴如有缺损，磨损等现象应修复或更换</p> <p>(8)所有静态密封件更换，使用一线品牌</p> <p>(9)更换机械密封，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(10)若损坏需要更换叶轮及附件（含密封环），并确保与原生产厂家材质一致</p> <p>(11)更换润滑油</p> <p>(12)叶轮修复及平衡检测</p> <p>(13)所有水泵整机油漆</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>潜水泵、电机维修：280KW/380V潜水泵电机检验及性能试验，并出具监测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>潜水泵安装、调试</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：丰顺垵堤委会-港口泵站-380V280KW雨水泵返厂维修8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	潜水泵安装、调试：潜水泵安装：1.280KW 2.潜水泵调试 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 5（台） 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量（t以内） 1（台） 高压交流异步电动机调试 10kV以下电动机一次设备调试（kW以下） 350（经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1]） 计量单位:台
--	---	--

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电容器拆换：1.名称:低压补偿柜电容器安装及调试 2.电压等级(kV):1KV以下 移相及串联电容器（质量kg以下） 60（个） 移相及串联电容器（质量kg以下） 60（个）： 保护性拆除[人工、机械*0.5,材料、主材*0] 电容器（kV以下） 1（组） 计量单位:组

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	熔断器拆换：1.名称:低压配电补偿柜刀型触头熔断器安装及调试 2.电压等级(kV):1KV以下 熔断器 瓷插螺旋式 计量单位:个

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电池组拆换：1.名称:高压二次直流屏柜电池组 2.电压（KV）:10KV以下 免维护铅酸蓄电池安装 蓄电池容量(A·h) 100（组件） 免维护铅酸蓄电池安装 蓄电池容量(A·h) 100（组件）： 保护性拆除[人工、机械*0.5,材料、主材*0] 计量单位:组

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	格栅除污机拆除：1.类型:拆除回转式格栅除污机 2.规格、型号:GM2600-7.3 3.参数:设备宽度2.6m,深度7.3m,功率2.2kw 反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机安装 渠道宽(m以内) 7.3 渠道深(m以内) 3（台） 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>格栅除污机安装（利旧）：1.类型:回转式格栅除污机安装（利旧）</p> <p>2.规格、型号:GM2600-7.3</p> <p>3.参数:设备宽度2.6m,深度7.3m,功率2.2kw（台）</p> <p>反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机安装 渠道宽(m以内) 7.3 渠道深(m以内) 3（台）</p> <p>更换减速机及传动链条（耐腐蚀型号）</p> <p>计量单位:台</p>
--	---	---

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1)雨水格栅机维修、更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>1、类型:雨水格栅机维修</p> <p>2、检查动力电缆及控制电缆，有缺陷的、老化开裂的需要换电缆；</p> <p>3、更换减速机;更换减速机传动链条;检查修复链轮，不能修复的需要更换;更换格栅主轴轴承(包含上下轴承)、轴承座，更换刮渣板的轴承；</p> <p>4、破损严重、变形的格栅不锈钢主链条连接链片；</p> <p>5、更换橡胶板;更换磨损严重和变形的套筒、滚轴(滚轮)、垫片、销、挡泥板等配件；</p> <p>6、检查或修复格栅上下主轴，不能修复的需要更换；</p> <p>7、不锈钢耙齿格栅校正齿耙，更换弯曲严重的耙齿轴;若是尼龙耙齿格栅，更换所有尼龙耙齿；</p> <p>8、格栅下档泥板修复；</p> <p>9、检查格栅两侧的挡板:所有缺陷的需修复；</p> <p>10、检查格栅导轨轨道，有缺陷的需要修复；</p> <p>11、格栅有锈蚀的地方进行除锈和防腐处理(防腐涂漆前清除渣屑、锈皮油脂及其他附着物，一道底漆、两道面漆，油漆颜色与原设备的颜色一致，涂漆时应避开设备铭牌，油漆表面要求平整光滑美观）。</p> <p>12、制作维修铭牌，铭牌信息包含格栅编号、格栅型号、电机功率、维修时间、维修单位等参数信息。</p> <p>13、更换零件名称、型号、数量：机械减速机、减速机传动链条、格栅主轴轴承、轴承座、刮渣板的轴承，支架、电气控制信号线。</p> <p>(2)更换减速机及传动链条（耐腐蚀型号）</p> <p>(3)更换格栅主轴轴承（含上下轴承、轴承座）</p> <p>(4)更换不锈钢主链条及连接链片</p> <p>(5)环保底漆、面漆防锈防腐、维修铭牌及其他安装耗材等</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>污泥输送机拆除：1.类型:污泥输送机拆除</p> <p>2.参数:带宽550mm,长22m（台）</p> <p>带式(胶带、皮带)输送机 带宽(mm以内) 800 基本长度 22m（台）</p> <p>计量单位:台</p>

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	污泥输送机新装：1.类型:污泥输送机 2.参数:带宽800mm,长22m,功率6kw（台） 带式(胶带、皮带)输送机 带宽(mm以内) 800 基本长度 22m（台） 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护9

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	雨水泵启动柜保护器拆换：1.名称:雨水泵启动柜保护器 保护装置安装 浪涌保护器（个） 保护装置安装 浪涌保护器： 保护性拆除[人工、机械*0.5,材料、主材*0]（个） 计量单位:个

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护10

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	雨水泵启动柜软启动器拆换：1.名称:雨水泵启动柜软启动器 接触器、磁力启动器（台） 接触器、磁力启动器： 保护性拆除[人工、机械*0.5,材料、主材*0]（台） 计量单位:台

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护11

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	雨水泵启动柜热继电器拆换：1.名称：雨水泵启动柜热继电器 继电器（个） 继电器： 保护性拆除[人工、机械*0.5,材料、主材*0]（个） 计量单位:套

标的名称：丰顺垵堤委会-故障设备更换、维修，机房维护12

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	绝缘垫拆换：1.名称:绝缘垫 楼地面 橡胶卷材（100m ² ） 计量单位:m

标的名称：丰顺垵堤委会-强排管壁裂缝修复及机排口堤面修复1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	管道检测：1.检测方法: 声呐检测 管道检测 声呐检测（100m） 计量单位:m

标的名称：丰顺垵堤委会-强排管壁裂缝修复及机排口堤面修复2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	管道修复: 1.修复方法:水泥灌浆加高压注环氧树脂胶和无纺布粘贴 2.修复材料:水泥灌浆+高压注环氧树脂胶和无纺布粘贴 3.管道材质:水泥砼管道 局部树脂固化修复 管径(mm以内) 1200 (m) 水泥堵漏 裂缝堵漏 计量单位:环
--	---	---

标的名称: 麓山垵堤委会-麓山垵泵站-捞渣机维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	格栅除污机:1.对捞渣机进行检测、维修、更换损坏的零部件、保证正常使用。 2.费用暂估, 结算时根据捞渣机具体情况、具体方案按实结算。 计量单位: 台

标的名称: 麓山垵堤委会-麓山垵泵站-捞渣机维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	格栅除污机: 1.类型:捞渣机拆除 2.运距: 60km (台) 移动式格栅除污机安装 移动式设备质量(t以内) 2 载重汽车 装载质量(t) 20 (台班) 计量单位: 台

标的名称: 麓山垵堤委会-麓山垵泵站-捞渣机维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	格栅除污机: 1.类型:捞渣机安装 (利旧) 移动式格栅除污机安装 移动式设备质量(t以内) 2 (台) 移动式格栅除污机安装 移动式设备质量(t以内) 1 (台) 计量单位: 台

标的名称: 麓山垵堤委会-麓山垵泵站-熊家湾闸门维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	闸门拆除:1.类型:闸门拆除吊出 2.规格:3m*4m, 钢制闸门 (座) 钢制闸门 进水口长×宽(mm×mm) 3600×3000 (座) 计量单位: 座

标的名称: 麓山垵堤委会-麓山垵泵站-熊家湾闸门维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	闸门除锈、更换止水条: 1. 类型:维护检修 2. 其他:动力工具除锈, 刷防锈漆 2 遍, 刷防腐漆 2 遍, 更换密封条 20 米等 (座) 动力工具除锈 设备Φ 1000 以上 中锈 (10m2) 设备与矩形管道刷油 防锈漆 第一遍 (10m2) 设备与矩形管道刷油 防锈漆 增一遍 (10m2) 橡胶止水条拆换 (100m2) 计量单位: 座
--	---	---

标的名称: 麓山垸堤委会-麓山垸泵站-熊家湾闸门维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	闸门安装 (利旧) : 1. 类型:拍门安装 2. 规格: 3m*4m , 钢制闸门 3. 闸门利旧 钢制闸门 进水口长×宽(mm×mm) 3600×3000 (座) 计量单位: 座

标的名称: 麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电力变压器系统: 1. 麓山垸 10KV630KVA 变压器 2 台 2. 费用暂估, 结算时提供相关资料以实际发生为准 (系统) 电力变压器系统调试 10kV 以下变压器 (容量kV·A以下) 560 (系统) 经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额* 1.1];干式变压器调试[定额* 0.8] (系统) 计量单位: 系统

标的名称: 麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电力变压器系统 1. 麓山垸 10KV1250KVA 变压器 1 台 2. 费用暂估, 结算时提供相关资料以实际发生为准 (系统) 电力变压器系统调试 10kV 以下变压器 (容量kV·A以下) 2000 经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额* 1.1];干式变压器调试 单价* 0.8 (系统) 计量单位: 系统

标的名称: 麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	送配电装置系统: 1. 麓山垸高压配电柜 8 台 2. 费用暂估, 结算时提供相关资料以实际发生为准 (系统) 送配电装置系统调试 10kV 以下交流供电 负荷隔离开关: 经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额* 1.1] (系统) 计量单位: 系统

标的名称: 麓山垸堤委会-麓山垸泵站-麓山垸泵站电气预试4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	送配电装置系统： 1.麓山垵低压配电柜15台 2.费用暂估，结算时提供相关资料以实际发生为准（系统） 送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电(综合) 经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额* 1.1]（系统） 计量单位：系统
--	---	---

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵拆除：水泵拆除 运至厂家： 1.装车、运输，载货汽车20吨 2.运距:35Km 载重汽车 装载质量(t) 20 （台班） 汽车式起重机 提升质量(t) 12 （台班） 计量单位：台

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	揭开泵井筒盖板 井坑内：低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径（mm以内） 2000 （台） 计量单位：台

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	揭开泵井坑盖板 地面 计量单位：台

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	355KW 拆卸解体，清洗，去锈，防锈处理：离心式深水泵拆装检查 设备质量（t以内） 1 （台） 计量单位：台

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	潜水泵、电机维修： 355KW 电动机定子转子机真空浸漆及干燥 计量单位：台

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修6

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>潜水泵、电机维修：</p> <p>(1)355KW/10KV潜水泵解体、维修更换配件（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>1.对拆卸后的零件进行更换</p> <p>2.更换水泵油室润滑油</p> <p>3.对所有零件进行机械尺寸检测</p> <p>4.水泵转子、叶轮平衡</p> <p>5.更换配件</p> <p>6.组装</p> <p>7.水泵整体油漆</p> <p>8.厂区吊装配合转运配合费用</p> <p>9、更换上下轴承</p> <p>10.更换机械密封</p> <p>11.辅助材料及现场费用等</p> <p>(2)更换动力电缆密封，信号线密封，检查电缆线，如电缆及信号线损坏需更换</p> <p>(3)维修电机，检查电机线圈，电机绝缘检测，并出具检测报告；</p> <p>(4)电机和线圈有损坏的需要进行维修和绕线圈</p> <p>(5)修复更换水泵保护监测探头及元件，确保正常使用，与控制系统匹配</p> <p>(6)更换上轴承、下轴承，轴承应采用国内一线品牌</p> <p>(7)电机主轴如有缺损，磨损等现象应修复或更换</p> <p>(8)所有静态密封件更换，使用一线品牌</p> <p>(9)更换机械密封，在运行条件下能承受所有轴向和径向负荷，使用寿命大于10000小时，机械密封应使用一线品牌（如上海博格曼等）</p> <p>(10)若损坏需要更换叶轮及附件（含密封环），并确保与原生产厂家材质一致</p> <p>(11)更换润滑油</p> <p>(12)叶轮修复及平衡检测</p> <p>(13)所有水泵整机油漆</p> <p>计量单位：台</p>
--	---	---

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>355KW/10KV潜水泵电机检验及性能试验，并出具监测报告，各项数据应符合原整机出厂标准（暂估价，结算按实际维修工程量予以确认）</p> <p>电机定子耐压试验</p> <p>整机气密试验</p> <p>单台水泵整机检测（做各类检测试验达到国家标准）；并列出具检测报告，各项数据应符合原整机出厂标准</p> <p>计量单位：台</p>

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-10KV355KW水泵返厂维修8

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>潜水泵安装、调试:潜水泵安装:1.355KW</p> <p>2.潜水泵调试</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量 (t以内) 5 (台)</p> <p>单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量 (t以内) 1 (台)</p> <p>高压交流异步电动机调试 10kV以下电动机一次设备调试 (kW以下) 350 (经修配改进或拆迁的旧设备调试[定额*1.1]) (台)</p> <p>计量单位: 台</p>
--	---	--

标的名称: 湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-进水堰门维修1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>堰门拆除:1.类型:钢制堰门</p> <p>2.型号:6.1m(长)*4m (宽) (座)</p> <p>钢制调节堰门 宽度(mm以内) 4000 (座)</p> <p>计量单位: 座</p>

标的名称: 湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-进水堰门维修2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>堰门安装: 1.类型:钢制堰门 (利旧)</p> <p>2.型号:6.1m(长)*4m (宽) (座)</p> <p>钢制调节堰门 宽度(mm以内) 4000 (座)</p> <p>计量单位: 座</p>

标的名称: 湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-进水堰门维修3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1)进水堰门 (6.1m*4m) 维修、更换升降双油缸 (暂估价, 结算按实际维修工程量予以确认)</p> <p>1.对进水堰门进行检测、维修、更换损坏的零部件、保证其正常使用;</p> <p>2.费用暂估, 结算时根据进水堰门具体情况、具体方案按实结算。</p> <p>(2)更换举升油缸 (耐高压型) (含密封圈、液压管路接口) (套)</p> <p>(3)更换密封件及液压配件: 闸门密封胶条、液压阀组(套)</p> <p>(4)动力工具除锈 设备Φ1000以上 中锈(10m2)</p> <p>(5)设备与矩形管道刷油 防锈漆 第一遍(10m2)</p> <p>(6)设备与矩形管道刷油 防锈漆 增一遍(10m2)</p> <p>(7)更换液压系统耗材: 液压油、滤芯(套)</p> <p>(8)油缸压力测试: 保压试验 (≥30分钟无泄漏) (套)</p> <p>(9)自控系统检测: 启闭信号、传感器校准(套)</p> <p>(10)闸门启闭灵活性测试: 开闭时间≤1分钟(套)</p> <p>(11)第三方验收报告: 密封性、液压稳定性(套)</p> <p>计量单位: 座</p>

标的名称: 湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-通江闸门维保1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	闸门拆除：1.类型:钢制闸门拆除 2.规格:6m*4m，钢制闸门 钢制闸门拆除 进水口长×宽(mm×mm) 3600×3000（座） 计量单位：座
--	---	--

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-通江闸门维保2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	(1)闸门除锈、更换止水条 1.类型:维护检修 2.其他:动力工具除锈，刷防锈漆2遍，刷防腐漆2遍，更换密封条20米等（座） (2)动力工具除锈 设备Φ1000以上 中锈(10m2) (3)设备与矩形管道刷油 防锈漆 第一遍(10m2) (4)设备与矩形管道刷油 防锈漆 增一遍(10m2) (5)橡胶止水条拆换(100m2) 计量单位：座

标的名称：湘麓垵堤委会-罗家湖泵站-通江闸门维保3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	闸门安装：1.类型:钢制闸门 2.规格:6m*4m，钢制闸门 3.闸门利旧 钢制闸门 进水口长×宽(mm×mm) 3600×3000（座） 计量单位：座

3.3商务要求

一、质量保证 1、本项目的所有泵站安装调试及保养维修必须达到采购人的使用要求并验收合格，所有产品配件是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。 2、整体项目质保期壹年，质保期从安装调试验收合格后开始计算。 3、本项目的所有泵站安装调试及保养时对其配套设备做必要检测，并提出解决方案。 4、质保期内所有设备维护等免费上门服务，成交供应商接到故障通知后，2小时内响应并提出解决方案。一般故障在12小时内排除。重大故障在24小时内排除。如无法排除故障时24小时内提供替换产品。 5、维护过程中采购和更换的配件、设备或维护记录，成交供应商须建立清晰的台账。成交供应商须保证相应的的配件、设备与原设备或系统等兼容适配，确保设备及泵站安全正常运行。 二、安全责任 1、设备检修维护：设备维修人员应当对设备进行检查与维护，确保设备的各项功能正常，及时发现并处理潜在的问题。这包括对设备的外观、运行状况、润滑情况、紧固件等进行检查，以及对设备的清洁和保养。 2、消除安全隐患：在检修过程中，维修人员应当仔细观察设备的运行状态，发现安全隐患应及时上报并采取措施进行消除。例如，对于设备的电气部分，应检查是否存在漏电、短路等安全隐患；对于机械部分，应检查是否存在松动、断裂等风险。 3、遵守操作规程：维修人员在维修设备时，必须严格遵守操作规程和安全规范，确保操作过程的安全。不得随意更改设备的结构或参数，不得在设备运行时进行维修操作，以防止意外事故的发生。 4、熟练使用工具设备：维修人员应熟练掌握所使用的工具和设备，了解其性能和使用方法。在使用工具和设备时，应遵循相关的安全规定，避免因操作不当而造成的伤害。 5、安全培训：为提高维修人员的安全意识和技能水平，维修人员应是参加过安全培训，具备安全知识和技能的专业技术人员。 6、应对紧急情况：在面对设备故障、停电等紧急情况时，维修人员应能够迅速做出反应，采取有效的应对措施。这包括使用应急设备、启动备用电源等。 7、记录维修情况：维修人员应对每次维修的过程和结果进行详细的记录，包括维修的时间、地点、设备名称、维修内容、使用的

工具和设备、更换的零部件等。这有助于后续的设备管理和故障分析，同时也是结算的依据。 三、人员、设备要求 1、成交供应商应配备专业的设备维修人员及技术人员（不少于10人），具备专业技术能力。 2、维护所需机械设备、车辆、生产工具等物资全部由成交供应商购置（费用自理），满足项目需求。 3、在服务期内，成交供应商必须按照《工伤保险条例》为维修人员及技术人员购买工伤保险，成交供应商如果没有为维修人员及技术人员购买工伤保险，采购人有权单方面解除本合同，由此产生的一切损失由成交供应商承担。出现工伤，由成交供应商自行承担医药费及相应产生的所有费用。 四、验收标准和方法 1、根据《关于加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》（长财采购〔2024〕5号）及采购人内控相关要求验收。 2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为成交单位原因造成的，由成交单位承担检测费用；否则，由采购人承担。 3、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由成交单位承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.4其他要求

一、服务期限与地点 1.1 服务期限：签订合同后30天内完成。 1.2 服务地点：湖南湘江新区。 二、结算方法 2.1 付款人：湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局（通过国库集中支付）。 2.2 付款方式 第一次：项目完成且通过采购人验收后可支付不超过合同金额的70%； 第二次：项目结算后可支付不超过结算审定金额的97%； 第三次：余下金额在质保期满后，无质量及其他经济法律纠纷一次性无息支付。 三、结算要求 1、本项目为据实结算项目，成交总价非结算总价，最终结算总价以结算审定金额为准。 2、除采购标的中特别注明外，本项目其他标的均采用综合单价包干方式建设，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的货物、设备及配套附件，以及产品运输、装卸、保险、检测、验收等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人不再支付任何费用。 3、供应商可自行踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。 对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

3.5合同文本

政府采购合同
(服务类)

政府采购合同编号：

采购方式：

合同类型：

签订时间：

采购人（甲方）：

采购人地址：

供应商（乙方）：

供应商地址：

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》与项目有关的法律法规，以及_____的《采购文件》，乙

方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、服务要求

- 1.服务要求
- 2.人员配置要求
- 3.设施设备配置要求
- 4.其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

- 1.合同定价方式：
- 2.付款方式：
- 3.预付款保函：
- 4.支付形式：

四、合同服务期限

五、服务地点

六、验收标准和方法

- 1) 验收组织方式：
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：
- 3) 是否邀请专家：
- 4) 是否邀请服务对象：
- 5) 是否邀请第三方检测机构：
- 6) 履约验收程序：
- 7) 履约验收时间：计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起日内组织验收
- 8) 验收组织的其他事项：
- 9) 技术履约验收内容：
- 10) 商务履约验收内容：
- 11) 履约验收标准：
- 12) 履约验收其他事项：

七、知识产权归属和处理方式

八、甲方的权利和义务

九、乙方的权利和义务

十、违约责任

1. 甲方自交付之日起30日内支付款项；另有约定的，付款期限最长不得超过60日。约定采取履行进度结算、定期结算等结算方式的，付款期限应当自双方确认结算金额之日起算。合同明确需检验或验收的，应明确检验或验收期间，约定交付后经检验或者验收合格作为支付条件的，付款期限应当自检验或者验收合格之日起算；采购人拖延检验或者验收的，付款期限自约定的检验或者验收期限届满之日起算。甲方不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定

的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者迟延支付中小微企业款项。甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担付款逾期利息。双方对逾期利息的利率约定为年息X%（约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率），未做约定的，按照每日利率万分之五的标准支付逾期利息。

2. 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替等为由违约毁约。因国家利益、社会公共利益需要改变政策承诺、合同约定的，应当依照法定权限和程序进行，并依法对乙方因此受到的损失予以补偿。

十一、成本补偿和风险分担约定

十二、不可抗力事件处理

十三、合同变更、中止或者终止合同

十四、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议，可通过以下途径之一解决：

十五、合同生效及其他事宜

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖电子签章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本项目联合体/合同分包形式中标（成交），联合体成员/合同分包方为：

十六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标(成交)通知书；
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）采购文件；
- （5）投标(响应)文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

甲方：（盖章）
法定（授权）代表人：

乙方：（盖章）
法定（授权）代表人：

（本合同为合同样稿，最终稿在协商后确定，合同实质性内容不得更改）

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 磋商办法

5.1 总则

一、根据《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商方法。

二、磋商工作由代理机构组织或采购人自行组织（采购人未委托代理机构的），具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责。

三、磋商工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的响应供应商。

四、本项目采取电子磋商，通过项目电子化交易系统完成磋商工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加磋商活动。

五、磋商过程中的书面材料往来原则上通过项目电子化交易系统传递，供应商通过数字证书及电子签章加盖其电子签章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，磋商小组成员可以线下签署磋商报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、磋商过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预磋商活动。供应商非法干预磋商活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预磋商活动的，将依法追究其责任。

5.2 磋商小组

一、本项目磋商小组成员应当满足并适应电子化磋商的工作需要，登录项目电子化交易系统进入项目磋商功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展磋商活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展磋商活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行磋商。

5.3 磋商程序

5.3.1 熟悉和理解磋商文件和停止磋商

一、磋商小组正式磋商前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止磋商：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（六）磋商文件载明的成交原则不合法的；

（七）磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。出现上述应当停止磋商情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止磋商的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止磋商。当磋商小组停止磋商后，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的响应供应商，并说明具体原因，同时在长沙市政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止磋商的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2资格审查

一、资格审查由{委托代理协议-（招标方式）资格审查设置的审查方，采购人/代理机构/采购人和代理机构}组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定响应供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商提供以下资料：(1)法人提交企业法人营业执照副本(或者法人登记证书)复印件；(2)法人提交法定代表人身份证明原件或者法定代表人授权委托书原件并附法定代表人身份证明原件；自然人提交身份证明复印件；(3)《湖南省政府采购供应商资格承诺函》：根据《关于政府采购促进中小企业发展若干措施的通知》长财采购【2022】10号文规定，供应商凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》(格式详见附件)参与政府采购活动，无需提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供营业执照复印件、填写《投标(响应)函》、《法定代表人身份证明》、《法定代表人授权委托书》、《湖南省政府采购供应商资格承诺函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面格式 法定代表人授权委托书.docx 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx 投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料 法定代表人身份证明.docx
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

6	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
无			

落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明文件》进行响应。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

二、在资格审查时，响应供应商存在下列情况之一的，资格审查不合格，其响应无效：

- （1）不具备磋商文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合磋商文件要求的；
- （2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- （3）响应文件的资格证明文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；
- （4）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）法律、法规和磋商文件规定的其他响应无效情形的。

三、信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对响应供应商信用记录进行甄别。

- （1）信用信息查询的查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；
- （2）不良信用记录是指：响应供应商在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。响应供应商有上述不良信用记录的，其响应无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。
- （3）联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- （4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他磋商文件一并保存。响应供应商不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

四、未通过资格审查的响应供应商，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

五、资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知磋商小组。

5.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子签章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向同级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.4符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

（1）依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。磋商小组判断响应文件的响应性只根据响应文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）响应供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其响应成为实质上响应的响应。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价低于采购预算50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细描述。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	开标一览表、分项报价明细表

2	磋商响应	响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与磋商文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、或不响应磋商文件的要求。	产品技术参数响应表、商务应答表
3	签章要求（实质性要求）	响应文件未按照磋商文件规定要求签署、盖章的。	开标一览表、法定代表人身份证明.docx、产品技术参数响应表、安全质量体系与售后服务方案.docx、中小企业声明函、维修方案.docx、商务应答表、项目重点及难点分析.docx、分项报价明细表、投标文件封面格式、投标人应提交的相关资格证明材料、服务团队.docx、湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx、残疾人福利性单位声明函、投标（响应）函、项目实施方案、法定代表人授权委托书.docx、类似业绩.docx、监狱企业的证明文件、设施设备保障.docx
4	报价响应（实质性要求）	报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的。	开标一览表、分项报价明细表
5	磋商有效期(实质性要求)	磋商有效期(实质性要求)	投标（响应）函

响应供应商存在下列情况之一的，符合性审查不合格，响应无效：

- （1）响应文件中未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- （2）响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的负偏离超出磋商文件规定的负偏离范围和幅度；
- （3）响应有效期不足的；
- （4）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合磋商文件规定符合性审查标准的；
- （6）法律、法规和磋商文件规定的其他响应无效情形的。在磋商过程中发现响应供应商有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他响应供应商的竞争行为，损害采购人或者其他响应供应商的合法权益的，磋商小组应当认定其响应无效，并书面报告同级财政部门。

5.3.5最后报价

一、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合政府购买服务项目或市场竞争不充分的科研项目或需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。有效最后报价供应商家数不足法定最低有效家数的，终止本次采购活动。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子签章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

九、有效最后报价的供应商不足3家的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

5.3.6解释、澄清有关问题

一、磋商过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布磋商结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注磋商消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

七、有效的书面澄清材料，是磋商文件的补充材料，成为磋商文件的组成部分。

八、磋商小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为响应无效处理。

九、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.7比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的磋商细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.8复核

评分汇总结束后，磋商小组应当进行复核，对拟推荐为成交候选供应商、得分畸高畸低、单项得分为零、报价最低、报价最高的响应供应商为成交候选供应商的、响应文件被认定为无效等进行重点复核。

磋商结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，依据有关的法律制度和磋商文件对磋商结果进行复核，出具复核报告。

磋商结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改磋商结果

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）磋商小组成员对客观磋商因素评分不一致的；

（四）经磋商小组认定评分畸高、畸低的。磋商报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改磋商结果，并在磋商报告中记载；磋商报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新磋商，重新磋商改变磋商结果的，书面报告同级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 中标候选供应商数量为3名；

按供应商综合得分从高到低顺序排列，确定3名成交候选供应商（本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商）。综合得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。

响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照磋商因素的量化指标磋商得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。

5.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下内容：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（二）响应文件开启日期和地点；

（三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

（四）磋商情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.11磋商争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意磋商报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.3.12 磋商办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的磋商程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.4.1评分办法

（综合评分法适用）采用综合评分法的，由磋商小组各成员对通过资格检查和符合性审查的响应供应商的响应文件进行独立磋商。 报价得分=(基准价 / 报价)×100 总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An F1、F2.....Fn分别为各项磋商因素的得分； A1、A2、.....An 分别为各项磋商因素所占的权重(A1+A2+.....+An=1)。 磋商过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和报价。

5.4.2评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		技术部分60.0000分 商务部分10.0000分 报价得分30.0000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	维修方案	根据供应商针对本项目提供的维修方案进行评审，方案内容包括但不限于：1）项目理解及现状分析；2）人员配备；3）进度计划；4）拆装方案；5）维保方案等。方案满足或优于项目需求的计15分，内容有缺陷、有错误、有瑕疵的，每处扣1.5分，有漏项的，每项扣3分，扣完为止，未提供不计分。注:内容有缺陷、有错误、有瑕疵是指符合以下任意一项:方案内容与项目需求不一致或没有关联性，工作成效无法达到预期要求、条理不清晰，方案内容与实际实施存在差异性，内容空洞、语义表述不清，存在歧义、混乱等。	15.0000	主观	维修方案.docx

技术评审	项目重点及难点分析	<p>根据供应商针对本项目提供的项目重点及难点分析进行评审，项目重点及难点分析内容包括但不限于：</p> <p>1）本次服务工作的重难点分析；2）对应处置措施；3）应急保障方案等。方案满足或优于项目需求的计30分，内容有缺陷、有错误、有瑕疵的，每处扣5分，有漏项的，每项扣10分，扣完为止，未提供不计分。注:内容有缺陷、有错误、有瑕疵是指符合以下任意一项:方案内容与项目需求不一致或没有关联性，工作成效无法达到预期要求、条理不清晰，方案内容与实际实施存在差异性，内容空洞、语义表述不清，存在歧义、混乱等。</p>	30.0000	主观	项目重点及难点分析.docx
	安全质量体系与售后服务方案	<p>根据供应商针对本项目提供的安全质量体系与售后服务方案进行评审，方案内容包括但不限于：1）安全生产保障措施；2）质量保障措施；3）售后响应时效保障措施；4）培训计划；5）售后服务方案等。方案满足或优于项目需求的计15分，内容有缺陷、有错误、有瑕疵的，每处扣1.5分，有漏项的，每项扣3分，扣完为止，未提供不计分。注:内容有缺陷、有错误、有瑕疵是指符合以下任意一项:方案内容与项目需求不一致或没有关联性，工作成效无法达到预期要求、条理不清晰，方案内容与实际实施存在差异性，内容空洞、语义表述不清，存在歧义、混乱等。</p>	15.0000	主观	安全质量体系与售后服务方案.docx

商务评审	设施设备保障	<p>供应商提供本次工作需要使用的设施设备：1）真空压力浸漆、烘箱类设备；2）转子、叶轮动平衡检测类设备；3）行吊；4）电气耐压检测类设备；5）电机性能检测类设备；6）潜水泵性能检测类设备。全部具备的计6分，缺一项扣1分，扣完为止。注：以上设备不重复计分，提供以上设施设备的清单、彩色照片及设施设备购置发票（发票抬头需与供应商名称保持一致或设备租赁合同扫描件（附购置发票））并加盖供应商公章，否则不计分。</p>	6.0000	客观	设施设备保障.docx
	服务团队	<p>拟任本项目的项目负责人具有人社部门颁发的机械设备类专业中级及以上工程师证的计2分。注：须提供有效期内的证书和身份证扫描件以及供应商为其缴纳的近三个月（2024年10月-2025年3月内任意连续三个月）社保缴纳证明材料扫描件并加盖供应商公章，否则不计分。</p>	2.0000	客观	服务团队.docx
	类似业绩	<p>供应商自响应文件递交截止时间前36个月以来具有类似业绩的，每提供一个计2分，最多计2分。注：须提供业绩合同扫描件（时间以合同签订时间为准），证明材料须加盖供应商公章，否则不计分。</p>	2.0000	客观	类似业绩.docx

价格分	投标价格得分	以经评委会-致认定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,其价格得分计满分。其他投标人的价格得分统一按公式计投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。注:1.因落实政府采购政策(价格评审优惠、优先采购)进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价2.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,应当要求其在评标现证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价明细表
-----	--------	--	---------	----	------------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

- 1、所有的评分、价格等涉及小数计算,先四舍五入再计算;
- 2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

5.4 终止采购活动情形

本次政府采购活动中,出现下列情形之一的,予以终止采购活动:

- 一、符合专业条件的响应供应商或者对磋商文件作实质响应的响应供应商不足三家的;
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 三、响应供应商的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- 四、因重大变故,采购任务取消的;

五、提供相同品牌产品的不同响应供应商参加同一合同项下响应的,按一家响应供应商计算。提供不同品牌产品的响应供应商不足三家的(多家响应供应商提供的核心产品品牌相同的,视为相同品牌); 废标后,代理机构将在长沙市政府采购网上公告。对于磋商过程中废标的采购项目,磋商小组应当对磋商文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证,并出具书面论证意见。

5.5 停止磋商

磋商小组发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致磋商工作无法进行,或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止磋商工作,与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后,应当修改磋商文件,重新组织采购活动。

出现以下情形,导致项目电子交易系统无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购人或代理机构可中止电子交易活动:

- (1) 项目电子交易系统发生故障而无法登录访问的;

- (2) 项目电子交易系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 项目电子交易系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 项目电子交易系统病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

5.6定标

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在长沙市政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

第六章响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面格式

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 项目实施方案

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价明细表

详见附件: 法定代表人身份证明.docx

详见附件: 法定代表人授权委托书.docx

详见附件: 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx

详见附件: 安全质量体系与售后服务方案.docx

详见附件: 维修方案.docx

详见附件: 项目重点及难点分析.docx

详见附件: 类似业绩.docx

详见附件: 设施设备保障.docx

详见附件: 服务团队.docx

第七章 质疑、投诉文本

附件一：质疑函范本下载地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

附件二：投诉书范本下载地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

