**黄石排水管理处2021年电气设备**

**预防性试验项目**

**采 购 文 件**

**采购单位：黄石市排水管理处**

**二○二一年三月**

1. **采购公告**

黄石市排水管理处拟对其所属泵站电气设备进行预防性试验，根据有关法规政策，本着“公平、公正”的原则，对本次电气设备预防性试验进行公开采购。欢迎符合投标人资格要求、有提供服务能力的单位参加投标。

**一、 项目简介**

1、工程名称：黄石市排水管理处2021年度电气设备预防性试验项目

2、项目内容：泵站（含胜阳港大小泵站、花湖泵站、青山湖新老泵站、中窑泵站、白鹭泵站）电气设备继电保护、设备耐压测试及整组校试、另包括各泵站相关设备配件采购、安装、检修和应急抢修事项。

3、相关技术标准：电力设备预防性试验规程DL/T596-1996执行标准。

4、工期要求：预防性试验在合同签订后十五日内完成，相关设备采购在汛期结束后一个月内完成，电气设备应急抢修为全年任务。

**二、投标人资格要求**

1、投标人必须具有独立法人资格、企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）。

2、投标人必须具有国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证，包含承装、承修及承试五级及以上资质。

3、合同金额在15万元以上的类似业绩至少一项。类似业绩是指电气设备耐压试验等相关的项目。提供合同及相关证明材料。

4、投标人投入本项目的人员中：项目负责人须具有电气专业中级及以上职称（提供职称证），同时具有高压试验工至少两名、继电保护工至少一名（提供人员岗位证）。

**三、投标相关事宜**

1、报名时间、地点：投标人可到黄石市排水管理处205室报名，报名截止时间为2021年3月25日11:00时。地点：黄石市磁湖东路13号。联系人：余毅，电话:0714-6265390。报名时应提交加盖公章的报名表，格式见附件。

2、投标报价要求：本工程按清单进行报价，最高限价18.3万元。

3、评分办法：本项目采用综合评分法确定中标候选人。

**四、开标**

1、采购响应文件递交截止时间：2021年3月26日9：30分，各投标人应在截止时间之前将采购响应文件送至开标地点并参加开标，逾期送达的采购响应文件不予接受。

2、开标时间：2021年3月26日9：30分。

3、开标地点：市排水管理处三楼会议室（磁湖东路13号，市税务局对面）。

4、投标人应由委托代理人携带本人身份证及法人授权委托书出席开标会。如由法定代表人参加开标会的，则应携带法定代表人身份证明书及本人身份证。

附件

黄石市排水管理处2021年度电气设备预防性试验项目报名表

报名单位（公章）：

|  |  |
| --- | --- |
| 单位全称 |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| 法定代表人 |  |
| 资质等级 |  |
| 资质证书编号 |  |
| 项目负责人 |  |
| 职称证书编号 |  |
| 联系人及联系电话 |  |

1. **投标须知前附表和投标须知**

**一、投标须知****前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项号** | **类 别** | **内 容** |
| 1 | 项 目 名 称 | 黄石市排水管理处2021年度电气设备预防性试验 |
| 2 | 项 目 地 址 | 黄石市黄石港区、西塞山区 |
| 4 | 采购范围 | 泵站（含胜阳港大小泵站、花湖泵站、青山湖新老泵站、中窑泵站、白鹭泵站）电气设备继电保护、设备耐压测试及整组校试、另包括各泵站相关设备配件采购、安装、检修和应急抢修事项 |
| 5 | 付款方式 | 本工程不支付预付款，工程竣工验收合格后，支付至合同总价的80%，工程结算审计完成后，按审定金额付清尾款。付款时限以业主完善付款手续后为准。 |
| 6 | 技 术 标 准 | 电力设备预防性试验规程DL/T596-1996执行标准。 |
| 7 | 工期 | 预防性试验在合同签订后十五日内完成，相关设备采购在汛期结束后一个月内完成，电气设备应急抢修为全年任务。 |
| 8 | 投标人资质要求 | （1）投标人必须具有独立法人资格、企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）、安全生产许可证；  （2）投标人必须具有国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证，包含承装、承修及承试五级及以上资质；  （3）投标人具有合同金额15万元以上的电气设备耐压试验等相关业绩至少一项；  （4）投标人投入本项目的人员中：项目负责人须具有电气专业中级及以上职称（提供职称证），同时具有高压试验工至少两名、继电保护工至少一名（提供人员岗位证）。  注:投标人需提供以上资料复印件。 |
| 9 | 投 标 有 效 期 | 60日历天（从投标截止之日算起） |
| 10 | 资格审查方法 | 资格后审 |
| 11 | 报价方式 | 本项目采用清单报价形式 |
| 12 | 最高限价 | 18.3万元 |
| 13 | 评标办法 | 采用综合评分法，满分100分，其中报价：30分、商务标：70分。 |
| 14 | 采购响应文件份数 | 正本 壹 份，副本 贰 份。 |
| 15 | 报名时间地点 | 见采购公告 |
| 16 | 现场踏勘 | 不统一组织现场踏勘，投标人可自行前往项目地点进行踏勘。关于现场踏勘供应商所产生的一切费用均由供应商自负。 |
| 17 | 投标人提出答疑 | 2021年3月25日15:00时前将要求答疑的问题发电子邮件至黄石市排水管理处。邮箱：43964347@qq.com，联系电话：0714-6265390，联系人：余毅 |
| 18 | 采购响应文件递交地点及截止时间 | 地点：黄石市磁湖东路13号市排水管理处三楼会议室  时间：2021年3月26日9:30 |
| 19 | 开标地点及时间 | 地点：黄石市磁湖东路13号市排水管理处三楼会议室  时间：2021年3月26日9:30 |

**二、投标须知**

**（一）资格后审条件（投标人下列条件有一条不满足的按废标处理）**

1、参加开标会的投标人代表应携带法定代表人授权委托书及身份证原件，如投标人法人代表本人参加开标会，则应携带法定代表人身份证明书及身份证原件；

2、投标人必须具有独立法人资格、企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）；

3、投标人必须具有国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证，包含承装、承修及承试五级及以上资质。

4、投标人至少承担过一项合同金额在15万元以上的类似业绩至少一项。类似业绩是指电气设备耐压试验等相关的项目，提供有效证明文件。

有效证明文件是指：提供施工合同及其它相关证明材料。

5、投标人投入本项目的人员中：项目负责人须具有电气专业中级及以上职称（提供职称证），同时具有高压试验工至少两名、继电保护工至少一名（提供人员岗位证）。

注：开标时，投标人须提供以上2-5项有效证明材料复印件。

**（二）投标文件组成**

投标文件应用A4规格纸编制并装订成册，正本一份，副本贰份，应包括下列基本内容：

1、报价部分包括：投标报价表、清单报价明细表；

2、资格证明文件（复印件应加盖投标单位公章）：

（1）营业执照（副本）复印件；

（2）资质证书复印件；

（3）类似工程业绩合同复印件；

（4）人员岗位证复印件；

（5）法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书及身份证复印件。

3、其他应该提供的资料。

**（三）谈判响应文件的签章密封及递交**

1、采购响应文件中投标报价表、资格证明文件及按要求所作的书面承诺等关键内容必须按本谈判文件要求签章。

2、投标人应将所有文件用A4型纸张装订成册，正本壹份、副本贰份，装入文件袋密封，文件袋封面写明工程名称及投标人名称，并在封口处加盖公章；投标报价表应单独用信封进行密封与采购响应文件一起提交。

3、投标人须按采购文件规定的时间和地点送达并履行登记签收手续。

4、采购人将拒绝接受在本采购文件规定的截止时间之后送达的采购响应文件。

**四、投标人注意事项**

投标人有如下情形之一者，作无效响应文件处理：

1、投标人法定代表人或其委托代理人不按时参加开标者；

2、未在采购文件规定的时间和地点递交响应文件者；

3、投标报价表未按要求签章者；

4、投标报价高于最高限价者；

5、采购响应文件关键内容字迹模糊或有改动痕迹而未加盖公章者；

6、提供虚假资料者；

7、采购响应文件未按要求编制者；

8、没有响应本谈判文件中规定的实质性要求者；

9、其他违背采购文件或因响应文件存在缺陷等情形，经谈判小组确认为无效响应文件者。

1. **评标办法**

**一、评标办法类型**

本项目采用综合评分法进行评标。

**二、评标原则**

本招标项目评标委员会依法按下述原则进行评标：

1、公平、公正、科学和择优；

2、依法评标、严格保密；

3、反对不正当竞争；

**二、组建评标委员会**

评标工作由采购人依法组建的评标委员会承担。评标委员会成员总人

数为3人，由采购人在本单位定标委员会成员中选取。同时本单位纪检人员全程参与开标过程的监督。

**四、选举评标委员会组长并分工**

评标委员会首先应推选一名评标委员会组长。

**五、初步评审（资格性审查和符合性评审）**

资格性审查，符合资格条件审查的相关内容。

符合性评审是指评标委员会审查每一份响应文件是否对采购文件提出的所有实质性要求和条件作出响应，有无显著的差异或保留。未能在实质上响应的投标文件，作废标处理，不再进入下一阶段评审。

投标文件有下列情形之一的视为初步评审不合格：

1、响应文件中的投标报价表未加盖投标人的公章及法定代表人或授权委托人印章（签字），或法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书原件及委托代理人印章（签字）的；

2、响应文件载明的项目完成期限超过采购文件规定的期限的；

3、投标人递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一项目报有两个或多个报价的；

4、响应文件关键字迹模糊、无法辨认的；

5、响应文件附有采购人不能接受的条件，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制的；

6、发现以他人名义投标、串通投标、欺诈、威胁、以行贿手段或其他弄虚作假方式谋取中标、采取可能影响评标公正性的不正当手段的；

7、明显不符合招标文件规定的技术要求、标准和其他实质性要求的。

**六、综合评分标准（满分100分）**

评标委员会根据采购文件要求，在满足符合性审查和资格性审查的前提下，对商务标及报价得分实行评标委员会署名评审打分，平均值为该项得分。

统分原则：投标人最终得分=商务标得分+报价得分（所有得分四舍五入取小数点后两位）。

评审总得分按由高到低依次排序；总得分相同时，将按照商务标得分高低顺序排列；该项累计得分也相同的，摇号或抽签决定排序。

备注：评分标准中，要求投标人提供相关证明材料的（扫描件、复印件、打印件、截图、照片等。下同，不再赘述），投标人须将相应的相关证明材料按采购文件要求盖章后放入响应文件中，如相关证明材料有模糊不清评分内容无法清晰辨认的，视为无效证明材料，则相应项不得分。

特别说明：相关证明材料以投标人提供的材料为准（应确保真实合法有效），评标委员会不负责对资料的真实性、合法性进行核查；如发现存在弄虚作假嫌疑，应当提请有关行政监督部门另行调查，评审进程不受影响（按招标文件规定进行评审）。投标人对其提交的响应文件（包括提供的相关证明材料原件）的真实性、合法性负责。如有弄虚作假行为，自行承担相关法律法规规定的相应法律责任。

**七、计分办法**

（1）评标委员会成员按照采购文件和本办法上述有关规定，给各响应文件评分，对评委评出的各投标人的总分，采取所有评委打分平均分数（算术平均值）作为该投标人的最终得分。

（2）各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后二位。

**八、评分标准：**

分值构成：报价30分，商务标70分。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内 容 | 要 求 | 备注 |
| 报价  （30分） | 报价  （30分） | 在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分，其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。 |  |
| 商务标  （70分） | 企业信誉  （6分） | 具有良好的商业信誉和健全的管理体系，财务状况良好，无不良记录的得5-6分，其他情况得0-4分。 |  |
| 相关承诺  （4分） | 投标人有工期承诺的，得2分；有安全文明施工承诺的得2分。 |  |
| 业绩  （10分） | 投标人有1项类似工程业绩的，得1分，有2项类似工程业绩的，得3分，有3项类似工程业绩的，得5分，有4项类似工程业绩的，得7分，有5项类似工程业绩的，得10分，没有则不得分。 |  |
| 组织机构及人员配置  （0-10分） | 组织机构设置合理，基本符合项目管理要求的，得1-5分；现场服务人员经验丰富、专业技能较高的，得6-10分。 |  |
| 试验测试方案及设备配置  （0-10分） | 试验方案及设备配置基本合理的，得1-4分；  试验方案及设备配置合理可行的，得5-7分；  试验方案及设备配置较优的得8-10分。 |  |
| 紧急故障处理措施及预案  （0-10分） | 制定故障处理措施和紧急事故应急预案，基本合理的得1-4分；  制定故障处理措施和紧急事故应急预案，合理可行的得5-7分；  制定故障处理措施和紧急事故应急预案，合理可行且措施详细，预案全面的得8-10分。 |  |
| 质量保证措施  （0-6分） | 质量保证体系与质量管理组织机构建全，有质量保证措施的得1-2分；  质量保证体系与质量管理组织机构建全，有质量保证措施，方案详细，各项保证措施得力的得3-4分；  质量保证体系与质量管理组织机构建全，有质量保证措施，方案详细，各项保证措施得力且与工程相适应，针对性强的得5-6分。 |  |
| 安全文明保证措施  （0-6分） | 有针对性安全生产方案及措施得1-2分；  有针对性文明施工措施得3-4分；  提供安全生产及文明施工承诺得5-6分； |  |
| 售后服务及维保（0-8分） | 1、在黄石市设有维修点和维修人员的，得1分；（提供相关证明材料）  2、承诺故障响应时间在1小时内出现场的，得2分；  3、承诺对设备出现故障后解决时间的，得2分；  4、提供5人以上的维修人员名单、联系方式及相应资格证书的得3分。 |  |

**九、推荐中标候选人**

评标委员会在评标报告中推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

1、由评标委员会成员按照评分标准的规定对投标人进行综合评审，所有评标委员会成员打分的算术平均值为投标人的综合得分，结合综合打分规则从高到低推荐前三名为中标候选人。综合得分最高为中标人。

2、投标人数量少于三个或者资格条件合格的投标人不足三个，采购人应当依法对该项目重新采购。

**十、****发布成交公告**

中标人确定后，采购人在黄石市城管委网站（cgj.huangshi.gov.cn）上进行公告，公告期为1个工作日。

**十一、发出中标通知书**

公告期满后，代理机构向中标人发出中标通知书。中标通知书发出后，采购人改变成交结果，中标人放弃成交的，应承担相应的法律责任。

中标公告发布期内，投标人对中标结果、采购过程有质疑的，采购人应按相关规定进行受理、答复和处理。

**十二、签订合同**

中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，与采购人签订合同，否则按撤回采购文件处理。采购文件、中标人的采购响应文件，均为签订合同的依据。

**十三、解释权**

本办法由采购人负责解释。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设  备  名  称  数  量  站  名 | 变压器 | 电机 | 电缆 | 开关柜 | 电容柜 | 继电器  （微机综保装置） | 环网柜 | 箱变柜 | 合计 |
| 胜阳港总配 | 1 |  | 7 | 15 |  | 8 |  |  | 31 |
| 胜阳港大泵站 | 1 | 5 | 6 | 12 |  | 9 |  |  | 32 |
| 胜阳港小泵站 |  | 7 | 14 | 12 | 7 | 9 |  |  | 49 |
| 青山湖新泵站 | 2 | 5 | 15 | 15 | 5 | 10 | 1 | 1 | 54 |
| 青山湖老泵站 | 1 | 4 | 5 | 6 |  | 5 |  |  | 21 |
| 花湖泵站 | 2 | 7 | 20 | 19 | 7 | 11 | 1 |  | 67 |
| 中窑泵站 | 3 |  | 2 | 10 |  | 6 |  |  | 21 |
| 白鹭泵站 | 1 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 4 |
| 合计 | 11 | 28 | 71 | 89 | 19 | 58 | 2 | 1 | 279 |

**第四章 采购需求**

**一、2021年电气设备预防性试验设备、设施数量表**

注：包括更换各泵站开关柜、操作台、机旁箱已经损坏的按纽、指示灯、保险、开关柜门锁及小配件。

**二、2021年电气设备预防性试验项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **站名** | **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **试验项目** |
| **胜**  **阳**  **港**  **总**  **配** | 1 | 变压器 | S11—M-400 | 1 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻  3.工频交流耐压 |
| 2 | 电力电缆 | 高压电缆 | 7 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 3 | 开关柜 |  | 15 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 4 | 继电器 |  | 9 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |
| **胜 阳 港 大 泵 站** | 5 | 变压器 | S11-M—400/10 | 1 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 6 | 同步电机 |  | 5 | 台 | １.绝缘电阻2.直流电阻3.直流泄漏 |
| 7 | 电力电缆 | 高压电缆 | 6 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 8 | 开关柜 | KYN28—12 | 11 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 9 | 继电器 |  | 9 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |
| **胜 阳 港 小 泵 站** | 10 | 异步电机 |  | 7 | 台 | １.绝缘电阻2.直流电阻3.直流泄漏 |
| 11 | 电力电缆 | 高压电缆 | 14 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 12 | 高压柜 | GG1A | 12 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻  3.工频交流耐压 |
| 13 | 电容柜 |  | 7 | 台 | 1电容值 2.绝缘电阻  3.工频交流耐压 |
| 14 | 继电器 | 260W电机 | 9 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **站名** | **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **试验项目** |
| **青山胡新泵房** | 15 | 异步电机 | YLB630-12 | 5 | 台 | １.绝缘电阻2.直流电阻3.直流泄漏 |
| 16 | 电力电缆 | 高压电缆 | 15 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 17 | 开关柜 | KYN28 10KV | 15 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 18 | 电容柜 |  | 5 | 台 | 1电容值 2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 19 | 继电器 |  | 10 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |
| 20 | 变压器 | S11-125/10 | 2 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 21 | 箱变柜 |  | 1 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 22 | 环网柜 |  | 1 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压.4气体压力检测 |
| **青山湖老泵站** | 23 | 异步电机 | JS1410-10 | 4 | 台 | 1.绝缘电阻2.直流泄露 |
| 24 | 电力电缆 | 高压电缆 | 5 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 25 | 变压器 | SJL-1800 | 1 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 26 | 开关柜 | 7.2KV | 6 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 27 | 继电器 | 200KW电机 | 5 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |
| **花湖 泵站** | 28 | 异步电机 | YLB500-8 | 7 | 台 | 1.绝缘电阻2.直流泄露 |
| 29 | 电力电缆 | 高压电缆 | 20 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 30 | 变压器 | SB11-M-200 | 2 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 31 | 开关柜 | KYN28 10KV | 19 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压 |
| 32 | 电容柜 |  | 7 | 台 | 1电容值 2.绝缘电阻53.工频交流耐压 |
| 33 | 继电器 |  | 11 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |
| 34 | 环网柜 |  | 1 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐压.4气体压力检测 |
| **中窑 泵站** | 35 | 电力电缆 | 铜芯高压电缆 | 2 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |
| 36 | 开关柜 | KYN28 10KV | 10 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.交流耐压值 |
| 37 | 变压器 | S11-M-2000 | 2 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 38 | 变压器 | YBP-12/0.4-50kva | 1 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 39 | 继电器 |  | 6 | 台 | 1.继电器本体定值整定校验2.继电器本体动作特性试验3.整组操作试验 |
| **白 鹭 泵站** | 40 | 变压器 | YBP-10/0.4-125 | 1 | 台 | 1.绝缘电阻2.线圈直流电阻3.工频交流耐压 |
| 41 | 箱变柜 |  | 1 | 台 | 1.开关直流电阻2.绝缘电阻3.工频交流耐 |
| 42 | 电力电缆 | 高压电缆 | 1 | 根 | 1.绝缘电阻2.交流耐压 |

**三、2021年电气设备预防性试验项目购置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 站名 | 物品名称 | 数量 | 价格 | 备注 |
| 胜阳港泵站  大泵房 | 0.4kv闸阀控制机旁箱 | 5台 |  |  |
| 0.4kv行车控制柜 | 1台 |  |  |
| 0.4kv积水泵控制柜 | 1台 |  |  |
| 指示灯 | 60个 |  |  |
| 按钮开关 | 30个 |  |  |
| 胜阳港泵站  小泵房 | 3号电机柜开关机构 | 1个 |  |  |
| 花湖泵站 | 指示灯开关 | 7套 |  |  |
| 电压指针表 | 4块 |  |  |
| 中窑泵站 | 指示灯（绿） | 10个 |  |  |
| 10kv真空断路器（ABB） | 1组 |  |  |
| 青山湖泵站 | 黑色开关 | 2个 |  |  |
| 0.4KV风机控制柜（含3\*16+1\*10约30米动力电缆） | 1套 |  |  |
| 柜门把手 | 1个 |  |  |
| 直流12V免维护铅酸蓄电池 | 10块 |  |  |
| **合计** | | |  |  |

**四、应急抢修**

各泵站高压开关柜、变压器、继电保护、电缆、电容柜及直流屏等设备维护保养及应急抢修(每次应急抢修所需5000元以下配件材料由中标单位自己负责采购，5000元及以上配件材料由排水管理处负责采购)，其中应急抢修要求2小时内到达现场24小时恢复。

**第五章 采购响应文件格式**

**（一）法定代表人身份证明书(格式)**

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 (投标单位名称) 的法定代表人。

特此证明。

正面 反面



投 标 人： （盖章）

日 期： 年 月 日

**（二）法定代表人授权委托书（格式）**

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）为我公司签署本项目的谈判响应文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我们签署的本项目的采购响应文件的内容及其在采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务。

代理人无转委权。特此委托。

代理人：（签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

法定代表人身份证复印件：

正面 反面



授权委托人身份证复印件：

正面 反面



投标人：（盖章）

法定代表人：（签字和盖章）

授权委托日期： 年 月 日

**（三）投标报价表（格式）**

工程名称： 黄石市排水管理处2021年度电气设备预防性试验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标报价（元） | 项目负责人 | 工期（日历天） |
|  |  |  |
| 投标报价（大写）： | | |

投标单位（盖章）：

法人代表或委托代理人（签章）：

年 月 日

**（四）清单报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 合价  （元） | 备注 |
| 一 | 电气设备预防性试验 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 二 | 电气设备应急抢修 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 三 | 设备购置 | |  |  |  |  |  |
| 1 | 胜阳港大泵房 | 0.4kv闸阀控制机旁箱 | 台 | 5 |  |  |  |
| 2 | 0.4kv行车控制柜 | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 0.4kv积水泵控制柜 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 指示灯 | 个 | 60 |  |  |  |
| 5 | 按钮开关 | 个 | 30 |  |  |  |
| 6 | 胜阳港小泵房 | 3号电机柜开关机构 | 个 | 1 |  |  |  |
| 7 | 花湖泵站 | 指示灯开关 | 套 | 7 |  |  |  |
| 8 | 电压指针表 | 块 | 4 |  |  |  |
| 9 | 中窑泵站 | 指示灯（绿） | 个 | 10 |  |  |  |
| 10 | 10kv真空断路器（ABB） | 组 | 1 |  |  |  |
| 11 | 青山湖泵站 | 黑色开关 | 个 | 2 |  |  |  |
| 12 | 0.4KV风机控制柜（含3\*16+1\*10约30米动力电缆） | 套 | 1 |  |  |  |
| 13 | 柜门把手 | 个 | 1 |  |  |  |
| 14 | 直流12V免维护铅酸蓄电池 | 块 | 10 |  |  |  |
| 四 | 合 计 | | 元 |  |  |  |  |

注：本表合计总价应与投标报价表中的投标报价一致。

投标单位（盖章）：

法人代表或委托代理人（签章）：

年 月 日