

项目编号：2021CGSG125

# 铜陵市广播电视台高低压改造项目（二次） 竞争性磋商文件

采 购 人：铜陵市广播电视台（盖章）

采 购 代 理 机 构：安徽同舟工程咨询有限公司（盖章）

日 期：2021 年 10 月



# 目 录

第一章 竞争性磋商公告

第二章 磋商响应供应商须知前附表

第三章 磋商响应供应商须知

（一）总则

（二）竞争性磋商文件

（三）磋商响应供应商

（四）磋商响应文件的编制

（五）磋商响应文件的提交

（六）开标

（七）评标、定标

（八）废标

（九）评标办法

（十）合同的签订、履行及验收

第四章 项目需求

第五章 竞争性磋商文件格式

（一）资格、技术及商务部分

（二）报价部分

## 第一章

### 竞争性磋商公告

#### 项目概况

铜陵市广播电视台高低压改造项目（二次）采购项目的潜在供应商应在铜陵市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjyzt.tl.gov.cn>）免费下载获取采购文件，并于 2021 年 月 日 09 点 15 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：2021CGSG125

项目名称：铜陵市广播电视台高低压改造项目（二次）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：56.5 万元

最高限价（如有）：56.5 万元

采购需求：铜陵市广播电视台高低压改造项目（二次），具体详见竞争性磋商文件。

供货期：合同签订之日起 30 日历天供货和安装到位。

标段（包别）划分：一个标段

本项目不接受联合体投标。

#### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。
3. 本项目的特定资格要求：

（1）具有独立承担民事责任能力的企业法人

（2）具备有效的企业法人营业执照

（3）具备有效的五级及以上承装（修、试）电力设施许可证（需同时具备承装、承修、承试三个类别）

（4）具备有效的安全生产许可证。

注：中标单位其《承装（修、试）电力设施许可证》必须在领取中标通知书前一周内通过国网安徽省电力公司铜陵市铜官区供电公司查验合格，否则将取消其中标资格。

(5) 投标拟派项目经理需具备下列条件:拟派项目经理(建造师)具备有效的机电安装工程专业贰级或以上注册建造师资格,且具有有效的安全生产考核合格证书(B类)。

4. 供应商存在以下不良信用记录情形之一的,不得推荐为成交候选人,不得确定为成交供应商:

(1) 供应商被人民法院列入失信被执行人的;

(2) 供应商或其法定代表人或拟派项目经理(项目负责人)近三年内被人民检察院列入行贿犯罪档案的;

(3) 供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的;

(4) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的;

(5) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

### **三、获取采购文件**

时间: 2021 年 月 日至 2021 年 月 日

地点: 自铜陵市公共资源交易网免费下载(网址: <http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>)

方式: 本项目只接受铜陵市公共资源电子交易平台已入诚信企业库的企业参与响应。供应商应及时办理入库手续在中心网站(网址: <http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>)自行免费下载采购文件,中心不收取任何费用。”(诚信企业库登记注册联系方式: 0562-5885809、5885810)因未及时处理入库手续导致无法参与响应的,责任自负。

采购文件如有修正,将在该网站补充公告栏公布,与本采购文件具有同等效力。

售价: 不收取费用

### **四、响应文件提交**

提交响应文件截止时间: 详见公告

地点: 详见公告

### **五、开启**

时间: 详见公告

地点: 详见公告

### **六、公告期限**

起始为公告挂网时间,终止为开标时间。

### **七、其他补充事宜**

1. 本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策详见采购文件。

2. 采购项目的名称、编号、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍详见采购需求;

3、本项目采用网上不见面开标,投标文件解密、询标通知、客观分公示、否决通知等,通过系统在线方式完成。投标人须在投标截止时间之前使用 CA 锁自行登陆不见面开标大厅,并在解密指令发出后 30 分钟之内完成解密,投标人未按规定完成解密,视为放弃投标。投标人在项目开、评标期间应保持在线状态,授权委托人应保持电话畅通,随时通过交易系统接受评标委员会发出的询标等信息,并在规定时间内答复。技术支持咨询电话:400-998-0000。

不见面开标大厅登录方式:铜陵市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>),选择不见面开标大厅登录。具体操作详见中心网站下载专区的《铜陵市不见面开标大厅-操作手册(投标人)》。

#### **八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。**

##### **1. 采购人信息**

名 称: 铜陵市广播电视台

地址: 安徽省铜陵市铜官区义安大道北段 501 号

联系人: 陶先生

联系方式: 15375627656

##### **2. 采购代理机构信息**

名 称: 安徽同舟工程咨询有限公司

地 址: 安徽省铜陵市北斗星城 C 座 1813 号

联系人: 金先生

联系方式: 17756280607

##### **3. 项目联系方式**

项目联系人: 金先生

电 话: 17756280607

#### **九、竞争性磋商保证金**

无

## 第二章 供应商须知前附表

磋商响应供应商须知一览表

序号	条款名称	说明和要求
1	预算控制数	56.5万元人民币
2	供应商资格审查材料	详见竞争性磋商文件
3	采购方式	竞争性磋商
4	评标方法	综合评分法
5	供货期(达到可验收状态所需的所有时间)	见竞争性磋商公告
6	是否接受联合体磋商响应	不接受
7	是否接受分包履约	不接受
8	标段划分	本项目分为1个标段。
9	成交候选人的推荐	磋商小组依据磋商文件规定的评标标准和方法，对合格磋商响应文件分别进行评审和比较，结合信用查询情况，按顺序推荐出有排序的 3 名成交候选人
10	磋商响应保证金	无
11	履约保证金	履约保证金金额：合同价款的5%。 履约保证金的缴纳：中标人在中标通知书发出后5个工作日内向采购人一次性支付履约保证金。（中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。） <b>履约保证金的退还：待工程保修期满（一年）后无质量问题一次性退还（无息）。</b>
12	勘察现场的要求	勘察现场联系人及地址详见公告采购人信息。 投标人应自行对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资料。

序号	条款名称	说明和要求
		<b>注：投标人投标前应实地查看并提供发电机保障全台用电需求（老配电柜拆除至供电公司验收并供电期间，发电机设备需确保不影响全台用电），详见清单第五项。</b>
13	构成竞争性磋商文件的其他文件	竞争性磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分
14	磋商响应有效期	开标后三个月
15	付款方式	<b>设备运到现场经招标人和监理方验收合格后付至合同金额的50%。工程完工通过国网安徽省电力公司铜陵市供电公司验收合格并通电后支付至合同价的80%；竣工结算经审计审定后支付至审计审定金额100%（无息）。</b>
16	项目实施地点	采购人指定地点
17	磋商响应文件份数	磋商响应文件： 加密的电子磋商响应文件，应在磋商响应截止时间前通过交易中心电子交易平台上传；加密的电子磋商响应文件为使用交易中心提供的电子标书制作工具软件（ <a href="http://www.hfztb.cn">http://www.hfztb.cn</a> 网上下载）制作生成的加密版磋商响应文件。在磋商文件规定的磋商响应时间截止前未有效提交网上加密电子磋商响应文件的，磋商响应无效。
18	磋商及磋商响应书递交	见磋商公告，供应商应当仔细上网查看地点及时间相关发布或变更信息，递交至错误的磋商响应地点将造成标书无法接收。 加密的电子磋商响应文件接收时间为磋商响应截止时间。
19	磋商及响应截止时间	见磋商公告，迟于响应截止时间递交的文件将不予接受。
20	开标解密	开标时各投标人应在解密程序开始后 30 分钟内对本单位的响应文件远程解密（以交易系统时间为准）。如供应商未在规定时间内完成响应文件的解密，该响应文件做无效标处理，责任由供应商自行承担。
21	文件澄清、客观分值公示、投标否决通知	投标人应通过电脑及时刷新点击查看系统内的询标、客观分公示、投标否决、二次报价、在线磋商等通知消息，并通过系统接受评标委员会发起的询标和通知，在规定的时间内（从评标委员会发起询标等要求起不超过30分钟，逾时视为放弃



序号	条款名称	说明和要求
		澄清权力)对该项内容进行回复、确认并加盖电子签章。逾期未回复的(以交易系统时间为准),评标委员会将可能按不利于投标人的内容进行评审,责任由投标人自行承担。
22	费用承担	供应商参加磋商活动发生的一切费用均自理
23	合同签订时间	采购人通知领取成交通知书后,成交供应商应在3日内领取成交通知书,领取后30天内与采购人签订合同,逾期不领取成交通知书或不签订合同的,顺延至第二成交供应商或重新采购。
24	政府采购政策	<p>一、绿色节能环保</p> <p>货物采购应当尽可能的体现绿色节能环保要求,本项目中如有属于绿色节能环保强制部分的,必须采购绿色节能环保产品,非强制部分,采用综合评分法的则在得分且投标报价相同时由评委综合评定绿色节能环保情况,根据优劣依次进行排序。采用最低价法的则在报价相同时由评委综合评定绿色节能环保情况,根据优劣依次进行排序。</p> <p>二、监狱企业。</p> <p>根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号),监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时,提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,不再提供《中小企业声明函》。</p> <p>三、中小企业材料</p> <p>依据《关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知》(财库〔2011〕181号)、《安徽省财政厅、安徽省经济和信息化委员会转发财政部工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》(财购〔2012〕42号)和《关于在招标采购领域支持中小微企业打赢新型冠状病毒感染的肺炎疫情阻击战有关事项的通知》铜公管〔2020〕11号等有关规定:本项目对中型企业产品的价格给予3%的扣除,小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业产品投标声明函》及《中小企业声明函》(如投标时提供了企业所在地的县级(含)以上中小企业主管部门的认定材料可不提供《中小企业声明</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>函》），并对其真实性负责。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p> <p>注：</p> <p>1、根据财政部 民政部《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供 141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；</p> <p>2、享受以上扶持的中小微企业必须同时满足两个条件：一是投标供应商为中小微企业的；二是提供本企业制造的货物、服务，或者提供其他中小微企业制造的货物的，不包括使用大型企业注册商标的货物。</p> <p>3、如投标供应商与生产商企业规模不同，则按最大的企业规模计算价格扣除政策级别。</p> <p>4、联合体投标的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 5%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相应的扶持政策。</p> <p>5、本项目将对排名第一的成交候选投标人提供的中小企业产品品名及生产厂商，随评审结果一并公示。如涉嫌造假，将由监督管理部门按相关规定进行处理。如有对成交供应商提供的中小企业声明函的真实性提出相关质疑的，被质疑人应当在采购人或采购代理机构规定的时间（5个工作日）内提供企业所在地的县级（含）以上中小企业主管部门的认定材料，否则取消其成交（候选人）资格。</p>
25	招标采购代理费及中标服务费	招标代理服务费按合同价陆仟元整，上述费用由投标人自行考虑进入投标总价中，清单中不需要单独列项，中标人在领取中标通知书前一次性付清，不再向招标人单独计量支付。
26	主要成交标的名称、规格、型号、数量、单价	依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》规定：本项目将对排名第一的成交候选供应商的主要成交标的名

序号	条款名称	说明和要求
		称、规格、型号、数量、单价，经磋商小组评审认可后随评审结果一并公示。如有虚假，将取消成交资格并由监督管理部门按有关规定处理
27	财务联系方式	保证金联系电话0562-5885857。
28	信用查询	详见评标办法
29	其它	如交易系统中相关操作内容与采购文件正文不符的，以采购文件以准。如投标人在文件编制和递交、评委在评审过程遇到系统无法实现的情况，请及时交易中心工作人员（以公告为准）以及中心信息技术部门（5885890）联系。
30	注意事项	<p>1. 中标人必须确保项目完工后，能通过铜陵市供电部门验收，并能够接通市供电电源。项目验收和接通电源所发生的一切费用含投标价中，招标人不再另行支付。 2. 电气成套设备质量应符合铜陵供电公司移交验收要求，所用设备（主材）必须为国标产品，并能通过市供电部门验收认可、确保通电运行；否则造成的一切责任和经济后果均由中标人承担。 3. 本工程材料及设备的选购均要符合铜陵供电公司程序要求及质量要求；否则造成的一切责任和经济后果均由中标人承担。进场前须经招标人和监理方验收合格后，方可进场施工，否则招标人有权对中标人擅自采购的材料及设备施工不予认可且不支付任何费用，造成的一切责任和经济后果均由中标人承担。 4. 投标企业如若作为中标候选人的，其《承装（修、试）电力设施许可证》资质必须在领取中标通知书前壹周内通过国网安徽省电力公司铜陵供电公司查验，否则将不得作为中标人。</p>

## 第三章 磋商响应供应商须知

### 一、总则

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商的项目。采购代理接受采购人委托，根据采购人提交的技术服务要求，对此项目进行采购代理，编制磋商文件，组织开评标活动。

本次竞争性磋商的货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。竞争性磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物。优先采购纳入实施品目清单管理的节能、环保产品。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。磋商响应的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足竞争性磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。本竞争性磋商文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论竞争性磋商文件是否列明，磋商响应人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检验检疫、生产经营许可等现行法律法规的规定，否则磋商响应无效。本竞争性磋商文件所要求的证书、认证、资质，均应当是由权威机构颁发，且在有效期内的。

### 二、磋商文件

1、供应商应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件。磋商响应文件应对磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应。供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果供应商没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

2、供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺、疑问等问题应向代理机构提出，否则，由此引起的损失由供应商自行承担。

#### 3、答疑及磋商文件的澄清与修改

3.1 供应商可以要求采购单位对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

3.2 供应商对竞争性磋商文件如有疑问，须在法律规定的时间内按竞争性磋商公告中的联系方式，通过电子系统在线提交或书面形式通知采购人或代理机构，采购人必须线上回复。未在规定时间内提出疑问的，将不予答复。在此规定时间以前收到的、且需要做出澄清的问题，

将在磋商响应截止前以公告的形式刊登在“铜陵公共资源交易网”“补充公告”一栏，告知所有供应商，但不说明问题的来源。因此，供应商无论是否提出过澄清的要求，均应上网查看是否有关本项目的澄清说明。

#### 4、磋商文件的修改

4.1 在某些情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

4.2 采购人对磋商文件的修改，将在网站以补充公告的形式通知所有供应商，并对所有供应商具有约束力。

4.3 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长磋商响应截止日期，并以补充公告的形式将变更时间通知所有供应商。

#### 5、电子开评标相关要求

##### 5.1 注册登记

5.1.1 本项目只接受铜陵市公共资源交易系统企业诚信库（以下简称企业诚信库或企业库）已审核通过的企业投标，企业通过铜陵市公共资源交易系统（以下简称系统）投标，未入库的潜在供应商请及时办理入库手续（具体详见铜陵市公共资源交易中心网站发布《**铜陵公共资源交易中心共享诚信库申报（投标人）操作手册及常见问题解答**》）因未及时办理入库手续导致无法投标的，责任自负。（注：企业机构名称等相关信息调整时，请及时变更企业诚信库信息）

##### 5.1.2 上传企业证件扫描件与基本信息

供应商在投标前应根据磋商文件要求自行在企业诚信库中上传所有资质信息及原价扫描件，基本信息必须与扫描件完全一致，如因未正确上传或未及时更新企业基本信息及证件扫描件，被认定废标的，由供应商自行承担责任。（所有基本资料需携带原件于窗口验证后更新，否则评标系统无法读取未被验证的信息。）

##### 5.2 办理电子数字证书（CA 证书）

5.2.1 投标人应当取得和正确使用数字证书及电子印章，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。如未办理的，请及时联系铜陵市公共资源交易中心二楼企业登记入库窗口咨询，采取现场或线上办理（咨询电话 0562-5885809，0562-5885810）。投标人需通过数字证书对投标文件相关内容进行加密并电子签章，并妥善保管数字证书。

5.2.2.1 数字证书到期后供应商必须及时在证书颁发机构网站续期，并对磋商响应文件重新加密和电子签章，且在投标截止时间之前上传至系统；（续期会使证书编号不一致导致之前加密

的电子标书无法解密，请务必在投标前提前办理续期手续或重新加密上传文件。)

5.2.2.2 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况，供应给应提前更换新证书。供应商在开标前务必确认数字证书是否正常使用，由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致磋商响应文件无法解密，由供应商自行承担责任。

### 5.3 下载磋商文件

5.3.1 供应商在投标截止期前登录系统完善投标信息、下载磋商文件和其他相关资料。如有补疑、答疑、澄清和修改，招标人在网上澄清公告栏发布相关内容，供应商应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑文件，据此制作磋商响应文件。

### 5.4 制作磋商响应文件

5.4.1 供应商在铜陵市公共资源交易网上下载专区下载“磋商响应文件制作软件”，通过软件制作、生成磋商响应文件。技术问题咨询电话：400-998-0000。

5.4.2 制作电子磋商响应文件时请插上数字证书、打开磋商响应文件制作软件、导入电子磋商文件（答疑文件），按要求制作磋商响应文件。

5.4.3 磋商响应文件中相关资格审查资料根据磋商文件要求可用附件形式上传至磋商响应文件制作软件中。

### 5.5 上传磋商响应文件

5.5.1 供应商应提前做好电子磋商响应文件上传工作并在系统进行确认，因操作错误可在系统中进行撤回。

5.5.2 经数字证书加密的磋商响应文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书，主锁和副锁因证书号不一致不可混用，如因电子锁携带错误导致无法解密的供应商自行承担责任。

### 5.6 提交保证金（如有）

5.6.1 磋商响应保证金从单位基本账户转账、汇款或者以金融机构、担保机构出具的保函形式提交，不接受现金形式，保证金到账、保函递交截止时间为磋商公告规定的时间，。

5.6.2 磋商响应保证金以金融机构、担保机构出具的保函形式提交的，保函复印件或扫描件装入投标文件。

### 5.7 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标。

5.7.1 未在投标截止时间前通过系统提交电子磋商响应文件的；

5.7.2 磋商响应保证金汇入账户必须与企业库登记账户及扫描件信息三者信息完全一致，开

标前未到达指定账户或账户信息不匹配的磋商响应文件不予接受。（注：企业账户变动请及时更新企业库登记账户）以保函形式提交的除外。

5.7.2 供应商无法使用 CA 锁解密标书，且排除交易系统或解密设备故障的或标书显示携带病毒的，则拒绝企业继续投标。

5.7.3 供应商无法使用 CA 锁解密标书，且排除交易系统或解密设备故障的，则拒绝企业继续投标。

5.7.4 不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的其它情形。

#### 5.8 意外情况的处理

5.8.1 出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，除供应商责任外，其余各方当事人免责：

5.8.1.1 网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招投标系统的；

5.8.1.2 网上招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

5.8.1.3 网上招投标系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；

5.8.1.4 计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

5.8.1.5 电力系统发生故障导致网上招投标系统无法运行的；

5.8.1.6 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

5.8.2 出现上述情形而又不能及时解决的，采购代理机构应及时向政府采购监管部门报告，经批准同意后，采取以下办法处理：

5.8.2.1 项目暂停，待系统或网络故障排除后，重新实施

### 三、供应商

#### 6、磋商响应费用。

供应商必须自行承担所有与参加磋商响应有关的一切费用。不论磋商响应的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 7、合格的供应商

7.1 合格的供应商应当满足本项目采购文件所载明须满足的最低条件。

7.2 供应商之间如果存在下列情形之一的，且参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目磋商响应，相关供应商均按无效标进行处理：

7.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

- 7.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；
- 7.2.3 参加磋商响应的其他组织之间存在特殊的利害关系的；
- 7.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

## **8、勘察现场**

8.1 供应商应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制磋商响应文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见供应商须知前附表。

8.2 勘察现场所发生的费用由供应商自行承担。采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商未到现场实地踏勘的，成交后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

8.3 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供现场的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## **9、知识产权**

9.1 供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用磋商响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，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或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在磋商响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

9.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在磋商响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

## **10、纪律与保密**

10.1 供应商的磋商响应行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

10.2 供应商不得相互串通磋商响应报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

10.2.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通磋商响应：

10.2.1.1 供应商之间协商磋商响应报价等磋商响应文件的实质性内容；

10.2.1.2 供应商之间约定成交供应商；



10.2.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃磋商响应或者成交；

10.2.1.4 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磋商响应；

10.2.1.5 供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

10.2.1.6 法律法规规定的其它情形。

10.2.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通磋商响应：

10.2.2.1 不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

10.2.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜，或提交的电子投标文件的制作机器码一致的；

10.2.2.3 不同供应商的磋商响应文件载明的项目负责人（或技术负责人）为同一人；

10.2.2.4 不同供应商的磋商响应文件相互混装；

10.2.2.5 不同供应商的磋商文件异常一致或者磋商最终报价是呈规律性差异；

10.2.2.6 不同供应商的磋商响应保证金从同一单位（或者同一个人）的账户转出；

10.2.2.7 法律法规规定的其它情形。

10.3 在确定成交供应商之前，供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较和评价时对磋商小组和采购人施加任何影响都可能导致其磋商响应无效。

## **11. 联合体磋商响应**

11.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式磋商响应外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体磋商响应，以一个供应商的身份磋商响应，项目磋商响应时使用联合体牵头人的 CA 锁制作磋商响应文件并进行加解密。

11.2 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，明确联合体牵头人，并将联合体协议连同磋商响应文件一并提交，联合体协议上需加盖联合体各方的电子章。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。

11.3 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中磋商响应，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商响应，否则相关供应商均作无效标处理。

11.4 联合体磋商响应的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商响应保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

## **12. 磋商响应品牌**

磋商文件中提供的参考商标、品牌，是采购人为了方便供应商更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格，并无限制性。供应商在磋商响应中若选用替代商标、品牌，应优于或相当于参考商标、品牌的技术规格。

### **13. 签章的效力**

磋商文件中明确要求加盖电子签章的，供应商必须加盖供应商电子签章。

### **14. 企业诚信库**

14.1 为进一步规范磋商响应行为，提高磋商响应工作效率，降低磋商响应成本，加强对供应商诚信信息的管理，加快政府采购工作电子化、信息化建设，中心实行供应商企业诚信库制度，并面向全国免费征集。

14.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由供应商负责。企业诚信库中的文字信息必须与扫描件、真实证照完全一致。企业诚信库资料的有效性在评标时由项目磋商小组负责审核。

14.3 为确保磋商响应文件通过评审，供应商应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目磋商小组评审，由供应商承担全部责任。

## **四、磋商响应文件的编制**

### **15. 磋商响应的语言及度量衡单位**

15.1 供应商的磋商响应文件、以及供应商与采购单位就磋商响应的所有往来函电，均须使用简体中文。

15.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

### **16. 磋商响应文件构成**

16.1 磋商响应文件应包括本磋商文件格式中所规定的全部内容。

16.2 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。供应商一旦成为成交供应商，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

16.3 除文件中规定允许变动的格式，供应商不得擅自对磋商文件规定的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在评标时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。

### **17. 磋商响应报价**

17.1 磋商响应文件的磋商响应报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、单价和总价。只允许有一个方案、一个报价，多方案、多报价的磋商响应文件将不被接受。

17.2 磋商响应报价表上货物的价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。

17.3 供应商的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等工作所发生的一切应有费用。磋商响应报价为签订合同的依据。

17.4 供应商应在磋商响应文件中注明拟提供货物的单价、服务内容明细和总价。除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

**18、磋商响应货币：磋商响应须以人民币报价。**

#### **19、证明供应商合格的文件**

19.1 供应商在其磋商响应文件中，应根据采购文件要求提交证明其有资格参加磋商响应和成交后有能力履行合同的证明文件，作为其磋商响应文件的一部分。

19.2 供应商资质证书（或资格证明）处于年检、换证、升级、变更等期间，除非法律法规或发证机构有书面材料明确表明供应商资质（或资格）有效，否则一律不予认可。

#### **21、磋商响应文件的密封和标记**

21.1 实现网上电子开标的应在加密的电子磋商响应文件中按照要求进行签章。

21.2 如果未按规定封装或加写标记或递交，采购代理机构将不承担磋商响应文件错放或提前开封的责任，并导致该类别磋商响应文件递交无效。

### **五、磋商响应文件的递交**

#### **22. 磋商响应文件的递交**

22.1 加密电子磋商响应文件的提交是指供应商使用系统完成上传磋商响应文件，未在磋商响应截止时间前完成上传的磋商响应文件视为逾期送达。

22.2 磋商响应截止时间前，供应商可以修改或撤回已提交的磋商响应文件，加密电子磋商响应文件以磋商响应截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

22.3 在磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间之后送达的磋商响应文件，为无效磋商响应文件，将拒绝接收。

22.4 实行网上电子开评标的，磋商响应截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的磋商响应文件将被拒绝。

23、磋商响应文件、磋商响应保证金回单**或保函**复印件或影印件（如有）需一同递交，否则其磋商响应将被拒绝：

23.1 逾期送达的或者未送达指定地点的。

#### **24、磋商响应文件的修改和撤回**

24.1 使用电子开评标的项目，投标人在系统递交投标书后，可以在规定的投标截止时间前修改或撤回电子标书；使用纸质开评标的项目，纸质标书的修改和撤回，必须以书面形式通知采购单位。

24.2 供应商修改书或撤回通知书，应由法定代表人或其授权代表签署，修改书应当按磋商文件要求进行密封、标记和提交。

## **六、开标**

25、开标活动应当符合相关法律法规。

#### **26、开标会议**

26.1 主持人按竞争性磋商时间安排表所规定的时间和地点开标，为保证疫情得到有效控制，防止人员聚集带来的疫情扩散，我们谢绝投标人前往开标室参与开标活动。

26.2 按规定提交合格的撤回通知的磋商响应文件不予开封，并退回给服务单位。

26.3 开标由采购代理机构相关人员主持，主持人并按下列程序进行，任何对开标期间的质疑应当在开标当场即时提出，否则视同服务单位对开标过程理解和接受。

26.3.1 主持人公布在磋商响应截止时间前通过铜陵公共资源交易系统递交磋商响应文件的服务单位名称。

26.3.2 开标时，各投标单位应在解密程序开始后对本单位的响应文件进行解密。

26.3.3 通过网上开标系统公布服务单位名称等采购代理机构认为合适的其它详细内容。各投标人对开标情况记录进行确认，如有异议应当场提出。

## 七、评标定标

### 27、磋商与评标

#### 27.1 磋商与评审程序

27.1.1 磋商小组由采购人依法组建，成员人数为3人以上单数。

27.1.2 磋商小组首先对供应商的有效性进行审查。

27.1.3 磋商开始前，磋商小组将认真审查供应商提交的磋商响应书，了解其与磋商文件要求是否有偏离，并对照本磋商文件规定评判供应商是否合格。审查完磋商响应书后，对合格供应商提供的样品(如有)进行检验。

27.1.4 **磋商小组所有成员集中与单一供应商进行逐一磋商。磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，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。**

27.1.5 对否定的供应商，磋商小组要提出充足的否定理由，并填写在评审记录上；对评审结果持有异议的，按照少数服从多数的原则由评委采取投票方式表决确定并记录入评审记录。

#### 27.2 磋商

1、在掌握了供应商磋商响应书及样品（如有）的基本情况，磋商小组将与供应商分别进行磋商。

2、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，实质性变动内容是磋商文件的有效组成部分。实质性变动的内容，经采购人代表确认。

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，磋商小组应当及时以系统在线询标形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由供应商加盖电子公章。

#### 27.3 报价

1、响应报价超过项目预算控制数或不按规定格式进行报价的属于无效响应。报价表应按要求填写并装订入响应文件内。

2、磋商结束后，磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定的时间内提交最后报价（如磋商过程中没有增加货物、工程数量或服务要求的，则二次报价时不得高于磋商响应书中的报价），最后报价表由评标委员会通过交易系统发起，投标人通过系统填报。二次报价或者最后报

价时仅报出总价，成交后，其单价部分按最后报价总价下降幅度同比例下降。

3、本项目报价含：①设计图纸费 17600 元；②监理费 5000 元；③审计费 2000 元。以上费用均为不可竞争费，最终报价时以上费用不做下浮，由成交单位最终支付给相对应单位。

## 28、成交候选人

28.1推荐成交候选人。在全部满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以总得分由高到低的顺序并经须知前附表中要求的信用信息查询后，提出成交候选供应商。得分相同时，由评委综合评定绿色节能环保情况，根据优劣依次进行排序。

采购人收到评审报告后最迟在 3 个工作日确定成交结果，也可以授权评标委员会依据现行法规直接确定成交供应商。

### 28.2评标过程的保密

开标后，直至授予成交供应商合同为止，凡属于对磋商响应文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及成交候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评标过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交供应商不得向磋商小组组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和索要材料。

### 28.3 异常情况处理

出现以下情况之一的，将重新组织磋商：

28.3.1 经过磋商，供应商所提供的货物仍无法满足磋商文件实质性要求、影响工作的；

28.3.2 提交最后报价的供应商不足三家的。

28.3.3出现影响采购公正的违法、违规行为的。

## 29.中标通知书

中标人确定后,由采购人向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力

## 30、质疑和投诉

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。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

提出质疑的供应商委托代理人进行质疑的。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。并在递交质疑函时一并递交授权委托书。

供应商如对本采购文件有任何疑问或澄清要求，应在知其权益受到损害之日起七个工作日内

提出。否则视同供应商对文件理解和接受。

供应商对成交公告有质疑的，应在成交公告期限届满之日起七个工作日内提出。

关于采购文件中非通用条款部分方面及评标结果的质疑向采购人提出，采购人在七个工作日内作出答复。关于采购文件通用条款部分以及采购程序方面的质疑向代理机构提出，由代理机构作出答复。质疑人对答复内容不满意的或受理单位未在规定时间内作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内向监督管理部门提出投诉。相关联系人及联系方式根据质疑提出阶段的不同分别见采购公告和成交公告。

质疑的提交要求、处理主体、处理程序等相关问题可以登录《铜陵市公共资源交易网》政策法规栏进行查询。

## 八、废标

31、在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，本项目废标：

31.1 合格供应商不足规定家数的；

31.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.3 采购需求出现重大问题，导致磋商小组认为无法继续评审的；

31.4 因重大变故，采购任务取消的。

31.5 法律法规规定的其他应该废标的情形。

## 九、评标办法

本着坚持“公开、公平、公正”的原则，为维护磋商响应双方的合法权益，增加评标工作透明度，保证评标、定标的科学性、公正性和可操作性，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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的精神，并结合本项目实际制定本办法。

综合评分法，即在全部满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以总得分由高到低的顺序并经须知前附表中要求的信用信息查询后，提出成交候选供应商。得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由专家按服务方案优劣顺序进行排序。服务方案得分相同时，则由投标供应商在相关部门的监督下现场抽签决定排序，若有投标供应商不能及时参加现场抽签的，则由采购人或采购代理机构在监督下代为抽取，

不论何种理由不能参加现场抽签的投标人应无条件认可抽签结果。

本项目采取的评标办法见供应商须知前附表。

32、评标程序

磋商小组应认真研究磋商文件及采购需求，应了解和熟悉竞争性磋商项目的范围、性质、特征主要技术服务要求及标准、评审标准等相关内容：

32.1 磋商小组首先根据已发布的磋商文件核对磋商响应文件，与磋商文件内容不符的，按磋商文件内容对磋商响应文件进行修改。

32.2 磋商小组成员对响应文件有效性进行评审。

32.3 先进行有效性评审的，采用综合评分法的将技术与商务部分得分汇总后，最后再进行报价部分评审。磋商小组根据采购文件，推荐有排序的预成交候选人，并形成评标报告。

32.3.1 磋商小组发现供应商的磋商响应文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合磋商文件规定等情况需要澄清时，磋商小组将以询标的方式告知并要求供应商以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对否定的磋商响应文件，评委要提出充足的否定理由，并填写在评标记录上。对评审结果持有不同意见的，按照少数服从多数的原则由评委采取投票方式表决确定。磋商小组成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

询标函格式如下：

项目名称	
项目（标段）编号	
评标委员会询标内容	
投标供应商澄清说明	投标人签章：  日期
审查结论	<input type="checkbox"/> 通过。 <input type="checkbox"/> 不通过。 原因：

32.3.2 评审报告是磋商小组根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，磋商小组全体成员均须在评审报告上签字。评审报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。



32.3.3 磋商小组在评标过程中发现的问题，应当区别情形及时作出处理。

32.3.4 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

32.3.5 如采购文件中要求提供原件进行审查的，各供应商应按采购文件要求将相关原件材料等带到开标现场，在开标截止时间前一并递交，迟交将不接收。相关原件的扫描件应当加盖公章装订在磋商响应文件内，由评标专家进行评审。

32.3.6 磋商小组评审磋商响应文件依据为磋商响应文件以及按采购文件要求递交的其它资料。

32.3.7 磋商小组和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次磋商文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、供应商的合法权益。

32.3.8 磋商小组的分项评分偏离超过磋商小组全体成员的评分均值 $\pm 20\%$ ，该成员的该项分值将被剔除，以其他未超出偏离范围的磋商小组的评分均值（称为“评分修正值”）替代；磋商小组成员的分项评分偏离均超过磋商小组全体成员的评分均值 $\pm 20\%$ ，则以磋商小组全体成员的评分均值作为该供应商的分项得分。

32.4 磋商小组发现采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审并向采购人及采购代理机构说明情况。

32.5 投标人存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为中标候选人：

- (1) 投标人被人民法院列入失信被执行人的；
- (2) 供应商或其法定代表人近三年内被人民检察院列入行贿犯罪档案的；
- (3) 投标人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
- (4) 投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (5) 投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

以上情形第（1）（3）（4）（5）条以“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn>）或其他指定媒介[国家税务总局网站（[www.chinatax.gov.cn](http://www.chinatax.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、最高人民法院网站（[www.court.gov.cn](http://www.court.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）、中国裁判文书网（[wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn)）。]发布的为准。由采购人代表或委托评标委员会在推荐中标候选人前对拟推荐的中标候选人进行查询并将查询结果截

图反馈至评标委员会，由评标委员会记录在评标报告中。如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。如评标过程中因网络、网站的问题无法查询时，在中标公告期间由采购人代表查询并直接采用。

以上情形由投标人按投标函格式填写相关承诺。

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，应当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。

### 33、有效性审查

若有一项不通过，作无效标处理。

序号	合格条件	投标资格合格条件标准	有效证明材料	定性的结论以及相关情况说明
1	需要提供的磋商响应资格证明资料	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求	执行招标文件要求	按磋商响应函格式填写相关
		至投标截止日，供应商、法定代表人及拟派项目经理（项目负责人）近三年内均未被人民检察院列入行贿犯罪档案	执行招标文件要求	按磋商响应函格式填写相关承诺
		至投标截止日，我单位未被人民法院列入失信被执行人、未被工商行政管理部门列入企业经营异常名录、未被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单、未被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单	执行招标文件要求	按磋商响应函格式填写相关承诺
2	授权委托书	供应商授权的委托代理人有合法、有效的委托书，委托书按相应要求签字或盖章。同时委托人符合文件相关要求。	提供授权委托书原件装订入磋商响应文件。（法定代表人参加磋商的无需磋商响应授权委托书，提供身份证明复印件或影印件）	必须原件

3	特定资格要求	<p>(1) 具有独立承担民事责任能力的企业法人</p> <p>(2) 具备有效的企业法人营业执照</p> <p>(3) 具备有效的五级以上承装（修、试）电力设施许可证（需同时具备承装、承修、承试三个类别）</p> <p>(4) 具备有效的安全生产许可证。</p> <p>注：中标单位其《承装（修、试）电力设施许可证》必须在领取中标通知书前一周内通过国网安徽省电力公司铜陵市铜官区供电公司查验合格，否则将取消其中标资格。</p> <p>(5) 投标拟派项目经理需具备下列条件：拟派项目经理（建造师）具备有效的机电安装工程专业贰级或以上注册建造师资格，且具有有效的安全生产考核合格证书（B类）。</p>	提供相应资质、证书复印件装订入响应文件。	提供相应资质、证书复印件装订入响应文件。
4	标书规范性	<p>(1) 在磋商文件规定的投标时间截止前未有效提交磋商响应文件的；</p> <p>(2) 磋商响应文件符合磋商文件加密、标记、递交等的相应要求；</p>	执行招标文件要求	
5	标书盖章	磋商响应文件盖章符合竞争性磋商文件的要求	执行招标文件要求	
6	标书响应情况	供货标准要求、供货期响应、售后服务体系与维保等内容满足竞争性磋商文件的实质性要求	执行招标文件要求	

### 34、报价部分评审

34.1 如采用综合评分法的，应当在技术与商务部分评审结束后，评审其报价部分。

34.2 磋商小组将对进入报价部分评审的各供应商的报价部分有效性进行审查，经评审有效后，磋商小组将对报价部分进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

34.2.1 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

34.2.2 如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准；当单位小数点有明显的错误时，评委会将以总价为准，并修正其单价。

34.2.3 如果磋商响应报价同时出现上述 1、2 两种情况，按第 2 种修正原则调整或修正磋商响应文件的磋商响应报价。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正磋商响应文件的磋商响应报价，供应商同意后，调整后的磋商响应报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其磋商响应将被拒绝并且其磋商响应保证金也将被没收，并不影响评标工作。

34.3 磋商响应报价无效的几种情形：

34.3.1 磋商响应报价高于预算控制价；

34.3.2 经磋商小组认定低于成本的；

34.3.3 经磋商小组认定报价出现异常导致不能保证政府采购资金的使用效益的。

34.3.4 不符合法律法规及采购文件中其它合格性评审要求。

34.4 主要标的一览表的评审

此表中主要标的由采购人列出，产品由供应商填写，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。无效的几种情形如下：

34.4.1 内容与技术规格响应表内容不一致的；

34.4.2 表中填写的标的项比采购人列出的主要标的缺少的；

34.4.3 其他未满足法律法规或磋商文件列明的必须满足的要求的。

### 35、评标办法

评审项目	分值	计分标准及依据
施工组织方案 (16 分)	施工组织方案 (16 分)	<p>1、确保文明施工的技术组织措施：针对本工程项目特点，应有现场文明施工计划，环境保护措施，且计划措施内容应达到“安全文明示范工地”标准。各项措施周全、具体、有效。有具体实现现场文明施工目标的承诺，优秀得 3 分，一般得 2 分，较差得 1-0 分。</p> <p>2、确保工程质量的技术组织措施：施工项目应有专门的质量技术管理班子和制度，且人员配备合理，制度健全。主要工序应有质量技术保证措施和手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准，从施工组织设计完整性、是否有针对性、合理性进行评分，优秀得 3 分，一般得 2 分，较差得 1-0 分。</p> <p>3、确保安全生产的技术组织措施：施工项目应有专门的安全管理人员和制度，且人员配备合理，制度健全，各道工序安全技术措施针对性强，符合实际且满足有关安全技术标准要求。现场防火、社会治安安全措施得力，从施工组织设计完整性、是否有针对性、合理性进行评分，优秀得 5-4 分，一般得 3-2 分，较差得 1-0 分。</p> <p>4、确保工期的技术组织措施：在施工工艺、施工方法、材料</p>

		<p>选用、劳动力安排、技术等方面有保证工期的具体措施且措施得当。有控制工期的施工进度计划。应有施工总进度表或施工网络图，各项计划图表编制完善，安排科学合理，符合本项目施工实际要求，从施工组织设计完整性、是否有针对性、合理性进行评分，优秀得 5-4 分，一般得 3-2 分，较差 1-0 分。</p> <p>本项满分 16 分。取所有评委评分的算术平均值为最终得分，小数点后保留两位小数第三位四舍五入。</p>
产品及售后 (28 分)	对招标文件的响应程度 (20 分)	设备清单技术参数中条款完全响应招标文件技术参数要求的得基本分 20 分；不满足参数负偏离一项扣 5 分，最低得 0 分。
	投标产品品牌综合效应 (5 分)	<p>投标人提供的产品品牌（招标文件提供了参考品牌的产品）为招标文件提供的参考品牌，或经评审结论为相当于（或优于）参考品牌的自选品牌，得满分为 5 分；每有一项产品未能满足上述两种情况的扣 1 分，扣完 5 分为止。</p> <p>注：投标人可以提出替代品牌，但该替代产品的品牌和技术参数应相当于或优于技术指标要求中提供的品牌和技术参数。</p>
	售后服务体系 (3 分)	为确保售后服务能力及服务质量，有完整的售后服务方案，投标文件提供相应的承诺函。评定为：“好”的得 3 分，“一般”得 2 分，“差”的得 1-0 分。
企业业绩 (16 分)	企业业绩 (16 分)	<p>投标企业自 2017 年 7 月 1 日至投标截止日，以施工合同签订日期为准）每有一项 10KV（含）以上配电工程合同施工业绩的得 4 分，本项满分 16 分。</p> <p>注：该业绩证明材料须同时提供施工合同（合同内容需能体现以上内容）和工程竣工验收资料（工程竣工验收资料指：竣工验收报告或竣工验收单或竣工验收备案表，且必须不少于有建设、监理、施工、设计四方单位盖章认可）。</p> <p>本项满分 16 分。</p>
投标报价 (40 分)	投标报价 (40 分)	<p>根据各投标人的最终有效投标报价，以满足招标文件要求且最终有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 40 分。其它投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 40。</p>

注：①以上合同、证书等证明资料须提供扫描件放入电子文件中，否则不得分。

②评标委员会成员按照上述评分细则中的每项内容单独评审打分。

③投标人技术标的最终得分计算方法为：取所有评委评分的算术平均值为投标人技术标的最终得分，小数点后保留两位小数，第三位四舍五入。

④评审所提供的材料，如存在虚假将取消中标资格并追究相关责任。

## 十、合同的签订、履行及验收

36、合同授予标准：

本项目合同将授予成交供应商。

### 37、采购人拒绝磋商响应的权力

采购人不承诺将合同授予报价最低的供应商。采购人在发出成交通知书前，有权依据磋商小组的评标报告拒绝不合格的磋商响应。

### 38、合同协议书的签订

38.1成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内（具体时间、地点见成交通知书）与采购人签订合同。采购人应按照磋商文件和成交供应商的磋商响应文件与成交供应商签订采购合同，采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商磋商响应文件作实质性修改。

38.2成交供应商如不按本磋商文件规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，有磋商响应担保的将不予退还，给采购人造成的损失超过磋商响应担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

38.3成交供应商应当按照合同约定履行义务，完成成交项目，不得将成交项目转让（转包）给他人。

38.4 采购双方必须严格按照磋商文件、磋商响应文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与磋商文件和成交供应商的磋商响应文件的内容一致，采购人和成交供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题代理机构概不负责，合同风险由双方自行承担。

38.5采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

卖方提供和交付的货物技术规格、工程施工应与磋商文件规定的技术要求以及所附的技术规格响应表相一致。

### 39、履行合同

39.1成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

39.2在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

### 40、验收

40.1 采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、成交通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

40.2 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门参与验收。

40.3 检测、验收费用均由合同乙方（成交供应商）承担，采购文件中另有约定的除外。

40.4 在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应当场拒收，已接受的应妥为保管，同时在规定时间内向乙方书面提出异议。具体说明产品不符合规定的内容并附相关材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。乙方在接到甲方异议后，应在规定时间内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。如甲方验收合格并足额付款的，视同甲方认可乙方所交产品质量符合甲方要求。

40.5 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

## 第四章 项目需求

注：

- 1、如本章内容与其他章节有冲突，以本章内容为准。
- 2、如本章内容与国家法律法规相冲突的，以相关法律法规为准。
- 3、如本章内容与国家、地方强制标准相冲突的，以强制标准为准。

### 一、项目清单及参数表

序号	设备名称	参数需求	推荐品牌	数量	安装位置
<b>10KVA 高压配电改造</b>					
1	高压开关柜（进线柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*1000*2200mm） 台 1 负荷开关（FLN36-12D/T630-20） 台 1 真空断路器（VS1-12/630-25） 台 1 综合保护装置 只 1 电流互感器 台 2 氧化锌避雷器（HY5WS-17/50） 组 1 电磁锁（DSN-AMY AC220V） 只 1 带电显示器及传感器（DXN8D-Q） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸	主要设备 1、正泰 2、博控 3、吉徽 4、鑫隆 5、泰开	2	安装在配电房
2	高压开关柜（计量柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*1000*2200mm） 台 1 电流互感器（LZZBJ9-10 /5A 0.2S 15VA） 台 2 电压互感器（JDZ10-10 10/0.1kV 0.2 15VA） 台 2 高压熔断器（XRNP-12/0.5A） 组 1 接线盒（V33） 个 1 带电显示器及传感器（DXN8D-T） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸	主要设备 1、正泰 2、博控 3、吉徽 4、鑫隆 5、泰开	2	安装在配电房



3	高压开关柜(PT柜)	型号：XGN15-12 壳体（750*916*2200mm） 台 1 负荷开关（FLN36-12D/T630-20） 台 1 二次消协 台 1 电压互感器 台 2 高压熔断器（XRNP-12/0.5A） 组 1 氧化锌避雷器（HY5WS-17/50） 组 1 带电显示器及传感器（DXN8D-T） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸	主要设备 1、正泰 2、博控 3、吉徽 4、鑫隆 5、泰开	2	安装在配电房
4	高压开关柜（出线柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*916*2200mm） 台 1 负荷开关（FLN36-12D/T630-20） 台 1 真空断路器（VS1-12/630-25） 台 1 综合保护装置 只 1 电流互感器 台 2 氧化锌避雷器（HY5WS-17/50） 组 1 接地刀闸 组 1 带电显示器及传感器（DXN8D-T） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸	主要设备 1、正泰 2、博控 3、吉徽 4、鑫隆 5、泰开	2	安装在配电房
5	老配电柜拆除	※老配电柜拆除过程中保障大楼重要设备供电安全（需实地查看并提供发电机保障全台用电需求）	国标	1	
6	电缆沟基础改造	将现有高压柜下面的电缆沟按要求进行基础改造。包含土方开挖，混凝土垫层，水泥饰面，钢架基础、盖板复原等※详见设计图纸	国标	1	
7	电缆支架	热镀锌三层支架，用 5#角钢焊接。※详见设计图纸	国标	6	安装在管沟
8	防盗纱网	定制	国标	4	
9	防火材料	防火堵料（FFD-1）及防火涂料（G60-3）	国标	1	
10	扁钢接地线	-50X5	国标	30	
11	高压柜接地系统	配电柜安装完成后，需完善设备接地系统，实施结束后应对配电房接地实测，接地电阻实测值不得大于 4 欧姆。※详见设计图纸	国标	1	

12	安装及实施	安装之前，中标单位需组织编制详细的实施方案，经用户审批同意后，方可实施，实施过程中需保证大楼重要设备的供电安全。	国标	1	
13	设计、监理、审计费	①设计图纸费 17600 元；②监理费 5000 元；③审计费 2000 元。不可竞争费，固定报价		1	
低压配电系统改造					
14	ATS 智能切换配电柜（含柜体）	<p>1、定制尺寸：<math>\geq 800\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 2200\text{mm}</math>，安装在配电房，密闭门，通风口防尘过滤网。</p> <p>2、1 台 ATS 切换开关，400A/4P，CB 级，带分体式控制屏单独控制，控制屏安装在配电门上。</p> <p>3、安装 2 只 400A/4P 空开作为主控空开和维修旁路空开（维修旁路配置锁具）使用。分路输出空开分为四路，分别为 2 只 200A/4P 塑壳断路器和 2 只 160A/4P 塑壳断路器。</p> <p>4、主控输出和分路输出都需要安装互感器做电流检测及能耗监测。</p> <p>5、配电柜内采用全封闭镀锌安装板，输入、输出母排采用不小于 30*3mm 镀锡全铜母排制作。</p> <p>6、配置若干电源指示灯，主输入路电源指示采用双电源 LED 灯，电源指示为红色，合闸只是为绿色（4 红 4 绿），分路塑壳空开需配置合闸指示灯。</p>	<p>1、施耐德</p> <p>2、ABB</p> <p>3、西门子</p>	1	安装在总配电房内
15	进线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4X240※详见设计图纸	国标	60	低压输出总柜到 ATS 切换智能配电柜
16	交流 380V 电源防雷箱(含防雷空开)	<p>1、具有遥信端子报警功能，便于远程报警监控。</p> <p>2、最高可承受不小于 120KA 雷电流冲击。</p> <p>3、内置热脱扣失效脱离装置，使保护器因过热、击穿失效时能自动断开。</p> <p>4、电涌保护器带有可视告警窗口。</p> <p>5、防雷箱配套有微型断路器及雷击计数功能。</p>	<p>1、OBO</p> <p>2、西门子</p> <p>3、雷无声</p>	1	安装在 ATS 切换智能配电柜内部

17	进线柜改造	断路器型号：W-2000，带智能型控制器 1600A 抽出式 1 只 信号灯 ND16 2 只 按钮 LA 2 只 数显表 4 只 铜排 TMY-8*60 30 只 完成本次改造所必须的其他辅材 1 批 更换、安装※详见设计图纸	1、正泰 2、常熟 3、杭州之江	2	安装在进线柜内，更换原母联柜的主控断路器
18	母联柜改造	断路器 型号：W-2000，带智能型控制器 1600A 抽出式 1 只 信号灯 ND16 22 只 按钮 LA 2 只 数显表 3 只 铜排 TMY-10*100 2.5 M 铜排 TMY-8*60 8 只 完成本次改造所必须的其他辅材 1 批 更换、安装※详见设计图纸	1、正泰 2、常熟 3、杭州之江	1	安装在联络柜内，更换原母联柜的主控断路器
19	MNS 出线柜改造	D3 和 D8 出线柜抽屉式空开扩容改造，按照图纸分别将 D3 和 D8 柜的两个抽屉式开关扩容，更换增加 16E 功能单元，柜体结构需要根据新更换的 16E 功能单元大小进行局部改造。	国标	2	安装馈线柜内
20	上走线桥架（包含丝杆）	在配电柜上安装一条上走线桥架作为总进线配电柜到切换柜之间铺设主干电缆使用	国标	6	安装在配电房
21	低压柜整体保养	低压配电柜 TMY-10*100 和 TMY-8*60 铜牌保养	国标	1	
22	接地扩容	制作汇流排 接地电缆：ZRBVR35mm <sup>2</sup> 10 米 地级反馈抑制器 1 套：满足 120kA-最大放电电流 I <sub>max</sub> (kA, 8/20 μs)	国标	1	
23	配电房低压供电割接	1、对发射机房方向 UPS 主机供电的供电割接； 2、低压配电市电柜割接 3、包括人工辅助材料，割接作业工具和安全防护设施	国标	1	
24	安装及辅材	配电柜连接线缆、铜鼻子、绝缘胶带及其它	国标	1	
25	空调	3P 立柜空调，含安装和铜管、冷媒等安装所必须的材料	1、大金 2、美的 3、格力	3	

26	灭火器	3KG 水基灭火器（可灭电火），含箱体	国标	100	
27	推车式灭火器	25L 推车式水基灭火器(可灭电火)	国标	4	
28	LED 宽体支架灯	功率：30 瓦，长度 $\geq$ 1.2 米，宽 $\geq$ 70 厘米，流明 $\geq$ 3000	国标	200	
29	阀控式铅酸蓄电池	电压：12V, 容量 100Ah/20HR	国标	8	
30	多卡聚合路由器	4 个 SIM 卡槽，支持移动、联通、电信 3G 和 4G 信号，四卡聚合转换成 WIFI，网络自适应，支持热插拔，电池续航 6 小时以上，天线数 $\geq$ 4	国标	1	
31	增高平台（定做）	高 1 米（可调节），长 1.8 米，宽 1.2 米，钢质或铝合金平面，承重 $\geq$ 200KG，可拆卸，支撑腿可伸缩	国标	1	
32	电工维护工具（套）	绝缘工具电工维修套装，绝缘 1000V 高压含：尖嘴钳、剥线钳、螺丝刀、老虎钳、万用表等电工工具	国标	2	
33	手提式移动电缆卷盘（含电缆）	线缆：3*2.5 平方，50 米纯铜线缆，卷盘配 220V10A 国标插座 2 只，220V16A 国标插座 1 只，220V20A 漏电开关 1 只，220V16A 过载开关 1 只	国标	3	

## 二、报价说明

2.1 投标人须认真阅读与项目有关的招标文件、设计图纸等，并通过现场勘查，考虑周边环境及施工期间可能出现的事宜，确定其各项可能产生的费用，均应包含在投标报价中，工程结算时不再调整该部分的费用。投标人应填写项目清单及参数表中所有工程细目的价格，凡技术规范和图纸中注明的工程内容，如在项目清单及参数表中未列项，均应视为包含中其它相关项目中。

2.2 投标人应根据当前建设市场行情，结合工程实际情况及本单位的施工方法、材料来源渠道、施工机械装备、施工管理水平等，对投标费用进行分析、测算，实事求是地确定投标报价（不得低于成本价）。投标人不得以自有机械闲置、自有材料等不计成本为由进行投标报价。采用清单报价方法的，投标人不应采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠应直接体现在各项投标报价的综合单价中。

2.3 本项目报价表中单价为全费用单价，其包括人材机、管理费、利润、措施项目费、不可竞争费、其他项目费和税金等完成本项目的所有费用。

2.4 本项目的一切措施及检测费用，投标人应结合施工现场条件综合考虑到报价中包干使用，结算不做调整。

2.5 投标人应对施工造成影响的所有地下管线的探挖、保护等相关的一切费用考虑在单价中，工程结算时不再调整该部分的费用。

## 第五章 采购合同

（以双方实际签订的合同为准）

## 第六章 磋商响应文件格式

### 磋商响应文件

项目编号：

项目名称：

供应商：（供应商电子签章）

年 月 日

## 目 录

### 一、资格、技术商务部分

- 1、资格审查资料
- 2、磋商响应授权书
- 3、磋商响应函
- 4、项目实施方案
- 5、技术规格响应表
- 6、履行合同所必需的设备专业技术能力证明文件
- 7、质保及售后服务
- 8、业绩一览表（如有，请在系统中业绩合同节点上传相关合同附件）
- 9、业绩合同（如有，请在系统中本节点上传相关合同附件）
- 10、其他证明材料

### 二、报价部分

- 1、报价表
- 2、主要标的一览表
- 3、中小企业材料

## 一、资格、技术商务部分

### 1、联合体协议

#### 联合体协议

(不允许联合体投标, 不需此件)

致\_\_\_\_\_ (采购单位名称):

\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_就本项目的投标有关事宜, 经各方充分协商一致, 达成如下协议:

一、由\_\_\_\_\_牵头, \_\_\_\_\_参加, 组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、\_\_\_\_\_为本次投标的主体方, 联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标, 代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事物, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标, 则主体方负责\_\_\_\_\_等工作; 参加方负责\_\_\_\_\_等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标, 也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之\_\_\_\_\_。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之\_\_\_\_\_。

七、未中标, 本协议自动废止。

主体方: (公章)

参加方: (公章)

法定代表人:

法定代表人:

地址:

地址:

邮编:

邮编:

电话:

电话:

签订日期: 年 月 日



## 2、磋商响应授权书

致\_\_\_\_\_（采购单位名称）：

本授权书声明：\_\_\_\_\_（磋商响应人名称）授权本单位\_\_\_\_\_（磋商响应人授权代表姓名、职务）代表本单位参加\_\_\_\_\_（项目全称）项目磋商响应活动，全权代表本公司处理磋商响应过程的一切事宜，包括但不限于：磋商响应、参与开标、谈判、合同签署、合同执行等。磋商响应人授权代表在磋商响应过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。磋商响应人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

特此声明。

磋商响应人电子签章：

日 期：

## 3、磋商响应函格式

致\_\_\_\_\_（采购单位名称）：

1、根据贵方\_\_\_\_\_采购公告，我们决定参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目的招标采购活动。我方授权\_\_\_\_\_（姓名和职务），代表我方\_\_\_\_\_（投标单位名称）联系方式（手机号码\_\_\_\_\_）全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方完全满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求，即具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、履行合同所必需的设备和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、近三年内在经营活动中无重大违法记录；上述承诺若有虚假，同意按政府采购法第七十七条处理。

3、至投标截止日，我方、包括我方法定代表人\_\_\_\_\_及拟派项目经理（项目负责人）\_\_\_\_\_近三年内均未被人民检察院列入行贿犯罪档案；投标截止时间前，我单位未被人民法院列入失信被执行人、未被工商行政管理部门列入企业经营异常名录、未被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单、未被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。上述承诺若有虚假，同意按政府采购法第七十七条接受处理。

4、我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务。

5、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

6、我方同意按照采购文件的要求，向贵方递交投标保证金。并且承诺，在投标有效期内如果我方撤回投标书或中标后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵方退还该投标保证金的权力。

7、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

8、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价（折扣）的投标人。

投标人电子签章：

日 期：\_\_\_\_\_

#### 4、项目实施方案

##### （一）供应商简介

（不超过 1000 字）

##### （二）项目实施方案

（详细说明）

#### 5、技术规格响应表

序号	设备名称	磋商文件要求	磋商响应	偏离及其影响
		技术参数/服务要求	技术参数/服务响应	
1	高压开关柜（进线柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*1000*2200mm） 台 1 负荷开关（FLN36-12D/T630-20） 台 1 真空断路器（VS1-12/630-25） 台 1 综合保护装置 只 1 电流互感器 台 2 氧化锌避雷器（HY5WS-17/50） 组 1 电磁锁（DSN-AMY AC220V） 只 1 带电显示器及传感器（DXN8D-Q） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸		
2	高压开关柜（计量柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*1000*2200mm） 台 1 电流互感器（LZZBJ9-10 /5A 0.2S 15VA） 台 2 电压互感器（JDZ10-10 10/0.1kV 0.2 15VA） 台 2 高压熔断器（XRNP-12/0.5A） 组 1 接线盒（V33） 个 1 带电显示器及传感器（DXN8D-T） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸		

3	高压开关柜（PT 柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*916*2200mm） 台 1 负荷开关（FLN36-12D/T630-20） 台 1 二次消协 台 1 电压互感器 台 2 高压熔断器（XRNP-12/0.5A） 组 1 氧化锌避雷器（HY5WS-17/50） 组 1 带电显示器及传感器（DXN8D-T） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸		
4	高压开关柜（出线柜）	型号：XGN15-12 壳体（750*916*2200mm） 台 1 负荷开关（FLN36-12D/T630-20） 台 1 真空断路器（VS1-12/630-25） 台 1 综合保护装置 只 1 电流互感器 台 2 氧化锌避雷器（HY5WS-17/50） 组 1 接地刀闸 组 1 带电显示器及传感器（DXN8D-T） 套 1 铜排（TMY-50*5） 项 1 辅材 项 1 ※详见设计图纸		
5	老配电柜拆除	※老配电柜拆除过程中保障大楼重要设备供电安全（需实地查看并提供发电机保障全台用电需求）		
6	电缆沟基础改造	将现有高压柜下面的电缆沟按要求进行基础改造。包含土方开发挖，混泥土垫层，水泥饰面，钢架基础、盖板复原等 ※详见设计图纸		
7	电缆支架	热镀锌三层支架，用 5#角钢焊接。※详见设计图纸		
8	防盗纱网	定制		
9	防火材料	防火堵料（FFD-1）及防火涂料（G60-3）		
10	扁钢接地线	-50X5		
11	高压柜接地系统	配电柜安装完成后，需完善设备接地系统，实施结束后应对配电房接地实测，接地电阻实测值不得大于 4 欧姆。※详见设计图纸		

12	安装及实施	安装之前，中标单位需组织编制详细的实施方案，经用户审批同意后，方可实施，实施过程中需保证大楼重要设备的供电安全。		
13	设计、监理、审计费	①设计图纸费 17600 元；②监理费 5000 元；③审计费 2000 元。不可竞争费，固定报价		
14	ATS 智能切换配电柜（含柜体）	<p>1、定制尺寸：<math>\geq 800\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 2200\text{mm}</math>，安装在配电房，密闭门，通风口防尘过滤网。</p> <p>2、1 台 ATS 切换开关，400A/4P，CB 级，带分体式控制屏单独控制，控制屏安装在配电门上。</p> <p>3、安装 2 只 400A/4P 空开作为主控空开和维修旁路空开（维修旁路配置锁具）使用。分路输出空开分为四路，分别为 2 只 200A/4P 塑壳断路器和 2 只 160A/4P 塑壳断路器。</p> <p>4、主控输出和分路输出都需要安装互感器做电流检测及能耗监测。</p> <p>5、配电柜内采用全封闭镀锌安装板，输入、输出母排采用不小于 30*3mm 镀锡全铜母排制作。</p> <p>6、配置若干电源指示灯，主输入路电源指示采用双电源 LED 灯，电源指示为红色，合闸只是为绿色（4 红 4 绿），分路塑壳空开需配置合闸指示灯。</p>		
15	进线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4X240※详见设计图纸		
16	交流 380V 电源防雷箱(含防雷空开)	<p>1、具有遥信端子报警功能，便于远程报警监控。</p> <p>2、最高可承受不小于 120KA 雷电流冲击。</p> <p>3、内置热脱扣失效脱离装置，使保护器因过热、击穿失效时能自动断开。</p> <p>4、电涌保护器带有可视告警窗口。</p> <p>5、防雷箱配套有微型断路器及雷击计数功能。</p>		

17	进线柜改造	断路器型号：W-2000，带智能型控制器 1600A 抽出式 1 只 信号灯 ND16 2 只 按钮 LA 2 只 数显表 4 只 铜排 TMY-8*60 30 只 完成本次改造所必须的其他辅材 1 批 更换、安装※详见设计图纸		
18	母联柜改造	断路器 型号：W-2000，带智能型控制器 1600A 抽出式 1 只 信号灯 ND16 22 只 按钮 LA 2 只 数显表 3 只 铜排 TMY-10*100 2.5 M 铜排 TMY-8*60 8 只 完成本次改造所必须的其他辅材 1 批 更换、安装※详见设计图纸		
19	MNS 出线柜改造	D3 和 D8 出线柜抽屉式空开扩容改造，按照图纸分别将 D3 和 D8 柜的两个抽屉式开关扩容，更换增加 16E 功能单元，柜体结构需要根据新更换的 16E 功能单元大小进行局部改造。		
20	上走线桥架（包含丝杆）	在配电柜上安装一条上走线桥架作为总进线配电柜到切换柜之间铺设主干电缆使用		
21	低压柜整体保养	低压配电柜 TMY-10*100 和 TMY-8*60 铜牌保养		
22	接地扩容	制作汇流排 接地电缆：ZRBVR35mm <sup>2</sup> 10 米 地级反馈抑制器 1 套：满足 120kA-最大放电电流 I <sub>max</sub> (kA, 8/20 μs)		
23	配电房低压供电割接	1、对发射机房方向 UPS 主机供电的供电割接； 2、低压配电市电柜割接 3、包括人工辅助材料，割接作业工具和安全防护设施		
24	安装及辅材	配电柜连接线缆、铜鼻子、绝缘胶带及其它		
25	空调	3P 立柜空调，含安装和铜管、冷媒等安装所必须的材料		
26	灭火器	3KG 水基灭火器（可灭电火），含箱体		

27	推车式灭火器	25L 推车式水基灭火器(可灭电火)		
28	LED 宽体支架灯	功率：30 瓦，长度 $\geq$ 1.2 米，宽 $\geq$ 70 厘米，流明 $\geq$ 3000		
29	阀控式铅酸蓄电池	电压：12V, 容量 100Ah/20HR		
30	多卡聚合路由器	4 个 SIM 卡槽，支持移动、联通、电信 3G 和 4G 信号，四卡聚合转换成 WIFI，网络自适应，支持热插拔，电池续航 6 小时以上，天线数 $\geq$ 4		
31	增高平台（定做）	高 1 米（可调节），长 1.8 米，宽 1.2 米，钢质或铝合金平面，承重 $\geq$ 200KG，可拆卸，支撑腿可伸缩		
32	电工维护工具（套）	绝缘工具电工维修套装，绝缘 1000V 高压 含：尖嘴钳、剥线钳、螺丝刀、老虎钳、万用表等电工工具		
33	手提式移动电缆卷盘（含电缆）	线缆：3*2.5 平方，50 米纯铜线缆，卷盘配 220V10A 国标插座 2 只，220V16A 国标插座 1 只，220V20A 漏电开关 1 只，220V16A 过载开关 1 只		

**注意：**

1、供应商必须将自己所投产品或服务真实、准确地填入“供应商产品具体参数”中，不能只填写“响应”。如所投产品与“磋商文件要求”的存在差异，须填写“偏离情况”，并将这些差异内容予以说明。

2、如果供应商没有按前述要求去做，在项目评审中有可能被认为是未对磋商文件作出实质上的响应，或被视作不诚信供应商而拒绝对其做进一步的评审。

## 6、履行合同所必需的设备专业技术能力证明

(1) 服务本项目主要人员一览表

类别	姓名	职务	职称或执业资格	学历	证件	
					名称	号码
管理人员						
技术人员						
其它						

注：证件应附复印件，供应商对其真实性负法律责任。

### (2) 其它证明。

## 7、质保及售后服务

### 1、承诺的质保内容

### 2、货物免费质保期一览表（如果不同的部件质保期不同，应分别列明）

序号	名称	品牌	规格型号	生产制造厂家	免费质保期
1					
...					

### 3、售后服务

供应商应提供全方位、有效而及时的技术支持和服务，主要包括：

(1) 故障响应时间（指接到报修电话起赶到现场的时间）

(2) 接到报修后详细的故障响应方案

(3) 免费质保期以后的维修内容及收费标准

序号	名称	维修内容	维修费用（元）	备注
1				
...				

(4) 免费质保期以后的零配件、易损件内容及收费标准

序号	零配件、易损件名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价（元）
1						
...						

(5) 售后服务能力一览表

售后服务点	详细地址	技术人员名单	固定联系电话	手机
...				

8、业绩一览表（如有）

如招标文件中有业绩要求，此表由投标人填写，业绩一览表内容与投标文件中提供的业绩证明材料需一致，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。

序号	业绩名称	业绩金额	甲方	乙方	业绩签订时间

9、业绩合同（如有）

10、磋商文件要求的其它材料



## 二、报价部分

### 1、磋商响应报价表

1) 根据磋商文件要求可以自行调整，包括但不限于以下内容。

2) 我方承诺报价不高于同类货物和服务的市场同期平均价格，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	项目名称	单位	数量	金额（元）	小计（元）
	设计、监理、 审计费	/	1	24600	24600
.....					
合计：					
供货期（天）：					

供应商电子签章：

**2、主要标的一览表（此表请投标人按所投产品如实填写）**

1）此表中主要标的由采购人列出，产品由供应商填写，内容必须与技术规格响应表内容一致，将随成交结果公告一并发布，接受社会监督。否则按无效标处理。

2）货物类项目还将主要标的进行公告，此表中主要标的的单价为第一次报价组成部分，所以实际单价=此表中的单价×下浮系数。（下浮系数=最终报价÷第一次报价）。因此请供应商慎重填写单价。

序号	标的名称	品牌与型号/服务响应	数量	单价	其它
1	高压开关柜（进线柜）		2		
2	高压开关柜（计量柜）		2		
3	高压开关柜（PT 柜）		2		
4	高压开关柜（出线柜）		2		
5	ATS 智能切换配电柜 （含柜体）		1		
6	交流 380V 电源防雷箱 （含防雷空开）		1		
7	进线柜改造		2		
8	母联柜改造		1		
9	空调		3		

### 3. 中小企业材料

依据《关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知》（财库〔2011〕181号）、《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化委员会转发财政部工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》（财购〔2012〕42号）、《关于在招标采购领域支持中小微企业打赢新型冠状病毒感染的肺炎疫情阻击战有关事项的通知》铜公管〔2020〕11号等有关规定：本项目对中型企业产品的价格给予3%的扣除，小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业产品投标声明函》及《中小企业声明函》（如投标时提供了企业所在地的县级（含）以上中小企业主管部门的认定材料可不提供《中小企业声明函》），并对其真实性负责。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

注：

1) 享受以上扶持的中小微企业必须同时满足两个条件：一是投标供应商为中小微企业的；二是提供本企业制造的货物、服务，或者提供其他中小微企业制造的货物的，不包括使用大型企业注册商标的货物。（享受政策必须填写表一及表二，如投标时提供了企业所在地的县级（含）以上中小企业主管部门的认定材料可不提供表二）。

2) 如投标供应商与生产商企业规模不同，则按最大的企业规模计算价格扣除政策级别。

3) 联合体投标的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体5%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相应的扶持政策。

4) 本项目将对排名第一的成交候选投标人提供的中小企业产品品名及生产厂商，随评审结果一并公示。如涉嫌造假，将由监督管理部门按相关规定进行处理。如有对成交供应商提供的中小企业声明函的真实性提出相关质疑的，被质疑人应当在采购人或采购代理机构规定的时间（5个工作日）内提供企业所在地的县级（含）以上中小企业主管部门的认定材料，否则取消其成交（候选人）资格。

#### （1）中小企业产品投标声明函

##### 中小企业产品投标声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化委员会转发财政部工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》（财购〔2012〕42号）和《关于在招标采购领域支持中小微企业打赢新型冠状病毒感染的肺炎疫情阻击战有关事项的通知》铜公管〔2020〕11号的规定，本公司参加\_\_\_\_\_采购活动（项目编号：\_\_\_\_\_）同意评审结果公告中公示以下内容并承诺：

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

序号	品名	数量	单价（人民币：元）	小计（人民币：元）	价格扣除比例（3%、5%或10%）	扣除后的价格小计（人民币：元）	生产厂商名称	备注
1								须提供生产厂商《中小企业声明函》
2								
.....								
合计（人民币：元）								

备注：

1)非中小企业产品投标，不需要填写此件。

2)表中所列产品应为投标人满足本招标文件要求的中型、小型、微型企业生产的产品；所投产品生产厂商出具的中小企业声明函（见附件）须随本声明函同时提供，否则该产品不予认可为中型、小型、微型企业生产的产品，该部分价格不享受中小企业折扣政策。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

（2）中小企业声明函（本声明函由供应商及生产厂家分别填写并盖企业公章，电子投标文件中生产厂家的声明函可用扫描件、照片等形式。非中小企业产品投标，不需此件。）

#### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库{2011}181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即本公司同时满足以下条件：

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业{2011}300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

声明人盖章：

日 期：\_\_\_\_\_