桐城市文昌棚户区5号地块、6号地块柴油发电机组

采购安装项目

招 标 文 件

项目编号：TCCG（2019）234 号

招　标　人：桐城市建设投资发展有限责任公司　（盖章）

招标代理机构：安徽宜城工程咨询有限公司　（盖章）

招投标部门：桐城市公共资源交易中心　（盖章）

日　　期：2019 年 12 月

目　录

第一章 招标公告 3
第二章 投标人须知 5
第三章 货物需求及技术要求 19
第四章 合同主要条款 28
第五章 投标文件格式 31

第一章　招标公告

桐城市文昌棚户区5号地块、6号地块柴油发电机组采购安装项目招标公告

项目编号	TCCG（2019）234 号
项目名称	桐城市文昌棚户区5号地块、6号地块柴油发电机组采购安装项目
采购人	桐城市建设投资发展有限责任公司
招标代理机构	安徽宜城工程咨询有限公司
采购方式	公开招标
项目内容	详见第三章货物需求及技术要求
包别划分	1 个包
资金来源	国有资金
最高投标限价	300 万元
资格审查	资格后审
项目地点	桐城市境内
交货、安装、调试期	合同签订后 60 日历天内完成
资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 2、具有合法经营资格； 3、具有有效的建筑机电安装工程专业承包二级以上(含二级)资质； 4、不接受联合体投标。
评标方法	**采用符合性评审的有效最低价评标方法**
招标文件获取	1、本项目只接受桐城市公共资源交易中心诚信库中已入库企业报名，未入库的企业请及时在安庆市公共资源交易服务网免费申报加入，以便进行网上报名，详见安庆市公共资源交易服务网（http://aqggzy.anqing.gov.cn/）重要通知栏目中“关于面向全国征集投标企业网上登记诚信库的公告”，联系电话：0556-5991205、0556-5991200，联系人：韩玥、苏文姬。因未及时办理入库手续导致无法报名的，责任自负。 2、投标人可于 2020 年 1 月 2 日 9:00 前登陆桐城市公共资源交易中心平台进行网上报名和工本费缴纳，缴费成功后直接下载招标文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在报名过程中遇到系统问题，

	请拨打技术支持服务热线 400-8503300，QQ：4008503300。
开标时间和地点	时间: 2020 年 1 月 3 日 9 时 00 分 地点:桐城市公共资源交易中心二号开标厅（桐城市文昌大道政务服务中心三楼东侧）
工本费（元）	本项目工本费 400 元/套，于报名时缴纳，售后不退。
联系方式	桐城市公共资源交易中心 联系人：叶峰　　电 话：0556-6699170 地址：桐城市行政服务中心三楼 采购单位： 桐城市建设投资发展有限责任公司 联系人：伍先生　　联系电话：18755680098 招标代理代构：安徽宜城工程咨询有限公司 联系人：王先生　　电　话：13501509023
备注	1、投标申请人的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在招投标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。 2、投标人网上报名后，必须在报名截止时间前完成工本费在线支付，逾期系统自动关闭，报名不成功。 3、**本项目采用电子招投标方式，请投标人在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源交易中心网员系统”—登陆页面—工具下载中下载电子投标文件制作工具等相关资料，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。** **4、本次采购评标时不要求投标人携带相关证件、业绩的原件（招标文件另有约定的除外），评标委员会将在安庆市公共资源交易中心诚信库中进行查询，投标人须在投标截止时间前录入、更新、完善真实信息。否则，引起的一切后果由投标人自行承担。投标人不得编造虚假信息，一经发现将按有关规定处理。**
特别提醒	**已成功上传电子投标文件的投标人，如放弃投标，应在投标截止时间前撤回已上传的电子投标文件。投标截止时间后，对成功上传了电子投标文件而不进行现场解密的投标人，将记入不良行为记录，限制投标 1 年，并视为串通投标进行查处。**

附件：货物需求与技术要求

第二章　投标人须知

第一节　投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目编号	TCCG（2019）234 号
2	项目名称	桐城市文昌棚户区5号地块、6号地块柴油发电机组采购安装项目
3	采购人	桐城市建设投资发展有限责任公司
4	招标代理机构	安徽宜城工程咨询有限公司
5	采购方式	公开招标
6	包别划分	1 个包
7	资金来源	自筹资金
8	最高投标限价	300 万元
9	项目地点	桐城市境内
10	交货、安装、调试期	合同签订后 60 日历天内完成
11	资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 2、具有合法经营资格； 3、具有有效的建筑机电安装工程专业承包二级以上(含二级)资质； 4、不接受联合体投标。
12	资格审查方式	资格后审
13	投标有效期	90 日历天（从投标截止时间算起）
14	投标保证金	**投标保证金：人民币 陆万元整 ；** **须从投标企业基本账户以转账方式汇至如下指定账户：** **收款人名称：桐城市公共资源交易中心；** **开户银行：安徽桐城农村商业银行股份有限公司商城支行；** **账号：20000236106366600010942** **注：投标保证金必须在投标截止时间前按照本次招标文件规定要求汇至指定账户，否则将拒绝其投标。**
15	投标文件要求	**1、加密电子投标文件（.AQTF 格式）须在投标截止时间前登陆安庆市公共资源交易服务网上传。** **2、投标文件电子光盘【投标文件非加密版.nAQTF 格式（与加密的电子投标文件为同时生成的版本）】。制作（刻录）方法见本附表第 24 款。**

16	投标文件提交	1、投标截止时间：2020 年 1 月 3 日 9 时 00 分 2、投标人须在投标截止时间前，在桐城市公共资源交易平台提交加密后的电子投标文件。 3、投标人须在投标截止时间前于开标现场提交一份投标文件电子光盘备份。 **4、已成功上传电子投标文件的投标人，如放弃投标，应在投标截止时间前撤回已上传的电子投标文件。投标截止时间后，对成功上传了电子投标文件而不进行现场解密的投标人，将记入不良行为记录，限制投标 1 年，并视为串通投标进行查处。**
17	媒介发布	本次招标公告同时在 安庆市公共资源交易中心网（http://aqggzy.anqing.gov.cn/）、 安徽省政府采购网（http://www.ahzfcg.gov.cn/）上发布和推送
18	开标时间和地点	时间：2020 年 1 月 3 日 9 时 00 分 地点:桐城市公共资源交易中心二号开标厅（桐城市文昌大道政务服务中心三楼东侧）
19	评标方法	**采用符合性评审的有效最低价评标方法。**
20	**履约保证金**	**履约保证金的金额：中标价的 10%；** **户名：桐城市建设投资发展有限责任公司；** **开户银行：中国农业银行股份有限公司桐城市支行；** **账号：12751001040030180。**
21	招标代理费(元)	代理服务费按国家规定标准执行，由中标人支付
22	付款方式	见第四章合同主要条款
23	网上招标投标注意事项	1、本次招标不要求投标人提供纸质版投标文件，招标文件中所指的投标文件如未特别注明，均为投标人按约定格式上传的电子版投标文件。 2、投标人须使用最新版投标文件制作工具，以免造成投标文件制作错误。软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各投标人需注意更新，如因此导致无效投标，责任自负。 技术支持服务热线:4008503300，24 小时服务 QQ:4008503300。 3、投标人制作资格审查材料时请插上数字证书，从诚信库中挑选

		相关资料。 4、投标人须用数字证书签章和加密投标文件，必须使用企业主锁。如未办理数字证书请及时到安徽省电子认证管理中心驻安庆市公共资源交易中心一楼服务窗口办理，联系电话 0556-5991201。
24	投标文件制作（刻录）方法	1、投标人应登陆网址（http://183.167.246.178:8605/TPBidder）点击“投标文件制作工具下载”下载后安装投标文件制作工具软件。 2、使用投标文件制作工具方法：插入企业 CA 锁，打开“投标文件制作软件（安庆版）”，点击“新建投标”按钮并点击“浏览”按钮并找到下载的.AQZF 格式的招标文件，点选择 CA 证书然后点击“新建项目”然后选择保存文件路径保存，打开投标文件制作工具软件。 3、投标文件制作工具使用说明：查看安庆市公共资源交易服务网-下载中心-下载专区“投标文件制作操作说明”制作投标文件。 4、刻录投标文件电子光盘后，请投标人务必检查刻录成功与否。重新将光盘放入光驱中，能打开光盘看到光盘中.nAQTF 格式投标文件，说明刻录成功。 技术支持服务热线:4008503300，24 小时服务 QQ:4008503300
25	备　注	1、本招标文件的解释权归采购单位； **2、本项目若涉及到专业分包工程，如中标人没有相应资质，则必须委托有资质的单位实施。该专业分包单位的选定须事先征得采购人同意。**

第二节　投标人须知

一、总则

1、本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“《政府采购法》”）和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规、规章制定。

2、定义

2.1、采购单位是指采购人和采购代理机构。

2.2、投标人是指对“投标人须知前附表”序号 2 所指的项目表现出兴趣，按照约定的程序，从采购单位获取了招标文件，并实际参与了该项目投标活动的供应商。

3、投标人资格要求

3.1、参与本项目的投标人必须满足的要求：详见投标人须知前附表。

3.2、投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包别或者不分包别的同一项目投标：

（1） 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商；

（2） 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测 等服务的供应商。

3.3、投标人必须确保自己信息真实、准确，否则，投标人因此蒙受损失，采购单位概不负责。

4、踏勘现场：投标人自行踏勘现场。投标人应认真对本项目实施现场环境进行踏勘，对项目环境和影响等因素，做出理性的判断和估价。投标人自行负责在踏勘现场发生的人员伤亡和财产损失。中标后签订合同时和供货安装过程中，投标人不得以不了解或不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

5、联合体投标

5.1、除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。

5.2、以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3、联合体各方之间应当签订联合体协议，明确规定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交采购单位。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。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投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.4、联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交保证金的， 对联合体各方均具有约束力。

6、投标费用：投标人必须自行承担参加投标的所有费用。不论中标与否，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

7、招标文件的构成

7.1、招标文件包括：

（1） 第一章　招标公告；

（2） 第二章　投标人须知；

（3） 第三章　货物需求及技术要求；

（4） 第四章　合同主要条款；

（5） 第五章　投标文件格式。

7.2、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

7.3、投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题应在获得招标文件 3 日内向采购单位提出，否则，由此引起的一切损失和后果由投标人自行承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款约定，该投标有可能被拒绝。

8、招标文件的澄清

8.1、投标人可以要求采购单位对招标文件中的有关问题进行答疑或澄清。

8.2、投标人对招标文件如有质疑，应在招标文件公告后 7 个工作日内登录桐城市公共资源交易服务网提交。

8.3、如果投标人未在约定的时间内对招标文件有关条款提出质疑，则视为充分理解招标文件所有内容。一旦提交投标文件，则认为该投标人接受招标文件的所有条款。

8.4、采购单位对在约定时间收到的、且需要做出澄清的问题，将以本须知所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

9、招标文件的修改

9.1、采购单位可以对招标文件进行修改。

9.2、采购单位对投标人质疑的答复和对招标文件的澄清、修改、补充说明等内容均通过桐城市公共资源交易服务网发布，该修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

9.3、当招标文件与对招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出

的为准。

9.4、为使投标人有充分时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，或是由于其他原因，采购单位可以决定顺延投标截止时间，具体时间通过桐城市公共资源交易服务网发布。

三、投标文件的编制

10、投标的语言及度量衡单位

10.1、投标人的投标文件、投标人与采购单位就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

10.2、除招标文件中另有约定外，投标文件所使用的度量衡均须采用中华人民共和国法定计量单位。

11、投标文件的构成

11.1、投标文件应该按照“投标文件格式”约定的内容和顺序进行编写。

11.2、投标人应提交“投标人须知前附表”中约定的投标文件。

11.3、投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

11.4、投标人提供的产品质量和服务均能满足招标文件约定的实质性要求。否则，其投标文件在评标时有可能被认为是对招标文件未做出实质性的响应，而被评标委员会终止对其作进一步的评审。

12、投标报价

12.1、投标文件的货物报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物的名称、生产厂家、品牌、型号、单位、数量、单价和总价等内容。

12.2、除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的投标文件将视为无效投标文件。

12.3、投标人的报价应包含满足本次采购需求的所有费用（包括但不限于：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）。

12.4、投标报价高于最高投标限价的投标无效。

12.5、若投标函报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价。

12.6、若货物报价表单价汇总金额、货物报价表总价、投标函投标报价三者不一致的，视为无效报价；

13、**投标货币：**人民币。

14、投标保证金

14.1、投标人必须在投标文件提交截止时间前，提交“投标人须知前附表”中约定数额的投标保证金（以实际到账时间为准）。

14.2、对于未能按时、足额、按要求提交投标保证金的投标人，采购单位将视其投标文件为无效投标文件。

14.3、投标保证金的退还：

（1） 中标人的投标保证金直接转为履约保证金，超出或不足部分多退少补；

（2） 非中标候选人的投标保证金，在评标结束后 3 个工作日内退还；

（3） 招标失败的，在招标失败公告后 3 个工作日内，退还所有投标人的投标保证金；

（4） 非中标人原因导致政府采购项目未能签订合同的，在有关部门作出处理意见之日起 3 个工作日内，退还中标人的投标保证金；

（5） 政府采购项目有质疑、投诉的，中标候选人、提出质疑的投标人及投诉人的投标保证金在 质疑、投诉处理后，按相关规定办理；其他投标人的投标保证金在评标结束后 3 个工作日内退还。

14.4、投标人有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

（1） 投标截止后，投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2） 中标人无正当理由不与采购人订立合同的，或在签订合同时向采购人提出附加条件的；

（3） 不按照招标文件要求提交履约保证金的；

（4） 将中标项目转让给他人，或未按相关规定将中标项目分包给他人的；

（5） 中标人拒绝履行合同义务的；

（6） 提供虚假材料谋取中标、成交的；

（7） 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（8） 与采购单位、其他投标人恶意串通的；

（9） 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；

（10） 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同 ，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议；

（11） 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

（12） 法律、法规规定及招标文件约定的其他情形。

投标人上述行为给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，投标人应当对超过部分予以赔偿。

14.5、**投标人在本项目招标过程中有下列行为之一的，中标无效，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，投标人还应对超过部分予以赔偿。构成犯罪的，依法追究刑事责任。**

（1） 中标后无正当理由不与采购单位签订合同的；

（2） 在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的；

（3） 将中标项目转让给他人、或在投标文件中未说明，将中标项目分包给他人的；

（4） 投标人相互串通投标或者与采购人串通投标的；

（5） 投标人以向采购人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标的；

（6） 投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

（7） 违法与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，影响中标结果的；

（8） 法律、法规规定及招标文件约定的其他情形。

15、投标有效期

15.1、投标有效期见“投标人须知前附表”的约定。

15.2、在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

15.3、在特殊情况下，采购单位可于原投标有效期满之前，向中标候选人提出延长投标有效期的要求。中标候选人可以拒绝采购单位的这种要求，且不影响其投标保证金的退还，但是对拒绝延长投标有效期的中标候选人，采购单位有权利拒绝其投标文件。同意延长投标有效期的中标候选人既不能要求也不允许修改招标文件和其投标文件所有内容。有关投标保证金的约定，在延长的投标有效期内继续有效。提出投标有效期的延长要求和中标候选人对该要求的答复均采用书面形式。

16、投标文件的签署

16.1、投标人应按招标文件约定的格式，编制并提交投标文件。

16.2、投标文件应由投标人的法定代表人加盖印章，并加盖投标人公章。授权委托人须将法定代表人出具的“法定代表人授权委托书”及其身份证复印件附在投标文件中。

16.3、投标文件不得行间插字、涂改或增删。

16.4、投标文件封面、投标函、货物报价表、技术参数响应表均应加盖投标人公章并经法定代表人加盖印章。投标文件封面、投标函、货物报价表、技术参数响应表不符合招标文件要求的，视为无效标。法定代表人授权委托书格式、盖章及内容均应符合招标文件要求，否则法定代表人授权委托书无效。

四、投标文件的提交

17、提交说明

17.1、投标人须按投标人须知前附表要求上传加密电子投标文件。

17.2、投标文件电子光盘的密封和标记。(如现场解密失败，允许电子光盘作为备份)。

17.2.1、投标人应将电子光盘装于一个袋内，包装密封，并于密封袋上加盖投标人公章。

17.2.2、密封袋上应写明：

项目名称、

采购人名称、

投标人名称（加盖投标人公章）。

17.2.3 、投标人须按投标人须知前附表要求提交电子光盘。

17.3 、投标人按投标人须知前附表要求提交电子光盘，未按要求提交的，如现场出现解密失败情况，则视为无效标。

18、投标截止时间

18.1 、投标人应在投标人须知前附表中约定的投标截止时间前将加密电子投标文件（.AQTF 格式）上传。

18.2 、采购人有权按本须知的约定，通过修改招标文件相关条款以延长投标截止时间。在此情况下，采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

19、投标文件的修改与撤回

19.1 、投标人提交投标文件以后，在约定的投标截止时间之前，可以撤回已提交的投标文件，补充修改后重新上传。

19.2 、在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

19.3 、在规定的投标有效期内，投标人不得撤回其投标文件。

五、开标

20、开标时间和地点：采购单位将在“投标人须知前附表”约定的时间和地点开标，并邀请所有投标人的法定代表人或授权委托人按时参加。

21、开标程序

21.1 、开标由采购单位代表主持，主持人按下列程序进行：

21.1.1 、宣布项目名称、介绍参会人员；

21.1.2 、宣布开标纪律；

21.1.3 、各投标人在解密开始时间后分别在 5 分钟内完成投标文件的解密工作；

21.1.4 、采购单位解密；

21.1.5 、依次当众开标，公布投标人名称、投标报价及投标函其他内容，并记录在案；

21.1.6 、投标人代表、采购人代表、监督人员、记录人等有关人员在开标记录表上签字确认；

21.1.7 、暂时休会，进入评审阶段；

21.1.8 、复会，宣布评审结果。

21.2 投标人必须对其投标文件中所有资料的真实性负责。若发现投标人有弄虚作假行为的，投标无效并不予退还其投标保证金，由相关管理部门按照招标文件相应条款对其做相应处罚。

21.3 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输提交，未在投标截止时间前通过桐城市公共资源交易服务网提交有效电子投标文件的，系统不予接收，视为未提交投标文件。

21.4 各投标人在解密开始时间后，分别在 5 分钟内完成投标文件的解密工作，未能成功解密的投标人，如招标文件中允许使用电子光盘作为备份，并且投标人在投标截止时间之前到达开标现场并提交电子光盘，则可导入电子光盘继续开标。

若系统识别出电子光盘中未加密的投标文件和网上提交的加密投标文件识别码不一致，系统将拒绝导入，该投标人投标无效。

22、投标文件的有效性

22.1、投标文件有下列情形的，将不予受理：

（1）逾期上传的；

22.2、开标过程中发现有下列情况的，由评标委员会评审后，认定为投标无效：

22.2.1、投标人未按要求参加开标会、未按要求出示原件供现场查验或经查验不合格的、解密失败允许使用电子光盘导入但电子光盘中投标文件未成功导入开评标系统的；

22.2.2、未按约定格式提供、填写投标文件封面、投标函、货物报价表、技术参数响应表或投标文件封面、投标函、货物报价表、技术参数响应表未加盖投标人公章并经法定代表人加盖印章；

22.2.3、投标人未按招标文件要求提交投标保证金的；

22.2.4、投标报价高于最高投标限价的；

22.2.5、法律、法规及招标文件约定的其它情形。

22.3、投标人存在下列情形之一，经评标委员会评审后，认定为投标无效：

(1)被责令停业且处于有效期内的；

(2)被安庆市行政区域内公共资源交易监管部门限制投标资格且处于有效期内；

(3)财产被接管或冻结可能影响本项目正常实施的；

(4)法律、法规规定及招标文件约定的其他情形。

六、评标

23、评标委员会（以下简称“评委会”）：评标由评委会进行，评委应坚持公正、公平、诚实守信、实事求是、独立评标的原则。

24、评标方法：本次评标采用符合性评审的有效最低价评标方法。其中以下内容属重大偏差：

（1） 投标人网上报名和缴费未成功；

（2） 投标保证金未按招标文件要求缴至指定账户；

（3） 投标文件未按招标文件要求签字或盖章；

（4） 投标人资格不符合招标文件要求的；

（5） 投标报价大写模糊无法确认的；

除以上内容外，其它属细微偏差，可要求投标人澄清说明后继续评审。

25、评标程序：评标按照投标文件符合性审查、报价评审、澄清有关问题、失信核查和确定中标候选人排序进行评审。**如有任一项未通过的则不进入下一项评审。**

25.1、投标文件符合性审查，包括但不限于以下内容：

（1） 投标人资格是否符合招标文件要求；

（2） 投标文件是否按招标文件的要求进行编制、盖章和标记；

（3） 招标文件要求提交的各种资格证明文件是否真实、完整、合法、有效；

（4） 所提供的货物是否有缺少；

（5） 投标技术参数是否完全响应或优于招标文件要求；

（6） 供货及投标技术方案是否完整、可行且完全响应或优于招标文件要求；

（7） 投标文件对法律、法规和招标文件其他明确要求的符合性；

（8） 联合体投标是否提交联合体投标协议书，且联合体协议书中是否明确牵头单位；

（9） 投标文件是否附有采购人不能接受的条件；

（10） 投标文件是否存在招标文件中约定的无效投标文件的其他情形；

（11） 投标文件是否符合招标文件的要求。

25.2、报价评审：投标报价不得超过最高投标限价，否则报价评审不通过。

评标委员会发现投标人的报价或某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。

25.3、报价中包含单价与总价的，应审核总价金额与按单价汇总金额是否一致，**若货物报价表单价汇总金额、货物报价表总价、投标函投标报价三者不一致的，视为无效报价。**

25.4、澄清有关问题：在评标期间，评委会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。投标人澄清应在评委会

规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

25.5、失信核查

评标委员会对排序前三名的投标人是否被列入“信用中国、中国政府采购网”政府采购严重违法失信名单进行网上核查（网址：http://www.creditchina.gov.cn/、http://www.ccgp.gov.cn/），若核查存在政府采购严重违法失信名单记录的投标人，评标委员会不得将其推荐为中标候选人，依序递补，并再次对递补的投标人进行核查。

25.6、确定中标候选人排序：评委会对通过投标文件符合性审查、报价评审和失信核查的投标人， 根据报价由低至高的顺序排列，报价最低的为预中标人。若出现两家或两家以上报价最低且相等时， 以在桐城市无不良行为记录的优先排序。

26、开标评标异常情况处理

26.1、在招标采购中，出现下列情况之一的，应予废标，采购单位重新组织采购：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了最高投标限价，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

27、评标过程的保密性

27.1、开标后，直到授予中标人合同止，凡是与投标文件审查、澄清、评价、比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

27.2、在评标过程中，投标人如向评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

27.3、中标人确定后，采购单位不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。投标人不得向评委会组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和要求提供材料。

27.4、服务费

27.4.1、中标人应在收到缴费通知后三日内按招标文件要求缴纳服务费。

27.4.2、服务费按差额定率累进法计算。以中标价为计算基数，按下表规定的货物招标标准收取。

费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%

100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

27.5 、中标通知书

采购人在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。采购人将向中标人发出中标通知书，同时在安庆市公共资源交易中心网、安徽省政府采购网上公告中标结果。投标人如有质疑、投诉，必须在中标公告规定的质疑、投诉期内以书面形式向有关机构提出。

27.6 、根据相关规定，对中标或成交结果提出质疑的，为中标或成交结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人提出。建议在中标公告质疑期满（无异议）后，采购人与中标人签订采购合同。

七、合同授予

28.1、签订合同

28.1.1 、中标人的中标价即为合同价款。

28.1.2 、中标人在收到中标通知书起 30 天内，与采购人签订合同。采购人应在合同签订后 7 个工作日内将所有合同报桐城市公共资源交易中心备案。

28.1.3 、中标人（预中标人）被取消中标资格的，将重新组织采购。

28.1.4 、采购单位对在桐城市公共资源交易中心完成备案的项目合同在安庆市公共资源交易服务网等网站进行公告。

29、履约保证金

29.1 、中标人在签订合同前必须按招标文件的约定，及时、足额向采购人提交履约保证金。

29.2 、若中标人不能按投标人须知前附表执行，采购人可在无须征得中标人同意的情况下，不与其签订合同，并不予退还投标保证金。给采购单位造成的损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

29.3 、履约保证金按合同条款约定退还。

30、未尽事宜

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关法律法规规定执行。

第三章　货物需求及技术要求

一、招标货物清单

序号	材料名称规格	单位	数 量	单价	合价	备注
1	柴油发电机组400KW	台	1			含辅材及安装等一切费用
2	柴油发电机组500KW	台	1			
3	柴油发电机组800KW	台	3			
4	低压电缆YJV22-1*300	m	4545			
5	低压电缆YJV22-1*400	m	1155			
6	电力电缆头300	个	48			
7	电力电缆头400	个	16			
8	桥架300*200	m	150			

二、标准及要求

（一）柴油发电机组（额定功率400kW） 标准技术参数

表1　发电机组标准技术参数

序号	参数名称	标准参数值	备注
1	额定功率	400KW/500KVA	
2	额定电压	400V/230V	
3	额定电流	720A	
4	额定频率	50Hz	
5	额定功率因素	COS=0.8滞后	
6	稳态电压调整率	≤±0.5%	
7	瞬态电压调整率	≤-15%	
8	电压稳定时间	≤1.5sec	
9	电压波动率	≤±0.5%	
10	电压波形失真度	≤5%	
11	稳态频率调整率	≤±2%	
12	瞬态频率调整率	≤±5%	
13	频率稳定时间	≤ 3sec	
14	频率波动率	≤±0.5%	
15	满载燃油耗量	205g/kw.h	
16	开架机组外形尺寸（mm）	3500*1500*1950	
17	开架机组重量	4000KG	

表2　柴油机及发电机标准技术参数

序号	参数名称	标准参数值	备注
1	品　牌	合资品牌或国内一线品牌	
2	产　地	合资品牌或国内一线品牌	
3	备用功率	505KW	
4	类　型	四冲程，废气涡轮增压，直接喷射压燃式	
5	冷却方式	自带风扇水箱强制闭式循环水冷	

序号	参数名称	标准参数值	备注
		却	
6	气缸数	12缸	
7	排气量	25.8L	
8	润滑油容量	65L	
9	缸径*冲程	135mm*150mm	
10	排列型式	V型	
11	转　速	1500r/min	
12	转速调节	电子调速	
13	启动方式	DC24电启动	
14	发电机品牌	合资品牌或国内一线品牌	
15	产　地	合资品牌或国内一线品牌	
16	发电机型号	HSJ ***D	
17	类　型	封闭、防滴自通风保护、自励磁、自调节、带自动电压调节器的旋转无刷同步发电机	
18	相数接法	Y型，三相四线	
19	绝缘等级	H级	
20	温　　升	H级	
21	防护等级	IP22	
22	额定频率	50HZ	
23	额定功率因数	0.8（滞后）	
24	额定电压	400/230V	
25	额定转速	1500r/min	
26	励磁方式	无刷自励磁	
27	自启动控制系统	具有手动和自启动功能（时间10秒-50秒可调）。带有三相电压、频率、三相电流、千瓦小时、功率因数、机油压力、机油温度、冷却液温度、机组转速、运行小时、电池电压等显示。柴油机具有超速报警停机、低油压报警及停机、高水温报警及停机、发电机电压过高、过低报警及停机、频率过高、过低报警及停机、短路电流及IDMT特性过流保护。	
28	随机附件	工业消声器、移动静音箱，ATS，水套加热器、免维护启动蓄电池及连接线、合格证、资料各壹套	

（二）柴油发电机组（额定功率500kW） 标准技术参数

表1　发电机组标准技术参数

序号	参数名称	标准参数值	备注
1	额定功率	500KW/625KVA	
2	额定电压	400V/230V	
3	额定电流	900A	
4	额定频率	50Hz	
5	额定功率因素	COS=0.8滞后	
6	稳态电压调整率	≤±0.5%	
7	瞬态电压调整率	≤-15%	
8	电压稳定时间	≤1.5sec	
9	电压波动率	≤±0.5%	
10	电压波形失真度	≤5%	
11	稳态频率调整率	≤±2%	
12	瞬态频率调整率	≤±5%	
13	频率稳定时间	≤ 3sec	
14	频率波动率	≤±0.5%	
15	满载燃油耗量	205g/kw.h	
16	开架机组外形尺寸（mm）	3650*1500*2000	
17	开架机组重量	4300KG	

表2　柴油机及发电机标准技术参数

序号	参数名称	标准参数值	备注
1	品　牌	合资品牌或国内一线品牌	
2	产　地	合资品牌或国内一线品牌	
3	备用功率	610KW	
4	类　型	四冲程，废气涡轮增压，直接喷射压燃式	
5	冷却方式	自带风扇水箱强制闭式循环水冷却	
6	气缸数	12缸	
7	排气量	26.6L	

序号	参数名称	标准参数值	备注
8	润滑油容量	65L	
9	缸径*冲程	135mm*155mm	
10	排列型式	V型	
11	转　速	1500r/min	
12	转速调节	电子调速	
13	启动方式	DC24电启动	
14	发电机品牌	合资品牌或国内一线品牌	
15	产　地	合资品牌或国内一线品牌	
16	发电机型号	HSJ ***D	
17	类　型	封闭、防滴自通风保护、自励磁、自调节、带自动电压调节器的旋转无刷同步发电机	
18	相数接法	Y型，三相四线	
19	绝缘等级	H级	
20	温　　升	H级	
21	防护等级	IP22	
22	额定频率	50HZ	
23	额定功率因数	0.8（滞后）	
24	额定电压	400/230V	
25	额定转速	1500r/min	
26	励磁方式	无刷自励磁	
27	自启动控制系统	具有手动和自启动功能（时间10秒-50秒可调）。带有三相电压、频率、三相电流、千瓦小时、功率因数、机油压力、机油温度、冷却液温度、机组转速、运行小时、电池电压等显示。柴油机具有超速报警停机、低油压报警及停机、高水温报警及停机、发电机电压过高、过低报警及停机、频率过高、过低报警及停机、短路电流及IDMT特性过流保护。	
28	随机附件	工业消声器、移动静音箱，ATS，水套加热器、启动蓄电池及连接线、合格证、资料各壹套	

（三）柴油发电机组（额定功率800kW）标准技术参数表

表1　发电机组标准技术参数

序号	参数名称	标准参数值	备注
1	额定功率	800KW/1000KVA	
2	额定电压	400V/230V	
3	额定电流	1440A	
4	额定频率	50Hz	
5	额定功率因素	COS=0.8滞后	
6	稳态电压调整率	≤±0.5%	
7	瞬态电压调整率	≤-15%	
8	电压稳定时间	≤1.5sec	
9	电压波动率	≤±0.5%	
10	电压波形失真度	≤5%	
11	稳态频率调整率	≤±2%	
12	瞬态频率调整率	≤±5%	
13	频率稳定时间	≤ 3sec	
14	频率波动率	≤±0.5%	
15	满载燃油耗量	220g/kw/h	
16	机组外形尺寸（mm）	5200*2150*2600	
17	机组重量	8500KG	

表2　柴油机及发电机标准技术参数

序号	参数名称	标准参数值	备注
1	品　牌	合资品牌或国内一线品牌	
2	产　地	合资品牌或国内一线品牌	
3	类　型	四冲程，废气涡轮增压，直接喷射压燃式	
4	冷却方式	自带风扇水箱强制闭式循环水冷却	
5	排列型式	直列型	

序号	参数名称	标准参数值	备注
6	缸径*行程	200mm*210mm	
7	气缸数	6缸	
8	排气量	39.58L	
9	润滑油容量	180L	
10	转　速	1500r/min	
11	转速调节	电喷	
12	启动方式	DC24V 电启动	
13	发电机品牌	合资品牌或国内一线品牌	
14	产　地	合资品牌或国内一线品牌	
15	类　型	封闭、防滴自通风保护、自励磁、自调节、带自动电压调节器的旋转无刷同步发电机	
16	相数接法	Y型，三相四线	
17	绝缘等级	H级	
18	温　　升	H级	
19	防护等级	IP22	
20	额定频率	50HZ	
21	额定功率因数	0.8（滞后）	
22	额定电压	400/230V	
23	额定转速	1500r/min	
24	励磁方式	无刷自励磁	
25	自启动控制系统	具有手动和自启动功能（时间10秒-50秒可调）。带有三相电压、频率、三相电流、千瓦小时、功率因数、机油压力、机油温度、冷却液温度、机组转速、运行小时、电池电压等显示。柴油机具有超速报警停机、低油压报警及停机、高水温报警及停机、发电机电压过高、过低报警及停机、频率过高、过低报警及停机、短路电流及IDMT特性过流保护。	
26	随机附件	工业消声器、移动静音箱，ATS，水套加热器、启动蓄电池及连接线、合格证、资料各壹套	

（四）电缆标准要求

1、标识:包含产品名称、规格/型号、生产厂家、生产日期、批次、合格标识等，

2、3c认证:电缆光滑平整，绝缘和护套层厚度均匀且无损坏，标识印字清晰，不偏芯；

3、无漏印字或印字不可辨认错误、刮花、断裂、错色等异常现象；

4、电线电缆结构尺寸满足3c标准及相应国家标准；

5、性能:燃烧等级、耐压测试、绝缘电阻、火花试验、导通试验、绝缘粘着力、抗拉强度及延伸率表面印字牢固性符合3c标准及相应国家标准包装；

6、无包装破损，标签要求完整正确；

7、电缆符合gb/t19666-2015和gb20286-2015以及ga 306.2-2015标准生产。

三、质量保证要求

1、产品包装应适合于运输，装件均应用木制包装箱包装，并应标注相应的标识后方可发运。产品运输应符合安全要求，以免在运输过程中变形和损坏。 所有产品及零部件，都应有保护装置和措施，以防止在运输过程中和保管期间发生损坏、腐蚀，防止杂物等进入产品或零部件内。

2、供方应提供全方位的技术培训，使我方人员可以熟练地操作使用和维护保养，并能处理一些常见的故障。

3、中标人在合同签定前，必须提供生产厂家项目授权及生产厂家相关资质文件，否则将取消其中标资格。

4、 在质量保证期内，如所购设备发生问题，卖方在接到买方的通知的三日到达买方现场免费进行维修，对损坏的部件进行免费更换。

5、卖方必须保证提供符合本技术规范和有关国家、国际标准、行业标准的优质产品，供货产品应是技术成熟、配置完整、安全可靠、型号先进、符合相关技术和法规要求。

6、中标人在合同签定前，需提供具备CMA及CNAS权威认证的第三方检测机构出具的《型式检验报告》，否则将取消其中标资格。

7、免费安装、免费调试（提供调试所需的燃油、机油、防冻液）。

8、保修期：五年。一切因产品本身质量问题或原材料选用不当而致的机组故障，均由厂家负责。

9、如任何一方对产品的质量、安全等有疑义，可以共同要求第三方检测机构参与检测， 第三方检测机构费用由中标人承担。

第四章　合同主要条款

买方：_____

卖方：_____

根据《中华人民共和国合同法》及_____招标文件，买、卖双方经协商一致，签订如下合同条款，并共同遵守。

一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
总价： 价款包括包装、运输、装卸、安装、调试、培训、保险、服务、资料等全部费用（含税费）。						

注：本合同所列货物首先须满足招标文件要求，其次与中标单位的投标文件一致。

二、保修及售后服务：依据商品的保修条款、售后服务条款，招标文件另有要求的从其规定。

三、供货时间、安装期限及相关要求：

1、合同签订后 60 日内必须供货安装完成。

四、交货地点：指定地点

五、验收：一次性验收合格。

六、付款方式：

6.1 设备运送至招标人指定交货地点，经现场验收合格后，支付合同价款的50%。

6.2 工程竣工验收完成并经决算审计后付至决算审计价款的 95%；剩余5%作为所质量保证金，待质保期满后支付（不计息）。

七、质保期：中标方所提供的产品按照所投标书的保修期限进行保修，验收合格并签字后进入保修期，本项目质保期为 5 年。

八、违约责任：

1、买方无正当理由拒收货物，买方向卖方偿付货款总值的_____%的违约金；

2、买方无正当理由逾期付货款的，买方向卖方每日偿付_____‰的违约金；

3、卖方不能交付货物的，卖方向买方支付货款总值_____%的违约金；

4、卖方逾期交付货物的，卖方向买方每日偿付货款总值的_____‰的违约金。

九、解决合同纠纷方式

1、双方协商解决，如无法达成一致，提请财政部门调解；

2、如上述方式仍不能达成一致，可选择下列途径之一：

2.1、向桐城仲裁委员会申请仲裁；

2.2、向人民法院提起诉讼。

十、本合同的其他重要组成部分：

1、招标文件；

2、中标人的投标文件；

3、中标通知书。

十一、其他约定事项：合同文本的组成部分的先后解释顺序为：1、 中标通知书；2、招标文件；3、本合同文本；4、中标人的投标文件；5、其他补充约定事项。

买　方	卖　方	桐城市公共资源交易中心
需方（盖章）：_____	供方（盖章）：_____	（盖章）：_____
法人代表：_____	法人代表：_____	法人代表：_____
联系人：_____	联系人：_____	联系人：_____
地址：_____	地址：_____	地址：_____
电话：_____	电话：_____	电话：_____
年　月　日	年　月　日	年　月　日

第五章　　投标文件格式

_____采购

投标文件

采购人名称：_____

投标人名称：_____（盖 章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月____日

目 录

一、投标函

二、货物报价表

三、技术参数响应表

四、供货及投标技术方案

五、诚信投标承诺书

六、资格证明文件

一、投标函

致：_____（采购人名称）

1、根据贵方_____招标公告，我方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_____（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方愿意按照招标文件约定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务，投标报价为人民币（大写）_____(小写)_____元。

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同约定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日历天完成项目的交货、安装、调试，并交付采购人验收、使用。

4、我方同意按照招标文件的要求，向贵方提交金额为人民币(大写)_____；（小写）_____元 的投标保证金，并且承诺遵守招标文件中有关投标保证金的约定。

5、我方保证按照本项目招标文件要求提交投标文件（含投标文件电子光盘一份）。

6、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。

7、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

投标人：_____（盖章）

单位地址：_____

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

二、货物报价表

项目名称：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
总价	人民币　　（小写：　　元）					

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月_____日

三、技术参数响应表

项目名称：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	投标技术参数	响应情况

注：1、投标人必须将自己所投货物真实、准确地填入以上表格中。

2、投标人必须根据自己所投货物与“招标技术参数”的差异情况，实事求是地填写“响应情况”（优于、满足、不满足），并将这些差异内容用加粗的字体显示出来。

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月_____日

四、供货及投标技术方案

投标人依据第三章“货物需求及技术要求”自行提供。

1、质量保证及售后服务承诺

3、投标人认为需要提供的其他内容

五、诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加_____项目的投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

四、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害采购人的合法权益；

五、不与采购单位或其他投标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；

七、保证中标后不转包，若有合法分包征得采购人同意；

八、保证中标之后，按照投标文件承诺提供货物、服务及派驻人员；

九、保证企业及所属相关人员在本次投标中无行贿等犯罪行为；

十、评标过程中涉及到评审的资料，以评标委员会评标时在桐城市公共资源交易中心诚信库中查询的信息为准，我公司录入的信息真实，无编造虚假信息。一旦发现弄虚作假将按有关法律法规和《诚信廉政承诺书》中的规定接受处理。

十一、如在投标过程和评标结果公告质疑期内发生投诉行为，保证按照《安庆市公共资源交易投诉处理暂行办法》要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人授权委托人签字，并附有关身份证明。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责。

十二、我方保证对本次招标活动有任何疑问或投诉，都依法在规定的时间内提出。否则，不针对本次招标活动提出任何质疑或投诉。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿承担招标文件确定的责任和法律责任并接受相关行政部门给予的处理和处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标单位（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

六、资格证明文件

1、法定代表人身份证明书（原件）；

2、法定代表人授权委托书（原件）；

3、营业执照副本（复印件）；

4、建筑机电安装工程专业承包二级以上(含二级)资质证书（复印件）；

5、缴纳投标保证金银行回单、企业基本账户开户许可证（复印件）；

6、招标文件中需要提供的相关证明材料。

附：法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书格式

法定代表人身份证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方授权委托人。授权委托人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

授权委托人无转委托权，特此委托。

授权委托人：____（签字）____性别 ：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托日期：_____年_____月_____日

附：委托代理人身份证复印件

注：若法定代表人开标现场参与投标则不需此件。