

黄石市第四医院医养综合楼低压
配电箱采购

招 标 文 件

项目编号：XINGFA-2021-023A

项目名称：黄石市第四医院医养综合楼低压配电箱采购

招 标 人：黄石市第四医院有限公司

代理机构：黄石市兴发工程咨询有限公司

二〇二一年六月

目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	6
第三章 评标办法.....	17
第四章 合同条款.....	20
第五章 技术要求及说明.....	23
第六章 投标文件格式.....	32

第一章 招标公告

1.招标条件

黄石市兴发工程咨询有限公司受黄石市第四医院有限公司的委托，拟对黄石市第四医院医养综合楼低压配电箱采购进行集团平台公开招标，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

2.项目概况

2.1项目编号：XINGFA-2021-023A

2.2项目名称：黄石市第四医院医养综合楼低压配电箱采购

2.3招标内容：配电箱的采购、运输、验收合格、售后维护等，采购清单详见“第五章、技术要求及说明”。

2.4项目预算：180万元

2.5计划工期：30天内（自中标通知书下达之日起30日历天）。

2.6质量标准：符合国家现行验收规范合格标准。

3.投标人资格、产品质量及服务要求

3.1投标人必须在中华人民共和国境内注册，具有有效的法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一），具备独立法人资格。

3.2有能力提供招标货物及服务的生产制造商或代理商；投标人是代理商则需提供生产制造商的授权书及制造商针对本项目的售后服务承诺。投标人所投配电箱必须通过中国国家强制性产品认证（3C认证）。

3.3投标人近三年承担过1项单项合同金额在150万元及以上低压配电箱供货业绩，需提供中标通知书或业绩合同，类似业绩以有效证明的落款时间为准。

3.4根据《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（[2016]285号）规定，投标人须通过“信用中国”（网址 www.creditchina.gov.cn）对本企业进行信用查询，若在“失信被执行人”名单中的，其投标无效，查询结果以当天在“信用中国”网站查询结果为准。

3.9投标人必须在“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn/>）查询本单位

及法定代表人、项目负责人近三年(查询时间段2018年1月至投标截止日)是否有行贿犯罪记录并提供截图,未提供的或有行贿犯罪记录的投标无效,取消其投标资格。

3.10是否接受联合体投标:否。

4.资格审查方式

资格后审。

5.招标文件的获取

5.1招标文件获取截止时间:公告发布之日起至2021年7月8日16时整。

5.2招标文件获取方式:通过黄石市城市发展投资集团有限公司门户网站(<http://www.hscfjt.com/>)下载招标文件,图纸以及工程量清单请各投标人自主联系招标代理机构获取。

5.3若招标时间、地点以及招标项目其它相关内容发生变更,将在黄石市城市发展投资集团有限公司门户网站发布变更公告,请各投标人随时关注相关信息。

6.投标文件的递交

6.1投标文件递交的截止时间(投标截止时间)为2021年7月9日9时0分。

6.2递交方式:本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行(详见招标文件),截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前,将投标文件转换成PDF格式并加密上传到(116325675@qq.com)邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称+投标人名称。

6.3由于本次开标采用网络开标,采用的会议软件为“腾讯会议”,请各投标人授权代表(即参会人员)提前用带视频功能的手机或电脑下载“腾讯会议”并提前自行测试,防止意外出现。黄石市兴发工程咨询有限公司在投标文件递交截止时间后,将本次开标会的会议时间、会议ID及密码以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的投标邮箱。投标人不要使用163、162邮箱(该类型邮箱下载限速,影响开标进程),也不要将文件压缩。

7.发布公告的媒介

本次招标公告在黄石市城市发展投资集团有限公司门户网站上发布。

8.联系方式

招 标 人：黄石市第四医院有限公司

联 系 人：卫冲

电 话：15572935901

招标代理：黄石市兴发工程咨询有限公司

联 系 人：汪鲲

联系电话：13807238808

地 址：华新路4号磁湖东城2栋505室

电子邮箱：116325675@qq.com

黄石市兴发工程咨询有限公司

2021年6月29日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

项号	类别	内 容
1	项目名称	黄石市第四医院医养综合楼低压配电箱采购
2	项目地点	湖北省黄石市
3	招标方式	公开招标
4	项目工期	30天(自中标通知书下达之日起30个日历天)
5	资金来源	企业自筹
6	招标内容	配电箱的采购、运输、验收合格、售后维护等，采购清单详见“第五章、技术要求及说明”。
7	供货要求	详见第五章“技术要求及说明”
8	质量要求	合格，达到国家相关标准。
9	质保期	自验收合格之日起2年内免费质保，投标人可提出更优惠的质保承诺。质保期内所有产品如有质量问题，投标人应提供免费包修服务。
10	投标人资格要求	详见第一章“招标公告”第3条
11	资格审查方式	资格后审
11	发售招标文件的时间及地点	时间：2021年6月29日至2021年7月8日16:00 地点：黄石市城市发展投资集团有限公司门户网站
12	投标人提出书面质疑的截止时间	投标截止日3天前
13	招标人书面澄清的时间	投标截止日3天前
14	控制价	控制价：本项目的招标控制价为¥1748670.65元，超过此控制价的投标报价均为无效报价。 采用全费用总价包干，包含人工、运输、税金等一切与本项目相关的费用，一旦中标投标总价均不予调整。投标人自行考虑投标报价。
15	投标有效期	60天(从投标截止之日算起)
16	投标文件份数	已加盖公章的电子加密投标文件（PDF格式）一份，中标后需提供与电子文件相同的纸质版投标文件正本1份，副本1份（使用胶装装订，不得使用活页装订）。

17	签字和（或）盖章要求	投标文件必须按招标文件规定的格式要求签字或盖章。
18	投标文件递交截止时间	时间：2020年7月9日 上午9点前（开标时间）
19	评标委员会的组建	评标委员会构成：由 3 人组成，其中专家 2 人，招标人代表 1 人。
20	是否授权评标委员会确定中标人	是
21	招标文件编制费支付说明	1. 招标文件300元/份，在开标时通过微信方式进行缴纳。
22	所投样品	<p>1. 各投标人应于投标文件递交截止时间前（开标时间）将相关样品送达至招标代理机构，各投标人代表应保持通讯工具畅通，如逾期未送达或通讯工具无法接通造成其样品无法参与评标的，其后果由候选单位自行承担。</p> <p>2. 样品种类要求如下，工艺要求详见第七章：</p> <p>2.1箱体样品，箱体编号2-1APEDR2样品；</p> <p>2.2塑壳断路器100A/3P；</p> <p>3. 所有样品不允许加贴或出现其它可识别投标单位名称的字符、标记等。送达指定地点后，由代理机构统一进行编号，并于开标会当天送至评标委员会评比。</p> <p>4. 中标人的箱体样品将由招标人进行封样处理，并交至本项目项目部及监理方，便于后期材料进场时抽检核对。</p>

一、总则

1、项目概况

1.1项目说明见投标人须知前附表（以下简称“前附表”）所述。

1.2本项目按照《中华人民共和国招标投标法》和本省本市有关招标投标管理的规定，决定将采用公开招标方式，遵循公开、公平、公正和诚实守信的竞争原则，择优选择投标人。

1.3项目工期：见“前附表”。

1.4资金来源：见“前附表”。

1.5招标内容：详见“第五章、技术要求及说明”。

2、供货及质量要求

2.1供货要求：见“前附表”。

2.2质量要求：见“前附表”。

2.3保修要求：见“前附表”。

3、合格投标人要求：见“招标公告”。

4、合格的货物、安装和服务

4.1投标人应提供为满足招标人要求，本合同的规定所需的，或合同中隐含但与货物有关的任何工作，以及合同虽未提及但为产品的提供，或安装，或安全和有效运行所需的全部工作。

4.2投标人应提供产品必须是全新的、符合国家有关质量标准及本项目提出的有关性能要求。

4.3产品必须没有任何侵权行为，注册商标合法有效且符合必要的安全要求。

4.4合同中提供的所有产品及相关服务，均应由本须知规定的合格投标人提供。本合同的支付也仅限于该项目的建设。

5、投标费用

1. 投标人应承担其参加本项目招标活动自身所发生的所有费用。不论结果如何，招标人及招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这项费用。

6、招标文件的组成

6.1招标文件包括下列容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知及前附表

第三章 评标办法

第四章 合同条款

第五章 技术要求及说明

第六章 投标文件格式

6.2除以上内容外，招标人在投标人提交投标文件送达截止时间前，以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改的内容，均为招标文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

6.3投标人获取本招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。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人招标文件要求提交全部资料，或投标人投标文件没有对招标人招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标人谈判有可能被拒绝。

6.4发售招标文件的时间及地点见投标人须知前附表。

6.5招标文件售价见投标人须知前附表。

7.招标文件的澄清、修改、答疑

7.1招标人对已发出的招标文件确需进行澄清或者修改的，应当在招标文件规定的提交投标文件截止前，以书面形式通知所有招标文件收受人。

7.2投标人在领取招标文件后有疑问的，应按投标人须知前附表规定的时间以书面形式提出。招标人将按投标人须知前附表规定的时间以书面形式解答。并将解答同时送达所有招标文件收受人。

7.3不论招标人以书面形式向投标人发出的任何资料文件，还是投标人以书面形式提出的问题，均应以书面形式予以签收确认。任何口头上的修改、澄清、答疑一律视为无效。

7.4当招标文件、修改补充通知、澄清（答疑）内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.5澄清、修改、答疑等补充文件作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等效力。

7.6为了使投标人在编制投标文件时，充分响应招标文件的澄清、修改以及答疑的内容，招标人可根据情况适当延长提交投标文件截止时间，并在补充文件中明确。

三、投标文件

8、投标文件的制作与编制

8.1投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出实质性响应。

8.2投标人投标文件和与投标有关的所有文件均应使用中文简体汉字。

8.3投标人投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

9、投标人投标文件包含如下三部分内容

投标人投标文件由商务标、价格部分、技术标三部分组成。

9.1商务标包含下列内容但不少于本文件第六章格式要求中规定提供的内容。

9.1.1投标函；

9.1.2开标一览表；

9.1.3投标报价总表（需加盖投标人公章和法定代表人印章）；

9.1.4分项报价表；

9.2商务标、技术标包含但不限于下列内容：

9.2.1法人代表证明书及身份证复印件或法人代表授权委托书原件及身份证复印件；

9.2.2投标人基本情况表；

9.2.3营业执照、税务登记证、机构代码证（或三证合一）、资质证书等复印件（加盖公章）；

9.2.4投标人所投产品的合格认证；

9.2.5投标人近三年承接类似项目的业绩经验证明材复印件（加盖公章）；

9.2.6技术服务及售后服务方案；

9.2.7售后服务承诺书；

9.2.8所投设备技术性能指标的响应情况及详细描述；

9.2.9招标人要求提供的其他资料。

10、投标报价

10.1投标报价的范围

投标人投标报价应包括招标文件所确定的招标范围内相应内容和合同条款上所列的全部内容。除非合同另有规定。投标人在报价中所报的单价和合价，以及投标报价汇总表中的价格均包括完成本项目的成本、利润、税金、运输、质保维修服务及政策性文件规定等全部费用。

10.2投标报价编制依据

招标文件、项目技术要求、招标清单、服务范围及技术要求和答疑、补充文件等。

10.3投标报价方式

采用全费用总价包干，固定综合单价不变，包含运输、税金等一切与本项目相关的费用，一旦中标投标总价均不予调整。投标人自行考虑投标报价。

10.4 投标报价的计价方法

10.4.1 投标价格为投标人的投标文件中提出和各项支付金额的总和，投标人的投标一旦为招标人接受，除合同中另有约定，其他任何情况下不予以调整。

11、投标货币及单位

采用的币种为人民币，单位为：元。

12、投标文件格式

12.1 投标文件应包括“投标文件的编制”中规定的所有内容。

12.2 编制投标文件时，投标人必须使用招标文件提供的文件格式（表格可以按同样格式扩展）。

12.3 投标文件应按上述内容及顺序编制。

12.4 开标一览表：该表供开标时使用，表内填写的数据等内容必须与投标人的投标文件的同内容相一致。

13、投标有效期

13.1 投标有效期见投标人须知前附表所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标人投标文件均保持有效。

13.2 在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长有效期的要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标保证金的有效期，在延长的投标有效期内本须知关于投标保证金的退还与没收的规定仍然适用。

14、投标保证金

14.1 投标人须知前附表规定提交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的形式、金额、递交截止时间、递交方式提交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。未中标投标人的投标保证金在中标人确定合同签订后 5 日内，将投标保证金无息退还。中标人的投标保证金，在中标人按规定提交履约担保，合同签订后 5 日内退还。

14.2 投标人如有出现下列情况之一的，报经招标投标管理机构备案同意，招标人有权取消其中标资格并被没收其投标保证金，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，应当对超过部分给予赔偿。

14.2.1 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的。

14.2.2 中标人在收到中标通知书后，未按招标文件规定提交履约担保或无正当理由拒绝

与招标人签订合同的。

15、投标文件的份数、装订与制作要求和签署

详细内容见投标须知前附表

四、投标文件的提交

16、投标文件的密封和标识

详细内容见投标须知前附表

17、投标文件的递交

17.1 投标人须在投标人须知前附表规定的提交投标文件截止时间前将投标文件上传至指定邮箱。

17.2 投标人应当在投标截止时间前，以下列方式递交投标文件：

17.2.1 本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行（详见招标文件），截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前，将投标文件转换成PDF格式并加密上传到邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称+投标人名称。

17.3 招标人将按投标须知前附表规定的时间、地点进行准时开标。

18、投标文件的修改与撤回

在前附表中规定的提交投标文件截止时间前，投标文件可以补充，修改或者撤回已提交的投标文件。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分，应当按本招标文件的规定进行编制、密封、标志（在包封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和送达、签收、保管。

五、开标、评标、定标

19.1 开标

19.1.1 开标会由招标人或招标代理机构主持，投标人在开标规定时间前半小时进入“腾讯会议”会议室，并将称呼改为“XX公司+姓名”后参与本次视频开标。代理机构在开标前15分钟，另组建本次开标会微信群，每家投标人的法人授权委托代表“公司名称+姓名”实名进入。具体流程如下：

19.1.2.1 将开标倒计时投屏至会议界面；

19.1.3 投标人单位进入“腾讯会议”系统前将名片改为投标人单位名称+代表人姓名（实名）。代理公司于现场另建微信群，在“腾讯会议”系统里将微信群二维码公布，每一个投标单位允许授权代表进入微信群并修改群名片（同腾讯会议）；

19.1.4 宣布本次开标会开始，强调会议纪律及要求。除主持人和联合主持人会议麦克

风打开外，其他参会人员麦克风保持静音，需发言时自行打开；

19.1.5 投标截止后，代理公司将投标保证金投屏到腾讯会议系统；

19.1.6 确认本次开标会有有效投标人。将代理机构邮箱打开并投屏至会议界面，根据文件递交截止时间确认有效投标人；

19.1.7 下载投标投标文件。根据邮箱中邮件递交时间顺序，依次下载投标人投标文件。下载过程全程投屏至会议界面。在此过程中，投标人代表应对下载的投标文件文件通过微信群确认并告之解密密码。代理机构在本地电脑上新建该项目投标文件夹，再在这个文件夹内建立每家投标人子文件夹，将投标文件下载至此，将投标人代表告之的解密密码标注在对应的投标文件名上；

19.1.8 验证投标人身份。代理机构按顺序逐个打开投标人单位的投标文件，将投标人法人授权委托书页投屏至会议界面，同时对应的投标人代表打开摄像头，左手持本人身份证至头部的左下方，代理机构截屏保存。如无异议，逐个确认及截屏。

19.1.9 唱标：投标人身份验证成功后代理机构打开相应投标单位的投标文件，将投标人投标报价页投屏至会议界面进行唱标。如无异议，逐个确认及截屏。

19.1.10 代理公司将邮箱投屏到“腾讯会议”系统里。代理公司工作人员将投标人单位的解密投标文件下载到开标室的电脑，若投标文件解密不成功，视为投标人单位放弃投标；

19.1.11 代理机构再次询问各投标人代表，对此次开标会有无异议。如无异议，书面手写 XXX 项目开标确认书，附法人授权委托书身份证原件拍照上传至本次开标会微信群；

19.1.12 代理公司工作人员将投标人的投标文件用 U 盘复制给评委，评委进行评标；

19.1.13 评委继续后续评标工作。

附开标确认书

<p>xxxxxxx 开标确认书</p> <p>黄石市兴发工程咨询有限公司：</p> <p>本人对 xxxxxxxxxxxxxx 项目的投标、开标过程无异议。</p> <p>（附：法人授权委托书身份证原件）</p> <p style="text-align: right;">投标人名称：</p> <p style="text-align: right;">法人授权委托书签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

20、评标

20.1评标委员会的组成：评标委员会成员由3人组成，其中招标人代表1人，评审专家2人。

20.2投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按废标处理：

20.2.1投标文件投标函、投标报价表未按招标文件要求加盖投标人公章及法定代表人或委托代理人未签字或盖章的；

20.2.2商务标投标报价总表未加盖投标人公章的。

20.2.3企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书原件；

20.2.4投标文件未按规定的格式填写，内容不全或关键内容字迹模糊、无法辨认的；

20.2.5投标时递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目没有报价或者有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；

20.2.6投标文件中未提供有效资格证明材料的；

20.2.7投标人未按招标文件的要求提交投标保证金或不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出的；

20.2.8不同投标人的投标文件相互混装的；

20.2.9投标文件工期大于招标文件要求工期的；

20.2.10投标人修改了招标人提供的《招标采购清单》的（经过本项目设计人和招标人认证的除外）；

20.2.11投标文件投标报价高于招标控制价的。

21、评标办法

具体评标办法见第三章“评标办法”执行。

22、投标文件澄清

22.1在评标过程中，在招标投标监管人员在场的情况下，评标委员会可以用书面形式要求投标人对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、说明或者补正。投标人应在评标结束前用书面形式进行澄清、说明或者补正，其澄清、说明或者补正，不得超出投标文件范围或者改变投标价格、工期、自报质量等级等实质性内容。

22.2投标文件中的大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准，总价金额与单价金额不一致时，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外，对不同文字文本投标文件的解释发生异议时，以中文文本为准。

22.3书面答复须经投标人法定代表人或其委托代理人签字或加盖印章，签字或加盖印章

的书面答复将视为投标文件的组成部分。

22.4在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及合同签订过程中，投标人对招标人或招标代理机构和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

23、定标办法

评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐不超过3名有排序的合格的中标候选人，招标人原则上应当按照中标候选人的排序确定中标人，特殊情况不按照排序确定中标人的，招标人应向相关监督部门提出书面意见经备案后，方可从有排序的中标候选人中依序确定其他中标候选人为中标人。

特殊情况是指：排名第一的中标候选人放弃中标的，因不可抗力提出不能履行合同的，弄虚作假骗取中标的，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的。

24、评标、定标的进行

评标、定标工作在招投标管理机构监督下组织进行。

六、合同授予

25、中标通知书

定标后，招标人或招标代理机构应将评标、定标报告及有关资料以书面形式报招标投标管理机构备案，并对中标候选人上网公示，招标投标管理机构自收到书面报告之日起5日内未通知招标人在招标投标活动中有违法行为的，招标人可以向中标人发出中标通知书。

26、履约担保：无

27、合同授予

27.1合同授予标准

27.2本招标项目内合同将授予按规定确定的中标单位。

27.3本招标项目招标人授权评标委员会确定中标候选人。

27.4中标候选人将依法在指定媒体上公示后，按确定排名第一位的中标候选人为中标单位，经招标人认可并报相关管理部门备案后，向其发出中标通知书。

27.5中标单位接到中标通知书后按中标通知书要求签订合同。

28、合同的签订

中标通知书发出后，招标人和中标人应在中标通知书发出后，根据《中华人民共和国民法典》、招标文件、中标人的投标文件和中标人订立书面合同。

29、招标人补充的其他内容

招标人补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

1. 资格评审标准

本项目采取资格后审合格/不合格制。投标人提供的全部资料必须准确详细，以便本项目评标委员会做到正确判断。资格后审将完全依据投标人提供的资料，或者按评委要求对所投标文件的澄清材料。如果没按要求在投标文件中提供具体材料，如有一项认为不合格，报评标委员会审定后，可直接判定投标人资格不合格，其投标文件不予评审。

资格后审合格条件标准

一、资格审查		
序号	招标文件要求	说明
1	投标人必须在中华人民共和国境内注册，具有有效的法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一），具备独立法人资格。	提供扫描件，凡有一条不符合招标要求的，其投标文件将被否决。
2	有能力提供招标货物及服务的生产制造商或代理商；投标人是代理商则需提供生产制造商的授权书及制造商针对本项目的售后服务承诺。投标人所投配电箱必须通过中国国家强制性产品认证（3C认证）。	
3	投标人近三年承担过1项单项合同金额在150万元及以上低压配电箱供货业绩，需提供中标通知书或业绩合同等证明材料，类似业绩以有效证明的落款时间为准。	
4	根据《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（[2016]285号）规定，投标人须通过“信用中国”（网址www.creditchina.gov.cn）对本企业进行信用查询，若在“失信被执行人”名单中的，其投标无效，查询结果以当天在“信用中国”网站查询结果为准。	
5	投标人必须在“中国裁判文书网”（https://wenshu.court.gov.cn/）查询本单位及法定代表人、项目负责人近三年（查询时间段2018年1月至投标截止日）是否有行贿犯罪记录并提供截图，未提供的或有行贿犯罪记录的投标无效，取消其投标资格。	
6	是否有招标人不能接受的其他条款	

二、评分办法

本项目采用综合评分法：

本次评标采用综合评分法。综合评分法是指评标委员会根据招标文件的要求，对投标人的技术标、商务标、价格部分三部分进行综合评审，经评审后向招标人推荐不超过三名有排序的合格的中标候选人的一种评标办法。

按投标人投标文件送达的先后顺序开标。投标人的投标报价超过招标控制价的为废标。评标委员会将只对通过初步评审的投标文件进行评价和比较。

(一) 评分标准（总分 100 分）投标的综合得分为：

项目	评分因素	评分标准
技术标 20分	拟投入的主要物资计划	6分 设备进场计划合理、材料设备技术完善、产品技术参数性能满足招标文件及设计图纸的要求。安装工具、测试仪器等种类齐全、数量充足、功能先进、进场计划合理。
	质量保证措施	6分 质量保证体系完整，措施且具针对性和可行性，确保工程质量的技术组织措施，使用的新技术、新工艺的图文说明。
	进度计划保障措施	4分 对照投标工期，有供货计划表，进度计划及工序衔接科学合理，能直观地反映出进度计划工序的作业时间，控制各工序之间的紧凑衔接。
	售后服务保障措施	4分 为确保后期的维护，投标人承诺在黄石或黄石周边（2小时内能赶到现场）有设立售后服务部门，有固定的常驻人员，能为用户免费提供长期不间断服务，并有处罚措施。0-4分
	投标人样品	8分 根据各投标人提供的样品外观、材质、处理工艺等方面进行综合比较。对投标人所提供样品结合本项目制作工艺要求进行评价，由评委横向对比综合评分：①整体外观的油漆色泽自然得0-2分；②产品材质厚实，零配件制作精良得0-2分；③油漆制品是否有异味、刺激性气味得0-2分；④边角切割、焊接处理工艺优良得0-2分；
商务标 (40分)	配电箱器件品牌档次	20分 主要元器件及设备完全满足《电气元件品牌要求》中所提出的质量和性能要求，且投标品牌完全参照推荐品牌的，得20分，有一项不满足扣3分，有5项不满足的该项不得分。
	质保期	6分 在不收取额外费用情况下，交货验收后，质保期在2年基础上每增加1年得3分，最高得6分。
	类似业绩	11分 投标人近三年（2018年1月至今，以合同签订时间为准）2项合同

		金额在150万元以上低压配电箱供货业绩得2分，每增加一项得3分，最高11分。（需提供中标通知书或业绩合同等证明材料）
	体系认证	3分 提供质量体系认证证书、环境体系认证证书、职业健康安全体系认证证书得1分，缺项不得分。（提供证书扫描件）
投标报价 (40分)	40分	评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算；即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，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 40分
合计	100分	

三、计分办法

（一）评标委员会成员按照招标文件的要求给投标人打分，并按下列公式确定各投标人的评定分数：

评定分数=商务标得分+技术标得分+价格部分得分

（二）各投标人的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。

（三）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。

（四）评标委员会根据投标人的最终得分,按高低次序确定投标人最终的排列名次，并按照招标文件中规定，推荐不超过三名有排序的合格的中标候选人。

第四章 合同条款

供货合同

货物类购买合同编号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

经 公司招标确定，甲乙双方经充分平等协商，本着互惠互利的原则，甲方和乙方经协商按照以下所列条款共同签定本买卖合同（以下简称“合同”或“本合同”），以共同遵守。

一、设备采购服务及价款：

1.1设备名称：

1.2设备型号： 数 量：

2.1服务名称：

3.1总价：人民币 万 仟佰 拾 元整（¥ 元）

二、交货及服务期限：

1. 卖方必须按买方的实际要求送货，自合同签订之日起30个日历天内完成供货、验收等全部内容。

2. 交货地点：

三、运输方式及费用：

1. 运输方式：由卖方负责

2. 费用：所有运费及运保费用由卖方承担。

3. 设备到达后买卖双方接车，卸货费用由卖方承担。

四、付款方式：

1. 所有设备安装完成经调试验收合格后，买卖双方共同签署《仪器设备验收单》，买方凭双方共同签署的《仪器设备验收单》和《设备使用验收报告》付至合同金额的85%，整体工程竣工验收合格后支付至合同金额的97%，剩余3%作为质保金，质保期满无质量问题后无息支付剩余3%的质量保证金，质保期满24个月，承包人提交等额质量保证金保函替换质量保证金，发包人应在15日内审核并将质量保证金退还给承包人。质保期满____个月，承包人提交返还工程质量保证金保函申请，经发包人审核批准后退还给承包人。

2. 所有货款均以电汇方式汇入卖方银行帐户。

五、售后及维保服务：

1. 乙方保证所供设备为 公司生产的全新产品。质保期自双方共同签署《仪器设备验收单》之日起至年期满之次日止。质保期内乙方应提供上门免费维修、保养服务。因仪器质量问题，乙方除负责免费维修外，如因此造成甲方经济损失，乙方应当承担赔偿责任；质保期满后，乙方应继续为甲方提供技术支持和优惠维修、保养服务，免收差旅、住宿及人工费，仅收取受损更换的配件材料成本费用。

2. 乙方应免费为甲方相关人员培训，保证使用人员掌握该仪器设备的操作规程和日常维护保养技能。

3. 如果仪器设备出现故障，接买方报修通知1小时内响应，湖北省内投标人应在4小时、省外投标人应在24小时内赶到现场，应于48小时内排除故障，若不能排除的，卖方提供备用机给院方使用直至原仪器修复。如卖方48小时内不能排除故障又不能提供备用机，则卖方按本合同总价的 1%向甲方支付违约金。

4. 自甲方验收合格签字起，免费保修期必须满足甲方要求，有及时可靠的售后服务保障。

六、违约责任条款：

由于乙方原因不能按期完成本项目全部内容，每逾期一天按设备总货款的千分之三计算违约金，由买方直接从货款中扣除，总逾期不得超过20天，超过20天的，买方有权解除合同并要求卖方赔偿损失。

七、卖方承诺所销售的货物具备合法、有效的手续，否则须承担由此产生的包括民事赔偿在内的一切法律责任。

八、买卖双方自觉遵守法律法规，承诺不发生商业贿赂行为。一旦发生商业贿赂行为，经查实，则自动解除本合同。

九、合同附件

1. 合同附件：（1）设备交货清单；（2）质量保证及售后服务计划书；
2. 合同附件为本合同不可分割的一部分，与合同正文具有同等法律效力。
3. 本合同正文规定如与附件规定相抵触，以本正文规定为准。

十、其他条款

1. 本合同签订即具有法律效力，因故变更须经双方同意，否则按《民法典》有关规定违约方向守约方支付违约金。

2. 本次购买设备活动以本合同条款为主，其他文件与本合同说法不一致的或有出入的，以本合同为准。本合同没有的条款，可由以下文件作为补充：

- 1) 本项目招标文件；
- 2) 本项目中标通知书；
- 3) 中标供应商的投标文件及相关承诺；
- 4) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明。

3. 乙方在安装过程中，应确保安装人员的人身安全及甲方设施的不被损坏，若出现意外伤害和设施损坏，应由乙方负完全责任。

十一、合同生效：

本合同经甲乙双方授权代表签字和加盖公章后生效。

十二、本合同未尽事宜由买卖双方依据《民法典》协商解决，凡因本合同或履行本合同所产生的争议双方均同意将争议提交甲方所在地的人民法院裁决。

十三、本合同一式肆份，甲乙双方各执两份，甲乙双方签字盖章后生效，并具有同等法律效力。

甲方（买方）（盖章）：

单位地址：

法定代表授权人：

项目执行人：

开户银行：

帐 号

乙方（卖方）（盖章）：

单位地址：

法定代表授权人：

联系人：

开户银行：

帐 号

第五章 技术要求及说明

一、项目技术规格书

1. 总则

1.1 招标范围

划分范围为配电箱配电箱图纸中所有内容（不含消防巡检柜）。请投标方准确理解图纸，查图不严谨、报价有遗漏等属投标方责任，招标方有权要求投标方按照招标图纸进行完整供应。

1.2 本技术规范书仅适用于黄石四医院项目部分强电配电箱,包括本体及其辅助设备的功能设计、结构、性能、安装和试验等方面的技术要求。

1.3 本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和条文，投标方应保证提供符合本技术规范书和有关最新工业标准的优质产品及其相应服务，满足国家有关安全、环保等强制性标准的要求。

1.4 如果投标方没有以书面形式对本技术规范书的条文提出异议，则意味着投标方提供的设备完全符合本技术规范书的要求。如有异议，不论多么微小，都应在投标书中以“对规范书的意见和同规范书的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。

1.5 本技术规范书所使用的标准（按最新颁布标准执行）如遇与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。

1.6 本技术规范书经投标方、招标方双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具有同等的法律效力。

1.7 所使用的计量单位为国家法定计量单位。

1.8 本规范书未尽事宜，由投标方、招标方双方协商确定。

1.9 投标方应对本章节“技术规格”作出偏离表作为投标文件的一部分。

2. 应符合以下标准（如有最新标准以最新标准为准）

本工程必须符合以下最新版的中华人民共和国、湖北省的一切有关规范标准，若投标人使用的规范标准在本技术要求中没有规定，投标人应清楚地说明用于替代的标准。如上述法定要求与标书要求有不一致的地方，以较严格者为准。

GB7251.1 低压成套开关设备及控制设备；

GB/T4048-1993低压开关设备及控制设备总则 ；

GB/T14048（7.8）-1998低压开关设备及控制设备辅助继电器第一、二部分地区铜导体的接线、端子排 ；

GB/T1693.51-1997低压系统内设备的绝缘配合 ；

GB14048 低压开关和控制设备 ；

GB/T9466-1998 低压成套开关设备基本试验方法 ；

国际电工标准 IEC439-1 低压成套开关设备和控制设备 ；

DL/T698-1999 低压电力用户集中抄表系统技术条件 ；

CECS49：93 低压成套开关设备验收规程 ；

GB50171-92建筑电气安装工程盘、柜及二次回路 ；

GB50150-91电气装置安装工程电气设备交接试验标准接线施工及验收规范 ；

GB156 《额定电压》 ；

GB762 《电力设备额定电流》 ；

GB4942.2 《低压电气外壳防护等级》 ；

GB4025 《指示灯和按钮的颜色》 ；

GB4205 《控制电器设备的操作件标准运行方向》 ；

GB2423 《电工电子产品基本环境试验规程》 ；

GB/T14048.11-2002 《自动转换开关电器》 ；

GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》 ；

IEC947-2 ET 《用于低压的自动断路器》 ；

3. 一般性技术要求

3.1 GB50303-2011内容及其相关国家电气装置施工及验收规范相关内容。

3.2 必须经过国家相关部门认证厂家，提供的设备必须是经质量认证批准生产的配电设备。

3.3 未尽说明的标准要求参见相关的国家标准、供电行业要求及当地市政府管理地方规范。

3.4 投标厂家投标的层间配电箱（柜）设备应按照图纸要求及设计交底说明达到弱电自控要求，提供相应弱电自控接口。

3.5运行条件

海拔高度	小于1000米
环境温度	-10℃至+45℃
最大日温差	35℃
相对湿度	小于95%（25℃）
抗震能力	水平加速度 0.3g 垂直加速度 0.15g
额定运行电压	380V
额定绝缘电压	660V
额定频率	50HZ

4. 元器件技术要求

4.1主要零部件的选材如下：

1) 塑壳断路器保护脱扣器应选用电子脱扣器，提供长延时、短延时、瞬时短路保护功能，并具有电流及时间参数整定范围广等特性。

2) 低压配电箱（柜）内断路器、隔离开关、接触器、热继电器、电动机启动与控制装置等主要电器元件应为同一品牌产品，且箱、柜内断路器均为非经济性高性能断路器，满足上下级级联及选择性配合。

3) 塑壳断路器、微型断路器、漏电断路器、隔离开关、接触器、热继电器、双电源开关、软启、按钮、指示灯、端子排、转换开关、二次开关、电流互感器、电压互感器、电流表、电压表等参考品牌见电气元件参考品牌型号表，元器件具体电气参数不低于设计图纸列出的型号参数，且必须明确产品等级档次。

4) 所有配电箱（柜）的门后侧，须粘贴塑封的生产用电气系统图并且包括电气元件型号、规格、数量等内容。所有开关须注明控制的回路名称。

5) 所有配电箱柜的 CCC认证标识尺寸、粘贴位置须符合相应规范要求，产品铭牌包括：厂名、柜号、参数、规格，回路编号粘贴永久耐用、清晰准确。

4.2电气元件品牌要求：

序号	元件名称	品 牌
1	塑壳断路器	施耐德NSX系列、西门子3VL系列、ABB Tmax
2	小型断路器	施耐德C65系列、西门子5SY系列、ABB S200

3	双电源切换开关	施耐德WATSNB系列、西门子3KC系列、ABB OTMCD
4	控制保护开关	浙江中凯KB0、江苏优品UPREKB、扬州新菱XLN、常熟CB1
5	浪涌保护器	常熟CU3、天津中力CPM-R、安徽金力JLSP、江苏优品UPRD1
6	UPS不间断电源	易事特EA890、深圳山特电源3C3-EX、深圳中兴通ZXT_U1、深圳恒力HL
7	有源滤波器	莱美电气LMAFP、英博电气BLUEWAVE、深圳盛弘AHF、安科瑞D153-ANAPF
8	多功能仪表	深圳中电PMC-53A、丹东华通PDM-820EH、南京天溯NTS-247、许继电气XJ、安科瑞PZ
9	消防电源监控模块	深圳中电PMC-T402、丹东华通PDM-705AV2、南京天溯NTS-240、许继电气XJ
10	漏电火灾探测器	深圳中电PMC-S305、丹东华通PDM-805ET、南京天溯NTS-240、许继电气XJ

备注：1、针对以上电气元件配置、具体技术规格、参数及数量要求详见附图。

2、投标人提供设备电气元器件配置选型应同上述品牌表同档次及以上品牌。合资品牌使用标准型产品。

4.2.1 塑壳断路器分断能力 $I_{cu} \geq 50KA$ ，小型断路器分断能力 $\geq 6KA$ 。技术规格、参数不低于图纸要求。

4.2.2 双电源切换开关

1) 自动切换开关须符合GB14048.4-2008《低压开关设备和控制设备 第四部分：低压机电式接触器和电动机起动器》的测试相关规定；双电源切换开关须选用PC级，总动作时间不大于500ms，其中给手术室、ICU病房等的双电源开关总动作时间不大于100ms。供货单位须复核各配电箱图纸，当采用PC级的双电源开关的配电箱前端未设置断路器保护时，由供货单位负责供应断路器进行保护，同时保证断路器与自动切换开关的匹配。

2) 双电源切换开关控制器为不间断工作制（24 小时工作制）；必须通过 EMC 测试并符合EN 60601-1-2医疗电子设备电磁兼容等要求；转换时间可调，各种参数可设；并具有过压保护、欠压保护、远程脱扣、带电动机负载缺相检测等功能；控制器的额定工作电压应与主电路额定工作电压一致，其正常工作范围 $85\% \leq U_e \leq 110\%$ 。

4.2.3 UPS不间断电源

主要技术参数

输入指标

频率额定：50hz，频率变动范围 $\pm 4\%$ ；

电压额定值：380VAC，电压允许变动范围-15%-10%；

功率因素 ≥ 0.95 ;

输入电流谐波成分 $\leq 3\%$;

输出指标: 220~380V, 电压可调范围: $\pm 5\%$;

电压精度: 稳态 $\pm 1\%$, 瞬态 $\pm 5\%$;

瞬态电压恢复时间 $\leq 50\text{ms}$;

频率精度: $\pm 0.1\%$;

效率: 90%; 宽广电压输入 (156~280V) 。

电源主机为三进三出, 技术规格、参数不低于图纸要求, 采用高品质性能良好阀控式铅酸免维护蓄电池。具有输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压保护、过欠压保护性能, 具有无功功率补偿设计, 具备RS458标准通讯接口、通讯线缆和信号输出端子, 抗干扰性能应符合YD/T 983-1998中相关要求, 防雷击浪涌性能应符合YD/T944-2007要求。

★蓄电池必须标明品牌、型号、原产地及使用寿命。

4.2.4 浪涌保护器

主要技术参数

一级浪涌保护器:

单模块最大放电电流 (I_{max}) $\geq 80\text{KA} (8/20 \mu \text{s})$

NPE间保护器件最大放电电流 (I_{max}) $\geq 80\text{KA} (8/20 \mu \text{s})$

模块响应时间 (ns) $\leq 20\text{ns}$

电压保护水平 U_p (KV) $\leq 2.8\text{KV}$

U_c 下的市电后续电流遮断能力 I_p $\geq 25\text{KA}$

绝缘电阻 R_{ins} (M Ω) $\geq 100 \text{ M}\Omega$

二级浪涌保护器:

单模块最大放电电流 (I_{max}) $\geq 40\text{KA} (8/20 \mu \text{s})$

NPE间保护器件最大放电电流 (I_{max}) $\geq 40\text{KA} (8 /20 \mu \text{s})$

单模块最大放电电流 (8/20 μS) $\geq 40\text{KA}$

模块响应时间 (ns) $\leq 20\text{ns}$

残压 (20KA, 8/20 μS) KV $\leq 1.5\text{kV}$

Uc下的市电后续电流遮断能力Ip	≥25KA
绝缘电阻Rins (MΩ)	≥100 MΩ
三级浪涌保护器:	
单模块最大放电电流 (Imax)	≥20KA (8/20 μ s)
NPE间保护器件最大放电电流 (Imax)	≥20KA (8 /20 μ s)
单模块最大放电电流 (8/20 μ S)	≥20KA
模块响应时间 (ns)	≤20ns
残压 (20KA, 8/20 μ S) KV	≤0.8kV
Uc下的市电后续电流遮断能力Ip	≥10KA
绝缘电阻Rins (MΩ)	≥100 MΩ

严格执行GB50057关于SPD In、Uc、Up的规定，满足最大持续工作电压值（Uc）的选择要求、残压（Ures）的选择要求等。MOV模块具有热脱扣保护装置。需具备安全储备保护，即在主芯片受雷击损坏的情况下储备芯片可以继续提供保护，具有防误插入机构-箭头指示。采用插拔式SPD，便于芯体更换，与MCB有效配合。采用标准导轨安装。具有防雷失效下的保护电路设计、报警功能。保护器接地导线应短而直，引线长度不宜超过0.5m。为防止SPD老化造成短路，SPD安装线路上应有过电流保护器件，宜选用有老化显示功能的SPD。

4.2.5 测量仪表

应为液晶显示，显示内容包括电流、电压、有功功率、有功电量、开关状态等。具有标准RS485通讯口，Modbus-RTU 规约。符合IEC61000标准，精度与电流互感器同级，其中电流、电压精度 0.2 级，电度测量精度要求有功 0.5 级，无功2级，具有高灵敏度、满足IEC61000电磁兼容性、抗冲击振动能力达到I级。

4.2.6 漏电火灾探测器

相关参数如下，剩余电流测量不大于±1%，温度测量精度不大于±1℃；剩余电流探测范围20mA~1000mA，报警值范围连续可调，调节精度1mA；温度探测范围0℃-150℃，报警值范围连续可调，调节精度1；I/O：至少具有2路DI和2路DO；具备2路RS-485通讯口，支持MODBUS-RTU规约。

具备剩余电流补偿功能；可根据回路正常剩余电流进行报警补偿；具备抗高次谐波干扰功能，可自适应被保护线路产生的正常泄露电流波动。

4.2.7 有源滤波器

IGBT（绝缘栅双极型晶体管）采用英飞凌、IR、三菱、FUJI、ABB等品牌；数字信号处理芯片（DSP）采用美国TI、恩智浦、ADI、Motorola和Lucent等品牌。

有源滤波器应采用瞬时无功功率或 FFT 算法，具有完备的内部保护功能（包括过压/欠压、过电流、短路、缺相等）和系统自诊断功能，并且加装断路器、熔断器，具有过载保护能力，自动限流在 100%额定输出，具有 2-51 次谐波的滤波功能，具有 RS-485 协议，并支持 Modbus 协议，采用中文的触摸式 LED 显示屏进行控制操作。当系统谐波长期超过滤波器额定值时，滤波器也能正常工作，并能短小时内承受 200%过载。谐波治理后的低压配电系统要求应满足《电能质量 公用电网谐波 GB/T14549-93》国标要求。

滤波范围：2 ~51次谐波，并能选择性滤波，各次谐波补偿均可分别设定。

滤波能力：> 97%

瞬时响应时间<100 μ s

完全响应时间：≤7ms

电流互感器：□/5A

自身损耗：<3%（额定功率）

可承受-20%~+20%的电压波动，以及±5%的频率波动

平均无故障时间（MTBF）:>10 万小时

★有源滤波器必须标明DSP、FPGA、IGBT、电容等的品牌、型号、产地。

4.3 制造工艺要求

1) 所有配电箱（柜）均要求采用优质冷轧钢板（喷塑）或敷镀锌板，钢板采用宝钢、武钢或鞍钢产品，箱（柜）门须经过防静电喷塑处理，颜色RAL7035。箱体高度 $H \geq 1.5$ 米，箱体厚度 $d \geq 2.0$ mm，门板厚度 $d \geq 2.0$ mm并增加加强筋；箱体高度 $1m \leq H < 1.5$ 米，箱体厚度 $d \geq 1.5$ mm，门板厚度 $d \geq 2.0$ mm；所有箱体厚度 d 最低为1.5mm，所有门板厚度 $d \geq 1.5$ mm（钢板厚度无下差）。柜体采用的静电涂层应牢固、均匀一致、整洁美观、无起泡、无裂纹等缺陷，喷塑前应酸洗、喷砂进行除锈、磷化处理。

2) 配电箱（柜）内部结构外型尺寸必须严格按系统图、国家标准及当地地方规范进行设计，并考虑一次、二次电缆、电线敷设及插接母线安装空间，并且预留充足便利接线裕度。并考虑进线空间和接线操作距离。

3) 配电箱（柜）内所有导电部件、连接件均为铜质，塑料绝缘件需采用自熄阻燃材料。

4) 配电箱（柜）负荷出线开关的接线相序须保证配电干线三相平衡。线缆颜色符合规范要求，利于安装调试、维护检修。

5) 所有电气元器件、设备必须能在现场温、湿度条件下正常工作。本工程供电系统采用 TN-S制，N线与 PE线要严格分开，N线接线端子或铜排必须对相线，地线绝缘，绝缘标准与相线相同。箱（柜）门须用专用编织铜线作可靠接地连接。箱（柜）须设置专用接地端子。零排和地排的电流容量必须经过计算且足够大；并有备用零、地端子。压线螺栓应能满足压接主电路外接电缆的规格，螺栓数量满足引入引出线数量并有一定余量。

6) 配电箱（柜）内的所有母排必须经过镀锡处理。导线与元器件间连接应采用螺栓连接，不得采用焊接、压接等不易拆卸的连接方法。

4.4型式试验

- 1) 温升试验
- 2) 介电强度试验
- 3) 短路强度试验
- 4) 保护电路连续性试验
- 5) 测量电气间隙和爬电距离
- 6) 机械操作试验
- 7) 防护等级试验

4.5出厂试验

- 1) 一般检查
- 2) 检查电气间隙和爬电距离
- 3) 检查外接导线端子
- 4) 检查开关柜的元件和部件
- 5) 检查接线的可靠性
- 6) 根据设计要求，检查结构设施、镀层和被复层的表面质量等
- 7) 通电操作试验
- 8) 介电强度试验

9) 保护措施和保护电路的检查

4.6 出厂检验

买方有权对产品进行发货前的检验，到制造厂检查制造工艺、原材料质量和产品质量。并参加产品出厂试验，检查合格产品才允许出厂。卖方应为买方进行上述检查提供便利条件。

4.7 配电箱、柜的铭牌，至少应包括以下内容：

标志牌应采用不锈钢材料，防腐蚀且字迹清楚，铭牌上应标有设备信息，至少包括下述信息：额定电压、额定电流、额定容量、制造厂名称、设备型号、系列号、接线组别、重量等，任何特殊维护说明必须表示在铭牌上或其它合适的地方。

4.8 深化设计图纸

投标厂家设计提供的配电柜外型尺寸须经过施工安装、监理、设计单位、业主方确认后方可加工，与弱电有关的箱体需与弱电设计单位确认后方可投产。

二、售后服务条款

1、在到达招标人指定地点后，中标人应在三个工作日内派技术人员到达现场，在招标人技术人员在场的情况下开箱清点货物。

2、在招标人验收过程中，若招标人发现中标人未按投标文件内容提供设备，技术要求不符合招标文件，招标人要求返工，以及验收过程中如若发现破损，中标人应在5日内更换新产品，相应的费用及责任由中标人自行承担。中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，由中标人提供货物质保及免费保修文件。

3、投标人自行踏勘，根据现场自行报价，包含甲方要求指定地方存放的所有费用。

4、招标人按国家标准及厂方标准进行质量验收。中标人应向招标人提供详细的验收标准，验收手册。招标人有权委托当地有资质的单位对上述设备进行验收，因此发生的费用由中标方承担。

5、售后服务：维修响应时间小于48小时。质保期内，如果产品有因质量问题而引起的损坏，中标人应对产品予以维修或更换，全部服务费和更换产品或配件的费用均由中标人承担。

第六章 投标文件格式

一、价格标部分格式

1、投标函

致：_____（招标人）_____：

一、根据已收到的_____项目的招标文件，我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。我方愿以人民币_____元（¥_____元）的投标报价，并按招标文件的要求承包上述项目的供货及施工。

二、我方保证在_____天内依法完成全部供货及施工。

三、我方保证质量达到_____。

四、你方的招标文件、中标通知书和本投标文件构成约束我们双方的合同。

五、我方的金额为人民币（大写）_____元（RMB：¥_____元）的投标保证金与本投标函同时递交。

六、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（亲笔签名或盖章）：

年 月 日

2、开标一览表

项目名称：_____

投标报价（元）	工期（日历天）	质保期（年）	质量标准	其它
投标报价（人民币大写）	（元）			

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（亲笔签名或盖章）：

年 月 日

使用说明：

1、该表供开标时使用，投标人须按规定的格式填写，该表内填写的数据等内容须与投标人的投标文件的内容相一致，否则，评标时以投标人的投标文件正本为准。

2、该表应用纸信封单独密封，在投标截止时间前单独递交。信封上应写明招标人或招标代理机构名称、项目名称、项目编号、投标人名称、信封骑缝处加盖单位公章和法定代表人（或委托代理人）印章。

3、分项报价明细表

项目编号：_____

序号	名称	品牌型号规格	数量	制造商名称	单价	分项合计
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						
合计						

说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

2. 报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标总报价一致。

3. 未提供详细的货物（服务）报价明细，导致的后果由供应商自行承担。

投标人（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

投标时间：_____

二、商务标部分格式

1、法定代表人身份证明

投 标 人： _____

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_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投 标 人（盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

2、法定代表人授权书

致：_____（招标人）

本授权委托书声明：我_____（法定代表人姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，经合法授权，现委托我公司职工_____（姓名）为我方正式合法代理人，参加（项目）的投标，并授权代理人以我方的名义在投标、开标、评标、合同谈判过程中签署一切文件和处理与之有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权

投 标 人（盖章）： _____

法定代表人（亲笔签名或盖章）： _____

委托代理人（亲笔签名或盖章）： _____

委托日期： _____年____月____日

附：委托代理人身份证复印件

3、投标人基本情况表

企业名称			
注册地址		注册资金	
法定代表人		职 务	
营业执照号		企业性质	
初次注册日期		有效期至	
经营范围			
企业的资质等级（如有）			
企业的质量体系认证（如有）			
开户银行		账 号	
联系方式	联系人		电 话
	传 真		电子邮箱

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（亲笔签名或盖章）：

年 月 日

说明：

- 1、所有投标人都须填写此表。
- 2、投标人应附上营业执照、资质证书、银行开户许可证等证明文件扫描件或复印件（加盖投标人公章）。无相关证明的在评审时将不予确认。

5、投标人类似业绩一览表

序号	项目名称	合同金额	完成时间	完成质量
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
.....				

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（亲笔签名或盖章）：

年 月 日

说明：每个项目须提供合同复印件证明材料，无相关证明的在评审时将不予确认。

二、技术标部分格式

6、投标设备技术性能指标的响应情况及详细描述

(投标人必须满足第五章技术要求及说明)

7、技术偏离表（可附详细文字说明）

序号	材料名称	招标规范	投标规范	偏离	备注

投标人(盖章):

法定代表人或委托代理人(亲笔签名或盖章):

年 月 日

- 注:** 1. 不得以满足代替，与招标文件要求一致写“无偏离”，优于招标文件技术要求的写“正偏离”，后附正偏离说明及证明文件。
2. 投标人只能正偏离，如果负偏离则代表不能满足招标要求，作废标处理。

8、售后服务承诺

售后服务承诺包括但不限于以下内容：

- 1、 维修人员
- 2、 响应时间
- 3、 服务承诺

9、承诺书

致：_____

作为项目的投标人，我方郑重承诺：

一、质量承诺

我公司保证本次所投标的产品均为厂家原包装，符合国家质量认证中心认证标准要求，提供的所有消耗材料均为原装正品，决不提供替代品牌耗品或假冒伪劣耗品，质量及技术参数符合国家相关行业标准和招标文件要求，验收一次性合格，质量验收一次性达不到合同约定的质量标准罚款 10 万元，并继续整改直至达到合格标准，严格执行工序报验程序和原材料及半成品进入现场验收程序。对未履行报验程序进入下道工序的，原材料及半成品的未经检验合格进入施工现场的，第一次罚款 3 万元，第二次罚款 5 万元，第三次罚款 10 万元。

二、工期承诺

工期目标： 日历天。

若因我方原因不能如期交工，应向招标人支付 5000 元的罚款，超过 10 天（不含 10 天）的赔偿合同总价款的 5%，并且招标人有权终止合同。

三、安全生产、文明施工目标

确保安全生产无一般责任事故发生，如若发生一般责任事故我方愿意接受按合同价的 30%进行处罚。无综合治安案件发生，每发现一起接受 500 元的罚款。

四、保证不转包、不违法分包

在该项目合同执行过程中，绝不转包或违法分包。若有转包或违法分包行为，我接受招标人责令退场的要求，我公司愿意接受以下处罚：

- 1) 由招标人向市、省和国家建设等行政主管部门报告，作一次不良记录；
- 2) 责令退场的，招标人将应付货款作为罚款扣留；
- 3) 招标人还可追究其它的法律责任。

五、售后服务承诺

(1) 供货安装时间及技术培训：

我司在本次招标采购中提供的所有产品负责送货、安装、调试，直至设备正常运行。同时，我公司还负责向用户培训设备的使用操作和简单维护，并于客户签订售后服务协议，以保障客户利益。

(2) 保修期：

我公司对本次招标供货所提供的所有产品连同配件上门保修年，提供上门服务，无需用户送修，并提供终身技术服务支持和维修。在设备使用期间的耗材均按市场最优惠价格供应，不收取上门服务等。

(3) 现场响应：

我公司对本次招标供货所提供的所有产品，坚持定期回访，巡回检查及保养以延长设备寿命。保修期内，产品若发生故障，我方在接到报修通知后，电话咨询不能解决的，我方承诺在 24 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。保修期内因设备性能故障检修多次仍不能正常使用的，我司将无偿更换新设备。所提供设备能满足招标人功能需求，并保证能正常运转，在设备运行生命周期内。在超出保修期后，如产品发生故障、产品维修等需求，我公司可派技术员免费上门服务，提供售后服务。

(5) 质保期外服务承诺：

质量保证期过后，我方同样提供免费电话咨询，并承诺提供产品上门维护服务。

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

10、诚信投标承诺书

单位名称：_____

法定代表人：_____

身份证号码：_____

手机：_____ 固定电话：_____

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境，我在此慎重作出如下承诺：

- 1、我单位提供的一切材料都是真实、合法、有效的；
- 2、我单位不与招标人、其他投标人及招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益和他人的合法权益；
- 3、我单位不向招标人、评标委员会成员及相关人员行贿，牟取中标；
- 4、我单位不以他人名义投标或者其他弄虚作假的方式参与投标、骗取中标；
- 5、我单位不出借资质，不接受任何形式的挂靠，不扰乱招投标市场秩序；
- 6、我单位不在投标中哄抬价格或恶意压价；
- 7、我单位不在招投标活动中虚假投诉；
- 8、我单位在中标后不转包和非法分包；
- 9、我单位在中标合同履行中不违背合同实质性条款；
- 10、我单位在招投标活动中严格遵守相关法律、法规、规章、规定，诚实守信。

本单位如有违反承诺内容的行为，自愿接受相关行政监督部门的处罚，自愿放弃投标保证金要求退还的权利。同意取消“黄石市投标企业会员信息库”会员资格，记不良行为记录，并上网公示，并愿意承担因此产生的一切法律责任。

投标人：（公章）

法定代表人签字：（签名或盖章）

年 月 日

11、其它

按招标文件规定提供缴纳招标文件编制费的单据，须提供投标人的银行转账单(或电汇单)的扫描件。