

# 四川三汇安培安全技术有限责任公司电工作业 实操设备采购项目

(项目编号: CGPT-XM-JZXTP-HW-202504-0048)

## 谈判文件

采购人: 四川三汇安培安全技术有限责任公司

代理机构: 四川嘉润招标代理有限公司

(共同编制)

二〇二五年四月

目 录

第一章 谈判邀请 .....1

第二章 谈判须知 .....5

第三章 供应商资格、资质性要求及相关证明材料 .....26

第四章 供应商符合性要求及通过标准 ..... 28

第五章 采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求 .....29

第六章 采购项目实质性要求 .....47

第七章 谈判内容、谈判过程中可实质性变动的内容 ..... 48

第八章 响应文件格式 ..... 49

第九章 评审方法 .....75

第十章 采购合同（样稿） ..... 86

## 第一章 谈判邀请

四川嘉润招标代理有限公司受四川三汇安培安全技术有限责任公司委托，拟对四川三汇安培安全技术有限责任公司电工作业实操设备采购项目采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：CGPT-XM-JZXTP-HW-202504-0048。

二、项目名称：四川三汇安培安全技术有限责任公司电工作业实操设备采购项目。

三、资金情况：

资金来源：企业自筹资金。

采购预算（最高限价）：**49.6139 万元**

四、采购项目简介：

四川三汇安培安全技术有限责任公司拟采用竞争性谈判方式对电工作业实操设备实施采购，以进一步满足单位相关工作管理的需求。

五、供应商参加本次采购活动应具备下列条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术售后保障等能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加采购、招投标等活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 and 行贿记录；
- 6、未被列入采购平台诚信评价体系或黑名单；
- 7、根据项目特殊要求设置的特定条件：无；
- 8、法律、行政法规规定的其他条件；
- 9、本次采购不接受联合体参加。

## 六、报名方式、时间、地点：

（一）报名方式：注册并登陆乐山市国有企业阳光采购服务平台（<http://www.lsgzygcg.com/#/>）-供应商投标系统报名并获取 zbid 招标源文件。

报名操作流程：供应商登陆 → 投标系统 → 选择报名项目 → 录入报名信息 → 我参与的项目 → 选择报名项目进入 → 采购文件获取 → 查看 → 下载 → 弹出付款二维码并交费 → 获取 zbid 源文件后即为报名成功。（注：供应商交费后必须在报名时间截止前下载 zbid 源文件）

（二）报名费用：800 元（包含平台技术服务费 500 元，文件费 300 元）。

（三）报名时间：公告发布之日起至 **2025 年 4 月 30 日** 至 23:59:59。（不低于 3 个工作日）。

注：供应商确定参与本项目须通过报名方式获取 zbid 源文件，否则报名无效，由此产生的经济和法律费用由供应商自行承担。

## 七、响应文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）响应文件递交截止时间：**2025 年 5 月 8 日 9:40**（北京时间）。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在响应文件提交截止时间前，通过登陆乐山市国有企业阳光采购服务平台-供应商投标系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

（三）开标时间：**2025 年 5 月 8 日 9:40**（北京时间）。

（四）开标方式：本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过乐山市国有企业阳光采购服务平台-开标大厅组织在线开标。

## 八、本次公开招标邀请供应商的方式：

在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》以公告形式发布。

## 九、联系方式

**采购人：四川三汇安培安全技术有限责任公司**

通讯地址：四川省乐山市市中区海棠路 276 号

联系人：谢老师

联系电话：0833-2111070

**采购代理机构：四川嘉润招标代理有限公司**

通讯地址：乐山市市中区嘉州大道 258 号国资大厦三楼

联系人：崔先生

联系电话：0833-2410403

电子邮箱：786178687@qq.com

## 十、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：《乐山市国有企业阳光采购服务平台》（以下简称“采购平台”），登录方式及地址：采购平台（<http://www.lsgzygcg.com/#/>）首页统一登陆入口，进入投标系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在采购平台-下载专区-供应商操作手册查看相应的系统操作指南，并严格按照操作手册要求进行系统操作。在登录、使用采购平台前，应当按照要求完成供应商注册并完善信息，加入采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购平台进行的一切操作和资料传递以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；互认的证书及签章的办理与校验，可查看采购平台-下载专区-供应商操作手册。

未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。

**办理方式：**1、乐山市公共资源交易中心四楼大厅现场办理；2、采购平台-注册及CA管理进入后进行线上CA申请。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购平台技术支持：

服务电话：028-85570890

CA及签章服务：通过采购平台-下载专区-供应商操作手册进行查询。

## 第二章 谈判须知

### 一、供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算： <b>49.6139万元</b> 注：超过采购预算的报价无效。
2	最高限价 (实质性要求)	最高限价： <b>49.6139万元</b> 注：超过最高限价的报价无效。
3	低于成本价 不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>1. 在评审过程中，评审委员会认为供应商投标报价明显低于其他通过符合性审查供应商的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在合理时间内通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》进行书面说明，必要时提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。</p> <p>2. 供应商提供书面说明后，评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其响应文件作为无效投标处理。</p> <p>3. 供应商参加采购活动，谈判文件要求供应商提供产品宣传资料以佐证其投标产品技术参数的，供应商应对其提供的产品宣传资料的真实性负责，不得在响应文件中提供虚假产品宣传资料。经过调查核实或者检测检验，供应商投标产品的实际技术参数与其响应文件中提供的投标产品的宣传资料标注的技术参数不一致的，按照提供虚假材料谋取成交进行处罚。</p> <p>4. 供应商在参加采购活动中，不得编造、传播虚假信息或者误导性信息，损害其他供应商的商业信誉、商品声誉。有上述行为的，按照采取不正当手段诋毁其他供应商进行处罚。</p> <p>5. 在确定成交供应商过程中，采购人通过调查核实供应商确实无偿或低于成本价报价，可能导致无法按照采购法律制度规定和采购合同约定履约的，可以不确定该供应商作为成交供应商。</p> <p><b>特别提醒：请供应商认真阅读上述内容，如认为自己的报价可能大</b></p>

		幅度低于其他有效报价的,请按要求提前准备相关证明材料,以备评审所需。
4	失信供应商管理 (实质性要求)	<p>(一) 重大失信行为</p> <p>供应商通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站自行查询以采购文件公告之日前的信用记录。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合本项目规定条件的供应商,拒绝其参与采购活动。</p> <p>(二) 其他失信行为</p> <p>对未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的供应商存在其他失信行为的,参加本次采购活动的,评审时采用报价加成进行惩戒。</p> <p>报价加成:对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商,在参加采购活动中实行10%的报价加成、以加成后报价作为该供应商报价进行评审。供应商失信行为惩戒实行无限制累加制,因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过采购预算的,其响应文件按无效处理。</p> <p>注:供应商应当就自己的诚信情况在响应文件的资格性部分进行承诺,否则,作无效投标处理。</p>
5	成交公告	成交公告将在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》采购结果公告栏中予以公告,公告期限为1个工作日。
6	投标保证金	<p><b>一、投标保证金的收取 (实质性要求)</b></p> <p>1、交纳金额: <b>5000 元</b>。</p> <p>2、投标人须在 <b>2025 年 5 月 7 日 16: 00</b> (以到账时间为准) 前通过<b>网银对公转账</b>的方式在乐山国企阳光采购平台保证金交纳页面交纳投标保证金。</p> <p>3、账户信息: 在<b>项目投标保证金交纳页面自动生成</b>。</p> <p>4、<u>投标人转账时须在备注栏中录入缴费信息页面自动生成的交易单号</u>,交易单号未填、漏填、错填的系统将无法匹配项目,导致投标保证金交纳失败。开标后,投标人因出现上述问题导致投标保证金未正常交纳的,投标无效,由此产生的经济 and 法律责任由投标人自行承担。</p> <p>注:</p> <p>1、投标保证金交纳操作说明详见: <a href="https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=fb625cc3-f624-40f6-a480-5814567129ab&amp;activeId=6">https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=fb625cc3-f624-40f6-a480-5814567129ab&amp;activeId=6</a>。</p> <p>2、投标保证金不换取收据。投标保证金是否交纳,以开标时在乐</p>



		<p>山国企阳光采购平台开标记录表中提供的投标保证金交纳截止时间前到账名单为准。</p> <p><b>二、投标保证金的退还</b></p> <p>未成交人: 项目招标结束后, 招标代理机构通过乐山国企阳光采购平台原路退还未中标人投标保证金。</p> <p>成交人: 采购合同在乐山国企阳光采购平台备案后, 招标代理机构通过乐山国企阳光采购平台原路退还中标人投标保证金。</p>
7	履约保证金	<p><b>金 额:</b> 本项目履约保证金为合同金额的 10%, 成交供应商须在合同签订前支付至采购人指定账户。</p> <p><b>交款时间:</b> 成交通知书发放后, 采购合同签订前。</p> <p><b>交款账户信息:</b> 签订采购合同前由采购人确定。</p>
8	采购活动询问、质疑、投诉及咨询	<p>供应商询问、质疑、投诉应当按照《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法(试行)》及本项目谈判文件相关规定在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》上提交相关材料。</p> <p><b>咨询电话:</b> 0833-2410403。</p>
9	成交通知书领取	成交公告在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》发布后, 由成交供应商登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》获取成交通知书。
10	开展行贿犯罪档案查询	<p>一、在本次采购活动中, 参加采购活动的供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。</p> <p>二、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人被查实有行贿犯罪记录的, 供应商响应文件应当认定为无效; 成交后未签订采购合同的, 应当认定成交无效; 成交后签订采购合同未履行的, 应当认定成交无效, 同时撤销采购合同; 成交后签订采购合同且已经履行的, 应当认定采购活动违法, 由相关当事人承担赔偿责任。</p>
11	重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准	<p>本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指: 若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的, 以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准; 若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的, 以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。</p>
12	招标代理服务费	<p><b>本项目招标代理服务费:</b> 本次采购代理费按中标或成交总金额的 1.2%收取, 代理服务费不足 5000 元的, 按 5000 元收取。费用在确定中标或成交供应商并发出通知书后 2 个工作日内, 由中标或成交供应商一次性全额支付给代理机构。中标人须在中标公告发布后一次性支付招标代理服务费(中标金额不含招标代理服务费), 中标人登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》获取中标通知书。</p>

		<b>招标代理服务费收款账户：</b> 账户名：乐山国联企业服务有限公司 开户行：乐山市商业银行营业部 账 号：01012100000664773  <b>备注：代理服务费转入需备注 LSGDL9999001JKDH</b> <b>备注内容不能添加任何其他字符和文字。</b>
13	关于本谈判文件说明（实质性要求）	本谈判文件如果出现同一问题表述不一致且无澄清或更正公告的以有利于供应商的原则确定。

## 二、总 则

### 1. 适用范围

- 1.1 本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 1.2 本谈判文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。
- 1.3 本项目根据《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法（试行）》的规定实施。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的市属企业及其各级全资、控股子企业或其委托的代理机构。本次招标的采购人是四川三汇安培安全技术有限责任公司。

2.2 “供应商”是指具备相应生产、销售等资质，能够提供市属企业生产经营管理所需的物资、工程建设项目、社会服务的企业法人或其他经济组织。

2.3 “网上开标”是指代理机构通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》在线完成签到、在线响应文件解密等活动、开标、唱标和记录等活动。

2.4 “电子评标”是指通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报

告、推荐中标候选人等活动。

### 3. 合格供应商（实质性要求）

合格供应商应具备以下条件：

- 3.1 具备法律法规和本谈判文件规定的资格条件；
- 3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- 3.3 按照规定获取了谈判文件，属于实质性参加采购活动的供应商。

### 4. 谈判费用

供应商应自行承担参加谈判活动的全部费用。

### 5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

#### （1）利害关系供应商处理。

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不得参加同一合同项下的采购活动，否则，均作无效响应处理。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能选择其中一家符合条件的供应商参加后续的采购活动。

#### （2）前期参与供应商处理。

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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制谈判文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为谈判文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

### **(3) 利害关系代理人处理。**

2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件均作为无效处理。

### **(4) 提供相同品牌产品处理。**

提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购项目，以其中通过资格审查且报价最低的参加谈判，报价相同的，由采购人自主采取公平、择优的方式确定一个供应商参加谈判，其他响应无效。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

## **三、谈判文件**

### **6. 谈判文件的构成（实质性要求）**

6.1 谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是谈判的重要依据。谈判文件用以阐明谈判项目所需的资质、产品要求、技术、服务及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

6.2 供应商收到谈判文件时，应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告之采购代理机构补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购代理机构不承担责任。

### **7. 谈判文件的澄清和修改**

7.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对谈判文件进行澄清或者修改。

7.2 采购代理机构对已发出的谈判文件进行澄清或者修改, 应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购领了谈判文件的供应商, 同时在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分, 澄清或者修改的内容可能影响响应文件、资格预审申请文件编制的, 采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间, 应当在响应文件递交截止时间至少 3 日前, 不足上述时间的, 应当顺延提交响应文件的截止时间。

7.3 供应商应于响应文件递交截止时间之前在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》查询本项目的更正公告, 以保证其对谈判文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件, 或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果, 其责任由供应商自行负责。

7.4 供应商认为采购代理机构需要对谈判文件进行澄清或者修改的, 可以在提交首次响应文件截止之日前向采购代理机构提出申请, 由采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

## 8. 答疑会和现场考察

本次采购不组织现场考察或者召开答疑会。

## 四、响应文件

### 9. 响应文件的组成

供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

响应文件具体内容详见谈判文件第八章。

## 10. 响应文件的语言（实质性要求）

10.1 供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关投标响应的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，供应商须自行对照翻译成中文并加盖供应商单位公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

10.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

## 11. 计量单位（实质性要求）

除谈判文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

## 12. 报价货币（实质性要求）

本次谈判项目的报价货币为人民币，报价以谈判文件规定为准。

## 13. 联合体竞争性谈判（实质性要求）

本项目不接受联合体参与采购活动。

## 14. 知识产权

14.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

14.2 除非谈判文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

14.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14.5 供应商应对本条款作全面承诺，否则作无效响应处理。

## 15. 响应文件格式

15.1 供应商应执行谈判文件第八章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的谈判文件由供应商自行编写。

## 16. 谈判保证金（实质性要求）

16.1 供应商必须以人民币为计量单位提交谈判文件规定数额的谈判保证金，并作为其报价的一部分。

16.2 保证金交款方式：详见供应商须知前附表。

16.3 未按谈判文件要求在规定时间内交纳规定数额谈判保证金的响应文件无效。

16.4 供应商所交纳的谈判保证金不计利息。

16.5 未成交供应商的谈判保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内原账户全额退还。成交供应商的谈判保证金，在合同签订生效并在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》备案后五个工作日内原账户全额退还。

（注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金期限内。）

16.6 发生下列情形之一的,采购代理机构将不予退还谈判保证金:

- (一) 在谈判文件规定的递交响应文件截止时间后撤回响应文件的;
- (二) 在采购人确定成交供应商之前放弃成交候选资格的;
- (三) 成交后放弃、不领取或者不接收成交通知书的;
- (四) 由于成交供应商的原因未能按照谈判文件的规定与采购人签订合同的;
- (五) 由于成交供应商的原因未能按照谈判文件的规定交纳履约保证金的;
- (六) 供应商在采购活动中提供虚假材料的;
- (七) 报价有效期内,供应商在采购活动中有违法、违规、违纪行为。

## 17. 响应文件有效期 (实质性要求)

17.1 本项目谈判有效期为递交谈判响应文件截止之日起 **60** 天。供应商在响应文件中必须载明谈判有效期,响应文件中载明的谈判有效期不得短于谈判文件规定的期限。否则,其响应文件将作为无效处理。

17.2 因不可抗力事件或者采购需求作出必要调整,采购人可于谈判有效期届满之前与供应商协商延长谈判有效期。供应商拒绝延长谈判有效期的,不得再参与该项目后续采购活动,但由此给供应商造成的损失,采购人应当予以赔偿或者合理补偿。供应商同意延长谈判有效期的,不能修改响应文件。

## 18. 响应文件的编制和签署 (实质性要求)

18.1 响应文件应当根据谈判文件进行编制,供应商应通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-在线编制子系统,使用该系统编制响应文件。

**注: 在线编辑投标文件步骤详见:**

**<https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=f5554e66->**



**e66a-4306-a9f4-3c8e2ba07916&activeId=6。**

18.2 供应商应按照该系统操作要求, 对应谈判文件的每项实质性要求, 逐一如实响应; 未如实响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的, 其响应文件作无效处理。

18.3 供应商完成响应文件编制后, 使用互认的证书及签章对响应文件进行逐页电子签章和加密。

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

## 19. 响应文件的递交

19.1 (实质性要求) 供应商应当在响应文件提交截止时间前, 通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》完成响应文件加密提交。

19.2 在响应文件提交截止时间后, 系统不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素, 确保在响应文件提交截止时间前完成系统提交。

## 20. 响应文件的修改和撤回

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

20.2 供应商的响应文件撤回后, 视为未提交过响应文件。

20.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其投标保证金将按相关规定被没收。

20.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的, 可按以下原则进行修改:

(一) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准, 但大写金额文字存在错误的, 应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正, 再行修正。

(二) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准, 但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的, 应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正, 再行修正。

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以总价为准, 修正单价。

同时出现两种以上不一致的, 按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力, 供应商不确认的, 其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

20.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

## 五、谈判前准备和谈判程序

### 21. 谈判前准备

21.1 本项目为网上开标项目, 开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足 3 家的, 不予开标, 采购人或代理机构将作流标处理。

21.2 开标前准备工作: 响应文件开启时间前, 供应商登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅, 等待代理机构开标。

响应文件提交截止时间前 30 分钟, 供应商登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅参与开标。

#### 21.3 解密响应文件

①**授权解密的:** 响应文件提交截止时间后, 成功提交响应文件的供应商符合谈判文件规定数量的, 代理机构将启动响应文件自动解密程序。

**②未授权解密:** 响应文件提交截止时间后, 成功提交响应文件的供应商符合谈判文件规定数量的, 代理机构将启动响应文件解密程序, 解密时间为 30 分钟; 供应商应在规定的解密时间内, 使用互认的证书及签章通过登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的, 按无效投标处理。

#### 21.4 开标

解密时间截止或者所有供应商响应文件均完成解密后(以发生在先的时间为准), 由代理机构通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅对供应商名称、响应文件解密情况、投标报价进行展示。

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

供应商完成响应文件解密后, 自主决定是否参加网上在线开标, 未参加的, 视同认可开标结果。

### 22. 谈判程序

22.1 评审委员会对递交响应文件的供应商按照谈判文件的资格性要求进行资格审查。

22.2 评审委员会对通过资格审查的供应的技术响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

22.3 评审委员会按照谈判文件的规定分别与通过资格审查的供应商在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》进行逐一谈判, 供应商须进入投标系统完成谈判。

22.4 经谈判确定最终采购需求后, 评审委员会在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》发起多轮报价, 供应商须在**规定时间内**进入投标系统完成多轮报价。

**注:**

①评审委员会在评标系统中发起多轮报价(报价时间由评审委员会设定), 供应商应随时关注《乐山市国有企业阳光采购服务平台》信息提醒, 及时登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》投标系统进行报价并电子签章后提交。

**【报价流程: 投标系统—多轮报价—先填写本轮报价—上传带有签章的报价文件—点击确定—点击(提交)】**

②供应商未按评审委员会要求在规定时间内提交报价的, 视为无效响应, 由供应商自行承担不利后果。

## 23. 谈判前准备工作、谈判过程存档

对谈判前准备工作、谈判过程进行全过程电子监控, 并将电子监控资料存储介质留存归档。

## 24. 成交通知书

24.1 成交通知书为签订采购合同的依据之一, 是合同的有效组成部分。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后, 采购人改变评审结果, 或者成交供应商无正当理由放弃成交的, 应当承担相应的法律责任。

24.3 成交供应商的响应文件本应作为无效处理或者有采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的, 采购单位在取得有权主体的认定以后, 将宣布发出的成交通知书无效, 并收回发出的成交通知书(成交供应商应当缴回), 依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

24.4 确认成交结果后, 代理机构在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》发布成交公告, 并通过系统发出成交通知书, 成交供应商登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》获取成交通知书。

## 25. 重新开展采购的情形

出现下列情形之一的, 采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动, 发布项目终止公告并说明原因:

- 1、因情况变化, 不在符合规定的竞争性谈判采购方式使用情形的;
- 2、出现影响采购公平的违法、违规行为的;
- 3、在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 六、签订及履行合同和验收

### 26. 签订合同

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的, 将视为放弃成交, 取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2 竞争性谈判文件、成交供应商提交的响应文件、谈判中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书及双方确认的澄清文件等均称为有法律约束力的合同组成内容。

26.3 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谈判文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的, 采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同, 以此

类推。

## **27. 合同分包（实质性要求）**

本项目不允许分包。

## **28. 合同转包（实质性要求）**

本采购项目严禁成交供应商将任何采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将采购合同义务转让给第三人，并退出现有采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为采购合同的另一方当事人的行为。成交供应商转包的，视同拒绝履行采购合同义务，将依法追究法律责任。

## **29. 补充合同**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%，该补充合同应当在原采购合同履行过程中，不得在原采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原采购合同一致。

## **30. 履约保证金（实质性要求）**

30.1 成交供应商应在采购合同签订之前交纳谈判文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照谈判文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

### 31. 履行合同

31.1 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。

31.2 在合同履行过程中, 如发生合同纠纷, 合同双方应按照有关法律法规的规定进行处理。

### 32. 验收

32.1 符合现行国家、行业标准, 符合相关法律法规要求;

32.2 符合本项目谈判文件的要求;

32.3 符合本项目响应文件的承诺。

### 33. 资金支付

采购人将按照采购合同规定, 及时向成交供应商支付采购资金。

## 七、谈判纪律要求

### 34. 评审活动纪律要求

(1) 采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行, 采购人、代理机构、供应商和评审委员会成员应当严格遵守采购法律法规规章制度和本项目谈判文件以及代理机构现场管理规定, 接受采购人委派的监督人员的监督, 任何单位和个人不得非法干预和影响评审过程和结果。

(2) 对各供应商的商业秘密, 评审委员会成员应予以保密, 不得泄露给其他供应商。

### 35. 供应商不得具有的情形

35.1 供应商参加本项目采购活动不得有下列情形:

(1) 提供虚假材料谋取成交;

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

(3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通;

(4) 向采购人、采购代理机构、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

(5) 在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商；

(6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同；

(7) 未按照谈判文件确定的事项签订采购合同；

(8) 将采购合同转包或者违规分包；

(9) 提供假冒伪劣产品；

(10) 擅自变更、中止或者终止采购合同；

(11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

(12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

35.2 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出。

35.3 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照谈判文件的规定提交保证金的；

(2) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；



(5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

### 36. 采购人员及相关人员回避要求

招标采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响招标采购活动公平、公正进行的关系。

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

## 八、询问、质疑和投诉

(一) 涉及本项目的质疑期限严格按照本谈判文件的规定执行：

1、报名供应商对谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日起七个工作日内；

2、合格供应商对开评标过程提出质疑的，为开评标环节结束之日起七个工作日内；

3、合格供应商对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日起七个工作日内。

(二) 对谈判文件中资格要求、采购需求、服务要求、评分标准、采购结果的确认等内容由采购人负责答复；谈判文件中上述内容以外的内容以及

开评标过程、评标结果等的质疑由代理机构负责答复。

（三）供应商的询问、质疑须登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》提交，不接受电话、邮件等质疑。

供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序、环节的质疑。

（四）质疑函应当包括下列内容：

- 1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2、质疑项目的名称、编号；
- 3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4、事实依据；
- 5、必要的法律依据；
- 6、提出质疑的日期。

7、**签署。**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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（五）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商提出质疑时应当准备的资料：

- 1、质疑函；
- 2、法定代表人授权委托书（加盖公章，委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- 3、营业执照复印件（加盖公章）；
- 4、法定代表人身份证复印件（加盖公章）；
- 5、委托代理人身份证复印件（加盖公章，委托代理人办理质疑事宜的需提供）。

参与本项目的供应商应认真阅读并充分理解本条款的内容，因供应商未按上述要求和国家相关规定进行质疑，自行负责由此造成的供应商权利失效和其他损失。

## 九、其 他

**37.** 本谈判文件中所引相关法律制度规定，在采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本谈判文件不再做调整。

**38.（实质性要求）** 国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

### 第三章 供应商资格、资质性要求及相关证明材料

序号	审查项目	合格条件	备注
1	①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”。	有效	复印件加盖公章
2	法定代表人和授权代表的身份证。	有效	复印件加盖公章
3	法定代表人授权委托书（法定代表人参与投标的须提供法定代表人证明书）。	有效	原件加盖公章
4	提供 2023 年度以来任意一年度经会计师事务所出具的具有会计师事务所盖章和注册会计师签章的年度审计报告或提供具有健全财务制度的相关承诺。	有效	复印件加盖公章 （承诺须为原件加盖公章）
5	2024 年以来任意三个月的缴纳税收和社保资金证明材料或提供缴纳税收和社保资金的相关承诺。	有效	复印件加盖公章 （承诺须为原件加盖公章）
6	承诺函（格式见谈判文件）。	有效	原件加盖公章
7	投标保证金交纳凭证。	有效	复印件加盖公章

注：

1、供应商必须提供相应充足材料以证明满足上述要求，经审查任意一项不合格做无效处理。

2、本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

3、供应商在参加采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务

部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

4、本章要求提供的相关证明材料，除供应商自愿以外，不能要求供应商提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，供应商有权拒绝提供，且不影响响应文件的有效性和完整性。

## 第四章 供应商符合性要求及通过标准

序号	审查项目	通过条件
1	投标文件签署、盖章	符合谈判文件要求
2	投标文件组成	符合谈判文件要求
3	投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、有效期等	符合谈判文件要求
4	投标文件报价	符合谈判文件要求
5	技术、服务应答内容	符合谈判文件要求
6	采购项目履约时间、方式、数量和其他 采购合同主要内容	符合谈判文件要求
7	谈判文件规定的其他实质性内容	符合谈判文件要求

## 第五章 采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求

### 一、项目概况

(一) 项目名称：四川三汇安培安全技术有限责任公司电工作业实操设备采购项目。

(二) 采购包数：共一包。

(三) 采购预算（最高限价）：49.6139 万元。

(四) 资金来源：企业自筹资金。

(五) 项目概述：四川三汇安培安全技术有限责任公司拟采用竞争性谈判方式对电工作业实操设备实施采购，以进一步满足单位相关工作管理的需求。

### 二、采购内容及要求（实质性要求）

一、高压电工作业				
培训科目	设备/设施/器材	规格要求	单位	数量
1、电工仪器仪表安全使用(K11)	1. 万用表指针式、数字式 2. 钳形电流表数字式：AC/DC600V 以下 3. 兆欧表 500V 指针式，1000V 指针式，2500V 指针式 4. 绝缘电阻测试仪数字式	应符合现行标准 GB 4793，或 GB/T 42125《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》相关要求，符合现行标准 GB/T 7676《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件》相关要求。	套	2

	5. 接地电阻测试仪, 数字式/指针式/钳形表 6. 直流单臂或直流电阻测试仪 7. 电阻箱, 最小步进不大于 0.1 $\Omega$ , 量程不小于 99K $\Omega$			
	8. 仪器仪表测试台	1. 定制, 能够模拟各类仪器仪表的电气物理量。 2. 应使用安全电压, 或有短路保护、剩余电流动作保护和接地保护。	台	1
	9. 器材摆放架	材质: 角钢; 承重: 100-500Kg; 尺寸: $\geq 1200*400*2000\text{mm}$	个	2
2、电工安全用具使用(K12)	1. 低压验电笔	1. 测量范围: 50V 至 500V。 2. 应符合现行标准《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第 1 部分: 通用要求》(GB4793.1) 的有关要求。	个	3
	2. 高压验电器	1. 额定电压: 10kV; 电容型; 伸缩型: 长度 $\geq 1.5\text{m}$ 。 2. 符合现行标准《电容型验电器》(DL/T 740) 的有关要求。	个	2
	3. 高压放电棒	1. 适用电压: $\geq 10\text{kV}$ , 带接地线夹。 2. 应符合现行标准《带电作业用便携式接地和接地短路装置》(DL/T879)、《带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒》(GB13398) 的有关要求。	个	2
	4. 高压验电信号发生器	1. 适用验电器电压等级: 10kV。 2. 符合现行标准《合成信号发生器通用规范》(GB/T 12114) 的有关要求。	个	2
	5. 绝缘操作杆	1. 适用电压: $\geq 10\text{kV}$ ; 带防雨罩; 长度 $\geq 1.5\text{m}$ 。 2. 应符合现行标准《带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒》(GB 13398) 的	组	1



		有关要求。		
6. 绝缘夹钳		1. 适用电压: $\geq 10\text{kV}$ , 自锁式。 2. 符合现行标准《带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒》(GB 13398)的有关要求。	把	1
7. 绝缘凳		应符合现行标准《带电作业用绝缘硬梯》(GB/T17620)的有关要求。	个	1
8. 绝缘梯		应符合现行标准《带电作业用绝缘硬梯》(GB/T17620)的有关要求。	个	1
9. 绝缘手套		1. 适用电压: $\geq 10\text{kV}$ 。 2. 符合现行标准《带电作业用绝缘手套》(GB/T17622)的有关要求。	双	3
10. 绝缘靴		1. 电绝缘性能: $\geq 10\text{kV}$ 。 2. 符合现行标准《足部防护安全鞋》(GB21148)	双	3
11. 绝缘鞋		的有关要求。	双	3
12. 防护眼镜		符合现行标准《个人用眼护具技术要求》(GB14866)的有关要求。	副	2
13. 携带型短路接地线		1. 适用电压: $\geq 10\text{kV}$ ; 接地棒长度 $\geq 1.5\text{m}$ 。 2. 符合现行标准《带电作业用便携式接地和接地短路装置》(DL/T879)、《带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒》(GB13398)的有关要求。	套	2
14. 安全带 (围杆作业用安全带)		织布宽度: $\geq 42\text{mm}$ ; 织布厚度: $\geq 3.6\text{mm}$ ; 绳直径: $\geq 16\text{mm}$ ; 材质: 涤纶; 开口尺寸: 0-15mm; 加宽织带、加厚织带加粗安全绳。符合标准:《坠落防护 安全带》GB 6095 有关要求。	副	4

	15. 安全带（区域限制用安全带）	织带宽：≥42.5mm；织带厚：≥3.46mm；钩长度：≥120mm；钩开口尺寸：≥15mm；钩宽度：≥55mm；符合标准：《坠落防护 安全带》GB 6095 有关要求。	副	4
	16. 全身式安全带（坠落悬挂用安全带）	材质：聚酯纤维+合金钢；承重：≥2200kg；绳直径：≥14mm；钩尺寸：≥11.5*22cm；开口：≥5.5cm；符合标准：《坠落防护 安全带》GB 6095 有关要求。	副	4
	17. 工具袋	尺寸：≥35*27*12cm 材质：帆布	个	3
	18. 电工通用工具	重量：≥2.4kg；尺寸：≥415*290*82mm；包含老虎钳、扳手、钉锤、卷尺、美工刀、螺丝刀等常用电工工具	套	3
	19、电工工作服	棉制工作服套装	套	6
	20、安全帽	红色 5 顶、白色 1 顶；符合标准：《头部防护 安全帽》GB 2811 有关要求。	个	6
	21. 绝缘伸缩围栏（遮栏）	材质：玻璃钢绝缘、底座橡胶底座；尺寸：伸缩前：21.9cm*1.2m；伸缩后：2.5m*1.2m	个	5
	22. 安全工器具存放柜	尺寸：1200*600*2000mm，材质：钢质。	个	1
	23. 安全标示牌	设置禁止、警告、指令、提示等四类标示牌；KT 板材质；200*300mm。	套	2
3、10kV 高压开关柜的停(送)电操作(K21)；10kV 高压成套配电装置的巡	24. 绝缘垫	1. 操作区域满铺。 2. 应符合现行标准《带电作业用绝缘垫》(DL/T853)的有关要求。	m²	≥20
	<b>(核心产品)</b> 1. <b>中置式 10kV 高压开关柜(整套)</b> ：（1）PT 柜 1 个（2）进线柜 1 个（3）计量柜 1 个（4）出线柜 1 个（5））配件：断路器搬	1. 规格 KYN28-12 或 KYN28A-12, 与生产实际型号一致。 2. 应符合现行标准《高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求》(GB/T 11022)的有关要求。	套	1

视检查(K22); 10kV 高压开关柜故障判断及处理(K24)	运小车、储能摇柄、手车摇柄、 接地刀操作套筒等 1 套			
	2. 10kV 干式变压器或 10kV 油浸式变压器 1 台	1. 三相电力变压器。 2. 应符合现行标准 GB/T 1094 《电力变压器》相关要求。 3. 干式变压器应符合现行标准《干式电力变压器技术参数和要求》(GB/T 10228)的有关要求;油浸式变压器应符合现行标准《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》(GB/T 6451)的有关要求。	台	1
	3. GGD 型固定式低压柜或 GCS/GCK/MNS 系列抽屉式低压配电柜, 及低压操作把手等配件	应符合现行标准 GB/T 7251 《低压成套开关设备和控制设备》相关要求	套	1
	4. 开关柜接线模拟图版或开关柜接线模拟屏 1 套		套	1
	配置安装要求	1. 设备应接地线。 2. 设备应用 220V 电源或安全电压展示各设备电气信号, 变压器严禁接电。 3. 四面高压柜成套, 一次回路和二次回路均可通电运行 4. 可模拟一次系统故障(短路、接地、过负荷、失电等), 能够正常倒闸操作, 操作过程中各种电参数能够正确显示; 5. 采用真实变压器, 与 K26/K28 项目共用。		
4、10kV 柱上变压器的停(送)电操作(K23); 10kV 线路挂设保护接地线(K25)	1. 10kV 干式变压器或 10kV 油浸式变压器	1. 模拟或真实三相电力变压器, 满足培训项目需求。 2. 应符合现行标准 GB/T 1094 《电力变压器》相关要求 3. 干式变压器应符合现行标准《干式电力变压器技术参数和要求》(GB/T 10228)的有关要求;	台	1

		油浸式变压器应符合现行标准《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》(GB/T 6451)的有关要求。		
	2. 跌落式熔断器	1. 离地高度不低于 2m。 2. 应符合现行标准 GB/T 15166 《高压交流熔断器》相关要求。	个	3
	3. 低压综合配电箱	内装低压断路器	个	1
	4. 风向显示屏或风向标牌	无风、向左、向右	套	1
	配置安装要求	<p>(1) 成套装置须配备配重底座 3 套, 稳固安全, 底座和立柱需喷塑。</p> <p>(2) 立柱杆设置绝缘子绑扎工位, 分别固定蝶式瓷瓶和针式瓷瓶。设置横担加装高压隔离开关, 设置挂接保护线工位。设置挂环并装设高空防坠器。设置安全带悬挂点及仿真带电体放置点。设置柱上变压器工位, 中间设置 4 级横担(分别为跌落式熔断器、避雷器、变压器、JP 低压综合箱), 所有电缆接线及附件均按照户外实际连接。</p> <p>(3) 10kV 高压侧配电线路上安装高压跌落式熔断器, 熔管倾角 <math>25^{\circ} \pm 2^{\circ}</math>; 过电压保护采用交流无间隙金属氧化物避雷器进行, 依据 GB 11032—2010 《交流无间隙金属氧化物避雷器》中的规定进行选择, 设备绝缘水平按国标要求执行, 满足 GB/T50064-2014《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合设计规范》要求。</p> <p>(4) JP 低压综合箱空间满足 400kVA 及以下容量配变的安装要求; 电气主接线采用单母线接线, 出线 1~3 相; 进线选择熔断器式隔离开关, 出线开关选用塑壳断路器; 综合箱外壳单独接地, 接地符合 GB/T50065-2011 《交流电气装置的接地设计规范》要求。</p> <p>(5) 装置中高压隔离开关、高压跌落式熔断器、变压器、拉升杆、接地线、电缆接地卡、综合配电箱等均须采用实物, 配置模</p>		

		<p>拟风向控制装置, 仿真模拟上风向、下风向、无风, 可实际操作完成杆上变台的停、送电的所有流程及项目的培训工作。</p> <p>(6) 10kV 线路挂设保护接地线工位须延续 10kV 柱上三相变压器台双杆等高布置方式, 与安装有三相接地导体(接地环)的高杆、登高台、安全带挂设装置、接地线(含绝缘操作杆、导线夹、短路线、接地针、模拟接地装置箱)等模块组合构成。</p>		
5、变压器绝缘测量(K26) ; 变压器分接开关调整(K28)	1. 10kV 干式变压器或 10kV 油浸式变压器	<p>1. 三相电力变压器。</p> <p>2. 应符合现行标准 GB/T 1094 《电力变压器》相关要求</p> <p>3. 干式变压器应符合现行标准《干式电力变压器技术参数和要求》(GB/T 10228)的有关要求; 油浸式变压器应符合现行标准《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》(GB/T 6451)的有关要求。</p>	台	1
	配置安装要求	<p>1、应包含变压器、绝缘子、低压侧断路器、架空线、跌落式熔断器、接地端子、多功能连接线(大号鳄鱼线夹);</p> <p>2、变压器应满足以下条件:</p> <p>a. 采用<b>真实</b>变压器、兆欧表、直流电阻测试仪, 实现柱上变压器操作培训。</p> <p>b. 设备采用真实的跌落式熔断器、断路器开关、接地扁铁、绝缘子、架空线、验电环等设备, 增加操作环境的真实性。</p> <p>c. 满足《高压电工作业安全技术实际操作考试标准》中内容及培训要点。</p> <p>d. 系统能够实现变压器绝缘测量操作、变压器分接开关调整操作。</p> <p>电桥: QJ23A 型直流单臂电桥电阻;</p>		
6、电力电缆绝缘测试(K27)	1. 10kV 交联聚乙烯电力电缆	<p>1. 规格 YJLV/JV22-8.7/15, 长度不低于 2m。</p> <p>2. 应符合现行标准 GB/T 12706 《额定电压</p>	根	1

		1kV (Um=1.2 kV) 到 35 kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘 电力电缆及附件》相关要求。		
	2. 操作台或固定架定制	一体化成型箱体；参考尺寸：≥ 1000*400*1000mm（±10mm）	个	1
	配置安装要求	(1)装置含 10kV 三芯电力电缆(带电缆头,线长满足培训要求)、 绝缘电阻测试仪、接地线组、高压放电棒、高压验电器、验电信 号器等模块单元。  (2) 装置须安装有一组实物三芯高压电力电缆，电缆两端均已 做好标准户外冷缩终端接头，且分别标识有 A、B、C 黄绿红三相 色标，操作台顶面设置隐藏式电缆卡钳，一侧电缆头完整外漏三 相以三色电缆卡钳固定于箱体方便测量，另一侧于操作台侧面三 相非完整穿出外漏，方便考培流程操作。电缆屏蔽层须与接地装 置连接。		
7、导线在绝缘 子上绑扎 (K29)	1. 高压绝缘子	1 组蝶式绝缘子和棒针式绝缘子	个	4
	2. 操作台或固定架定制	≥1000*400*1000mm（±10mm）	个	1
	配置安装要求	导线在绝缘子上绑扎工位是由高压架空电缆、碟式绝缘子、棒针 式绝缘子、绑扎线、横担等组件模块构成。该套培训装置应使用 环境耐久稳固，承载能力强；绝缘子和金具的安装设计采用安全 系数设计法，符合国标机械强度安全系数工况要求。		
二、低压电工作业				
培训科目	设备/设施/器材	规格要求	单位	数量

8、电工仪表安全使用(K11)	1. 万用表指针式、数字式 2. 钳形电流表数字式: AC/DC600V 以下 3. 兆欧表 500V 指针式, 1000V 指针式, 2500V 指针式 4. 绝缘电阻测试仪数字式 5. 接地电阻测试仪, 数字式/指针式/钳形表 6. 直流单臂或直流电阻测试仪 7. 电阻箱, 最小步进不大于 0.1 $\Omega$ , 量程不小于 99K $\Omega$	应符合现行标准 GB 4793, 或 GB/T 42125《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》相关要求, 符合现行标准 GB/T 7676《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件》相关要求。	套	2
	8. 电阻箱	1. 最小步进不大于 0.10, 量程不小于 99K $\Omega$ ; 2. 合现行标准《国家电气设备安全技术规范》(GB 19517)的有关要求, 或符合电气设备相关的其他国家标准。	台	1
	9. 仪器仪表测试台	1. 定制, 能够模拟各类仪器仪表的电气物理量; 2. 应使用安全电压, 或有短路保护、剩余电流动作保护和接地保护。 3. 参考尺寸: $\geq 1000*700*600\text{mm}$ ( $\pm 10\text{mm}$ )。	台	1
	10. 器材摆放架定制	材质: 角钢; 承重: 100-500Kg; 尺寸: 1200*400*2000mm	个	2
	11. 安全标示牌	设置禁止、警告、指令、提示等四类标示牌; KT 板材质; 200*300mm。	套	$\geq 2$
9、电工安全用具使用(K12)	1. 泡式低压验电笔	测量范围应满足 50V 至 500V	个	3
	2. 感应式低压验电笔选配	测量范围应满足 50V 至 500V	个	3
	3. 绝缘夹钳	1. 适用电压: $\geq 10\text{kV}$ , 自锁式。 2. 符合现行标准《带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒》(GR 13398)的有关要求。	把	1

	4. 绝缘手套	符合现行标准《带电作业用绝缘手套》(GB/T17622)的有关要求。	双	3
	5. 绝缘靴	符合现行标准《足部防护安全鞋》(GB21148)的有关要求。	双	3
	6. 绝缘鞋	符合现行标准《足部防护安全鞋》(GB21148)的有关要求。	双	3
	7. 绝缘凳	绝缘凳应符合现行标准《带电作业用绝缘硬梯》(GB/T17620)的有关要求。	个	1
	8. 绝缘梯	绝缘凳应符合现行标准《带电作业用绝缘硬梯》(GB/T17620)的有关要求。	个	1
	9. 绝缘垫	应符合现行标准《带电作业用绝缘垫》(DL/T853)的有关要求。	m <sup>2</sup>	≥20
	10. 绝缘胶带	电压等级: 600V 以下; 阻燃型。	个	1
	11. 防护眼镜	符合现行标准《个人用眼护具技术要求》(GB14866)的有关要求。	副	2
	12. 工具袋/箱	尺寸: ≥35*27*12cm; 材质: 帆布	个	5
	13. 电工通用工具	重量: ≥2.4kg; 尺寸: ≥415*290*82mm; 包含老虎钳、扳手、钉锤、卷尺、美工刀、螺丝刀等常用电工工具	套	5
	14. 电工工作服	棉制工作服套装	套	6
	15. 安全帽	红色 5 顶、白色 1 顶; 符合标准:《头部防护 安全帽》GB 2811 有关要求。	个	6
	16. 绝缘伸缩围栏(遮栏)	材质: 玻璃钢绝缘、底座橡胶底座; 尺寸: 伸缩前: 21.9cm*1.2m; 伸缩后: 2.5m*1.2m	个	4
	17. 安全工器具存放柜	尺寸: 1200*600*2000mm, 材质: 钢质。	个	1
10、电动机单向连续运转接线(带点动控	1. 电路图 1 张		张	1
	2. 三相电源开关(带漏电保护)	与电路图匹配; 符合现行标准 GB/T14048《低压开关设备和控制设备》相关要求, 或符合低	个	1
	3. 熔断器		个	2



制) (K21)	4. 断路器	压开关设备和控制设备相关的其他国家标准。	个	2
	5. 交流接触器		个	1
	6. 热继电器		个	1
	7. 组合按钮		个	2
	8. 接线端子若干, 非快接型		个	1
	9. 三相异步电动机	功率 $\leq 100W$	台	2
	10. 操作台	参考尺寸: $\geq 1000*700*600mm$ ( $\pm 10mm$ ); 冷轧钢+板材; 双工位。	个	1
配置安装要求		<p>1、需满足《国家安全生产考试机构和培训点管理规定（征求意见稿）》低压电工 K2 实操科目安全操作技术的培训需求，采用接线制方式：</p> <p>（1）电动机单向连续运转接线（带点动控制）（K21）</p> <p>（2）三相异步电动机正反转运行的接线及安全操作（K22）</p> <p>（3）单相电能表带照明灯的安装及接线（K23）</p> <p>（4）带熔断器（断路器）、带熔断器（断路器）、仪表、电流互感器的电动机运行控制电路接线（K24）</p> <p>（5）配套配线槽、导线、灯具若干。</p> <p>2、考培原理图在面板上以 UV 工艺印制。</p> <p>3、电源系统采用外接 380V 操作台内转 36V 隔离型安全操作电源。电机主体部分内置于操作台内，电机轴外漏加装有机玻璃防护罩，满足“有轮必有套，有轴必有罩”的安全防护措施。考培台必须具备紧急停电（带自锁需人工解除）、漏电保护功能。</p> <p>4、工作电源：输入 AC380V 50Hz，输出：AC36V 50Hz，执行标准：GB14048 GB7251。</p>		
11、三相异步电动机正反运行的接线及安全操作 (K22)	1. 电路图	与电路图匹配；符合现行标准 GB/T14048《低压开关设备和控制设备》相关要求，或符合低压开关设备和控制设备相关的其他国家标准。	张	1
	2. 三相电源开关(带漏电保护)		个	1
	3. 熔断器		个	2
	4. 断路器		个	2
	5. 交流接触器		个	1

	6. 热继电器		个	1
	7. 组合按钮		个	2
	8. 接线端子若干, 非快接型		个	1
	9. 三相异步电动机	功率 $\leq 100W$	台	2
	10. 操作台	参考尺寸: $\geq 1000*700*600mm$ ( $\pm 10mm$ ); 冷轧钢+板材; 双工位。	个	1
	配置安装要求	<p>1、需满足《国家安全生产考试机构和培训点管理规定（征求意见稿）》低压电工 K2 实操科目安全操作技术的培训需求，采用接线制方式：</p> <p>（1）电动机单向连续运转接线（带点动控制）（K21）</p> <p>（2）三相异步电动机正反转运行的接线及安全操作（K22）</p> <p>（3）单相电能表带照明灯的安装及接线（K23）</p> <p>（4）带熔断器（断路器）、带熔断器（断路器）、仪表、电流互感器的电动机运行控制电路接线（K24）</p> <p>（5）配套配线槽、导线、灯具若干。</p> <p>2、考培原理图在面板上以 UV 工艺印制。</p> <p>3、电源系统采用外接 380V 操作台内转 36V 隔离型安全操作电源。电机主体部分内置于操作台内，电机轴外漏加装有机玻璃防护罩，满足“有轮必有套，有轴必有罩”的安全防护措施。考培台必须具备紧急停电（带自锁需人工解除）、漏电保护功能。</p> <p>4、工作电源：输入 AC380V 50Hz，输出：AC36V 50Hz，执行标准：GB14048 GB7251。</p>		
12、单相电能表带照明灯的安装及接线(K23)	1. 电路图		张	1
	2. 单相电能表	1. 与电路图匹配。 2. 应符合现行标准 GB/T 17215 《电测量设备》相关要求。	块	1
	3. 断路器(带漏电保护器)	与电路图匹配;应符合现行标准 GB/T 14048《低压开关设备和控制设备》相关要求, 或符合低压开关设备和控制设备相关的其他国家标准。	个	2
	4. 断路器		个	1
	5. 五孔插座		个	1

	6. 双控开关		个	2
	7. 接线端子若干, 非快接型		个	1
	8. 单控开关		个	1
	9. 操作台	参考尺寸: $\geq 1000 \times 700 \times 600 \text{mm}$ ( $\pm 10 \text{mm}$ ); 冷轧钢+板材; 双工位。	个	1
	配置安装要求	<p>1、需满足《国家安全生产考试机构和培训点管理规定(征求意见稿)》低压电工 K2 实操科目安全操作技术的培训需求, 采用接线制方式:</p> <p>(1) 电动机单向连续运转接线(带点动控制) (K21)</p> <p>(2) 三相异步电动机正反转运行的接线及安全操作 (K22)</p> <p>(3) 单相电能表带照明灯的安装及接线 (K23)</p> <p>(4) 带熔断器(断路器)、带熔断器(断路器)、仪表、电流互感器的电动机运行控制电路接线 (K24)</p> <p>(5) 配套配线槽、导线、灯具若干。</p> <p>2、考培原理图在面板上以 UV 工艺印制。</p> <p>3、电源系统采用外接 380V 操作台内转 36V 隔离型安全操作电源。电机主体部分内置于操作台内, 电机轴外漏加装有机玻璃防护罩, 满足“有轮必有套, 有轴必有罩”的安全防护措施。考培台必须具备紧急停电(带自锁需人工解除)、漏电保护功能。</p> <p>4、工作电源: 输入 AC380V 50Hz, 输出: AC36V 50Hz, 执行标准: GB14048 GB7251。</p>		
13、带熔断器(断路器)、仪表、电流互感器的电动机运行控制电路接线(K24)	1. 电路图		张	1
	2. 电流表或三相四线电能表(选择其一)3 块/1 块	<p>1. 量程与互感器相匹配或经电流互感器接入式。</p> <p>2. 应符合现行标准 GB/T7676《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件》相关要求或符合现行标准 GB/T 17215《电测量设备》相关要求。</p>	块	3
	2. 三相电源开关(带漏电保护)	与电路图匹配; 应符合现行标准 GB/T 14048《低压开关设备和控制设备》相关要求, 或符合低	个	1
	3. 熔断器		个	2

	4. 断路器	压开关设备和控制设备相关的其他国家标准	个	2
	5. 交流接触器		个	1
	6. 热继电器		个	1
	7. 组合按钮		个	2
	8. 接线端子若干, 非快接型		个	1
	9. 电流互感器		个	2
	10. 三相异步电动机	功率 $\leq 100W$	台	2
	11. 导线各 50 米	配备红、黄、蓝、绿、黑各种颜色与外径 2.8mm、铜芯内径 1.37mm 铜芯导线	米	各 50
	12. 操作台	参考尺寸: $\geq 1000*700*600mm$ ( $\pm 10mm$ ); 冷轧钢+板材; 双工位。	个	1
	配置安装要求	<p>1、需满足《国家安全生产考试机构和培训点管理规定（征求意见稿）》低压电工 K2 实操科目安全操作技术的培训需求，采用接线制方式：</p> <p>（1）电动机单向连续运转接线（带点动控制）（K21）</p> <p>（2）三相异步电动机正反转运行的接线及安全操作（K22）</p> <p>（3）单相电能表带照明灯的安装及接线（K23）</p> <p>（4）带熔断器（断路器）、带熔断器（断路器）、仪表、电流互感器的电动机运行控制电路接线（K24）</p> <p>（5）配套配线槽、导线、灯具若干。</p> <p>2、考培原理图在面板上以 UV 工艺印制。</p> <p>3、电源系统采用外接 380V 操作台内转 36V 隔离型安全操作电源。电机主体部分内置于操作台内，电机轴外漏加装有机玻璃防护罩，满足“有轮必有套，有轴必有罩”的安全防护措施。考培台必须具备紧急停电（带自锁需人工解除）、漏电保护功能。</p> <p>4、工作电源：输入 AC380V 50Hz，输出：AC36V 50Hz，执行标准：GB14048 GB7251。</p>		
14、导线的连接 (K25)	1. 各种规格导线	材质：铜芯+PVC 绝缘；外径：2.8mm；铜芯直径：1.37mm；防火阻燃	米	10

		产品外径：2.4mm；铜芯直径;1.12mm；材质：铜+pvc	米	10
		产品外径：3.3mm；铜芯直径;1.7mm；材质：铜+pvc	米	10
		产品外径：3.6mm；铜芯直径;2.2mm；材质：铜+pvc	米	10
		产品外径：4.3mm；铜芯直径;2.7mm；材质：铜+pvc	米	10
		材质：铝；直径：6mm	米	10
		材质：铝；直径：7mm	米	10
	2. 导线接头制作工具	试电笔、剥线钳、尖嘴钳、钢丝钳、扳手、电工刀、螺丝刀;常用钳工工具（锉、锯、錾、锤、扳手、钢刷等）	套	2
	3. 线芯压接工具及模具（液压钳）		套	1
	4. 接线端子	材质：加厚黄铜 性能：抗腐蚀、耐温性高、接线方便	个	1
	5. 导线连接器	额定电流：10A；额定电压：380V；剥线长度：10mm；接线范围：0.2-4mm	个	1
	6. 搪锡设备	尺寸:210*135*40cm；直径：10cm；材质：加厚镀钛	套	1
	7. 连接管若干	材质：铜；长度：56mm；外径：9mm；内径：7mm	个	若干
	8. 操作台	参考尺寸：≥1000*700*600mm（±10mm）；冷轧钢+板材；双工位。	个	1
	低压配电柜的运行维护(K26)	1. 低压开关柜	应符合现行标准《低压成套开关设备和控制设备》（GB/T 7251）相关要求。MNS 或 GCS 低压主进柜 1 台，MNS（或 GCS）及 GGD 低压出线柜各 1 台，MNS 或 GCS 低压电容柜 1 台，共计 4 台。	套

	2. 开关柜操作模拟屏	低压配电一次主接线图。	块	1
--	-------------	-------------	---	---

备注:

1. 上述技术参数中, 国家或行业如有最新标准的, 按最新标准执行; (具体产品中有明确的证明材料要求的以具体产品的要求为准)

2. 采购清单中产品的技术参数描述如与特定品牌或者型号相匹配, 仅作为技术参考, 不代表特定产品。供应商可提供等同或优于参数要求的产品。

### 三、商务要求 (实质性要求)

(一) 交货时间: 合同签订后 25 日内交货并完成运输、安装调试、验收等工作, 如因成交供应商责任造成延期, 所有因延期而产生的费用由成交供应商承担。

(二) 交货地点: 采购人指定地点。

#### (三) 付款方式

1、签订合同后, 成交供应商按照合同约定的时间完成本项目所有货物交付、安装并经采购人合格后, 凭送货验收清单等资料, 经采购人审核无误后 15 个工作日内, 支付合同总金额 50% 的货款; 待主管部门验收合格后, 支付合同总金额 45% 的货款 (最长时限不超过 6 个月); 待质保期满 1 年后 15 个工作日内, 支付剩余合同总金额 5% 的货款。

2、付款前, 成交供应商须向采购人提供相关资料并出具合法有效完整的增值税专票。

#### (四) 履约保证金

1、本项目 履约保证金为合同金额的 10%, 成交供应商须在合同签订前支付至采购人指定账户。

2、服务期满且经采购人确认成交供应商无任何违约行为后 30 日内，采购人向成交供应商一次性无息退还本项目履约保证金。

### （五）报价要求

本项目的投标报价为项目包干价格，是供应商完成本项目的全部工作、服务内容的综合最终报价，包括供应商履约过程中的人工、货物设备、安装调试费、利润、配送运输、装卸、售后、保险、税费等一切费用即包干价。供应商应综合考虑并谨慎报价，不得低于成本报价。如出现报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担，采购人在项目结算时不再向成交供应商支付其他费用。

### （六）服务要求

1、服务标准：按国家法律规定和合同约定进行服务。

2、售后服务：配合采购人完成货物运输验收。

3、安全要求：服务期限内，成交供应商自行负责实施运输过程中的运输人员人身安全、财产安全、人事纠纷等，因实施过程中造成的直接或间接损失以及给第三方造成损失，责任均由成交供应商自行承担。

4、供应商提供的货物质保期不低于 1 年。质保期内，货物出现质量问题，供应商接采购人通知后（含节假日期间）应在 1 个小时内响应，24 小时内免费完成维修或者更换。供应商接采购人提前通知后（含节假日期间）原则上应在 24 小时内负责供货并安装到位（特殊情况下，经由采购人同意后，根据项目实际实施进度要求适当延期供货并安装到位）。合同期限内，存在无故（采购人书面同意情况除外）未按照采购人要求的时间地点配送安装到位且不符合谈判文件及采购人要求的情况或配送的产品出现质量问

题等情形，成交供应商须无条件重新提供符合谈判文件及采购人要求的产品并按照采购人要求的时间地点配送安装到位。相应的责任损失及因产品质量问题造成的安全责任均由成交供应商自行承担，采购人不承担由此造成的任何责任。中标后负责提供免费培训，按采购人要求的时间、地点提供不低于 8 个学时。（提供承诺函原件）

## 5、质量要求：

5.1 供应商须保证货物是原厂、原包装未拆封的全新商品，供货时提供货物原厂出货证明，确保知识产权明确，无纠纷。

5.2 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

5.3 须进行质量检验的产品，均须有产品质量检验合格标志。

5.4 货物质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商承担。

5.5 货物到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商应负责修理，但费用由采购人负担。

## （七）验收及质量要求

- 1、符合国家现行“质量验收规范”合格标准，符合相关法律法规要求；
- 2、符合本项目的谈判文件的要求；
- 3、符合响应文件的要求。



## 第六章 采购项目实质性要求

详见第五章采购项目技术、服务要求、采购合同内容条款及其他商务要求中有明确说明或标注“实质性要求”的内容。

## 第七章 谈判内容、谈判过程中可实质性变动的内容

本项目在谈判过程中，评审委员会可以根据谈判文件和谈判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的实质性内容，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，评审委员会应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和评审委员会的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

**注意：**采购人不同意谈判文件在谈判过程中有任何变动的，可以不规定此章内容。

## 第八章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

二、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

**注：投标单位制作投标文件时，将以下资格性投标文件和其他投标文件合并制作成一个投标文件文档按要求上传系统。**

\_\_\_\_\_项目

# 资格性响应文件

项目编号：\_\_\_\_\_

采 购 人：\_\_\_\_\_

代理机构：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

请供应商自行编制

.....

## 一、谈判函

### 四川嘉润招标代理有限公司:

我方全面研究了“XXX”项目（项目编号：XXX）谈判文件决定参加贵公司组织的本项目谈判活动。我方授权 **XXX**（姓名、职务）代表我方 **XXX**（供应商名称）全权处理本项目响应的有关事宜。

1、我方的报价均是我方自愿按照谈判文件规定的各项要求完成该项目所需内容的全部价款。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按合同约定的时限完成项目，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照谈判文件的要求，向贵公司交纳人民币 XXX 元（大写：XXX 元整）的谈判保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还谈判保证金：

（1）如果我方在谈判有效期 60 天内撤回谈判响应的；

（2）我方提供了虚假响应谈判文件的响应文件的；

（3）在响应过程中有违规违纪行为；

（4）我方在谈判有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照谈判文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同；

（5）本谈判文件规定关于不予退还保证金的其他情形。

4、我方为本项目提交“资格性响应文件”，“其他响应文件”。

5、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与谈判有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、与本采购有关的一切正式通讯方式：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

## 二、法定代表人授权书

四川嘉润招标代理有限公司：

本授权声明：XXX（单位名称），XXX（法定代表人姓名、职务）授权 XXX（被授权人姓名、职务）为我方参加“XXX”项目（项目编号：XXX）谈判采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关谈判、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证复印件和授权代表身份证复印件

供应商名称（盖单位公章）：XXX

法定代表人（签字或盖章）：XXX

职 务：XXX

被授权人签字：XXX

联系电话：XXX

职 务：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

提示：法定代表人作为投标代表人的，不需提供此委托书。但须提供法定代表人身份证明书。

### 三、法定代表人身份证明书

(格式，法定代表人参与谈判时适用)

四川嘉润招标代理有限公司：

单位名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_，年龄：\_\_\_\_(周岁)，职务：\_\_\_\_，系\_\_\_\_(供应商名称)法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。



#### 四、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

## 五、承诺函

### 四川嘉润招标代理有限公司：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备本项目规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术售后保障等能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加采购、招投标等活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录和行贿记录；
- 6、未被列入采购平台诚信评价体系或黑名单；
- 7、根据项目特殊要求设置的特定条件：无；
- 8、法律、行政法规规定的其他条件；
- 9、本次采购不接受联合体参加。

二、完全接受和满足本项目谈判文件中规定的实质性要求，如对谈判文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我公司 XXX（填写“有”或“没有”）《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33号文件）和本谈判文件规定的失信行为。

六、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、我公司 XXX（填写“有”或“没有”）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（如供应商在参加采购活动前被禁止在一定期限内参加采购活动，期限届满的，可以参加采购活动），XXX（填写“有”或“没有”）未依法缴纳税收和社会保障资金的不良记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中 XXX（填写“有”或“没有”）重大违法记录（如供应商在参加采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加采购活动，期限届满的，可以参加采购活动）；我公司 XXX（填写“有”或“没有”）其他失信行为。

八、我公司及其现任法定代表人/主要负责人 XXX（填写“具有”或“不具有”）行贿犯罪记录；

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合谈判文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

注：本承诺书内容必须全部做出明确应答，如无应答或应答含混，即视为存在未应答事项事实，评审委员会可按相关规定扣分或作无效响应处理。

## 六、其他材料

供应商应按谈判文件第三章相关要求提供其他佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

.....

\_\_\_\_\_项目

# 其他响应文件

项目编号：\_\_\_\_\_

采 购 人：\_\_\_\_\_

代理机构：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

请供应商自行编制

.....

## 一、报价函

四川嘉润招标代理有限公司：

1. 我方全面研究了“XXX”项目（项目编号：XXX）谈判文件，决定参加贵公司组织的本项目谈判采购。
2. 我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供货物/服务，**总报价为\_\_\_\_\_元**。服务时间：按谈判文件相关要求。
3. 一旦我方成交，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。
4. 我方同意本谈判文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号文件）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。
5. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与谈判报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
6. 我方报价均真实有效，不存在低于成本的不正当竞争行为，并且不存在以低价谋取成交后提供不良产品或者不诚信履约情况。
7. 评审委员会认为我方报价低于成本，我方将按照评审委员会要求积极配合提供相关证明材料，并接受评审委员会的评审认定。

二、技术/服务应答表

序号	谈判文件要求	响应应答	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

注：

1、供应商按照谈判文件**第五章第二节“采购内容及要求”的全部内容**对应填写。

2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

3、“响应应答”栏填写“响应或详细说明”；“偏离情况”栏填写“正偏离、无偏离、负偏离”。



三、商务应答表

序号	谈判文件要求	响应应答	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

注：

1、供应商必须把采购项目第五章第三节“商务要求”的全部内容对应填写。

2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

3、“响应应答”栏填“响应或详细说明”；“偏离情况”栏应当填写“正偏离、无偏离、负偏离”。

## 四、分项报价明细表

序号	产品名称	规格型号	品牌	产品制造商名称	单位	数量	是否属于进口产品	产品属性	单价	总价	备注
1											
2											
.....											

注：1、供应商须按《分项报价明细表》的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、《分项报价明细表》各分项报价合计应当与《报价函》报价合计一致。

五、 供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

六、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

注：表格可以由供应商根据自身情况自行扩展或调整。

## 七、项目实施方案

内容由供应商根据本项目谈判文件和采购需求自行编制。

## 八、其他材料

- 1、谈判文件第五章**要求承诺**的事项（如涉及），内容由供应商按本项目需求自行编制。
- 2、依据谈判文件文件提供。
- 3、供应商认为需提供的其他材料。

## 九、知识产权承诺书

### 四川嘉润招标代理有限公司：

作为本项目“XXX”项目（项目编号：XXX）的供应商，我公司在此郑重承诺：

1、我公司保证在本项目使用的任何产品（货物）和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、货物产权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我公司承担所有相关责任。

2、本项目采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3、我公司如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，我公司将在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，我公司需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，本项目采购人享有永久使用权（含本项目采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

4、如采用我公司所不拥有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 十、采购代理服务费承诺函

### 四川嘉润招标代理有限公司：

若我公司作为本次采购项目的成交供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

1、本次采购代理服务费按谈判文件规定收取。将在发布成交公告后2个工作日内一次性支付采购代理服务费（成交金额不含代理服务费）。

2、我公司逾期不领取成交通知书的视为放弃成交。

3、我公司将在领取成交通知书30日内，按照谈判文件确定的合同文本以及谈判应答等事项与采购人签订采购合同，一式3份，签订后送至贵公司一份。



第二次报价函（实质性要求）

致：四川嘉润招标代理有限公司

1、根据你方的四川三汇安培安全技术有限责任公司电工作业实操设备采购项目竞争性谈判文件，遵照有关规定，经研究上述竞争性谈判文件及谈判后，我方愿对此项目作如下报价：

项目名称	四川三汇安培安全技术有限责任公司电工作业实操设备采购项目		
序号	采购预算 (最高限价)	服务时间	投标报价 (元)
1	49.6139 万元	按谈判文件相关要求	_____元
大写：_____。			

- 2、我方同意本项目最终分项报价按最终总报价与首轮总报价的变化幅度进行调整编制。
- 3、上述报价已包含本项目谈判文件规定的所有费用。
- 4、我方同意本次采购的报价有效期为投标截止之日起 60 天。

注：（响应文件提交时删除此页内容）

1、供应商可不在《响应文件》中填写此表。供应商在响应文件中提交此表的，不影响其响应文件的有效性，最终报价以在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》提交的为准。

2、供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最终报价不得高于对该项目之前的报价，否则，评审委员会应当对其响应文件按无效处理。

### 3、供应商二次报价一般流程

①**报价流程：**【报价流程：投标系统—多轮报价—先填写本轮报价—上传带有签章的报价文件—点击确定—点击（提交）】。

②自行注意系统与二次报价函中报价单位（元/万元）的区别。

供应商未按评审委员会要求在规定时间内提交报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

附件：

一、投标人保证金及开票信息确认表

项目名称：

项目编号：

投标保证金金额 (元)	小写：	
	大写：	
公司（盖章）	公司名称	
	电子发票接收邮箱	
	联系人及电话	
开票信息 (含平台技术服务 费、文件费、采购 代理服务费)	公司名称	
	统一社会信用代码	
	开户行	
	银行账号	
	地址、电话	
	发票类型	普票（    ）    专票（    ）

## 二、有关投标保证金收退的温馨提示：

1. 投标保证金应按谈判文件的要求提交。投标人未按照谈判文件要求提交投标保证金的，投标无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名投标人在规定时间内交纳投标保证金，避免出现因银行退票等导致保证金未按时到账情况，影响您的正常投标。

2. 为了更好地退还保证金，**请投标人认真填写并编入投标文件中。**

3. 国联公司咨询电话：0833-2441472。

## 第九章 评审方法

### 1. 总则

1.1 根据《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法（试行）》及国家有关法律、法规和规章的规定，结合采购项目特点制定本评审方法。

1.2 评审工作由采购代理机构负责组织，具体谈判事务由采购人或采购代理机构依法组建的评审委员会负责。评审委员会由采购人代表和评审专家组成。

1.3 评审工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评审程序和标准对待所有的供应商。

1.4 本项目采取电子评审，通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》完成评审工作。评审委员会成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和《乐山市国有企业阳光采购服务平台》操作要求开展或者参加评审活动。

1.5 评审过程中的书面材料往来均通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》传递。

### 2. 评审委员会

2.1 本项目评审委员会成员人数应为三人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审委员会是采取随机方式在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》的专家库系统抽取。

2.2 评审委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证的账号，通过乐山市国有企业阳光采购服务平台-登陆评标专家系统-进入评标系统-确认身份、签到、签署评标承诺书、确认回避信息-推荐评审委员会组长-确认评标数据。采购人代表可以使用采购人代表账号确

认评审意见。

**注：**评审委员会在评审之前，应由评审委员会民主推选评审委员会组长。评审委员会组长由评审专家担任，采购人代表不得担任评标委员会组长，组长主要负责协调评标委员会成员之间的事务性工作、与采购人代表或采购代理机构交涉相关事宜、撰写资格审查报告、评标记录和评审报告等。评审委员会组长与其他成员的法定职责、权利和义务相同，且不得影响和干涉其他成员依法独立评审。

2.3 评审委员会成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，评审委员会成员应当主动回避，并在评标系统中请假。《乐山市国有企业阳光采购服务平台》将按规定自动进入补抽程序。评审委员会成员全员到齐，方可开展评审活动。

2.4 评审委员会按照谈判文件规定的谈判程序、评审标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解谈判文件，确定谈判文件内容是否违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷，根据需要要求采购人、采购代理机构对谈判文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足谈判文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购代理机构、监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

2.5 （实质性要求）评审过程独立、保密。供应商非法干预评审过程

的，其响应文件作无效处理。

### 3. 评审程序

#### 3.1 熟悉和理解谈判文件和停止评审。

3.1.1 评审委员会正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准、采购政策要求以及采购合同主要条款等。

3.1.2 本谈判文件有下列情形之一的，评审委员会应当停止评审：

- (1) 谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (5) 谈判文件载明的成交原则不合法的；
- (6) 谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.4 出现本条 2.1.2 规定应当停止评审情形的，评审委员会应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，评审委员会不得以任何方式和理由停止评审。

#### 3.2 资格性审查。

**本项目需要评审委员会进行资格性检查。**

3.2.1 评审委员会应依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加谈判的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

3.2.2 资格性审查结束后，评审委员会应当出具资格性审查报告，没有

通过资格审查的供应商, 评审委员会应当在资格审查报告中说明原因。

3.2.3 评审委员会应依据谈判文件规定的所有实质性要求, 对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查, 以确定参加谈判的供应商名单。

3.2.4 采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时, 应当告知供应商未通过审查的原因。

3.3 通过资格性审查的供应商不足 3 家的, 终止本次采购活动, 并发布终止采购活动公告。

### 3.4 谈判。

3.4.1 评审委员会所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮谈判, 并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判顺序不分先后。谈判过程中, 评审委员会可以根据谈判情况调整谈判轮次。

**操作流程: 评审委员会在评标系统中发起在线谈判, 供应商应随时关注《乐山市国有企业阳光采购服务平台》信息提醒, 及时登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》投标系统参与本项目谈判。**

3.4.2 每轮谈判开始前, 评审委员会应根据谈判文件的规定, 并结合各供应商的响应文件拟定谈判内容。

3.4.3 在谈判过程中, 评审委员会可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动谈判文件的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。

3.4.4 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分, 评审委员会应当及时通知所有参加谈判的供应商。

3.4.5 谈判过程中, 谈判文件变动的, 供应商应当按照谈判文件的变动情况和评审委员会的要求重新提交响应文件, 并由其法定代表人/主要负责



人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。谈判过程中, 供应商根据谈判情况自行决定变更其响应文件的, 评审委员会不得拒绝, 并应当给予供应商必要的时间, 但是供应商变更其响应文件, 应当以有利于满足谈判文件要求为原则, 不得变更为不利于满足谈判文件规定, 否则, 其响应文件作为无效处理。

3.4.6 谈判过程中, 谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.4.7 谈判过程中, 评审委员会发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的, 评审委员会应当将该供应商淘汰, 不允许其提交最后报价。

3.4.8 谈判完成后, 评审委员会应出具谈判情况记录表, 谈判情况记录表需包含谈判内容、谈判意见、实质性变动内容等。

### 3.5 最后报价。

3.5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的, 谈判结束后, 评审委员会应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价, 提交最后报价的供应商不得少于 3 家。或谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求, 需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的, 谈判结束后, 评审委员会应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案, 并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.5.2 谈判结束后, 评审委员会应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮(若有)以上报价的, 供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下, 其最后报价不得高于对该项目之前的报价, 否则, 评审委员会应当对其响应文件按无效处理, 并告知供应商, 说明理由。**评审委员会认为供应商最后报价明显低于成本价, 在评**

审委员会发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质询函的解释未被评审委员会采信的, 应按照无效响应文件处理。

3.5.3 评审委员会在评标系统中发起多轮报价(报价时间由评审委员会设定), 供应商应随时关注《乐山市国有企业阳光采购服务平台》信息提醒, 及时登陆《乐山市国有企业阳光采购服务平台》投标系统进行报价并电子签章后提交。

注:

①报价流程: 【报价流程: 投标系统—多轮报价—先填写本轮报价—上传带有签章的报价文件—点击确定—点击(提交)】。

②供应商未按评审委员会要求在规定时间内提交报价的, 视为无效响应, 由供应商自行承担不利后果。

3.5.4 最后报价中的算术错误将按以下方法修正:

(1) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误, 应当按照澄清、说明或者更正程序先纠正错误后, 再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以总价为准, 修正单价。

同时出现两种以上不一致的, 按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力, 供应商不确认的, 其响应文件作为无效处理。

不得未经澄清、说明或者更正, 直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

**3.6 评审委员会复核。**供应商最后报价结束后,评审委员会应当进行评审复核,对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

**3.7 推荐成交候选供应商。**评审委员会复核后,应当按照供应商的报价由低到高顺序推荐3家以上成交候选供应商,并编写谈判报告。供应商报价相同的,成交候选供应商并列,由采购人自行择优选择成交供应商。

**3.8 采购组织单位线上复核评审结果。**

**3.8.1 评审结果汇总完成后,须提交代理机构复核,代理机构须确认是否通过,复核通过后,评审委员会方可点击完成评审。**

采购代理机构复核过程中,评审委员会成员不得离开评审现场。

存在有下列情形之一的,不得现场修改评审结果:

- (1) 评审委员会已经出具谈判报告并且离开评审现场的;
- (2) 采购代理机构现场复核时,没有采购监督人员现场监督的;
- (3) 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的;
- (4) 采购代理机构未提供书面建议的。

**3.9 编写谈判报告。**评审委员会推荐成交候选供应商后,应向采购代理机构出具谈判报告。谈判报告应当包括以下主要内容:

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况,以及参加采购活动的供应商名单;
- (2) 评审日期和地点,评审委员会成员名单;
- (3) 评审情况记录和说明,包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、谈判情况、报价情况等;
- (4) 推荐的成交候选人的名单及理由。

谈判报告应当由评审委员会全体人员签字认可。评审委员会成员对谈

判报告有异议的, 评审委员会按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商, 采购程序继续进行。对谈判报告有异议的评审委员会成员, 应当在报告上签署不同意见并说明理由, 由评审委员会书面记录相关情况。评审委员会成员拒绝在报告上签字又不说明其不同意见和理由的, 视为同意谈判报告。

**3.10 谈判异议处理规则。**在谈判过程中, 评审委员会成员对响应文件是否符合谈判文件规定存在争议的, 应当以少数服从多数的原则处理, 但不违背谈判文件规定。有不同意见的评审委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的, 应当在谈判报告中予以反映。

### **3.11 解释、澄清、说明**

3.11.1 评审过程中, 评审委员会认为谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的, 可以提请代理机构解释。代理机构的解释不得改变谈判文件的原义或者影响公平、公正, 解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

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

3.11.3 代理机构宣布评审结束之前, 供应商随时关注《乐山市国有企业阳光采购服务平台》信息提醒, 及时响应评审委员会发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的, 自行承担不利后果。

3.11.4 评审委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责, 不得滥

用权力。

### 3.12 终止谈判采购活动。

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 4. 评审办法及标准

本项目评审方法为：最低评标价法，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商。

## 5. 谈判纪律及注意事项

5.1 评审委员会内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

5.2 在谈判过程中，供应商不得以任何形式对评审委员会成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与谈判的资格。

5.3 对各供应商的商业秘密，评审委员会成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

5.4 评审委员会独立评判，推荐成交候选人，并出具评审报告。

5.5 评审委员会可根据需要对供应商进行实地考察。

## 6. 确定成交供应商

6.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将谈判报告送采购人确认；

6.2 采购人应当在收到谈判报告后 5 个工作日内, 从谈判报告提出的成交候选人中, 根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

## 7. 成交通知书

7.1 成交通知书为签订采购合同的依据之一, 是合同的有效组成部分。

7.2 采购人按符合采购需求的合格供应商确定成交供应商, 确定成交供应商后 2 个工作日内, 采购代理机构在“乐山市国有企业阳光采购服务平台”上公示成交结果, 由采购代理机构按照相关法律法规向成交供应商发出成交通知书。

7.3 成交通知书将作为签订合同的依据。成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后, 采购人改变成交结果或成交供应商无正当理由放弃成交项目的, 应当依法承担相关责任。

7.4 采购人和采购代理机构不对成交或未成交原因作出解释, 也不退还响应文件。

## 8. 评审委员会在采购活动中承担以下义务:

8.1 遵守评审工作纪律;

8.2 按照客观、公正、审慎的原则, 根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审;

8.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密;

8.4 及时向监管部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明, 以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为;

8.5 发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧

义、重大缺陷导致评审工作无法进行时, 停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况;

8.6 及时向监督部门报告在评审过程中受到非法干预的情况;

8.7 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项;

8.8 法律、法规和规章规定的其他义务。

### **9. 评审专家在采购活动中应当遵守以下工作纪律:**

9.1 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动, 须主动提出回避, 退出评审;

9.2 评审前, 应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管;

9.3 评审过程中, 不得与外界联系, 因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当在监督人员监督之下办理;

9.4 评审过程中, 不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论, 不得征询或者接受采购人的倾向性意见, 不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见, 不得以谈判文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据, 不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准, 不得违规撰写评审意见, 不得拒绝对自己的评审意见签字确认;

9.5 在评审过程中和评审结束后, 不得记录、复制或带走任何评审资料, 不得向外界透露评审内容;

9.6 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理, 接受现场监督人员的合法监督;

9.7 遵守有关廉洁自律规定, 不得私下接触供应商, 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处, 不得接受采购代理机构的请托。

## 第十章 采购合同（样稿）

合同编号：XXX

签订地点：XXX

签订时间：XXX 年 XXX 月 XXX 日

采购人（甲方）：XXX

投标人（乙方）：XXX

根据《中华人民共和国民法典》及 XXX 采购项目（项目编号：XXX）的《谈判文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的谈判文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 第一条 项目基本情况

.....

### 第二条 合同期限

按甲方要求进行，.....。

### 第三条 服务内容与质量标准

按谈判文件与国家相应的质量标准执行。

### 第四条 服务费用及支付方式

1、服务费用：.....

2、支付方式：.....

3、履约保证金：.....



## 第五条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

## 第六条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

## 第七条 售后服务

乙方需为甲方提供与本次采购相关的后续服务。

## 第八条 甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

## 第九条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合

处理投诉。

4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,接受甲方的监督。

5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

#### **第十条 验收及质量要求**

1、符合达到现行国家、行业标准,符合相关法律法规要求;

2、符合本项目的谈判文件的要求;

3、符合投标文件的要求;

4、验收不合格的,甲方要求乙方限期整改后再次验收,若再不达标的,履约保证金不予退还,价款不予支付。

#### **第十一条 违约责任**

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定,保证本合同的正常履行。

2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害,包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等,乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

#### **第十二条 合同的变更和解除**

甲、乙双方协商一致可以对合同内容进行变更或解除本合同,法律法规另有规定的从其规定。

#### **第十三条 不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 15 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

#### **第十四条 解决合同纠纷的方式**

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端,双方应通过友好协商解决,协商不成的,任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### **第十五条 合同生效及其他**

1、合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式(或本合同中记载的各方通讯地址和联系方式)为各方履行合同、解决合同争议时向接收其他方商业文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的地址和联系方式;任何一方通讯地址和联系方式发生变更的,应提前五个工作日以书面形式告知对方,因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时告知对方导致商业文件信函和诉讼文书未能被当事人实际接收的,以文书退回之日视为送达之日。

2、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经单位部门审批,并签书面补充协议报相关部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

4、合同双方应就本项目服务期限内相关的保密事宜另行签订《保密协议》。

5、本合同一式 3 份,自双方签章之日起起效。甲方 1 份,乙方 1 份,采购代理机构 1 份,每份具有同等法律效力。

## 第十六条 附件

- 1、项目谈判文件
- 2、项目修改澄清文件
- 3、项目响应文件
- 4、中标通知书
- 5、其他

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：本合同仅供样例，具体由采购人、成交人共同按本项目谈判文件、成交人报价投标内容进行合理、合法、科学修编。