

招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称：水电维修材料配送服务(六次)

采购项目编号：N5120012025000317

资阳市中心医院

联投项目管理（集团）有限公司共同编制

2026年06月10日

第一章 投标邀请

联投项目管理（集团）有限公司（以下简称“代理机构”）受资阳市中心医院委托，拟对水电维修材料配送服务(六次)采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省资阳市市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号：N5120012025000317

1.2.采购项目名称：水电维修材料配送服务(六次)

1.3.招标项目简介

本项目共计1个采购包，拟确定中标人1名。

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

1.6.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：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，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：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

1.10.联系方式

采购人：资阳市中心医院

地址：雁江区仁德西路66号

邮编：641300

联系人：熊老师

联系电话：028-26655128

代理机构：联投项目管理（集团）有限公司

地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心N5区20楼2015号

邮编：610000

联系人：陈女士

联系电话：028-67873777转1、17761049664

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,500,000.00元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。
2	评标方法	采购包1：综合评分法 (具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4	是否为签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目	是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：是 本项目政府采购合同履行期限为：三年，按照履约年度签订，即在年度履约期满后，继续签订下一履约年度的政府采购合同。因中标人后续履约质量无法保障或者采购人采购需求发生变化，可以依法终止合同。
5	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
6	履约保证金★	采购包1：不收取
7	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。

8	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：（1）本项目按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则，本项目招标代理服务费按下列收费规则以采购预算金额作为基数进行计算后下浮30%收取。收费规则：100万元以下：1.5%；100-500（万元）：0.8%；500-1000（万元）：0.45%；1000-5000（万元）：0.25%；5000-10000（万元）：0.1%；10000-100000（万元）：0.05%；100000万元以上：0.01% 注：①以上费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格。②招标代理服务收费按差额定率累进法计算。（2）由中标（成交）供应商在领取中标通知书前向采购代理机构一次性缴纳招标代理服务费；收款单位：联投项目管理（集团）有限公司；开户行：中国建设银行股份有限公司成都益州支行；银行账号：51050141618500000138 发票开具:代理服务费交纳后，请填写《中标(成交)通知书及发票信息单》(下载地址:https://jysdztzb.com/htm/etzb/banshizhinan/1580019365598851074.html)，并按PDF及WORD格式各一份发送至邮箱qa@scdztzb.com，PDF需要加盖公司公章。在收到您的邮件及代理服务费后，我公司将在1-3个工作日内向您的邮箱发送电子发票。</p>
9	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
10	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否
11	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
12	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：故障处理详见第二章规定。</p>
13	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
14	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
15	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件由 资阳市中心医院 和 联投项目管理（集团）有限公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 资阳市中心医院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 联投项目管理（集团）有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。

五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的招标文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、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，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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。

二、投标人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，使用该知识成果后，投标人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）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.投标报价★

一、投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

二、按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65 \%$ ；

2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65 \%$ ；

3. 投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 65 \%$ ；

4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.2.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件、公布开标结果。

2.5.1.3.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.4.有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

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，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、 验收条件说明： 因系统固化，履约验收时间为“每批次配送产品完成后即时验收该批次配送产品金额的100%”，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 50%；

2、 验收条件说明： 因系统固化，履约验收时间为“每批次配送产品完成后即时验收该批次配送产品金额的100%”，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 50%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件及中标供应商投标文件进行验收

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件及中标供应商投标文件进行验收

十一、履约验收标准：

采购包1： ①成交供应商根据医院订单发出验收通知，由采购人当日进行现场验收。所有产品必须满足现行的国家或行业标准，符合商品流通等要求。实际配送产品的规格、配送服务单价必须与响应文件、产品标签标注的规格、配送服务单价一致。②如验收时双方对技术指标、质量要求等约定标准有相互抵触或异议的事项，双方须按照国家相关规定及基于本项目采购需求编制的招标文件相关技术、服务要求、中标供应商投标文件相关响应内容中质量要求和技术指标较严格的原则确定该事项的标准并进行验收。③技术履约验收内容：按照本项目招标文件中“技术服务要求”及中标供应商投标文件进行验收；④商务履约验收内容：按照本项目招标文件中“商务要求”及中标供应商投标文件进行验收；⑤履约验收主体由采购人组织，采购人按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求进行验收；

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 因系统固化原因，第二章2.6.6.履约验收方案中“七、履约验收时间”的内容以“采购包1：每批次配送产品完成后即时验收该批次配送产品金额的100%”为准。

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形★

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件异常一致；
- （二）不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- （三）不同投标人的投标文件相互混装；
- （四）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （五）不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；

(六) 法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- (一) 投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (二) 投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (三) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (五) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (六) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (七) 投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、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；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人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；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应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。

2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 资阳市中心医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 联投项目管理（集团）有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 联投项目管理（集团）有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：熊老师

联系电话：028-26655128

地址：雁江区仁德西路66号

邮编：641300

答复主体：代理机构

联系人：陈女士

联系电话：028-67873777转1、17761049664

地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心N5区20楼2015号

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

(二) 对质疑不予答复或者答复与事实明显不符, 并不能作出合理说明;

(三) 拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的, 由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的, 属于虚假、恶意投诉, 由财政部门列入不良行为记录名单, 禁止其1至3年内参加政府采购活动:

(一) 捏造事实;

(二) 提供虚假材料;

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问, 投标人无法证明其取得方式合法的, 视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案, 根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》等规定, 依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常, 导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中, 遇到影响业务操作的平台系统故障, 应当暂停操作, 通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈, 对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障, 供应商应同时告知代理机构; 供应商和评审专家在电子化采购评审过程中, 遇到系统故障的, 向代理机构进行反馈, 代理机构应及时进行核实, 对影响采购活动开展的, 应当暂停操作, 并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定, 对认定为平台系统故障的, 通过四川政府采购网发布运维通知, 明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后, 采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况, 根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理, 依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的, 采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后, 根据有关规定依次顺延相关截止时间, 并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的, 采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障, 不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作, 并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形, 导致采购活动无法继续通过平台系统实施的, 或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形, 采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的, 采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后, 根据有关规定依次顺延相关截止时间, 并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的, 属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的, 视为非法干预采购活动, 将依法追究相关责任人责任, 给他人造成损失的, 依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,500,000.00
采购包最高限价（元）：1,500,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C23130700 机械设备、五金交电和电子产品批发服务	水电维修材料配送	1.00（项）	1,500,000.00	批发业	否	否	是	是	是

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	水电维修材料配送	项	%	100.00	百分比	本项目采用统一百分比进行报价，供应商所报百分比不得超出单价限价表中限价的100%（百分比），否则视为无效。（例如：若基础价格=100元，百分比为85%，则合同执行价格:100*85%=85元）

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	C23130700 机械设备、五金交电和电子产品批发服务	水电维修材料配送	水电维修材料配送（详见技术要求）

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	C23130700 机械设备、五金交电和电子产品批发服务	水电维修材料配送	水电维修材料配送（详见技术要求）

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	C23130700 机械设备、五金交电和电子产品批发服务	水电维修材料配送	水电维修材料配送（详见技术要求）

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：水电维修材料配送

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标						
			注：以下参数如涉及固定尺寸、重量、容积等计量要求的，允许±5%的偏离。						
			序号	产品名称	★规格	★单位	★技术参数要求	★单价限价（元）	备注
			1	BVR线1	1.5mm²	圈	1.绝缘层选用辐交联聚烯低烟无卤材料，可耐高温90℃、105℃、125℃、150℃离开火源后立刻熄灭。	140	100米/圈
			2	BVR线2	2.5mm²	圈		230	100米/圈
			3	BVR线3	4mm²	圈		360	100米/圈
			4	BVR线4	6mm²	圈		530	100米/圈
			5	BVR线5	10mm²	圈		920	100米/圈
			6	BVR线6	16mm²	圈		1400	100米/圈
			7	BVR线7	25mm²	圈		2200	100米/圈
			8	YC3*2.5+2x1.5软电线	YC3*2.5+2x1.5	圈	1.绝缘层选用辐交联聚烯低烟无卤材料，可耐高温90℃、105℃、125℃、150℃离开火源后立刻熄灭，只产生少量白烟。	1200	100米/圈
			9	YC3*4+2x2.5软电线	YC3*4+2x2.5	圈		1600	100米/圈
			10	YC3*6+2x4软电线	YC3*6+2x4	圈		2400	100米/圈
			11	胶质线	2*2.5mm²	圈		420	100米/圈
			12	铁配电箱（柜）1	500X600cm	个	1.额定电流：63A 2.绝缘电阻：小于20mΩ	150	
			13	铁配电箱（柜）2	600x800cm	个	3.接地电阻：≤0.1Ω	200	

14	铁配电箱（柜）3	1000x800cm	个		330	
15	铜线鼻子1	φ16mm	个	1.板宽：1.6MM 2.板厚：2.5MM	4.5	
16	铜线鼻子2	φ25mm	个	1.板宽：1.8MM 2.板厚：2.8MM	5	
17	铜线鼻子3	φ35mm	个	1.板宽：20.5MM 2.板厚：3MM	6	
18	铜线鼻子4	φ50mm	个	1.板宽：23MM 2.板厚：3.5MM	7	
19	铜线鼻子5	φ70mm	个	1.板宽：26MM 2.板厚：3.8MM	8	
20	铜线鼻子6	φ95mm	个	1.板宽：28MM 2.板厚：4.5MM	12	
21	铜线鼻子7	φ120mm	个	1.板宽：30MM 2.板厚：5MM	16	
22	铜线鼻子8	φ150mm	个	1.板宽：34MM 2.板厚：5.4MM	22	
23	1P空气开关1	20A	个	1.电压1PAC230V; 2.额定极限短路10000A; 3.额定极限电压500V	10	
24	1P空气开关2	32A	个		10	
25	1P空气开关3	40A	个		10	
26	1P空气开关4	63A	个		10	
27	2P空气开关1	20A	个		18	
28	2P空气开关2	32A	个		18	
29	2P空气开关3	40A	个		18	
30	2P空气开关4	63A	个		18	
31	3P空气开关1	20A	个		28	
32	3P空气开关2	32A	个		28	

33	3P空气开关3	40A	个	1.额定电压：1P+N/2P.AC230V; 3P/+N/4P;AC400V 2.额定剩余动作电流：20N 3.额定短路能力：6000A, 1000A(H型)	28	
34	3P空气开关4	63A	个		30	
35	单极漏电空开1	20A	个		30	
36	单极漏电空开2	32A	个		40	
37	三极漏电空开1	20A	个		60	
38	三极漏电空开2	32A	个		60	
39	三极漏电空开3	40A	个		60	
40	三极漏电空开4	63A	个		74	
41	塑壳断路器3	40A	个		85	
42	塑壳断路器4	63A	个		85	
43	塑壳断路器5	100A	个		85	
44	塑壳断路器6	125A	个		140	
45	塑壳断路器7	150A	个		230	
46	塑壳断路器8	200A	个		250	
47	塑壳断路器9	250A	个		295	
48	塑壳断路器10	300A	个		400	

49	塑壳断 路器11	350A	个		420	
50	塑壳断 路器12	400A	个		460	
51	塑壳断 路器13	600A	个		500	
52	暗装五 孔插座	86型10A	个	符合GB/T 2099. 1-2021《家用和 类似用途插头插 座第1部分：通用 要求》标准	11	
53	暗装七 孔插座	86型10A	个		13	
54	暗装单 开关	86型	个		10	
55	暗装双 开关	86型	个		12	
56	暗装三 开关	86型	个		14	
57	暗装四 开关	86型	个		15	
58	多用插 线板1	10孔, 10A, 线长, 3 米 。	个	符合GB 2099.7- 2024《家用和类 似用途延长线插 座安全技术规范 》标准	50	
59	两插插 头	10A	个	防阻燃	5	
60	三插插 头	10A	个	防阻燃	6	
61	多用插 线板2	28孔(3米)	个	1.最大功率：250 0W 2.防阻燃	77	
62	多用插 线板3	28孔(5米)	个	1.最大功率：250 0W 2.防阻燃	90	
63	美工刀	全刀长24CM	个	厚度：0.7mm	6	
64	铜电磁 阀5	φ50	个	1.高压测试1500 v\min 2.线卷绝缘：H级 3.耐温≥180℃	220	介质水 电气, 常闭,

65	铜电磁阀6	φ75	个		300	介质水电气,常闭,
66	LED电子镇流器2	9W	个	1.功率因数: ≥0.95 2.流明系数: ≥0.9 3.外壳最高温度: 60℃	18	用于医院消毒机和紫外线灯
67	LED电子镇流器5	30W	个		30	用于医院消毒机和紫外线灯
68	LED电子镇流器7	80W	个		40	用于医院消毒机和紫外线灯
69	发泡剂	700毫升	瓶	总挥发性有机物: 小于700克	25	
70	一拖一电子镇流器5	30W	个	1.功率因数: ≥0.95 2.流明系数: ≥0.9 3.外壳最高温度: 60℃	28	用于医院消毒机和紫外线灯
71	一拖二电子镇流器7	9W	个		18	用于医院消毒机和紫外线灯
72	一拖二电子镇流器9	20W	个		28	用于医院消毒机和紫外线灯
73	一拖二电子镇流器10	30W	个		30	用于医院消毒机和紫外线灯
74	LED一体化灯具	28w	个	1.电压: 220v-50Hz 2.显示指数大于80Ra	45	

75	LED平板灯具	600*600mm	个	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于80Ra	80	
76	扣板浴霸灯具	300*600mm	个	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于82Ra	220	
77	LED扣板灯具1	300*300mm	个	1.电压：220v-50Hz, 2.显示指数大于83Ra	40	
78	LED平板灯具2	600x1200mm	个	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于84Ra	158	
79	LED平板灯具3	300*1200mm	个	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于84Ra	120	
80	智能感应吸顶灯(蘑菇灯)1	12W	个	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于84Ra	82	
81	智能感应吸顶灯(蘑菇灯)2	18W	个	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于84Ra	98	
82	T5一体化支架灯1	11W	套	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于80Ra	22	
83	T5一体化支架灯2	8W	套	1.电压：220v-50Hz 2.显示指数大于80Ra	18	
84	LED嵌入筒灯1	9W	个	1.开孔尺寸:75mm 2.色温:6000K	20	

85	LED嵌入筒灯2	12W	个	1.开孔尺寸:75mm 2.色温:6000K	22	
86	LED嵌入筒灯3	28W	个	1.开孔尺寸:17.5mm-21mm 2.色温:6000K	32	
87	LED嵌入灯带	24V	米	3.功率:24V-120珠灯 4.长度:10m 5.色温:暖白光(4000K)	12	
88	LED球泡1	5W	个	1.额定电压: 220v	9	
89	LED球泡2	9W	个	2.频率: 50Hz 3.色温:6000K	11	
90	LED球泡5	30W	个	4.额定光通量: 400Lm--20000Lm	22	
91	LED平板射灯1	100W	个	1.光通量: 700Lm-1900Lm 2.平均光束角: 1	75	
92	LED平板射灯2	200W	个	50° 3.工作温度: -5°至45°	130	
93	T5灯管1	14W	根	1.使用温度: -20℃--45℃ 2.额定电压: 165	21	
94	T5灯管3	18W	根	v—265v 3.寿命长达: 200	24	
95	LED红外线人体感应灯具1	60W	套	0h以上	140	

96	LED圆灯贴1	20W	个	1.额定电压频率：220v-150Hz 2.额定电流：0.1A—0.25A 3.色温:6500K 4.光通量：1100LM—3500LM	28	
97	LED圆灯贴2	12W	个		20	
98	LED长灯贴1	30W	个		40	
99	LED长灯贴2	60W	个		50	
100	暗装开关配电箱1	10位	个	1.额定电压：220V/500V 2.防护等级：≥IP44	40	
101	暗装开关配电箱2	20位	个	1.额定电压：220V/500V 2.防护等级：≥IP44	45	
102	开水器温度显示器	显示温度范围20-110℃	个	1.显示温度范围：20℃-100℃ 2.最大功率：≥18W	10	
103	开水温度控制器	显示温度范围30-110℃	个	1.最大控制温度：100℃	23	
104	三相交流接触器1	25A	个	1.额定电流≥控制功率的2倍； 2.通断能力是额定电流的5—10倍； 3.吸合电压不低于线圈额定电压的85%； 4.释放电压不高于线圈额定电压的70%	75	线圈110V
105	三相交流接触器2	50A	个		220	线圈110V
106	三相交流接触器3	60A	个		260	
107	三相交流接触器4	80A	个		300	
108	三相交流接触器5	100A	个		360	

109	三相交流接触器6	160A	个		450	
110	三相交流接触器7	200A	个		550	
111	三相交流接触器8	250A	个		600	
112	微电脑时控开关	AC220V	只	1.测温范围:0—1100℃ 2.测温误差:小于±30℃ 3.时间范围: 0—999min	65	
113	液位控制器	220V	个	1.电源: 380v或220v 2.触点电流: -3Ax380v或5Ax220v 3.控制距离<3km 4.控制精度:±1mm	100	
114	空气开关背条	厚度, 0.1毫米	根	厚0.8MM	8	1米
115	穿线管1	φ16mm	根	壁厚1.2MM	4	4米
116	穿线管2	φ20mm	根	壁厚1.25MM	5	4米
117	穿线管3	φ25mm	根	壁厚1.5MM	6	4米
118	穿线管4	φ32mm	根	壁厚1.6MM	8	4米

119	穿线管 弯头1	φ16mm	个	1.抗压性：承受3 20N压力	0.2	
120	穿线管 弯头2	φ20mm	个	2.中型>50N压 力	0.3	
121	穿线管 弯头3	φ25mm	个	3.阻燃：离火30s 自熄	0.4	
122	穿线管 弯头4	φ32mm	个	4.绝缘进水状态 下AC2000v	0.5	
123	穿线管 直接1	φ16mm	个	50HZ不会击穿	0.2	
124	穿线管 直接2	φ20mm	个		0.3	
125	穿线管 直接3	φ25mm	个		0.4	
126	穿线管 直接4	φ32mm	个		0.5	
127	铝线槽 板	4号（金属斜 边线槽）	米	1.材质:铝合金 2.长、宽、高1m *34mm*20mm 3.出线孔尺寸:30 mm*15mm	12	
128	穿线管 三通1	φ16mm	个	1.抗压性：承受3 20N压力	0.2	
129	穿线管 三通2	φ20mm	个	2.中型>50N压 力	0.3	
130	穿线管 三通3	φ25mm	个	3.阻燃：离火30s 自熄	0.4	
131	穿线管 三通4	φ32mm	个	4.绝缘进水状态 下AC2000v 50HZ不会击穿	0.5	
132	PVC线 槽板	φ20mm*10 mm	根	1.PVC材质、防 火阻燃 2.壁厚:0.7mm 3.长度:3mm	9	

133	明装线 盒底盒	86型	个	1.规格:长86mm *宽86mm深度4 0mm 2.材质:耐高温、 防火阻燃、绝缘	2.5	
134	暗装线 盒底盒	86型	个	1.规格:长86mm *宽86mm深度5 0mm 2.材质:耐高温、 防火阻燃、绝缘	3	
135	三相潜 水泵、 污物泵 1	3KW	个	1.最大流量: 40 m³/h 2.最高扬程15m	1100	
136	三相潜 水泵、 污物泵 2	7.5KW	个	1.最大流量: 83 m³/h 2.最高扬程25m	1700	
137	玻璃胶	300ml	支	300ml/支	14	
138	三相电 表	3X6A	个	1.参比频率: 50 HZ 2.电量显示总位 数: 8	260	3*30 (100) A
139	背条式 三相电 表	3*380v	个	1.规格.3*1.5*(6 A) 2.功耗:<5uA 3.接线方式:三相 四线	240	
140	互感器 1	5/200	个	1.一次额定电压 : 380V 2.二次绕组线电 压: 100v 3.负荷功率因数 : 0.8	40	
141	互感器 2	5/400	个		42	
142	互感器 3	5/600	个		47	
143	互感器 4	5/800	个		60	

144	防雷浪涌保护器	2P 40KV	个	1.最大放电电流：80A 2.额定工作电压220/380V	110	
145	尼龙扎带1	5MMX300MM	包	厚度；0.8mm	22	
146	尼龙扎带2	5MMX500MM	包	厚度；0.9mm	24	
147	尼龙扎带3	5MMX800MM	包	厚度：1.0mm	26	
148	电工绝缘胶带	PVC,0.16m*18mm*10mm	卷	1.电压等级：600V 绝缘电阻：大于1012欧姆	3.2	
149	零线排1	10位	个	1.测试路与路之间：>100mΩ	9	
150	零线排2	20位	个	2.常电部位与局接触部位之间：>100mΩ	23	
151	接地排1	10位	个	1.接插式承受：78N力	11	
152	接地排2	20位	个	2.螺钉式：80N以上 3.绝缘电阻前后≥100Ω	22	
153	螺口吊灯头	E27	个	E27螺纹；内径27MM	3	

154	防臭紫外线灯管3	30W	根	1.承受工作压力不应小于：0.60 MPa 2.紫外线辐照剂量不小于：9000 micro 3.若采购产品为消毒产品的，需提供投标产品生产企业有效的《生产企业卫生许可证》和投标产品有效的《消毒产品卫生安全评价报告》，投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。	50	
155	绝缘黄腊管	12MM	根	1:材质:聚氯乙烯树脂玻璃纤维 2.颜色:白底红条	2	
156	电动手砂轮磨片	107mm*1.2mm*16mm	张	107mm（外径）*1.2mm（厚度）*16mm（内孔直径）	1	
157	暗装空调插座	16A	个	额定功率：4000 W	15	
158	空调插线板(带线)	16A	个	材质：防阻燃	52	
159	活扳手1	φ250MM	把	1.碳钢，铬钒钢材质 2.硬度60HRC	22	
160	活扳手2	φ300MM	把		25	
161	活扳手3	φ375MM	把		45	
162	管钳1	12MM	把		45	
163	管钳2	14MM	把		50	

164	十字改刀1	φ6MM	把	1.材质：弹簧钢 2.头部硬度：大于HRC60	5	
165	十字改刀2	φ12MM	把	1.材质：弹簧钢 2.头部硬度：大于HRC60	7	
166	十字改刀3	φ14MM	把	1.材质：弹簧钢 2.头部硬度：大于HRC60	7	
167	一字改刀1	φ6MM	把	1.材质：弹簧钢 2.头部硬度：大于HRC60	5	
168	一字改刀2	φ12MM	把	1.材质：弹簧钢 2.头部硬度：大于HRC60	7	
169	一字改刀3	φ14MM	把	1.材质：弹簧钢 2.头部硬度：大于HRC60	7	
170	钢丝钳	Φ8MM	把	1.材质:高碳钢, 钳体硬度≥ HRC44-50,刃口 硬度≥ HRC55-65	28	
171	电锤钻头1	φ6MM	根	硬质合金，红硬性≥ 800-1000度	7	
172	电锤钻头2	φ8MM	根		8	
173	电锤钻头3	φ10MM	根		9	
174	电锤钻头4	φ12MM	根		9	
175	电锤钻头5	φ14MM	根		9	
176	电锤钻头6	φ16MM	根		10	
177	手枪钻钻头1	φ6MM	根		8	
178	手枪钻钻头2	φ8MM	根		9	

179	手枪钻 钻头3	φ10MM	根		10	
180	螺栓1	φ6MM	颗	1.符合GB/T 229 -2020《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》标准； 2.符合GB/T 309 8.1-2010《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》标准。	1	
181	螺栓2	φ8MM	颗		1	
182	螺栓3	φ10MM	颗		2	
183	螺栓4	φ12MM	颗		3	
184	螺栓5	φ14MM	颗		3	
185	螺栓6	φ16MM	颗		4	
186	螺栓7	φ18MM	颗		4	
187	螺栓8	φ20MM	颗		5	
188	螺栓9	φ22MM	颗		7	
189	螺栓10	φ24MM	颗		9	
190	膨胀螺 栓1	φ6MM	颗	1.碳钢材质 2.最大拉力：700 -4450公斤	1	
191	膨胀螺 栓2	φ8MM	颗		2	
192	膨胀螺 栓3	φ10MM	颗		2	
193	膨胀螺 栓4	φ12MM	颗		2	
194	膨胀螺 栓5	φ14MM	颗		2	
195	膨胀螺 栓6	φ16MM	颗		3	
196	膨胀螺 栓7	φ18MM	颗		3	
197	膨胀螺 栓8	φ20MM	颗		5	
198	膨胀螺 栓9	φ22MM	颗		7	
199	膨胀螺 栓10	φ24MM	颗		8	
200	数字感 应测电 笔	感应交流电测 试12-250V, 直流电6-36V	把	测电范围：60-50 0V	22	

201	万用表	检测交直流电压2-600V、交直流电流20mA-20A、电阻200Ω-20MΩ	个	1.测量范围：1kHz 600V CAT111 2.注塑外壳	150	
202	钳形表	检测交直流电压2-600V、直流电流20mA-600A、电阻0.1Ω-40MΩ	个		150	
203	烫平带	150mm*865mm	条	1.材质：耐高温棉化纤混纺 2.厚度：1.8-2.5mm 3.工作温度：180℃	62	含导电丝
204	熨平带1	150mm*5930mm	条	1.材质：耐高温棉化纤混纺 2.厚度：1.8-2.5mm 3.工作温度：180℃	116	含导电丝
205	熨平带2	150mm*5760mm	条	1.材质：耐高温棉化纤混纺 2.厚度：1.8-2.5mm 3.工作温度：180℃	116	含导电丝
206	发泡剂	750ml	瓶	1.总挥发有机物；≤700 2.固化后耐受-30℃+80℃	20	
207	保险管1	5A	根	1.额定电压：250V 2.额定电流：0.75A	2	
208	保险管2	15A	根		2	
209	保险管3	40A	根		3	

210	保险管 4	60A	根	1.材质：高碳钉 2.PE料	4	
211	PVC线 管卡1	φ16mm	袋		6	
212	PVC线 管卡2	φ20mm	袋		8	
213	PVC线 管卡3	φ25mm	袋		12	
214	PVC线 管卡4	φ32mm	袋		14	
215	PVC线 管卡5	φ50mm	袋		16	
216	PVC线 管卡6	φ75mm	袋		18	
217	PVC线 管卡7	φ110mm	袋		20	
218	PVC线 管安卡 1	φ16mm	个		0.5	
219	PVC线 管安卡 2	φ20mm	个		0.7	
220	PVC线 管安卡 3	φ25mm	个		0.8	
221	PVC线 管安卡 4	φ32mm	个		1	
222	PVC线 管安卡 5	φ50mm	个		2	
223	PVC线 管安卡 6	φ75mm	个		3	

1	技术要求	224	机油	18公斤（桶）	桶	质量等级不低于GB B 11122-2006《柴油机油》（注：若新标准GB 11122-2025开始实施，则按新标准执行）中CI-4级别、粘度等级为GB/T 14906-2018《内燃机油黏度分类》规定的 15W-40	318	
		225	开水器 指示灯	220v/380V	个	1.额定工作电流≤50mA 2.工作寿命≥3000h	9	
		226	铁膨胀 （勾）螺 丝1	φ6MM	个	1.悬吊状态：拉力1667N, 2.彩镀锌铁膨胀螺丝 3.碳钢材质	1	
		227	铁膨胀 （勾）螺 丝2	φ8MM	个	1.悬吊状态：拉力1667N, 2.彩镀锌铁膨胀螺丝 3.碳钢材质	2	
		228	铁膨胀 （勾）螺 丝3	φ10MM	个	1.悬吊状态：拉力5100N 2.彩镀锌铁膨胀螺丝 3.碳钢材质	2	

229	铁膨胀 (勾)螺 丝4	φ12MM	个	1.悬吊状态：拉 力5100N 2.彩镀锌铁膨胀 螺丝 3.碳钢材质	2	
230	铁膨胀 (勾)螺 丝5	φ14MM	个	1悬吊状态：拉力 10101N 2.彩镀锌铁膨胀 螺丝 3.碳钢材质	2	
231	铁膨胀 (勾)螺 丝6	φ16MM	个	悬吊状态：拉力1 3061N	3	
232	手电锤	额定功率>8 000W，全铜 电机，钻至钢 筋自动离合	把	1.空载功率不大 于额定功率的60 % 声压值小于85-90 dB	450	
233	手电钻	额定功率>反 转可调600W ，无级变速， 正反转可调	把	功率：500-800 W	170	
234	铝合金 人字梯 1	3米	个	承重：150公斤	280	
235	铝合金 人字梯 2	6米	个	承重：151公斤	490	
236	榔头	1公斤	把	碳钢材质	18	
237	剥线钳	8寸	把		17	
238	斜口钳	8寸	把		17	
239	尖嘴钳	8寸	把		17	
240	钢丝绳 1	φ6MM	米	1.破断拉力1400 mpa：20kN	6	
241	钢丝绳 2	φ8MM	米	2.破断拉力1400 mpa：31.3kN	7	

242	钢丝绳卡1	φ6MM	个	承载：600公斤	2	
243	钢丝绳卡2	φ8MM	个	承载：800公斤	3	
244	花篮螺丝.杆1	φ6MM	根	1.m级：0.12t、0.25t、0.4t、0.	9	钢丝绳紧线器
245	花篮螺丝.杆2	φ8MM	根	6t、0.9t、1.2t 2.p级：0.18t、0.4t、0.6t、0.8t、1.2t、1.7t	10	钢丝绳紧线器
246	镀锌扁铁	50MMx5MM	根	宽：5CM,厚：5MM	25	6米
247	镀锌角钢	50MMx5MM	根		40	6米
248	金属垫圈1	φ75mm	个	厚度：4.5mm	7	
249	金属垫圈2	φ80mm	个	厚度：4.6mm	7	
250	金属垫圈3	φ100mm	个	厚度：4.7mm	9	
251	无线门铃	常规	个	1.频率:433MHZ 2.有效距离:50m-100m 3.供电方式:有源电源	80	
252	模数插座1	10A	个	1.交流：50Hz 2.额定电压：440	9	
253	模数插座2	16A	个	v 额定电流：小于32A	10	
254	吸顶扇1	300mm	台	1.额定功率≤40W	80	
255	吸顶扇2	350mm	台	2.噪音≤25dB 3.电流：220v-5	110	
256	吸顶扇3	450mm	台	0Hz	240	

257	台扇1	350mm	台	1.额定功率≤40W 2.噪音≤25dB 3.电流：220v-51Hz	100	
258	吊扇4	120mm	台	1.额定功率≤40W 2.噪音≤25dB 3.电流：220v-52Hz	90	
259	工业落地扇1	500mm	台	1.额定功率≤40W	190	
260	铁排气扇1	400mm	台	2.噪音≤25dB 3.电流：220v-5	100	
261	铁排气扇2	500mm	台	3Hz	130	
262	铁排气扇3	600mm	台		200	
263	工业壁扇1	500mm	台		190	
264	壁扇1	350mm	台	1.输出电压220v	100	
265	壁扇2	400mm	台	Hz 2.储能容量：2500WH	120	
266	热过载保护器1	18A	个	1.电流调定范围：0.3-0.45、2.4-3.6	50	
267	热过载保护器2	25A	个	0.45-0.67、3.5-5.0 0.67-1.0、4.0-6	52	
268	热过载保护器3	40A	个	.0 2.触点：AC15:120、240v、380v、480v、 3.DCB: 125v、240v	100	
269	PPR给水管（热）1	φ20MM	米	1.外径20mm 2.壁厚2.3mm	17	

270	PPR给水管（热）2	φ25MM	米	1.外径25mm 2.壁厚2.8mm	25	
271	PPR给水管（热）3	φ32MM	米	1.外径32mm 2.壁厚3.6mm	17	
272	PPR给水管（热）4	φ50MM	米	1.外径50mm 2.壁厚5.6mm	41	
273	PPR给水管（热）5	Φ63MM	米	1.外径50mm 2.壁厚7.1mm	60	
274	PPR给水管（热）6	φ75MM	米	1.外径75mm 2.壁厚8.4mm	67	
275	PPR给水内丝弯头（热）1	φ20MM	个	1.外径20mm 2.壁厚2.8mm	27	
276	PPR给水内丝弯头（热）2	φ25MM	个	1.外径25mm 2.壁厚3.5mm	28	
277	PPR给水内丝弯头（热）3	φ32MM	个	1.外径32mm 2.壁厚4.4mm	29	
278	PPR给水内丝弯头（热）4	φ50MM	个	1.外径50mm 2.壁厚6.9mm	30	
279	PPR给水内丝弯头（热）5	Φ63MM	个	1.外径50mm 2.壁厚8.6mm	40	
280	PPR给水内丝弯头（热）6	φ75MM	个	1.外径75mm 2.壁厚10.3mm	50	

281	PPR给水等弯头（热）1	φ20MM	个	1.外径20mm 2.壁厚2.8mm	7	
282	PPR给水等弯头（热）2	φ25MM	个	1.外径25mm 2.壁厚3.5mm	8	
283	PPR给水等弯头（热）3	φ32MM	个	1.外径32mm 2.壁厚4.4mm	9	
284	PPR给水等弯头（热）4	φ50MM	个	1.外径50mm 2.壁厚6.9mm	10	
285	PPR给水等弯头（热）6	Φ63MM	个	1.外径50mm 2.壁厚8.6mm	11	
286	PPR给水等弯头（热）7	φ75MM	个	1.外径75mm 2.壁厚10.3mm	12	
287	PPR给水外丝弯头（热）1	φ20MM	个	1.外径20mm 2.壁厚2.8mm	30	
288	PPR给水外丝弯头（热）2	φ25MM	个	1.外径25mm 2.壁厚3.5mm	32	
289	PPR给水外丝弯头（热）3	φ32MM	个	1.外径32mm 2.壁厚4.4mm	33	

290	PPR给水外丝弯头（热）4	φ50MM	个	1.外径50mm 2.壁厚6.9mm	34	
291	PPR给水内丝三通（热）1	φ20MM	个	1.外径20mm 2.壁厚2.8mm	30	
292	PPR给水内丝三通（热）2	φ25MM	个	1.外径25mm 2.壁厚3.5mm	32	
293	PPR给水内丝三通（热）3	φ32MM	个	1.外径32mm 2.壁厚4.4mm	33	
294	PPR给水内丝三通（热）4	φ50MM	个	1.外径50mm 2.壁厚6.9mm	34	
295	PPR给水等三通（热）1	φ20MM	个	1.外径20mm 2.壁厚2.8mm	11	
296	PPR给水等三通（热）2	φ25MM	个	1.外径25mm 2.壁厚3.5mm	12	
297	PPR给水等三通（热）3	φ32MM	个	1.外径32mm 2.壁厚4.4mm	13	
298	PPR给水等三通（热）4	φ50MM	个	1.外径50mm 2.壁厚6.9mm	14	
299	PPR给水等三通（热）5	Φ63MM	个	1.外径50mm 2.壁厚8.6mm	15	

300	PPR给水等三通（热）6	φ75MM	个	1.外径75mm 2.壁厚10.3mm	16	
301	PPR给水直接（热）1	φ20MM	个	1.外径20mm 2.壁厚2.8mm	7	
302	PPR给水直接（热）2	φ25MM	个	1.外径25mm 2.壁厚3.5mm	8	
303	PPR给水直接（热）3	φ32MM	个	1.外径32mm 2.壁厚4.4mm	9	
304	PPR给水直接（热）4	φ50MM	个	1.外径50mm 2.壁厚6.9mm	10	
305	PPR给水直接（热）5	Φ63MM	个	1.外径50mm 2.壁厚8.6mm	11	
306	PPR给水直接（热）6	φ75MM	个	1.外径75mm 2.壁厚10.3mm	12	
307	截止阀	Φ63MM	个	材质：PPR	82	
308	PPR堵帽1	φ20MM	个	材质：PPR	1	
309	PPR堵帽2	φ25MM	个	材质：PPR	1	
310	PPR堵帽3	φ32MM	个	材质：PPR	2	
311	PPR堵帽4	φ50MM	个	材质：PPR	2	
312	PPR堵帽5	Φ63MM	个	材质：PPR	4	

313	堵头1	Φ15MM	个	材质：铁（或玛钢或中碳钢）	4	
314	堵头2	φ20MM	个	材质：铁（或玛钢或中碳钢）	5	
315	堵头3	φ25MM	个	材质：铁（或玛钢或中碳钢）	6	
316	堵头4	φ32MM	个	材质：铁（或玛钢或中碳钢）	7	
317	PE管5	φ50MM	米	1.壁厚4.6mm 2.压力：1.6mpa	14	
318	PE管6	φ75MM	米	1.壁厚5.8mm 2.压力：1.6mpa	26	
319	PE管7	φ110MM	米	1.壁厚10mm 2.压力：1.6mpa	60	
320	PE管8	φ160MM	米	1.壁厚14.5mm 2.压力：1.6mpa	120	
321	PE管9	φ200MM	米	1.壁厚18.2mm 2.压力：1.6mpa	180	
322	PE管弯头5	φ50MM	个	壁厚：4.6mm	5	
323	PE管弯头6	φ75MM	个	壁厚：5.8mm	9	
324	PE管弯头7	φ110MM	个	壁厚：10.0mm	28	
325	PE管弯头8	φ160MM	个	壁厚：14.5mm	60	
326	PE管弯头9	φ200MM	个	壁厚：18.2mm	85	
327	PE管三通5	φ50MM	个	壁厚：4.6mm	6	
328	PE管三通6	φ75MM	个	壁厚：5.8mm	16	
329	PE管三通7	φ110MM	个	壁厚：10.0mm	38	
330	PE管三通8	φ160MM	个	壁厚：14.5mm	50	
331	PE管三通9	φ200MM	个	壁厚：18.2mm	100	
332	PE管直接5	φ50MM	个	壁厚：4.6mm	4	

333	PE管直接6	φ75MM	个	壁厚：5.8mm	10	
334	DN铁闸阀1	Φ75MM	个	1.铸铁材质 2.工作压力:1.0-2.5MPa	280	
335	DN铁闸阀2	Φ100MM	个	1.铸铁材质 2.工作压力:1.0-2.5MPa	380	
336	DN铁闸阀3	Φ150MM	个	1.铸铁材质 2.工作压力:1.0-2.5MPa	450	
337	DN铁闸阀4	Φ250MM	个	1.铸铁材质 2.工作压力:1.0-2.5MPa	600	
338	法兰盘1	φ40MM	个	承压：≥16公斤	9	
339	法兰盘2	φ50MM	个		11	
340	法兰盘3	φ75MM	个		17	
341	法兰盘4	φ100MM	个		25	
342	法兰盘5	φ160MM	个		40	
343	法兰盘6	φ200MM	个		74	
344	水表1	φ15MM	支	1.误差值：±5% 2.工作水温不高于50℃ 3.工作压力不大于1MPa	55	
345	水表2	φ20MM	支		65	
346	水表3	φ25MM	支		80	
347	水表4	φ32MM	支		150	
348	水表5	φ50MM	支		190	
349	水表6	φ75MM	支		240	
350	水表7	φ110MM	支		290	
351	不锈钢丝编织高压管1	60cm	根	304钢丝编织全铜配件	26	不锈钢丝编制

352	不锈钢 丝编织 高压管 2	80cm	根		32	
353	不锈钢 丝编织 高压管 3	100cm	根		50	
354	不锈钢 丝编织 高压管 4	120cm	根		58	
355	不锈钢 菜盆下 水	φ25MM-50 mm	套	304不锈钢材质	50	
356	不锈钢 三角阀 1	φ15MM	个	黄铜阀体、陶瓷 阀芯	32	
357	不锈钢 三角阀 2	φ20MM	个		34	
358	不锈钢 水龙头 1	φ15MM	个	起泡龙头，铜阀 体，陶瓷阀芯	30	
359	不锈钢 水龙头 2	φ20MM	个		34	
360	不锈钢 水龙头 (加长) 1	φ15MM	个	起泡龙头，不锈 钢体，铜阀体陶 瓷阀芯	50	
361	不锈钢 水龙头 (加长) 2	φ20MM	个		60	
362	不锈钢 内六角 1	φ15MM	个	304不锈钢	5	

363	不锈钢 内六角 2	φ20MM	个		7	
364	不锈钢 内六角 3	φ15MM	个		9	
365	不锈钢 内六角 4	φ20MM	个		11	
366	铁补芯 1	φ15MM	个	1.抗拉强度：大 于400Mpa 2.硬度：120-17 0HBS	5	
367	铁补芯 2	φ20MM	个	1.抗拉强度：大 于400Mpa 2.硬度：120-17 1HBS	7	
368	铁补芯 3	Φ25MM	个	1.抗拉强度：大 于400Mpa 2.硬度：120-17 2HBS	9	
369	铁补芯 4	Φ32MM	个	1.抗拉强度：大 于400Mpa 2.硬度：120-17 3HBS	14	
370	感应水 龙头	交直流	个	1.感应范围：50 mm-250mm 2.供电方式：电 池供电、电源供 电	260	
371	立式脚 踏阀	6分弯头、D N20	个	黄铜体，碳钢活 塞杆	120	
372	长臂脚 踏阀	6分弯头、D N20	个		190	

373	冲水箱	8L	个	1.水温范围：2度-45度 2.水压范围：0.02mpa-0.8mpa 3.按钮：双按钮 4.箱体为PP材质	120	
374	座便器按钮	配套座便器使用	个	配套座便器使用	12	
375	红外线感应小便冲水电磁阀	交直流	个	1.感应范围：40-70cm 2.适合水压：0.05-0.6mpa范围 3.起泡龙头 4.供电方式：电池供电、电源供电	120	
376	延时小便冲水阀	6分弯头、DN20	个	起泡龙头，黄铜阀体、陶瓷阀芯	60	
377	开水器龙头	φ15MM	个	起泡龙头，黄铜体，铜阀芯	48	
378	立柱盆高弯水龙头	φ15MM	个	起泡龙头，黄铜阀体、陶瓷阀芯，不锈钢体	50	
379	菜盆高弯水龙头	φ20MM	个	起泡龙头，黄铜体，碳钢活塞杆	170	
380	伸缩下水管	Φ32MM	个	1.斜度：17℃ 2.使用次数：≥50000次	6	
381	不锈钢翻板	Φ32MM	个		35	
382	陶瓷台上盆	长度≥400mm、宽度≥300mm、盆深≥130mm	个	材质：陶瓷	160	
383	陶瓷台下盆	长度≥600mm、宽度≥400mm、盆深≥150mm	个		160	

384	陶瓷立柱盆	长方形30cm*58cm	套		160	
385	不锈钢地漏	正方形10cm*10cm	个	305不锈钢	15	
386	拖把池下水管1	φ16MM	米	塑料材质	6	
387	拖把池下水管2	Φ25MM	米	塑料材质	7	
388	混合淋浴龙头	Φ15MM	个	陶瓷阀芯，铜阀体	180	
389	淋浴喷头	Φ15MM	个	304钢丝EPDM材质	38	
390	淋浴花洒管	1.5M	根	305钢丝EPDM材质	25	
391	PPR截止阀1	φ20MM	个	1.铜阀芯，最大系统工作压力：1000-2000KPA 2.温度范围2-150℃	40	
392	PPR截止阀2	φ25MM	个		50	
393	PPR截止阀3	φ32MM	个		60	
394	PPR截止阀4	φ40MM	个		65	
395	PPR截止阀5	φ50MM	个		70	
396	PPR截止阀6	φ75MM	个		80	
397	铁截止阀1	φ20MM	个	1.最大系统工作压力：1000-2000KPA 2.阀门系统规定级别：1600：PN16级、1600：PN20级、2000：PN23级、 3.温度范围2-150℃	30	
398	铁截止阀2	φ25MM	个		35	
399	铁截止阀3	φ32MM	个		40	
400	铁截止阀4	φ40MM	个		50	
401	铁截止阀5	φ50MM	个		60	

402	铁闸阀 1	Φ100MM	个		220	
403	铁闸阀 2	Φ160MM	个		480	
404	PVC管 1	φ20MM	米	1.壁厚2.3mm 2.压力1.25mpa	4	
405	PVC管 2	φ25MM	米	1.壁厚2.0mm 2.压力1.25mpa	5	
406	PVC管 3	φ32MM	米	1.壁厚2.4mm 2.压力1.25mpa	6	
407	PVC管 4	φ40MM	米	1.壁厚3.0mm 2.压力1.25mpa	9	
408	PVC管 5	φ50MM	米	1.壁厚3.0mm 2.压力1.25mpa	15	
409	PVC管 6	φ75MM	米	1.壁厚4.5mm 2.压力1.25mpa	20	
410	PVC管 7	φ110MM	米	1.壁厚5.3mm 2.压力1.25mpa	22	
411	PVC弯 头1	φ40MM	个	承受压力：大于1 .25mpa	6	
412	PVC三 通1	φ40MM	个		6	
413	PVC直 接4	φ40MM	个		6	
414	PVC弯 头2	φ50MM	个		7	
415	PVC三 通2	φ50MM	个		7	
416	PVC直 接5	φ50MM	个		7	
417	PVC弯 头3	φ75MM	个		8	
418	PVC三 通3	φ75MM	个		8	
419	PVC直 接6	φ75MM	个		8	
420	PVC弯 头4	φ110MM	个		12	
421	PVC三 通4	φ110MM	个		12	

422	PVC直接7	φ110MM	个		12	
423	PPR管活接1	φ20MM	个	承受压力: 1.25 mpa	13	
424	PPR管活接2	φ25MM	个		14	
425	PPR管活接3	φ32MM	个		14	
426	PPR管活接4	φ40MM	个		18	
427	PPR管活接5	φ50MM	个		20	
428	单向阀1	φ20MM	个	1.真空度不高于4.5kpa 2.密封性不大于1kpa 3.频率: 10-60HZ	45	
429	单向阀2	φ25MM	个		58	
430	单向阀3	φ32MM	个		88	
431	单向阀4	φ40MM	个		110	
432	单向阀5	φ50MM	个		120	
433	单向阀6	φ75MM	个		150	
434	软接头1	φ40MM	个	轴向压缩8mpa, 轴向拉伸5mpa, 横向位移8mpa	65	
435	软接头2	φ50MM	个		70	
436	软接头3	φ80MM	个	轴向压缩12mpa, 轴向拉伸6, 横向位移10	90	
437	软接头4	φ120MM	个	轴向压缩18, 轴向拉伸10, 横向位移12	160	
438	软接头5	φ160MM	个		180	
439	座便器	常规	个	冲水管径: 60mm	500	
440	座便器液压盖	配套座便器使用	个	pp原料	90	

441	冲水箱 水位阀	φ20mm	个	pp原料	28	
442	浮球阀 1	φ20MM	个	1.压力1-2.5mpa 2.温度0-100℃	40	
443	浮球阀 2	φ25MM	个		50	
444	浮球阀 3	φ50MM	个		120	
445	浮球阀 4	φ65MM	个		140	
446	PE管快 速接头 1	φ80MM	个	长度31cm, 压力 2公斤	130	
447	PE管快 速接头 2	φ110MM	个	长度31cm,压力3 公斤	160	
448	PE管快 速接头 3	φ160MM	个	长度36cm, 压力 6公斤	280	

1.强制采购节能产品：不锈钢水龙头1、不锈钢水龙头2、不锈钢水龙头（加长）1、不锈钢水龙头（加长）2、感应水龙头、开水器龙头、立柱盆高弯水龙头、菜盆高弯水龙头、座便器；

2.优先采购节能产品：T5灯管1、T5灯管3、LED一体化灯具、LED平板灯具、扣板浴霸灯具、LED扣板灯具1、LED扣板灯具2、LED扣板灯具3、智能感应吸顶灯(蘑菇灯)1、智能感应吸顶灯(蘑菇灯)2、T5一体化支架灯1、T5一体化支架灯2、LED嵌入筒灯1、LED嵌入筒灯2、LED嵌入筒灯3、LED嵌入灯带、LED球泡1、LED球泡2、LED球泡5、LED平板射灯1、LED平板射灯2、LED红外线人体感应灯具1、LED圆灯贴1、LED圆灯贴2、LED长灯贴1、LED长灯贴2、红外线感应小便冲水电磁阀、延时小便冲水阀、三相潜水泵、污物泵1、三相潜水泵、污物泵2、立式脚踏阀、长臂脚踏阀、混合淋浴龙头、淋浴喷头、冲水箱水位阀、浮球阀1、浮球阀2、浮球阀3、浮球阀4；

3.优先采购环境标志产品：发泡剂、LED一体化灯具、LED平板灯具、扣板浴霸灯具、LED扣板灯具1、LED扣板灯具2、LED扣板灯具3、智能感应吸顶灯(蘑菇灯)1、智能感应吸顶灯(蘑菇灯)2、T5一体化支架灯1、T5一体化支架灯2、LED嵌入筒灯1、LED嵌入筒灯2、LED嵌入筒灯3、LED嵌入灯带、LED球泡1、LED球泡2、LED球泡5、LED平板射灯1、LED平板射灯2、T5灯管1、T5灯管3、LED红外线人体感应灯具1、LED圆灯贴1、LED圆灯贴2、LED长灯贴1、LED长灯贴2、穿线管1、穿线管2、穿线管3、穿线管4、穿线管弯头1、穿线管弯头2、穿线管弯头3、穿线管弯头4、穿线管直接1、穿线管直接2、穿线管直接3、穿线管直接4、穿线管三通1、穿线管三通2、穿线管三通3、穿线管三通4、PVC线槽板、玻璃胶、绝缘黄腊管、发泡

		剂、PVC线管卡1、PVC线管卡2、PVC线管卡3、PVC线管卡4、PVC线管卡5、PVC线管卡6、PVC线管卡7、PVC线管安卡1、PVC线管安卡2、PVC线管安卡3、PVC线管安卡4、PVC线管安卡5、PVC线管安卡6、PPR给水管（热）1、PPR给水管（热）2、PPR给水管（热）3、PPR给水管（热）4、PPR给水管（热）5、PPR给水管（热）6、PPR给水内丝弯头（热）1、PPR给水内丝弯头（热）2、PPR给水内丝弯头（热）3、PPR给水内丝弯头（热）4、PPR给水内丝弯头（热）5、PPR给水内丝弯头（热）6、PPR给水等弯头（热）1、PPR给水等弯头（热）2、PPR给水等弯头（热）3、PPR给水等弯头（热）4、PPR给水等弯头（热）5、PPR给水等弯头（热）6、PPR给水等弯头（热）7、PPR给水外丝弯头（热）1、PPR给水外丝弯头（热）2、PPR给水外丝弯头（热）3、PPR给水外丝弯头（热）4、PPR给水内丝三通（热）1、PPR给水内丝三通（热）2、PPR给水内丝三通（热）3、PPR给水内丝三通（热）4、PPR给水等三通（热）1、PPR给水等三通（热）2、PPR给水等三通（热）3、PPR给水等三通（热）4、PPR给水等三通（热）5、PPR给水等三通（热）6、PPR给水直接（热）1、PPR给水直接（热）2、PPR给水直接（热）3、PPR给水直接（热）4、PPR给水直接（热）5、PPR给水直接（热）6、PPR堵帽1、PPR堵帽2、PPR堵帽3、PPR堵帽4、PPR堵帽5、PE管5、PE管6、PE管7、PE管8、PE管9、PE管弯头5、PE管弯头6、PE管弯头7、PE管弯头8、PE管弯头9、PE管三通5、PE管三通6、PE管三通7、PE管三通8、PE管三通9、PE管直接5、PE管直接6、不锈钢水龙头1、不锈钢水龙头2、不锈钢水龙头（加长）1、不锈钢水龙头（加长）2、感应水龙头、红外线感应小便冲水电磁阀、延时小便冲水阀、开水器龙头、立柱盆高弯水龙头、菜盆高弯水龙头、伸缩下水管、不锈钢翻板、陶瓷台上盆、陶瓷台下盆、陶瓷立柱盆、拖把池下水管1、拖把池下水管2、淋浴混水阀、淋浴喷头、淋浴花洒管、PPR截止阀1、PPR截止阀2、PPR截止阀3、PPR截止阀4、PPR截止阀5、PPR截止阀6、PVC管1、PVC管2、PVC管3、PVC管4、PVC管5、PVC管6、PVC管7、PVC弯头1、PVC三通1、PVC直接4、PVC弯头2、PVC三通2、PVC直接5、PVC弯头3、PVC三通3、PVC直接6、PVC弯头4、PVC三通4、PVC直接7、PPR管活接1、PPR管活接2、PPR管活接3、PPR管活接4、PPR管活接5、软接头1、软接头2、软接头3、软接头4、软接头5、座便器、PE管快速接头1、PE管快速接头2、PE管快速接头3；
--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

注：（1）依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件，上述根据采购的产品（标的名称）予以认定；

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
2	★	质保期	1年（以验收合格之日起进行计算）。
3	★	售后要求	接采购人订单通知后，7日内送货至采购人指定位置，若产品出现质量问题须进行退换货，供应商应无条件立即响应，由此产生的额外费用由供应商承担。

4	★	其他要求	<p>(1) 本项目若涉及到3C强制认证产品或其他国家强制要求。供应商均满足相关要求，供应商若中标（成交），在中标（成交）后签订合同前向采购人提供《中国国家强制性产品认证证书》（3C证书）或其他国家强制要求证明材料复印件。</p> <p>(2) 供应商提供的产品必须符合国家（行业）技术标准，并持有产品合格证。</p> <p>(3) 本项目根据采购人实际订货的品种及数量据实结算。</p> <p>(4) 供应商所提供产品材料必须实行三包。</p> <p>(5) 供应商提供的产品或材料需符合相关国家现行标准，如果服务期内有新的国家标准发布或更新，需按照最新的国家标准提供产品或材料。</p> <p>(6) 特殊情况供应：①年配送总金额原则上不超过50万元；②如有清单之外水电维修耗材，单价在500元以下，年度使用金额在合同总金额的5%以内，每季度统计数量后由医院谈价小组进行市场调研，与供应商洽谈价格后单独付款。</p> <p>(7) 供应商提供的产品，原厂出厂合格证、批次号、生产日期、规格型号标识清晰；外包装防潮/防震/防压；到货可追溯。</p>
5		服务方案	供应商应提供本项目的服务方案
6		类似项目业绩	投标人具有2022年1月1日（含1日）至提交投标文件截止日的类似业绩。
7		配送实力	<p>(1) 在满足实质性要求的基础上，承诺接采购人通知后可提前备货并送到采购人指定地点；</p> <p>(2) 供应商应对紧急配送响应时间进行承诺。</p>

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订之日起三年。本项目采取一次招标三年沿用、实行一年一考核一签合同的办法。每年合同期满后，采购人对中标人服务质量进行考核（详见附件-考核办法），考核合格后与中标人续签下一年合同，但中标单价不予调整。
2	★	服务地点	采购人指定地点

3	★	验收、交付标准和方法	<p>①成交供应商根据医院订单发出验收通知，由采购人当日进行现场验收。所有产品必须满足现行的国家或行业标准，符合商品流通等要求。实际配送产品的规格、配送服务单价必须与响应文件、产品标签标注的规格、配送服务单价一致。 ②如验收时双方对技术指标、质量要求等约定标准有相互抵触或异议的事项，双方须按照国家相关规定及基于本项目采购需求编制的招标文件相关技术、服务要求、中标供应商投标文件相关响应内容中质量要求和技术指标较严格的原则确定该事项的标准并进行验收。 ③技术履约验收内容：按照本项目招标文件中“技术服务要求”及中标供应商投标文件进行验收； ④商务履约验收内容：按照本项目招标文件中“商务要求”及中标供应商投标文件进行验收； ⑤履约验收主体由采购人组织，采购人按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。（未尽事宜以采购文件2.6.6.履约验收方案为准）</p>
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	<p>1、按照采购人验收入库的品种及数量，滚动支付：在收到供应商的本批次货物的合法足额发票后，以每季度为一个结算周期进行支付，每年支付总费用不超过50万，三年支付总费用不超过150万元，达到付款条件起60日内，据实情况说明为支付该批次经核定后的实际产生金额100.00%</p>
6	★	违约责任与争议解决的方法	<p>违约责任：1.如因供应商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采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 2.供应商提供的服务不符合采购文件、响应文件或合同规定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天，视为一次违约），供应商须向采购人支付合同总价1%的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约3次及以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除合同并要求供应商退还已收取的费用。 3.采购人无正当理由逾期未按照合同约定付款的，则每日按未付款金额的1‰向供应商偿付违约金，但累计违约金总额不超过未付款总额的1%。 4.合同签订后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除合同并要求供应商退还已获得的全部费用。 解决争议：在执行合同中发生的或与合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在30天内不能达成一致时，应选择以下第2种解决方式： 1.提交采购人所在地仲裁委员会依照其现行有效的仲裁规则进行仲裁； 2.向采购人所在地有管辖权的法院提起诉讼，诉讼产生相应的费用应由败诉方负担。 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行</p>

3.4.其他要求

采购包1:

【1】说明（本说明无需供应商进行响应）：因系统固化原因，第二章2.4.6 第一项不适用于本项目，不作为评审依据。

【2】说明：本项目采购预算为：50万元/年，一采三年，共150万元。

第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
3	具有健全的财务会计制度。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函.docx

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	本项目为专门面向中小企业采购项目，服务全部由符合政策要求的中小企业承接（注：监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业）	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件
---	-------------------	--	-------------------------------

4.3.特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1.总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
- 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
- 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标（响应）函.docx
2	投标人应满足招标文件的所有实质性要求	投标人应满足招标文件的所有实质性要求	服务内容要求、商务要求应答表.docx,报价明细表,其他资料.docx,关于符合本国产品标准的声明函,报价表,投标（响应）函.docx ,技术要求应答表.docx

3	不存在招标文件规定的无效情形	不存在招标文件规定的无效情形	服务内容要求、商务要求应答表.docx,报价明细表,其他资料.docx,关于符合本国产品标准的声明函,报价表,投标（响应）函.docx,技术要求应答表.docx
---	----------------	----------------	--

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4.解释、澄清、说明的有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根

据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评审结果经代理机构核对无误后，评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见；拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4. 评标方法、细则及标准

5.4.1. 评标方法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2. 评标细则及标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审内容 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

详细评审	服务方案	根据投标人提供的服务方案进行评审，包括：①供应服务进度安排；②供应人员工作分配及安排；③应急服务处理方案；④质量保障措施；⑤配送响应进度安排；⑥货源紧缺的处理方案；⑦备品备件；⑧售后服务人员配置；上述8项内容齐全且无缺陷（缺陷是指：内容涉及的规范或标准错误、内容表述错误、内容与本项目无关、内容不利于项目实施的任意一种情形）得40分，每缺少一项内容扣5分，扣完为止；单项内容每存在一处缺陷扣2.5分，单项内容分扣完为止	40.0000	主观	其他资料.docx
	类似项目业绩	根据投标人2022年1月1日（含1日）至提交投标文件截止日的类似业绩进行评审，每提供1个业绩得3分，不提供不得分，最多得12分。注：提供合同或中标（成交）通知书扫描件加盖投标人公章。	12.0000	客观	其他资料.docx

	配送实力	<p>(1) 在满足实质性要求的基础上, 承诺接采购人通知后6日内备货并送到采购人指定地点的得4分, 5日内备货并送到采购人指定地点的得5分, 4日内备货并送到采购人指定地点的得6分, 3日内备货并送到采购人指定地点的得7分, 2日内备货并送到采购人指定地点的得8分, 1日内备货并送到采购人指定地点的得9分。</p> <p>(④提供关于配送时间的承诺函并加盖供应商公章。②只计算符合条件的最高得分项, 且不重复计分)</p> <p>(2) 关于紧急配送响应时间, 承诺在接到采购人紧急配送通知后2小时(含)内送达采购人指定地点的得9分, 2小时(不含)-4小时(不含)内送达采购人指定地点的得8分, 4小时(含)-5小时(不含)内送达采购人指定地点的得7分, 5小时(含)-6小时(不含)内送达采购人指定地点的得6分, 6小时(含)-7小时(不含)内送达采购人指定地点的得5分, 7小时或7小时以上时间内送达采购人指定地点的得4分, 本项最多得9分。</p> <p>(①提供关于应急配送响应时间的承诺函并加盖供应商公章。②只计算符合条件的最高得分项, 且不重复计分)</p>	18.0000	客观	其他资料.docx
价格评审	价格分	<p>(1) 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; (2) 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30</p>	30.0000	客观	报价表 报价明细表

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 % (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
----	------	------	---------------------	---------	----------------

1	落实本国产品政策	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。</p>	报价明细表,关于符合本国产品标准的声明函,报价表
---	----------	--	--------	--	--------------------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	优先采购节能产品	根据投标人响应的优先采购的节能产品，确定具有节能产品认证证书的数量，合并计入优先采购产品认证证书数量。说明：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。	其他资料.docx
2	优先采购环境标志产品	根据投标人响应的优先采购的环境标志产品，确定具有环境标志产品认证证书的数量，合并计入优先采购产品认证证书数量。说明：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。	其他资料.docx

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、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3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
 - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中

标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 三、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；
- 四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- 五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- 六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- 七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

- 一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。
- 二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。
- 三、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。
- 四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- 五、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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- 六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- 七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 报价表

详见附件: 服务内容要求、商务要求应答表.docx

详见附件: 其他资料.docx

详见附件: 投标(响应)函.docx

详见附件: 技术要求应答表.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 报价明细表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：电子采购合同文本-服务类.docx