

绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目

公 开 招 标 文 件

(电子招投标)

招标编号:ZJGZ20250820

采 购 单 位:	绍兴市环境产业有限公司
采购代理机构:	浙江广正建设项目管理有限公司
监 督 单 位 :	绍兴市公用事业集团有限公司
二〇二五年十一月	

目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	招标项目范围及要求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评审方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

第一部分 招标公告

项目概况:

绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 获取(下载)招标文件,并于 2025 年 12 月 05 日 09 点 30 分 00 秒(北京时间)前递交(上传)投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZJGZ20250820

项目名称: 绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目

预算金额(元): 1600000.00

最高限价(元): 1600000.00

采购需求: 详见招标文件

标项一:

标项名称: 绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目

数量: 1

预算金额: 1600000.00 (元)

主要内容: 详见招标文件。

合同履行期限: 合同签订之日起一年或累计金额达到合同暂定总价,合同终止(以先到者为准)。

本项目接受联合体投标: 否。

二、申请人的资格要求:

1. 未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、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;

2. 以联合体形式投标的,提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的,则不需要提供);

3. 落实采购政策需满足的资格要求: 无

4. 本项目的特定资格要求: 无

5. 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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025年11月24日至2025年12月04日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

方式：供应商登录绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>），在线申请获取采购文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年12月05日09点30分00秒（北京时间）

投标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

开标时间：2025年12月05日09点30分00秒（北京时间）

开标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本项目采购监督单位投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），本项目成交系统使用费为每标段1500元整。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采

购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

六、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息：

名称：绍兴市环境产业有限公司

地址：绍兴市越城区越东快速路入口与越东北路交叉口 60 米

项目联系人（询问）：朱工

项目联系方式（询问）：0575-89101178

质疑联系人：顾工

质疑联系方式：0575-89106390

2. 采购代理机构信息：

名称：浙江广正建设项目管理有限公司

地址：绍兴市越城区阳明北路 687 号同创数智科创园 2 号楼 4 楼

项目联系人（询问）：杨平川

项目联系方式（询问）：17605855009

质疑联系人：孙佳伟

质疑联系方式：13505751678

3. 监督单位信息：

名称：绍兴市公用事业集团有限公司

地址：绍兴市越城区解放大道 308 号

联系人：陈工

监督投诉电话：0575-88050323

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88163059/15068988625/15381628176 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

第二部分 投标须知

前附表

序号	内 容
1	<p>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	资格审查方式：资格后审。
3	投标有效期： 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。
4	转包： 本项目不得转包。
5	<p>分包： <input type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的_____工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	投标文件份数： 本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（ https://ygcg.sxjypt.com ）提供电子投标文件。
7	<p>开标前答疑会或现场考察：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：_____，地点：_____，联系人：_____，联系方式：_____。</p>
8	<p>投标保证金：_____元。</p> <p>投标保证金的到账截止时间：202-年-月-日-15点00分00秒（北京时间）。项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的账户/基本账户一次性缴入该虚拟子账号。</p>

	<p>投标保证金退还期限：未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后 5 日内退还，中标供应商的投标保证金在合同签订后 5 日内退还。</p> <p>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南”https://ygeg.sxjypt.com/detail?articleId=353）。</p>	
9	样品提供：	<input checked="" type="checkbox"/> A不要求提供。 <input type="checkbox"/> B要求提供，
10	讲解演示：	<input checked="" type="checkbox"/> A无讲解演示。 <input type="checkbox"/> B有讲解演示：
11	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。
12	项目属性与核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> A货物类，单一产品或核心产品为： <u> </u> / <u> </u> 。 <input type="checkbox"/> B服务类。
13	供应商信用信息事	信用信息查询渠道及截止时间： 采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商开标当天的信用记录。

	项	<p>信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的供应商将被拒绝参与采购活动。</p> <p>联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14	签字或盖章要求	<p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求投标人盖章、法定代表人印章的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可；</p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其它要求：_____ / _____。</p>
15		<p>投标与开标注意事项：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298）。CA 数字证书</p>

	<p>办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163059/15068988625/15381628176</p> <p>3.2 供应商应在开标时间后 60 分钟(以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准)内登录绍兴市阳光采购服务平台，使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。<u>若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</u></p>
16	<p>特别说明：—</p> <p>联合体投标的或者以分包方式履行合同的，联合体各方(供应商与分包供应商)分别提供与联合体协议(分包意向协议)中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。</p> <p><input type="checkbox"/>联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</p> <p><input type="checkbox"/>联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。</p>
17	<p>1. 采购代理服务费：</p> <p><u>中标单位需支付以下费用，并在投标报价中自行考虑：</u></p> <p><u>(一) 投标人须向招标代理机构参照如下标准和规定交纳中标服务费：</u></p> <p><u>①招标代理服务费以中标价作为服务费的计算基数，具体比例参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》(计价格[2002]1980号)规定的标准*56%*(1-6.0%)执行，招标代理服务费不足 4000 元按 4000 元收取。按照合同约定支付相关费用，潜在投标人应充分考虑此部分费用，参与投标活动时综合考虑在报价中；</u></p>

	<p>②中标服务费的交纳方式： 用<u>银行支票、汇票、电汇、现金等付款方式直接交纳中标服务费。</u></p> <p>公司名称：浙江广正建设项目管理有限公司</p> <p>③中标服务费的交纳时间：领取中标通知书前交纳。</p> <p>2. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347），本项目成交系统使用费为每标段 1500 元整。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>
18	<p>其他事项：</p> <p>如遇两家（含）以上已签到供应商的 IP 地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。</p> <p><u>中标人需在中标候选人公示结束后七天内提供 4 套纸质投标文件（一正三副）给采购人。</u></p> <p>本项目招标文件内对开标现场原件核验不作要求，采购人及采购代理机构有权在标后对中标候选人进行原件核验。投标人对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。</p>
<p>解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>	
<p>注：排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人重新招标。</p>	

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”“招标人”系指招标公告中载明的本项目的采购人、招标人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的采购政策

无

★4. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

二、招标文件

1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

2. 授权委托

本项目为电子投标项目，供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要

参加现场投标和开标。

3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何, 采购人对上述费用不负任何责任。

4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录(澄清、修改)和发出的补充通知。

4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清, 可通过绍兴市阳光采购服务平台(<https://ygcg.sxjypt.com>)以书面形式通知采购人或采购代理机构, 采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前, 采购人有权修改招标文件, 并在绍兴市阳光采购服务平台(<https://ygcg.sxjypt.com>)以更正或澄清公告的形式通知所有供应商, 更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分, 对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件, 如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的, 澄清或修改发出时间应在投标截止时间 **5** 日前, 不足 **5** 日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下, 采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务, 将适用于延长后新的投标截止期。

5. 参考品牌(如果有)

本招标文件如涉及各类品牌、型号, 则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案, 投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品, 进行方案优化。所投产品不在参考(推荐)品牌范围内的, 需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考(推荐)品牌同档次、具有可比性, 且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书, 无法

在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

三、投标文件

1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

1.5 投标文件的形式和效力

1.5.1 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力：

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第15项内容。

2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术文件”、“报价文件”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

2.1 资格文件：

2.1.1 供应商企业营业执照；

2.1.2 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.3 本项目的特定资格要求

2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标函；

2.2.2 法定代表人授权委托书；

2.2.3 法定代表人及其授权代表身份证复印件；

2.2.4 法定代表人身份证明书；

2.2.5 商务技术偏离表；

供应商应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果供应商注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改。

2.2.6 采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.7 主要业绩证明；

业绩证明应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章）。如无独立法人资格的分公司参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。

2.2.8 技术解决方案；

2.2.9 组织实施方案；

本项目详细工作实施组织方案，包括（但不限于）以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

2.2.10 售后服务方案；

针对本项目的售后服务方案，包括售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺（范围、标准及期限等）、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.11 供应商售后服务能力证明材料；

合作单位营业执照或供应商在设立的项目部、办公室、办事处等机构的证明材料或供应商作出的成交后提供服务的承诺。

2.2.12 供应商为完成本项目组建的项目小组名单；

每个专业人员的情况和人员数应该明确表示，明确各阶段投入人数，在提交的投标文件中安排的人员，须为供应商的固定职员；每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交，主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩（包括从事相关项目的经验，对每一个项目有一个简要的描述，该人员参与的时间以及在项目中的

责任), 资质情况等。

2.2.13 优惠条件及特殊承诺 (如果有) ;

供应商承诺给予采购人的各种优惠条件, 包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠; 当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时, 必须与最后报价相统一;

2.2.14 备品备件清单及供选择的配套零部件清单 (如果有) ;

含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件, 明细备品备件及价格, 且供货价格不高于成交价格; 成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备件;

~~2.2.15 培训计划 (如果有) ;~~

2.2.16 验收方案;

2.2.17 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作;

2.2.18 供应商需要说明的其他文件和说明 (格式自拟) 。

2.3 报价文件:

2.3.1 开标一览表 (报价表) ;

3. 投标报价

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写;

3.2 报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格, 包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用;

3.3 招标文件未列明, 而供应商认为必需的费用也需列入报价;

3.4 投标报价只允许有一个报价, 有选择的报价将不予接受 (除指定外) 。

4. 投标文件的编制和签署

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行, 混乱的编排导致投标文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件: 供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

6. 投标有效期

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第 3 项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

四、开标和评标

1. 电子招投标开标及评审程序

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具，使用解密功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 60 分钟内（以

绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准)。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效(废)投标情形(如果有),公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件资料。

1.6 评审小组对投标文件报价文件资料进行评审,核准投标报价及计算价格分,汇总商务技术分、价格分,根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

特别说明:绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的,按调整后的程序操作。

2. 采购过程中出现以下情形,导致电子交易平台无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购人可暂停或延期交易活动:

2.1 交易场所电力(网络)供应异常;

2.2 电子交易平台被非法网络攻击;

2.3 电子交易平台硬件技术故障;

2.4 电子交易平台系统软件异常;

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行,影响交易活动正常开展,或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形,不影响采购公平、公正性的,采购人可以将项目暂停或延期,待上述情形消除后继续组织电子交易活动,也可以决定某些环节以纸质形式进行;影响或可能影响采购公平、公正性的,应当重新组织采购。

3. 评标

3.1 评审小组由采购人依法组建,负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成,成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或

者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

4. 投标文件的初审鉴定

4.1 资格性审查

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

4.2 符合性审查

4.2.1 评标时，评审小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

5.4 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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

6. 投标文件的评审、比较和否决

6.1 评审小组将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评审小组可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.8 评审小组依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选人。

7. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评审小组将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

- 8.1 未按照招标文件规定要求密封封装、签字、盖章或份数不足的；
- 8.2 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参加同一合同项下的采购活动的（均无效）；
- 8.3 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参加该采购项目的其他采购活动的；
- 8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；
- 8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；
- 8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；
- 8.7 授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人及个体工商户除外；
- 8.8 投标文件中的投标函无供应商的盖章或填写不全的；
- 8.9 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- 8.10 未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评审小组认定为无法评审的；
- 8.11 出现同一标的物或本次招标产品（服务）内的主要产品（重要组成部分）出现商

务技术文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致，经评审小组认定后为无法评审的；

8.12 《技术偏离说明表》不真实填写或弄虚作假的；

8.13 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.14 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；

8.15 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；

8.16 投标文件“商务技术文件资料”部分中出现《开标一览表》相关内容的；

8.17 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；

8.18 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.19 供应商提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

8.19.1 使用伪造、变造的许可证件；

8.19.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

8.19.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

8.19.4 提供虚假的信用状况；

8.19.5 其他弄虚作假的行为。

8.20 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.20.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

8.20.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.20.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.20.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

8.20.5 不同供应商的投标文件相互混装；

8.20.6 有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处，且经询标澄清供应商无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评审小组半数以上成员确认有串通投标嫌疑的；

8.21 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.21.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

8.21.2 供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.21.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

8.21.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；

8.21.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.21.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.21.7 供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.22 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.23 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.24 列入绍兴市公用事业集团禁止交易企业名单（详见附件）的单位，在禁止交易范围内，其投标文件将做无效标处理；

8.25 其他违反法律、法规的情形。

9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

五、授予合同

1. 中标条件

1.1 投标文件基本符合招标文件要求；

1.2 供应商有很好的执行合同的能力；

1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

2. 中标候选人公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起3日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为3日。

3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

4. 履约保证金

4.1 采购人在签订合同时，按规定可向中标人收取不高于中标额的2.5%的履约保证金。

4.2 项目验收结束后，采购人应及时退还履约保证金。

5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起30天内与采购人签订采购合同。

5.2 如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。

6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

六、质疑与投诉

1. 供应商质疑

1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的,应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑,质疑路径为:绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏:异议(质疑)-选择对应异议(质疑)节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目,填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的,采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商已依法获取其可质疑采购文件的,可以对该文件提出质疑。

1.2 质疑提出时效

1.2.1 对采购文件提出质疑的,应当在采购文件获取截止时间(详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容)之前提出;

1.2.2 对采购过程有质疑的,应当在采购结果公告前提出。其中,对开标有质疑的,应当在开标期间提出;

1.2.3 对采购结果有质疑的,应当在中标候选人公示期间提出;

1.2.4 同一采购程序环节的质疑,供应商须一次性提出

1.3 质疑函

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

事实依据;

必要的法律依据;

提出质疑的日期。

供应商为自然人的,质疑函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,质疑函应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件 1。

1.4 质疑答复

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的,采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

2. 供应商投诉

2.1 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向监督单位提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

2.4 以联合体形式参加采购活动的,其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件 2。

第三部分 招标项目范围及要求

一、项目概况

1. 项目名称: 绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目。

2. 绍兴市环境产业有限公司系为下属单位招标, 中标人应分别与采购人以下单位签订合同, 合同签订单位为: 绍兴市清能环保有限公司 (合同金额 120 万元)、绍兴市环境卫生清运有限公司 (合同金额 40 万元)。

3. 服务期限: 合同签订之日起一年或采购货物累计金额达到合同金额的自动终止 (以先到者为准)

二、主要物资清单

附件 1:

绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目清单					
序号	物资名称	规格型号	单位	单价	参考品牌
1	电感式接近开关	XS530B1PAL2	个	170	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
2	电感式接近开关	XS530B1NAL2	个	105	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
3	电感式接近开关	XS8D1A1PAL2	个	396	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
4	电感式接近开关	XS618B1PAL2	个	149	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
5	接近开关	NI 15-M30-AP6X	个	120	图尔克/欧姆龙/施耐德或同档次及以上品牌
6	接近开关	ND12-S3-M18S	个	128	图尔克/欧姆龙/施耐德或同档次及以上品牌
7	接近开关	XS618B1NAL2	个	81	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
8	接近开关	XS618B1PAL2	个	123	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
9	接近开关	NI50U-QV40-AP6X2-H114 1	个	274	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
10	接近开关	CGF50-T10JC, 24V-240V, DC/AC	个	74	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
11	接近开关	E2E-M301N30-WZ-CL	个	193	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次

					及以上品牌
12	接近开关	E2B-M30LN30-WZ-C1	个	162	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
13	接近开关	E2B-M30KS15-WZ-C1	个	216	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
14	接近开关	E2B-M18KS08-WZ-C1	个	123	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
15	接近开关	E2B-M30KN20-WZ-C1	个	245	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
16	接近开关	NISOV-QV40	个	117	北起/海沃/群峰/德隆或同档次及以上品牌
17	接近开关	NI50U-QV40-AP6X-H1141	只	371	图尔克/AB/GE 或同档次及以上品牌
18	接近开关	Fi50-W80-0P6L-Q	个	929	北起/科尼/浙起或同档次及以上品牌
19	光电开关	E3JK-TR11	个	198	欧姆龙/沪工/施耐德或同档次及以上品牌
20	光电开关	GL10-P1211	个	488	北起/科尼/浙起或同档次及以上品牌
21	限位开关	WLG12	个	308	欧姆龙/施耐德/西门子或同档次及以上品牌
22	限位开关	XCKN2145G11C	个	61	欧姆龙/沪工/施耐德或同档次及以上品牌
23	限位开关	TN-01	只	142	天得/欧姆龙/施耐德或同档次及以上品牌
24	限位开关盒	ITS-300 2×SPDT	只	149	施耐德/西门子/欧姆龙或同档次及以上品牌
25	行程开关	HL-5030 3A 250AC LX10-11 500V 10A JLXK1-11	个	83	德力西/欧姆龙/正泰或同档次及以上品牌
26	行程开关	YBLX-ME/8108	只	41	德力西/欧姆龙/正泰或同档次及以上品牌
27	温度开关	TA11-50-100-M4-8-500H (带插头)	个	105 3	施耐德/西门子/欧姆龙或同档次及以上品牌
28	温度开关	TA11-50-100-M4-8-400H (带插头)	个	105 3	施耐德/西门子/欧姆龙或同档次及以上品牌
29	压力开关	内外丝 22*1.5 (内孔 14) 接口	个	64	施耐德/西门子/欧姆龙或同档次及以上品牌
30	钮子开关	6 脚 3 档, M12	个	4	益铭/星宇/海立或同档次及以上品牌
31	回信器限位开关	APL-210N	只	72	施耐德/西门子/欧姆龙或同档

					次及以上品牌
32	旋钮开关	NP4-20X/31, 三位自锁, 二常开, 黑	个	23	西门子/德力西/正泰或同档次及以上品牌
33	旋钮开关	CP1-10G-10	个	27	ABB/E+H/西门子或同档次及以上品牌
34	旋钮开关	C3SS2-10B-20	个	27	ABB/E+H/西门子或同档次及以上品牌
35	旋钮开关	CP1-10B-10	个	27	ABB/E+H/西门子或同档次及以上品牌
36	微动开关	V15T16, 16A	个	7	施耐德/西门子/欧姆龙或同档次及以上品牌
37	微动开关	V15T16-E2Z200A02	只	82	霍尼韦尔/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
38	速度开关	KJT-V11801J0815, 220VAC, 400mA	只	410	视兵/倍加福/欧姆龙或同档次及以上品牌
39	料位开关	DTJC-LDK-1102B0-300	只	118 67	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
40	料位开关	DTJC-LDK-1102B0-400	只	118 67	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
41	料位开关	DTJC-ULDK-1102P0-450	只	118 67	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
42	料位开关	DTJC-LDK-1102P0-500	只	118 67	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
43	料位开关	DTJC-LDK-1102P0-1000	只	118 67	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
44	缆式浮球液位 控制开关	UQK246-2000N JL	只	349 3	上海宏浪自动化/E+H/EJA 或同档次及以上品牌
45	缆式浮球液位 控制开关	UQK246-3000N JL	只	360 2	上海宏浪自动化/E+H/EJA 或同档次及以上品牌
46	缆式浮球液位 控制开关	UQK246-6000N JL	只	368 7	上海宏浪自动化/E+H/EJA 或同档次及以上品牌
47	管卡	DN25	包	11	国产优质
48	管卡	DN32	包	16	国产优质
49	管卡	DN40	包	33	国产优质
50	管卡	DN50	包	54	国产优质
51	电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV; 3*10	米	54	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
52	电缆	ZRC-YJV22-8.7/15; 3*95	米	520	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
53	电缆	ZRC-YJV-8.7/15; 3*70	米	380	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌

54	电缆	ZRC-YJV-8.7/15; 3*95	米	507	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
55	电缆	ZRC-YJV-8.7/15; 1*500	米	749	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
56	电缆	NH-YJV-8.7/15; 3*120	米	740	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
57	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*35	米	102	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
58	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*95	米	257	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
59	电缆	NH-YJV-0.6/1; 1*150	米	195	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
60	电缆	NH-YJV-0.6/1; 1*300	米	368	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
61	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*150	米	410	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
62	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*6	米	18	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
63	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*10	米	29	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
64	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*16	米	48	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
65	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*6	米	29	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
66	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*10	米	45	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
67	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*25	米	114	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
68	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*35	米	153	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
69	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*50	米	184	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
70	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*70	米	265	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
71	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*95	米	371	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
72	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*120	米	512	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
73	电缆	NH-YJV-0.6/1; 3*185	米	823	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
74	电缆	NH-YJV-0.6/1;	米	97	中大元通/万马/远东或同档次

		2*25+1*16			及以上品牌
75	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*50+1*25	米	174	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
76	电缆	NH-YJV-0.6/1; 2*185	米	548	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
77	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 2*4	米	15	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
78	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 2*6	米	19	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
79	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 4*6	米	38	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
80	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 4*10	米	58	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
81	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*35+1*16	米	174	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
82	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*50+1*25	米	213	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
83	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*70+1*35	米	387	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
84	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*95+1*50	米	477	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
85	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*120+1*70	米	580	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
86	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*120+1*95	米	624	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
87	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*150+1*120	米	763	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
88	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*185+1*95	米	845	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
89	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*240+1*120	米	112 0	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
90	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 4*1.5	米	16	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
91	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 4*2.5	米	26	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
92	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 4*4	米	35	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
93	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 4*6	米	52	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
94	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 7*1.5	米	22	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌

95	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 7*2.5	米	39	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
96	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 7*6	米	78	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
97	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 10*1.5	米	37	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
98	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 14*1.5	米	8	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
99	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 10*2.5	米	58	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
100	电缆	ZRC-KVVP-0.45/0.75kV; 14*2.5	米	78	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
101	电缆	ZRC-DJYPVP 2*2*1.0	米	21	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
102	电缆	ZRC-DJYPVP 3*2*1.0	米	30	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
103	电缆	ZRC-DJYPVP 6*2*1.0	米	55	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
104	电缆	ZRC-DJYPVP 10*2*1.0	米	79	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
105	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 5*4	米	29	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
106	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 5*6	米	42	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
107	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 5*10	米	65	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
108	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*16+1*10	米	75	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
109	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 3*25+1*16	米	117	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
110	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 4*1.5	米	11	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
111	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 4*2.5	米	16	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
112	电缆	ZRC-YJV-0.6/1; 4*4	米	23	中大元通/万马/远东或同档次及以上品牌
113	电缆	YC-1*10; (软)圆电缆, 行车定制	米	19	国产优质
114	电缆	YC-1*16; (软)扁电缆, 行车定制	米	26	国产优质
115	电缆	YC-1*35; (软)扁电缆, 行车定制	米	53	国产优质

11 6	电缆	YC-1*70; (软)圆电缆, 行车定制	米	95	国产优质
11 7	电缆	YC-10*1.5; (软)圆电 缆, 行车定制	米	26	国产优质
11 8	电缆	YC-3*1.5; (软)圆电缆, 行车定制	米	10	国产优质
11 9	电缆	YC-3*2.5; (软)圆电缆, 行车定制	米	14	国产优质
12 0	电缆	YC-4*10; (软)圆电缆, 行车定制	米	69	国产优质
12 1	电缆	YC-4*16; (软)扁电缆, 行车定制	米	108	国产优质
12 2	电缆	YC-4*35; (软)扁电缆, 行车定制	米	237	国产优质
12 3	电缆	YC-4*4; (软)圆电缆, 行车定制	米	29	国产优质
12 4	电缆	YC-4*6; (软)圆电缆, 行车定制	米	39	国产优质
12 5	电缆	YC-5*1; (软)圆电缆, 行车定制	米	12	国产优质
12 6	电缆	YC-5*1.5; (软)圆电缆, 行车定制	米	14	国产优质
12 7	电缆	YVFB -10*1.5 (软)扁电 缆, 行车定制	米	26	国产优质
12 8	电缆	YVFB -10*1; (软)扁电 缆, 行车定制	米	26	国产优质
12 9	电缆	3*2.5mm ² 软线	米	13	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 0	电缆	4*4mm ² 软线	米	24	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 1	电缆	4*6mm ² 软线	米	37	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 2	接地电线(黄绿 双色)	1*6mm ²	米	11	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 3	接地电线(黄绿 双色)	1*10mm ²	米	15	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 4	接地电线(黄绿 双色)	1*16mm ²	米	25	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 5	接地电线(黄绿 双色)	1*35mm ²	米	59	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 6	接地电线(黄绿 双色)	1*50mm ²	米	75	中大元通/万马/远东或同档次 及以上品牌
13 7	屏蔽电缆	8*1.5; (软)圆电缆, 行车定制	米	30	中大元通/万马/远东或同档次

					及以上品牌
13 8	护套线	2.5 平方; 3 芯	卷	105 6	汉通/元通/永远或同档次及以上品牌
13 9	网线	6 类 305 米	箱	144 6	飞利浦/鸿雁/凯元或同档次及以上品牌
14 0	跳线	超五类 0.5 米国标成品网络跳线	条	24	一舟/TCL/天诚或同档次及以上品牌
14 1	跳线	超五类 3 米国标成品网络跳线	条	7	一舟/TCL/天诚或同档次及以上品牌
14 2	跳线	超五类 10 米国标成品网络跳线	条	12	一舟/TCL/天诚或同档次及以上品牌
14 3	跳线	超五类 15 米国标成品网络跳线	条	17	一舟/TCL/天诚或同档次及以上品牌
14 4	热过载继电器	LRD 07C;1.6-2.5	只	100	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
14 5	热过载继电器	LRD 08C;2.5-4	只	98	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
14 6	热过载继电器	LRD 10C;4-6	只	98	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
14 7	热过载继电器	LRD 14C;7-10	只	98	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
14 8	热过载继电器	LRD 16C;9-13	只	98	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
14 9	热过载继电器	LRD 21C;12-18	只	106	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 0	热过载继电器	LRD 22C;16-24	只	106	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 1	热过载继电器	LRD 32C;23-32	只	110	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 2	热过载继电器	LRD 35C;30-38	只	110	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 3	热过载继电器	LRD3 50C;37-50	只	179	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 4	热过载继电器	LRD3 65C;48-65	只	214	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 5	热过载继电器	LR9F5371; 132-220A	只	145 4	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 6	热过载继电器	LRD3357C 37-50A	只	214	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
15 7	热过载继电器	LRD3361;55-70	只	263	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌

158	热过载继电器	LRD3363;63-80	个	261	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
159	热过载继电器	RDJ2-93	个	153	中国人民/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
160	热过载继电器	JRS4-09/25d (09310d) 4-6A	个	158	天水二一三/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
161	热过载继电器	JRS4-40353d/23-32A	个	268	天水二一三/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
162	热过载继电器	JR36-63, 28-45A	个	35	天水二一三/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
163	中间继电器	JZX22F, 8脚	个	18	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
164	中间继电器	MY4N-J, 带底座	个	30	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
165	中间继电器	DC24V 直流, LY4N-J 大 14脚 4开 4闭	个	60	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
166	中间继电器	14脚继电器套装DC24V线圈, (继电器+底座), 6A	个	40	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
167	中间继电器	14脚继电器套装DC24V线圈, (继电器+底座), 12A	个	46	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
168	中间继电器	RXM4AB2BD, 带底座	个	49	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
169	中间继电器	MY2N-GS;DC24V 直流 8脚; 带底座	个	30	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
170	中间继电器	RXM2LB2BD 8脚 5A 两开两闭 (带底座)	颗	29	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
171	中间继电器含底座	RXM2AB2BD, 带底座	个	191	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
172	中间继电器含底座	MY4N-GS;DC24V 直流 14脚; 带底座	个	32	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
173	交流接触器	CJT1-40 AC380V	个	232	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
174	交流接触器	CJT1-40, 220V	个	109	天水二一三/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
175	交流接触器	cjx2--1810	个	42	天水二一三/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
176	交流接触器	CJX2-2510, 220V	个	56	天水二一三/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
177	交流接触器	CJX2-3210, 220V	个	98	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌

178	交流接触器	CJX2-4011, 220V	个	156	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
179	交流接触器	GSC1 (CJX4-d)-2501	个	61	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
180	交流接触器	GSC1 (CJX4-d)-4011	个	122	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
181	交流接触器	LC1D18B7C	个	142	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
182	交流接触器	LC1E3210Q5N 32A 线圈 AC380V 1 常开辅助触点	个	91	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
183	交流接触器	NXC-40, 220V	个	167	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
184	交流接触器	LC1D50M7C	只	564	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
185	交流接触器	LC1D95M7C	只	108 2	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
186	交流接触器	LC1-D205M7C	只	267 6	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
187	交流接触器	LC1D09M7C	只	66	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
188	交流接触器	LC1D12M7C	只	74	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
189	交流接触器	LC1D18M7C	只	92	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
190	交流接触器	LC1D25M7C	只	109	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
191	交流接触器	LC1D32M7C	只	148	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
192	交流接触器	LC1D38M7C	只	167	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
193	交流接触器	LC1D65M7C	只	413	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
194	交流接触器	LC1D80M7C	只	421	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
195	交流接触器	LC1D115M7C	只	856	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
196	直流接触器	LC1D12BD DC24V	个	183	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
197	小型漏电断路器	NXBLE-40 1P+N 20A, 二位漏电	个	51	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
198	小型漏电断路器	NXBLE-40 1P+N 16A, 二	个	51	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌

8	器	位漏电			及以上品牌
19 9	漏电断路器	NM1LE-250S-4300A	只	463	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
20 0	漏水继电器	AC220V	个	177	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
20 1	时间继电器	H3Y-4, 带底座	个	56	欧姆龙/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
20 2	液位继电器	JYB-714B, AC220V	个	44	正泰/伊莱科/欣灵或同档次及以上品牌
20 3	继电器	RXM2AB2P7, 6A/250VAC	只	36	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
20 4	薄片室继电器	2961105	颗	59	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
20 5	电动机断路器	GV2-ME20C; 13-18A	只	198	施耐德/ABB/西门子或同档次及以上品牌
20 6	电动机断路器	GV2-ME08C; 2.5-4A	只	144	施耐德/ABB/西门子或同档次及以上品牌
20 7	熔断器	OSMFU132 座	个	17	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
20 8	熔断器	6A	盒	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
20 9	圆筒形熔断器	RT28-32, 4A	个	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
21 0	圆筒形熔断器	RT28-32, 6A	个	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
21 1	圆筒形熔断器	RT28-32, 10A	个	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
21 2	圆筒形熔断器	RT28-32 32A	个	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
21 3	圆筒形熔断器	RT28-32 20A	个	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
21 4	封闭式圆筒帽型熔断器	R015	个	2	正泰/德力西/天洲或同档次及以上品牌
21 5	拉式称重传感器	TSC-100KG 5M CN	只	225 8	托利多/普斯顿/柯力或同档次及以上品牌
21 6	拉式称重传感器	TSC-300KG 5M CN	只	241 8	托利多/普斯顿/柯力或同档次及以上品牌
21 7	拉式称重传感器	TSC-300KG/500KG 5M CN	只	252 6	托利多/普斯顿/柯力或同档次及以上品牌
21 8	拉线位移传感器	CLMB1-AJBCI12P013000	只	157 50	ASM/GE/ABB 或同档次及以上品牌

219	称重传感器	柱式, GD~20 吨	个	4998	梅特勒托利多/普斯顿/柯力或同档次及以上品牌
220	称重变送器	33P1-00000-A00-301; DC24V	台	11620	托利多/E+H/科尼或同档次及以上品牌
221	磁力启动器	3KW, 380V	只	154	正泰/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
222	磁力启动器	5.5KW, 380V	只	192	正泰/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
223	磁力启动器	11KW, 380V	只	297	正泰/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
224	磁力启动器	22KW, 380V	只	544	正泰/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
225	隔离控制变压器	BK-50; 220/12V; 50VA	只	71	天正/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
226	隔离控制变压器	BCK-200;220/12V;100VA	只	191	天正/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
227	隔离控制变压器	BCK-200;220/12V;200VA	只	289	天正/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
228	隔离控制变压器	BCK-200;220/12V;500VA	只	469	天正/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
229	温控器	YK	只	908	浙江优科/施耐德/西门子或同档次及以上品牌
230	温控器	LD-B10	只	1631	江西昌达/施耐德/西门子或同档次及以上品牌
231	温控器	BWD-4K130E 型,	只	1638	江西昌达/施耐德/西门子或同档次及以上品牌
232	电流互感器	LMZ3-0.66 25/5	只	58	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
233	电流互感器	LMZ3-0.66 30/5	只	43	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
234	电流互感器	LMZ3-0.66 40/5	只	58	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
235	电流互感器	LMZ3-0.66 75/5	只	44	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
236	电流互感器	LMZ3-0.66 100/5	只	44	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
237	电流互感器	LMZ3-0.66 150/5	只	44	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
238	电流互感器	LMZ3-0.66 200/5	只	44	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
239	电流互感器	LMZ3-0.66 250/5	只	44	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌

9					及以上品牌
240	电流互感器	LMZ3-0.66 400/5	只	58	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
241	电流互感器	LMZ3-0.66 600/5	只	63	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
242	电流互感器	LMZ3-0.66 800/5	只	107	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
243	电流互感器	LMZ3-0.66 1000/5	只	114	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
244	电流互感器	LMZ3-0.66 2000/5	只	198	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
245	电流互感器	LMZ3-0.66 5000/5	只	383	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
246	电流互感器	BH-0.66 300A/5	只	53	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
247	电流互感器	BH-0.66 300/5A	只	53	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
248	电流互感器	BH-0.66 50/5A	只	95	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
249	电流互感器	BH-0.66 500A/5	只	92	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
250	断路器	MTZ3 50 H1/3P; 脱扣器类型: 5000/Mic 5.0X	只	103 167	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
251	断路器	MTZ2 20 H1/3P, 脱扣器类型: 2000/Mic 5.0X	只	557 00	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
252	断路器	MTZ2 12 H1/3P, 脱扣器类型: 1000/Mic 6.0X	只	550 33	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
253	断路器	MTZ2 08 H1/3P, 脱扣器类型: 800/Mic 6.0X	只	498 67	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
254	断路器	MTZ2 20 N2/3P, 脱扣器类型: 2000/Mic 5.0X	只	595 00	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
255	断路器	MTZ2 32 N2/3P, 脱扣器类型: 3200/Mic 5.0X	只	771 67	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
256	断路器	MTZ2 12 N2/3P, 脱扣器类型: 1000/Mic 5.0X	只	255 33	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
257	断路器	MTZ2 10 N2/3P, 脱扣器类型: 1000/Mic 6.0X	只	248 33	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
258	断路器	NSX-400H/3; 脱扣器类型: 400/Mic 2.3	只	338 7	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
259	断路器	NSX-400N/3; 脱扣器类型: 400/Mic 2	只	337 7	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌

260	断路器	NSX-630N/3, 脱扣器类型: 500/Mic 6.3E-M	只	9467	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
261	断路器	NSX-630H/3, 脱扣器类型: 630/Mic 2.3	只	5720	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
262	断路器	NSX-630N/3, 脱扣器类型: 630/Mic 2.3	只	5160	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
263	断路器	NSX-630N/3, 脱扣器类型: 630/Mic 2	只	5127	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
264	断路器	NSX-630	只	1920	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
265	断路器	NSX-100N/3 16/TM-D	只	1027	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
266	断路器	NSX-100N/3 25/TM-D	只	1083	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
267	断路器	NSX-100N/3 32/TM-D	只	1017	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
268	断路器	NSX-100N/3 40/TM-D	只	1027	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
269	断路器	NSX-100N/3 50/TM-D	只	1037	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
270	断路器	NSX-100N/3 63/TM-D	只	1047	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
271	断路器	NSX-100N/3 80/TM-D	只	1043	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
272	断路器	NSX-100N/3 100/TM-D	只	1053	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
273	断路器	NSX-160N/3 125/TM-D	只	1293	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
274	断路器	NSX-160N/3 160/TM-D	只	1510	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
275	断路器	NSX-250N/3 200/TM-D	只	2307	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
276	断路器	NSX-250N/3 250/TM-D	只	2097	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
277	断路器	NSX-100N/3, 12.5/MA	只	823	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
278	断路器	NSX-100N/3, 25/MA	只	827	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
279	断路器	NSX-100N/3, 50/MA	只	829	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
28	断路器	NSX-100N/3, 100/MA	只	823	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌

0					及以上品牌
28 1	断路器	NSX-160N/3, 150/MA	只	123 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 2	断路器	NSX-250N/3, 220/MA	只	195 2	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 3	断路器	WATSGB-32/4P R	只	403 7	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 4	断路器	NSX-100H/3 12.5/MA	只	110 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 5	断路器	NSX-100H/3 25/MA	只	117 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 6	断路器	NSX-100H/3 50/MA	只	109 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 7	断路器	NSX-100H/3 100/MA	只	112 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 8	断路器	NSX-100H/3 16 /TM-D	只	122 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
28 9	断路器	NSX-100H/3 25 /TM-D	只	122 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 0	断路器	NSX-100H/3 32 /TM-D	只	122 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 1	断路器	NSX-100H/3 40 /TM-D	只	122 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 2	断路器	NSX-100H/3 50 /TM-D	只	123 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 3	断路器	NSX-100H/3 63/ TM-D	只	123 7	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 4	断路器	NSX-100H/3 80 /TM-D	只	123 7	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 5	断路器	NSX-100H/3 100 /TM-D	只	125 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 6	断路器	NSX-160H/3 125 /TM-D	只	139 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 7	断路器	NSX-160H/3 160 /TM-D	只	183 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 8	断路器	NSX-250H/3 250/ TM-D	只	237 7	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
29 9	断路器	NSX-250H/3 200/ TM-D	只	240 0	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
30 0	断路器	NSX-100F/3 16 TM-D	只	930	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌

301	断路器	NSX-100F/3 25 TM-D	只	937	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
302	断路器	NSX-100F/3 32 TM-D	只	930	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
303	断路器	NSX-100F/3 40 TM-D	只	937	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
304	断路器	NSX-100F/3 80 TM-D	只	947	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
305	断路器	NSX-100F/3 100 TM-D	只	932	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
306	断路器	EA9AN, 3P, C63A	个	152	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
307	断路器	NXB-125, 1P, 100A	个	119	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
308	断路器	NXB-C63	个	92	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
309	断路器	NM1-1253/3300, 63A	个	144	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
310	断路器	80A 4P C120H	个	623	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
311	断路器	1P-10A	只	37	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
312	断路器	1P-16A	只	20	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
313	断路器	1P-20A	只	20	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
314	断路器	1P-25A	个	30	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
315	断路器	2P-6A	只	16	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
316	断路器	2P-32A	只	54	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
317	断路器	2P-63A	只	83	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
318	断路器	2P-100A	只	84	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
319	断路器	3P-20A	只	78	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
320	断路器	3P-40A	只	101	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32	断路器	3P-63A	只	125	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌

1					次及以上品牌
32 2	断路器	3P-100A	只	323	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 3	漏电断路器	2P-20A	只	142	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 4	漏电断路器	2P-40A	只	160	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 5	漏电断路器	三相四线 380V 32A	只	284	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 6	漏电断路器	三相四线 380V 40A	只	308	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 7	漏电断路器	三相四线 380V 63A	只	435	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 8	漏电断路器	三相四线 380V 100A	只	143 1	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
32 9	漏电断路器	3P, 16A, 带辅助触点	只	277	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 0	双电源断路器	ZGS-63A/4P	只	325	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 1	双电源断路器	ZGS-160A/4P	只	883	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 2	双电源断路器	HH15-63/4S	只	246 6	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 3	双电源断路器	HH15-125/4S	只	233 7	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 4	双电源断路器	HH15-160/4S	只	313 2	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 5	双电源断路器	HH15-250/4S	只	311 0	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 6	双电源断路器	WATSN-B-400-400/4P; R	只	286 40	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 7	双电源断路器	WATSN-B-250-200/4P; R	只	201 29	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 8	双电源断路器	3ATSC31000HGX011BE	只	358 33	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
33 9	变频器	ACS880-01-363A-3+D150+N5050+N8015+FEN-31	只	863 97	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
34 0	变频器	ACS880-01-061A-3+N5050+N8015+FENA-21	只	279 27	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
34 1	变频器	ACS880-01-025A-3+N5050+N8015+FENA-21	只	198 03	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌

34 2	变频器	ACS880-01-105A-3+D150 +N5050+N8015+FEN-31	只	373 77	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 3	变频器	ACS880-01-05A6-3+N505 0+N8015+FENA-21	只	161 30	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 4	变频器	ACS880-01-017A-3+N505 0+N8015+FENA-21	只	183 70	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 5	变频器	ACS880-01-087A-3+D150 +N5050+N8015+FEN-31	只	337 67	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 6	变频器	ACS880-01-038A-3+D150 +N5050+N8015+FEN-31	只	218 67	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 7	变频器	ACS880-01-025A-3	只	120 00	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 8	变频器	ACS880-01-0169A-3	只	408 60	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
34 9	变频器	ACS880-01-087A-3	只	217 50	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 0	变频器	ACS880-01-061A-3	只	190 83	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 1	变频器	ACS880-01-363A-3	只	774 13	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 2	变频器	ACS880-01-032A-3	只	141 00	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 3	变频器	ACS880-01-246A-3	只	557 97	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 4	变频器	ACS880-01-12A6-3	只	879 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 5	变频器	ACS880-01-038A-3	只	141 66	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 6	变频器	ACS880-01-105A-3	只	275 57	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 7	变频器	ACS880-01-145A-3	只	332 67	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 8	变频器	ACS510-01-017A-4	只	324 7	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
35 9	变频器	ACS510-01-088A-4	只	123 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
36 0	变频器	ACS510-01-060A-4	只	928 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
36 1	变频器	ACS510-01-031A-4	只	548 3	正泰/德力西/施耐德或同档次 及以上品牌
36	变频器	ACS510-01-012A-4	只	296	正泰/德力西/施耐德或同档次

2				7	及以上品牌
36 3	变频器	ACS355-01, 5.5KW	只	746 6	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
36 4	变频器	ACS355-01, 3KW	只	573 7	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
36 5	变频器	ACS355-01, 2.2KW	只	538 5	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
36 6	变频器	ATV630D37N4	只	157 97	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
36 7	变频器	V20 变频器 4KW 3AC 380V 集成 C3 滤波器 6SL3210-5BE24-0CV0	只	293 3	西门子/德力西/罗格朗或同档次及以上品牌
36 8	压力变送器	3051TG4A2B21AB4E8M5HR 5	只	726 7	ROSEMOUNT/西门子/爱默生或同档次及以上品牌
36 9	压力传感器	0-400mpa/4-20mA	只	780	奥托尼克斯/沪工/正泰或同档次及以上品牌
37 0	压力传感器	0-400bar/4-20mA	只	847	奥托尼克斯/沪工/正泰或同档次及以上品牌
37 1	薄片式继电器	No.2961105 24V 6A	只	53	施耐德/ABB/德国宝德或同档次及以上品牌
37 2	氧化锆氧量检测器	ZO-4IIC8	只	128 23	上海可贵/北京英博或同档次及以上品牌
37 3	远动服务器	型号: PSX610G	只	279 97	国产优质
37 4	车载 7 寸显示器	AE-MW1100(7 寸/1 路/标清/A 线/母/立式)	个	132 2	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
37 5	地感检测器	单路	个	319	安智诚/天诚智通/德立达或同档次及以上品牌
37 6	点型光电感烟火灾探测器	JTY-GD-9002	个	59	上海松江/国产优质或同档次及以上品牌
37 7	电动机保护器	JD-5A, 5A-20A, AC220V	只	208	德力西/人民/正泰或同档次及以上品牌
37 8	电动机保护器	型号: JD-5; 控制电源: AC220V; 额定电流: 1A-80A 常闭触点	对	70	国产优质
37 9	电涌保护器	NU6-II 40KA, 1P	台	119	正泰/雷太/施耐德或同档次及以上品牌
38 0	电涌保护器	NU6-II 40KA, 2P	个	120	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
38 1	继电器	双时间间歇自动循环, GRT8-S, 220v	个	125	正泰/格亚/欣灵或同档次及以上品牌
38	放大器	E-MI-AS-IR-01H/I	只	341	ATOS /VICKERS / HYDAC 或同

2				7	档次及以上品牌
38 3	粉尘报警控制器	JH-FII 粉尘报警控制器 (带备电)带 modbus 信号输出	支	250 6	国产优质
38 4	粉尘浓度探测器	JH-GF1000, 配遥控器, 清理工具	只	124 90	国产优质
38 5	干簧管变送器	量程: 1 米 7	只	733	国产优质
38 6	干簧管变送器	量程: 3 米 7	只	153 2	国产优质
38 7	高分段能力高压限流熔断器	XRNT-12KV /25A-50KA	个	134	国产优质
38 8	隔离控制变压器	BK-1000;380/220V;1000 VA	个	697	国产优质
38 9	隔离控制变压器	BK-2000;380/220V;2000 VA	只	120 0	国产优质
39 0	故障录波器	型号: YS-900A	只	966 70	国产优质
39 1	光纤收发器	单模千兆	只	380	TP-LINK/华为/赫斯曼或同档次及以上品牌
39 2	火焰监测器	欧宝, QRA2	只	542 8	国产优质
39 3	火灾声光报警器	F9204A	只	97	诺恒泰/飞利浦/TCL 或同档次及以上品牌
39 4	接触器式继电器	3RH6131-1BB40;DC24V 10A ;	只	351	国产优质
39 5	空气过滤器	GAFC200-06S	只	253	国产优质
39 6	空气过滤器	GAC400-15S	只	449	国产优质
39 7	空气过滤油水分离器	QSL50 压力 0.85MPa	只	163	国产优质
39 8	快速门控制器	YD600A-2521	只	350 7	国产优质
39 9	冷干机自动排水器	SRAD-50W	只	855	藤原/上自仪/川仪或同档次及以上品牌
40 0	马达保护器	UKLON20	只	704 7	湖南湘湖/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
40 1	门禁读卡器	DS-K1102MK	只	807	海康威视/大华/固尚或同档次及以上品牌
40 2	诺德电机制动器	BRE100	只	736 6	诺德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
40	诺德电机制动	BRE40	只	568	诺德/西门子/ABB 或同档次及

3	器			0	以上品牌
404	诺德电机制动器	BRE20	只	3739	诺德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
405	佩纳整流器	CC3L-ZB230-SHP	只	1833	佩纳/德力西/正泰或同档次及以上品牌
406	气源处理器	BFC3000	只	422	亚德客/123 气动/荣鹏或同档次及以上品牌
407	气源处理器	BFC4000	只	500	亚德客/123 气动/荣鹏或同档次及以上品牌
408	气源处理器	AL2000	只	96	亚德客/ASCO / HYDAC 或同档次及以上品牌
409	人体静电释放器	ZD-PSA	只	574	国产优质
410	声光报警器	SF-905, 24V, 磁吸式, 声音可调节	只	386	山头林村/航亚/正泰或同档次及以上品牌
411	手动报警器	J-SAP-9201B, 通用型	只	70	诺恒泰/飞利浦/TCL 或同档次及以上品牌
412	相量数据集中器	型号: SSM-552	只	88899	国产优质
413	信号隔离器	WS15244, 一入四出	只	322	国产优质
414	自动交流稳压器	TND1-3KVA	只	873	正泰/德力西/施耐德或同档次及以上品牌
415	超声波液位计	7ML52211DA11	只	18865	西门子/ABB/施耐德或同档次及以上品牌
416	除氧器液位计	UHZ-PN16-2600, 工作温度 130 摄氏度	只	7875	上海雄风/汇羽/E+H 或同档次及以上品牌
417	磁翻板液位计	UHZ-211POM33K2F1S-25/PN10-2000	支	2580	上海宏浪自动化/E+H/EJA 或同档次及以上品牌
418	磁翻板液位计	UHZ-211POM33K2F1S-25/PN10-1500	支	2580	上海宏浪自动化/E+H/EJA 或同档次及以上品牌
419	磁翻板液位计	UHZ-211POM33K2F1S-25/PN10-1300	支	3360	上海宏浪/汇羽/E+H 或同档次及以上品牌
420	磁翻板液位计	UHZ-211POM33K2F1S-25/PN10-700	支	3334	上海宏浪/汇羽/E+H 或同档次及以上品牌
421	电磁流量计	AXW100	只	15264	EJA /E+H/横河或同档次及以上品牌
422	电磁流量计	AXW200	只	17414	EJA /E+H/横河或同档次及以上品牌
423	电磁流量计	AXW250	只	30395	EJA /E+H/横河或同档次及以上品牌

42 4	电磁流量计	AXW040	只	123 83	EJA /E+H/横河或同档次及以上品牌
42 5	电磁流量计	AXW080	只	148 16	EJA /E+H/横河或同档次及以上品牌
42 6	电磁流量计	DN50, 5W4C50-AADLHA0AQD32HA +AK	套	132 30	米科/恩耐德/E+H 或同档次及以上品牌
42 7	雷达料位计	HL603-15000N JL	只	153 72	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
42 8	雷达料位计	DTJC-D803F-10000	只	155 86	德尔塔/阿美特克/atos 或同档次及以上品牌
42 9	射频导纳料位计	DTJC-LDKF-1102P0-500 24VDC 250℃	支	553 0	川仪/汇羽/E+H 或同档次及以上品牌
43 0	重锤式料位计	HGE-ZCJK, 15m 量程	套	180 25	汇羽/E+H/ABB 或同档次及以上品牌
43 1	主油箱液位计	UHZ-10C20N-WXN	只	642 6	上海雄风/汇羽/E+H 或同档次及以上品牌
43 2	投入式液位计	EC1316EQ11050	只	547 4	上海凡宜/ E+H/西门子或同档次及以上品牌
43 3	投入式液位计	EC1316EQ10450	只	544 4	上海宏浪自动化/E+H/EJA 或同档次及以上品牌
43 4	投入式液位计	24VDC 量程: 10500mm	只	733 5	国产优质
43 5	压力式液位计	16EQ10450 24VDC 4500mm	套	339 5	上自仪/川仪/汇羽或同档次及以上品牌
43 6	液位计	UHZ-10C20B-WXN	只	714 0	上海雄风/汇羽/E+H 或同档次及以上品牌
43 7	数字表计	YD2037Y-F3	只	126 9	国产优质
43 8	数字表计	YD8301	只	907	国产优质
43 9	数字表计	YD9301	只	178 5	国产优质
44 0	双金属温度计	万向 量程: 500 度 探针 长度 200mm, 活动卡套螺 纹 26.6mm	只	342	国产优质
44 1	双金属温度计	万向 量程: 200 度 探针 长度 200mm, 活动卡套螺 纹 26.6mm	只	308	国产优质
44 2	塑料管浮子流量计	LZS-25D, 量程 300-3000L/h	个	309	国产优质
44 3	塑料管式浮子流量计	LZT-40S10S/K1, 1-10m ³ /h, 带下限位磁性	套	339	上海自动化/或同档次及以上

		开关 24VDC			品牌
44 4	塑料管式浮子 流量计	上海自动化仪表, LZT-40S10S/K1, 1-10m ³ /h, 带下限位磁性 开关 24VDC	套	603	上海自动化/或同档次及以上 品牌
44 5	蒸汽流量计	DY050	只	368 30	横河/E+H/西门子或同档次及 以上品牌
44 6	空白面板	86 型	只	21	公牛/正泰/德力西或同档次及 以上品牌
44 7	插座面板	86 型, 三插, 16A	只	63	公牛/正泰/德力西或同档次及 以上品牌
44 8	插座面板	86 型, 五孔 (二三插), 10A	只	61	公牛/正泰/德力西或同档次及 以上品牌
44 9	插座面板	86 型防水, 五孔 (二三 插), 10A	只	65	公牛/正泰/德力西或同档次及 以上品牌
45 0	三孔插头	10A	个	19	公牛/正泰/德力西或同档次及 以上品牌
45 1	漏保插头	220v, 10A, 热水器专用	个	103	公牛/正泰/德力西或同档次及 以上品牌
45 2	一开开关	清雅白	只	35	施耐德/ABB/德国宝德或同档 次及以上品牌
45 3	二开开关	清雅白	只	60	施耐德/ABB/德国宝德或同档 次及以上品牌
45 4	三开开关	清雅白	只	81	施耐德/ABB/德国宝德或同档 次及以上品牌
45 5	四开开关	清雅白	只	117	施耐德/ABB/德国宝德或同档 次及以上品牌
45 6	86 型明装开关	一开双控	个	39	正泰/德力西/天水二一三或同 档次及以上品牌
45 7	86 型明装开关	二开双控	个	55	正泰/德力西/天水二一三或同 档次及以上品牌
45 8	86 型明装开关	三开双控	个	65	正泰/德力西/天水二一三或同 档次及以上品牌
45 9	LED 自复位带 灯按钮开关	红色; 常闭 24V AC/DC	个	21	正泰/德力西/天水二一三或同 档次及以上品牌
46 0	带灯旋钮开关	XB5AK133B1C 绿色	个	98	施耐德/西门子/红波或同档次 及以上品牌
46 1	单开电源开关	86 型	个	35	正泰/鸿雁/德力西或同档次及 以上品牌
46 2	二联单控开关	10A250V	个	38	正泰/鸿雁/德力西或同档次及 以上品牌
46	防水开关	360 型, 16A	个	258	正泰/鸿雁/德力西或同档次及

3					以上品牌
46 4	一联单控开关	10A250V	个	25	正泰/鸿雁/德力西或同档次及以上品牌
46 5	一联控键延时开关	100W	个	47	正泰/鸿雁/德力西或同档次及以上品牌
46 6	转换开关	LW5D-16/5	个	106	正泰/鸿雁/德力西或同档次及以上品牌
46 7	组合开关	LW5D-16, D0724/3 16A	个	69	长信/正泰/上江或同档次及以上品牌
46 8	三开电源开关	86 型	个	158	正泰/德力西/天水二一三或同档次及以上品牌
46 9	三联单控开关	10A250V	个	46	正泰/德力西/天水二一三或同档次及以上品牌
47 0	双开电源开关	86 型	个	52	正泰/德力西/天水二一三或同档次及以上品牌
47 1	负荷开关	V4C 3 极隔离开关 负荷开关本体 V4C 80A	个	910	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
47 2	负荷开关	HH12-32/3	只	119 3	SNTOOM/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
47 3	负荷开关	HH12-50/3	只	120 0	SNTOOM/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
47 4	负荷开关	HH12-100/3	只	126 0	SNTOOM/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
47 5	负荷开关	HH12-200/3	只	137 3	SNTOOM/施耐德/ABB 或同档次及以上品牌
47 6	防爆控制旋钮开关	型号: 8097; 旋钮三挡; 两常开中间停	只	21	国产优质
47 7	CJK 型液位开关	Ex 防爆, 24VDC, 额定电流 0.5A, 触电类型自保持, 配抱箍	只	624	国产优质
47 8	行程开关	WLCA2-2, 滚珠摆杆	只	111	国产优质
47 9	行程开关	WLCA2, 滚珠摆杆	只	111	国产优质
48 0	磁翻板液位计 液位开关	24V 常开上保持型	只	309	国产优质
48 1	接近开关	LJ18A3-8-J/DZ 交流常闭 2 线	个	44	国产优质
48 2	模数插座	三孔 10A	个	25	荣盛/德力西/正泰或同档次及以上品牌
48 3	工业插座	CEIRSIEC ;RS-3352 ; 5 孔 63A; IP67	个	201	荣盛/德力西/正泰或同档次及以上品牌

48 4	工业插座	CEIRSIEC ;RS-325K ; 5 孔 32A;IP44	个	71	荣盛/德力西/正泰或同档次及 以上品牌
48 5	工业插座	CEIRSIEC ;RS-313K ; 3 孔 16A;IP44	个	63	荣盛/德力西/正泰或同档次及 以上品牌
48 6	工业插座	CEIRSIEC ;RS-313/4 ; 3 孔 16A;IP44	个	47	荣盛/德力西/正泰或同档次及 以上品牌
48 7	工业插座	IP44, DEP2-023	个	190	荣盛/德力西/正泰或同档次及 以上品牌
48 8	插座盒	86 型; 明装	个	4	荣盛/德力西/正泰或同档次及 以上品牌
48 9	热过载继电器 附件座	JRS4-40~80d	个	72	天水二一三/西门子/施耐德或 同档次及以上品牌
49 0	模块化导轨插 座	三相四线 25A	个	41	天水二一三/西门子/施耐德或 同档次及以上品牌
49 1	数化插座	10A 五孔导轨式	个	21	天水二一三/西门子/施耐德或 同档次及以上品牌
49 2	熔断器底座	RT28-63 3P	个	71	正泰/德力西/天洲或同档次及 以上品牌
49 3	熔断器底座	RT28N-32X 2P(带灯)	个	21	正泰/德力西/天洲或同档次及 以上品牌
49 4	二孔插座	公牛 GN-612	个	64	正泰/鸿雁/德力西或同档次及 以上品牌
49 5	二三脚插座	10A250V	个	27	正泰/鸿雁/德力西或同档次及 以上品牌
49 6	开关插座	双二级	个	43	正泰/鸿雁/德力西或同档次及 以上品牌
49 7	一联双二极插 座	10A250V	个	32	正泰/鸿雁/德力西或同档次及 以上品牌
49 8	单个继电器含 底座	JZX-4Z AC220V, 14 脚+ 底座	个	33	正泰/施耐德/欣灵或同档次及 以上品牌
49 9	八脚小继电器 底座	SZY14A	个	20	正泰/欣灵/施耐德或同档次及 以上品牌
50 0	LED 驱动电源	48W 600MA 驱动公头	个	68	国产优质
50 1	UPS 不间断电 源	型号: CASTLE 3KS(6G) ; 容量: 3000VA/2400W; 输入: 220VAC, 16. 0A; 输出: 220VAC, 13. 6A	台	638 3	山特/商宇/华为或同档次及以 上品牌
50 2	不间断电源	UPS-J500VA	个	766	国产优质
50 3	开关电源	5v, LRS-35-5	只	170	明纬/西门子/德力西或同档次 及以上品牌

504	开关电源	RSP-1000-24, 40A	只	4127	明纬/德力西/正泰或同档次及以上品牌
505	开关电源	S-500-24;	只	1072	明纬/西门子/德力西或同档次及以上品牌
506	开关电源	输入 AC220V, 输出 DC24V 10A	只	1055	明纬/西门子/德力西或同档次及以上品牌
507	开关电源	NES-200-24	只	170	明纬/西门子/德力西或同档次及以上品牌
508	开关电源	卡轨式, 1469480000, 24V5A	只	607	国产优质
509	开关电源	S-50W-12V	只	60	国产优质
510	球机专用电源	MKAC-66-243000M, 24VAC, 3000mA	只	125	国产优质
511	驱动电源	Led, 48-55w, 公头	个	58	威亨/鹏客佳/新欣或同档次及以上品牌
512	摄像机专用电源	通用, 12V 2A	个	127	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
513	摄像球机专用电源	MKAC-66-243000M	个	168	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
514	铜对接管	10mm ²	只	4	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
515	铜对接管	16mm ²	只	6	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
516	铜对接管	25mm ²	只	8	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
517	铜对接管	35mm ²	只	11	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
518	铜对接管	50mm ²	只	15	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
519	铜对接管	70mm ²	只	16	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
520	铜对接管	95mm ²	只	21	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
521	铜接线端子	10mm ²	只	8	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
522	铜接线端子	16mm ²	只	38	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
523	铜接线端子	25mm ²	只	54	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
524	铜接线端子	35mm ²	只	11	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌

52 5	铜接线端子	50mm ²	只	13	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
52 6	铜接线端子	70mm ²	只	16	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
52 7	铜接线端子	95mm ²	只	21	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
52 8	铜接线端子	120mm ²	只	32	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
52 9	铜接线端子	150mm ²	只	38	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
53 0	铜接线端子	185mm ²	只	60	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
53 1	铜接线端子	240mm ²	只	77	火炬/凤凰/永炬或同档次及以上品牌
53 2	网线对接头	RJ45 千兆双通	个	22	德力西/正泰/福禄克或同档次及以上品牌
53 3	线盘	805D 带线 3*2.5 平方 30 米 带过热保护和漏电保护	个	162 3	公牛/德力西/正泰或同档次及以上品牌
53 4	移动电缆盘	3*2.5, 50 米	只	197 7	百绪通/公牛/日星或同档次及以上品牌
53 5	移动电缆盘	40 米 3 芯 2.5 平方 804d1	卷	140 3	公牛/西门子/施耐德或同档次及以上品牌
53 6	LED 吊灯	200W	盏	401	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
53 7	LED 平板灯	300*300	个	80	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
53 8	LED 平板灯	600*300	个	222	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
53 9	LED 平板灯	600*600	个	190	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
54 0	LED 平板灯	1200*300	个	223	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
54 1	LED 三防平台灯	型号: ZGD207; 功率: 50W	套	125 5	卓安/欧普照明/飞利浦或同档次及以上品牌
54 2	LED 投光灯	LTG0119185001; 50W	盏	250	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
54 3	LED 投光灯	LTG01272610001; 100W	盏	340	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
54 4	LED 圆形灯板 (配驱动器)	功率: 50W; 圆形灯板直径 13.8cm	套	143	欧普照明/飞利浦/TCL 或同档次及以上品牌

54 5	充电灯	5701	只	218	兵王/雅格/康诺或同档次及以上品牌
54 6	充电灯泡	700W 充电式 LED 灯泡	只	222	欧普/飞利浦/鸿雁/凯元或同档次及以上品牌
54 7	灯	球型灯, 80w	个	543	欧普/飞利浦/鸿雁/凯元或同档次及以上品牌
54 8	防爆灯	FGV1207-LED40	套	161 3	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
54 9	防爆灯	FGV1207-LED50	套	162 3	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 0	防爆灯	FGV1207-LED60	套	217 5	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 1	防爆灯	FGV1207-LED70	套	235 3	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 2	防爆投光灯	LED 投光灯形式; 400W	套	299	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 3	防爆投光灯	LED 投光灯形式; 150W	套	133	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 4	防爆投光灯	LED 投光灯形式; 100W	套	121	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 5	防爆投光灯	LED 投光灯形式; 50W	套	121	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 6	防爆吸顶灯	30W, LED	盏	163 2	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 7	防爆吸顶灯	50W, LED	盏	167 9	上海森本/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
55 8	格栅灯条	3*16W (600*600 格栅灯用)	组	96	欧普/飞利浦/雷士或同档次及以上品牌
55 9	配电房电柜指示灯	AD11-16/21-6GZ	只	34	欧普/飞利浦/雷士或同档次及以上品牌
56 0	三防灯	FGV6207-LED40	套	860	上海森本照明/安兴电气/上海聪越或同档次及以上品牌
56 1	三防灯	FGV6207-LED50	套	875	上海森本照明/安兴电气/上海聪越或同档次及以上品牌
56 2	三防灯	FGV6207-LED60	套	214 3	上海森本照明/安兴电气/上海聪越或同档次及以上品牌
56 3	三防灯	FGV6207-LED70	套	238 7	上海森本照明/安兴电气/上海聪越或同档次及以上品牌
56 4	三防灯	FGV6207-LED80	套	260 3	上海森本照明/安兴电气/上海聪越或同档次及以上品牌
56	筒灯	9W	个	81	雷士/欧普/飞利浦或同档次及

5					以上品牌
56 6	筒灯	灯直径 16cm, 孔径 12cm	个	80	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
56 7	头灯	防爆	个	543	神火/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
56 8	投光灯	LED;50W	盏	317	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
56 9	投光灯	LED;100W	盏	429	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 0	投光灯	LED;150W	盏	768	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 1	投光灯	LED;250W	盏	603	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 2	投光灯	LED;300W	盏	129 0	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 3	投光灯	LED;400W	盏	149 3	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 4	投光灯	100W	个	338	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 5	投光灯	200W	个	667	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 6	投光灯	500W	个	250 7	友亿成/闻信/公牛或同档次及以上品牌
57 7	吸顶灯	18W	只	130	欧普/飞利浦/鸿雁或同档次及以上品牌
57 8	消防应急照明灯		只	42	国产优质
57 9	移动照明灯	防爆	个	234 5	飞利浦/GE/施耐德或同档次及以上品牌
58 0	照明灯	LED, 80W, e27, 白光	个	248	欧普/飞利浦/雷士或同档次及以上品牌
58 1	照明灯	LED, 50W, e27, 白光	个	51	欧普/飞利浦/雷士或同档次及以上品牌
58 2	作业安全指示灯	充电款	只	269	兵王/雅格/康诺或同档次及以上品牌
58 3	高压数字兆欧表	VC60D+	只	565	胜利/福禄克/宝工或同档次及以上品牌
58 4	膜盒压力表	Y100BN 0-6kpa	只	588	合肥上仪/上自仪/川仪或同档次及以上品牌
58 5	耐震压力表	YN-100BF, 16MP	只	310	国产优质

58 6	耐震压力表	YN—200BF, 16MP	只	474	国产优质
58 7	耐震压力表	YN—100BF, 2.5MP	只	297	国产优质
58 8	耐震压力表	YN—200BF, 2.5MP	只	509	国产优质
58 9	耐震压力表	YN60 径向加开关一套(真空不锈钢 0.16Mpa)	只	195	国产优质
59 0	钳形万用表	VC6018	只	233	胜利/福禄克/宝工或同档次及以上品牌
59 1	钳型电流表	交流 400A	只	415	胜利/福禄克/宝工或同档次及以上品牌
59 2	兆欧表	2500V	只	715	德力西/正泰/福禄克或同档次及以上品牌
59 3	万用表	UT71B	只	148 4	优利德/福禄克/高德或同档次及以上品牌
59 4	数显表	WP-0703-0123-HL-P AC: 220V	个	604	国产优质
59 5	水表	LXLC-80	个	118 1	国产优质
59 6	压力表	Y60, 0-6bar	个	142	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
59 7	压力表	Y100BN 0-16MPa	只	210	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
59 8	压力表	Y100BN 0-1.6MPa	只	287	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
59 9	压力表	Y100BN 0-2.5MPa	只	313	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
60 0	压力表	1.6MP 连接规格: G1/4	只	142	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
60 1	压力表	YE100, -60-60kpa	只	198	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
60 2	乙炔压力表	Y50/0.25PMa	只	140	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
60 3	乙炔压力表	Y50/4PMa	只	139	布莱迪/诺冠/SMC 或同档次及以上品牌
60 4	气管	∅6	卷	461	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
60 5	气管	∅8	卷	417	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
60 6	气管	∅10	卷	567	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌

607	气管	∅12	卷	692	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
608	气管接头	PC10-02	颗	6	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
609	气管接头	PC10-04	颗	7	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
610	气管接头	PC8-02	颗	4	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
611	气管接头	PC8-03	颗	6	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
612	气管接头	PC10-03	颗	7	亚德客/莱泽/卓基或同档次及以上品牌
613	金属软管	DN25	箱	893	国产优质
614	金属软管	DN32	箱	1195	国产优质
615	金属软管	DN40	箱	1452	国产优质
616	金属软管	DN50	箱	2934	国产优质
617	金属软管	DN100	箱	5733	国产优质
618	镀锌保护管	DN 50	支	409	国产优质
619	镀锌保护管	DN 40	支	330	国产优质
620	镀锌保护管	DN 32	支	287	国产优质
621	灯管	型号: LED-220-T8-15-11	支	289	欧普照明/德力西/飞利浦或同档次及以上品牌
622	镀锌保护管	DN 100	支	694	国产优质
623	镀锌保护管	DN 25	支	191	国产优质
624	镀锌保护管	DN 20	支	191	国产优质
625	防爆挠性连接管	DN15*500; 一内一外接头 (要求活接头)	根	73	国产优质
626	防爆挠性连接管	DN15*700; B型双内丝接头	根	82	国产优质
627	防爆挠性连接管	DN20*500; 一内一外接头 (要求活接头)	根	91	国产优质
628	防爆挠性连接管	DN20*700; B型双内丝接	根	104	国产优质

8	管	头			
62 9	防爆挠性连接管	DN25*500; 一内一外接头 (要求活接头)	根	93	国产优质
63 0	防爆挠性连接管	DN25*700; B型双内丝接头	根	109	国产优质
63 1	防爆挠性连接管	DN32*500; 一内一外接头 (要求活接头)	根	112	国产优质
63 2	防爆挠性连接管	DN32*700; B型双内丝接头	根	122	国产优质
63 3	防爆挠性连接管	DN40*500; 一内一外接头 (要求活接头)	根	123	国产优质
63 4	防爆挠性连接管	DN40*700; B型双内丝接头	根	145	国产优质
63 5	防爆挠性连接管	DN50*500; 一内一外接头 (要求活接头)	根	191	国产优质
63 6	防爆挠性连接管	DN50*700; B型双内丝接头	根	203	国产优质
63 7	塑料波纹管	PP 阻燃 AD28.5	米	4	国产优质
63 8	塑料波纹管	PP 阻燃 AD21.2	米	3	国产优质
63 9	电动阀执行机构	SND-Z120-18S	只	335 00	常州电站辅机/扬修/罗托克或同档次及以上品牌
64 0	电动阀执行机构	SND-Z180-18S	只	436 00	常州电站辅机/扬修/罗托克或同档次及以上品牌
64 1	风叶	Y-80	只	277	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 2	风叶	Y-90	只	323	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 3	风叶	Y-100	只	342	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 4	风叶	Y-112	只	406	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 5	风叶	Y-132	只	409	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 6	风叶	Y-160	只	515	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 7	风叶	Y-180	只	570	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 8	风叶	Y-200	只	780	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
64 9	风叶	Y-225	只	918	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌

650	风叶	Y-250	只	1107	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
651	风叶	Y-280	只	1371	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
652	风叶	Y-315	只	1427	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
653	背包风机	L-07;(配 3KW 电机)	台	4713	无锡赛迪能/ VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
654	冷却风机	G-315A	只	1193	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
655	冷却风机	G-280A	只	1022	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
656	冷却风机	G-250A	只	855	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
657	冷却风机	G-225A	只	693	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
658	冷却风机	G-200A	只	532	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
659	冷却风机	G-180A	只	467	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
660	冷却风机	G-160A	只	381	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
661	冷却风机	G-132A	只	355	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
662	冷却风机	G-112A	只	285	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
663	冷却风机	G-100A	只	247	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
664	冷却风机	G-90A	只	226	弘科/德力西/杰盛或同档次及以上品牌
665	振达电机	ZD5-2	台	2513	安阳市莱亿/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
666	振打电机	BZD5-2, 防爆	台	4367	安阳市莱亿/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
667	主令控制器左手	wLK3	只	6360	国产优质
668	主令控制器右手	wLK3	只	6750	国产优质
669	中心集电环中心环	JDX55/80	只	9970	国产优质
67	控制环	JDX55/80-150A/4S-20A/	只	538	国产优质

0		6G		7	
67 1	牵引滑车	I20a 加宽	只	148 3	国产优质
67 2	首个中间滑车	BQGD-III(w)-20 加宽	只	149 9	国产优质
67 3	首个中间滑车	BQGD-IV(w)-10 加宽	只	149 4	国产优质
67 4	首个中间滑车	BQGD-IV(w)-20 加宽	只	147 4	国产优质
67 5	中间滑车	I20	只	150 8	国产优质
67 6	终端滑车	I20	只	149 9	国产优质
67 7	牵引滑车	I10 加宽	只	149 4	国产优质
67 8	中间滑车	I10	只	165 8	国产优质
67 9	终端滑车	I10	只	149 4	国产优质
68 0	牵引滑车	III 型 I20a 加宽	只	149 4	国产优质
68 1	中间滑车	III 型 I20	只	147 9	国产优质
68 2	终端滑车	III 型 I20	只	149 4	国产优质
68 3	牵引滑车	III 型 I10	只	148 3	国产优质
68 4	中间滑车	III 型 I10	只	149 9	国产优质
68 5	终端滑车	III 型 I10	只	149 4	国产优质
68 6	中心集电环中 心环	HHX70/50	只	936 7	国产优质
68 7	刷架和刷块*	HHX70/50-150A/4S	个	910 0	国产优质
68 8	编码器	EC100RP30-H4DR-1024	个	944 7	国产优质
68 9	行程开关	ZCKM1C+ZCKD41C (北起)	只	988	国产优质
69 0	防撞开关	QXT3 威格勒 (北起)	只	404 2	国产优质

69 1	常闭触点	AC15 240V-3A	个	13	施耐德/西门子/德力西或同档次及以上品牌
69 2	常开触点	AC15 240V-3A	个	13	施耐德/西门子/德力西或同档次及以上品牌
69 3	电动机断路器侧装辅助触点	GVAD1010 侧装辅助 1N/O(故障)+1NO	只	171	施耐德/ABB/西门子或同档次及以上品牌
69 4	负荷开关附加模块	VZ12 中性极 N 线模块 3P+N	个	360	施耐德/正泰/德力西或同档次及以上品牌
69 5	负荷开关及附件	V4 VARIO 3 极 80A	个	142 0	施耐德/正泰/德力西或同档次及以上品牌
69 6	负荷开关延伸轴	VZ18C	个	143	施耐德/正泰/德力西或同档次及以上品牌
69 7	负荷开关延伸轴	柜门联锁延伸轴 VZ18C 适用 V5C、V6	个	103	施耐德/正泰/德力西或同档次及以上品牌
69 8	隔离刀闸	WG-100/100-3	只	799	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
69 9	隔离刀闸	WG-100/63-3	只	683	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
70 0	隔离刀闸	WG-250/125-3	只	104 3	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
70 1	隔离刀闸	WG-250/250-3	只	120 0	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
70 2	隔离刀闸	WG-250/160-3	只	118 4	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
70 3	隔离刀闸	WG-400/400-3	只	215 3	施耐德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
70 4	电磁阀	DS5-S2/12N-D24K1 24 Volt DC - 31,2 Watt	个	266 2	海沃/施耐德/宝德或同档次及以上品牌
70 5	电磁阀	DS5-S10/12N-D24K1 24 Volt DC - 41,5 Watt 41,5 Watt 部件号 56245272	个	264 4	海沃/施耐德/宝德或同档次及以上品牌
70 6	电磁阀	4V210-08 0.15-0.8MPa	只	103	国产优质
70 7	电磁阀	G531C017MS	只	707	国产优质
70 8	电磁阀	SY9120-5D-03 0.15~0.7MPa	只	373	国产优质
70 9	电磁阀	4V310-08	只	148	国产优质
71 0	电磁阀	4V310-10	只	149	国产优质
71	电磁阀	DS3-S4/11N-SD24K1	只	125	迪普马/ASCO / HYDAC 或同档次

1		350bar		4	次及以上品牌
71 2	电磁阀	DHI—0713P 23	只	189 4	ATOS/ VICKERS / HYDAC 或同 档次及以上品牌
71 3	电磁阀组汇流 板	3V310, 带接头、消音器	块	807	国产优质
71 4	电磁阀组汇流 板	4V310, 带接头、消音器	块	930	国产优质
71 5	电磁阀组汇流 板	4V300M 6F, 带接头、消 音器	块	62	国产优质
71 6	电磁换向阀	SDHI-0711-X 24DC	个	225 8	海沃/施耐德/宝德或同档次及 以上品牌
71 7	电磁换向阀	SDHI-0710-X 24DC	个	225 8	海沃/施耐德/宝德或同档次及 以上品牌
71 8	高压电磁阀水 阀	SLG1DF02V1BC2 AC220V 接口 1/4 通径 1.5mm	个	183	江苏克莱恩/宝德/图尔克或同 档次及以上品牌
71 9	电磁阀线圈	6014 常闭 G1/8 24V	只	329	宝德/或同档次及以上品牌
72 0	电磁换向阀	DKE-1713-X24DC+SP667	套	198 5	ATOS/ VICKERS / HYDAC 或同 档次及以上品牌
72 1	电磁阀线圈插 头	通用 AC220V	只	38	尚琛/ASCO / HYDAC 或同档次 及以上品牌
72 2	电磁阀线圈插 头	通用 DC24V	只	38	尚琛/ASCO / HYDAC 或同档次 及以上品牌
72 3	电磁阀线圈	D06-5451 220V	只	137	三力信/ VICKERS / HYDAC 或 同档次及以上品牌
72 4	电磁脉冲阀	R353G230-001-001 76MM, 24VDC	只	172 5	ASCO/ VICKERS / HYDAC 或同 档次及以上品牌
72 5	电磁脉冲阀大 小膜片	R353G230-001-001 76M	只	826	ASCO/ VICKERS / HYDAC 或同 档次及以上品牌
72 6	气动电磁阀	3V310-10	只	108	亚德客/ASCO / HYDAC 或同档 次及以上品牌
72 7	直角电磁阀	直角, DN25, 24V	只	120	惠利得/ ASCO/ VICKERS 或同 档次及以上品牌
72 8	炉排电磁阀	DHI—0713P 23	只	338 6	atos/ASCO/贺德克或同档次及 以上品牌
72 9	称重传感器连 接件	50-300KG	只	112	托利多/普斯顿/柯力或同档次 及以上品牌
73 0	称重传感器连 接件	TP 500-1000KG TS	只	210	托利多/普斯顿/柯力或同档次 及以上品牌
73 1	称重仪表	IND331 (33P100000A00301)	只	151 03	托利多/普斯顿/柯力或同档次 及以上品牌
73	称重仪表	IND131, 导轨式	只	167	托利多/普斯顿/柯力或同档次

2				70	及以上品牌
73 3	称重模块	PM CS-7.5t	只	123 08	托利多/普斯顿/柯力或同档次及以上品牌
73 4	称重模块	PM CS-7.5, 带电缆 12 米	个	126 39	托利多/E+H/科尼或同档次及以上品牌
73 5	接线盒	AJB-005	只	174 0	托利多/E+H/科尼或同档次及以上品牌
73 6	称重仪表	IND320L (带 4-20mA 模拟量输出)	只	788 2	托利多/E+H/科尼或同档次及以上品牌
73 7	称重传感器连接件	TP 50-300Kg	只	354	托利多/E+H/科尼或同档次及以上品牌
73 8	气缸	QGB125*140	只	134 4	恒力通/西门子/GE 或同档次及以上品牌
73 9	电磁换向阀	DKE-1711-X24DC+SP667	个	178 5	ATOS /VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
74 0	比例调速阀	QVHZ0-A-06/12	个	481 6	ATOS/ VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
74 1	电磁溢流阀	AGAM-20/11/350-P24DC	个	349 1	ATOS /VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
74 2	电液换向阀	DPHI-2711/D-X24DC+SP667	个	404 8	ATOS/ VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
74 3	液控单向阀	KR-012/4	个	191 1	ATOS/ VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
74 4	减压阀	AGIR-20/210/V-10	个	365 7	ATOS/ VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
74 5	硫化氢测定仪	BS03II	只	289 8	汉威/苏州翼捷/万安迪或同档次及以上品牌
74 6	甲烷报警仪	BS03II	只	256 9	汉威/苏州翼捷/万安迪或同档次及以上品牌
74 7	氨浓度报警仪	BS03II	只	377 3	汉威/苏州翼捷/万安迪或同档次及以上品牌
74 8	变频器风扇	型号: D1751P24B8PP340;DC24V ;3.4A	只	172 8	NIDEC/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
74 9	单向电容运转异步电动机	DM90LL-4, 220V, 50Hz , 2.2KW	台	248 1	国产优质
75 0	防爆电机	YBBP80M1-4; 0.55KW	只	380 4	国产优质
75 1	电机	QL360	个	950	黑猫/双帆/皖达或同档次及以上品牌
75 2	电机	1.5kw, 4P, 380V	个	244	双帆/皖达/HITACHI 或同档次

				1	及以上品牌
75 3	刷架和刷块	JDX55/80-150A/4S	个	583 3	摩根新材料/荣盛/德力西或同档次及以上品牌
75 4	高压清洗机专用电容	CBB60	个	106	欧赛特/天意/黑猫或同档次及以上品牌
75 5	启动电容	6.661-298.0	个	105	文恒/容普/云辉或同档次及以上品牌
75 6	汽车蓄电池	12v 165ah 850A	只	206 2	博世/瓦尔塔/劲能或同档次及以上品牌
75 7	柴油发电机蓄电池	6-FNM-720G	个	170 5	国产优质
75 8	铅酸蓄电池组	96V, 20Ah, 一组8块, 带壳	组	381 2	国产优质
75 9	电池	GP ALKALINE 12V 23A	节	5	国产优质
76 0	纽扣电池	CR2032 3V	颗	5	国产优质
76 1	摄像头	DS-2CD3T27EWDV3-L, 200万枪机	个	578	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 2	摄像头	DS-2CD2T46DWD-I5, 400万枪机	个	776	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 3	摄像头	DS-2CD3T46WDV3-I3, 400万星光枪机	个	585	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 4	摄像头	DS-2DC6223IW-A, 200万6寸球机	个	240 5	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 5	摄像头	DS-2DC6423IW-A, 400万6寸球机	个	280 0	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 6	摄像头	DS-2DC6432IW-A, 400万6寸星光球机	个	324 1	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 7	录像机	DS-8632N-K8/RTJ	个	321 3	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 8	录像机	DS-8664N-K8/RTJ	个	379 8	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
76 9	监控硬盘	4T, 机械硬盘	个	567	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 0	监控硬盘	8T, 机械硬盘	个	161 2	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 1	1T 车载监控硬盘	SSD 固态硬盘, 适配车载录像机	个	431	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 2	千兆八口交换机	TL-SL1210P	个	434	TP-LINK/华为/赫斯曼或同档次及以上品牌

77 3	三层交换机	S5130S-28P-EI (带两个 SPF 千兆光模块)	个	350 7	H3C/赫斯曼/思科或同档次及以上品牌
77 4	卡轨式交换机	Opal110GS-2GX8GP-L16-L16 非网管型 POE 交换机 (附带 2 个光口保护套)	个	701 6	国产优质
77 5	车载录像机(老型号)	DS-M5504HM-T	个	310 5	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 6	驾驶室摄像机	AE-VC123T-ITS 2.1mm	个	328	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 7	驾驶室相机延长线	AE-MP2100-4	根	296	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 8	驾驶室相机延长线	AE-MP2100-12	根	296	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
77 9	设备箱	304 不锈钢 500*400*280	个	221	三拓/穆胜/华为或同档次及以上品牌
78 0	无线网桥	DS-3WF01C-5ACE/DL	套	381	TP-LINK/华为/赫斯曼或同档次及以上品牌
78 1	无线 WiFi 面板	TL-XAP1800GI-POE 800M 双频千兆 WI-FI6 无线面板 AP 单功率 11.3W	个	677	普联科技 /华为/三星或同档次及以上品牌
78 2	车载 DVR	AE-AC3141-A/HYC/H41/C1/AD 套/1T/A 线	台	305 2	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 3	车外摄像机	AE-VC124T-IT	台	322	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 4	倒车摄像机	AE-VC153T-IT	台	312	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 5	货箱智能摄像机	AE-VC153T-IT	台	312	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 6	驾驶室摄像机	AE-VC112T-ITS	台	407	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 7	手唛	AE-AFE51K	台	252	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 8	手唛延长线	AE-MCE041-0.3 (A3H_L 12PIN 外设扩展线)	条	58	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
78 9	线缆配件	AE-MC0403-2 (12M4A_A 转 12M4B_A)	台	62	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
79 0	标定设备	AE-MW5500 (WIFI 网卡)	个	101	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
79 1	驾驶室相机延长线	AE-MC0403-4 (12M4A_A 转 12M4B_A) (中性)	条	101	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
79 2	右侧相机延长线	AE-MC0403-16 (12M4A_A 转 12M4B_A) (中性)	条	129	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌

793	货箱智能摄像机延长线	AE-MC0403-20(12M4A_A 转 12M4B_A)	条	149	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
794	报警按钮	AE-MW7100(国内中性) (1.5M/TTL)	台	108	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
795	摄像头	B13HV2	只	372	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
796	网络摄像头	DS-2CD3T27E(D)WDV3-L (带 POE 供电)	个	118 2	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
797	录像机	7816N-Q2	只	956	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
798	POE 交换机	SG1005P	只	362	TP-LINK/赫斯曼/思科或同档次及以上品牌
799	导热硅脂	电脑 CPU、LED 灯降温散热通用	瓶	123	利民/卡夫特/索利或同档次及以上品牌
800	磁栅尺读数头	MSK 2000-0006	个	319 5	希控 SIKO/杰思威尔/埃伯格或同档次及以上品牌
801	防砸雷达	DS-TMG034	只	945	海康威视/三星/索尼或同档次及以上品牌
802	超声波料位	7ML5201-0EAO	只	190 81	西门子/ABB/施耐德或同档次及以上品牌
803	液位继电器+5米探头 3 个	JYB-714B	个	38	正泰/欣灵/伊莱科或同档次及以上品牌
804	继电器套装	K708-2PLT 直接 24V 小 八脚带灯带测试按钮 +KPX-08 底座	套	35	kacon/ VICKERS / HYDAC 或同档次及以上品牌
805	双层自锁垫圈	M36 内径	个	8	腾楠/固万基/博瑞特或同档次及以上品牌
806	热电阻	插入深度约 750mm\套管 螺纹安装; DN50 法兰, PN1.6 GB9119-2010, WZPK-430	支	690	上自仪/川仪/E+H 或同档次及以上品牌
807	法兰热电阻	WZP440, L1000*850, PT100 热电阻, 法兰 4 孔, 对孔中心距离 125mm	支	938	国产优质
808	热电偶	垃圾焚烧炉专用, L=1200*1050, 耐磨长度 700	支	296 7	纪源/吉原/源诚/慧峰或同档次及以上品牌
809	诺德制动器整流块	型号: GHE40L, 19141010; 输入: 200-480VAC; 输出: 90-215VDC	只	417	诺德/西门子/ABB 或同档次及以上品牌
810	低压过滤器滤芯	GLQ-02-B, 端盖内径: 13.2mm	只	455	杭州大潮/ HYDAC/MARTIN 或同档次及以上品牌
811	电接点水位计	TGL-19HZ	只	226	铁岭/上自仪/川仪或同档次及

1	电极				以上品牌
81 2	风扇过滤器套 装	FB9805.230 风机	个	179	迈恻亦/德玛/松下或同档次及 以上品牌
81 3	急停按钮保护 罩	55*42 全透明 直径 22mm	个	26	金钟默特/德力西/正泰或同档 次及以上品牌
81 4	接触器辅助触 点	1 位	只	24	国产优质
81 5	接触器辅助触 点	2 位	只	37	国产优质
81 6	接触器辅助触 点	4 位	只	40	国产优质
81 7	变频器模块	ACS580MV_PEBB_R1	只	513	国产优质
81 8	变频器模块	ACS580MV_PEBB_R2	只	617	国产优质
81 9	变频器模块	ACS580MV_PEBB_R5	只	700	国产优质
82 0	保护测控装置	型号: PSL621UT	只	113 900	国产优质
82 1	保护装置	型号: PST620U	只	495 83	国产优质
82 2	母线保护装置	型号: SGB-750	只	119 500	国产优质
82 3	保护装置	型号: PST 671U	只	107 367	国产优质
82 4	综合测控装置	型号: PSR 662U	只	441 33	国产优质
82 5	综合测控装置	型号: PSR 661U	只	662 00	国产优质
82 6	故障解列装置	型号: SSD 548U	只	744 00	国产优质
82 7	失步解列装置	型号: SSD 540U	只	739 00	国产优质
82 8	操作箱	型号: PCX	只	337 33	国产优质
82 9	同步相量测量 装置	型号: SSM-553-CG	只	736 60	国产优质
83 0	对时装置	型号: ATSI 100-GB(30)	只	449 00	国产优质
83 1	规约转换装置	型号: PSX643U	只	486 67	国产优质
83	网络安全检测	型号: PSX 687-SM	只	670	国产优质

2	装置			67	
83 3	纵向加密装置	PSTunnel-2000, SJJ1637-B (普通型)	只	721 33	国产优质
83 4	微机自动准同期装置	WX-98	只	339 33	国产优质
83 5	智能操作箱	YAC-2000	只	269 67	国产优质
83 6	手动操作箱	SD-2000	只	189 67	国产优质
83 7	气管接头	PU-8	颗	4	国产优质
83 8	气管接头	PU-10	颗	4	国产优质
83 9	气管接头	PG10-8	颗	5	国产优质
84 0	气管接头	PG12-10	颗	5	国产优质
84 1	乙炔点火头	Z7	只	729	国产优质
84 2	磁吸式旋转声光报警器	LTD-1101J 红色有声 24V	只	58	国产优质
84 3	调压阀	AR4000-04, 不带滤杯, 带 0.25MP 压力表	只	98	国产优质
84 4	调压阀	AR4000-04, 带滤杯, 带 0.25MP 压力表	只	120	国产优质
84 5	自动断电插排	136*65*34mm, 1.5m 线, 双插位	只	133	国产优质
84 6	紫铜垫片	内径 27mm, 外径 40mm, 厚 度 2mm	片	6	国产优质
84 7	火炬点火针	SZQH800	支	573	国产优质
84 8	弱电箱	400*300*200, 室内款	只	262	国产优质
84 9	弱电箱	400*300*200, 室外防水 款	只	315	国产优质
85 0	弱电机柜	长 70cm 宽 65cm 高 30cm	个	757	国产优质
85 1	插头	赫斯曼 B12 GDM	只	73	国产优质
85 2	壁装球机支架	1602, 305*180*98	只	63	国产优质
85 3	定时插排	KG316TSJ10A220	只	190	国产优质
85	西门子 U 型连	2001-01 PC-GF20	个	53	国产优质

4	接线				
85 5	usb 延长线	1 米	根	20	国产优质
85 6	火检	QRA2	只	123 8	西门子/贺德克/阿托斯或同档次及以上品牌
85 7	氧量标气	8L 5%	瓶	105 3	国产优质
85 8	氧量标气	8L 25%	瓶	148 4	国产优质
85 9	SF6 气体	科美特	瓶	666 7	国产优质
86 0	插线板	GN-B5120	只	25	公牛/正泰/德力西或同档次及以上品牌
86 1	万用表表笔	通用附件 20A 表笔	付	27	胜利/福禄克/宝工或同档次及以上品牌
86 2	非接触式测电笔	VC10	只	110	鹿福/上丰/中宝或同档次及以上品牌
86 3	验电笔	螺丝批 100—500v185mm	只	11	世达/宝工/老 A 或同档次及以上品牌
86 4	高压验电笔	10KV	个	378	鹿福/上丰/中宝或同档次及以上品牌
86 5	测电笔	螺丝批 100—500v185mm	支	12	世达/宝工/老 A 或同档次及以上品牌
86 6	氧化锆氧量分析仪	ZO-4III 挂 301	只	725 8	上海可贵/北京英博或同档次及以上品牌
86 7	红外线测温仪	型号 -50~~1650℃	只	90	胜利/福禄克/宝工或同档次及以上品牌
86 8	测振仪		台	389 2	福禄克/欧姆龙/ASM 或同档次及以上品牌
86 9	数显倾角仪			247	德力西/正泰/欧姆龙或同档次及以上品牌
87 0	激光测距仪	绿光 100m 加强充电款	只	329	德力西/天洲/正泰或同档次及以上品牌
87 1	双臂电桥		只	329 7	上海正阳/上自仪/川仪或同档次及以上品牌
87 2	防水接线盒	IP68, 120X70X48MM 二通	个	25	DEENLAI、WXKJ、CEDYEN 或同档次及以上品牌
87 3	门禁磁力锁	DS-K4H250DC	只	465	海康威视/大华/固尚或同档次及以上品牌
87 4	铝胶带	20 米/卷	卷	98	国产优质

875	电梯专用导轨油	68#, 3L-5L	桶	122	国产优质
876	报警灯	LTE-1101J;AC380	只	83	国产优质
877	电视机	EA43 英寸, 配挂墙支架	台	3630	小米/三星/创维或同档次及以上品牌
878	U型夹头	8#;不锈钢	只	18	狼山/高索/赛福灵或同档次及以上品牌
879	钢丝绳	8#;不锈钢	米	38	狼山/高索/赛福灵或同档次及以上品牌
880	防(阻)火包	常规	箱	210	国产优质
881	防火堵泥	常规	箱	247	国产优质
882	防火泥	常规	KG	18	国产优质
883	路灯灯板	LED, 150W	套	980	国产优质
884	急停按钮	带罩壳	个	35	国产优质
885	PVC线槽	宽50mm*高25mm*长1m 自带背胶	根	25	国产优质
886	PVC线槽	宽30mm*高15mm*长1m 自带背胶	根	41	国产优质
887	塑料膨胀	6#; 配螺丝	包	27	国产优质
888	尼龙扎带	3*100mm	包	14	国产优质
889	尼龙扎带	4*250mm	包	16	国产优质
890	尼龙扎带	4*150mm	包	17	国产优质
891	扎带	5*300mm, 宽度: 3.6mm, 250条/包	包	40	国产优质
892	电瓶连接器接插件	600V; 175A	套	57	国产优质
893	视频会议全向会议麦克风	Speak-510-PHS002W USB/蓝牙/无线适配器	只	1565	杰波朗/MAXHUB/海康威视或同档次及以上品牌
894	手机	带NFC功能	只	1803	小米/华为/苹果或同档次及以上品牌
895	手电	防爆	只	339	神火/飞利浦/施耐德或同档次及以上品牌
896	手电筒	AS-328	个	205	兵王/雅格/康诺或同档次及以上品牌

897	手电筒	BW-5612	个	328	兵王/雅格/康诺或同档次及以上品牌
898	头戴式电筒	强光充电超亮头戴	套	112	光明大将/雅尼或同档次及以上品牌
899	电源插排	GNE-2C16 8 插位 带过载保护	只	145	公牛/正泰/德力西或同档次及以上品牌
900	电源插排	GN-E1060 6 插位	只	135	公牛/正泰/德力西或同档次及以上品牌
901	插电式电锯	16 寸	把	1446	东成/博世/世达或同档次及以上品牌
902	充电式电锯	16 寸	把	1710	东成/博世/世达或同档次及以上品牌
903	化油器清洗剂	柴油车专用	瓶	98	国产优质
904	304 不锈钢法兰电磁阀	DN40 压力 0.8MPa 常闭 DC24V 法兰距离 16cm	只	1330	国产优质
905	红对插	175A	只	132	国产优质
906	保险丝	150A	只	52	国产优质
907	仪表保护罩	不锈钢圆柱（空心、只有一个底面）直径 24.5cm, 高 50cm	个	227	国产优质
908	LED 屏	配套排线, HJCLPCB-P4RGB-2121-06D（海佳彩亮 32S）	个	2403	国产优质
909	球机	2DC-4423IW-DE(S6) 配套安装支架（短支架）	个	5900	国产优质
910	多胶护套软线	2×1 mm ²	米	38	国产优质
911	汽机三抽气动止回阀	24V	只	1900	国产优质
912	接线端子	BEST/D 1878560000	个	58	国产优质
913	车载录像机	AE-AC4204HW	套	5733	国产优质
914	辅助驾驶相机	AE-VC155T	台	777	国产优质
915	驾驶员行为监测相机	AE-VC154T-IT	台	785	国产优质
916	右侧盲区报警相机	AE-VC236THW	台	818	国产优质
917	车尾相机	AE-VC253T-ITHW	台	541	国产优质

7					
918	驾驶室相机	AE-VC212T-ITSHW	台	721	国产优质
919	驾驶室外相机	AE-VC224T-ITHW	台	573	国产优质
920	车辆 IC 卡	大衡地磅	张	97	国产优质
921	车辆 IC 卡	托利多地磅	张	98	国产优质
922	户内 316 控制柜	一控二	套	6475	国产优质
923	户内 316 控制柜	一控四	套	13067	国产优质

附件 2:

绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目清单					
序号	物资名称	规格型号	单位	单价	现有品牌
1	接近开关	NBB15-30GM50-E0	个	302	倍加福
2	接近开关	NBB10-30GM40-Z0	颗	100	倍加福
3	光电开关	BEN5M-MFR, DC24V	个	150	奥托尼克斯
4	电缆	DJYPVP 1*2*1	米	11	聂顿
5	电缆	DJYPVP 2*2*1	米	19	聂顿
6	电缆	DJYPVP 6*2*1	米	30	聂顿
7	电缆	六芯双屏蔽总信号, 15 米	根	1771	托利多
8	加热电缆 (电伴热)	EMK 0250	米	328	博太科防爆
9	加热电缆 (电伴热)	EMK 0400	米	279	博太科防爆
10	加热电缆 (电伴热)	EMK 0500	米	277	博太科防爆
11	加热电缆 (电伴热)	EMK 0630	米	226	博太科防爆
12	加热电缆 (电伴热)	EMK 4000	米	153	博太科防爆
13	加热电缆 (电伴热)	EMK 1000	米	193	博太科防爆
14	渣吊专用电缆	RLR 4*10	米	265	上海多稳
15	垃圾吊专用电缆	RLR 3*16+3*3*1.5	米	210	上海多稳
16	电磁接触器	型号: MC-40a	只	112	LS
17	热继电器	型号: MT-32/3H 28-40A	只	58	LS
18	PLC 模块 U 型连接器	6ES7590-0AA00-0AA0	只	236	西门子
19	断路器	型号: BKN-D50;4P;	只	98	LS
20	变频器	FC-302P37KT5E20H1XGXXXXSXXXXA 0BXCXXXXDX (37kw)	只	36478	丹佛斯

21	变送器	EJA530E	只	772 3	EJA
22	压力变送器	EJA530E-JAS7N-012EN	个	793 5	EJA
23	压力变送器	EJA530E-JAS7N-014EN	只	833 9	EJA
24	压力变送器	PMC51-2N7A0/0	只	776 7	E+H
25	压力变送器	PMP51-9WR09/0	套	784 8	E+H
26	压力变送器	E+H, PMP11-11L1/0	只	735 2	E+H
27	压力传感器	PMP11-AA1U1PBWBJ	只	614 0	E+H
28	压力继电器	EDS3446-3-0400-000+ZBE08+ZBM3 000	只	955 7	HYDAC
29	液晶显示器	大华 DHL550235S-YJ (定制成跟清 能项目同一批次)	只	249 75	大华
30	液位变送器	EJA110E	只	931 3	EJA
31	液位变送器	EJA110E 量程-2 TO 2kPa	只	928 0	EJA
32	液位传感器	PMP11-AA1U1KBWBJ	只	348 7	E+H
33	液位传感器	PMP11-AA1U1HBWBJ	只	585 0	E+H
34	真空变送器	EJA310E	只	110 40	EJA
35	pH 变送器	CM444-AAM41A3F010BAA+AK	套	329 17	E+H
36	差压变送器	EJA110E-JMS5J-912EA, 0.16~ 2.5kpa	只	121 33	EJA
37	地磁感应器	BEA Matrix-S-12-24	只	207 7	BEA
38	点火变压器	欧宝, 2*6KV	个	113 7	欧宝
39	电子温度继电器	ETS1701-100-Y00+TFP100+SS	个	130 43	HYDAC
40	调度数据路由器	H3C MSR3640	只	107 67	H3C
41	定位器	SIPART PS2, 6DR5010-ONG00-OAA0	只	960	西门子

				3	
42	风速传感器	FE-FSJT-N01	套	224	山东仁科
43	风向传感器	FE-FXJT-N01	套	272	山东仁科
44	热膨胀传感器	TD-2-50	个	344 1	无锡厚德
45	溶解氧变送器	CM442-AAM1A2F010A+AK	只	171 93	E+H
46	声光报警器	RS-BJQ-H/T	只	113	山东仁科
47	视频叠加器	RS-ZF-ETH		443	山东仁科
48	微压传感器	PMC51-NA21RA1CGBGCJA+AK	只	987 0	E+H
49	温度变送器	TMT122-ACKBA 1200 度	支	509 0	E+H
50	温度变送器	TMT122-ACKBA 1000 度	支	506 9	E+H
51	吸顶式红外探测器	RS-HW-N01 485 型	只	227	山东仁科
52	直流双电源自动转换器	CHSDY-80Z-TY, DC24V, 45A	只	792	潮恒
53	温湿度传感器	FE-WS-N01-2-4, 室内款	只	266	山东仁科
54	温湿度传感器	FE-BYH-M, 室外款	套	249	山东仁科
55	气体报警器传感器	乙炔 S502A-H-C2H2	只	522 7	上海翼捷
56	D610 CH4 气体传感器	S502A-CH4	个	550 6	上海翼捷
57	D610 CO 气体传感器	S502A-CO	个	406 3	上海翼捷
58	D610 H2S 气体传感器	S502A-H2S	个	403 8	上海翼捷
59	电磁流量计	7ME6310-2DF13-9AA1 NOB+7ME6910-1AA30-1AA0	只	155 40	SIEMENS
60	电磁流量计	7ME6580-2DF14-2AA1+7ME6910-1A A30-1AA0	只	102 20	SIEMENS
61	电磁流量计	E+H, P200, 5P3B1H, DN100	只	356 90	E+H
62	电磁流量计	7ME69101AA301AA0	只	548 7	SIEMENS
63	浮子流量计	DFM165	只	644	斯德宝
64	液位计	UHZ-201PAM3F1S-50/16RF-1800NJ L	只	516 5	上海宏浪
65	液位计	FMU30-AAHEABGHF	只	496 3	E+H

66	液位计	EJA210E, 量程 0-5000H2O	只	795 3	EJA
67	湿温度计	2080B	只	84	振威
68	外夹式超声波流量计	DN50, 包含外夹式探头一副, 智能超声波显示器一台带现场显示, 仪表箱一只, 配套传输线缆一副	套	131 10	金田
69	智能平衡孔板流量计	DN159 需包含平衡 DN159 平衡孔板一塔, 压差变送器一台, 双量程积算仪一台, 仪表箱一只	套	372 06	金田
70	磁性感应开关	AL-20R, 2m 线	只	162	爱里富
71	LED 屏专用电源	5VDC, 40A	只	127	明纬
72	超纯水处理电源	MS3000A-6A	个	704 3	上海萌欣自动化设备
73	开关电源	明纬 12V 8.5A	只	160	明纬
74	小电源	12V	只	47	明伟
75	直流开关电源	HDR-30-24, 24V 导轨式 1.5A 直流	个	149	明伟
76	应急照明灯		只	374	台谊
77	应急指示灯	型号: TY-BLJC-1LROE I 1W531B; 额定电压电源: DC24V; 品牌: 台谊	只	378	台谊
78	数显表	YD8420	只	130 3	广东雅达
79	数显表	KS-2-10A	个	195 4	上海萌欣自动化设备
80	调节阀执行机构	2SA7311-2CE20-4BB4-Z	只	462 00	SIPOS
81	调节阀执行机构	PSL214MA-AMT	只	218 40	PS
82	风幕机	型号: FW-1515-1-L; 220V; 530W; 品牌: 绿岛风	只	312 7	绿岛风
83	低噪声轴流风机	型号: T35-11-3.55FB; 防腐防爆型; 风量: 4426m ³ /h; 380V; 0.55KW	只	442 9	上虞明新通风
84	混流式通风机	型号: SWFNO6; 功率: 5.5KW; 风量: 15571m ³ /h;	只	110 43	湘潭鼎鑫机械有限公司
85	混流式通风机	型号: SWFNO5.5; 功率: 3KW; 风量: 9028m ³ /h;	只	934 7	湘潭鼎鑫机械有限公司
86	冷却风机	型号: XF-200FZY-D; 220V; 0.3A;	只	410	旺通电器
87	辅助触点	型号: UA-1; 侧端安装; 一开一闭	颗	33	LS
88	辅助触点	型号: UA-4; 前端安装	颗	52	LS
89	电磁阀	SLG1DF02V1BC2 接口 1/4 通径 1.5mm	个	288	耐德
90	减温减压器电动调节	PSL325MA-AMT	只	299	PS

	阀			25	
91	PLC 16DI	6ES7 221-1BH32-0XB0	块	174 7	西门子
92	PLC 16DI/DO	6ES7 223-1PL32-0XB0	块	272 5	西门子
93	PLC 4AI	6ES7 231-4HD32-0XB0	块	244 5	西门子
94	PLC 模块	TSXDMZ28DT	块	182 7	西门子
95	模块	EMAM06 模拟量 4 输入/2 输出 6ES7288-3AM06-0AA0	个	136 3	西门子
96	PLC 模块	DI 模块 521-1BL10-0AA0	块	286 7	西门子
97	PLC 模块	AI 模块 6ES7531-7KF00-0AB0	块	639 5	西门子
98	PLC 模块	DO 模块 522-1BL10-0AA0	块	396 9	西门子
99	PLC 电源模块	6ES7505-ORA00-0AB0	块	507 2	西门子
10 0	PLC 模块	AO 模块 6ES7532-5HF00-0AB0	块	108 49	西门子
10 1	西门子接口模块	6ES7155-5AA00-0AC0	块	600 6	西门子
10 2	变量柱塞泵	A10VS0140DRS/32R-VPB12N00	个	270 38	REXROTH
10 3	插装式溢流阀	DBDS10K1X/315	个	111 0	REXROTH
10 4	高压球阀	KHM-40-F6-11141-06X	个	430 2	HYDAC
10 5	高压球阀	KHP-20-1114-02X	个	261 8	HYDAC
10 6	高压球阀	KHP-32-1114-06X	个	285 3	HYDAC
10 7	压力表	HM100-250-R-M20X1.5-BF	个	784	HYDAC
10 8	压力表	HM63-025-R-G1/4-BF	个	322	HYDAC
10 9	滤芯	0660 R 005 BN4HC	个	170 4	HYDAC
11 0	滤芯	1300 R 010 BN4HC	个	402 2	HYDAC

111	滤芯	0660 D 005 BN4HC	个	221 6	HYDAC
112	电缆	CYK10-A101	根	197 4	E+H
113	pH 变送器 (表头)	CPM253-MR0105	只	863 7	E+H
114	ORP 变送器 (表头)	CPM253-MR0105	只	863 7	E+H
115	pH 探头	CPS11D-7BA21	只	305 9	E+H
116	ORP 探头	CPS12D-7NA21	只	411 6	E+H
117	溶解氧探头	COS61D-AAA1A3	只	110 25	E+H
118	悬浮物在线测量	探头: CUS51D-AAD1A3	只	242 20	E+H
119	PH 电极	CPS11D-7BA21 量程 1-12	支	271 2	E+H
120	PH 电极	CPS11E-AA7BAA2	只	305 2	E+H
121	ORP 电极	CPS12E-AA7NAA2	只	326 2	E+H
122	溶解氧电极荧光帽	COS61D 电极荧光帽	只	205 8	E+H
123	PH 电极	08362=A=2000-1	支	510 3	哈希
124	PH 电极	PC1R1A	支	321 3	哈希
125	ORP 电极	RC1R5N 44121638	支	475 4	哈希
126	发电机碳刷	型号: NCC634, 规格: 25.4*38.1*102	个	602	摩根新材料
127	交换机	S6100-F4T24	只	229 33	H3C
128	交换机	H3C S5720-28P-SI	只	697 4	H3C
129	工业交换机	sup-2218	只	273 4	中控
130	内六角扳手	AE-六角扳手 (驾驶员行为分析摄像机专用)	个	20	海康威视
131	电工胶带	3M 黑色	箱	107 5	3M

13 2	自粘性胶带	3M	箱	172 0	3M
13 3	智能空调来电自启动	AP605A	只	248	艾锐普
13 4	变频器风扇	品牌: NIDEC; 型号: D1751U24B8PP366;DC24V;3.4A	只	965	NIDEC
13 5	定位器控制板	YSUL8091861,C73451A430L350	块	110 3	西门子
13 6	定位器反馈板	sipart ps2 jy-modul 6DR4004-	块	535 5	西门子
13 7	对讲机	C50H (EX) 防爆	只	339 3	和对讲
13 8	对讲机	D22	只	210 0	和对讲
13 9	对讲机	XiR p3688	只	276 2	MOTOROLA
14 0	对讲机	防爆 XiR p3688	只	365 0	MOTOROLA
14 1	转接头	USB 转 485	只	97	山东仁科
14 2	环境监控主机	RS-XZJ-100-Y- 485 型	只	206 7	山东仁科
14 3	耐高温针孔镜头		只	510 0	上海亿基
14 4	三合一探头	KR-939SB3 批号 87520 M200	只	127 00	北京科热测控 有限公司
14 5	触摸屏	FLEXEM FO10(带程序)	个	201 33	维尔利
14 6	火炬触摸屏	mcgsTpc TPC7062Ti 嵌入式一体化 触摸屏	只	218 0	长沙胜能实业
14 7	RFID 标签卡	CT-9001	个	33	福州科杰
14 8	点火电极	欧宝, EP11GE	支	155 3	无锡顺盟
14 9	高压导线	欧宝, EP11GE	根	393	无锡顺盟
15 0	点火枪	欧宝, EP11GE	支	885 9	无锡顺盟
15 1	风门伺服电机	欧宝, AOX	只	207 92	无锡顺盟
15 2	燃气伺服电机	欧宝, AOX	只	196 00	无锡顺盟

153	气嘴	欧宝, EP11GE	只	372 33	无锡顺盟
154	火焰盘	欧宝, EP11GE	只	133 10	无锡顺盟
155	风压开关	欧宝, QPL25.150	只	135 7	无锡顺盟
156	高气压开关	欧宝, QPL25.500	只	135 8	无锡顺盟
157	点火软管	欧宝, EP11GE	根	120 1	无锡顺盟
158	伺服阀	FRD. MDCJXF. 048B	只	532 00	德阳孚润德
159	AST 电磁阀	FRD. WJA3. 001	只	381 0	德阳孚润德
160	OPC 电磁阀	FRD. WJA3. 001	只	390 0	德阳孚润德
161	油动机用电磁阀	FRD. WJA3. 002	只	456 0	德阳孚润德
162	油站系统溢流阀	FRD. WJA4. 001	只	446 7	德阳孚润德
163	特制球阀 DN32	WJZF. 9530Z	只	425 0	德阳孚润德
164	特制球阀 DN25	WJZF. 9520Z	只	350 0	德阳孚润德
165	管式单向阀	FRD. WJA4. 006	只	245 0	德阳孚润德
166	单向阀	WJRV. 9720A	只	153 7	德阳孚润德
167	单向阀	WJRV. 9730A	只	110 3	德阳孚润德
168	单向阀	WJRV. 9710A	只	993	德阳孚润德
169	液控单向阀	FRD. WJA4. 047	只	246 7	德阳孚润德
170	筒式单向阀	WJWD. 7610A	只	236 7	德阳孚润德
171	截止阀	WJJZ. 9910A	只	153 7	德阳孚润德
172	截止阀	WJJZ. 9930A	只	152 2	德阳孚润德
173	管式截止阀	WJJZ. 9904C	只	153	德阳孚润德

				2	
17 4	仪表截止阀	WJJZ. 9904G	只	107 2	德阳孚润德
17 5	仪表截止阀	WJJZ. 9902A	只	120 3	德阳孚润德
17 6	仪表截止阀	WJJZ. 9903A	只	173 3	德阳孚润德
17 7	仪表截止阀	WJJZ. 9903B	只	184 2	德阳孚润德
17 8	卸荷阀 XH15	WJXH. 9308A	只	292 3	德阳孚润德
17 9	卸荷阀 XH24	WJXH. 9330A	只	678 3	德阳孚润德
18 0	卸荷阀 XH18	WJXH. 9315A	只	296 7	德阳孚润德
18 1	卸荷阀 XH20	WJXH. 9420A	只	407 2	德阳孚润德
18 2	行程开关	FRD. WJA2. 703	只	173 7	德阳孚润德
18 3	位移传感器 LVDT	FRD. WJA2. 607	只	453 3	德阳孚润德
18 4	位移传感器 LVDT	FRD. WJA2. 608	只	493 3	德阳孚润德
18 5	滚轮滚针轴承	FRD. WJA2. 804	只	256 7	德阳孚润德
18 6	高主操纵座大弹簧	WJ77. 2100B-002	只	551 9	德阳孚润德
18 7	高主操纵座小弹簧	WJ77. 2100B-003	只	447 5	德阳孚润德
18 8	油动机调整垫片	WJ77. 1200C-003	只	156 3	德阳孚润德
18 9	自润滑向心关节轴承	GE50ET-2RS	只	577	德阳孚润德
19 0	油缸定位销轴	WJ72. 1300E-005	只	154 7	德阳孚润德
19 1	衬套	WJ72. 1300E-004	只	320 0	德阳孚润德
19 2	压力变送器	FRD. WJA7. 047	只	415 0	德阳孚润德
19 3	油站压力变送器	FRD. WJA7. 084	只	172 33	德阳孚润德

194	磁翻板液位计	FRD. WJA7. 071D	只	103 67	德阳孚润德
195	油站磁性浮子液位开关	FRD. WJA7. 073C	只	135 67	德阳孚润德
196	泵出口压差发讯器	FRD. WJA1. 038	只	133 3	德阳孚润德
197	油站泵连锁压力开关	FRD. WJA7. 058	只	103 00	德阳孚润德
198	箱体油温热电阻	FRD. WJA7. 022A	只	162 7	德阳孚润德
199	泵吸油滤芯	CRN. LHX7. 22Z	个	690 0	德阳孚润德
200	泵出口滤芯	CRN. LHX8. 22Z	个	676 7	德阳孚润德
201	EH 泵吸油滤芯	FRD. 9Z7W4. 048B	个	270 0	德阳孚润德
202	EH 泵出口滤芯	FRD. 1K2E5. 048B	个	401 7	德阳孚润德
203	EH 油箱回油滤芯	FRD. 9S317. 048B	个	750 0	德阳孚润德
204	EH 油箱精滤芯	FRD. 9X4Z7. 048B	个	747 3	德阳孚润德
205	油动机滤芯	FRD. 9R2Z2. 048B	个	256 7	德阳孚润德
206	空气滤清器	FRD. WJA1. 101	个	125 00	德阳孚润德
207	25L 蓄能器胶囊	FRD. WJA6. 006	个	343 3	德阳孚润德
208	10L 蓄能器胶囊	FRD. WJA6. 007	个	276 7	德阳孚润德
209	EH 油站密封圈汇总	WJNM. 3000CD-MFQ	套	703 3	德阳孚润德
210	高压蓄能器组件密封圈汇总	WJXN. 8320A-1-MFQ	套	341 7	德阳孚润德
211	危急遮断装置组件密封圈汇总	WJWD. 7500HL-MFQ	套	345 0	德阳孚润德
212	高主油动机左密封圈汇总	WJ77. 1500C-MFQ	套	345 0	德阳孚润德
213	高主油动机右密封圈汇总	WJ77. 1500D-MFQ	套	345 0	德阳孚润德
214	高调油动机密封圈	WJ72. 1800L-1-MFQ	套	345	德阳孚润德

4	汇总			0	
21 5	EH 油管路系统密封 圈汇总	WJ72.5100HLD-MFQ	套	341 0	德阳孚润德
21 6	旋转隔板油动机密 封圈汇总	WJ78.1900AB-MFQ	套	349 0	德阳孚润德

注：1、上述价格包含材料涉及的所有费用（包括管理费、税金、利润等一切相关费用）。

2、附件 1 涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件的要求提供性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其它同档次优质品牌的产品参加投标。

3、附件 2 清单所注明的品牌、型号规格，为采购人现用设备的参考型号规格，投标人有权选择其它品牌货物，但应当具备上述配件同档次或更高的性能。投标人认真考虑所投产品与采购人现用设备整体的匹配性，如中标人所提供的产品、配件不能使采购人设备正常使用或造成损坏甚至报废，因此而所产生的全部经济损失由中标人全额承担，如发生设备报废且影响采购人正常有序生产，则采购人有权根据影响范围，追究中标人违约责任，并扣除中标人全部的履约保证金。

三、质量及运输要求

1. 质量标准：按照国家及行业技术标准。
2. 中标人对货物负责的质量、技术条件，所提供的产品质量应符合国家标准，符合买受人使用及安装要求，并提供合格产品。
3. 中标人向招标人所售的产品必须是原厂生产并附有产品合格证，当所售产品与签订合同不一致时，招标人有权拒绝接受并要求赔偿。
4. 中标人根据招标人需求送至指定地点。
5. 运输车辆必须符合《绍兴市柴油动力移动源排气污染防治办法》。

第四部分 拟签订的合同文本

1. 合同范围

合同范围应与中标通知书、招标文件及被招标人接受的投标文件相一致。合同范围和双方的职责在“招标文件”明确。

2. 合同的签订

2.1 中标人须在中标通知书发出 30 日内按招标文件和中标人投标文件的约定, 凭中标通知书和招标人在约定的时间、地点, 由法定代表人或其授权代表与招标人下属单位分别单独签订书面合同。

2.1.1 服务地点: 招标人指定地点。

2.1.2 服务期限: 合同签订之日起一年或金额达到合同约定总金额, 合同终止, 以先到者为准。

2.2 服务范围及要求: 按《招标项目范围及要求》规定。

2.3 招标人将所需货物清单(纸质盖章)发送给中标人时, 中标人需在招标人所指定时间内供货。

2.4 其他要求: 送货由中标人负责运输, 货物根据招标人需求送至指定地点(清能公司(即循环产业园二期)、清运公司的四个中转站))。

3. 付款方式:

3.1 合同总金额:

3.2 合同签订时需向招标人缴纳合同金额的 2.5% 作为履约保证金, 待合同执行完毕后退还(不计息)。

3.3 分批交付, 分批结算。货物的款项按实际到货并验收合格的数量结算, 结算时按招标单价 \times (1-中标下浮率) \times 供货数量进行结算, 同时中标人需向招标人开出每次提供货物的详细清单(并开具正规全额 13% 增值税专用发票), 经过招标人核对确认(约 1 个月左右)后的次月支付 95% 货款, 余款 5% 作为质保金, 所有质保金在最后一批货物质保期满后 30 天内一次性付清。

根据国家税率调整, 合同中标单价也相应调整, 按中标单价的不含税价乘以新税率来计算相应合同单价。

4. 合同修改

4.1 双方的任何一方对合同内容提出修改, 均应以书面形式通知对方, 并达成由双方签署的合同修改书。

4.2 除非招标人对服务内容和涉及价格因素的服务项目提出修改, 中标人不得对合同价格提出修改要求。

5. 质量标准和验收

5.1 中标人提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

5.2 中标人应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供货物,因投标人提供的货物达不到约定的质量标准,投标人承担违约责任。

5.3 验收由招标人人员进行验收,主要验收数量,质量以及其他问题。

5.4 如中标人分散提供货物应通知招标人验收并记录每次分散供货的货物清单。

5.5 双方对工程、货物或服务的质量有争议的,由双方同意的专业检测机构鉴定,所需费用及因此造成的损失由责任方承担,双方均有责任的,双方根据其责任分别承担。

5.6 本采购项目的货物质保期为货物验收完成后一年。

6. 双方权利和义务

6.1 招标人按本协议的规定,及时足额向中标人支付协议规定的部分费用;

6.2 中标人有义务为招标人提供免费售后维修服务;若是招标人原因导致产品不能使用需更换的,按约定的中标单价进行更换。

6.3 在履行协议期间,所有的安全事故均由中标人全部负责,如出现安全事故,一切责任由投标人承担,与招标人无关。

7. 违约责任

7.1 若因中标人公司原因而造成无法正常提供货物或服务的,招标人有权单方面终止合同,并有权要求中标人支付合同总金额的 5%作为违约金支付给招标人。

7.2 除本协议另有约定外,双方任何一方不得擅自解除本协议,否则视为违约,违约方应向对方支付合同总金额 5%的违约金。

8. 违约赔偿

8.1 除不可抗力外,如中标人发生不能按要求提供货物或服务的,招标人发生中途变更等情况,应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商,妥善解决。

8.2 中标人和招标人签订合同,按供货指令单的时间提供货物或服务,未按合同要求提供货物或服务的,逾期每推迟一天,扣人民币 500 元的违约金给招标人。延迟供货 10 天以上(含 10 天)招标人有权单方面解除合同。中标人须赔偿招标人,因延迟供货所造成的一切损失,由投标人承担。

8.3 中标人在规定时间无正当理由拒签合同者，以招标违约处理，并赔偿招标人由此造成的直接经济损失。

8.4 如在招标人使用货物中或货物在质保期内出现货物质量问题所造成的相关损失由中标人承担及无条件提供相关合格货物。

8.5 若中标人未在质保期内提供质保服务的质保金不再退还。

9. 不可抗力

9.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

9.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

10. 解决合同纠纷的方式

10.1 凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如协商不成，双方同意合同争议的最终解决方式为下列第（2）种方式。

（1）提请绍兴仲裁委员会仲裁。

（2）可向招标人所在地人民法院提起诉讼。

10.2 诉讼费用除人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

10.3 在诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

10.4 本合同应在双方签字或盖章后开始生效。

10.5 本合同一式六份，双方各执三份。

（注：在正式签约时，根据上述精神应拟就更为详尽的合同书）

项目安全协议书

项目名称：绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目

招标人：xx (以下简称甲方)

中标人：xx (以下简称乙方)

为做好绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目的安全管理工作,经甲乙双方充分协商,签订本协议。

第一条

本协议为绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目的安全协议。

第二条 甲方安全责任

进场服务作业前,对乙方负责人进行现场口头的安全事项说明,其内容是:项目的安全规章制度及对该项目相关联的安全注意事项。

第三条 乙方安全责任

(1) 乙方法定代表人或其授权代表为安全生产责任人,负责该项目的安全管理工作,严格遵守安全生产规章制度,并指定专人监管安全施工作业。乙方对该项目的安全作业、参与作业人员的安全负责。

(2) 开工前乙方必须对所属人员进行安全注意事项、措施交底的安全教育,不安排未经安全教育人员进入作业场所。

(3) 服务、施工中涉及的机械、电气等设备设施,乙方须确认符合相关规章制度,无安全隐患后方可投入使用。

(4) 服务作业中,乙方按规范做好安全措施,组织员工按规范穿戴各类防护用具,防止坠落、触电等人身伤亡、财产损失事项发生,施工人员按规范要求持证上岗,按规范施工,不得无证操作。

(5) 乙方教育和监管所属人员不得进入非作业项目外的场所,不得触摸或启动机械、电气、控制阀等设备,否则由此引起的事故,乙方承担全部经济损失和法律责任,与甲方无关。

(6) 乙方任何人员均不得在施工区打架斗殴、酗酒赌博,严禁酒后施工。

(7) 乙方负责所承包项目服务期间的全部安全责任,如果在服务、施工期间发生因乙方原因(包含施工规范操作、施工质量等)造成的各类事故,由乙方承担全部的经济损失和法律责任,与甲方无关。

(8) 安全与劳动保护:本项目主要危险因素有触电等。在施工前必须做好安全技术交底,包括佩带安全保护工具(安全帽、安全绳、手套、口罩、耳塞、绝缘靴等)、检查用电设备的线路连接是否规范(插座、插头符合要求,必要时应有独立配电箱设置

漏保装置, 电线无破损、不乱拉、不能作为吊物受力用具) 等并有专人现场监管。

第四条 质量安全管理

(1) 乙方提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

(2) 乙方应按现行的国家或行业技术及标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务, 因乙方提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准, 乙方承担违约责任。

(3) 双方对工程、货物或服务的质量有争议的, 由双方同意的专业检测机构鉴定, 所需费用及因此造成的损失由责任方承担, 双方均有责任的, 根据其责任分别承担。

(4) 乙方在服务过程中人员或车辆等设备发生意外造成损失的, 甲方不承担任何责任。

第五条 本协议作为服务合同的附件, 与服务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。其它未在本协议中明确的, 乙方在服务过程中需遵照国家相关标准及规定。

第六条 解决纠纷的方式

(1) 凡有关本协议或与本协议中发生的争端, 双方应通过友好协商, 妥善解决。如通过协商仍不能解决时, 可向甲方所在地人民法院起诉。

(2) 诉讼费用除人民法院另有裁决外, 由败诉方承担。

(3) 在诉讼期间, 除正在进行裁定的部分外, 本协议其他部分应继续执行。

甲方 (盖章)

乙方 (盖章)

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

年 月 日

项目廉政责任书

项目名称：绍兴市环境产业有限公司 2025-2026 年电气配件类采购项目

招标人(全称)：xx (以下简称甲方)

中标人(全称)：xx (以下简称乙方)

为加强项目实施过程中的廉政建设，规范项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 甲、乙双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反项目管理、施工安装的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该项目管理的工作人员，在项目服务的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位

和要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行项目的有关方针、政策，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为服务合同的附件，与服务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该服务项目结束时止。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

年 月 日

第五部分 评审方法及标准

1. 评审方法:

1.1 本次评标采用综合评分法, 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列, 得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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中标候选人。中标候选人并列的, 采用随机抽取的方式确定。

2. 评分标准: 共 100 分, 其中商务技术分 20 分, 价格分 80 分。评分依下述所列为评标打分依据, 分值如下 (计算分值时, 按其算术平均值保留小数 2 位)。

2.1 商务技术分 (20 分)

序号	评标项目	评分细则	分值
1	人员要求 (4 分)	拟派专职采购人员, 专职人员具有三年及以上相关工作经验 (需提供相关工作证明), 每提供一人的得 1 分, 最高得 2 分。(提供本单位专职招标人员的近 3 个月 (2025 年 8 月至 2025 年 10 月) 的社保证明, 不提供此项不得分)	0-2 分
		供应商具有专业的售后服务团队, 售后服务团队人数超过 5 人 (不含) 得 2 分, 人数少于 5 人 (含) 大于 3 人 (含) 的得 1 分, 少于 3 人不得分。(提供本单位专职招标人员的近 3 个月 (2025 年 8 月至 2025 年 10 月) 的社保证明, 不提供此项不得分)	0-2 分
2	相关业绩 (8 分)	2022 年 7 月 1 日以来承接过类似业绩的, 每个合同得 1 分, 最高得 8 分, 同一单位供应业绩最多计取一次, 需提供合同复印件并加盖公章。	0-8 分
3	实施方案及保证措施 (4 分)	根据投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性, 对项目的质量保证和其他方面等所做的承诺及保证措施。优 2.6-4 分, 良 1-2.5 分, 一般得 0-1 分, 未提供不得分。	0-4 分
4	售后服务方案 (4 分)	根据投标人售后服务方案的科学性、合理性、规范性和可操作性, 进行横向比较打分。优 2.6-4 分, 良 1-2.5 分, 一般得 0-1 分, 未提供不得分。	0-4 分

备注: 供应商编制投标文件 (商务技术文件部分) 时, 建议按此目录 (序号和内容) 提供评标标准相应的商务技术资料。

注: 所有证书均需在有效期内, 否则不得分。

2.2 价格分 (80 分)

2.2.1 投标报价以下浮率的形式报价, 招标人提供货物清单单价表, 投标人如若中

标，则所有价目表中的项目单价均按基准价乘以（1-中标下浮率）结算。下浮率报价范围为 0%~100%，超出此范围的报价为无效报价，其投标文件为无效投标文件。

2.2.2 评标基准价：即满足招标文件要求的下浮率中，以下浮幅度最大值为评标基准价，其价格分为满分。

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=（1-评标基准价）/（1-投标下浮率报价）×权值×100

2.2.3 结算价为含税价，结算价=基准单价*（1-中标下浮率）*数量。

3、综合分（满分 100 分）=商务技术分+价格分

第六部分 投标文件及其附件格式

资格文件部分

目录

- (1) 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函…………… (页码)
- (2) 营业执照…………… (页码)
- (3) 本项目的特定资格要求…………… (页码)

一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

(采购人)、(采购代理机构):

我方参与(项目名称)【招标编号:(采购编号)】采购活动,郑重承诺:

(一)具备以下条件:

1、具有独立承担民事责任的能力(如供应商为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构,以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业,已经依法办理了工商、税务和社保登记手续,并且获得总公司(总机构)授权或能够提供房产证或其他有效财产资料,承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力,可以独立参加采购活动);

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、参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

(二)未被信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、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。

(三)不存在以下情况:

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的;

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

二、营业执照

营业执照（或事业法人登记证）复印件并加盖供应商电子印章

三、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

商务技术文件部分

目录

(1) 投标函·····	(页码)
(2) 法定代表人授权委托书·····	(页码)
(3) 法定代表人及其授权代表身份证复印件·····	(页码)
(4) 法定代表人身份证明书·····	(页码)
(5) 商务技术偏离表·····	(页码)
(6) 采购供应商廉洁自律承诺书·····	(页码)
(7) 主要业绩证明·····	(页码)
(8) 技术解决方案·····	(页码)
(9) 组织实施方案·····	(页码)
(10) 售后服务方案·····	(页码)
(11) 供应商售后服务能力证明材料·····	(页码)
(12) 项目小组人员名单·····	(页码)
(13) 优惠条件及特殊承诺·····	(页码)
(14) 备品备件及供选择的配套零部件清单·····	(页码)
(15) 培训计划·····	(页码)
(16) 验收方案·····	(页码)
(17) 认为需要的其他商务技术文件或说明·····	(页码)

一、投标函

致:

根据贵方招标文件（填写招标编号:）的要求，正式授权（全权代表姓名、单位、职务）代表供应商（填写单位、地址）提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹声明同意如下：

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。
2. 我方承诺已经具备本项目招标文件中要求的参加采购活动的供应商应当具备的条件。
3. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购人或采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。
4. 我方理解贵方将不受所收到的最低报价的约束。
5. 本投标自开标之日（投标截止之日）起____天内有效。
6. 我方将严格遵守以下条款，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%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本项目采购人（及其集团公司）发起的采购活动；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- c) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- d) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第 a) 至 e) 项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

供应商(电子印章)：

日期：

三、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）

四、法定代表人身份证明书(格式)

供 应 商：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系_____（填写供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子印章）：

年 月 日

五、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

六、采购供应商廉洁自律承诺书

(采购人)、(采购代理机构):

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后,我单位将严格遵守国家法律法规要求,并郑重承诺:

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费;

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用;

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动;

四、不为项目有关人员及部门出国(境)、旅游等提供方便;

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处;

六、严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规,诚实守信,合法经营,坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺,你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格,有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动,并通报项目所在行业主管部门(如有)。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

注:按本格式和要求提供。

七、主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	合同金额 (万元)	开竣工日期	项目地址与 采购单位联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件并注明页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

八、技术解决方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制;未要求的,无需提供。)

投标产品规格配置清单

序号	设备名称	投标品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注:1.如果本项目涉及硬件设备采购,须在技术文件中提供此配置清单,提供主要投标产品的技术参数证明材料(如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等)。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

九、组织实施方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制;未要求的,无需提供。)

附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)

工作日 内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...

注:供应商可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

十、售后服务方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制; 未要求的, 无需提供。)

附表A: 售后服务机构情况表 (按此格式自制)

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注: 关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明, 包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B: 售后服务人员情况表 (按此格式自制)

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
	...									

供应商名称 (电子印章):

日期: 年 月 日

十一、供应商售后服务能力证明材料

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制)

供应商名称 (电子印章):

日期: 年 月 日

十二、项目小组人员名单

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制;未要求的,无需提供。)

附表A:本项目的项目经理情况表

姓名		页码	截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况,曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表(按此格式自制)

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的职责	项目经历	参与本项目的到位情况

注:供应商可按上述的格式自行编制,须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表C:本项目的项目负责人和小组人员社会保障资金记录情况表(以社保部门出具缴纳凭证作附件)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

十三、优惠条件及特殊承诺

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

十四、备品备件及供选择的配套零部件清单

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

十五、培训计划

(由供应商根据采购需求自行编制;未要求的,无需提供。)

附表:培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解:A—课程清单按时间顺序排列,并提供以下详细资料:

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B—按照附表A提供授课教师的简历

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

供应商名称(电子印章): _____

日期: 年 月 日

十六、验收方案

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

十七、认为需要的其他商务技术文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

报价文件部分

目录

(1) 开标一览表 (报价表) (页码)

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

投标单位：	
项目名称	
投标下浮率：	小写：下浮_____%
	大写：下浮百分之_____

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

附件

附件 1: 质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

附件 2: 投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:.....

地 址: 邮编:

被投诉人 1:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

.....

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公示:是/否 公示期限:

采购结果公示:是/否 公示期限:

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑, 质疑事项为:

采购人/采购代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

附件3：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX专用章”（印模）

