

昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资
料病虫害防治等材料购置项目（二次）

招标文件



招标人：昌吉市园林绿化管理中心

招标代理机构：新疆昌盛方略项目管理有限公司

项目编号：CSFLZB-2024-094-CG-1

目 录

招标公告.....	1
投标人须知前附表.....	7
第一章 投标须知.....	13
第二章 技术参数.....	25
第三章 合同条款.....	91
第四章 投标文件格式.....	96

招标公告

项目概况：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目（二次）的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）在线获取采购文件，并于 2024 年 6 月 5 日 10 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CSFLZB-2024-094-CG-1

项目名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：4600000.00 元

标项 1

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化生产及保洁工具采购项目标项一（二次）

数量：不限

预算金额（元）：450000.00

单位：批

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：绿化生产及保洁工具采购，详见招标文件及技术参数要求。

标项 2

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化配套设施材料采购项目标项三（二次）

数量：1 批

预算金额（元）：450000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：绿化配套设施材料采购，详见招

标文件及技术参数要求。

标项 3

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-病虫害防治树木涂白材料采购标项四（二次）

数量：1 批

预算金额（元）：600000.00

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：病虫害防治树木涂白材料采购，详见招标文件及技术参数要求。

标项 4

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-农药、肥料及草种子采购项目标项五（二次）

数量：1 批

预算金额（元）：700000.00

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：农药、肥料及草种子采购，详见招标文件及技术参数要求。

标项 5

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化喷滴灌材料采购项目标项六（二次）

数量：1 批

预算金额（元）：1400000.00

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：绿化喷滴灌材料采购，详见招标文件及技术参数要求。

标项 6

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购

置项目-园林机械、设备及配件采购项目标项七（二次）

数量：1 批

预算金额（元）：900000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：园林机械、设备及配件采购，详见招标文件及技术参数要求。

标项 7

标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-电动车维修配件采购项目标项八（二次）

数量：1 批

预算金额（元）：100000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：电动车维修配件采购，详见招标文件及技术参数要求。

合同履行期限：合同签订后 180 天内完成供货(具体以合同约定为准)。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业；

3. 本项目的特定资格要求：

①、具备独立法人资格的有效营业执照，具有提供本项目服务能力；

②、供应商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，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件；

③、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完

成本项目采购能力；

④、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)；

⑤、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)；

⑥、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2024年5月16日至2024年5月23日，每天上午00:00时至12:00时，下午12:00时至23:59时（北京时间，法定节假日除外）

地点：投标人登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。

方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请，审核通过后可下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。（2）投标人获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式投标人。

售价：0元/份。

四、提交投标文件截止时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年6月5日10点30分（北京时间）

地点：政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>不见面开标大厅

五、投标文件开启

开标时间：2024年6月5日10点30分（北京时间）

地点：在政府采购云平台（www.zcygov.cn）上开启投标文件，开标时间后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内，投标人须登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用全流程不见面电子开评标，投标人需要使用 CA 加密设备，投标人可通过新疆数字证书认证中心官网(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载“新疆政务通” APP 自行进行申领。

2、本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(投标人须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。

3、各投标人在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人，(已在政采云平台其他省份入驻的投标人无须重复注册)，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、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投标人自行承担。

4、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7+64 位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5、投标人在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器(建议使用谷歌浏览器)，以便开标时解锁。

6、投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人” 版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。投标人钉钉群号：投标人钉钉群号：政采云新疆投标人服务二十群：35547618、二十一群：44303812，钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放

观看学习。

7、为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，投标人开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

8、本项目为专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，不再执行价格评审优惠的扶持政策。注：中小企业划分标准依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为**工业**。

9、本项目招标公告在新疆政府采购网发布。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：昌吉市园林绿化管理中心

地 址：昌吉市

联系方式：马先生 13999885255

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆昌盛方略项目管理有限公司

地 址：昌吉市西外环南路国投大厦1幢14楼1419

联系方式：蔚女士、王女士 13779267588、15559361019

投标人须知前附表

序号	内 容
1	<p>采购人：昌吉市园林绿化管理中心 联系人：马先生 13999885255 招标代理机构名称：新疆昌盛方略项目管理有限公司 联系人：蔚女士、王女士 13779267588、15559361019 招标代理机构地址：昌吉市西外环南路国投大厦1幢14楼1419 邮编：831100</p>
2	<p>标项 1：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化生产及保洁工具采购项目标项一（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-1</p>
	<p>标项 2：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化配套设施材料采购项目标项三（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-3</p>
	<p>标项 3：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-病虫害防治树木涂白材料采购标项四（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-4</p>
	<p>标项 4：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-农药、肥料及草种子采购项目标项五（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-5</p>
	<p>标项 5：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化喷滴灌材料采购项目标项六（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-6</p>
	<p>标项 6：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-园林机械、设备及配件采购项目标项七（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-7</p>
	<p>标项 7：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-电动车维修配件采购项目标项八（二次） 标段编号：CSFLZB-2024-094-CG-8</p>
3	<p>合同履行期限：合同签订后 180 天内完成供货(具体以合同约定为准)。 质保期：自货物验收合格之日起 1 年。 交货地点：采购人指定地点</p>

4	<p>预算金额：4600000.00 元</p> <p>最高限价：标项一（二次）450000.00 元、标项三（二次）450000.00 元、标项四（二次）600000.00 元、标项五（二次）700000.00 元、标项六（二次）1400000.00 元、标项七（二次）900000.00 元、标项八（二次）100000.00 元（投标报价高于此限价的按废标处理）</p> <p>资金性质：财政资金</p> <p>付款方式：按甲乙双方签订合同履约执行。</p>
5	<p>投标保证金金额：</p> <p>标项一（二次）：玖仟元整（¥：9000.00 元）</p> <p>标项三（二次）：捌仟玖佰元整（¥：8900.00 元）</p> <p>标项四（二次）：壹万贰仟元整（¥：12000.00 元）</p> <p>标项五（二次）：壹万肆仟元整（¥：14000.00 元）</p> <p>标项六（二次）：贰万捌仟元整（¥：28000.00 元）</p> <p>标项七（二次）：壹万捌仟元整（¥：18000.00 元）</p> <p>标项八（二次）：贰仟元整（¥：2000.00 元）</p> <p>保证金的提交：投标保证金的形式：投标保证金需以电汇、转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标保证金于投标截止时间（开标时间）之前缴纳并到账，必须从投标人基本账户支出。</p> <p>投标保证金采用银行转账方式的应从投标人的基本账户汇入下面采购人指定的开户银行账户。投标人应充分考虑资金到账时间，在规定的时限前自行办妥投标保证金缴纳手续，投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的时间为准，超过缴纳的时限缴纳投标保证金视为报名无效。投标保证金采用电汇或网银转账的方式，由投标人基本帐户汇至新疆昌盛方略项目管理有限公司（账户单位：新疆昌盛方略项目管理有限公司；开户行名称：交通银行昌吉北京南路支行；账号：728728038013000134671；开户行行号：301885000031），不得以现金和其他形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构名义缴纳，投标人在缴纳投标保证金时，需在进帐凭证上明确资金用途和投标标项名称，并注明联系人及电话，以便查对核实。</p> <p>在退还保证金时需携带以下资料：</p> <p>①请贵公司开具对开收据（原件），内容为：收到新疆昌盛方略项目管理有限公司 XXXXXXXX 项目保证金，金额写清楚，并加盖财务章；②贵公司营业执照（复印件盖公章）；③贵公司开户许可证（复印件盖公章）；④日期请落款在公示期结束后。</p>

	<p>金融机构、担保机构出具的保函，投标人在开具保函时，保函需注明标项名称及单位名称，保函的有效期不得少于投标有效期，担保金额不得少于投标保证金金额。</p> <p>银行保函、保险保函形式缴纳的投标保证金按协议执行，无需办理退款手续。</p>
6	联合体投标：不接受
7	分包：不允许
8	投标有效期：自投标截止时间之日起 90 天
9	<p>投标截止时间：2024 年 6 月 5 日 10：30 时（北京时间）</p> <p>递交地点：政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 不见面开标大厅</p> <p>不见面开标默认解密时长：<u>30 分钟</u></p> <p>关于能否延长解密时间的约定：<u>开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。</u></p>
10	<p>开标时间：2024 年 6 月 5 日 10：30 时（北京时间）</p> <p>开标地点：在政府采购云平台（www.zcygov.cn）上开启投标文件，开标时间后，待采购组织机构发出解密通知后 30 分钟内，投标人须登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。</p>
11	评标办法：综合评估法
12	招标文件售价：0 元/份。招标文件一经售出，不论投标方以何种原因不参与投标，招标文件费不予退还。
13	评标委员会的组建：专家评委由采购人在开标前从政采云专家库中随机抽取。
14	<p>说明：1.本项目采用全流程不见面电子开评标，投标人需要使用 CA 加密设备，投标人可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。</p> <p>2.本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(投标人须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3.各投标人在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人（已在政采云平台其他省份入驻的投标人无须重复注册），并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、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投标人自行承担。</p> <p>4.投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登</p>

	<p>录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7+64 位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>5.投标人在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p> <p>6. 投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”版面获取操作指南。</p> <p>7.为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，投标人开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。</p>
15	<p>1、电子招投标情况说明：</p> <p>（1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。</p> <p>（2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购投标人资料填写；申领 CA 数字证书---申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。</p> <p>（3）招标文件的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用 CA 登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取招标文件 菜单中选择项目，获取招标文件</p> <p>（4）投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件 的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标保证金提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。</p> <p>（5）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”。</p> <p>（6）投标人在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云 (https://www.zcygov.cn/)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。</p>

	<p>温馨提醒：投标人应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。</p> <p>2、投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件公告期限届满之前收到招标文件的，以完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑投标人对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。未按规定获取招标文件或逾期提出的不予受理、答复。</p>
16	<p>中小微企业政策文件：</p> <p>（1）根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）和（财库[2020]19号），投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p>（2）根据财政部、司令部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知财库[2014]68号，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。</p>
17	<p>落实政府采购政策预留份额要求：1. 中小企业政策</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小企业预留采购项目。供应商提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造、服务和工程由符合政策要求的小微企业承接，应对小微企业报价给予10%-20%（工程项目为6%-10%）扣除。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小/小微企业采购。即：供应商为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务和工程全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。</p> <p>2. 其它落实政府采购政策的资格要求：___/___。</p>

18	<p>价格评审优惠</p> <p><input type="checkbox"/>小微企业报价给予扣除： <u> 10% </u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>报价不给予扣除</p>
19	<p>本项目为专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，不再执行价格评审优惠的扶持政策。注：中小企业划分标准依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。</p>
20	<p>本项目招标代理费收取参照原国家发改委计价格[2002]1980号文件，由中标人承担。此费由投标人综合考虑到投标报价中，不再单独列项。</p>
21	<p>在投标结束后5日内中标供应商需提供三套纸质投标文件，递交至新疆昌盛方略项目管理有限公司（昌吉市西外环南路国投大厦1幢14楼1419），纸质版投标文件内容与电子投标文件完全一致，缺一不可。</p>

第一章 投标须知

1、总则

1.1 合格的投标人：

①、具备独立法人资格的有效的营业执照，具有提供本项目服务能力；

②、投标人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，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件；

③、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力；

④、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)；

⑤、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)；

⑥、本项目不接受联合体投标。

1.2 投标人在本次招标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国政府采购法实施条例》及国家和自治区的有关规定。

1.3 投标人应保证其在投标文件中提供的所有资料，文件和信息都是真实的。

2、定义

2.1“投标人”是指符合 1.1 款的规定并向采购人提交合格投标文件的供货商。

2.2“货物”是指第二章招标货物技术规格书中规定的投标人向采购人交付的货物和随机物品

2.3“随机物品”是指采购人要求的和/或投标人自行配置的和货物一起交付的用于设备更换的备件、维修工具以及技术文件、说明书、质量证明文件、供货明细单据等文件。

2.4“相关服务”是指第二章招标货物技术规格书中规定的由投标人完成的相关运输（包括装卸）、保险、安装、集成、调试、培训、技术支持（现场和非现场的技术指导或技术交底）、维护和维修以及其它约定的使货物正常运转（或使用）和实现采购人使用目的所必需的服务。

2.5“书面形式”是指任何以手写、打印、印刷、传真、电子邮件等生成的可阅读、保存、复制和传播的有形载体形式。任何书面形式的文件都须经有效的签署或有效的确认才有效。

3、保密

3.1 招投标双方应分别为对方和第三方在投标文件和招标文件中涉及的商业秘密和技术等保密，否则应对由此造成的对方和第三方的损失和损害承担赔偿责任。

4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标的结果如何，采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5、招标文件

5.1 招标文件的组成内容

- (1) 投标须知
- (2) 招标货物技术条款
- (3) 合同条款
- (4) 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有内容。如果没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，投标文件将被拒绝。

6、对招标文件的异议

6.1 投标人对招标文件如有异议的，应最迟在投标截止时间 10 日前以书面形式向采购人提出。采购人在收到投标人书面异议之日起 3 日内书面答复。在上述时间之后提出的对招标文件的异议采购人可以拒绝答复，所造成的一切风险由投标人自行承担。

7、招标文件的修改和（或）澄清

7.1 在投标截止时间 15 日前的任何时候，采购人可对招标文件用补充文件的方式进行修改和（或）澄清，修改和（或）澄清将以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。如果修改和（或）澄清影响到投标人制作投标文件，采购人将酌情延长投标截止时间，并将此变更书面通知每一投标人。投标人应以书面形式通知采购人确认收到的每一份补充文件。对招标文件的修改和（或）澄清是招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

7.2 如果多份补充文件对同一事项的修改和（或）澄清不一致，则以最晚时间发出的修改和（或）澄清文件为准。

8、投标的语言及计量单位

8.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人就有关招标活动的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中另有规定外，一律使用法定计量单位。

9、投标文件的编制

9.1 投标文件编制时，应按照招标文件“第四章投标文件格式”中的目录和技术规格、参数及相关要求格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

9.2 投标人应按照投标人须知前附表要求的编制投标文件。

9.3 网上提交的电子投标文件为正本。

9.4 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效文件。

9.5 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

9.6 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子投标文件若无 CA 电子签章，则视为无效文件。

9.7 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购单位对其中任何资料进一步核实的要求。

10、投标报价

10.1 采购人拒绝接受投标报价高于采购预算的投标。

10.2 投标人应对第二章“技术参数”中列出的全部货物和相关服务逐一进行报价。每个货物和服务只允许有一个报价。

10.3 投标文件中所附的各种报价表中，同一货物或服务的报价应一致。

10.4 投标报价应是货物从制造地（或货物储存地）运至合同约定地点的全部费用和相关服务的费用以及合理的利润

10.5 本合同价格在合同执行过程中是固定不变的，除非采购人变更货物的数量、主要的技术规格和功能外。

11、投标货币

11.1 投标货币使用人民币。

12、投标有效期

12.1 投标有效期详见投标人须知前附表第 5 项。在这个期限内投标保持有效。短于这个期限的投标将被拒绝。

12.2 如有必要，采购人可以书面的形式提出延长投标有效期。投标人同意延长投标有效期的，本须知第 14 条规定的投标保证金的有效期也相应延长，但投标人不得修改投标文件的实质性内容。投标人也可以拒绝接受延长投标有效期，在此情形下投标文件失效，但投标人可以收回投标保证金。

13、投标文件的签署

13.1 投标人应正确的签署投标文件中的所有文件。招标文件中指定的所有应加盖投标人公章和法定代表人（或法定代表人授权的代表）签字处均须盖电子章和电子签名。

14、投标保证金

14.1 投标人应按照投标人须知前附表第 4 项的规定提交投标保证金。投标保证金的有效期和投标有效期（或延长的投标有效期）相同。

14.2 投标人未按要求提交投标保证金的或提交的投标保证金有瑕疵的，其投标将视为不实质性响应招标文件而被否决。

14.3 发生以下情况之一的，采购人不退还保证金：

- （1）在投标有效期内投标人撤销投标文件或放弃中标项目；
- （2）中标投标人不按本章第 26 条规定签订合同；

14.4 未中标投标人的投标保证金应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还，中标投标人的投标保证金自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。中标投标人的投标保证金也可以在采购人同意后直接转为履约保证金（本项目不用缴纳履约保证金）。

15、投标文件的上传

15.1 投标人应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效。

15.2 投标人成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

16、投标截止时间和投标文件递交

16.1 投标截止时间详见投标人须知前附表第 6 项。

16.2 投标人须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

16.3 备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

16.4 如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

17、投标文件的修改或撤回

17.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标人不得修改（补充）或撤回其投标文件。

18、开标

18.1 开标邀请

18.1.1 开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

18.1.2 开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

18.1.3 开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：www.zcygov.cn”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。

18.1.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或回避申请。投标人未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

18.2 开标程序（先商务技术后报价）

- (1) 开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。
- (2) 投标文件解密（解密规定见《投标人须知前附表》）。
- (3) 投标文件解密异常情况处理（处理办法见《投标人须知前附表》）。
- (4) 公布投标文件解密情况。

(5) 开启有效投标投标人的报价，公布开标一览表有关内容，并【开启签章时段】，投标人对开标记录进行在线签章确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

(6) 开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构或评审小组依法对投标投标人的资格证明文件进行审查，审查结束公布投标投标人的资格符合情况。资格审查未获通过的投标人，其商务技术文件不再进入评审。

(7) 商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标投标人名单和商务技术评审有效投标投标人名单及其商务技术得分情况。商务技术评审无效的投标人，将不再进入后期评审。

(8) 评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

19、评标

19.1 采购人依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家及采购人代表5人以上(含5人)组成。

19.2 评标委员会全面负责评标工作，并应按照招标文件规定的评标标准和方法对投标文件进行评价和比较。评标方法详见第23条“评标办法”。评标过程中评标委员会不得采用招标文件没有规定的评标办法，也不得在评标时对招标文件规定的评标办法进行修改。

19.3 直到授予投标人合同为止，评标过程中凡是对投标文件审查、澄清、评价和比较的有关内容以及授标建议等，参与评标的任何人都不得向投标人或其他无关的人员透露。

19.4 投标人在评标过程中企图影响评标过程和评标结果的任何违法或不正当活动，都将导致其投标被采购人拒绝。

20、投标文件的审查

20.1 开标后评标委员会将审查每一份投标文件是否完整、是否有计算错误、文件是否恰当签署、是否对招标文件的实质性要求作出了响应。没有实质性响应的投标应被拒绝，不得允许投标人纠正这些偏离或采购人接受这些偏离而使其成为合格的投标。

20.2 评标委员会判断投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应仅基于投标文件本身提供的信息而不靠外部任何的证据。

20.3 通过审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。这种情况下，除采购任务取消情形外，采购人按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

除上述两种处理方式外，采购人也可以依法重新招标。

21、投标文件的澄清

21.1 评标委员会在评标过程中可以要求投标人就投标文件中意思表示不明确之处予以澄清。

21.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法定代表人或其授权人的签署。

21.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

21.4 投标文件的澄清不得改变招标文件的实质性内容。

21.5 为了对投标文件的评审在一个公平的基础上展开，对于投标人提交的货物报价表中的缺项、算术计算错误，评标委员会将对这些缺陷进行修正，这些修正投标人必须接受，否则其投标将被拒绝。

上述缺项、算术计算错误修正的原则是：

① 投标函中大写金额与小写金额（包括招标货物报价明细表的金额）不一致时，应以大写金额为准。不能确认投标函中大写金额为投标人真实的意思表示时，报价无效，应拒绝该投标。

② 单价金额与数量的乘积与合价金额不一致时，以单价为准同时修正合价和总价。

③ 如果异常低的报价经确认是因小数点的错位所致，视具体情况修正单价或合价和总价。

④ 当每个子项目的合价累计不等于合价时，以每个子项目的合价为准修正总价。

⑤ 货物报价表中的缺项的项目，以其他有效的投标文件中该项目的最低的单价（除被确认是异常低的报价外）计算并计入总报价。

⑥报价表中项目数量错误，以招标文件中的数量为准，同时修正合计和总价。

上述各项调整和修正值均四舍五入保留两位小数。修正的顺序按照“先分项报价，后总价”的处理顺序进行修正。修正后的总价应作为投标人的报价。如果投标人不接受修正后的总价或修正后的总价超过采购预算的，应拒绝该投标。

21.6 对于异常低的报价（无论是总价还是某一物品的报价），评标委员会应要求投标人进行澄清。如果投标人不能提供充分的证据证明其价格的合理性并在此价格下可以令采购人满意的履行合同，该投标应被拒绝。

22、评标办法（见下表）

22.1 资格性审查

序号	类型	要求	要求说明
1	基本资质	法定代表人身份证明和法定代表人授权书是否提供且有效；	按照招标文件要求的格式
2	基本资质	投标保证金是否按照招标文件要求缴纳；	按照招标文件要求的金额缴纳
3	特定资质	①、具备独立法人资格的有效的营业执照，具有提供本项目服务能力； ②、供应商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，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件； ③、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力； ④、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟)； ⑤、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函格式自拟)； ⑥、本项目不接受联合体投标。	提供相关证明文件
4	采购政策	供应商应为中小企业	请根据要求单独上传《中小企业声明函》。格式

			以招标文件要求 为准。
结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。			

22.2 如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

22.3 符合性审查

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
符合性 审查 标准	1	其报价未超过采购预算金额，且只有一个有效报价，不得提交选择性报价。		
	2	按照招标文件规定要求签署、盖章的。		
	3	满足招标文件规定的供货期限。		
	4	投标文件内容齐全、无遗漏。		
	5	对招标文件规定的招标内容全部作出响应。		
	6	满足招标文件提出的技术和质量要求。		
	7	投标有效期满足招标文件要求。		
	8	投标文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。		
结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。				

23、评分标准和细则（综合评分法评分标准）

商务、技术、报价部分评审			
分值		评审内容	
商务 部分	企业业绩	12分	根据投标人完成类似业绩，每提供一项业绩得2分，满分12分。 【须提供中标（成交）通知书或合同复印件】。
	质量保证期	8分	满足招标文件对质量保证期（一年）要求的得基本分4分； 在满足招标文件对质量保证期（一年）要求的基础上，质量保证期每延长一年的加2分，本项最多加4分。
	交付时间与进度的承诺	6分	交付时间与进度符合本项目要求，且有违约处罚（每违约一天，愿按照迟到设备或材料总价的5%及以上受到处罚）承诺的，得6分，否则得0分。

	投标文件完整性	4分	投标文件编制条理清楚、完整性强者得 2-4 分； 投标文件编制顺序混乱、完整性差者得 0-2（不含）分。
技术部分	提供完整的实施方案	15分	项目实施方案主要包含（但不限于）：设备或材料物资管理；质量控制；进度控制；应急措施（至少包含突发事件）等内容。 方案及措施针对性强、合理可行的得 10-15 分； 方案及措施针对性一般、可行性一般的得 5-10（不含）分； 方案及措施针对性较差、可行性较差的得 0-5（不含）分。
	技术参数响应	10分	根据所投项目的技术参数响应程度进行打分： 1、所投设备或材料技术参数全部满足招标文件要求得基本分 8 分，技术参数不得存在漏项，如有漏项视为不响应，得 0 分 2、产品参数高于招标文件要求的每一项加 0.2 分，此项最高得 2 分。
	质量管理与措施	9分	1、质量管理体系和资源配置有利于保证设备或材料质量的，得 3 分，否则得 0-3（不含）分。 2、制造能力及条件满足要求的，得 3 分，否则得 0-3（不含）分。 3、试验和质量检验方案及条件（试验或检验方案或仪器设备或完成时间等）满足国家标准的，得 3 分，否则得 0-3（不含）分。
	售后服务承诺	6分	1、售后服务时间、内容明确，且有违约处罚（如果违约，愿按照合同总价的 3%受到处罚）承诺的，得 2 分，否则得 0 分。 2、有良好的售后服务体系和措施得 2-4 分；其他依差异程度得 0-2（不含）分。
投标报价	0-30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他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	

24、确定中标投标人

24.1 评标委员会应按照各投标人的总得分由高到低的顺序向采购人推荐 3 名中标候选人。中标候选人得分相同的，排序以报价低的优先。

24.2 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排序确定中标投标人。

在上述时间内如果确定的中标投标人放弃中标项目（除不可抗力和采购人原因外），采购人可以依排序确定下一个中标候选人为中标投标人或依法重新招标。放弃中标项目的投标人的投标保证金不退还。

在上述时间内如果所有中标候选人放弃中标时采购人依法重新招标。

24.3 采购人应当自中标投标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

25、中标通知书

25.1 在公告中标结果的同时，采购人应当向中标投标人发出中标通知书；同时应当告知未中标投标人本人的评审得分与排序。

25.2 中标通知书对采购人和中标投标人具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标投标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

26、授予合同

26.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内并且最迟在投标有效期截止日期当天，按照招标文件和中标投标人投标文件的规定，与中标投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标投标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

26.2 签订合同前中标投标人应提交合同履约保证金，合同履约保证金不得超过中标价的10%，履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交（本项目不用缴纳履约保证金）。

26.3 中标投标人收到中标通知书后30日内并最迟于投标有效期截止日期无论以何种理由（除不可抗力和采购人原因外）不与采购人订立合同，采购人将依法重新招标，中标投标人的投标保证金不予退还。

27、拒绝授予合同的权力

27.1 采购人发出中标通知书后或已经和中标投标人签订合同后，如果发现（或通过投诉）证实中标投标人参与了违法活动或投标文件中提供了虚假信息，采购人仍可以取消其中标资格或解除合同。

28、质疑

28.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在以下时限内，以书面形式向采购人提出质疑。

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起七个工作日内；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

提出质疑的投标人（以下简称质疑投标人）应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

28.2 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并加盖公章。

28.3 采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

28.4 投标人应在上述 28.1 款规定时限内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。同一质询函中相同或同类的问题采购人可以一次性合并答复。

28.5 采购人可以拒绝答复以下质疑函：

- (1) 不是参与所质疑项目采购活动的投标人和（或）任何其他人的质疑；
- (2) 非书面的质疑；
- (3) 超过上述 28.1 款规定时限的质疑；
- (4) 不符合上述 28.2 款要求的质疑。
- (5) 对同一问题或同一采购程序环节重复提出的质疑。

29、其他事项

29.1 所有投标人投标书，无论中标与否，均不返还。由采购人集中存档备查。

第二章 技术参数

标项一（二次）：

1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化生产及保洁工具采购项目

2、采购内容描述：

（1）保洁类材料 15 万元，为现有 40 个公厕购置酒精、湿巾、84 消毒液、洁厕灵、藏香、洗衣粉、马桶、水龙头、冲洗阀等。

（2）生产工具类 30 万元，购置全年所需笊箕扫把、簸箕、夹剪；冬季扫雪需要的塑料方锹、冰铲、推雪板等；绿化养护需要的园锹、方锹、耙子、锄头、手铲等。

3、采购清单：

公厕保洁类

序号	材料名称及规格	图片 (仅供参考)	单位	规格	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	84 消毒液		瓶	500ml	1200		
2	消毒片		瓶	100 片装	400		
3	洁厕灵		瓶	500ml	1200		
4	橡胶手套		双		800		
5	藏香		盒		1500		
6	拖把		把		800		
7	洗衣粉		袋	250 克	720		
8	中号黑色垃圾袋		包		1000		

9	大黑塑料袋		包		500		
10	马桶刷		个		1500		
11	烧碱		袋	500 克	800		
12	清洁球		袋	每袋 4 个	400		
13	平拖		把		10		
14	套拖		套		55		
15	抹布		条		100		
16	卷筒纸		提		100		
17	洗手液		瓶		800		
18	空气清新剂		瓶		800		
19	水龙头		个	15	100		
20	高弯水龙头		个	国标	50		
21	洗手盆单开水龙头		个	国标	50		
22	感应水龙头		个	国标	50		
23	洗手盆冷热水龙头		个	国标	50		

24	大便池冲洗阀		个	国标	50		
25	小便池冲洗阀		个	国标	50		
26	脚踏冲洗阀		个	国标	50		
27	男小便池感应器		个	国标	50		
28	尖头软管		根		50		
29	下水软管		根		50		
30	烘手器		个		20		
31	洗手盆下水洁具		根	国标	50		
32	马桶水箱		个		19		
33	马桶水箱进水阀		付		50		
34	马桶盖		付		50		
35	三角阀		个	15	60		
36	卫生间门插销		个		50		
37	卫生间门把手		个		50		
38	卫生间隔断门荷叶		个		51		
39	带盖垃圾桶		个		60		

40	河道带把打捞罩滤		个	把子4米, 罩滤口径 40cm	30		
合计:							

生产工具类

序号	材料名称及规格	工具图片 (仅供参考)	单位	规格	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	笊笊大扫把		把	红柳多, 耐用	4500		
2	小扫把		把	糜子	600		
3	推雪板		把	钢化塑料	400		
4	冰铲头		把	铁	200		
5	塑料方锹头		把	钢化塑料	400		
6	垃圾夹		把	不锈钢	300		
7	笤帚簸箕		套	塑料	300		
8	塑料耙子		把	熟胶加厚款	300		
9	钢丝耙子		把	钢丝	300		
10	铁耙子		把	七齿自制	200		
11	园铁锹		把	国标	300		

12	方铁锹		把	国标	300		
13	工具把		根		1000		
14	白蜡杆工具把		根		1500		
15	铁叉		把	自制	100		
16	十字镐		把	自制	50		
17	十字镐把		根		50		
18	小手铲		把	自制	500		
19	锄头		把	自制	150		
20	线手套		双		1000		
21	水勺子		个	不锈钢	700		
22	刷子		个	六寸	1500		
23	大涂料桶		个	塑料	250		
24	小涂料桶		个	塑料	780		
25	编织袋		个	大号 (115*76)	12000		
26	雨靴		双	加厚，牛筋 底	100		

27	连身雨裤		双	加厚	60			
28	雨衣雨裤		套	加厚	100			
29	雨裤			加厚	50			
30	密目安全网		个	多层	30			
31	尼龙绳		米	宽 3cm	1000			
32	高压打气筒		个	电动车用	30			
33	救生衣		件	成人	100			
34	救生圈		个	成人	100			
35	安全锥		个		100			
36	安全帽		个		50			
37	棉大衣		件	中长款	50			
38	轮式机械测距仪		个		30			
合计:								

标项三（二次）：

1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化配套设施材料采购项目

2、采购内容描述：

(1) 井盖子及检查井 15 万元，辖区绿地绿化水井所需树脂井盖及检查井、阀门井等。

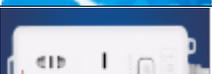
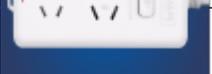
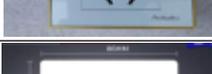
(2) 电路维修材料 30 万元，中心办公楼及各养护站所办公室、游园、公园所需各种型号的电线、景观灯、开关、插座等。

3、采购清单：

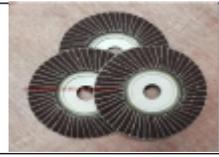
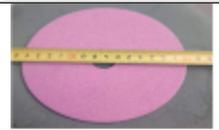
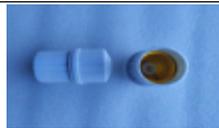
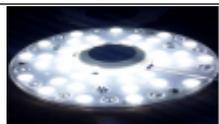
(一) 井盖、检查井类

序号	名称	图片 (仅供参考)	单位	规格	厚度	承压	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	树脂井盖（圆形）		套	50cm	3cm	5T	50		
			套	60cm	4cm	10T	130		
			套	70cm	5cm	20T	120		
			套	80cm	5cm	20T	100		
2	树脂井盖（正方形）		套	70*70	5cm	20T	60		
			套	80*80	5cm	20T	56		
3	树脂井盖（长方形）		套	165cm*105cm	5cm	20T	60		
4	PE 阀门箱（长方形）		套	40*20*40	国标	国标	100		
5	PE 检查井		套	120*120*70	国标	国标	30		
			套	160*120*70	国标	国标	30		
合计：									

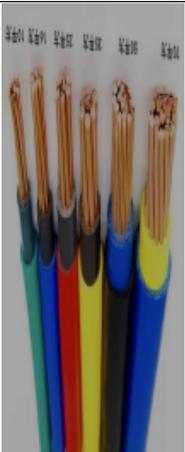
(二) 电路维修类

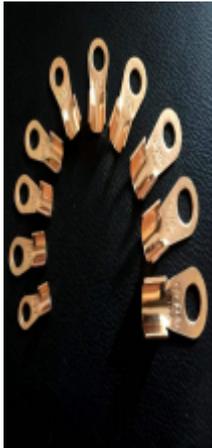
序号	材料名称	材料图片 (仅供参考)	单位	规格	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	多孔插线板		个	3米	30			
			个	10米	30			
2	大功率插线板		个	16A	10			
			个	10A	10			
3	五孔内线插座		个	国标	50			
4	五孔外线插座		个	国标	50			
5	单项内墙开关		个	国标	50			
6	双项内墙开关		个	国标	30			
7	单项外墙开关		个	国标	50			
8	双项外墙开关		个	国标	30			
9	防水盒		个	国标	20			
10	回路箱		个	国标	10			
11	数字万用表		个	国标	5			
12	兆欧表		个	1000	5			

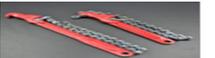
13	测电笔		把		5			
14	漏电保护器		个	2P-32A	20			
			个	3P-32A	20			
15	继电器		个	JR36-160A	10			
16	交流接触器		个	CJ20-25A	10			
			个	CJ20-100A	10			
			个	CJ20-160A	10			
			个	CJ20-250-380 A	10			
17	电缆剪		把	中号	5			
18	断线钳		把	90cm	5			
19	新式高压保险 丝		根	32A	10			
20	老式高压保险 丝		根	32A	10			
21	低压保险铝片		个	200A	10			
			个	400A	10			
			个	600A	10			
22	瓷柱保险		个	10A	50			
23	高压自粘袋		卷		300			
24	防水胶布		卷		300			

25	切割片		片	1.2mm	300			
				350mm	50			
26	千叶片		片		100			
27	磨光片		片	2.5mm	200			
28	链条机砂轮片		片	4mm	50			
29	灯头		个		50			
30	LED 灯		个	5W	200			
			个	18W	200			
			个	28W	200			
			个	38W	100			
			个	50W	50			
31	LED 平板灯		个	60*60 (60W)	20			
32	LED 投光灯		个	50W	10			
			个	100W	11			
33	LED 光源模组		个	24W	20			
34	LED 光源灯		个	24W	20			
35	LED 吸顶灯		个	40W	20			

36	LED 灯管		个	36W 24V	20			
37	LED 高光灯条		根	20W 单色长 52cm	100			
38	应急出口指示 灯		个		10			
39	应急灯		个		10			
40	防爆灯		个		10			
41	防火管		米	15	300			
			米	20	300			
42	低压刀闸		个	400A	5			
			个	600A	5			
43	电表箱		个	50×60	10			
44	电焊条		公斤	2.5A	300			
			公斤	3.2A	300			
45	电焊手套		双		10			
46	钢锯		把		20			
47	钢锯条		盒	50 根	30			
48	护套线		米	2×4 m ²	200			
49	特变平芯线		米	2.5 m ²	1000			

			米	4 m ²	2000			
50	铜芯线		米	BV-2.5	1000			
			米	BV-4	1000			
			米	BV-6	1000			
51	防水电缆线 (铜芯地埋铠 线)		米	25 m ²	100			
			米	35 m ²	100			
			米	70 m ²	100			
			米	95 m ²	100			
			米	120 m ²	100			
52	电缆线		米	2×2.5	200			
			米	2×4	300			
			米	3×4	300			
			米	3×6	300			
			米	3×50+1	150			
			米	3×70+1	150			
			米	3×100+1	100			
53	电缆线(水泵 用)		米	3×16 m ²	100			
			米	3×25 m ²	100			
			米	3×35 m ²	100			
			米	3×50 m ²	100			
54	黑皮线		米	35 m ²	100			
			米	50 m ²	100			
55	线槽		根	2cm (2m/根)	200			
			根	3cm (2m/根)	200			
			根	4cm (2m/根)	100			
56	线卡		盒	2.5cm	20			
			盒	4cm	20			

57	马鞍卡		个	2cm	200			
			个	3cm	200			
58	三相空开		个	32A	20			带保险
			个	63A	20			
			个	100A	10			
			个	200A	10			
59	两相空开		个	32A	20			带保险
			个	63A	20			
			个	100A	10			
			个	150A	10			
60	单项空开		个	32A	20			
			个	63A	20			
			个	100A	10			
61	铜线鼻		个	60A	20			
			个	95A	20			
			个	100A	20			
			个	150A	20			
			个	250A	20			
			个	300A	20			
			个	400A	20			
62	铜铝线鼻		个	35A	20			
			个	50A	20			
			个	70A	20			
			个	95A	20			
			个	120A	20			
			个	150A	20			

			个	185A	20			
63	铜接线管		个	25A	20			
			个	35A	20			
			个	50A	20			
			个	70A	20			
			个	95A	20			
			个	120A	20			
64	铝接线管		个	25A	20			
			个	35A	20			
			个	50A	20			
			个	70A	20			
			个	95A	20			
			个	120A	20			
65	铜铝接线管		个	50A	20			
			个	70A	20			
			个	95A	20			
			个	120A	20			
66	热缩管		个	16 m²	20			
			个	25 m²	20			
			个	35 m²	20			
			个	50 m²	20			
			个	70 m²	20			
67	活动扳手		把	250mm	20			
			把	300mm	20			
			把	450mm	20			
			把	600mm	20			
68	链条扳手		把	8	20			

			把	10	20			
			把	12	20			
69	管钳		把	150mm	20			
			把	300mm	20			
			把	350mm	20			
			把	450mm	20			
			把	600mm	20			
70	梅花起子		把	8 寸	20			
71	开口起子		把	10 寸	20			
72	两用起子		把	12 寸	20			
73	手钳子		把	12 寸	20			
74	尖嘴钳子		把	10 寸	20			
75	榔头		把	2P	20			
76	膨胀塞		袋	6cm	20			
			袋	8cm	20			
77	连身背带下水裤		条		10			
78	电工绝缘胶底鞋		双		10			
79	高压手套		双		10			

80	钢卷尺		个	5 米	20			
81	自攻螺丝		盒	25mm	20			
			盒	30mm	20			
			盒	50mm	20			
			盒	70mm	20			
			盒	100mm	20			
82	燕尾螺丝		盒	25mm	20			
			盒	30mm	20			
83	膨胀螺丝		盒	8mm	10			
			盒	10mm	10			
			盒	12mm	10			
84	延时保护器		个	32A	10			
			个	40A	10			
85	伸缩人字梯		个	3 米-6 米	5			
86	麻花钻头		个	4	10			
			个	5	10			
			个	6	10			
87	冲击钻头		个	14	10			
			个	16	10			
88	头灯		个	80W	100			

89	充电手电筒		把	国标	50			
90	电池		节	5号	200			
			节	7号	200			
91	电瓶充电器 (带连接线、夹子)		套	12V/24V 连接线3米	10			
92	焊把钳		把	国标	5			
93	防风护目镜		副		9			
94	丝锥		套	国标	5			
95	高压绝缘杆		节	5节	5			
96	水泥杆脚扣		副	四方形	5			
97	带胶手套		双	薄	200			
98	电缆线绕线圈		个	国标	10			
99	LED廊架灯		个	9W	30			
100	金属卤化灯		个	70W	30			
101	LED支架灯		个	8W	30			

102	时控开关		个	KG316T	50			
103	电子触发器		个	国标	20			
104	防火瓷灯头		个	国标	100			
105	电源		个	24V	20			
106	镇流器		个	70W	20			
			个	150W	20			
107	冲击钻头		个	6mm	10			
			个	8mm	10			
			个	10mm	10			
			个	12mm	10			
			个	14mm	10			
108	普通钻头		个	6mm	10			
109	加长套筒		个	17mm	10			
			个	19mm	10			
			个	22mm	10			
			个	24mm	10			
			个	26mm	10			
			个	27mm	10			
			个	30mm	10			
110	焊丝		卷	每卷 2 公斤, 1mm	60			
合计:								

标项四（二次）：

- 1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-病虫害防治树木涂白材料采购
- 2、采购内容描述：辖区绿地乔木进行春秋两次涂白。
- 3、采购清单：

树木涂白类

序号	农药名称	单位	包装规格	有效成分	暂定量	单价（元）	合计（元）
1	树木涂白粉	吨	20kg / 袋	CaCO ₃ （以 Ca 计）质量分数≥80%，细度（125um）≥99%，耐水性 72 小时，遮盖率≥90，自然白度	300		

标项五（二次）：

1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-农药、肥料及草种子采购项目

2、采购内容描述：

（1）农药及肥料类 60 万元，全市公共绿地病虫害防治所需农药（敌杀死、石硫合剂、苦参烟碱、阿维菌素等）及绿地养护所需肥料（尿素、二胺、叶面肥、有机颗粒肥等）。

（2）草种子类 10 万元。

3、采购清单：

（一）农药、肥料类

序号	农药名称	防治对象	单位	包装规格	有效成分	剂型	数量（公斤、升）	单价（元）	合计（元）
1	石硫合剂	光杆药	升	1000ml / 袋	生石灰、硫磺 螯合剂 3-5 波美度	水剂	1000		
2	敌杀死	食叶害虫	升	250ml / 瓶	2.5% 溴氰菊 脂	乳油	500		
3	灭幼脲	食叶害虫	升	500g / 瓶	25% 灭幼脲 可湿粉剂	粉剂	200		
4	甲维氟铃脲	食叶害虫	升	500g / 瓶	10% 甲氨基 阿维菌素、 0.5% 苯甲酸 盐	水分散 颗粒	200		
5	敌百虫	食叶害虫	公斤	1000g/瓶	90% 敌百虫 原粉	粉剂	200		
6	BT 可湿性粉剂	食叶害虫	公斤	200g / 袋	16000u / 毫 克苏云金杆 菌	粉剂	200		
7	粘虫胶	蚜虫	板			胶状物	500		
8	白糖	蚜虫	公斤			颗粒剂	100		
9	醋	蚜虫	升			水剂	100		
10	白酒	蚜虫	升		高度	水剂	100		

11	苦参烟碱	杀虫剂	升	20kg / 桶	1.2%苦参+烟碱	乳油	200		
12	啶虫脒	杀虫剂	公斤	400g / 袋	40%啶虫脒分散颗粒剂	颗粒剂	200		
13	吡虫啉	杀虫剂	公斤	100g / 袋	70%吡虫啉可湿性粉剂	粉剂	200		
14	洗衣粉	杀虫剂	公斤	1000g / 袋		粉剂	50		
15	炔螨特	叶螨	升	1000ml / 瓶	73%炔螨特	乳油	100		
16	阿维菌素	叶螨	升	500ml / 瓶	5%阿维菌素黏稠型乳油	黏稠剂	100		
17	嘧菌酯	白粉病	公斤	500g / 袋	25%嘧菌酯	悬浮剂	100		
18	丙环唑	白粉病	升	100ml / 瓶	25%丙环唑	乳油	100		
19	烯肟戊唑醇	白粉病	升	100ml / 瓶	10%烯肟菌胺, 10%戊唑醇	悬浮剂	100		
20	三唑酮	病害	升	500ml / 瓶	20%三唑酮	乳油	100		
21	多菌灵	病害	公斤	1000g / 袋	80%可湿性粉剂	粉剂	100		
22	毒死蜱	蚧壳虫	升	500ml / 瓶	氯吡硫磷	乳油	100		
23	氟菌唑	杀菌剂	公斤	1000g / 袋	30%可湿性粉剂	粉剂	100		
24	晴菌唑	叶螨	公斤	1000g / 袋	40%可湿性粉剂	粉剂	100		
25	代森猛锌	霜霉, 褐斑病	公斤	1000g / 袋	70%可湿性粉剂	粉剂	100		
26	甲霜噁霉灵	病害	升	500ml / 瓶	噁霉灵含量30%, 甲霜含量0.5%	水剂	100		
27	四霉素	苹果病害	公斤	1000g / 袋	四霉素、11371 抗生素	粉剂	100		

28	春雷霉素	苹果病害	公斤	1000g / 袋		水剂	100		
29	石硫矿物油	苹果病害	升	1000ml / 瓶		乳油	100		
30	伤口涂抹剂		公斤	500g*12 瓶		粉剂	200		
31	杨树飞絮净		公斤	1000g / 袋		粉剂	100		
32	腐殖酸水溶肥		升	1000ml / 瓶		水剂	100		
33	大树营养动力液	吊袋	公斤	1000g / 袋		水剂	100		
34	抑制蒸腾剂		升	200ml / 瓶		保水剂	200		
35	重茬剂		公斤	1000g / 袋		颗粒剂	200		
36	叶面肥 (微肥)		公斤	1000g / 袋水剂		水剂	500		
37	有机颗粒肥 (复合肥)		公斤	40kg / 袋	有机质, 氮肥	颗粒剂	1000		
38	磷酸二铵		公斤	40kg / 袋	18-46	颗粒剂	1000		
39	复合肥料		公斤	40kg / 袋	14-16-15	颗粒剂	1000		
40	尿素		公斤	40kg / 袋	46 %	颗粒剂	1000		
41	草甘膦	除草剂	升	1000ml / 瓶	70 % 可溶粉剂	水剂	300		
42	仲丁灵	除菟丝子	升	400 克 / 瓶	仲丁灵 48 %	乳油	200		
43	生根粉	植物生长调节剂	公斤	1000g / 袋		粉剂	50		
44	保水剂		公斤	2.5kg / 袋		颗粒剂	200		
45	唑螨酯	叶螨	公斤	500 克 / 瓶	5 % 悬浮剂	悬浮剂	100		

46	阿维螺虫酯		公斤	500克 / 瓶		悬浮剂	100		
47	百菌清	温室消毒	公斤	1000g / 袋		粉剂	100		
48	磷酸二氢钾		公斤	20kg / 袋	0-52-34	颗粒	500		
49	高锰酸钾	消毒	公斤	500克 / 瓶		粉末	10		
50	吡啶. 茶乙酸	植物生长调节剂	升	200ml / 瓶	吡啶丁酸 2.5% 茶乙酸 2.5%	可溶液剂	10		
51	腐霉利烟剂	灰霉病	公斤	50克*4枚	10%	烟剂	50		
52	精甲霜. 锰锌	疫霉菌	公斤	100g / 袋	精甲霜灵 4% 代森锰锌 64%	水分散粒剂	50		
53	噻虫胺. 高效氯氟氰菊酯微囊悬浮剂		公斤	500克 / 瓶	噻虫胺 6% 高效氯氟氰菊酯 2%	悬浮剂	100		
54	噻虫嗪	蚜虫	公斤	500克 / 袋	25%	可湿性粉剂	70		
55	抗蚜威	蚜虫	公斤	500克 / 袋	50%	可湿性粉剂	50		
56	吡蚜酮	蚜虫	公斤	500克 / 袋	25%	可湿性粉剂	50		
57	奥绿肥 315	全育期	包	25kg / 包	15-9-12(5-6月)	颗粒	200		
58	花多多 1号	萌发期	包	15kg / 包	20-20-20	水溶肥	200		
59	花多多 2号	开花期	包	15kg / 包	10-30-20	水溶肥	200		
60	花多多 8号	展叶期	包	15kg / 包	20-10-20	水溶肥	200		
合计:									

(二) 草种子类

序号	名称	图片 (仅供参考)	单位	品种	数量 (公斤)	单价 (元)	合计 (元)
1	早熟禾		公斤	肯塔基	300		
			公斤	公园	200		
			公斤	枪手股	100		
2	黑麦草		公斤	爱神特	300		
			公斤	冲击波	200		
3	紫羊茅		公斤	梦神	61		
			公斤	北国之星	50		
4	三叶草		公斤	海发 (包衣)	50		
			公斤	海发 (不包衣)	50		
			公斤	碧盛	50		
5	野花组合种子 (进口)		公斤	一年生	100		
			公斤	多年生	100		
合计:							

标项六（二次）：

1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-绿化喷滴灌材料采购项目

2、采购内容描述：

(1) HDPE 类、PVC 类：30 万元；PE 类：80 万元。辖区绿地 PE（35 种）、PVC(18 种)、HDPE 管材（18 种）管材、接头、阀门、喷头等材料。

(2) 铁件阀门维修：30 万元，辖区绿地、绿化井、检查井需铁制、钢制闸阀、球阀、弯头、三通、速接、潜水泵材料。

3、采购清单：

HDPE 类

序号	名称	图片 (仅供参考)	单位	规格及型号	技术指标 (承压参数)	数量	单价 (元)	合计(元)
1	热熔 球阀		个	Φ 20	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 25	PN1.6MPa	300		
			个	Φ 32	PN1.6MPa	200		
			个	Φ 40	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	200		
			个	Φ 63	PN1.6MPa	300		
			个	Φ 75	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 90	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 110	PN1.6MPa	10		
2	热熔 承插 直通		个	Φ 20	PN1.6MPa	200		
			个	Φ 25	PN1.6MPa	1000		
			个	Φ 32	PN1.6MPa	300		
			个	Φ 40	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	300		
			个	Φ 63	PN1.6MPa	300		

			个	Φ 75	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 90	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 110	PN1.6MPa	100		
3	电熔 直通		个	Φ 160	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 200	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 250	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 300	PN1.6MPa	10		
4	热熔 变直通		个	Φ 25×15	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 32×15	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 32×25	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 40×25	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 40×32	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 50×25	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 50×32	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 50×40	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 63×25	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 63×32	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 63×40	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 63×50	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×25	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×32	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×40	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×50	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×63	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 90×50	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 90×63	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 90×75	PN1.6MPa	50		

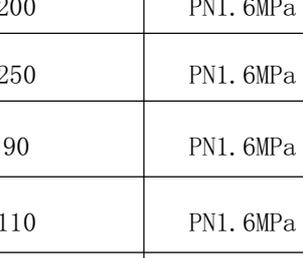
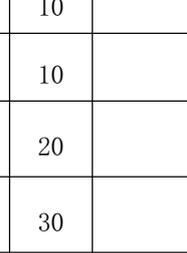
			个	Φ 110×63	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 110×75	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 110×90	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 160×110	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 200×110	PN1.6MPa	20		
5	热熔弯头		个	Φ 25×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 25×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 32×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 32×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 40×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 40×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 50×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 50×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 63×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 63×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 75×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 90×45°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 90×90°	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 110×45°	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 110×90°	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 160×45°	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 160×90°	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 200×45°	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 200×90°	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 250×45°	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 250×90°	PN1.6MPa	10		
6	热熔		个	Φ 25×20×25	PN1.6MPa	50		

变三通		个	$\Phi 32 \times 20 \times 32$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 32 \times 25 \times 32$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 40 \times 25 \times 40$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 40 \times 32 \times 40$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 50 \times 25 \times 50$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 50 \times 32 \times 50$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 50 \times 40 \times 50$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 63 \times 25 \times 63$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 63 \times 32 \times 63$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 63 \times 40 \times 63$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 63 \times 50 \times 63$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 75 \times 25 \times 75$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 75 \times 32 \times 75$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 75 \times 40 \times 75$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 75 \times 50 \times 75$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 75 \times 63 \times 75$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 90 \times 25 \times 90$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 90 \times 32 \times 90$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 90 \times 40 \times 90$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 90 \times 50 \times 90$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 90 \times 63 \times 90$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 90 \times 75 \times 90$	PN1.6MPa	50		
		个	$\Phi 110 \times 50 \times 110$	PN1.6MPa	10		
		个	$\Phi 110 \times 63 \times 110$	PN1.6MPa	10		
		个	$\Phi 110 \times 75 \times 110$	PN1.6MPa	10		
		个	$\Phi 110 \times 90 \times 110$	PN1.6MPa	10		
		个	$\Phi 160 \times 63 \times 160$	PN1.6MPa	5		
		个	$\Phi 160 \times 75 \times 160$	PN1.6MPa	5		

			个	$\Phi 160 \times 90 \times 160$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 160 \times 110 \times 160$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 200 \times 63 \times 200$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 200 \times 75 \times 200$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 200 \times 110 \times 200$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 200 \times 160 \times 200$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 250 \times 63 \times 250$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 250 \times 110 \times 250$	PN1.6MPa	5		
7	热熔 内丝		个	$\Phi 20$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 25$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 25 \times \frac{1}{2}$	PN1.6MPa	2000		
			个	$\Phi 25 \times \frac{3}{4}$	PN1.6MPa	1000		
			个	$\Phi 32 \times \frac{1}{2}$	PN1.6MPa	1000		
			个	$\Phi 32 \times \frac{3}{4}$	PN1.6MPa	1000		
			个	$\Phi 40$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 50$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 63$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 75$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 90$	PN1.6MPa	10		
			个	$\Phi 110$	PN1.6MPa	10		
			8	热熔 外丝		个	$\Phi 20$	PN1.6MPa
个	$\Phi 25$	PN1.6MPa				30		
个	$\Phi 32$	PN1.6MPa				30		
个	$\Phi 40$	PN1.6MPa				30		
个	$\Phi 50$	PN1.6MPa				30		
个	$\Phi 63$	PN1.6MPa				30		
个	$\Phi 75$	PN1.6MPa				10		
个	$\Phi 90$	PN1.6MPa				10		

			个	Φ 110	PN1.6MPa	5		
9	热熔管		米	Φ 20	PN1.25MPa	200		
			米	Φ 25	PN1.25MPa	2000		
			米	Φ 32	PN1.25MPa	3000		
			米	Φ 40	PN1.25MPa	1000		
			米	Φ 50	PN1.25MPa	3000		
			米	Φ 63	PN1.25MPa	3000		
			米	Φ 75	PN1.25MPa	1000		
			米	Φ 90	PN1.25MPa	200		
			米	Φ 110	PN1.25MPa	100		
			米	Φ 160	PN1.25MPa	30		
			米	Φ 200	PN1.25MPa	30		
			米	Φ 250	PN1.25MPa	30		
10	热熔法兰头		套	Φ 50	PN1.6MPa	10		
			套	Φ 63	PN1.6MPa	10		
			套	Φ 75	PN1.6MPa	10		
			套	Φ 90	PN1.6MPa	10		
			套	Φ 110	PN1.6MPa	10		
			套	Φ 160	PN1.6MPa	5		
			套	Φ 200	PN1.6MPa	5		
			套	Φ 250	PN1.6MPa	5		
			套	Φ 300	PN1.6MPa	5		
11	热熔正三通		个	Φ 25×25×25	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 32×32×32	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 40×40×40	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 50×50×50	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 63×63×63	PN1.6MPa	199		

			个	$\Phi 75 \times 75 \times 75$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 90 \times 90 \times 90$	PN1.6MPa	10		
			个	$\Phi 110 \times 110 \times 110$	PN1.6MPa	10		
			个	$\Phi 160 \times 160 \times 160$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 200 \times 200 \times 200$	PN1.6MPa	5		
			个	$\Phi 250 \times 250 \times 250$	PN1.6MPa	5		
12	热熔承插变三通		个	$\Phi 50 \times 25 \times 50$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 50 \times 32 \times 50$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 63 \times 25 \times 63$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 63 \times 32 \times 63$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 63 \times 40 \times 63$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 63 \times 50 \times 63$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 75 \times 50 \times 75$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 90 \times 50 \times 90$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 90 \times 75 \times 90$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 110 \times 63 \times 110$	PN1.6MPa	20		
			个	$\Phi 110 \times 75 \times 110$	PN1.6MPa	20		
			个	$\Phi 110 \times 90 \times 110$	PN1.6MPa	20		
13	热熔承插正三通		个	$\Phi 50 \times 50 \times 50$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 63 \times 63 \times 63$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 75 \times 75 \times 75$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 90 \times 90 \times 90$	PN1.6MPa	50		
			个	$\Phi 110 \times 110 \times 110$	PN1.6MPa	50		
14	热熔堵头		个	$\Phi 25$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 32$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 40$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 50$	PN1.6MPa	100		
			个	$\Phi 63$	PN1.6MPa	100		

			个	Φ 75	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 90	PN1.6MPa	100		
			个	Φ 110	PN1.6MPa	50		
			个	Φ 160	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 200	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 250	PN1.6MPa	10		
15	热熔 抢修 节（带 垫子、 带螺 栓）		个	Φ 90	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 110	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 160	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 200	PN1.6MPa	5		
			个	Φ 250	PN1.6MPa	5		
			个	Φ 300	PN1.6MPa	5		
16	截止 阀		个	Φ 32	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	30		
				Φ 63	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 75	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 90	PN1.6MPa	30		
			个	Φ 110	PN1.6MPa	30		
17	变四 通		个	Φ 90×50	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 90×75	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 110×63	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 110×75	PN1.6MPa	10		
18	正四 通		个	Φ 50	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 90	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 110	PN1.6MPa	10		

19	PPR 管		米	Φ 32	PN1.6MPa	100		
			米	Φ 40	PN1.6MPa	100		
			米	Φ 50	PN1.6MPa	100		
			米	Φ 75	PN1.6MPa	100		
20	PPR 球阀		个	Φ 32	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 40	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	10		
21	PPR 直通		个	Φ 32	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 40	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 75	PN1.6MPa	20		
22	PPR 弯头		个	Φ 32×90°	PN1.6MPa	20		
				Φ 40×90°	PN1.6MPa	20		
			个	Φ 50×90°	PN1.6MPa	20		
23	PPR 外丝活接		个	Φ 32×25	PN1.6MPa	10		
24	PPR 活接		个	Φ 32	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 40	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	10		
25	PPR 活接球阀		个	Φ 32	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 40	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	10		
26	PPR 三		个	Φ 32	PN1.6MPa	10		

	通		个	Φ 40	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 50	PN1.6MPa	10		
			个	Φ 75	PN1.6MPa	10		
合计:								

PE 类

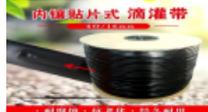
序号	名称	材料图片 (仅供参考)	单位	规格	技术指标 (承压参数)	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	PE 阳直通		个	Φ 25	PN0.25MPa	1000		
			个	Φ 32	PN0.25MPa	1000		
			个	Φ 40	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 50	PN0.25MPa	500		
			个	Φ 63	PN0.25MPa	1000		
			个	Φ 75	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 90	PN0.25MPa	100		
2	PE 直通		个	Φ 25	PN0.25MPa	1500		
			个	Φ 32	PN0.25MPa	1500		
			个	Φ 40	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 50	PN0.25MPa	800		
			个	Φ 63	PN0.25MPa	1000		
			个	Φ 75	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 90	PN0.25MPa	50		
			个	Φ 110	PN0.25MPa	50		
3	PE 弯头		个	Φ 25	PN0.25MPa	300		
			个	Φ 32	PN0.25MPa	500		
			个	Φ 40	PN0.25MPa	100		

			个	Φ 50	PN0.25MPa	300		
			个	Φ 63	PN0.25MPa	300		
			个	Φ 75	PN0.25MPa	100		
4	PE 堵头		个	Φ 25	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 32	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 40	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 50	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 63	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 75	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 90	PN0.25MPa	50		
5	PE 阳弯头		个	Φ 32	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 40	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 50	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 63	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 75	PN0.25MPa	100		
6	PE 变三通		个	Φ 32×20×32	PN0.25MPa	300		
			个	Φ 32×25×32	PN0.25MPa	1000		
			个	Φ 40×25×40	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 40×32×40	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 50×25×50	PN0.25MPa	500		
			个	Φ 50×32×50	PN0.25MPa	500		
			个	Φ 50×40×50	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 63×25×63	PN0.25MPa	300		
			个	Φ 63×32×63	PN0.25MPa	300		
			个	Φ 63×40×63	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 63×50×63	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 75×32×75	PN0.25MPa	100		
			个	Φ 75×50×75	PN0.25MPa	100		

			个	Φ 75×63×75	PN0. 25MPa	100		
			个	Φ 90×63×90	PN0. 25MPa	100		
7	PE 正三通		个	Φ 25×25×25	PN0. 25MPa	600		
			个	Φ 32×32×32	PN0. 25MPa	500		
			个	Φ 40×40×40	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 50×50×50	PN0. 25MPa	300		
			个	Φ 63×63×63	PN0. 25MPa	400		
			个	Φ 75×75×75	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 90×90×90	PN0. 25MPa	50		
8	PE 阳纹三通		个	Φ 32× ³ / ₄ ×32	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 32×1×32	PN0. 25MPa	100		
9	变直通		个	Φ 32×25	PN0. 25MPa	500		
			个	Φ 40×32	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 50×25	PN0. 25MPa	300		
			个	Φ 50×32	PN0. 25MPa	300		
			个	Φ 63×32	PN0. 25MPa	300		
			个	Φ 63×40	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 63×50	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 75×32	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 75×40	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 75×50	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 75×63	PN0. 25MPa	200		
			个	Φ 90×50	PN0. 25MPa	101		
			个	Φ 90×63	PN0. 25MPa	100		
个	Φ 90×75	PN0. 25MPa	100					
10	稳流器		个	4L	4L	100		
			个	10L	10L	100		
			个	15L	15L	100		

			个	20L	20L	100		
11	可调式滴头		个	Φ4	Φ4	5000		
12	吊喷		个	Φ4	Φ4	100		
13	摇臂喷头		个	四分	四分	30000		
			个	六分	六分	10000		
14	微喷头		个	2m	2m	1000		
			个	4-6m	4-6m	20000		
			个	8-10m	8-10m	20000		
15	插针		个		通用	30000		
16	毛管		米	Φ4	Φ4	50000		
17	毛接头		个	Φ4	Φ4	80000		
18	内嵌式滴灌管		米	Φ16	PN0.25MPa	100000		
			米	Φ20	PN0.25MPa	5000		
19	滴灌管旁通带垫		套	Φ16	PN0.25MPa	20000		
			套	Φ20	PN0.25MPa	5000		
20	滴灌管直通		个	Φ16	PN0.25MPa	50000		
			个	Φ20	PN0.25MPa	5000		
21	滴灌管正三通		个	Φ16	PN0.25MPa	20000		
			个	Φ20	PN0.25MPa	3000		
22	稳流管		米	Φ4	PN0.25MPa	500		
23	PE 鞍座		套	Φ40×25	PN0.25MPa	100		
			套	Φ50×25	PN0.25MPa	100		
			套	Φ50×32	PN0.25MPa	100		

			套	Φ 63×25	PN0.25MPa	100		
			套	Φ 63×32	PN0.25MPa	100		
			套	Φ 75×25	PN0.25MPa	100		
			套	Φ 75×32	PN0.25MPa	100		
24	PE 抢修节 (带垫子、 带螺栓)		套	Φ 90	PN0.25MPa	100		
			付	Φ 110	PN0.25MPa	50		
			付	Φ 160	PN0.25MPa	10		
			付	Φ 200	PN0.25MPa	10		
25	PE 阳螺纹接 头		个	Φ 25	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 32	PN0.25MPa	200		
			个	Φ 50	PN0.25MPa	50		
			个	Φ 63	PN0.25MPa	50		
26	PE 管		米	Φ 20	PN0.25MPa	1000		
			米	Φ 25	PN0.25MPa	8000		
			米	Φ 32	PN0.25MPa	8000		
			米	Φ 40	PN0.25MPa	2000		
			米	Φ 50	PN0.25MPa	3000		
			米	Φ 63	PN0.25MPa	5000		
			米	Φ 75	PN0.25MPa	1000		
			米	Φ 90	PN0.25MPa	500		
27	微喷带		米	Φ 50	PN0.1MPa	1000		
			米	Φ 65	PN0.1MPa	1000		
			米	Φ 80	PN0.1MPa	1000		
28	PE 软带		米	Φ 75	PN0.1MPa	100		
			米	Φ 90	PN0.1MPa	100		
			米	Φ 110	PN0.1MPa	100		
29	PE 软带直通 (带胶圈)		个	Φ 75	PN0.1MPa	20		
			个	Φ 90	PN0.1MPa	20		

			个	Φ 110	PN0. 1MPa	20		
30	PE 软带三通 (带胶圈)		个	Φ 75	PN0. 1MPa	19		
			个	Φ 90	PN0. 1MPa	20		
			米	Φ 110	PN0. 1MPa	20		
31	波纹管		米	Φ 200	PN0. 1MPa	20		
				Φ 300	PN0. 1MPa	20		
32	生料带		卷		通用	500		
33	毛管打孔器		把	Φ 4	标准	20		
34	PE 管扳手		把	Φ 63	Φ 63	20		
			把	Φ 75	Φ 75	20		
			把	Φ 90	Φ 90	20		
			把	Φ 110	Φ 110	16		
35	农用滴灌带		米	Φ 16	PN0. 1MPa	5000		
36	农用滴灌带三通		个	Φ 16	PN0. 1MPa	500		
37	农用滴灌带直通		个	Φ 16	PN0. 1MPa	900		
合计:								

PVC 类

序号	名称	图片 (仅供参考)	单位	规格	技术指标 (承压参数)	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	PVC 内丝		个	Φ 20×½	PN0. 6MPa	300		

			个	$\varnothing 20 \times \frac{3}{4}$	PN0.6MPa	300		
			个	$\varnothing 25 \times \frac{1}{2}$	PN0.6MPa	3000		
			个	$\varnothing 25 \times \frac{3}{4}$	PN0.6MPa	5000		
			个	$\varnothing 63$	PN0.6MPa	100		
			个	$\varnothing 75$	PN0.6MPa	100		
			个	$\varnothing 90$	PN0.6MPa	100		
2	PVC 外丝		个	$\varnothing 20$	PN0.6MPa	100		
			个	$\varnothing 25$	PN0.6MPa	3000		
			个	$\varnothing 32$	PN0.6MPa	100		
			个	$\varnothing 50$	PN0.6MPa	100		
			个	$\varnothing 63$	PN0.6MPa	100		
			个	$\varnothing 75$	PN0.6MPa	100		
3	PVC 管材		米	$\varnothing 20$	PN0.8MPa	100		
			米	$\varnothing 25$	PN0.8MPa	1800		
			米	$\varnothing 32$	PN0.8MPa	300		
			米	$\varnothing 50$	PN0.8MPa	100		
			米	$\varnothing 63$	PN0.6MPa	100		
			米	$\varnothing 75$	PN0.6MPa	100		
			米	$\varnothing 90$	PN0.6MPa	100		
			米	$\varnothing 110$	PN0.4MPa	100		
			米	$\varnothing 160$	PN0.4MPa	100		
			米	$\varnothing 200$ 承压	PN0.4MPa	100		
4	PVC 法兰		套	$\varnothing 63$	PN0.6MPa	10		
			套	$\varnothing 75$	PN0.6MPa	10		
			套	$\varnothing 110$	PN0.6MPa	10		
			套	$\varnothing 125$	PN0.6MPa	10		
			套	$\varnothing 160$	PN0.6MPa	10		
			套	$\varnothing 200$	PN0.6MPa	10		

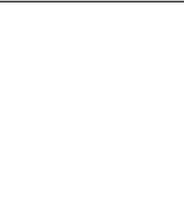
			套	Φ 250	PN0.6MPa	10		
5	PVC 弯头		个	Φ 63×45°	PN0.6MPa	10		
			个	Φ 63×90°	PN0.6MPa	10		
			个	Φ 75×45°	PN0.6MPa	10		
			个	Φ 75×90°	PN0.6MPa	10		
				Φ 90×90°	PN0.6MPa	10		
			个	Φ 110×45°	PN0.6MPa	20		
			个	Φ 110×90°	PN0.6MPa	20		
			个	Φ 160×45°	PN0.6MPa	10		
6	PVC 管古		个	Φ 25	PN0.6MPa	3000		
			个	Φ 50	PN0.6MPa	50		
			个	Φ 110	PN0.6MPa	50		
				Φ 125	PN0.6MPa	20		
			个	Φ 160	PN0.6MPa	20		
7	PVC 增接口 (带垫子、带螺栓)		套	Φ 90×50	PN0.6MPa	10		
			套	Φ 90×63	PN0.6MPa	10		
			套	Φ 110×50	PN0.6MPa	10		
			套	Φ 110×63	PN0.6MPa	10		
			套	Φ 110×75	PN0.6MPa	10		
			套	Φ 160×63	PN0.6MPa	10		
8	PVC 粘胶球阀		个	Φ 25	PN0.6MPa	120		
			个	Φ 32	PN0.6MPa	100		
9	PVC 丝口球阀		个	Φ 20	PN0.6MPa	100		
			个	Φ 25	PN0.6MPa	2000		
			个	Φ 32	PN0.6MPa	1200		
			个	Φ 40	PN0.6MPa	400		
			个	Φ 50	PN0.6MPa	800		
			个	Φ 63	PN0.6MPa	1000		
			个	Φ 75	PN0.6MPa	500		
			个	Φ 90	PN0.6MPa	200		

			个	∅ 110	PN0. 6MPa	100		
10	PE 软带 球阀		个	∅ 75	PN0. 6MPa	50		
			个	∅ 90	PN0. 6MPa	50		
11	PVC 变三 通		个	∅ 110×63×110	PN0. 6MPa	20		
			个	∅ 110×75×110	PN0. 6MPa	20		
			个	∅ 110×90×110	PN0. 6MPa	20		
			个	∅ 160×63×160	PN0. 6MPa	20		
			个	∅ 160×110× 160	PN0. 6MPa	20		
12	PVC 变径		个	∅ 110×50	PN0. 6MPa	30		
			个	∅ 110×63	PN0. 6MPa	30		
			个	∅ 110×75	PN0. 6MPa	30		
			个	∅ 110×90	PN0. 6MPa	30		
13	PVC 正三 通		个	∅ 110	PN0. 6MPa	30		
			个	∅ 160	PN0. 6MPa	30		
14	PVC 堵头		个	∅ 20	PN0. 6MPa	200		
			个	∅ 25	PN0. 6MPa	200		
			个	∅ 110	PN0. 6MPa	30		
15	PVC 盘承		个	∅ 110	PN0. 6MPa	50		
			个	∅ 160	PN0. 6MPa	50		
			个	∅ 200	PN0. 6MPa	50		
16	PVC 抢修 节（带垫 子、带螺 栓）		付	∅ 110	PN0. 6MPa	50		
			付	∅ 200	PN0. 6MPa	50		
17	PVC 胶		瓶	1 公斤	PN0. 6MPa	150		
18	PVC 蝶阀		个	∅ 110	PN0. 6MPa	20		
			个	∅ 160	PN0. 6MPa	22		
合计:								

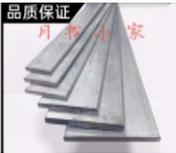
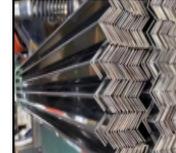
铁件、水井维修类

序号	材料名称	材料图片 (仅供参考)	单位	规格	技术指标 (承压参数)	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	铁丝口球阀		个	DN15	PN1.0MPa	20		
			个	DN20	PN1.0MPa	20		
			个	DN25	PN1.0MPa	20		
			个	DN32	PN1.0MPa	20		
			个	DN40	PN1.0MPa	20		
			个	DN50	PN1.0MPa	100		
			个	DN65	PN1.0MPa	20		
2	铁丝口闸阀		个	DN15	PN1.0MPa	10		
			个	DN20	PN1.0MPa	10		
			个	DN25	PN1.0MPa	10		
			个	DN32	PN1.0MPa	30		
			个	DN40	PN1.0MPa	20		
			个	DN50	PN1.0MPa	200		
3	铁明杆法兰闸阀		台	DN100	PN1.0MPa	5		
4	铁法兰暗杆闸阀		台	DN50	PN1.0MPa	30		
			台	DN65	PN1.0MPa	50		
			台	DN80	PN1.0MPa	30		
			台	DN100	PN1.0MPa	30		
			台	DN150	PN1.0MPa	10		
			台	DN200	PN1.0MPa	10		

5	铁排气阀		台	DN50	PN1.0MPa	2		
6	铁手柄对夹蝶阀		台	DN80	PN1.0MPa	5		
			台	DN100	PN1.0MPa	5		
			台	DN150	PN1.0MPa	5		
			台	DN200	PN1.0MPa	3		
7	钢法兰球阀		台	DN80	PN1.0MPa	2		
			台	DN100	PN1.0MPa	2		
			台	DN150	PN1.0MPa	2		
			台	DN200	PN1.0MPa	2		
			台	DN250	PN1.0MPa	2		
8	钢法兰止回阀		台	DN100	PN1.0MPa	2		
			台	DN150	PN1.0MPa	2		
			台	DN200	PN1.0MPa	2		
			台	DN250	PN1.0MPa	2		
9	钢法兰蜗轮蝶阀（带垫子）		台	DN50	PN1.0MPa	10		
			台	DN80	PN1.0MPa	10		
			台	DN100	PN1.0MPa	20		
			台	DN150	PN1.0MPa	5		
			台	DN200	PN1.0MPa	5		
			台	DN250	PN1.0MPa	5		
10	不锈钢方型球阀		个	DN50	PN1.0MPa	5		
			个	DN65	PN1.0MPa	5		
			个	DN80	PN1.0MPa	5		
11	消防栓		个	SN65	PN1.0MPa	10		
12	钢法兰盘承		个	DN100	PN1.0MPa	2		

	(连接 PVC)		个	DN150	PN1.0MPa	2		
			个	DN200	PN1.0MPa	2		
			个	DN250	PN1.0MPa	2		
13	铁法兰片		片	DN50	PN1.0MPa	10		
			片	DN65	PN1.0MPa	10		
			片	DN80	PN1.0MPa	10		
			片	DN100	PN1.0MPa	20		
			片	DN150	PN1.0MPa	10		
			片	DN200	PN1.0MPa	11		
			片	DN250	PN1.0MPa	6		
			片	DN300	PN1.0MPa	6		
14	铁内丝法兰		片	DN50	PN1.0MPa	10		
15	铁法兰过滤器		个	DN80	PN1.0MPa	5		
			个	DN100	PN1.0MPa	5		
16	铁螺栓 (带螺帽)		套	DN12×50	PN1.0MPa	200		
			套	DN14×100	PN1.0MPa	20		
			套	DN16×70	PN1.0MPa	1000		
			套	DN16×90	PN1.0MPa	20		
			套	DN16×120	PN1.0MPa	20		
			套	DN16×160	PN1.0MPa	20		
			套	DN18×70	PN1.0MPa	20		
			套	DN18×100	PN1.0MPa	500		
			套	DN20×65	PN1.0MPa	20		
			套	DN20×90	PN1.0MPa	20		
17	铁大小头		个	DN50×25	PN1.0MPa	2		
			个	DN80×50	PN1.0MPa	2		
			个	DN100×50	PN1.0MPa	2		

			个	DN100×75	PN1.0MPa	2		
			个	DN100×80	PN1.0MPa	2		
			个	DN150×100	PN1.0MPa	2		
			个	DN200×100	PN1.0MPa	2		
			个	DN200×150	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×100	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×150	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×200	PN1.0MPa	2		
18	铁补芯		个	DN25×20	PN1.0MPa	10		
			个	DN50×20	PN1.0MPa	10		
			个	DN50×25	PN1.0MPa	10		
			个	DN50×32	PN1.0MPa	10		
			个	DN50×40	PN1.0MPa	10		
19	铁丝口弯头		个	DN15	PN1.0MPa	10		
			个	DN20	PN1.0MPa	10		
			个	DN25	PN1.0MPa	10		
			个	DN40	PN1.0MPa	10		
			个	DN50	PN1.0MPa	50		
20	铁焊接弯头		个	DN50×90°	PN1.0MPa	2		
				DN65×90°	PN1.0MPa	2		
			个	DN100×90°	PN1.0MPa	2		
			个	DN150×45°	PN1.0MPa	2		
			个	DN150×90°	PN1.0MPa	2		
			个	DN200×45°	PN1.0MPa	2		
			个	DN200×90°	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×45°	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×90°	PN1.0MPa	2		
21	铁丝口正三通		个	DN15	PN1.0MPa	5		
			个	DN20	PN1.0MPa	5		

			个	DN25	PN1.0MPa	5		
			个	DN40	PN1.0MPa	5		
			个	DN50	PN1.0MPa	30		
			个	DN65	PN1.0MPa	5		
22	铁焊接正三通		个	DN80	PN1.0MPa	2		
			个	DN100	PN1.0MPa	2		
			个	DN150	PN1.0MPa	2		
			个	DN200	PN1.0MPa	2		
23	铁焊接变三通		个	DN150×100×150	PN1.0MPa	2		
			个	DN200×100×200	PN1.0MPa	2		
			个	DN200×150×200	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×100×250	PN1.0MPa	2		
			个	DN250×150×250	PN1.0MPa	2		
24	麻丝		公斤		国标	30		
25	钢板		张	1.25m*4m 厚 1.5mm	国标	10		
			张	1.5m*6m 厚 3mm	国标	10		
26	扁铁		根	厚 5cm	国标	85		
27	角铁		根	3*3	国标	60		
			根	5*5	国标	60		
28	铁堵头		个	DN15	PN1.0MPa	10		
			个	DN20	PN1.0MPa	10		
			个	DN25	PN1.0MPa	10		

			个	DN40	PN1.0MPa	10		
			个	DN50	PN1.0MPa	10		
29	铁管箍		个	DN15	PN1.0MPa	5		
			个	DN20	PN1.0MPa	5		
			个	DN25	PN1.0MPa	5		
			个	DN40	PN1.0MPa	5		
			个	DN50	PN1.0MPa	30		
30	铁活接		个	DN15	PN1.0MPa	5		
			个	DN20	PN1.0MPa	5		
			个	DN25	PN1.0MPa	5		
			个	DN40	PN1.0MPa	5		
			个	DN50	PN1.0MPa	5		
			个	DN65	PN1.0MPa	5		
31	铁丝口外丝		个	DN15	PN1.0MPa	11		
			个	DN20	PN1.0MPa	10		
			个	DN25	PN1.0MPa	10		
			个	DN40	PN1.0MPa	10		
			个	DN50	PN1.0MPa	50		
32	铁活接软接头		个	DN50	PN1.0MPa	5		
			个	DN65	PN1.0MPa	5		
			个	DN80	PN1.0MPa	5		
			个	DN100	PN1.0MPa	5		
			个	DN150	PN1.0MPa	2		
			个	DN200	PN1.0MPa	2		
33	法兰软连接		个	DN50	PN1.0MPa	10		
			个	DN80	PN1.0MPa	10		
			个	DN100	PN1.0MPa	10		
			个	DN150	PN1.0MPa	5		

			个	DN200	PN1.0MPa	5		
34	镀锌管		米	DN50	PN1.0MPa	50		
			米	DN80	PN1.0MPa	50		
			米	DN100	PN1.0MPa	30		
35	铁焊管		米	DN80	PN1.0MPa	5		
			米	DN100	PN1.0MPa	5		
			米	DN150	PN1.0MPa	5		
			米	DN200	PN1.0MPa	5		
			米	DN250	PN1.0MPa	5		
36	水泵井管		米	DN50	PN1.0MPa	10		
			米	DN80	PN1.0MPa	10		
			米	DN100	PN1.0MPa	10		
			米	DN125	PN1.0MPa	100		
			米	DN150	PN1.0MPa	10		
			米	DN200	PN1.0MPa	10		
37	铁盲板		个	DN50	PN1.0MPa	5		
			个	DN65	PN1.0MPa	5		
			个	DN80	PN1.0MPa	5		
			个	DN100	PN1.0MPa	5		
			个	DN125	PN1.0MPa	5		
			个	DN150	PN1.0MPa	5		
			个	DN200	PN1.0MPa	5		
			个	DN250	PN1.0MPa	3		
38	水表		台	DN40	PN1.0MPa	5		
			台	DN50	PN1.0MPa	5		带校验
			台	DN65	PN1.0MPa	5		带校验
			台	DN80	PN1.0MPa	5		带校验
			台	DN100	PN1.0MPa	5		带校验

39	20cm 单丝头		个	DN50	PN1.0MPa	5		
40	10cm 双丝头		个	DN50	PN1.0MPa	20		
			个	DN75	PN1.0MPa	5		
41	20cm 双丝头		个	DN25	PN1.0MPa	5		
			个	DN50	PN1.0MPa	20		
			个	DN75	PN1.0MPa	5		
42	白色牛筋垫子		个	φ50	熟胶	100		
			个	φ65	熟胶	100		
			个	φ80	熟胶	100		
			个	φ100	熟胶	100		
			个	φ125	熟胶	100		
			个	φ150	熟胶	50		
			个	φ200	熟胶	50		
			个	φ250	熟胶	20		
			个	φ300	熟胶	10		
43	钢垫子		个	φ50	国标	50		
			个	φ80	国标	50		
			个	φ100	国标	50		
			个	φ150	国标	30		
			个	φ200	国标	30		
44	套筒伸缩节		套	DN100	PN1.0MPa	2		
			套	DN150	PN1.0MPa	2		
45	波纹伸缩节		个	DN100	PN1.0MPa	2		
			个	DN150	PN1.0MPa	2		
			个	DN200	PN1.0MPa	2		
			个	DN250	PN1.0MPa	2		

			个	DN300	PN1.0MPa	2		
46	哈夫节（带垫子、带螺栓）		付	DN50	PN1.0MPa	20		
			付	DN80	PN1.0MPa	20		
			付	DN100	PN1.0MPa	20		
			付	DN150	PN1.0MPa	10		
			付	DN200	PN1.0MPa	5		
			付	DN250	PN1.0MPa	5		
			付	DN300	PN1.0MPa	5		
47	远传压力表		个	1.6MPa	PN1.6MPa	5		
48	水泥管		根	DN300×4m	国标	10		
49	盘根		个	φ100	PN1.0MPa	5		
50	消防水带（塑胶）		米	DN50	PN1.6MPa	50		
			米	DN65	PN1.6MPa	100		
			米	DN80	PN1.6MPa	100		
			米	DN100	PN1.6MPa	100		
51	消防水带（帆布）		米	DN50	PN1.6MPa	50		
			米	DN65	PN1.6MPa	1000		
			米	DN80	PN1.6MPa	100		
			米	DN100	PN1.6MPa	100		
52	快接（带丝）		套	KD50	PN1.6MPa	10		
			套	KD65	PN1.6MPa	20		

53	快接（不带丝）		套	KD65	PN1.6MPa	20		
54	喷枪头		套	DN65	PN1.6MPa	30		
			套	DN65	PN1.6MPa	30		
55	铁丝		公斤	12 #	国标	100		
			公斤	14 #	国标	300		
			公斤	16 #	国标	300		
			公斤	18 #	国标	200		
56	扎丝		公斤	22 #	国标	50		
57	铁扣卡		套	DN100	国标	10		
			套	DN80	国标	10		
			套	DN65	国标	10		
58	钢丝卡		套	DN100	国标	10		
			套	DN80	国标	10		
			套	DN65	国标	50		
59	速接		个	DN50	PN1.0MPa	20		
			个	DN100	PN1.0MPa	5		
60	纤维管		米	∅ 25	PN1.0MPa	500		
			米	∅ 32	PN1.0MPa	1000		
61	钢丝软管		米	∅ 32	PN1.6MPa	10		
			米	∅ 40	PN1.6MPa	10		

			米	∅ 65	PN1.6MPa	10		
62	潜水泵		台	QDX1.5-32-0.75 (口径 25mm)	国标	5		
				QDX65-7-2.2(口径 100mm)	国标	10		
63	潜水泵 (380V)		台	45KW(230*50)	国标	2		
				37KW(160*45)	国标	2		
64	充油式潜水电泵 (380V)		台	QY200-8-5.5(口径 150mm)	国标	2		
65	水泵井管垫子		个	DN100	国标	10		
			个	DN125	国标	30		
			个	DN150	国标	10		
			个	DN200	国标	10		
			个	DN250	国标	10		
66	管道循环泵		个	PGL32-160A-1.5 KW(380V)	国标	2		
67	钢锯条		包	30 根	国标	50		
68	防锈漆		桶	10kg	国标	50		
69	道路标线漆		公斤	10kg	国标	10		
70	油漆		公斤	5kg	国标	50		
71	稀料		公斤		国标	30		
72	滚刷		个	9 寸	国标	50		

73	云石胶		公斤		国标	50		
74	结构胶		瓶		国标	30		
75	玻璃胶		瓶		国标	30		
76	万能胶		瓶		国标	20		
77	排水阀		个	DN15	PN1.0MPa	5		
78	隐型接头		个	DN65	PN1.6MPa	20		
合计:								

标项七（二次）：

1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-园林机械、设备及配件采购项目

2、采购内容描述：

（1）园林机械、设备所需各种配件。50 万。

（2）草坪修剪机、割灌机、多功能修剪机、小气泵、电锤，角磨机、电动扳手、切割机、链条机、砂轮机、黑光灯等。40 万元。

3、采购清单：

园林机械、设备配件类

序号	材料名称	单位	规格	数量	单价（元）	合计（元）
1	机油	瓶	2T（1升）	180		
			4T（1升）	200		
2	草坪车机油	瓶	5W-40（4升）	10		
3	打草机火花塞	个	216SH	400		
4	绿篱机火花塞	个	226HD60S	100		
		个	522HD60S	500		
5	割灌机火花塞	个	543RS	100		
6	打草机空滤	个	216SH	200		
7	绿篱机空滤	个	226HD60S	10		
		个	522HD60S	100		
8	割灌机空滤	个	543RS	20		
9	高空油锯空滤	个	525LK	20		
10	油锯空滤	个	445	20		
		个	365、372	20		
11	链条	根	2300	20		
		根	525LK2310（10寸）	250		
		根	445	50		

		根	445 二代	50		
		根	450	50		
		根	365	20		
		根	372	20		
12	导板	付	2300	10		
		付	525LK2310 (10 寸)	100		
		付	445	30		
		付	445 二代	30		
		付	450	30		
		付	365	20		
		付	372	20		
13	打草机甩刀	付	216	300		
14	打草机启动盘	个	216SH	50		
15	打草机刀盘	个	26cm	100		
16	打草机化油器	个	216SH	50		
17	打草机启动绳	卷	216SH, 每卷 50 米	30		
18	打草机刀盘螺丝	个	216SH	50		
19	打草机刀盘键	个	216SH	200		
20	打草机甩刀连刀器	个	216SH	50		
21	打草机曲轴	个	216SH	10		
22	打草机前轮	个	216SH	10		
23	打草机后轮	个	216SH	10		
24	打草机前轮卡片	个	216SH	200		
25	打草机缸体	个	216SH	10		
26	绿篱机启动绳	卷	226HD60S, 每卷 50 米	30		
27	绿篱机刀片	付	226HD60S	10		
			522HD60S	200		
28	绿篱机化油器	个	226HD60S	5		

			522HD60S	20		
29	绿篱机化油器底座	个	226HD60S	5		
			522HD60S	20		
30	绿篱机高压包	套	226HD60S	5		
			522HD60S	20		
31	绿篱机启动盘	个	226HD60S	5		
			522HD60S	100		
32	绿篱机缸体	套	226HD60S	5		
			522HD60S	20		
33	绿篱机活塞总成	套	226HD60S	5		
			522HD60S	20		
34	绿篱机油门线	根	226HD60S	5		
			522HD60S	10		
35	割灌机刀片	付	543RS	50		
36	割灌机启动盘	个	543RS	30		
37	割灌机工作弯头	个	543RS	30		
38	割灌机打草头	个	543RS	100		
39	割灌机打草绳	卷	543RS	300		
40	高空油锯延长杆	根	525LK	30		
41	高空油锯传动轴	个	525LK	20		
42	高空油锯机油泵	个	PA1100	20		
43	高空油锯管总成	套	PA1100	20		
44	高空油锯工作头	个	PA1100	20		
45	高空油锯链轮	个	525LK	20		
46	高空油锯启动盘	个	525LK	10		
47	高空油锯离合器片	个	525LK	10		
48	高空油锯活塞、活 塞环	套	525LK	10		

49	高空油锯缸体	套	525LK	10		
50	高空油锯化油器	个	525LK	10		
51	油锯启动盘	个	445、450	5		
			365、372	5		
52	油锯离合器片	个	445、450	5		
			365、372	5		
53	油锯活塞、活塞环	套	445、450	5		
			365、372	5		
54	油锯缸体	套	445、450	5		
			365、372	5		
55	油锯化油器	个	445、450	5		
			365、372	5		
56	草坪车皮带	条	TC342	10		
57	草坪车直刀	付	TC342	10		
58	草坪车刀轴	个	TC342	10		
59	草坪车刀轴总成	套	TC342	10		
60	草坪车电池	副	TC342	10		
61	化油器清洗剂	瓶		301		
62	吹雪机缸体	套	EB9850TH	5		
63	吹雪机缸垫	个	EB9850TH	5		
64	吹雪机气门	个	EB9850TH	5		
65	吹雪机滚针	个	EB9850TH	5		
66	吹雪机拉盘	个	EB9850TH	10		
67	吹雪机化油器	个	EB9850TH	5		
68	空气压缩机三通	个	ZS1100M	5		
69	空气压缩机防震压力表	个	ZS1100M	5		
70	空气压缩机轮子	个	ZS1100M	5		

71	空气压缩机阀片	个	ZS1100M	5		
72	空气压缩机启动马达	个	ZS1100M	5		
73	发电机启动盘	个	CB7500E	5		
74	发电机化油器	个	CB7500E	5		
75	发电机 AVR	个	CB7500E	5		
76	发电机空滤总成	套	CB7500E	5		
77	发电机活塞	个	CB7500E	5		
78	发电机活塞环	个	CB7500E	5		
79	发电机调速齿轮	个	CB7500E	5		
80	发电机电源开关	个	CB7500E	5		
81	发电机一键启动开关	个	CB7500E	5		
合计:						

园林机械及设备类

序号	材料名称	图片(仅供参考)	性能参数	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	打草机		单缸四冲程, 轴传动, 铝合金底壳, 割草宽度: 530 毫米, 割草高度: 20-80mm, 行走方式: 三速自走式, 刀片形式: 甩刀; 排量 163cc, 5.5 马力, 刀片最大转速: 3100 转/分钟, 机器净重: ≥ 50 公斤。	台	30		
2	绿篱机		排量: $\geq 21.7\text{cm}^3$ 、净重: $\leq 5\text{kg}$ 、刀片长度: 600mm、刀片齿距: 30mm、怠整: 3000rpm, 功率: $\geq 0.6\text{kw}$, 切割速度: 4400cut/min	台	5		

3	油锯		排量: $\geq 35.2\text{cm}^3$, 缸径 40mm, 输出功率: $\geq 1.5\text{kw}$, 最大输出功率转速: $\geq 10000\text{rpm}$, 燃油容积: $\geq 0.26\text{L}$, 燃油消耗率: 408g/kwh , 点火间隙 0.4mm, 怠速: 2900rpm , 火花塞型号: NGK CMR6H, 最大扭矩: $1.57\text{Nm}/7500\text{rpm}$, 重量 $\leq 3.4\text{kg}$, 导板长度: $\geq 12-14$ 寸	台	10		
4	割灌机		气缸排量: $\geq 40\text{cm}^3$, 缸径 40.5mm, 冲程 31.1mm, 空转速度: 3000rpm , 输出轴转速: $\geq 8500\text{rpm}$, 火花塞: NGK CMR7H-10, 跳火间距 0.9-1.0mm, 燃油箱容量: $\geq 0.70\text{L}$, 重量: 不包括燃油、切割锯片和保护装置在内的重量 $\leq 7.4\text{kg}$	台	20		
5	高空油锯		排量: $\geq 25.4\text{cc}$, 功率: $\geq 1\text{kw}$, 重量: $\leq 6.1\text{kg}$, 燃油消耗率: 600g/kwh , 最大输出功率转速: $\geq 8500\text{rpm}$, 燃油容积: $\geq 0.50\text{L}$, 燃油消耗: 600g/kwh , 点火间隙 0.65mm, 怠速: 3000rpm , 火花塞型号: NGK HQT, 长度: $\geq 2.35\text{m}$, 导板长度: ≥ 10 寸	台	20		
6	宽带绿篱刀总成		切割速度 $4400\text{cut}/\text{min}$, 管长 200mm, 管径 24mm, 刀片长度 60cm, 刀头调整范围 135° , 重量 2.4kg	套	20		
7	高空修枝剪带锯		5 米	把	30		
8	手锯		国标	把	100		
9	小修枝剪		国标	把	500		
10	大平剪		国标	把	100		

11	粗枝剪		国标	把	60		
12	吹雪机		四冲程汽油发动机, 最大发动机转速7200, 空转速度 2800, 燃油箱容量 $\geq 1.9L$, 机油容量 $\geq 0.22L$	台	30		
13	电焊机(无气二保焊)		电压: 220V, 频率: 50/60Hz, 负载持续率 $\geq 20\%$, 焊丝直径: 0.8-1.0, 重量: $\leq 9kg$	台	5		
14	电锤		电压: 220V, 频率: 50Hz, 转速: 500r/min, 功率: 620W	台	20		
15	电镐		电压: 220V, 频率: 50Hz, 功率: 1200W, 冲击频率: 28J	台	10		
16	电动起子		电池: 20V/2.0Ah \times 2 组, 空载转速: 1 档 600r/min, 2 档 2000r/min, 最大扭矩: 1 档 50N \cdot m, 2 档 25N \cdot m, 机器净重: 1.2Kg。	台	15		
17	无刷锂电扳手		最新款无刷电机 2电1充 标配版 电池: 20V/4.0Ah \times 2 组, 适用范围: M12-M16mm, 扭矩: L 档 210N \cdot m, H 档 298N \cdot m。空载转速: L 档 1800r/min, H 档 2000r/min	台	10		
18	无刷锂电角向磨光机		无刷锂电角磨机 电池: 20V/4.0Ah \times 2 组, 砂轮直径: ϕ 100mm, 空载转速: 8500r/min, 最大切割深度: 20mm	台	10		
19	型材切割机		功率: $\geq 2kw$, 空载速率: ≥ 3500 转/min, 盘片直径: 355mm, 重量: $\leq 18kg$	台	5		
20	马路切割机		柴油机, 切割深度 0-180mm, 适配锯片 400/500mm, 整机尺寸 130*55*95cm	台	2		
21	空压机		外形尺寸 60*30*60, 功率 $\geq 1680W$, 整机重量 ≤ 30 公斤, 额定排气压力 $\geq 0.7Mpa$	台	10		

22	太阳能测报黑光灯		太阳能板：40W；锂电池容量：20AH；光源：10W，LED灯管；整灯功率： $\leq 20W$ ；灯杆：高度 $\geq 2.8m$ ，材质不锈钢；接虫装置：接虫桶	盏	10		
23	太阳能测报黑光灯蓄电池		免维护胶体电池，12V、容量 24AH	个	10		
24	太阳能测报黑光灯灯管		波长：320-680nm；功率：15W	个	20		
25	太阳能测报黑光灯集虫袋		太阳能杀虫灯专用	个	50		
合计：							

标项八（二次）：

1、标项名称：昌吉市园林绿化管理中心绿化养护生产资料病虫害防治等材料购置项目-电动车维修配件采购项目

2、采购内容描述：

采购电动车维修配件，详见招标文件及技术参数要求。

三轮电动车配件类：8万；二轮电动车配件类：2万。

3、采购清单：

三轮电动车配件类

序号	产品名称	型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	天能电瓶	48V — 52AH	组	24		
2	超威电瓶	48V — 52AH	组	24		
3	电机	48V-800W	组	3		
4	后压包	普通款	个	3		
5	后压包	加力款	个	3		
6	半轴		根	3		
7	刹车片	130	副	5		
8	刹车锅		个	5		
9	仪表盘		个	5		
10	转把		个	5		
11	减振		个	5		
12	外胎	400-12	条	20		
		275-14	条	20		
13	内胎	400-12	条	20		
		275-14	条	20		
14	充电器	48V-60AH	个	40		
15	大线		根	5		
16	大灯		个	6		
17	喇叭		个	5		

18	开关总程	125	副	5		
19	后刹车摇臂		个	5		
20	拉杆		个	5		
21	前圈	2.75-14	个	5		
22	后圈	2.75-14	个	5		
23	前圈	400-12	个	5		
24	后圈	400-12	个	5		
25	前圈	375-12	个	5		
26	后圈	375-12	个	5		
27	控制器	48-800W-18 管	个	5		
28	控制器	45-500W-12 管	个	5		
29	手刹		个	8		
30	钢板		架	2		
31	卡子		个	5		
32	焊接		个	5		
33	尾灯		个	7		
34	转弯灯		个	5		
35	刹把		个	5		
36	后视镜		个	5		
37	电门锁		个	5		
38	刹车线		根	10		
合计:						

二轮电动车配件类

序号	产品名称	型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	超威电瓶	48V-20AH	组	10		
		48V-12AH	组	3		
2	天能电瓶	48V-20AH	组	10		
		48V-12AH	组	3		
3	控制器	48V-350W	个	3		
4	内胎	16*2.125	条	5		
5	外胎	16*2.125	条	5		
6	充电器	48V-12AH	个	6		
		48V-20AH	个	16		
7	刹把		副	5		
8	胀刹	后刹总程	个	5		
9	刹车线		根	10		
10	座包		个	5		
11	转把		个	5		
12	车筐		个	5		
13	简易款头总程		套	5		
14	开关总成		套	5		
15	后支撑		个	5		
16	前叉		个	5		
17	后电机		个	5		
18	真空胎	14-250	个	10		
	合计：					

4、其他要求：

4.1、交付

4.1.1 供应商应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，并符合合同规定的质量、规格和性能，没有任何损伤、损坏、缺失、使用故障和其他缺陷（如生锈、漆膜或镀层脱落和起翘、污染等诸如此类）。

4.1.2 货物和材料的包装（如果有的话）完好。表面各种标识（如果有的话）应完好清晰，所有标识应用中文。

4.1.3 随机物品的品目、数量、规格等符合合同的规定并和供货清单相符，包装完好，并且应是全新的、未使用过的（如果有的话）。没有任何损伤、损坏、缺失、使用故障和其他缺陷。

4.1.4 供应商和采购人应按照合同规定的交付时间和地点共同验收货物并签署验收记录。验收记录中应包括对货物外观检查，数量清点，技术指标和功能核实，随机物品清点核实，检查检测，运行或操控应用检验，缺陷情况的检查记录。双方签署验收记录后，货物的照管责任即转移到采购人。缺陷部分由供应商负责无偿更换和补充。

4.2、保质期和保障服务

4.2.1 货物的质量保证期为合同双方验收合格交付采购人之日起一年。在此期内，供应商应对非采购人的原因的造成任何缺陷、损失、故障负责维修或更换。保障服务应满足货物持续无故障或最低故障率使用和排除故障的最短时间要求。

4.2.2 供货商应有长期稳定的售后保障服务机构。该机构应有收到采购人报故障通知后24小时内做出反应和解决问题的能力。

4.2.3 供货商应向采购人提交一份详细可执行的保质期内的保障服务计划。

4.2.4 供应商对其供应的任何货物不得以任何理由和任何行动拒绝或变相拒绝履行合同内规定的保障服务义务。

4.3、除非对方事先书面同意，合同双方都不得部分转让或全部转让应由其履行的合同义务。

第三章 合同条款

(本合同仅供参考，具体合同条款甲乙双方自行约定)

采购合同

采购单位（甲方）：

供 应 商（乙方）：

为了保护甲乙双方合法权益、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及在线询价项目的成交结果，双方签署本合同，以资共同遵守。

一、采购标的

货物名称：

合同总价：

（包含货物到达甲方指定用户并能正常使用所需的一切费用，包括包装费、运输费、装卸费、技术服务费、培训费、税费等）。

供货期限：合同签订后 180 天内完成供货(具体以合同约定为准)。

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物及其相关的技术资料。在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺，在合同或附件清单并未列入，但该部分漏项或短缺是满足合同货物的性能所必须的，则均应由乙方负责免费将所漏项或短缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、付款方式

1、依据财政资金拨付情况进行支付，留 5%费用，质保期满后支付。

2、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。

四、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其货物在正确交装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对所供货物的设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家、行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。

五、转包或分包

本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、货物包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失的责任均由乙方承担。

2、货物毁损、灭失的风险，自货物由乙方送达甲方指定地点验收合格之日起由甲方承担。

七、安装与验收

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同及在招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符的情况，甲方有权退货

2、最终验收：货物经安装调试

完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须到现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在___/___日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

八、保修与售后服务

1、质保期为壹年，自货物最终验收合格之日起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。

2、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

九、保密条款

1、乙方对履约合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露、违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金___万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

十、违约责任

1、乙方逾期交付货物的、每逾期一日，应按逾期交货总额的___向甲方支付违约金。逾期超过约定日期___个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同。

2、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及在线询价文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值___%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

3、因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值___/___%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

十一、不可抗力

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

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后、受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，同时应立即尽一切合理努力采取措施。消除影响，减少损失。

十二、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

3、双方都同意以本合同约定的地址及联系方式、邮箱进行送达，若一方地址或联系方式、邮箱变动，须及时告知对方，如因一方告知不及时无法送达文书的，应承担由此造成的损失。送达不到或者拒收的，均视为已经送达。

十三、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的招标文件、投标文件、附件等与本合同具有同等法律效力。

3 本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

甲 方（签章）

乙 方（签章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

地 址：

地址：

银行账号：

银行账号：

开户行：

开户行：

邮 箱：

邮 箱：

年 月 日

年 月 日

第四章 投标文件格式

(标项名称) 投标文件

采购人： _____

投标人： _____ (盖章)

法定代表人： _____ (签字或盖章)

委托代理人： _____

联系方式： _____

联系地址： _____

年 月 日

目录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明和法定代表人授权书
3. 相关证明文件
4. 招标货物报价明细表
5. 随机物品清单
6. 技术参数偏离说明表
7. 拟投入本项目人员一览表
8. 类似项目业绩
9. 真实性承诺
10. 不参与围标串标承诺书
11. 项目实施方案
12. 质量管理与措施
13. 售后服务承诺
14. 投标人认为有必要提供的其他资料

注：为了便于查找，请按上述顺序编排商务标内容，并在目录中标明每项内容的起始页码。投标单位可根据自身情况填报相应表格。没有提供格式的投标单位自拟格式

1.投标函

采购人名称：

我们收到你们（标项名称）招标文件，经认真研究，我们决定参加投标。

1. 我们完全响应并履行招标文件中规定的所有条款，提供招标货物及承诺的一切服务。

2. 按招标文件规定提供交付的货物的投标总价为人民币（大写）元¥：（小写）_____元，明细见招标货物报价明细表。

3. 我们承诺在（交货时间）将所有货物在（交货地点）交付采购人。

4. 我们承诺所有货物质量保证期为一年。

5. 我们同意按招标文件的规定，本投标书的有效期为投标截止时间之日起 90 天。

6. 我们愿意提供招标文件中要求的所有资料并保证这些资料是真实的。否则我们将承担由此导致的任何任何不利后果。

7. 我们承诺按合同履行自己的全部义务。

8. 该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9. 我们同意按招标文件规定，交纳_____元的投标保证金。

10. 因特殊原因产生的费用均由我方自行承担。

11. 我公司完全响应招标文件的相关要求。

12. 所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标人法定代表人（签字或盖章）：

投标人：（公章）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

2.法定代表人身份证明和法定代表人授权书

(1) 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：(法定代表人) 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系(投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件和营业执照复印件

投标人：（公章）

年 月 日

(2) 法定代表人授权书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，在此授权（单位名称）的（姓名）为（投标人名称）的合法代表全权处理（标项名称）项目投标的（或者是一切事宜或者具体说明授权的事项）。在此授权书期限和被授权的事项范围内，被授权人所实施的行为具有法律效力，授权人予以承认。

本授权书期限自____年____月____日起至____年____月____日止。

被授权人无权转让本授权书中的授权事项。

特此委托。

附：法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件

被授权人：_____

身份证号码：_____

职务：_____

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

3.相关证明文件

（投标人应提供全部的文件证明其满足招标文件中规定的合格条件和响应招标文件。除特别说明使用原件外，提供的文件均为复印件。复印件要清晰可辨认并盖投标人公章。不能提供这些文件或这些文件模糊辨认不清或有虚假的投标是不合格的。

附件 3—1

供应商基本情况表

供应商：（公章）

供应商名称		法定代表人	
统一社会信用代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
经营范围			
备注			

附件 3—1—1 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件；

附件 3-1-2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(声明函格式自拟)即具有完成本项目采购能力;

示例:

声明函

我单位郑重声明:我单位具备履行本项目服务合同所必需的设备和专业技术能力,为履行本项目服务合同,我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力:

主要设备有: _____

主要专业技术能力有: _____

供应商名称:

日期:

附件 3-1-3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供相应证明材料或声明函格式自拟);

示例:

声明函

我公司郑重承诺:我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
特此承诺。

供应商名称:

日期:

附件 3-1-4 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政府采购活动(提供声明函格式自拟)；

示例：

声明函

我单位参加了_____项目投标，若我方中标，我单位在此承诺：

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，未参加同一合同项下的政府采购活动。

如我公司的上述声明有任何虚假内容，则采购机构有权取消我公司的参与、中标或成交资格，且我公司自愿承担由此引起的法律责任。

供应商名称：

日期：

附件 3-1-5

参加政府采购活动前三年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

附件 3—1—6

无不良信用记录承诺函

致_____ (采购人或采购代理机构):

本单位郑重承诺, 我单位无以下不良信用记录情形:

1. 被人民法院列入失信被执行人;
2. 被税务部门列入重大税收违法失信主体名单;
3. 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单;
4. 不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件中供应商须知前附表规定进行了查询。

我单位承诺: 合同签订前, 若我单位具有不良信用记录情形, 贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同, 所有责任由我单位自行承担。同时, 我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

投标人名称(公章): _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

附件 3—2—7

供应商参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有严重违法记录, 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件。(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章)。

附件 3—2—8 提供符合政府采购政策的证明材料：

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称+标段）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （项目名称+标段），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称(公章)：

投标日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

监狱企业声明函：

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加_____单位的_____项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

投标日期： 年 月 日

注：后附监狱企业资格证明文件

1. 省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件；
2. 证明材料加盖供应商公章。

（若响应性文件中无上述证明文件，则在评审时不考虑对该监狱企业的相关优惠。）

残疾人福利性单位声明函：

（残疾人福利性单位适用）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

投标日期： 年 月 日

4.招标货物报价明细表

序号	货物名称	技术参数和性能描述	数量	单价 (元)	合价 (元)
相关服务费用(元)(投标人应依据第二章技术参数中采购人列出的相关服务报价。如果没有报价,则视为采购人列出的相关服务的费用投标人已包含在或分摊在货物价格内。无论怎样,在合同执行期间,除非采购人提出新的服务要求外,这些费用不予调整,也不另外支付)					
投标总报价(元)					

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

5.随机物品清单

随机物品名称	技术规格	数量

说明：随机物品无论是采购人要求的还是投标人的标准配置还是兼而有之均在本表中列出；

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

6.技术参数偏离说明表

序号	招标文件要求部分	投标货物/服务 响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
...			

注：技术参数偏离表不能作为技术参数的打分依据，技术参数打分依据投标人的产品技术响应参数进行评审。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

7. 拟投入本项目人员一览表

序号	姓名	性别	职称	岗位	从事该岗位时间
1					
2					
3					
.....					

本表后附各相关人员证件等材料的复印件（如有），投标人可根据自身情况修改本表格及内容。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

8. 类似项目业绩

年份	用户名称	项目名称	合同金额	合同起止时间	备注

注：类似项目业绩必须附相关业绩的中标通知书（成交通知书或发包通知书）或合同复印件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

10.不参与围标串标承诺书

本人作为经授权投标人代表，清楚知晓我单位本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受行政处罚和失信惩戒。

特此承诺！

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

11.项目实施方案

12.质量管理与措施

13.售后服务承诺

14.投标人认为有必要提供的其他资料