

# 政府采购 竞争性谈判文件

（货物类）

本项目采用线上电子化交易模式

采购项目名称：**2025年园林机械整机及维修零配件、生产工具及水电工具配件采购**

采购项目编号：**XJCG-202502110017**

长沙市岳麓区园林绿化维护中心

湖南金政招投标有限公司共同编制

编制时间：2025年03月12日

# 第一章 竞争性谈判邀请

湖南金政招投标有限公司(以下简称“代理机构”)受长沙市岳麓区园林绿化维护中心委托,拟对2025年园林机械整机及维修零配件、生产工具及水电工具配件采购采用竞争性谈判采购方式进行采购,兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号: **XJCG-202502110017**

二、项目名称: **2025年园林机械整机及维修零配件、生产工具及水电工具配件采购**

三、谈判项目简介

本项目为长沙市岳麓区园林绿化维护中心日常生产维护所需物资的采购项目,采购内容涵盖园林机械整机及维修零配件、生产工具及水电工具配件等货物。其旨在保障岳麓区园林绿化日常维护工作的顺利开展,满足各类园林作业的物资需求。

四、邀请供应商:

本次采购采取{采购需求-方式X}邀请{采购需求-XX}家参加谈判的供应商

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

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:

采购包1:面向中小企业,采购包专门预留

3.本项目的特定资格要求:

采购包1:

无

六、电子化采购相关事项

本项目采购过程中需要使用项目电子化交易系统,登录方式及地址:通过长沙市政府采购网(<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>)首页项目电子化交易系统登录,供应商应当按照以下要求进行系统操作。

(一)供应商应当自行在长沙市政府采购网-供应商服务-下载中心查看相应的系统操作指南,并按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用项目电子化交易系统前,应当按照要求在长沙市政府采购网-供应商服务-供应商登记处完成供应商注册和信息完善。

(二)因电子响应需要,供应商应当使用数字证书及电子签章(以下简称“证书及签章”)进行系统操作。供应商使用证书及签章登录项目电子化交易系统进行的一切操作和资料传递,以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据,均属于供应商真实意思表示,由供应商对其操作行为和确认的事项承担法律责任。

已办理证书及签章的供应商,校验证书及签章有效性后,即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作;未办理证书及签章的供应商,按要求办理证书及签章并校验有效性后,按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。数字证书及签章具体办理及使用问题请联系湖南省数字认证服务中心有限公司(<http://www.hunca.com.cn>)。企业数字证书(含电子签章)现场办理地址:长沙市政府政务服务中心二楼北厅D10至D12窗口,咨询电话:4006682666。

供应商应当加强证书及签章日常校验和妥善保管,确保在参加采购活动期间证书及签章能够正常使用;供应商应当做好证书及签章的内部授权管理,防止非授权操作。否则,产生的不利后果与法律责任由供应商自行承担。

(三)供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、外设设备、软硬件及网络环境,及时下载安装用于电子响应的工

具、驱动及相关软件，对所适应的软硬件及网络环境做好日常检查维护，在参与电子化政府采购活动时保障好软硬件及网络环境的正常运行，并承担因准备不足或保障不到位产生的不利后果。

（四）供应商应合理规划获取电子竞争性谈判文件及上传电子响应文件的时间，因上传时间不足等导致的不利后果由供应商自行承担。

（五）本项目提供游客方式无需登录或注册即可获取采购需求用于了解本项目，对参与本项目的可通过潜在供应商方式登录项目电子化交易系统获取电子竞争性谈判文件。通过潜在供应商方式获取了竞争性谈判文件的视为供应商，方可对本项目进行质疑投诉。

（六）本项目公告在长沙市政府采购网（<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>）发布，其他媒体发布如有与本项目公告不一致的，以长沙市政府采购网发布的为准。

（七）项目电子化交易系统技术支持：

在线客服：通过长沙政府采购网-在线客服进行咨询

服务电话：0731-85910818

证书及签章服务：通过4006682666查询

（八）本公告按照政府采购有关法律法规要求由代理机构发布，长沙市政府采购网对其内容概不负责，亦不承担任何法律责任。

## 七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）竞争性谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请；

（二）在竞争性谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目竞争性谈判文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取竞争性谈判文件。成功获取竞争性谈判文件的，供应商将收到已获取竞争性谈判文件的回执函。未成功获取竞争性谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对竞争性谈判文件提起质疑。

成功获取竞争性谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的竞争性谈判文件，供应商应当重新获取竞争性谈判文件。供应商未重新获取竞争性谈判文件或者未按照澄清或者修改后的竞争性谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的竞争性谈判文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请；

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

（三）响应文件的开启时间与提交首次响应文件的截止时间一致。

## 九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子签章。

## 十、联系方式

### 1.采购人信息

地址：长沙市岳麓区诚兴园5栋9楼

邮编：/

联系人：徐旖旎

联系电话： 13875859905

## 2.采购代理机构信息

地址： 湖南省长沙市岳麓区长沙市岳麓区枫林家园27楼2704房（杜鹃路与银杉路交汇处西北角）

邮编： /

联系人： 周许

联系电话： 18900746121

## 第二章 谈判须知

### 2.1 谈判须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购预算与最高限价	本项目采购预算为人民币 壹佰壹拾伍万元整 。 超过采购预算与最高限价的报价将作无效响应处理。
2	项目总 投资额	项目总投资额为： 壹佰壹拾伍万元整
3	是否接 受联合 体	采购包1： 不接受
4	采购人 是否允 许合同 分包	采购包1： 不同意分包。
5	中小企 业政策 要求	采购包1： 面向中小企业,采购包专门预留
6	落实节 能、环 保政策 要求	本项目不执行该政策。
7	落实无 线局域 网、信 息安全 产品政 策要求	本项目不执行该政策。
8	两型（ 绿色） 产品政 策要求	本项目不执行该政策。
9	是否允 许采购 进口产 品	不允许。本项目拒绝进口产品参加投标，有进口产品的，其投标文件将被视为无效投标处理。

10	充分、公平竞争保障措施	<p>1、采购标的若存在核心产品，则核心产品允许有多个，不同供应商在本项目响应过程中提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算。谈判后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；谈判得分相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加谈判；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效供应商不足3家。</p> <p>2、不同供应商的响应文件的机器码一致的，视为无效响应处理。</p>
11	不正当竞争预防措施	在谈判过程中，谈判小组认为供应商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，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的说明，应当加盖电子签章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其报价合理性。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效响应处理。
12	投标保证金	<p>本项目不收取投标保证金。</p> <p>但违反政府采购相关规定给采购人造成损失的供应商应当承担赔偿责任。赔偿金额为项目预算金额的2%。</p> <p>如实际损失超过前述金额的，投标人需赔偿超过前述金额的实际损失。</p>
13	履约保证金	采购包1：不缴纳
14	预付款保函	不收取
15	是否要求提供样品	本项目无需提供样品。
16	踏勘现场	本项目不组织踏勘。
17	答疑会	本项目不组织答疑会。
18	响应有效期	响应截止日后 90 天内有效，不足有效期的，其响应视为无效响应。
19	代理服务费	本项目的代理服务费由采购人支付。
20	公示公告发布媒体	公示公告等信息在长沙市政府采购网（ <a href="http://changss.ccgp-hunan.gov.cn/">http://changss.ccgp-hunan.gov.cn/</a> ）发布，其他媒体发布与长沙市政府采购网发布公告不一致的，以长沙市政府采购网发布为准。
21	成交通知书	采购结果公告时，采购人、代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

22	政府采购合同签订、备案、公告	成交供应商应在收到中标通知书后，三十日（鼓励二十日）内通过长沙市政府采购项目电子化交易系统与采购人签订政府采购电子合同，政府采购项目以签订的政府采购电子合同为准。合同签订后，政府采购电子合同将自动在长沙市政府采购网公告，合同内容存在涉及国家秘密、商业秘密的部分可不公告，采购人、成交供应商应向同级财政部门报告，在脱敏后公告。
23	政府采购合同融资	成交供应商可通过政府采购合同办理融资贷款，具体请通过长沙市政府采购网-融资平台（ <a href="http://changs.ccg-p-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html">http://changs.ccg-p-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html</a> ）了解详情。
24	特别说明	<p>（1）供应商应认真仔细的阅读本竞争性谈判文件及其澄清答疑、修改答复的补充文件，严格按照竞争性谈判文件及补充文件的规定和要求编制响应文件。在编制响应文件过程中，应严格遵循实事求是、诚信响应的原则，针对竞争性谈判文件中采购需求、合同条款等各项内容进行确认，如有偏离，应如实填写响应/偏离表。</p> <p>（2）本项目中标结果公告期间，供应商不得通过非正当途径、更不得通过非正当手段获取法律法规规定谈判小组（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。即便由此获得资料并作为向采购人或代理机构或政府采购监督管理部门提出质疑或投诉或法院起诉的理由，均属于非法手段取得的依据。</p> <p>（3）供应商未按规定进行质疑、投诉、举报等，均属于扰乱政府采购市场不良行为。</p> <p>（4）竞争性谈判文件中凡标注为实质性要求，不响应的响应文件将作无效响应处理。</p> <p>（5）出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>（6）报价/分值精确度：所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。</p>
25	其他事项	无

## 2.2 总则

本次竞争性谈判采购工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规组织和实施，并接受政府采购监督管理部门的监督。

### （一）适用范围

- 1.本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 2、本竞争性谈判文件的最终解释权由 长沙市岳麓区园林绿化维护中心 和湖南金政招投标有限公司 享有。

### （二）有关定义

1、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是 长沙市岳麓区园林绿化维护中心 。

2、“供应商”是指在按照采购公告规定获取竞争性谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。

3、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是湖南金政招投标有限公司 。

4、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

5、“电子谈判”是指通过项目电子化交易系统在线完成谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

6.“谈判小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的组织。

7.“潜在供应商”是指通过项目电子化交易系统获取竞争性谈判文件的供应商。

8.“响应供应商”是指通过项目电子化交易系统提交响应文件的潜在供应商。

## **2.3 竞争性谈判文件**

### **2.3.1 竞争性谈判文件的构成**

一、竞争性谈判文件是响应供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是谈判的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

- (一) 竞争性谈判邀请；
- (二) 谈判须知；
- (三) 谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 谈判过程中可实质性变动的内容；
- (五) 谈判办法；
- (六) 响应文件格式；
- (七) 质疑、投诉文本。

二、响应供应商应认真阅读和充分理解竞争性谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。响应供应商没有对竞争性谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

### **2.3.2 偏离与实质性响应**

一、响应供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

二、偏离分为正偏离(优于竞争性谈判文件提出的要求和条件)与负偏离(不满足或不响应竞争性谈判文件提出的要求和条件)。

三、实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与竞争性谈判文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有负偏离。

四、响应文件是否实质性响应竞争性谈判文件要求由谈判小组依据竞争性谈判文件规定认定。谈判小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。对响应文件存在负偏离的，其响应无效。

### **2.3.3 竞争性谈判文件的澄清和修改**

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在长沙市政府采购网发布更正公告或澄清公告，潜在供应商应及时关注本项目更正公告或澄清公告信息，按更正或澄清后公告要求进行响应。更正或澄清内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的竞争性谈判文件，潜在供应商应依据更正后的竞争性谈判文件编制响应文件。若潜在供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

三、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交响应文件截止时间3日前，以书面形式通知所有获取响应文件的潜在供应商；不足3日的，将相应延长提交响应文件的截止时间。通过项目电子化交易系统获取竞争性谈判文件的，请获取竞争性谈判文件的潜在供应商及时关注谈判公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代



理机构不再书面通知。

四、竞争性谈判文件的提供期限届满后，获取竞争性谈判文件的潜在供应商不足3家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布更正公告。

## 2.4 响应文件

### 2.4.1 响应文件的语言

一、响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，谈判小组将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

### 2.4.2 计量单位

本项目均采用国家法定及本竞争性谈判文件约定的计量单位。

### 2.4.3 响应货币

本次项目均以人民币报价。

### 2.4.4 知识产权

一、响应供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由响应供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、响应供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，响应供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用响应供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、知识产权其他要求在政府采购合同中约定。

### 2.4.5 响应文件的组成

响应供应商应按照竞争性谈判文件的规定和要求编制响应文件。响应文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

响应文件具体内容详见第六章。

### 2.4.6 响应文件格式

一、响应供应商应按照竞争性谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由响应供应商自行编写，对于有格式要求的部分，应按照格式要求编写，响应供应商对格式要求存在疑问的，应在编制响应文件前与采购人或代理机构沟通确认，否则视为完全理解格式要求，响应供应商由于自身原因对格式要求理解造成的不利后果承担责任。

### 2.4.7 响应报价

一、响应供应商应以竞争性谈判文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按竞争性谈判文件的有关约定进行报价。响应供应商的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

二、响应供应商的报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其响应无效。采购项目预算、最高限价见【谈判须知前附表】。

三、响应供应商每种货物及服务内容只允许有一个报价，否则其响应无效。

四、采用固定价格定价方式的采购项目，响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的响应，其响应无效。

五、响应供应商应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价，分项报价不得为空或者超过分项的预算，否则其

响应无效。

六、响应文件报价出现前后不一致的，按照竞争性谈判文件第五章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经响应供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖响应供应商（法定名称）电子签章，响应供应商未在规定时间内确认的，其响应无效。

七、采购人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。如有赠与行为，其响应无效。

八、响应供应商在谈判截止时间前修改“开标一览表”中的报价的，应同时修改响应文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

九、报价的其他要求见【谈判须知前附表】。

#### **2.4.8 响应文件有效期**

响应有效期详见第二章“谈判须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“谈判须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

响应有效期内响应供应商撤销响应文件的，响应供应商应承担响应文件和法律责任规定的责任。

#### **2.4.9 响应文件的制作、签章和加密**

一、响应文件应当根据谈判文件进行编制。响应供应商应通过长沙市政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、响应供应商应按照客户端操作要求，对应竞争性谈判文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合竞争性谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、响应供应商完成响应文件编制后，应按照谈判文件第一章明确的签章要求，使用数字证书及电子签章对响应文件进行电子签章和加密。

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

#### **2.4.10 响应文件的提交**

一、响应供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受响应供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，预留足够的处理可能产生提交问题的时间，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 响应文件的补充、修改和撤回**

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

响应供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

### **2.5 开启、资格审查、谈判和确定成交供应商**

#### **2.5.1 谈判开启程序**

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的响应供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

##### **二、谈判开启准备工作**

响应文件开启时间前，响应供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启谈判。

响应供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本谈判公告载明的时间和模式等要求参加开标。在响应文件开启时间前，应当提早30分钟登录项目电子化交易系统开标大厅进行签到，并且检查确认授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

##### **三、解密响应文件**

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的响应供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；响应供应商应在规定的解密时间内，使用数字证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。响应供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

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

响应供应商在参加谈判开启程序以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、浏览器设置、客户端安装、数字证书与电子签章等的有效性进行检测，确保可以正常使用。

※备用电子响应文件使用情形：在电子谈判开启过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是通过响应客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效响应。如响应供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传，响应将被拒绝，作无效响应处理。

### **2.5.2 查询及使用信用记录**

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询响应供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的响应供应商参加本项目的采购活动。

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

### **2.5.3 资格审查**

详见竞争性谈判文件第五章。

### **2.5.4 谈判**

详见竞争性谈判文件第五章。

### **2.5.5 成交通知书**

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在长沙市政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

## **2.6 签订及履行合同和验收**

### **2.6.1 签订合同**

一、采购人与成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日（鼓励二十日）内签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的政府采购合同不得对竞争性谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件响应的事项作实质性修改。

三、竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件均为签订合同的依据。

四、联合体中标的，联合体各方应当共同确定合同主要内容的前提下，由联合体牵头方负责与采购人签订合同，联合体各方就成交项目向采购人承担连带责任。

五、成交合同将在谈判公告指定媒体上公告，合同中涉及国家秘密、商业秘密的部分，中标供应商应在中标合同公告前告

知采购人或代理机构，脱敏后公告。

## **2.6.2 合同分包和转包**

### **2.6.2.1 合同分包**

一、【谈判须知前附表】规定供应商分包的，供应商分包承诺不符合竞争性谈判文件中有关分包规定的，其响应无效。

二、成交供应商根据竞争性谈判文件的规定和谈判项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

三、分包履行合同的部分应当为谈判项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

四、成交供应商应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订政府采购合同，成交供应商承担由此产生的违约责任。政府采购合同实行分包履行的，成交供应商就谈判项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

五、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

### **2.6.2.2 合同转包**

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

## **2.6.3 采购人增加合同标的的权利**

政府采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务或者工程的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## **2.6.4 履行合同**

一、政府采购合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、政府采购项目以在项目电子化交易系统签订的电子合同为准。合同双方可以根据项目电子化交易系统的合同模板，依据竞争性谈判文件及响应文件关于合同的内容签订政府采购合同。

三、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

四、政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## **2.6.5 履约验收方案**

履约验收方案见合同文本。

## **2.6.6 资金支付**

资金支付要求见合同文本。

## **2.7 竞争性谈判工作纪律及要求**

### **2.7.1 谈判活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目竞争性谈判文件规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

### **2.7.2 供应商不得具有的情形**

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装。
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (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政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取成交；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

五、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

六、向采购人或代理机构、协商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

八、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照竞争性谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至七条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

### **2.7.3 谈判小组成员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，谈判小组成员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

## **2.8 询问、质疑和投诉**

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

供应商对本项目的询问由采购人或采购代理机构答复；对本项目的质疑由采购人答复，供应商的质疑函请递交至采购人。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形)。

四、潜在供应商或响应供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。潜在供应商或响应供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。潜在供应商或响应供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的竞争性谈判文件提出质疑的，为收到竞争性谈判文件之日或者竞争性谈判文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标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。

五、潜在供应商或响应供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本**1份**；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1份**；
- （四）委托代理人身份证复印件**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执函）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出竞争性谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

六、潜在供应商或响应供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉函范本详见附件二）

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

- （一）捏造事实。
- （二）提供虚假材料。
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

### 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

#### 3.1 采购项目概况

本项目为长沙市岳麓区园林绿化维护中心日常生产维护所需物资的采购项目，采购内容涵盖园林机械整机及维修零配件、生产工具及水电工具配件等货物。其旨在保障岳麓区园林绿化日常维护工作的顺利开展，满足各类园林作业的物资需求。

服务期限设定为一年，自合同签订生效之日起正式起始。本项目属于按实结算项目，在合同期限内，采购总金额严格控制在 115 万元以内。投标方需在采购人给定的单项基准价基础上，以折扣率形式进行报价，并依据实际供货量完成结算工作。最终结算单价按照以下公式计算：最终结算单价 = 实际设备（货物）基准价 × 中标折扣率。

在投标过程中，投标人需充分考虑市场波动、货物质量及供应稳定性等因素，合理填报折扣率，以确保能够在满足采购人物资需求的同时，提供具有竞争力的报价方案。

采购费用包含货物本身的费用，即园林机械整机、维修零配件、生产工具、水电工具配件的购买价格；维修零配件更换修理的人工费和往返取送交通费；还包含货物运输至采购人指定地点的运输费用、装卸费用；货物在运输过程中的保险费用，确保货物安全抵达；以及因质量问题产生的换货、补货费用，保障采购物资的质量和数量。不包含超出合同约定范围的额外采购费用，若采购人因特殊情况需额外采购物资，需另行协商并签订补充协议；不包含因投标人自身原因导致的逾期交货违约金等违约费用；不包含采购人对货物进行验收所产生的专家评审费等验收费用。

#### 3.2 采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：1,150,000.00  
采购包最高限价（元）：1,150,000.00  
供应商报价不允许超过标的限价  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否两型产品	是否首购产品
1	园林机械	1.00	1,150,000.00	项	工业	是	否	否	否	否	否

#### 3.3 技术要求

采购包1：  
供应商报价不允许超过标的预算  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价  
标的名称：园林机械

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>本项目为长沙市岳麓区园林绿化维护中心日常生产维护所需物资的采购项目，采购内容涵盖园林机械整机及维修零配件、生产工具及水电工具配件等货物。其旨在保障岳麓区园林绿化日常维护工作的顺利开展，满足各类园林作业的物资需求。</p> <p>服务期限设定为一年，自合同签订生效之日起正式起始。本项目属于按实结算项目，在合同期限内，采购总金额严格控制在 115 万元以内。投标方需在采购人给定的单项基准价基础上，以折扣率形式进行报价，并依据实际供货量完成结算工作。最终结算单价按照以下公式计算：最终结算单价 = 实际设备（货物）基准价 × 中标折扣率。</p> <p>在投标过程中，投标人需充分考虑市场波动、货物质量及供应稳定性等因素，合理填报折扣率，以确保能够在满足采购人物资需求的同时，提供具有竞争力的报价方案。</p> <p>采购费用包含货物本身的费用，即园林机械整机、维修零配件、生产工具、水电工具配件的购买价格；维修零配件更换修理的人工费和往返取送交通费；还包含货物运输至采购人指定地点的运输费用、装卸费用；货物在运输过程中的保险费用，确保货物安全抵达；以及因质量问题产生的换货、补货费用，保障采购物资的质量和数量。不包含超出合同约定范围的额外采购费用，若采购人因特殊情况需额外采购物资，需另行协商并签订补充协议；不包含因投标人自身原因导致的逾期交货违约金等违约费用；不包含采购人对货物进行验收所产生的专家评审费等验收费用。</p>																
		<table><tr><th>序号</th><th>货物名称</th><th>主要技术参数和指标</th><th>基准价（元）</th></tr><tr><td>1</td><td>双刃绿篱机</td><td>排量[cc]:23CC 功率[kW/hp]: 0.85/1.2 发动机：分层扫气式发动机，符合国II排放标准 油箱容积[L]: 0.65 刀片长度(双刃) mm:600 把手形式：可旋转U型环把手 燃油消耗率[g/kwh]: 400</td><td>2990.00</td></tr><tr><td>2</td><td>双刃绿篱机</td><td>排量[cc]:22.7 功率[kW / hp]:0.7/1.0 刀片长度[mm]:600 声压值** Lp[dB(A)]:: 95 震动 - left / right[m/s2]:: 2.8/2.9 刀齿间距 [mm]:: 38</td><td>2115.62</td></tr><tr><td>3</td><td>单刃绿篱机</td><td>排量[cc]:23CC 刀片齿距：： ≤28mm 刀片长度：： 750mm 刀片配置：单刃黑刀 油箱容积[L]: 0.65 燃油消耗率[g/kwh]: 400</td><td>3850.00</td></tr></table>	序号	货物名称	主要技术参数和指标	基准价（元）	1	双刃绿篱机	排量[cc]:23CC 功率[kW/hp]: 0.85/1.2 发动机：分层扫气式发动机，符合国II排放标准 油箱容积[L]: 0.65 刀片长度(双刃) mm:600 把手形式：可旋转U型环把手 燃油消耗率[g/kwh]: 400	2990.00	2	双刃绿篱机	排量[cc]:22.7 功率[kW / hp]:0.7/1.0 刀片长度[mm]:600 声压值** Lp[dB(A)]:: 95 震动 - left / right[m/s2]:: 2.8/2.9 刀齿间距 [mm]:: 38	2115.62	3	单刃绿篱机	排量[cc]:23CC 刀片齿距：： ≤28mm 刀片长度：： 750mm 刀片配置：单刃黑刀 油箱容积[L]: 0.65 燃油消耗率[g/kwh]: 400	3850.00
序号	货物名称	主要技术参数和指标	基准价（元）															
1	双刃绿篱机	排量[cc]:23CC 功率[kW/hp]: 0.85/1.2 发动机：分层扫气式发动机，符合国II排放标准 油箱容积[L]: 0.65 刀片长度(双刃) mm:600 把手形式：可旋转U型环把手 燃油消耗率[g/kwh]: 400	2990.00															
2	双刃绿篱机	排量[cc]:22.7 功率[kW / hp]:0.7/1.0 刀片长度[mm]:600 声压值** Lp[dB(A)]:: 95 震动 - left / right[m/s2]:: 2.8/2.9 刀齿间距 [mm]:: 38	2115.62															
3	单刃绿篱机	排量[cc]:23CC 刀片齿距：： ≤28mm 刀片长度：： 750mm 刀片配置：单刃黑刀 油箱容积[L]: 0.65 燃油消耗率[g/kwh]: 400	3850.00															



4	单刃绿篱机	排量[cc]: 22.7 功率[kW / hp]: 0.7/1.0 刀片长度[mm]: 750 声压值** Lp[dB(A)]: 96 震动 - left / right[m/s2]: 2.3/2.4 刀齿间距[mm]: 38	3200.00
5	双刃绿篱机	排量: 27.2 cc 功率/马力: 0.75kw/1.0 Hp 重量: 5.0 kg 刀片长度: 600mm 油箱容积:225 ml 齿间距:34mm	3747.89
6	割草机	排量:30.8cc 功率:1.3kw 产品重量: 6.3kg 产品发动机:混合两冲程(2-mix) 割草机转速:12300r 燃油箱容积:0.64L	2450.00
7	割草机	气缸排量:41.5cm3 气缸内径:40mm 行程:33mm 怠速速度:2500rpm 输出轴速度:8570rpm 建议最大速度:12000rpm 油箱体积:0.94L 重量:7.2kg	2691.00
8	背负式割草机	油箱容积: 0.75L 功率: 1.5kw 最高转速: 9500rpm 排量: 40.1cm3 净重: 7.2kg 毛重 (含包装箱): 12.5kg 启动方式: 反手启动 包装尺寸: 32cmx186cmx32cm	3200.00

9	清理锯	汽缸排量: 45.7 cm3 输出功率: 2.2 kw 燃油容积: 0.9 L 输出轴最大速度: 10100rpm 等效振动水平: 2.0/3.2 m/s2 声功率级: 113dB (A)	2500.00
10	风力灭火机	输出功率: 2.94KW 排量: 65.6CC 油箱容量: 2.2L 手把振动加速度m/s:1.8 额定发动机转速:8000RPM 风力:37N) 最大风速:105.6M/S 外形尺寸(长*宽*高)MM:325*492*499 重量:11.2KG	4900.00
11	油锯	汽缸排量: 35.2cm3 输出功率: 1.5kw 燃油消耗率: 408g/kWh 油泵类型: 自动 节距 inch: 3/8P 推荐导板长度: 12"-14" 重量:3.4KG	2000.00
12	油锯	汽缸排量: 50.2cm3 输出功率: 2.4kw 燃油消耗率: 504g/kWh 油泵类型: 自动 节距 inch: .325" 推荐导板长度: 18" 重量:4.9KG	2796.00
13	油锯	排量:45.6 (cm3) 功率:2.2/3.0(kw/hp) 功率重量比:2.2(kg/kw) 链条类型:.325" 导板长度:18寸 重量:4.8kg	2150.00

14	油锯	排量(ml):54.6 功率(kw):2.3 动力:二冲程风冷 链条类型:.325" 导板长度:20寸 重量:5.7kg 重量kg:4.7	3400.00
15	草坪机	动力: GXV160 底盘材料: 铝合金 底盘宽度: 580mm 行走速度: 三档可调 驱动方式: 自走 割草高度: 20-80mm 展开尺寸(长宽高) 1710*570*1020mm 机器净重 48kg	5200.00
16	打药车	药箱: 300L 配套动力: 170F 发动机功力: 5.5kw 高压泵: 45泵 射程: 12-18M	4400.00
17	高枝绿篱机	排量(ml):25.6 功率(kw):0.67 生产率: >200 m²/h 割幅: 470MM 质量: 6.9kg 基本尺寸(mm):2390*330*235	3240.00
18	零转角草坪车	排量: 726cc 油箱容量: 460L 传动方式: Hydro-Gear液压启动 剪草宽度: 152.4cm 剪草高度: 38-120mm/13档调节 前进速度: 0-16km/h 后退速度: 0-8.9km/h 尺寸:2200*1658*865mm 整机重量: 439KG	65000.00

19	高枝油锯	气缸排量：25.4CC 功率：1KW 最大转速：11000-12000RPM 燃油箱容量：500cm <sup>3</sup> 燃油消耗：395G/KWH 导板长度：25-30CM	6100.00
20	锂电高枝油锯	额定电压:36V 重量:4.9KG 声压值：dB(A) 2)76 声功值：dB(A) 2)93 总长度（最长）：390cm 总长度（最短）：270cm 导板长度:30CM 配AP 300电池运行时间：55min	6500.00
21	高枝油锯	气缸排量：25.4CC 功率：1KW 最大转速：11000-12000RPM 重量:7.2kg 长度:3970MM	4060.00
22	切边机	动力：GX160 功率:3.05kw 切边深度：45mm 刀片长度：255mm 外形尺寸：1070*520*1000mm	3650.00
23	打孔机	离合方式：涨紧轮离合 驱动形式：一级 皮带：二级 链条 打孔宽度：≥550mm 打孔深度：视土壤板结程度而定，最深可达 70mm 孔型分布：112 × 198mm 工作效率：2700 m <sup>2</sup> /h	11928.00
24	梳草机	发动机型号：GXV160 传动方式：皮带传动 离合方式：涨紧轮离合 梳草宽度：480mm 刀片最大离地高度：11mm 切根刀入地最大深度：≥32mm	6473.00

25	高扬程打药机	发动机：13HP 发动机功力：9.6kw 泵：160泵 吸水量：78.5~146.0升 出水量：160L/MIN	16800.00
26	水泵	配套汽油机功率(kw)：3.05 转速(r/min)：3600 进/出口直径(mm)：50 规定点流量(m <sup>3</sup> /h)：25.2 规定点扬程(m)22.8 规定点自吸高度(m)：5 自吸时间(s)：<110 汽蚀余量(m)：3.9 净重(kg)：24	2232.00
27	旋耕机	发动机排量196mm 输出功率3.45kw/3600rpm 燃油类型汽油 耕刀数量6 耕刀直径320mm 耕宽750mm 耕深300mm	3331.32
28	起草皮机	底刀规格：355-405mm 起草深度：最大55mm，可调 配套功率：9.0HP 工作效率：600-800m <sup>2</sup> /h 行走方式：手扶随进式 外形尺寸：1600x700x1100mm 3	16800.00
29	吸叶粉碎机	吸叶宽度：63.5cm 切割能力：直径7.5cm树枝 切割刀片：2片强化铬钢刀片 粉碎装置：10片固定刀片 压缩比：10:1 集草袋：105L 油箱容量：3.4L 发动机：205cc 吸管：3.5M	22344.00

30	树木粉碎机	动力:62kW 气缸数: 4 燃油品种: 柴油 进料口尺寸:443MM*390MM 最大粉碎直径: 32CM 粉碎系统: 2把, 钢切刀片/双刃口 进口合金刀4片。可双面使用 粉碎超大直径树木时, 独有的超负荷保护机构会自动识别并停止送料, 待过载消除后再继续自动送料 根据树木大小和硬度可自动调整转速, 工作效率远远领先行业内其他产品 切削刀片经过特殊处理, 坚固耐用并可多次修磨 机器尺寸: 4800*1750*2650mm 重量: 2160kg	260000.00
31	草坪车	发动机型号:科勒23马力/双缸 剪草宽度:/刀片42寸/双刀 剪草高度:2-12公分 排草方式:后排 草袋容量:350升 PTO离合器:电子离合器 底盘升降12档, 手动控制 前进速度:0-8.8公里/小时 后退速度:0-3.7公里/小时 前轮尺寸:15寸×6寸 后轮尺寸:18寸×8.5寸 油箱容积:≥11.36升 刀盘清洗高压清洗(专利) 后桥静液压后桥 系统监视器电池电压提示, 机油更换提示, 机器工作时间提示, 泊车提示, 动力输出提示 安全系统RevTEK倒割技术, 空档启动, 无人状态保护, 倒退安全开关, 驻车手刹 驱动方式: 皮带传动 净重:253公斤	76800.00

32	锂电绿篱机	电机功率（W）：1600 刀片长度（mm）:6500 电压（V）:36 重量：3.8KG 电源:锂离子电池	5200.00
33	锂电单手油锯	电机功率（W）：650 导板长度（mm）:175 电压（V）:21 电机功率（W）：650 重量：1422G 配5.2AH电池运行时间：2-2.5H	2600.00
34	锂电风机	电源：48V20AH 额定电压：48V 档位:5档 电流：2.1-24A 最大转速：23000r/min 最大风速:76M/S 电机类型：无刷电机 重量（不含电池）：3KG	5200.00
35	锂电剪刀	电池容量（AH）：4.4 剪切直径（mm）:40 电压（V）:36 重量：1100G 配4.4AH电池运行时间：8-10H	1400.00
36	电动车电瓶	72V	1116.00
37	缸体总成	含气缸(34mm)、活塞、活塞环	540.00
38	缸垫	纸质	8.00
39	化油器	双腔泵膜式	222.00
40	刀片	单刀750MM.齿距28MM.厚度2.5mm	693.00
41	刀片	双刀600MM，齿距28MM.厚度2.5mm	675.00
42	绿篱机启动器	含启动外罩，启动轮，弹簧，启动销	222.00
43	油管总成	橡胶	14.05
44	大滑块	粉末冶金	9.60
45	小滑块	粉末冶金	9.60
46	曲轴	精钢	270.00
47	活塞滚针	K12*12*12	12.00
48	活塞销	钢	8.00

49	离合块	305B	120.00
50	高压包	磁电线圈	280.00
51	空滤芯	海棉+毛毡	35.00
52	火花塞	NGK52.mm	25.00
53	启动绳	绵纤	25.00
54	启动轮	白牙	36.00
55	离合支撑块	铝	95.00
56	启动弹簧	卷钢	32.51
57	连杆	粉末冶金	174.00
58	大齿轮	粉末冶金	320.00
59	压条	钢	120.00
60	连杆	粉末冶金	174.00
61	缸体总成	含气缸、活塞、活塞环	516.00
62	空滤芯	纸质	35.00
63	偏心轮	粉末冶金	294.00
64	离合飞块	粉末冶金	95.00
65	小齿轮	粉末冶金	36.58
66	齿轮头	铝壳26X方孔	360.00
67	缸体总成	含气缸(36mm)、活塞、活塞环	420.00
68	化油器	单腔浮子式	245.00
69	缸体总成	含气缸(43mm)、活塞、活塞环	444.00
70	化油器	单腔浮子式	285.00
71	油箱	吹塑0.6L	48.00
72	启动器	含启动外罩, 启动轮, 弹簧, 启动销	95.00
73	活塞滚针	k09*12*12	25.00
74	滚针挡圈	粉末冶金	4.00
75	活塞销	精钢	8.00
76	离合块	粉末冶金	165.00
77	高压包	磁电线圈	180.00
78	离合碟	精钢78MM	85.00
79	传动轴	精钢1480MM	110.00
80	齿轮头	铝壳26X9齿	294.00
81	反牙螺栓	钢M10*8	5.40
82	双头螺丝	钢M10*14	5.40
83	高压包	磁电线圈	336.00
84	曲轴	精钢129mm	145.00
85	火花塞	NGK56.mm	25.00
86	启动弹簧	卷钢	23.70



87	启动绳	绵纤	25.00
88	绳轮	塑料	75.00
89	打草头	塑料m12	100.80
90	启动器总成	含启动外罩, 启动轮, 弹簧, 启动销	185.00
91	打草头	塑料M12	84.00
92	打草头	塑料M10	102.00
93	缸体总成	含气缸(35.mm)、活塞、活塞环	420.00
94	化油器	单腔泵膜式	285.00
95	刀片	单刀750MM.齿距28MM.厚度2.5mm	414.00
96	缸体总成	含气缸(36mm)、活塞、活塞环	372.00
97	化油器	单腔泵膜式	222.00
98	缸体总成	含气缸(40mm)、活塞、活塞环	372.00
99	化油器	单腔泵膜式	222.00
100	油箱	吹塑0.6L	136.00
101	启动器	含启动外罩, 启动轮, 弹簧, 启动销	222.00
102	油管总成	橡胶	11.71
103	活塞滚针	k12*12*12	12.00
104	滚针挡圈	钢质	8.00
105	离合块	钢质	175.00
106	高压包	磁电线圈	488.00
107	离合碟	精钢78MM	165.00
108	传动轴	精钢1480*4	150.00
109	齿轮头	铝壳26X四方	340.00
110	反牙螺栓	M12*8	15.00
111	轴套	Φ26	56.91
112	高压包	磁电线圈	336.00
113	曲轴	精钢136mm	270.00
114	启动弹簧	卷钢	52.82
115	启动绳	棉纤	25.00
116	绳轮	塑料	107.90
117	启动器	含启动外罩, 启动轮, 弹簧, 启动销	222.00
118	启动轮	塑料	19.58
119	启动爪	塑料	8.00
120	启动绳	棉纤	25.00
121	高压包	磁电线圈	148.00

122	离合碟	精钢54MM	175.00
123	离合杯滚针	k15*12	20.00
124	离合块	粉末冶金	120.00
125	油泵	铝	320.00
126	油泵齿轮	尼龙	28.00
127	油封	定制橡胶	15.00
128	缸体	铝合金42.5mm	780.00
129	活塞	铝	360.00
130	活塞环	钢	150.00
131	活塞销	钢	12.00
132	连杆滚针轴承	k13*10	28.00
133	化油器	单腔泵膜式	245.00
134	空滤器	滤网式	30.00
135	消音器	钢	56.00
136	调节螺丝	M8*20	36.00
137	减震弹簧块	钢	12.00
138	导板	合金钢12寸	200.00
139	导板	合金钢 14寸	264.00
140	导板	合金钢 16寸	288.00
141	链条	12寸	84.00
142	链条	14寸	90.00
143	链条	16寸	96.00
144	链条	锂电64节	96.00
145	启动器	含启动外罩, 启动轮, 弹簧, 启动销	222.00
146	启动轮	塑料	75.00
147	启动盘	塑料	210.00
148	启动绳	棉纤	25.00
149	高压包	磁电线圈	336.00
150	飞轮	铝+永磁	275.00
151	离合块	粉末冶金	165.00
152	离合碟	精钢54MM	144.00
153	曲轴	钢150MM	270.00
154	油封	定制橡胶	25.00
155	缸体	铝合金34mm	475.00
156	活塞	铝	165.00
157	活塞环	钢	45.00
158	活塞销卡簧	钢	9.36
159	滚针轴承	k12*10	12.00

160	滚针挡圈	粉末冶金	8.00
161	化油器	单腔泵膜式	222.00
162	空滤器	海棉	35.00
163	传动轴	钢13*1020*9	165.00
164	斜齿轮	粉末冶金	240.00
165	伞齿轮	粉末冶金	210.00
166	偏心轮	粉末冶金	245.00
167	刀片	长度550mm，齿距28MM	620.00
168	刀片螺丝	钢M18*8	12.00
169	斜齿轮	粉末冶金	160.00
170	伞齿轮	粉末冶金	230.00
171	偏心轮	粉末冶金	294.00
172	刀片	长度530mm，齿距28MM	620.00
173	刀片螺丝	钢M8*8	12.00
174	传动轴	钢13*1150*9	140.00
175	离合碟	精钢54MM	120.00
176	启动器	含启动外罩，启动轮，弹簧，启动销	96.00
177	启动轮	塑料	19.58
178	启动爪	塑料	12.00
179	启动绳	棉纤	8.00
180	高压包	磁电线圈	185.00
181	飞轮	铝+永磁	128.00
182	启动盘	铝+塑料	196.00
183	曲轴	精钢150MM	270.00
184	油封	定制橡胶	30.00
185	缸体	铝合金58mm	480.00
186	活塞	铝	160.00
187	活塞环	钢	85.00
188	活塞销	钢	12.00
189	滚针轴承	k12*19*13	17.28
190	火花塞	NGK74.2MM	25.00
191	化油器	单腔泵膜式	102.00
192	空滤器	纸质	25.00
193	风叶	铝合金	192.00
194	软管	橡胶	68.00
195	直管	合成塑料	68.00
196	风管	合成塑料	39.24
197	背带	割灌机匹配	30.00

198	机油	2T	38.00
199	机油	4T	39.00
200	钢制油桶	25升	70.00
201	钢制油桶	30升	85.00
202	二冲程专用机油	50:01:00	55.00
203	生根粉	调节剂	2.16
204	高铁	螯合铁	45.00
205	根动力	调节剂	120.00
206	植根源	根源生物	79.20
207	地爱	根源生物	24.00
208	黄油	1L/瓶 -30~360度	45.00
209	黄油枪	钢质	55.00
210	保湿棉	棉纤	2.74
211	草绳	稻草	57.72
212	喷雾器	16L	135.00
213	吊液	1L/袋	19.62
214	蒸腾抑制剂	3.5L	85.00
215	绿材树干注入液	360ML	30.00
216	大树涂白	石硫合剂、20kg	96.00
217	大塑料桶	5升	48.89
218	小灰桶	6升	6.98
219	水瓢	4寸	4.03
220	毛刷	5寸刷白用	3.60
221	伤口涂补剂	瓶装	30.16
222	伤口涂补剂	牙膏型	36.27
223	枝剪	120DX	72.00
224	枝剪	130DX	60.00
225	枝剪	V8	78.00
226	枝剪	130D	45.00
227	枝剪	P-168	45.00
228	枝剪	P-168D	65.00
229	大平剪	8寸	47.23
230	大平剪	9寸	62.04
231	大平剪	10寸	56.16
232	大平剪	8寸齿刀	55.00
233	大平剪	9寸齿刀	65.00
234	大平剪	10寸齿刀	95.00
235	大平剪	8寸波刀	75.00
236	大平剪	10寸波刀	61.76

237	伸缩大平剪	铝柄直刀	85.00
238	伸缩大平剪	铝柄齿刀	120.00
239	伸缩大平剪	铝柄波刀	158.92
240	伸缩大平剪	三节伸缩1.5米	206.41
241	手锯	270M	55.00
242	手锯	直300M	75.00
243	手锯	直350M	85.00
244	手锯	弯350M	90.00
245	手锯	折叠180M	120.00
246	高枝剪	3米旋转式	218.16
247	高枝剪	4米卡扣式	280.00
248	高枝剪	5米卡扣式	420.00
249	高枝锯	5米加粗伸缩杆	537.60
250	大力剪	弯口省力型	183.60
251	大力剪	平口伸缩	227.31
252	嫁接刀	钢质	18.00
253	草耙	钢丝	45.00
254	草耙	24齿	36.00
255	草耙	22齿	48.00
256	草耙	丁耙	30.00
257	铰刀	4	26.40
258	打草绳	2.4mm白色/KG	104.42
259	打草绳	2.4mm红色/KG	65.00
260	割灌机刀片	305*2.0*25.4	55.00
261	割灌机刀片	255*2.0*25.4	45.00
262	割灌机刀片	255*1.6*25.4	35.00
263	扯剪头	DH148	150.00
264	伸缩扯剪	DH158	240.00
265	空吊袋	复合材料1L装	5.00
266	塑料喷头	4分	29.57
267	铝可控喷头	4分	56.67
268	地埋式喷头	6分	156.10
269	高枝油锯锂电池	80V/4AH	1260.00
270	绿篱机单刃刀片	STIHL原装, 750MM	760.00
271	锄头把	木质	30.00
272	撬棍	1米加粗	41.67
273	充电器	MP300	650.00
274	铰刀	STIHL3.2	10.00
275	塑胶管	#25, 厚度4MM	6.40

276	快速取水器	DN20	15.52
277	快速取水器	DN25	20.10
278	快速铜取水器	DN20	130.00
279	塑胶管接头	#25, 对接	8.00
280	尼龙打草头	EMAK/STIHL	135.00
281	盾铲	1cm厚	112.32
282	电动喷雾器	12升 1.8-2.8L/MIN	247.85
283	挖树铲	钢质 150cm	126.05
284	二齿锄	锻45钢	56.64
285	木单梯	实木	600.00
286	人字梯	铝合金	406.80
287	双人木梯	4米	386.00
288	双人木梯	5米	427.00
289	双人木梯	5.5米	468.00
290	两用锄稿	锻45钢	30.00
291	木柄镰刀	锯齿	25.00
292	钢一齿	厚10cm	25.00
293	钢锄	厚1cm	35.00
294	钢铲	厚1cm	35.00
295	剪刀	DH1430E	120.00
296	两用锄耙	钢质	45.00
297	大工齿	铁	35.00
298	木楼梯	木2M-5M	308.29
299	塑胶管	20	280.00
300	塑胶管	30	480.00
301	塑胶管接头	20	4.00
302	塑胶管接头	30	5.00
303	高压塑胶管	新塑、防裂, 厚2cm &25	11.00
304	高压塑胶管	新塑、防裂, 厚2cm&65	14.00
305	塑胶水管	25*4、50米	320.00
306	铝合金三角园艺梯	1.8-2.0米	800.00
307	铝合金三角园艺梯	3.0-3.6米	1000.00
308	日光灯管	40W	20.14
309	日光灯+灯座	40W	37.66
310	节能灯	8W	12.44
311	节能灯	35W	26.16
312	LED灯	5w	15.00
313	LED灯	9W	17.33
314	玻璃灯管	玻璃	12.37

315	电子镇流器	40W	60.00
316	护套线	6平方	701.22元/ 卷（50米/ 卷）
317	空开	20A-100A	46.98
318	五孔插座	纯铜触点	7.52
319	一开	一开	6.15
320	二开	二开	7.17
321	三开	三开	11.90
322	一开五孔	一开五孔	7.52
323	三孔	三孔	8.98
324	空白盖板	塑料	1.68
325	电缆	2.5平方	520.00
326	电缆	2*2.5	6.40
327	电缆	4*6	29.26
328	三芯电缆	三芯	7.89
329	五芯电缆	五芯	12.64
330	单行线	红蓝	294.00
331	平方单行线	4平方	247.00
332	草坪灯	2.5平方	135.00
333	钠灯	150W	417.47
334	钠灯	250W	604.95
335	钠灯	400W	780.44
336	投射灯	100W	162.00
337	洗墙灯	200W	181.81
338	壁灯	70W金卤灯	484.80
339	埋地灯	70W金卤灯	435.60
340	庭院灯	30瓦	160.00
341	路灯	3.5米	693.89
342	灯带	80株 白光 黄光	14.40
343	漏电保护器	160A	220.00
344	漏电保护器	250A	280.00
345	漏电保护器	63A4P	95.00
346	断路器	63A4P	135.00
347	500*600配电箱	不锈钢	450.00
348	600*800电箱	不锈钢暗装	688.00
349	明装配电箱	20-22位	100.00
350	明装配电箱	15-17位	51.95
351	明装配电箱	14-16位	38.30

352	电表	40A	72.00
353	闸保险	250A刀	20.00
354	时控开关	时控	34.80
355	弱电桥架	100*100	36.00
356	强电桥架	100*10	32.40
357	桥架转角	90度	60.00
358	漏电	LNL1 2P20A	60.00
359	漏电	LNL1 2P40A	60.00
360	漏电	LNL1 2P63A	60.00
361	1P16A	1P16A	17.48
362	1P20A	1P20A	17.48
363	1P32A	1P32A	17.48
364	1P40A	1P40A	17.48
365	1P63A	1P63A	17.48
366	2P20A	2P20A	29.13
367	2P32A	2P32A	29.13
368	2P40A	2P40A	29.13
369	2P63A	2P63A	29.13
370	3P20A	3P20A	43.70
371	3P32A	3P32A	43.70
372	3P40A	3P40A	43.70
373	3P63A	3P63A	43.70
374	线管	16	1.92
375	线管	20	6.00
376	线管直接	16	105.00
377	弹簧	16	3.86
378	线管直接	20	0.60
379	边卡	50个	35.00
380	弹簧	20	4.80
381	锁帽	20	1.50
382	金属软管	20	280.00
383	边卡	25	45.00
384	扎带	30mm（整包）	24.00
385	试电笔	绝缘	11.72
386	黑色电胶布	绝燃	4.42
387	防水胶布	5M	3.54
388	线槽	24*14	3.14
389	明盒	86*50	1.06
390	暗盒	86*50	0.98



391	锂电池	9V	18.00
392	线槽	24*14	2.58
393	给水管	20*2.0	4.50
394	给水管	25*1.6	5.64
395	给水管	32*1.6	8.32
396	给水管	40*1.6	14.00
397	给水管	50*1.6	21.11
398	给水管	63*1.6	33.83
399	给水管	75*1.6	46.55
400	直通	PVC20	0.16
401	直通	PVC25	0.32
402	直通	PVC32	0.37
403	直通	PVC40	0.71
404	直通	PVC50	0.80
405	直通	PVC63	1.15
406	直通	PVC75	1.59
407	正三通	PVC20	7.15
408	正三通	PVC25	8.94
409	正三通	PVC32	10.73
410	正三通	PVC40	16.09
411	正三通	PVC50	20.56
412	正三通	PVC63	33.97
413	正三通	PVC75	37.55
414	元弯	PVC20	4.20
415	元弯	PVC25	5.59
416	元弯	PVC32	6.29
417	元弯	PVC40	10.49
418	元弯	PVC50	13.28
419	元弯	PVC63	20.98
420	元弯	PVC75	33.56
421	堵头	PVC20	4.00
422	堵头	PVC25	6.00
423	堵头	PVC32	8.00
424	堵头	PVC40	14.00
425	堵头	PVC50	19.00
426	堵头	PVC63	22.00
427	堵头	PVC75	36.00
428	异三通	PVC25*20	8.00
429	异三通	PVC32*25	12.00

430	异三通	PVC40*32	18.00
431	异三通	PVC50*40	24.00
432	异三通	PVC63*50	36.00
433	异三通	PVC75*63	43.20
434	内外丝接头	PVC20	9.60
435	内外丝接头	PVC25	9.60
436	内外丝接头	PVC32	9.60
437	内外丝接头	PVC40	15.60
438	内外丝接头	PVC50	15.60
439	内外丝接头	PVC63	15.60
440	球阀	PVC20	7.70
441	球阀	PVC25	12.00
442	球阀	PVC32	14.50
443	球阀	PVC40	30.00
444	球阀	PVC50	54.00
445	球阀	PVC63	56.00
446	PVC弯头	45度	0.51
447	PVC弯头	90度	0.77
448	截止阀	20	15.90
449	截止阀	25	21.49
450	截止阀	32	45.50
451	截止阀	40	66.00
452	截止阀	50	86.50
453	截止阀	63	110.00
454	截止阀	75	133.50
455	止回阀	75	96.00
456	线管	405A、4米	10.14
457	线管	305B、3.8米	6.516
458	线管	305B、2.8米	4.80
459	PVC线管	20	1.518
460	电工波纹管	25	2.664
461	给水管	PPR20*2.0	4.94
462	给水管	PPR25*2.0	7.56
463	给水管	PPR32*2.0	12.11
464	给水管	PPR40*2.0	19.11
465	给水管	PPR50*2.0	30.02
466	给水管	PPR63*2.0	48.63
467	给水管	PPR75*2.0	68.80
468	直接	PPR20	5.30

469	直接	PPR25	7.95
470	直接	PPR32	12.21
471	直接	PPR40	11.44
472	直接	PPR50	15.25
473	直接	PPR63	17.16
474	直接	PPR75	18.11
475	正三通	PPR20	0.79
476	正三通	PPR25	1.39
477	正三通	PPR32	2.38
478	正三通	PPR40	4.07
479	正三通	PPR50	7.26
480	正三通	PPR63	13.31
481	正三通	PPR75	19.45
482	元弯	PPR20	4.77
483	元弯	PPR25	5.96
484	元弯	PPR32	7.15
485	元弯	PPR40	14.30
486	元弯	PPR50	19.56
487	元弯	PPR63	22.24
488	元弯	PPR75	34.69
489	堵头	PPR20	2.40
490	堵头	PPR25	3.60
491	堵头	PPR32	4.80
492	堵头	PPR40	7.20
493	堵头	PPR50	9.60
494	堵头	PPR63	16.80
495	堵头	PPR75	24.00
496	异三通	PPR25*20	5.21
497	异三通	PPR32*25	8.34
498	异三通	PPR40*32	12.50
499	异三通	PPR50*40	20.84
500	异三通	PPR63*50	33.34
501	异三通	PPR75*63	41.68
502	活接异三通	40*25	8.40
503	活接直通	40	11.29
504	活接	25	5.16
505	伸缩节（给水）	75	11.40
506	铜阀	50	125.00
507	铁直接	20	0.72

508	铁堵头	20	3.60
509	直接	20*32	2.62
510	正三通	32铁配件	12.00
511	正三通	25铁配件	9.60
512	内丝直接	25铁配件	7.63
513	外丝直接	25铁配件	7.63
514	内丝直接	80铁配件	34.56
515	铁件车丝直接	80铁配件	27.00
516	外丝直接	6分	6.00
517	铁闸阀	铁配件	36.00
518	水管	ppr90	33.12
519	直接	ppr90	8.98
520	正三通	ppr90	30.11
521	元弯	ppr90	40.00
522	堵头	ppr90	32.96
523	水管	pvc110	42.20
524	直接	pvc110	7.20
525	正三通	pvc110	60.08
526	元弯	pvc110	23.76
527	堵头	pvc110	29.30
528	大小头	25*20	3.18
529	PE管	25PE	3.81
530	微喷头	0.8米	5.50
531	微喷头	1.5米	11.00
532	碳杆支架	1.2米含支架	12.00
533	碳杆	1.2米	9.00
534	双倒勾	5#	0.25
535	毛管	4*7	2.40
536	锁扣球阀	25	21.60
537	锁扣直通	25	7.20
538	锁扣弯头	25	7.20
539	锁扣正三通	25	9.60
540	锁扣堵头	25	6.00
541	锁扣内丝直接	25	7.20
542	锁扣外丝直接	25	7.20
543	锁扣内丝直接	32	9.60
544	锁扣球阀	32	75.00
545	锁扣弯头	32	9.60
546	锁扣正三通	32	9.60

547	锁扣堵头	32	8.40
548	快接锁扣	PE40	50.00
549	快接锁扣	50	26.00
550	小百叶锁扣	小百叶锁扣	20.00
551	铜外丝	4分	4.00
552	铜内丝	4分	5.00
553	网式过滤器	20	36.00
554	打孔器	打孔器	18.00
555	卡环钳	卡环钳	23.77
556	微喷支架座	微喷支架座	3.00
557	时间阀	7101	1680.00
558	感应阀	感应阀	320.00
559	软管	600MM	15.28
560	摇摆喷头	摇摆喷头	10.00
561	接地摇表	接地摇表	165.00
562	PE管	25HD	39.00
563	PE管	32HD	52.00
564	PE管	40HD	89.00
565	PE管	25LD	4.80
566	PE管	32LD	6.00
567	PE管	40LD	7.20
568	PE管	40LD	18.00
569	PE管	50	14.15
570	镀锌管	DN80	440.00
571	镀锌管	20公分	85.00
572	镀锌管	20公分	97.00
573	镀锌管堵帽	镀锌管堵帽	15.00
574	堵帽	25	2.86
575	堵帽	32	3.57
576	堵帽	50	4.28
577	抢修节（夹板）	DN50	38.00
578	抢修节（夹板）	DN63	42.00
579	抢修节（夹板）	DN100	48.56
580	抢修节（夹板）	DN125	59.06
581	电源	防雨型	120.00
582	钠灯灯泡	钠灯灯泡	72.00
583	平板灯	16W 300*300	79.26
584	平板灯	20W 300*300	92.92

585	平板灯	30W 300*600	152.55
586	平板灯	40W 600*600	215.38
587	平板灯	60W 600*600	341.04
588	微电脑时控开关	KG316T	104.68
589	交流接触器	CJXZ-3211	93.11
590	中间继电器	CDZ9-54P	35.00
591	按钮开关	按钮开关	8.73
592	剩余电流保护器	DE47LQ63A	120.00
593	水表	DN15	119.16
594	管剪	管剪	909.00
595	热熔器	220V	301.12
596	充电电钻	18V	1084.80
597	插电式电钻	600W	640.92
598	钻花	1号	3.60
599	钻花	1.5号	3.60
600	钻花	1.9号	3.60
601	钻花	2.5号	3.60
602	钻花	3号	3.60
603	钻花	3.5号	3.60
604	钻花	4.2号	9.50
605	钻花	5.2号	9.50
606	钻花	6号	9.50
607	钻花	8号	15.20
608	钻花	10号	17.10
609	钻花	12号	26.60
610	万用表	万用表	93.60
611	东城电锤两用	220V	578.40
612	锤花	12方形	22.00
613	方形锥花	6*150	45.00
614	方形锥花	12*150	50.00
615	方形锥花	14*150	55.00
616	砂轮机	台式	280.80
617	台钻	台钻	741.60
618	电磨机	套装	420.00
619	丝锥扳手	套装	420.00
620	角磨机百叶打磨片	角磨机百叶打磨片	1.35
621	角磨机钢纸打磨片	角磨机钢纸打磨片	1.35
622	角磨机切割片	角磨机切割片	1.25
623	开槽切割片	开槽切割片	28.00

624	手磨机切割片	手磨机切割片	75.00
625	单龙头	单龙头	79.79
626	面盆龙头	面盆龙头	209.28
627	冷热水面盆龙头	冷热水面盆龙头	209.28
628	冷水龙头（矮）	冷水龙头（矮）	35.00
629	冷水龙头（高）	冷水龙头（高）	79.79
630	小便器龙头（感应 阀）	小便器龙头（感应阀）	45.78
631	厕所水箱	厕所水箱	95.00
632	菜盆	菜盆	510.00
633	洗漱面盆	洗漱面盆	244.16
634	拖把池	拖把池	122.98
635	洗漱台	洗漱台	350.00
636	台下盆	450	131.89
637	下水管	下水管	41.70
638	斜口下水管	1502	95.00
639	下水管	钢丝	30.00
640	云石胶	0.4升	35.00
641	换气扇	管道式	116.40
642	吊扇	220V	267.60
643	切割机片	220V	15.00
644	砂轮机片座子	铁	10.00
645	不锈钢补心	不锈钢	9.53
646	双面胶	3米	4.00
647	小挂锁	铁	10.32
648	挂锁	铁	22.00
649	插线板	5孔	170.80
650	绑带	2米	15.00
651	电胶带	2米	1.08
652	生料带	2米	1.19
653	角钢	3CM	65.00
654	挂线钩	白色	1.50
655	钢丝绳	镀塑	7.50
656	穿线钢丝	1.4MM	215.00
657	软钢丝	带皮	3.00
658	扣	钢丝	2.00
659	南孚电池	9V	15.00
660	大瓶胶水	12瓶	480.00
661	PVC胶水	500升	35.00

662	记号笔	红色	1.43
663	卷尺	5米	8.60
664	美工刀	18毫米	5.00
665	美工刀	大号	25.00
666	电工起子	6*100	10.50
667	十字螺丝刀	6*150	12.00
668	十字起子	6*150	8.97
669	一字起子	6*150	8.97
670	管子钳	18寸	85.50
671	管子钳	24寸	129.00
672	斜嘴钳	6寸	32.85

### 3.4 商务要求

一、产品运输、保险及保管 1.运输责任：中标人负责产品的全程运输工作，涵盖装卸以及现场搬运等环节，确保货物安全、及时送达指定地点。 2.保管义务：中标人需承担产品在安装及培训地点的保管责任，直至项目验收合格。在此期间，要保证产品不受损坏、丢失，维持良好状态。 3.人员费用承担：中标人派出的工作人员，其工资、加班费、社保、安全保障、



交通及食宿等所有相关费用，均由中标人自行负责。二、项目验收 1.验收标准依据：国家有强制性验收规定的，严格按照国家规定执行。本项目依据《关于加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》(长财采购[2024]5号)文件的相关规定进行验收，验收报告作为申请付款的重要凭证之一。 2.验收组织与处理：由采购单位组织有关人员组成验收小组，按照相关招标文件技术要求所提供的性能指标、国家及行业相关标准进行验收。若发现不符合要求的产品，中标人需在3个工作日内完成更换。若超过3个工作日仍无法完成所有货物的供货并通过验收，采购人有权退还全部货物并终止合同，中标人需承担因延迟供货给采购人造成的损失。 3.纠纷处理：验收过程中若产生纠纷，由质量技术监督部门认定的检测机构进行检测。如因中标人原因导致，检测费用由中标人承担；否则，由采购人承担。三、质量保证 1.生产机械类质保：生产机械类产品质保期为壹年，若清单中对质量保质期有更高要求的子项目，以清单中规定为准。若产品厂家提供的整体质保期超过招标文件要求，视同免费提供延长质保服务。 2.配件及耗材类质保：生产机械维修保养配件及耗材类质保期为6个月。五、售后服务 1.服务团队 中标人送货至采购人指定的7个分所，中标人需安排固定人员负责对接（负责内容包括但不限于：送货、产品使用培训、售后服务等等），共安排不少于3人的服务团队，须提供书面服务承诺、服务团队人员身份证复印件及在本单位近三个月社保证明（近三个月指2024年11月至2025年2月任意连续三个月），服务团队人员未经采购人同意不得随意更换。 2.响应计划。要求提交以下内容： 定期维护响应计划：明确定期维护的时间、内容、流程等。 不定期维护响应措施：针对采购人不定期维护要求，制定快速响应机制和具体应对措施。 修改设计要求响应措施：对用户提出的修改设计要求，提供合理的响应流程和解决方案。 3.技术支持 1) 提供7×24小时的技术咨询服务。 2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。 4. 故障响应 1) 提供7×24小时的故障服务受理，48小时内排除故障。 2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供7×8小时的现场支援。 3) 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。 5. 质保期内，除人为破坏或自然灾害等不可抗力外，出现任何质量问题，中标人负责全免费更换或维修，包括免全部工时费、材料费、管理费、财务费等。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人都应及时优惠提供所需的备品备件。 6.培训 中标人应按采购人要求负责培训操作管理及维护人员，使其熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的能力。

### 3.5 其他要求

一、项目其他要求及说明： 1. 交货时间及地点 1.1 交货时间：本项目整体供货期为1年。采购人每次下达采购清单后，中标人须在3日内完成供货。若中标人未在规定时间内完成供货的次数超过2次，采购人有权终止合同。 1.2 交货地点：采购人指定地点。 2. 结算方法： 2.1付款人：长沙市岳麓区园林绿化维护中心（通过国库集中支付） 2.2付款方式：本项目一年采购金额不超过115万元，最终结算单价 = 实际设备（货物）基准价 × 中标折扣率。采购人按季度验收供货情况，根据季度供货量按时结算。验收合格后，凭中标人正式发票全额拨付中标人上季度款项。 3.报价要求 投标总报价应涵盖所需购置费、税费、运输费、辅助材料费、设备所必须的备品备件费、装卸费、保险费、技术培训费、付款方式导致的资金占用利息费、产品质量验收检测所需的一切费用、其他相关服务及售后服务费等。一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人不再支付任何额外费用。 4.本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、验收、质保期免费保修维护、培训等所有人工、管理、财务等费用。若中标人提供的产品及（或）服务不符合合同规定，采购人有权单方解除合同。若采购人行使单方解除合同权，中标人应在三个工作日内办理完毕交接手续并退场。若中标人未及时处理，采购人有权将应付未付合同款作为违约金，不再支付，并保留损害赔偿请求权。 5.采购人有权在投标有效期内的任何时候，对投标人提交的文件、资料、证明文件的原件等情况进行审查复核，若发现投标人在投标过程中有弄虚作假、围标串标的行为，或有不按招标文件的要求如实提供有关情况、文件、证明等资料的行为，或有所提供的有关情况、文件、证明等资料与事实不符的行为，或在招标过程中存在其他违法违规行为的，按照不合格投标人处理；被列为中标候选人的，取消中标候选人资格；已中标的，取消中标资格。同时，视其情节轻重处以没收部分或全部投标保证金，且禁止参与我单位项目投标（最多三年）的处罚，并依据国家有关规定进行处理。 6.审查复核与违规处理：采购人有权在投标有效期内对投标人提交的文件、资料、证明文件原件等进行审查复核。若发现投标人存在弄虚作假、围标串标，或不按要求如实提供资料，以及其他违法违规行为，将按照不合格投标人处理。被列为中标候选人的，取消中标候选人资格；已中标的，取消中标资格。同时，视情节轻重处以没收部分或全部投标保证金，禁止参与我单位项目投标（最

多三年）的处罚，并依据国家有关规定进行处理。 7.投标人在投标前，可踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。 8.投标人需在投标文件中作出供货承诺。中标人必须在交货期内按采购人的采购需求供货，不能以任何理由推迟供货或者不供同一品牌型号的货物。如遇不可抗力原因，供货更换品牌和型号或延期供货需征得采购人同意，否则采购人有权终止合同，且对采购人造成的损失，采购人有权在未付货款中进行扣除。 二、对于上述要求，投标人应在资格性审查文件中进行回应，并就合同解除、违约赔偿等条款作出书面承诺及说明。

3.6 合同文本

政府采购合同  
(货物类)

政府采购合同编号：

采购方式：

合同类型：

签订时间：

采购人（甲方）：

采购人地址：

供应商（乙方）：

供应商地址：

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》与项目有关的法律法规，以及\_\_\_\_\_的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2.包装及运输方式

（1）本项目涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.质量要求

4.售后服务

5.其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

1.合同定价方式:

2.付款方式:

3.预付款保函:

4.支付形式:

#### 四、交货时间、地点和方式

#### 五、验收标准和方法

1) 验收组织方式:

2) 是否邀请本项目的其他供应商:

3) 是否邀请专家:

4) 是否邀请服务对象:

5) 是否邀请第三方检测机构:

6) 履约验收程序:

7) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起日内组织验收

8) 验收组织的其他事项:

9) 技术履约验收内容:

10) 商务履约验收内容:

11) 履约验收标准:

12) 履约验收其他事项:

#### 六、知识产权归属和处理方式

#### 七、甲方的权利和义务

1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时, 有权依据合同约定对乙方.....

2.根据本合同规定, 按时向乙方支付应付货物费用。

3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

#### 八、乙方的权利和义务

1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。

2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导, 接受甲方的监督。

3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

#### 九、违约责任

#### 十、成本补偿和风险分担约定

#### 十一、不可抗力事件处理

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

2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

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

## 十二、合同变更、中止或者终止合同

## 十三、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议，可通过以下途径之一解决：

## 十四、合同生效及其他事宜

1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本项目联合体/合同分包形式中标（成交），联合体成员/合同分包方为：

## 十五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标(成交)通知书；
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）采购文件；
- （5）投标(响应)文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

## 第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

## 第五章 谈判办法

### 5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判办法。

二、谈判工作由代理机构组织或采购人自行组织（采购人未委托代理机构的），具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

三、谈判工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化谈判，通过项目电子化交易系统完成谈判工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本竞争性谈判文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加谈判活动。

五、谈判过程中的书面材料往来原则上通过项目电子化交易系统传递，供应商通过数字证书及电子签章加盖其电子签章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，谈判小组成员可以线下签署谈判报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、谈判过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预谈判活动。供应商非法干预谈判活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预谈判活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 谈判小组

一、本项目谈判小组成员人数应为三人以上单数，其中专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为五人以上单数。技术复杂、专业性较强的采购项目，专家中应当包含1名法律专家。

二、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购谈判的工作需要，登录项目电子化交易系统进入项目谈判功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长等。

三、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展谈判活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展谈判活动。

四、谈判小组按照竞争性谈判文件规定的谈判程序、谈判方法和标准进行谈判。

### 5.3 谈判程序

#### 5.3.1 熟悉和理解竞争性谈判文件和停止谈判

一、谈判小组正式谈判前，应当对竞争性谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括竞争性谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本竞争性谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止谈判：

- （一）竞争性谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）竞争性谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是竞争性谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是竞争性谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）竞争性谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）竞争性谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）竞争性谈判文件有违反国家其他有关的情形。

出现上述应当停止谈判情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止谈判的情形和具体理由。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止谈判。当谈判小组停止谈判后，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的响应供应商，并说明具体原因，同时在长沙市政府采购网公告。采购组织单位认为谈判小组不应当停止谈判的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2 资格审查

响应文件解密完成后，由谈判小组对提交响应文件的响应供应商进行资格审查。谈判小组在资格审查过程中，谈判小组成员对响应供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违反政府采购法和竞争性谈判文件规定。

一般资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 。	投标（响应）函 投标文件封面格式 投标人应提交的相关 资格证明材料.docx 项目实施方案
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 。	投标（响应）函 投标文件封面格式 投标人应提交的相关 资格证明材料.docx

3	具有健全的财务会计制度。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p> <p>{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如<b>2023</b>年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；<b>2023</b>度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}</p>	<p>投标（响应）函</p> <p>投标文件封面格式</p> <p>投标人应提交的相关资格证明材料.docx</p>
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	<p>投标（响应）函</p> <p>投标文件封面格式</p> <p>投标人应提交的相关资格证明材料.docx</p>
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。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	<p>投标（响应）函</p> <p>投标文件封面格式</p> <p>投标人应提交的相关资格证明材料.docx</p>
6	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	<p>投标（响应）函</p> <p>投标文件封面格式</p> <p>投标人应提交的相关资格证明材料.docx</p>
7	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	<p>投标（响应）函</p> <p>投标文件封面格式</p> <p>投标人应提交的相关资格证明材料.docx</p>

特殊资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
无			

落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明文件》进行响应。	残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 中小企业声明函.docx

### 5.3.3 符合性审查

谈判小组依据本竞争性谈判文件的要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本竞争性谈判文件的要求。本项目的符合性审查事项必须以本竞争性谈判文件的明确规定的要求为依据。

（1）依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对响应文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的要求作出响应。谈判小组判断响应文件的响应性只根据响应文件的内容，而不依据外部的证据。对响应文件存在负偏离的，其响应无效。

（2）供应商不得通过修正或撤销不合要求的负偏离从而使其响应成为实质上响应的响应。

（3）在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和竞争性谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判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，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	开标一览表、产品技术参数响应表、商务应答表、分项报价明细表

### 5.3.4 谈判

一、谈判小组按照竞争性谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知所有参加谈判的响应供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子签章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：



（一）响应文件仍不能实质响应竞争性谈判文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有竞争性谈判文件规定的其他无效响应情形的。

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

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.5 最后报价

正文

2.谈判小组开启报价后，响应供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

3.响应供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

4.响应供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由响应供应商自行承担不利后果。

5.响应供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

6.最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

7.最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （1）响应供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （2）响应供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子签章。
- （3）响应供应商的最后报价应符合竞争性谈判文件的要求。
- （4）最后报价唯一，且不高于采购预算及最高限价。

8.最后报价出现下列情况的，不需要响应供应商澄清，按以下原则处理：

- （1）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子签章后产生约束力，响应供应商不确认的，其最后报价无效。

9.有效最后报价的供应商不足X家的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

5.3.6 价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

5.3.7 解释、澄清、说明的有关问题

1.谈判过程中，谈判小组认为竞争性谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请采购人、代理机构书面解释。采购人、代理机构的解释不得改变竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

2.谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求响应供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。响应供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.代理机构宣布谈判结束之前，响应供应商应通过项目电子化交易系统随时关注谈判消息提示，及时响应该谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。响应供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

4. 有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

5. 谈判小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。

6. 谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

### 5.3.8 复核

1. 谈判结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、得分畸高畸低、单项得分为零、报价最低的、报价最高的供应商为中标候选人的响应文件被认定为无效的响应文件进行重点复核。

2. 谈判结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员（如有），依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对谈判结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

3. 除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新谈判。采购人、代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行谈判的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### 5.3.9 推荐成交候选供应商

采购包1： 中标候选供应商数量为3名；

按响应供应商经谈判的最终报价从低到高顺序排列，确定成交候选供应商。最终报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。

响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经谈判的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

### 5.3.10 编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制谈判情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始谈判记录和谈判结果编写的报告，其主要内容包括：

- 1、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 2、谈判日期和地点，谈判小组成员名单；
- 3、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 4、变动竞争性谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 5、供应商响应文件响应竞争性谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 6、谈判报告和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 7、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

### 5.3.11 谈判异议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意谈判报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者竞争性谈判文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

## 5.4 终止采购活动情形

一、有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- (一) 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (三) 提交首次响应文件的供应商不足三家的;
- (四) 通过资格审查的供应商不足三家的;
- (五) 通过符合性审查的供应商不足三家的;
- (六) 提交最后报价的供应商不足三家的;
- (七) 通过最后报价审查的供应商不足三家的;
- (八) 在采购活动中因重大变故,采购任务取消的。

注:公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

二、出现以下情形,导致项目电子交易系统无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购人或代理机构可中止电子交易活动:

- (1) 项目电子交易系统发生故障而无法登录访问的;
- (2) 项目电子交易系统应用或数据库出现错误,不能进行正常操作的;
- (3) 项目电子交易系统发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;
- (4) 项目电子交易系统病毒发作导致不能进行正常操作的;
- (5) 其他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,采购组织机构可以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,应当重新采购。

## 5.5 确定成交供应商

### 一、 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定**1**名中标供应商。中标候选人并列的,由采购人采取随机抽取的方式确定中标供应商。

### 二 、 定标程序

- 1、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况,生成评标报告。
- 2、代理机构在评标结束之日起**2**个工作日内将评标报告送采购人。
- 3、采购人在收到评标报告后**5**个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 4、根据确定的中标供应商,代理机构在长沙政府采购网上发布中标结果公告,通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 第六章 响应文件格式

采购包**1**:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面格式

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函.docx

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：项目实施方案

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价明细表

## 第七章质疑、投诉文本

附件一：质疑函范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

附件二：投诉书范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

