

五金及电料等采购

公开招标文件

采购单位名称：通辽市市政事业发展中心

采购代理机构名称：内蒙古明信项目管理有限公司

项目编号：**TLSZCS-G-H-250064**

2025年05月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古明信项目管理有限公司 受 通辽市市政事业发展中心 委托，采用公开招标方式组织采购 五金及电料等采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称：五金及电料等采购
- 项目编号：TLSZCS-G-H-250064
- 采购计划备案号：150500[2025]01526
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1:
- 采购包预算金额（元）：2,621,021.40
- 采购包最高限价（元）：2,621,021.40
- 报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（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
1	电动工具	1.00	35,700.00	批	工业	否	否	否	否
2	泵	1.00	13,940.00	批	工业	否	否	否	否
3	电气设备	1.00	181,672.50	批	工业	否	否	否	否
4	机械设备	1.00	16,042.00	批	工业	否	否	否	否
5	设备及工具零部件	1.00	66,372.00	批	工业	否	否	否	否
6	建筑建材	1.00	1,337,729.30	批	工业	是	否	否	否
7	涂料	1.00	187,297.00	批	工业	否	否	否	否
8	蒸馏水及葵花油	1.00	2,620.00	批	工业	否	否	否	否
9	塑料及橡胶制品	1.00	443,695.70	批	工业	是	否	否	否
10	五金工具	1.00	335,952.90	批	工业	是	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1:

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古明信项目管理有限公司

地址: 内蒙古自治区通辽市科尔沁区红星街道诚达龙庭国际A15#楼1-2层106室

邮编: 028000

联系人: 吕凯

联系电话: 0475-8250805

采购单位名称: 通辽市市政事业发展中心

地址: 通辽市科尔沁区建国路与霍林河大街交汇处

邮编: 028000

联系人: 李永媛

联系电话: 0475-7770073

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：采购人 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协[2022]34号）标准计取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天

26	其他	<p>1、优化流程服务，压减办理时限。即：严格执行《通辽市政府采购“一压三降”工作方案》相关规定，推行政府采购“4个1日办”，即：采购代理机构评审结束后1日内将评审报告送交采购人;采购人收到评审报告后1日内确定采购结果，向中标单位发出中标或成交通知书;合同签订后1日内完成合同备案：采购人在供应商提出验收申请1个工作日内完成验收；合同签订时间压缩至10日内；投诉处理从接到投诉后10个工作日内做出处理。切实加快采购项目执行；</p> <p>2、中标单位中标后可凭借采购合同进行“政采贷”政策，政采贷政策，合同融资，为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。具体详见“内蒙古自治区政府网”政府采购金融服务模块（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng）。</p> <p>3、推进政府采购领域应用电子保函，贯彻落实《关于持续加强政府采购监督更好服务市场主体的通知》（通财购〔2022〕443号）文件推进政府采购领域应用电子保函的要求，本采购项目中若涉及到投标保证金和履约保证金的，需充分利用政府采购电子保函系统，实现供应商在线开函。全市推广投标保函和履约保函，全面支撑政府采购各业务环节“用函”需求，缓解企业资金压力，减轻企业参加政府采购活动负担。若本项目不涉及投标保证金、履约保证金的，则不适用以上约定内容。</p> <p>4、严格落实通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。</p> <p>5、合同签订及履约验收事宜，按照国家有关规定、采购文件及通辽市财政局通财购〔2022〕554号关于印发《通辽市政府采购合同签订和履约验收操作指引》的通知执行。</p> <p>6、中小企业声明函，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。第二十条供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>7、结算方式：最终结算以中标单价及实际发生数量为准，据实结算。</p>
----	----	---

二.投标须知

- 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。
- 2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保

函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目

编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指通辽市市政事业发展中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古明信项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时了解相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设

备)。

6.3采购活动结束后,对于未中标投标人提供的样品,应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理;对于中标投标人提供的样品,应当按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

- 1.开标
- 1.1程序
- (1)宣布纪律;
- (2)宣布相关人员;
- (3)投标人对已提交的加密文件进行解密,由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4)参加人员对开标结果进行确认;
- (5)开标结束。
- 1.2疑义
- 投标人代表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情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- 投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义,应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出,采购代理机构应及时查看、回复。
- 1.3备注说明
- 1.3.1投标人不足3家的,不得开标。
- 1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密,投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。
- 2.资格审查
- 2.1公开招标采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。
- 2.2资格审查中有任何一项未通过的,审查结果为未通过,未通过资格审查的投标人按无效投标处理。
- 2.3信用记录查询
- 查询渠道:通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询;查询截止时点:本项目资格审查时查询;
- 查询记录:对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;
- 采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询,并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7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。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、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书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

确保物料供应，保障辽河公园及行政中心的维护项目顺利完成。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	一年（2025年6月9日至2026年6月8日），根据维修维护需求分批定量交货。
2		标的提供地点	通辽市主城区
3		合同支付方式	1、合同签订后支付预付款，付款前提供同等金额的预付款保函，达到付款条件起7日，支付合同总金额的30.00% 2、签订合同六个月后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的30.00% 3、项目总体验收合格后，根据最终实际供货量，支付剩余款项，达到付款条件起7日，支付合同总金额的40.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		验收要求	按照采购技术参数要求和包装、运输要求，并符合国家及行业标准。
6		其他	（1）售后服务要求：标准件（螺丝、螺母等）、建材等保修期一年，工具类、重型/精密件保修期二年，在保修期内出现非人为损坏的质量问题，供应商应免费退换或维修。对于可修复的产品（如电动工具、精密五金件），供应商需提供返修服务。大型或安装复杂的五金件（如工业阀门等），供应商应派技术人员上门处理。 （2）其他商务要求（包装和运输、保险等）：1.包装：小型五金件（如螺丝、螺母等）纸箱包装；重型或精密五金（如阀门、大型工具）木箱包装；散装五金（如砂纸、磨料）麻袋包装；精密小件（如电子五金、刀具）吸塑盒包装；大型耐损件（如钢管、金属板材）裸装。2.运输：如运输过程中出现损坏，由供应商承担，免费更换。 （3）知识产权归属、处理方式：供应商保证所供货物不侵犯任何第三方知识产权。若因货物设计、商标等引发侵权纠纷，供应商应承担全部法律责任及赔偿采购人损失。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：电动工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标							
		电动工具							
		序号	商 品 名 称	技术要求	型 号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
		1	背负式电动喷雾器	16A锂电池、20L高压搅拌、四开关、最大压力0.8mpa、最大流量7.0L/min、五孔雾化	20L	台	10	235.00	2350

2	云石机（手握式切割机）	输入功率1400W、空载转速13200转/分、切片直径115mm、最大切割深度35mm、最小切片厚度1.6mm	140型	台	1	520.00	520
3	GWS 7-100 角磨机	额定电压220V、输入功率720W、主轴直径M10、切割片直径100mm、空载速率11000转/分、	GWS 7-100	台	4	410.00	1640
4	GBH 220 电锤（冲击钻）	额定功率820W、冲击能量3.2焦耳、空载转速0-1300转/分钟、锤击次数0-5100次/分钟、建议打孔直径8-18mm	GBH 2-28DFV26	台	1	1000.00	1000
5	锂电手电钻 T28	无级变速手电钻，电池20V/Ah、最大夹持能力13mm、最大螺丝直径7mm、空载转速0-1300转/分钟、扭力设定18+1、最大扭矩60N.m	T28/20V 双速锂电钻1300毫安双电	把	2	341.00	682
6	手提电锯	260-320CM两电一充4毫安、大功率800W、快速切割7.8M/S、真无刷电机、合金导板40cm、油壶200ml、锂电24V4Ah	24V12寸	把	4	1280.00	5120
7	充电角磨机	额定电压40V、砂轮片最大直径100、砂轮片孔径16mm	锂电池5801-40S	把	6	830.00	4980
8	手提切割锯	额定电压220V、额定频率50HZ、最大锯深30mm、额定输入功率1240W、空载转速13000r/min	110型大功率	个	2	390.00	780
9	电锤	220V、额定输入功率1200W、额定冲击频率4300次/分钟、冲击能量5.0焦耳、夹头类型：四坑方柄	插电328型	把	2	810.00	1620
10	电镐	额定电压220V50HZ、负载功率4800W、冲击率80J	95型-3大功率专业拆凿破碎	台	2	1750.00	3500

						</		

标的名称：泵

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

1	★	泵							
		序号	商 品 名 称	技术要求	型 号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价 ）	合计金额（元）
		1	洗车泵	采用的是:浸润润滑式曲轴转动、无磨损喷瓷柱塞、316不锈钢泵体以及不锈钢阀，材料坚固耐用，加上精密的部件设计，长期使用不会开裂漏水，色泽金黄透亮，耐腐蚀、耐磨损、机需经久耐用!。9股钢丝编织高压防爆管，橡胶布纹工艺含胶量高于普通水管60%，柔韧耐用特别耐磨，可承受200公斤压力。超大流量大范围作业水流澎湃不间断，快捷高效，洗的更省，清洗各种顽固污垢。	高压清洗机	个	2	2050.00	4100
		2	12V抽油泵	铜芯电机，强劲吸力。高流量，大功率，抽油极速。耐高温耐腐蚀，经久耐用，智能芯片，耐久续航，多重保护。精密合金部件，隔音降噪。防水防尘防摔防触电，电金属机身，保护您的户外工作。人工学手柄，轻量化设计，方便快捷	大流量电动抽油泵 80T 12V	个	4	650	2600
		3	加氧泵	永磁变频叶轮式增氧泵	220V750W	个	8	905	7240
备注：投标人投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。									
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。									

标的名称：电气设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		电气设备

序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
1	COC交流接触器	线圈额定控制电源电压Us为交流50HZ、110V、127V、220V、380V机械寿命10、16、25、40、63、100、160为1000万次250、400、630为600万次	CJ20-63	个	8	255.00	2040
2	保险	插栓式保险片	30A	个	10	7.50	75
3	水泵压力控制器	适用于冷热水自动自吸泵、家庭增压泵、管道泵及其他水泵，能自动控制水泵的启动和停止，压力控制压力需要选配（1KG=10米），额定电压220-240V、额定电流16A。底部是锌合金材料耐用防腐，承受高压不渗水不漏水，采用白银材料双触点离合，保证开关使用强度稳定可靠	220V	个	2	37.00	74
4	铜鼻子	T2紫铜、表面酸洗、长96mm板宽26mm螺丝孔12.5mm外径16mm内径11.7mm管长44.8mm板厚3.7mm	70	个	5	10.00	50
5	空气开关	材质：PC阻燃、U型接线端、热磁脱扣、长81mm高80mm	三相100A	个	30	139.00	4170
6	变压器拉杆	电压等级10KV、35kv、110KV、重量2.5kg	1米/节*4节	根	2	120.00	240
7	NR4-32热过继电器	额定电流25-32A、配用熔断规格63、配用接触器规格-20.40、	25A-32A	个	10	52.00	520
8	CJx1-32/22B变流接触器		CJx1-32/22B	个	10	92.00	920
9	3P63空开	材质：PC阻燃、U型接线端、热磁脱扣、长54mm高80mm	3P63	个	25	32.00	800
10	太阳能灯	多晶硅太阳能板、铝合金边框、灯头瓦数70W、亮灯时间约8-12小时、辐射面积约500m²	8米70W双臂	个	10	1120.00	11200

11	太阳能灯	多晶硅太阳能板、铝合金边框、灯头瓦数70W、亮灯时间约8-12小时、辐射面积约300m²	8米70W 单臂	个	2	1070.00	2140
12	万用表	交流电压600mv-600v、交流电流60A-400A、直流电压600mv-600v、直流电流60A-400A、电容6000nf-100mf、温度0-100℃、电阻600Ω-60MΩ	钳式	块	4	245.00	980
13	万用表电池	方形碳性电池	9V电池	个	10	2.50	25
14	5米插排	三芯纯铜线、银触点开关、	五米八位	个	10	102.00	1020
15	LED灯泡	四针插管、功率13W、光通量900、色温3000K、直径28mm、长度132mm	13W黄金 光	个	1200	26.00	31200
16	五孔插座	阻燃面板、一体式磷青铜条	五孔	个	10	8.00	80
17	单开	阻燃面板、一体式磷青铜条	一开	个	10	13.00	130
18	双开	阻燃面板、一体式磷青铜条	二开	个	10	17.50	175
19	3P63A断路器	短路保护、过载保护、双向阻燃、有效灭弧、负载功率13860W、配铜线10平方	3P63A	个	5	21.00	105
20	3P63A漏电断路器	小型漏电断路器、短路保护、过载保护、漏电保护、双向阻燃、有效灭弧、	3P63A	个	5	54.00	270
21	2P63A空开	安装方式：轨道式、接线方式：上进下出、剩余电流保护方式：热磁式、剩余动作电流：30mA、控制方式：手动、额定电压：230AC、	2P63A	个	10	16.00	160
22	2P63A漏保空开	电压400V、接火线零线、灭弧方式：磁吹式、占位36mm	2P63A漏 保	个	10	43.00	430
23	3米 插排	三芯纯铜线、银触点开关、	3米六位	个	10	100.00	1000
24	86GE 七孔墙壁插座	阻燃面板、一体式磷青铜条	86GE 七 孔	个	10	11.00	110
25	测电笔	高扭力、高亮度测电笔、LED芯片、线路断点检测、零火检测、通断检测	168*26* 4mm	个	15	5.50	82.5
26	LED灯	23*18CM	24v30W	个	5	59.00	295
27	插排	长290mm宽54mm	3位10A 不带线带 开关	个	10	20.00	200

28	COC交流接触器	线圈额定控制电源电压Us为交流220V、机械寿命300万次、产品电流40A、接线能力10mm²、	10-40	个	10	165.00	1650
29	铝鼻子	材质：铝、总长70mm、螺丝孔径8.3mm、穿线深度35mm、	25平方	个	50	1.70	85
30	无线插排	防触电、高温阻燃	五插位	套	20	16.00	320
31	LED T5一体化灯管 14W 1.2米	14W 1.2米	14W 1.2米	根	200	27.00	5400
32	LED T5一体化灯管 7W 0.6米	7W 0.6米	7W 0.6米	根	200	24.00	4800
33	LED50W投光灯	灯体材质：压铸铝材+钢化玻璃、电压：220V、	LED50W	个	6	41.00	246
34	插排	防触电、高温阻燃	七孔	个	20	38.00	760
35	伴热带	自控温电伴热带、自控温：65±5℃、承受温度105度、额定功率30W/米	12mm宽	米	10	7.50	75
36	户外防水照明灯	材质：压铸铝材、钢化玻璃、尺寸：38*28.5cm、可旋转支架灯身、高强度防水	200W LED投光灯	盏	20	70.00	1400
37	球形灯泡	球形设计、高亮LED灯珠、螺口E27、尺寸：φ70*H130	15W	个	30	11.00	330
38	柱形灯泡	球形设计、高亮LED灯珠、螺口E27、尺寸：φ125*H225	50W	个	30	57.00	1710
39	柱形灯泡	球形设计、高亮LED灯珠、螺口E27、尺寸：φ155*H260	60W	个	30	57.00	1710
40	射灯	灯体材质：压铸铝材+钢化玻璃、电压：220V、	100W纳米投光灯	个	40	52.00	2080
41	灯管	材质：纳米级PC材质、三防灯管、尺寸1.2m	58W LED灯管	个	30	41.00	1230
42	防误刀开关	底座尺寸：260*220mm、加厚铜件	三相四线380V200A	个	5	180.00	900
43	交流接触器	线圈额定控制电源电压Us为交流220V、机械寿命300万次、产品电流32A、接线能力10mm²、	3210	个	10	78.00	780
44	灯带	COB柔性软灯带、13W/米	白色	米	500	13.00	6500
45	灯带	COB柔性软灯带、13W/米	黄色	米	500	13.00	6500
46	灯带防爆头	配10mm灯带	灯带控制器转换器	个	60	11.00	660

47	电水壶	容量 1.8L 、防干烧保护、 304 食品级不锈钢材质	经典电热水壶	个	10	83.00	830
48	刀开关	加厚铜件/经久耐用/让用电更安全更方便，加厚铜件，真材实料，不易氧化，耐腐蚀，使用寿命更长底座均采用高阻燃材质，用料足，阻燃耐热	400A	台	5	424.00	2120
49	380电源接头	插拔牢固更安全防水防尘有效阻止液体进入，防尘盖设计，有效阻隔灰尘	32A	套	4	50.00	200
50	380电源接头	插拔牢固更安全防水防尘有效阻止液体进入，防尘盖设计，有效阻隔灰尘	63A	套	6	195.00	1170
51	时间控制器	大功率负载能力，内置变压器 30A 继电器，时控八位电脑芯片。自锁功能防止误操作。	220v	个	20	63.00	1260
52	LED灯泡	高透光面罩，高显色性，无可视频闪 安装简单。采用高强度热塑料壳体，散热性好，光源寿命长。同时，相比白炽灯泡和荧光灯泡，更加节能省电。选用高效能、高品质 LED 芯片，确保光源使用寿命久，稳定耐用	50W	个	20	57.00	1140
53	自耦减压启动柜	冷轧钢板冲压成型，安装便捷。具有过流、短路、缺相、过载、过压、过热等多重全自动故障识别保护。采用优质自耦变压器，性能优良安全稳定，各种仪表均经过抗静电处理，直观显示，操作便捷。	380额定功率22KW	个	2	2350.00	4700
54	户外防水插排	防御排雨有防水盖，引流孔，导水槽多重设计， 750度 高温阻燃材质外壳，耐磨抗摔抗压，一体连铜，加厚铜片， 3 芯加粗内芯，导电性能好，耐插拔不易发热，	11孔	个	2	22.00	44

55	交流接触器	阻燃外壳，铜线线圈，32片硅钢铁芯，银合金触点，质量稳定，吸合顺畅，导轨安装。电流规格6-95A，线圈电压规格24-440V，可逆电流规格9-95A，线圈电压频率50Hz 50/60Hz	CJx1-32	个	10	92.00	920
56	交流接触器	阻燃外壳，铜线线圈，32片硅钢铁芯，银合金触点，质量稳定，吸合顺畅，导轨安装。电流规格6-95A，线圈电压规格24-440V，可逆电流规格9-95A，线圈电压频率50Hz 50/60Hz	CJ20-63	个	10	253.00	2530
57	交流接触器	阻燃外壳，铜线线圈，32片硅钢铁芯，银合金触点，质量稳定，吸合顺畅，导轨安装。电流规格6-95A，线圈电压规格24-440V，可逆电流规格9-95A，线圈电压频率50Hz 50/60Hz	CJ20-100	个	10	357.00	3570
58	交流接触器	阻燃外壳，铜线线圈，32片硅钢铁芯，银合金触点，质量稳定，吸合顺畅，导轨安装。电流规格6-95A，线圈电压规格24-440V，可逆电流规格9-95A，线圈电压频率50Hz 50/60Hz	CJ20-160	个	10	580.00	5800
59	交流接触器	阻燃外壳，铜线线圈，32片硅钢铁芯，银合金触点，质量稳定，吸合顺畅，导轨安装。电流规格6-95A，线圈电压规格24-440V，可逆电流规格9-95A，线圈电压频率50Hz 50/60Hz	CJ20-1810	个	5	42.00	210
60	射灯	高亮LED智能芯片，射程远亮度高，加厚一体化铝材灯体，耐高温，耐腐蚀，散热性能高，钢化玻璃面罩抗压耐磨透光率高，密封灌胶，防水橡胶堵头，IP66防水，加厚旋转支架，不锈钢螺丝固定，多角度照明180度调节，电压22V	150W	个	10	137.00	1370

61	丙烷表	防震防摔，安全过滤额定流量1.5m³/h,额定输入压力1.6Map,额定输出压力0.08Map,		块	2	85.00	170
62	配电箱	304不锈钢材质、不褪色，耐腐蚀，钢板厚度1mm	40*40*25	个	2	208.00	416
63	空开	小型漏电断路器、短路保护、过载保护、漏电保护、双向阻燃、有效灭弧、额定电流1-40A,	2P40A	个	10	30.00	300
64	插排	750°C高温阻燃,防过载保护，防误插保护门，额定电流10A，额定电压250V，额定功率2500W	10位5孔	个	5	98.00	490
65	T5灯管	7W 0.6米	A白光7W	件	10	710.00	7100
66	T5灯管	14W 1.2米	白光14W	件	10	800.00	8000
67	T5灯管连接头	T5灯管配套	T5灯管公母转接头	个	50	3.00	150
68	交流接触器	线圈额定控制电源电压Us为交流220V、机械寿命300万次、产品电流65A、接线能力16mm²、	65A	台	10	300.00	3000
69	开口铜鼻子	材质：紫铜加厚、接线平方1.5-4平方、	10平	个	60	1.00	60
70	电焊机	长宽高425*200*360、AC220/380、最大电流60-210A	7315型号	台	3	1300.00	3900
71	漏电断路器	电压400V、电流100A、额定动作电流30MA	三相100A	个	10	87.00	870
72	线轴	移动电缆卷线轴、精钢支架、国标铜线	带100米4平线	个	1	1400.00	1400
73	空气开关	安装方式：轨道式、接线方式：上进下出、剩余电流保护方式：热磁式、剩余动作电流：30mA、控制方式：手动、额定电压：230AC、	2P32A	个	10	15.00	150
74	漏电保护器	小型漏电断路器、短路保护、过载保护、漏电保护、双向阻燃、有效灭弧、	2P32A	个	10	31.00	310
75	低压验电笔	高扭力、高亮度测电笔、LED芯片、线路断点检测、零火检测、通断检测	高精度测电笔	个	5	16.00	80
76	灯头加灯座	大螺口国际通用灯头座	E27螺口	套	10	4.00	40

77	发电机	等功率发电机	220V-380V	台	1	4800.00	4800
78	LED灯泡	超亮省电健康安全护眼无可视屏闪，具有导电性强、兼容性好、防锈防腐、通用性更加	45W	个	20	41.00	820
79	空开	PA材质，通过高温测试，适用于各种恶劣环境。大D型造型手柄，按压更舒适。	25A	个	20	15.00	300
80	射灯	强效散热，优质金属外壳高效导热 延长使用寿命，高亮灯珠	200W	个	10	70.00	700
81	空开	瞬间闭合秒断危险，采用独有专利放大机构，闭合灵敏快速，实力护家，用电很安心！	2P100A	个	10	50.00	500
82	空开	瞬间闭合秒断危险，采用独有专利放大机构，闭合灵敏快速，实力护家，用电很安心！	3P63A	个	60	30.00	1800
83	插排	接触灵敏，导电好，牢固卡扣，稳定耐用。强扭不变形，手感舒适。上下双挂钩，方便任何场景	1.8米线	个	15	83.00	1245
84	发电机	降低噪音保护专家/安全可靠	6500型	台	2	2900.00	5800
85	发电机	额定功率7500-9500W、可选双电压、额定频率50HZ	10000ET	台	1	4800.00	4800
86	配电箱	优质不锈钢配电箱	白钢70*50*25	个	2	275.00	550
87	LED灯泡	产品材质：铝材+PC、适用电压220V、尺寸176*287mm	200W球泡	个	20	98.00	1960
88	金属卤化物灯泡	球泡型250W高光效白光、灯头型号e40	250W	个	20	85.00	1700
89	镇流器	高压钠灯镇流器GM400Z	250W	个	20	169.00	3380
90	电子触发器	旋钮式CD2a电子触发器	CD2a	个	20	16.00	320
91	镇流器	高压钠灯镇流器GM400Z	150W	个	20	153.00	3060
92	触发器	旋钮式CD2a电子触发器	150W	个	20	27.00	540
93	水泵专用漏保	加厚接线端子，适用各种螺丝刀，安装简单，操作方便 只需一键即可迅速检测，快速测试更高效	3P100A	个	10	115.00	1150

			94	节能灯泡	优选聚碳酸酯PC材质，释放双核LED潜能，高透光灯罩透光率高密封性好防水防潮	20W	支	15	15.00	225
			95	防水灯头	外形美观，优质材质生产而成，结构合理优质PVC材质耐高温不导电防水防触电		个	10	4.50	45
			96	保险片	外精于型内精于质质量保障/精工品质/量大价优	100A	片	10	2.50	25
			97	保险片	外精于型内精于质质量保障/精工品质/量大价优	150A	片	10	2.50	25

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。
备注：投标人投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标的名称：机械设备
标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。

序号	参数性质	技术参数与性能指标							
1	★	机械设备							
		序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
		1	播撒机	双管手动，颗粒肥专用、容量50斤、可点肥可溜肥、单次肥量范围5-100g可选、手控扳机开关可配分叉管溜肥	背负式播撒机	台	1	352.00	352
		2	手推车（两轮）	材质：钢	前翻	台	2	435.00	870
		3	手推车（两轮）	材质：钢	叉货式	台	2	240.00	480
		4	增氧机	瞬时大流量大水花 高效耐用，省电耐用·智能调速·提升溶氧率	鱼塘增氧机	台	8	905.00	7240
		5	汽油切缝机	金刚石锯片、最大切深18cm、力大省油、锯片直径300-500mm	汽油混凝土水泥马路切缝机	台	2	3550.00	7100
		备注：投标人投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。							
		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。							

标的名称：设备及工具零部件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		设备及工具零部件

序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价(元) (投标最高限价)	合计金额(元)
1	旋耕机刀片	材质: 铸钢	850型	片	800	11.00	8800
2	喷灌头	合金材质、工作压力2-4kg、流量0.84-1.62m³/h、外螺纹连接	黑大定向	个	700	15.00	10500
3	喷灌头	合金材质、工作压力2-4kg、流量0.84-1.62m³/h、外螺纹连接	黄色定向小	个	700	11.00	7700
4	喷灌头	铜材质、工作压力2-4kg、流量0.84-1.62m³/h、外螺纹连接	铜头散花	个	200	9.00	1800
5	喷灌头	合金材质、工作压力2-4kg、流量0.84-1.62m³/h、外螺纹连接	绿头散花	个	200	8.00	1600
6	喷灌头	合金材质、工作压力2-4kg、流量0.84-1.62m³/h、外螺纹连接	黑加红散花	个	200	13.00	2600
7	角磨片	树脂切割片, 树脂为结合剂, 玻璃纤维网为筋骨, 耐磨性高, 厚度1.2mm、内径16mm、直径107mm	100	盒	10	55.00	550
8	旋转铧犁刀尖	材质: 加厚钢板	宽*长32*41	个	15	125.00	1875
9	旋转铧犁刀架	材质: 加厚钢板	宽4cm厚1cm	个	6	215.00	1290
10	旋转铧犁背板	材质: 加厚钢板		个	6	54.00	324
11	旋转铧犁插销	材质: 钢		个	2	18.50	37
12	翻地机铲板	材质: 加厚钢板		套	2	1100.00	2200
13	批头	S2合金钢、硬度HRC60±、带磁性	十字	个	5	4.00	20
14	批头	S2合金钢、硬度HRC60±、带磁性	内六角	个	5	4.00	20
15	114*20*1.8 云石锯片	金刚石切割片	114*20*1.8mm	片	10	24.00	240
16	107*1.2*16MM 切割片	材质: 树脂切割片、直径107*厚度1.2*内径16MM	107*1.2*16MM	片	1100	1.70	1870
17	金刚石锯片	适用红砖墙、水泥墙、石灰墙、承重墙、混凝土墙	114*20*1.8MM	个	20	24.00	480
18	切割片(混凝土建筑砖)	材质: 碳化钨合金钢、6寸18齿、外径150mm、内孔径20mm	150	片	40	40.00	1600
19	陶瓷超薄切割波纹片	材质: 高钴合金钢、外径110mm、内径20mm	100	片	10	30.00	300
20	手电钻批头	材质: 高硬度钨钢	中号	个	20	1.80	36
21	金刚割片	100*20*1.6mm	100mm	片	10	30.00	300
22	不锈钢钻头	M2高速钢、防水防锈、工作长度86mm	10mm不锈钢钻头	根	10	23.00	230
23	管卡子	材质: 不锈钢	50mm	个	6	2.00	12
24	焊条	材质: 碳钢、长300mm	2.5#	包	40	38.00	1520
25	焊条	材质: 碳钢、长350mm	3.2#	包	30	41.00	1230
26	切割片	材质: 优质树脂、直径350mm、内孔32mm	350	片	50	15.50	775

27	切割片	材质：优质树脂、直径400mm、内孔32mm	400	片	60	16.00	960
28	角磨片	高密度，高抗拉，耐磨锋利速度快。双网增强网片，安全性高，抗冲击力强，改良精砂具有良好的韧性。	150型	盒	5	128.00	640
29	金刚切割片	高密度，高抗拉，耐磨锋利速度快。双网增强网片，安全性高，抗冲击力强，改良精砂具有良好的韧性。	100型	片	20	30.00	600
30	角磨机切割片	高密度，高抗拉，耐磨锋利速度快。双网增强网片，安全性高，抗冲击力强，改良精砂具有良好的韧性。	100	盒	10	80.00	800
31	冲击钻头	高硬合金刀头，加长黄铜涂层，锋利抗磨，刀头牢固，钻体采用国标40CR钢材标高频淬火锻造工艺，具有良好的冲击韧性，钻孔轻松快速，不易卡钻不易断裂，耐磨耐用，有效延长产品的使用寿命，产品表面采用喷砂工艺，增加产品涂层之间的附着力延长了涂膜的耐久性，提高了产品的抗疲劳性有效防止产品高速钻孔时摩擦掉涂层，生锈钢磨损现象;耐磨耐腐蚀不生锈，使用更长久	8*150	根	10	13.00	130
32	无齿锯锯片	刀头采用高品质金刚石，颗粒大，锋利耐磨使用寿命长，片体采用65锰合金钢，硬度高，耐磨性强，抗冲击，不易变形，切割精度高，可干湿两用	100切火烧板	片	10	44.50	445
33	小电镐镐尖	优质钢材高温淬火，整体钢材冲击力强，硬度高，整体冲压成型，坚固耐用。柄部扭力高承载力大	尖头	个	5	22.00	110
34	小电镐镐尖	优质钢材高温淬火，整体钢材冲击力强，硬度高，整体冲压成型，坚固耐用。柄部扭力高承载力大	扁头	个	5	22.00	110
35	小电镐镐尖	优质钢材高温淬火，整体钢材冲击力强，硬度高，整体冲压成型，坚固耐用。柄部扭力高承载力大	扁头6公分	个	5	70.00	350
36	批头套装	材质：铬钒钢、	39件套	套	4	89.00	356
37	电焊条	材质：碳钢、长400mm	506-40	件	2	170.00	340
38	焊接短丝	材质304钢、规格DN25	1寸	个	10	5.00	50
39	金刚锯片	125*10*32*12mm	125	片	10	27.00	270
40	焊把线	纯铜国标、抗拉耐磨防冻	16平	米	100	30.00	3000
41	电焊机零线卡子	加厚全铜	A型	个	5	10.00	50
42	切割片	采用玻璃纤维和树脂做增强结合材料，具有高抗拉、抗冲击和抗弯强度,紧密结合，不易掉砂，耐磨性强	Φ400	片	10	16.00	160
43	电焊手套	精致包边 美观时尚。精密走线 虎口加固 更实用。纯牛皮制作隔热耐穿。手掌加托设计更耐用。	隔热防烫	副	10	12.00	120

	44	切割片		350	个	30	15.00	450
	45	焊条	飞溅小 易脱渣 电弧更稳定	2.5	件	5	149.00	745
	46	批头	磁力强吸附更牢固，升级护套 不易生锈		个	30	4.50	135
	47	无齿锯锯片（切割片）	材质：优质树脂、直径400mm、内孔32mm、25片/盒	400#	盒	10	352.00	3520
	48	万象直射喷头	材质：全铜	全铜带阀门 万向直射喷头	个	100	27.00	2700
	49	角磨机锯片	195金刚石切割片	大角磨机切 混凝土	片	5	54.00	270
	50	角磨机钢丝刷	材质：工业级钢丝、内径14m、宽75mm	125型	个	30	3.00	90
	51	电焊手套	36cm长全皮加固加拖双层	加长	副	3	18.00	54
	52	电焊眼镜	聚碳酸酯镜片、黑色电焊眼镜	黑色	个	3	5.50	16.5
	53	钻头	材质：304不锈钢、表面镀钛、总长67mm、直径3.2	3.2	个	5	3.00	15
	54	钻头	材质：304不锈钢、表面镀钛、总长79mm、直径4.2	4.2	个	5	4.50	22.5
	55	钻头	材质：304不锈钢、表面镀钛、总长93mm、直径5.2	5.2	个	5	5.50	27.5
	56	电镐镐尖 扁	材质：40铬钢	中号	个	5	22.00	110
	57	电镐镐尖 尖	材质：40铬钢	中号	个	5	22.00	110
	58	电镐镐尖	材质：40铬钢	大号	个	5	32.00	160
	59	电锤锤头	材质：钨钢合金刀头、硬度HRC60、规格12*150	12粗	根	5	16.00	80
	60	电锤锤头	材质：钨钢合金刀头、硬度HRC60、规格10*150	10粗	根	5	15.00	75
	61	冲击钻头	优质铬钢材质、18粗20公分长	18粗20公分 长	根	10	19.00	190
	62	冲击钻头	优质铬钢材质、12粗20公分长	12*200	根	5	18.50	92.5
	63	十字花批头	强磁头部设计强磁头部设计防腐防锈精密刀头锻造	十字	个	10	4.50	45
	64	拖拉机驱动轴承	碳钢滚针耐磨耐高温		套	2	318.00	636
	65	卷被机滚针轴承	滚针轴承	8	套	10	11.00	110
	66	四轮车十字轴承	优质钢材轴承手感圆润，刻字清晰，轴承整体性能优良		个	6	53.00	318
	备注：投标人投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。							
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。								

标的名称：建筑建材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		建筑建材

序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价(元) (投标最高限价)	合计金额(元)
1	超早强钢纤维混凝土	阻止裂缝耐压, 抗拉伸	25kgC80自密实混凝土	吨	10	3100.00	31000
2	钢管	国标钢管	108	米	24	72.00	1728
3	消防栓铝合金对扣	纯铝浇筑 高品质橡胶圈 KY型管牙接口	2.5寸	套	100	63.00	6300
4	PVC穿线管	材质: PVC	6公分4米长	根	10	10.00	100
5	跳板	落叶松材质建筑工地专用跳板	4CM*35CM*4米	块	15	135.00	2025
6	竹竿		4米长4公分粗	根	20	8.00	160
7	管箍	PE材质国标加厚	90#	个	20	12.00	240
8	抱箍	PE材质国标加厚	90#	个	20	77.00	1540
9	阀门	铜芯	90#闸阀	个	4	99.00	396
10	90转63变径	PE材质国标加厚	90变63	个	20	12.00	240
11	冷轧板	国标冷轧钢板	2.5mm厚*1m*2m	张	5	345.00	1725
12	角钢	国标	4*4cm*6米	根	70	75.00	5250
13	铁板	国标	3MM后1260*4000mm	张	2	570.00	1140
14	铜接线管	T2紫铜、表面酸洗、长95mm管外径21mm管内径16.5	150平方	根	10	17.00	170
15	铜接线管	T2紫铜、表面酸洗、长81mm管外径15mm管内径11.5mm	70平方	根	10	9.00	90
16	热缩管	两倍收缩, 绝缘保护、防水耐磨, 收缩温度110℃、最高耐温125℃、额定电压600-1000V、温度范围-55℃-125℃、收缩比例横向≥50%、竖向≤5%	150型5米	根	10	25.00	250
17	铁方钢	国标	4*4	根	40	98.00	3920
18	铁方钢	国标	3*3	根	50	80.00	4000
19	铁方钢	国标	4*3	根	20	91.00	1820
20	猫爪		20#	个	30	7.50	225
21	V字形抱箍	304材质	40*3	个	120	3.50	420
22	路面修补料	水泥道路、混凝土路面起皮、空鼓、起砂、坑洼、漏石子等快速修补	25公斤	袋	35	105.00	3675
23	铁链	定制	1米	根	2	11.00	22
24	159钢管	国标钢管	159	米	6	91.00	546
25	159弯头	国标铸钢	45度	个	4	68.00	272
26	159法兰盘	国标铸钢	159	个	16	50.00	800

27	方钢	国标铸钢	5*10	根	12	165.00	1980
28	方钢	国标铸钢	4*6	根	16	115.00	1840
29	秋千底座预埋件	定制	150*150*5	个	50	31.00	1550
30	铝接线管	管内径6.8mm、管壁厚2.5mm、管长度70mm、每包数量20个	25平方	包	10	25.00	250
31	水泵变径	3寸变4寸	3寸变4寸	个	10	54.00	540
32	管卡子	材质：铁	2寸	个	1000	1.00	1000
33	10号铁线（92斤）	直径3mm热镀锌铁丝、	10号	捆	20	304.00	6080
34	30自攻钉	碳钢十字沉头钻尾钉	3cm	包	75	5.50	412.5
35	铁线	直径2.2mm热镀锌铁丝	14号	捆	4	304.00	1216
36	地龙	材质：PE、耐磨抗老化、防寒防晒、耐撕拉	5寸	米	500	3.00	1500
37	地龙	材质：PE、耐磨抗老化、防寒防晒、耐撕拉	4寸	米	500	2.70	1350
38	白钢管	公称直径：15、外径20mm	4分(6米长)	根	10	38.00	380
39	白钢管	公称直径：20、外径25mm	6分(6米长)	根	10	48.00	480
40	钢丝爬（可调节）	材质：不锈钢、可调节手柄、耙齿宽度可调、球头齿尖、全长82-160mm、耙头宽度18.5-56.5mm	中号	把	70	15.00	1050
41	云石胶	绿色环保、超强抗冲击、耐候耐温、抗震、抗拉、抗冲击、韧性好、使用温度-10℃-45℃	4L	件	6	261.00	1566
42	膨胀螺栓	304不锈钢螺栓	长10CM宽0.6CM	个	200	1.20	240
43	结构胶	硅酮结构胶590ml/支、适用于-30℃-90℃、20支/箱	590ML	件	2	770.00	1540
44	铝接线管	管内径6.8mm、管壁厚2.5mm、管长度70mm、每包数量20个	25平方	个	100	1.70	170
45	钢钉	材质304钢、	6-8公分	盒	50	7.50	375
46	螺丝（平垫、弹垫、螺母）	材质：合金钢	8X10CM	套	100	1.70	170
47	木螺丝	材质：碳钢、国标标准	4*80mm	盒	50	9.00	450
48	蝶阀	材质：铸钢	DN100大体烤漆	个	6	160.00	960
49	猫卡子	材质：不锈钢	10粗不锈钢卡子	个	50	1.60	80
50	螺丝	材质：合金钢	12*60（平弹垫螺母都带）	套	200	1.60	320

51	螺丝	材质：合金钢	16*60（平弹垫螺母都带）	套	200	1.60	320
52	燕尾钉板头	材质：铬矾钢、六角柄、套筒外径8mm	8号	个	10	3.00	30
53	铁合页	材质：铁	普通10公分长	副	4	4.00	16
54	螺丝	材质：合金钢	6*12mm	套	200	1.10	220
55	井卡子	材质：不锈钢	4寸	个	5	91.00	455
56	铝接线管	国标铝制、长90mm、管内径11.4mm、厚度3.3mm	70平方	个	5	3.30	16.5
57	燕尾钉	材质410不锈钢、5.2mm*100mm	10CM	盒	25	27.00	675
58	焊接法兰	材质：碳钢	DN50	个	10	22.00	220
59	拉铆钉	材质：304不锈钢	5公分	盒	5	34.00	170
60	拉铆枪	合金枪头、总长420mm、18寸	双把拉铆枪	把	2	45.00	90
61	水咀	304钢、铜芯加厚、长125mm	4分（304） 中长	个	4	21.00	84
62	大弯水龙头	（304）可旋转	立式（304） 可旋转	个	4	57.00	228
63	燕尾钉	材质410不锈钢、5.2mm*100mm	5公分	盒	25	27.00	675
64	φ8*140镀锌螺栓	材质：合金钢	φ8*140	根	100	1.70	170
65	橡塑保温管	壁厚60mm、壁厚30mm	50mm	米	16	7.20	115.2
66	塑料压膜卡槽	热镀锌1.2厚卡槽加卡簧	1.2厚卡槽	套	10	19.00	190
67	压膜卡线	材质：钢丝	4米长	根	50	2.10	105
68	镀锌圆管	国标镀锌钢管	6米3.0厚2.5寸	根	25	275.00	6875
69	镀锌弯头	国标镀锌90°弯头	2.5寸	个	40	15.00	600
70	速凝水泥	3分钟速凝水泥、带水止漏	25KG/袋	吨	5	2600.00	13000
71	软水管管卡	材质：铁	1寸	个	30	1.70	51
72	绿围网	材质：钢丝	1.8米高3米长 6mm粗	片	20	112.00	2240
73	立柱	材质：铁	1.8米围网配 套	根	40	36.00	1440
74	铝管	管内径8.3mm、管壁厚2.8mm、管长度75mm、每包数量20个	35	个	30	1.80	54
75	铝管	管内径5.4mm、管壁厚2.3mm、管长度65mm、每包数量20个	16	个	30	1.40	42
76	阀门	材质：加厚铸铁、	110大体闸阀	个	3	275.00	825
77	法兰	承插热熔法兰	108	套	5	45.00	225

78	弯头	耐热抗冻耐腐蚀防渗透，优质原料加厚生产 使用寿命长	50	个	20	8.00	160
79	接头	插拔牢固更安全防水防尘有效阻止液体进入，防尘盖设计，有效阻隔灰尘	50	个	20	5.50	110
80	不锈钢直角折页	不锈钢直角门铰精工制造·优良品质 耐用/不易生锈/不易腐蚀	5*5	个	8	5.50	44
81	水咀	加厚金属水嘴可长久使用	冷热水纯铜	套	2	125.00	250
82	水泥	稳定性好，快干快硬。坚固持久	32.5	吨	80	438.00	35040
83	铝接线管	一体压铸成形，无焊接不断裂，一体成型导电顺畅稳定，不易出现电火花喷射情况。 。精工制造抗氧化 延长使用寿命，白铝材质导电性强。表面酸洗抗氧化 耐腐蚀，保护产品延长使用寿命抗氧化耐腐蚀增强导电性。 。	35	包	10	22.00	220
84	铝接线管	一体压铸成形，无焊接不断裂，一体成型导电顺畅稳定，不易出现电火花喷射情况。 。精工制造抗氧化 延长使用寿命，白铝材质导电性强。表面酸洗抗氧化 耐腐蚀，保护产品延长使用寿命抗氧化耐腐蚀增强导电性。 。	25	包	10	25.00	250
85	铁链	加厚镀锌防锈，焊接牢固，承重力强。		根	2	11.00	22
86	防盗门合页	采用SUS-304不锈钢材料冲压折弯制作曲性合页，经久耐用使用寿命长。脱卸门轴，无需拆卸螺钉可装拆门扇		副	2	20.00	40
87	防水抗老化线	国标线芯，抗拉麻绳，采用优质PVC绝缘阻燃材料，防污耐腐，外皮采用优质聚录乙烯材质，可抗高温70°低温-20°，具有防水防冻抗老化作用，线身喷码清晰，足标足米	4平3芯	米	200	20.00	4000
88	石灰	除湿防潮，杀菌除虫		袋	50	16.00	800
89	大功率不锈钢绕线盘	不锈钢绕线盘、国标铜线	带50米防水线3芯	套	2	960.00	1920

90	水龙头	304水咀	304水咀6分 中长	个	6	32.00	192
91	水龙头	304水咀	304水咀4分 中长	个	6	21.00	126
92	抗老化螺纹外用 穿线管	包塑金属软管、PVC+	6分无卤绝缘 抗老化	米	40	3.80	152
93	白钢螺丝（全套 ）	材质：合金钢	10*80	套	50	3.40	170
94	白钢撬棍	材质：304不锈钢	1米长16粗	根	2	34.00	68
95	遮阳网	材质：高密度聚乙烯、	黑色十针2米 宽	捆	10	234.00	2340
96	镀锌方管	国标镀锌钢管	40*40mm	根	15	99.00	1485
97	镀锌铁皮	国标镀锌铁板	1.2米*2米	张	3	188.00	564
98	铁合页	材质：碳钢	4寸焊接合页	副	8	16.00	128
99	PE热熔内丝弯 头	PE材质国标加厚	32PE转1寸内 丝	个	20	6.50	130
100	水带接头（带胶 垫）	PE材质国标加厚	2.5寸	个	500	4.00	2000
101	PE井管（两头 带法兰）	PE材质国标加厚	4寸	根	30	250.00	7500
102	脚手架卡扣	材质：可锻铸铁 玛钢、	十字	个	10	6.50	65
103	脚手架卡扣	材质：可锻铸铁 玛钢、	转卡	个	10	7.50	75
104	钢丝绳	材质：不锈钢	8mm粗	米	200	4.00	800
105	水泵管连接	4寸3米长带法兰及加工PE管	4寸3米长带法 兰及加工PE管	根	6	245.00	1470
106	PPR热熔管	国标环保型PPR材质	50	米	20	27.00	540
107	PPR直接	国标环保型PPR材质	50	个	20	4.50	90
108	PPR活接	国标环保型PPR材质	50	个	20	18.50	370
109	PPR热熔弯头	国标环保型PPR材质	50mm	个	30	5.50	165
110	燕尾钉	材质410不锈钢、4.2mm*6 0mm	6公分	盒	25	27.00	675
111	膨胀螺丝	304不锈钢螺栓	8mm*80mm	盒	5	105.00	525
112	铁板	3MM厚、冷轧钢板	1260*4000m m	张	2	570.00	1140
113	尼龙绳	材质：尼龙材质	Φ22粗	捆	3	750.00	2250
114	防水钢丝绳	材质：不锈钢、塑料外皮	15mm 900米 /捆	捆	3	8200.00	24600
115	猫卡子	材质：不锈钢	15MM钢丝绳 猫卡子	个	50	2.70	135
116	抱箍	精湛的工艺，优质的材质， 防锈好，耐腐蚀。	140mm	套	20	86.00	1720
117	水带卡子	省时省力更加便捷	2.5寸	个	500	1.60	800
118	水带卡子	省时省力更加便捷	2寸	个	500	1.10	550

119	弯头	耐热抗冻耐腐蚀防渗透，优质原料加厚生产 使用寿命长	1.5寸	个	200	7.50	1500
120	无缝钢管	内外光滑，尺寸标准，定尺下料，易车易焊，内外镜面抗压耐磨	2寸	米	30	38.00	1140
121	自锁华犁螺丝	高强自锁，加固耐用，优选原材料，每一次都现场选料，做到从头把关，表面光滑无毛刺，加厚加硬	Φ16*100	套	100	7.50	750
122	自锁华犁螺丝	高强自锁，加固耐用，优选原材料，每一次都现场选料，做到从头把关，表面光滑无毛刺，加厚加硬	Φ12*30	套	100	2.50	250
123	角钢	大厂原材料，光亮无毛刺，切口平整，具有良好的柔软性 耐腐蚀性耐高温耐磨损 抗拉性和防水性	50*6米	根	10	137.00	1370
124	自攻钉	螺纹具有紧固作用，螺钉载面光滑平整无残留毛刺，并且螺纹整齐清晰，少有缺口现象，	40	盒	25	27.00	675
125	自攻钉	高强度干壁钉，硬度高 不易滑牙	黑色大盒5公分	盒	25	27.00	675
126	自攻钉	高强度干壁钉，硬度高 不易滑牙	黑色大盒8公分	盒	25	30.00	750
127	PPR直接	耐热抗冻耐高温90℃，耐低温-30℃，加厚加重寿命更长，国标品质!安全环保!不结水垢	4分	个	10	1.60	16
128	镀锌方管	不易变形表面光洁美观，耐压寿命长，切面平整无毛刺 甄选原料，抗压能力强，耐磨耐腐蚀。	3*3*1.2	根	5	80.00	400
129	镀锌方管	不易变形表面光洁美观，耐压寿命长，切面平整无毛刺 甄选原料，抗压能力强，耐磨耐腐蚀。	2*4*1.2	根	5	85.00	425

130	尼龙绳	多层经纬编织，走线精密，做工考究。白色设计，美观不褪色，防晒，防水。整体采用先进设备，紧密编织，纹路清晰，赋予绳索更加防滑，耐力，抗磨损，外修于型 内修于芯，外层涤纶，内层高分子尼龙，机械强度高，摩擦系数低，耐磨损度高，耐用性好	Φ22	米	100	7.70	770
131	管卡	304不锈钢喉箍精工抛光处理，防腐防锈/经久耐用，坚固牢靠更稳定	2.5寸	套	10	1.60	16
132	管卡	304不锈钢喉箍精工抛光处理，防腐防锈/经久耐用，坚固牢靠更稳定	2寸	套	10	1.40	14
133	防水线	稳定传输，性能好，优良材质，低电阻，不易发热，结实实用，抗氧化。	防老化铜芯5*10	米	500	60.00	30000
134	防水线	稳定传输，性能好，优良材质，低电阻，不易发热，结实实用，抗氧化。	5*4	米	100	23.00	2300
135	镀锌方管	不易变形表面光洁美观，耐压寿命长，切面平整无毛刺 甄选原料，抗压能力强，耐磨耐腐蚀。	4*6cm*6m	根	4	115.00	460
136	熔丝	高精度熔丝，导电性能强，不易发热，恒久稳定，高强度拉紧丝，绝缘性能好，抗老化，使用寿命长使用更安全。	20A	个	10	4.50	45
137	熔丝	高精度熔丝，导电性能强，不易发热，恒久稳定，高强度拉紧丝，绝缘性能好，抗老化，使用寿命长使用更安全。	30A	个	10	5.50	55
138	角钢	大厂原材料，光亮无毛刺，切口平整，具有良好的柔软性 耐腐蚀耐高温耐磨损 抗拉性和防水性	4*4.6	根	20	75.00	1500

1	★	139	热缩管	高韧性，够耐用 耐磨且随意扭曲，配合热风枪，快捷、安全，收缩后圆度很圆，收缩均匀，热缩之后不回弹，紧密贴合，牢固不松动。	35	米	50	5.00	250
		140	铜接线管	表面采用酸洗,耐氧化防腐性更强，厚度加厚，导电更强，经久耐用提高使用寿命，采用紫铜原料,导电率高，发热低避免电流过流致火花进溅。	35	个	20	4.00	80
		141	防水线	绝缘阻燃，防污耐腐，线芯粗大，传播更快，抗拉绳。	3芯10平	米	500	27.00	13500
		142	水管	弹性柔软 不易扭曲，延展性和柔韧性优良 不易扭曲打结	6分夹线	米	200	5.50	1100
		143	自攻钉	防水防锈，深邃螺纹，使用时间长，标准十字槽。	大帽2CM	盒	25	27.00	675
		144	水带	耐腐蚀结实耐用，抗压耐磨 防老化。	2.5寸高分子水带，抗磨防刮	米	60000	5.00	300000
		145	水带	耐腐蚀结实耐用，抗压耐磨 防老化。	1.5寸高分子水带，抗磨防刮	米	20000	4.00	80000
		146	BY阀门	耐腐蚀不易生锈经久耐用，硬度高，抗压、抗冲击、不易变形、韧性好、高耐磨、热膨胀系数低，使用更从容。	2.5寸	个	20	14.00	280
		147	BY阀门	耐腐蚀不易生锈经久耐用，硬度高，抗压、抗冲击、不易变形、韧性好、高耐磨、热膨胀系数低，使用更从容。	2寸	个	20	12.00	240
		148	防水线	防水防冻抗氧化，多重保护 使用更安心 线芯采用高精度铝线芯，低电阻不易发热	3芯6平	米	500	21.00	10500
		149	钢管	切面平整毛刺少，品质稳定性好，公差准确厚度精准	2.5寸	根	5	155.00	775
		150	铜接线管	表面采用酸洗,耐氧化防腐性更强，厚度加厚，导电更强，经久耐用提高使用寿命，采用紫铜原料,导电率高，发热低避免电流过流致火花进溅。	16平	个	20	3.00	60

151	隔根板	抗压强 不易变形抗压强，覆土后更加承重，不易变形可覆土一米深	50米	卷	10	320.00	3200
152	三芯防水线	耐磨防水 防冻 防晒，耐拉抗弯曲防断裂性能卓越，导电率高 低电阻低损耗 抗老化	10平	捆	5	3950.00	19750
153	35铝接线管	压接紧密,接线可靠一体压铸成形无焊接不断裂	35	包	20	22.00	440
154	水泵变径	全新环保材料，密封性能好，内外壁光滑 通透，加厚接口 防裂抗压	3寸变4寸	个	50	18.50	925
155	井用钢丝绳	无接头一根到底	6mm	米	800	2.70	2160
156	两芯防水线	耐磨防水 防冻 防晒，耐拉抗弯曲防断裂性能卓越，导电率高 低电阻低损耗 抗老化	4平铜芯	捆	6	1350.00	8100
157	水管	弹性柔软 不易扭曲，延展性和柔韧性优良 不易扭曲打结	4分	米	200	3.00	600
158	水带管接头	采用优质工程塑料材质制成减少材质差距带来的寿命问题，经久耐用使用范围广泛，固定方便，安装速度快不易脱落	2.5寸（插式）	对	200	4.50	900
159	木蜡油	耐热耐寒、耐气候性变化，呵护木器并延长使用年限	木油	桶	800	425.00	340000
160	色精		木纹色	支	500	13.00	6500
161	防水线	防水防冻抗氧化，多重保护使用更安心 线芯采用高精度铝线芯，低电阻不易发热	3*4	米	500	19.50	9750
162	国标铜线	强韧性耐弯折，使用时不易发热，寿命更长。低电阻，导电性好，能使电流平稳高效，节省用电，保障电流传输过程中的安全性。	4平	捆	10	395.00	3950
163	护套线	国标RVV护套线、PVC环保护套、无氧铜芯、新型抗拉填充、	3*2.5平黑色	米	200	11.00	2200
164	钻尾钉	碳钢十字沉头钻尾钉	10公分沉头钻尾钉	盒	30	27.00	810
165	平铜线	BV6平方铜芯电线、单芯硬线、高温阻燃	6平	米	600	6.20	3720
166	膨胀螺丝	304不锈钢螺栓	10*200	套	200	3.50	700
167	膨胀螺丝	304不锈钢螺栓	8*150	套	200	2.00	400

168	安全网	材质：锦纶、国标安全网、绳径5mm	高强安全网3*6米	片	10	277.00	2770
169	防冻线	国标纯铜线芯防冻电源线、零下30℃可正常使用、额定功率5000W	2.5平	米	300	7.50	2250
170	防冻线	国标纯铜线芯防冻电源线、零下30℃可正常使用、额定功率3000W	1.5平	米	300	5.00	1500
171	水带	材质：PVC高分子水带，抗磨防刮、直径50mm	2寸	米	20000	4.00	80000
172	螺丝	304不锈钢螺栓	16*120	套	60	7.50	450
173	铜线	BV2.5平方铜芯电线、单芯硬线、高温阻燃	2.5平	米	600	2.70	1620
174	圆钢管	国标钢管	3寸	米	12	53.00	636
175	膨胀螺栓	304不锈钢螺栓	12*120	根	100	2.50	250
176	喷头	材质：铜	带变径	个	20	12.00	240
177	喷头	材质：铜	铜制	个	20	9.00	180
178	膨胀螺丝	304不锈钢螺栓	10*180	根	20	3.20	64
179	水带接头	PE材质国标加厚	2.5寸	套	50	4.00	200
180	色精	木蜡油木油色精	木纹色	件	10	255.00	2550
181	铁线	直径4mm热镀锌铁丝、	8号	捆	20	304.00	6080
182	4芯铝电缆	地理国标4*35平铝线	4*35平	米	100	22.50	2250
183	护套线	国标RVV护套线、PVC环保护套、无氧铜芯、新型抗拉填充、	4平	米	200	7.80	1560
184	水龙头	304水咀	四分全铜水龙头	个	5	27.00	135
185	电线	BV2.5平方铜芯电线、两芯线、高温阻燃	2芯2.5平	米	200	6.00	1200
186	闸点空开卡条	国标c45铁制、断路器安装35mm轨道条、厚度1mm、长50cm	厚度1mm、长100cm	米	20	5.50	110
187	膨胀螺丝	304不锈钢螺栓	14粗15公分长	根	50	5.00	250
188	橡胶斜坡垫	实心橡胶斜坡垫，长宽高1m*7cm*4cm	长1米宽7公分	米	20	65.00	1300
189	铁折页	材质：碳钢	焊接6寸	副	10	9.00	90
190	铝芯电缆	国标三相四线铝芯护套线	不带铠3*185*1	米	50	93.00	4650
191	铝接线管	管内径18.39mm、管壁厚4.66mm、管长度110mm、每包数量10个	185	根	20	8.00	160
192	铜铝鼻子	材质：铜铝、接线范围185mm²、螺丝孔径16.2mm、穿线深度55.4mm、	185mm²	个	10	16.00	160

193	手锯	SK5钢锯片 三面磨齿 双面开刃 特氟龙防锈 高温淬火 齿尖二次淬火	全长430mm、刃口长265m	把	5	57.00	285
194	防水线	国标RW护套线、3*6.0mm² 纯无氧铜线、外径约13.2mm、线芯外径4.6mm	3芯6平	米	800	23.00	18400
195	防水线	国标RW护套线、3*6.0mm² 纯无氧铜线、外径约18.2mm、线芯外径4.6mm	3芯10平	米	500	36.00	18000
196	膨胀钉	M8*150配碳钢螺丝	带塑料胀塞8*150	套	40	0.85	34
197	变径接头	材质：铁、带2个长丝及一个管箍	铁63变90	个	20	37.00	740
198	发泡胶	适合20种以上材质粘接，粘接范围内材质适合同种及异种材料直接粘接。		件	5	245.00	1225
199	钢丝绳	高韧性安全不松散无接头一根到底	2根*50米20#	米	2	19.00	38
200	云石胶	强力焊接快速粘接环保健康		盒	10	66.00	660
201	网格丁基胶带	渗透密封强效粘结稳定性好 耐高温持久性强低温不脆化 肉厚胶多耐水性能佳	30cm*5m	卷	20	37.00	740
202	钢管	切面平整毛刺少，品质稳定性好，公差准确厚度精准	2寸	根	5	225.00	1125
203	无缝钢管	内外光滑，尺寸标准，定尺下料，易车易焊，内外镜面抗压耐磨	108	米	30	72.00	2160
204	159变108焊接变径	有效抑制震动 硬度高采用高性能不锈钢材质，具有良好的抗震性，做工精致		个	10	37.00	370
205	108弯头	插拔牢固更安全防水防尘有效阻止液体进入，防尘盖设计，有效阻隔灰尘		个	10	32.00	320
206	108法兰盘	优质原材/防腐耐磨/支持定制 表面光滑 拉力强不易腐蚀，使用长久不生锈		片	10	45.00	450
207	白钢螺栓	放心选材 品质优异 产品选用304不锈钢，具有良好的耐腐蚀耐热性、强度高、不易生锈的特点。	法兰盘螺栓16*6公分	套	50	5.50	275
208	白钢门折页	加粗加厚轴芯不易变形坚固耐用轴中加有消音垫片，有效除刺耳杂音	2*9	个	3	7.00	21
209	进水管	材质：牛津软管、6寸	抢险车进水管150	米	12	155.00	1860

210	木螺丝	防水防锈耐腐耐蚀经久耐用 规格齐全	5公分螺丝钉	盒	30	27.00	810
211	铁合页	严选材质拉丝工艺标准孔位	8寸白钢	副	2	12.00	24
212	铁门栓	产品特点，采用优质钢材， 加厚处理，不易变形心圆钢 插销杆，结实耐用，安全性 能好	20公分白钢	套	2	16.00	32
213	给水管	具有节能节材，环保，健康 高强度等特点密封强 不漏水 内外壁光滑油量标准厚度韧 性好 不折断	75	米	20	26.00	520
214	活接	加粗加厚耐用，抗压防爆裂 长久使用如新，耐磨损，耐 腐蚀，不易生铜绿。	75一头加内丝 直接	个	50	40.00	2000
215	弯头	插拔牢固更安全防水防尘有 效阻止液体进入，防尘盖设 计，有效阻隔灰尘	75	个	50	14.00	700
216	接头	插拔牢固更安全防水防尘有 效阻止液体进入，防尘盖设 计，有效阻隔灰尘	75	个	50	6.50	325
217	阀门	耐腐蚀不易生锈经久耐用， 硬度高，抗压、抗冲击、不 易变形、韧性好、高耐磨、 热膨胀系数低，使用更从容 。	50	个	30	29.00	870
218	管	内外壁切口光滑，水流阻力 小，不易结水垢，使用寿命 长	50	米	50	14.00	700
219	木方	木方	25*35*4米长	根	100	12.50	1250
220	5公分 线槽	PVC-U阻燃线槽、50*25m m*2米厂、壁厚1mm	5公分	根	20	9.00	180
221	铸铁球阀	材质：生铁制作、DN25	1寸	个	10	16.00	160
222	自攻钉	碳钢十字沉头钻尾钉	10cm黑色	盒	50	27.00	1350
223	自攻钉	碳钢十字沉头钻尾钉	8cm黑色	盒	50	27.00	1350
224	自攻钉	碳钢十字沉头钻尾钉	6cm黑色	盒	50	27.00	1350
225	PE球阀	材质：钢芯，PE外壳	DN63钢芯球 阀	个	10	24.00	240
226	PE变径管	PE材质国标加厚	63变50	个	5	2.20	11
227	活接	耐腐蚀，防开裂	50一头加内丝 直接	个	20	20.00	400
228	塑料阀门	国标	2.5寸	套	900	19.00	17100
229	PE球阀	国标加厚 耐热抗冻 不结水垢	50	个	80	15.00	1200
230	PE弯头	PE材质国标加厚	50	个	150	3.00	450
231	PE管接	PE材质国标加厚	50	个	150	1.70	255

232	PE弯头	PE材质国标加厚	110	个	60	27.00	1620
233	法兰盘胶垫	材质：橡胶	159	个	30	2.50	75
234	法兰盘螺丝	国标铸钢	白钢带弹簧垫	套	50	9.00	450
235	机电井维PE井管	材质：PE、外径110mm、壁厚10mm	3米4寸	根	50	130.00	6500
236	变径快接	材质：PE、耐磨抗老化、防寒防晒、耐撕拉	2.5*2寸	个	100	3.00	300
237	密封胶垫	材质：橡胶	2.5寸	个	200	0.30	60
238	热缩管	材质：聚乙烯、内径25±1、压扁宽度40.8、径向收缩率≥50%	25平	捆	5	187.00	935
239	PE弯头	PE材质国标加厚	4寸变50	套	10	13.00	130
240	PE法兰根	PE材质国标加厚	4寸	个	20	37.00	740
241	PE三通	PE材质国标加厚	4寸	个	5	27.00	135
242	PE管	PE材质国标加厚	直径50长6米	根	5	82.00	410
243	法兰盘胶垫	橡胶垫	4寸	个	20	0.50	10
244	胶垫	材质：橡胶	2.5寸	个	200	1.00	200
245	PE管	PE材质国标加厚	4寸3米长带法兰及加工	根	50	245.00	12250
246	PE胶垫	材质：PE	4孔	个	200	1.00	200
247	胶垫	材质：橡胶	80	个	200	1.00	200
248	胶垫	材质：橡胶	100	个	200	1.20	240
249	胶垫（带孔）	材质：橡胶	100	个	400	1.10	440
250	PE法兰（带螺丝、带胶垫）	PE材质国标加厚	75mm	套	3	33.00	99
251	PE三通(正)	PE材质国标加厚	75mm	个	8	14.00	112
252	PE管箍	PE材质国标加厚	75mm	个	8	3.80	30.4
253	PE管	PE材质国标加厚	75mm(6米长)	根	4	173.00	692
254	PE弯头	PE材质国标加厚	75	个	10	14.00	140
255	PE管	PE材质国标加厚	63（6米长）	根	50	135.00	6750
256	PE法兰（热熔）	PE材质国标加厚	50	个	20	7.50	150
257	PE阀门	材质：钢芯，PE外壳	DN75钢芯球阀	个	5	50.00	250
258	垫	材质：橡胶	50mm	个	40	1.10	44
259	螺杆	材质：合金钢	16*60mm	个	80	2.10	168
260	硬塑四通	材质：塑料	二寸半双卡双丝	个	150	9.00	1350
261	硬塑球阀	材质：塑料铁芯	二寸半双卡双丝	个	6	13.00	78
262	三通硬塑球阀	材质：塑料铁芯	二寸半	个	50	19.00	950
263	硬塑三通	材质：塑料	二寸半	个	100	8.00	800

264	水泵出水口软连接	PVC管软连接	50*40	个	2	8.60	17.2
265	水泵变径软硅胶直接	材质：硅胶	50变40	个	8	12.00	96
266	PE管	PE材质国标加厚	110*8.1	米	30	81.00	2430
267	PE法兰根	PE材质国标加厚	110mm	个	5	11.50	57.5
268	冲压弯头	PE材质国标加厚	108mm	个	5	31.00	155
269	冲压三通	PE材质国标加厚	108	个	5	34.00	170
270	法兰盘胶垫	密封性强		个	50	3.50	175
271	PVC钢丝管	选用优质颗粒原料抗老化 抗发黄无刺鼻柴油味	6寸	米	10	128.00	1280
272	PE管	PE材质国标加厚	90#6米	根	5	185.00	925
273	法兰胶垫	材质：橡胶	DN100	个	10	1.60	16
274	PE热熔三通	PE材质国标加厚	DN50mm	个	20	5.50	110
275	PE热熔弯头	PE材质国标加厚	DN50,90度	个	20	3.00	60
276	PE热熔弯头	PE材质国标加厚	DN50,45度	个	20	3.00	60
277	PE球阀	材质：钢芯，PE外壳	DN50	个	20	15.00	300
278	PE 热熔内丝活接	PE材质国标加厚	60PE2寸铁内丝	个	20	16.00	320
279	井管胶垫	材质：橡胶	80CM不带眼	个	50	1.10	55
280	井管胶垫	材质：橡胶	110CM不带眼	个	50	1.60	80
281	井管胶垫	材质：橡胶	110CM带眼	个	50	1.10	55
282	三通	PE材质国标加厚	2.5寸（带扣可安装阀门	个	200	9.00	1800
283	四通	PE材质国标加厚	2.5寸	个	200	9.00	1800
284	PE管	PE材质国标加厚	90#	米	40	31.00	1240
285	PE管	PE材质国标加厚	110mm	根	5	256.00	1280
286	PE三通	PE材质国标加厚	75mm	个	20	14.00	280
287	PE管	PE材质国标加厚	75mm	根	20	175.00	3500
288	PE三通	PE材质国标加厚	63mm	个	20	10.00	200
289	三通	内壁打磨光滑无藏污 纳垢弊端整体抛光处理长时间使用不堵塞	2.5寸带阀门	个	200	19.00	3800
290	PE弯头	抗寒耐高温抗压耐腐蚀，全新PE料生产，化学稳定性好，精密加工，持久耐用，管件整体材质加厚，质量更稳定，耐磨耐用，寿命长久，内壁光滑，抗刮痕能力强，耐风化腐蚀。	管径63	个	200	4.50	900
291	PE三通	选用优质PE原料，安全放心，抗晒耐寒，经久耐用，抗腐蚀健康不结垢	管径63	个	300	5.50	1650

292	PE管接	内壁光滑，输送快，保证压力不爆裂	管径63	个	300	2.30	690
293	PE阀门	内壁光滑、开关轻巧、耐抗压、耐腐蚀性好、流体阻力小，牢固耐磨，耐热抗寒，精密加工。	管径63	个	50	24.00	1200
294	PE三通	选用优质PE原料，安全放心，抗晒耐寒，经久耐用，抗腐蚀健康不结垢	管径32	个	20	1.60	32
295	PE管箍	品质保证，坚固耐磨，安装方便。	管径32	个	20	1.20	24
296	PE弯头	加厚材质 耐磨耐用，抗性好，耐腐蚀。	管径32	个	20	1.20	24
297	PE三通	选用优质PE原料，安全放心，抗晒耐寒，经久耐用，抗腐蚀健康不结垢	40型	个	200	6.50	1300
298	PE管	韧性强劲 压不断优质选材韧性强不断裂，50年耐磨管用	2寸	米	4	22.00	88
299	热缩管	高韧性，够耐用 耐磨且随意扭曲，配合热风枪，快捷、安全，收缩后圆度很圆，收缩均匀，热缩之后不回弹，紧密贴合，牢固不松动。	35平	套	10	19.50	195
300	PE堵头	加厚管壁 防紫外线，管壁加厚耐用，抗压性大大提升不开裂，杜绝渗漏，增加使用时间，更耐用。结实耐用 寿命持久	2.5寸	个	500	3.20	1600
301	PE堵头	加厚管壁 防紫外线，管壁加厚耐用，抗压性大大提升不开裂，杜绝渗漏，增加使用时间，更耐用。结实耐用 寿命持久	2寸	个	500	3.00	1500
302	PE堵头	加厚管壁 防紫外线，管壁加厚耐用，抗压性大大提升不开裂，杜绝渗漏，增加使用时间，更耐用。结实耐用 寿命持久	1.5寸	个	500	2.00	1000
303	PE堵头	加厚管壁 防紫外线，管壁加厚耐用，抗压性大大提升不开裂，杜绝渗漏，增加使用时间，更耐用。结实耐用 寿命持久	1寸	个	500	1.00	500
304	法兰垫	尺寸精准柔韧性强密封性好	150	个	50	2.50	125

305	4分穿线管	材质：塑料	4分4米长抗老化	根	20	5.20	104
306	管箍	材质：塑料	4分	个	50	0.50	25
307	阀门三通	PE材质国标加厚	2寸白色	个	200	14.00	2800
308	PE管箍	PE材质国标加厚	1寸	个	30	2.00	60
309	井管法兰片	PE材质国标加厚	90mm	个	10	37.00	370
310	井管法兰根	PE材质国标加厚	90mm	个	10	40.00	400
311	井管法兰垫	PE材质国标加厚	90mm	个	20	2.00	40
312	PE热熔管	PE材质国标加厚	90	米	50	32.00	1600
313	三通	PE材质国标加厚	2.5寸	个	30	8.00	240
314	立杆三通堵头	PE材质国标加厚	尖头	个	50	2.80	140
315	立杆三通堵头	PE材质国标加厚	平头	个	50	3.00	150
316	滴管阀门丝杠门塞	PE材质国标加厚	2.5寸	套	3	27.00	81
317	胶垫	PE材质国标加厚	2.5寸	个	30	3.00	90
318	PE110变63变径	PE材质国标加厚	110变63	个	50	15.00	750
319	PVC管	材质：PVC	2.5寸	米	50	6.00	300
320	弯头	材质：PVC	4分	个	50	1.60	80
321	直接	材质：PVC	4分	个	50	1.60	80
322	阀门	材质：PVC	4分	个	30	27.00	810
323	接水龙头弯头	材质：PVC	4分	个	5	4.00	20
324	胶垫	有效抑制震动硬度高采用高性能不锈钢材质，具有良好的抗震性，做工精致	法兰盘胶垫	个	50	2.50	125
325	PVC钢丝管	选用优质颗粒原料抗老化 抗发黄无刺鼻柴油味	150型	米	12	122.00	1464
326	三通	选用优质PE原料，安全放心，抗晒耐寒，经久耐用，抗腐蚀健康不结垢	75变50两头	个	20	25.00	500
327	管箍	PE材质国标加厚	75变50	个	30	7.50	225

打“★”号条款为实质性条款，未按上述条款要求填报的，其报价将被视为无效报价，且不得参加评标。投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。

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

1	★	涂料							
		序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
		1	油漆	流出时间 60S 、在容器中状态，搅拌均匀后无硬块，呈均匀状态、干燥时间，表干不大于 8h ，实干不大于 24h 细度不大于 40um	7公斤	桶	15	195.00	2925
		2	地坪漆	流出时间 60S 、在容器中状态，搅拌均匀后无硬块，呈均匀状态、干燥时间，表干不大于 8h ，实干不大于 24h 细度不大于 40um	红色大桶	桶	2	1050.00	2100
		3	自喷漆	工业防锈自喷漆、罐容积 350ml 、可耐温度 120℃	350ml	件	6	105.00	630
		4	涂白	对害虫具有较好的趋避作用，细度高，分散悬浮性好，不易沉淀，成膜性、粘着强，对树皮缝隙中的细菌、真菌、虫卵具有较好的灭杀作用。耐雨水冲刷，透气性好，保护时间长。	白大夫	吨	25	6900.00	172500
		5	油漆	耐候性快干燥抗锈易施工耐酸碱绿色环保	黑色10公斤	桶	15	267.00	4005
		6	手喷漆		白色	瓶	24	9.50	228
		7	白色油漆	醇酸调和漆、防水防锈防腐	15kg	桶	15	315.00	4725
		8	自喷漆	雾化均匀自带抚平效果 360° 旋转喷嘴，雾化均匀	白色	瓶	20	9.20	184
备注：投标人投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。									
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。									

标的名称：蒸馏水及葵花油

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

1	★	蒸馏水及葵花油							
		序号	商 品 名 称	技术要求	型 号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
		1	蒸馏水	PH值0、电导率≤0.1、 电阻率≥10、可氧化物 质0、吸亮度≤0.001、 蒸发残渣0、可溶性硅 《0.01	高纯度25 0ml	瓶	20	9.50	190
		2	葵花油	食用油	10斤	桶	22	90.00	1980
		3	葵花油	采用鲁花5S压榨工艺中的 物理压榨工艺榨取出 天然醇香的葵花籽油口 感清淡，葵香醇厚	10	斤	50	9.00	450
备注：投标人投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。									
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。									

标的名称：塑料及橡胶制品

序号	参数性质	技术参数与性能指标							
		塑料及橡胶制品							
		序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
		1	防水胶布	PVC电器胶带 绝缘性好 高粘度 加厚胶带 防水抗低温	防水PVC无铅阻燃	卷	600	3.30	1980
		2	塑料薄膜	PE材质，4倍拉伸、任性足	0.03*3M	捆	30	265.00	7950
		3	塑料薄膜	PE材质，4倍拉伸、任性足	0.01*1.5M	捆	30	98.00	2940
		4	大棚膜修复胶带	防寒、防水、抗老化、粘合力强、耐日晒高温	10CM	卷	100	6.50	650
		5	大棚膜修复胶带	防寒、防水、抗老化、粘合力强、耐日晒高温	15CM	卷	80	14.00	1120
		6	嫁接膜	高韧性PE环保膜	5cm	卷	10	5.00	50
		7	嫁接膜	高韧性PE环保膜	3cm	卷	15	4.50	67.5
		8	塑料花盆		45*30cm	个	1000	15.00	15000

9	蛇皮管	材质：树脂PVC，内径38mm误差±2mm、壁厚4mm	1.5寸	米	50	8.00	400
10	3M反光贴	国标 加厚加强胶 150张/卷	3M货车反光贴	卷	10	190.00	1900
11	尼龙绳（小线）	材质：聚乙烯	1毫米粗50米长	米	50	1.70	85
12	10米*0.1塑料布	材质：聚乙烯	10米*0.1	米	2	20.00	40
13	微喷带三通	材质：PE、2.5寸、耐用耐腐蚀	二寸五	个	400	3.00	1200
14	微喷带活接	材质：PE、2.5寸、耐用耐腐蚀	二寸五	个	400	2.50	1000
15	编织袋50公斤	尼龙编织袋、尺寸55*95	中号	个	2000	1.70	3400
16	塑料编织袋	尼龙编织袋、尺寸100*120cm	100公斤装树叶用	个	500	3.00	1500
17	塑料布	材质：聚乙烯	8道1.5米筒	米	2	9.60	19.2
18	水带接头	PE材质国标加厚	1.5寸	个	50	3.50	175
19	条形长凳	高品质塑木带靠背	1.8米	个	30	840.00	25200
20	防冻防寒胶布	材质：PVC、适合温度：-10℃-80℃、600V以下电线	防冻防寒	卷	500	4.50	2250
21	卷被机皮带	材质：橡胶、顶宽13mm、厚度8mm	A965	条	60	10.00	600
22	胶管加线	内外层材质：PVC、中间是涤纶纤维线、内径尺寸20mm	6分	捆	2	180.00	360
23	地膜	材质：聚乙烯	1.5M宽加厚	捆	18	98.00	1764
24	软水管	内外层材质：PVC、中间是涤纶纤维线、内径尺寸25mm	1寸、厚壁	米	200	6.00	1200
25	大棚膜	材质：PO膜	100M*12M	棚	2	3500.00	7000
26	储水桶	大口设计 桶身为螺旋口 防尘易清洗塑料桶子盖全新升级为大小套盖水桶出水口为国标丝扣的 可接各种丝扣配件	500升	个	4	1060.00	4240
27	防水篷布	耐高温 超强持久防晒 抗氧化材质、使用寿命长、持久抗晒耐高温	2米*8米	块	4	99.00	396

28	苫布	镀锌扣眼，不生锈。 全新PVC树脂粉+色母 双面涂层让雨布表面 抗紫外线照射性能倍增，柔软更防晒延长 雨布使用寿命优质防水涂层，双面涂覆PVC防水涂层荷叶式拒水 防水不渗透防水性能好中间是优质涤纶基布。四边包绳，抗撕裂能力强，每十厘米有一根加强筋。包边设计，优质布料，高强耐磨。热合包边拼接，无缝拼接，600°高温拼接工艺，坚固耐用	双面带胶1.9米*3.8米	块	10	121.00	1210
29	塑料桶	加厚耐磨耐压，承重力好，防滑手柄	小	个	5	19.00	95
30	塑料花筐	全新HDPE塑料颗粒韧性材质打造，一次注塑成型，抗摔耐压。四周加强筋，支持力强，牢固不易变形，防潮、抗压、耐摔、防滑。	白色	个	1000	21.00	21000
31	大棚塑料薄膜	抗老化，强度高寿命长，耐拉，耐磨，耐冲击，	10道5米	米	100	19.00	1900
32	塑料白地龙	材质：塑料	7寸	米	8000	5.20	41600
33	生胶带	聚四氟乙烯生胶带、15米/卷	防水大卷	卷	100	3.00	300
34	塑料扎带	材质：尼龙塑料	长50cm	根	50	0.40	20
35	绝缘胶带	PVC绝缘胶布、宽18mm长11m	宽18mm长11m	卷	100	2.20	220
36	塑料胶带	塑料胶带、大卷	大黄100米	卷	50	18.50	925
37	水带接头	PE材质国标加厚	2寸	个	500	4.00	2000
38	水带底座	PE材质国标加厚	2.5寸	套	30	7.50	225
39	微喷三通	设计合理，内壁光滑，喷洒均匀	2寸	个	1000	2.70	2700
40	微喷三通	设计合理，内壁光滑，喷洒均匀	2.5寸	个	1000	3.70	3700

		41	胶皮手套	用心呵护双手，帮洁宝纯乳胶防护手套，防滑耐用		副	100	5.30	530
		42	微喷带	设计合理，内壁光滑，喷洒均匀	1寸	米	5000	0.60	3000
		43	微喷带	光滑内壁双层复合耐压，加厚管壁强拉不变形，激光打孔设计多款式可选。	二寸五	米	60000	1.20	72000
		44	微喷带	定制一面孔	2寸	米	60000	1.10	66000
		45	特厚卧式水桶	结构稳定不易变形，加厚不易破裂	特厚150斤水	个	4	115.00	460
		46	气线	百威狮	PU气管	米	50	3.50	175
		47	气嘴子	胎压表充气管可替换铜头防爆橡胶管，优质橡胶管弯折不变形不留痕	大车	个	5	32.00	160
		48	微喷带	加厚PE原料材质、定制单面孔	定制单面带孔2.5寸	米	50000	1.50	75000
		49	塑料软管	内外层材质：PVC、中间是涤纶纤维线、内径尺寸25mm	1寸	米	100	4.50	450
		50	微喷带	加厚PE原料材质、9孔	9孔	件	50	430.00	21500
		51	灰桶	材质：牛筋橡胶	中号	个	3	13.00	39
		52	微喷带	加厚PE原料材质、9孔	2寸	米	30000	1.00	30000
		53	空开	材质：PC阻燃、U型接线端、热磁脱扣、长54mm高81mm	3P100A	个	10	85.00	850
		54	手划塑料船	加厚牛筋塑料材质5米手滑船	加厚牛筋塑料材质	艘	2	4100.00	8200
		55	塑料布	材质：聚乙烯	12道2米筒	米	50	13.00	650
		56	活水仓船	加厚牛筋塑料材质6米手滑船	6*1.38*0.48	个	1	6300.00	6300

打“★”号条款为实质性条款，若有投标人投标文件偏离或不符合招标文件规定，则其报价（报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标的要求，否则其投标文件将被拒绝。如有其他未尽事宜，以招标文件为准。

标的名称：五金工具 指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。

序号	参数性质	技术参数与性能指标							
		五金工具							
		序号	商品名称	技术要求	型号	单位	数量	单价（元） （投标最高限价）	合计金额（元）
		1	大钳子	镍铬合金钢，终身保用	8寸	把	90	27.00	2430
		2	透明皂	除菌出血渍薰衣草香味	205g	块	20	5.50	110
		3	小扫把	结实耐用、枝多叶少、轻巧顺手	小号110cm	个	140	11.00	1540

4	大扫帚	结实耐用、枝多叶少、轻巧顺手	大230cm	把	224	29.50	6608
5	打草帽	防飞溅、防冲击、防雾、透明、透气	遮脸式	个	70	15.00	1050
6	毛巾	纯棉简约	70*34cm、123g	条	50	20.00	1000
7	马甲	定制（黄色，印制通辽市政）	反光衣印字	件	500	34.00	17000
8	胶鞋	防滑 耐磨 减震 透气	迷彩胶鞋	双	150	27.00	4050
9	烧杯	加厚玻璃烧杯 耐酸碱 耐高温刻度清晰 表面光滑，净重54g杯口外径64mm杯底接触直径40mm 杯高70mm杯身外径53mm	100ML	个	20	8.50	170
10	打药用口罩	KP95级 防毒 防烟 防粉尘 七层过滤 带透气呼吸阀	KP95型7层	个	60	25.00	1500
11	打药用手套（胶片手套）	丁晴加厚 耐酸碱 柔软不变形 抗拉扯 橡胶手套	中号长35cm	副	200	5.50	1100
12	洗衣粉	强去渍 强除菌 强除螨 持久留香 不伤皮肤	260克	袋	30	3.20	96
13	挂胶手套	加厚耐磨轮胎胶涂层 不开胶不掉皮 一体针织成型 透气清爽不捂手 无异味 不臭手	耐磨胶防护手套	副	1200	8.00	9600
14	线手套	高品质棉纱 无异味 柔软透气加密针织工艺 人体工学设计贴合皮肤	标准21.5*11cm	副	1000	2.20	2200
15	棉被	定制	3.3米*11.5米	条	4	900.00	3600
16	防烫棉手套	棉加厚五指、可耐高温150℃、材质是棉和帆布	防烫棉手套	副	20	16.00	320
17	防尘面罩	工业级防尘面具、过滤件类型：KN型，罩体材质：TPE（合成橡胶）、面罩结构：半面罩、过滤件连接方式：直接式	KN95防尘面具	个	20	14.00	280
18	玻璃棒	无铅环保玻璃、软化温度820℃、耐200℃温差巨变、高耐酸碱、高耐腐蚀、耐化学性	8mm*25cm	根	15	3.00	45
19	塑料水瓢	加厚熟塑料	大号	个	8	7.50	60
20	雨衣	高密牛津面料、可持续24小时连续防雨，透气不闷汗、高亮反光带、	成人分体雨衣	套	60	73.00	4380
21	水靴	牛筋防滑鞋底、加厚根部、一体成型、优质PVC材质	高筒	双	120	38.00	4560
22	工作服	定制	定制	套	120	135.00	16200
23	作训鞋	透气轻便耐用	新式超轻耐磨	双	120	128.00	15360
24	棉球		1g 250g/包	包	5	28.00	140

25	滤纸	每盒100片、中速、净重68.5g、最大孔径15-20μm、虑速35-70/s、灰分≤0.15、定量80±4g/m²	9cm	盒	20	17.50	350
26	烧杯	加厚玻璃烧杯 耐酸碱 耐高温刻度清晰 表面光滑，净重82g杯口外径75mm杯底接触直径48mm杯高90mm杯身外径65mm	200毫升	个	20	6.50	130
27	烧杯	加厚玻璃烧杯 耐酸碱 耐高温刻度清晰 表面光滑，净重100g杯口外径82mm杯底接触直径55mm杯高97mm杯身外径71mm	250毫升	个	20	7.50	150
28	钢镊	304钢材质、不褪色，长度30cm厚度1.6mm	长度30cm	个	10	18.00	180
29	手动喷壶	不锈钢活塞气泵、加厚pp材质桶身、舒适海绵透气背带	20L	个	5	73.00	365
30	纸抽	规格190mm*132mm（4层）90抽/包	10盒/包	包	40	4.50	180
31	一次性比色皿		75 1cm	件	2	86.00	172
32	丁晴手套	密封材质无渗漏、防止细菌、耐酸腐。	丁晴无粉手套	盒	5	46.00	230
33	离心管	产品材质：管盖聚乙烯PE管体聚丙烯PP。总长度101.4mm管外径16.5mm口内径14.55mm	10ML 100个/袋	件	2	48.00	96
34	移液枪	增程500-5000μL、增量50μL测量体积1000μL、2500μL、5000μL、准确度±0.2%、精密密度≤0.2%	500-5000μL	个	2	300.00	600
35	移液枪配套枪头	口内径15mm长160mm	100个/件	件	2	65.00	130
36	吸管		塑料5ML 100个/包	包	4	19.00	76
37	水桶	加厚无磁不锈钢水桶	32cm	个	2	36.00	72
38	双头记号笔	全长142.5mm大头1.5mm细头0.5mm、12支/盒	黑色	盒	4	11.00	44
39	玻璃漏斗	高硼硅材质、直径40mm、下管长40mm全长70mm重量20g	40mm	个	2	6.50	13
40	嫁接刀	刃体选用9Cr18钼钒合金、折叠式刀身设计、优质彩木手柄、刀长187mm、刃长70mm	折叠嫁接刀	把	5	62.00	310
41	手筛	直径50cm	铁制2MM孔	个	4	11.00	44
42	救生设备	专业救生设备	救生圈、救生衣、救生线等	套	10	915.00	9150
43	人工手扶犁	锰钢犁铧、重量11-13KG	普通款	个	4	230.00	920

44	防蚊蜂帽	材质：棉麻、360度透气网孔	15*11*38cm	个	100	13.00	1300
45	国旗	4#	V字形	面	200	80.00	16000
46	国旗	4#	工字型	套	50	80.00	4000
47	润滑脂	滴熔点53℃、闪点不大于190℃、机械杂质不大于0.03%	工业用2KG	个	4	91.00	364
48	彩钢板防水自粘贴	自粘干铺、长度≤5米、厚度≤1.2mm、0.3mpa保持30min不漏水、-20℃不裂缝、延伸率≥30%	宽10公分	米	300	5.00	1500
49	高空作业绳	锦纶全编绳、直径18mm	直径18粗	米	100	8.00	800
50	作业绳卡扣	10cm长10mm粗、载重350斤	10mm粗	个	10	3.00	30
51	小锁头	整体高度：42、锁体尺寸：25*25、锁梁直径4.3mm\锁体厚度7mm	25mm	把	20	7.50	150
52	舒适自锁美工刀	不锈钢美工刀、外壳材料环保型塑料、总长160mm、刀片长100mm、刀片宽17mm	中号	把	30	7.00	210
53	记号笔2.0mm	油性记号笔、书写粗细2.0、速干、可加记号笔墨水，长132mm	2.0mm	盒	2	20.00	40
54	φ16全编绳	丙纶全编绳	φ16mm	米	100	3.00	300
55	铲雪锹 白色 中号	带把铲雪锹、钢化塑料锹头、优质槐木杆、锹头尺寸44*40cm、锹把尺寸1.2m	中号	把	40	38.00	1520
56	信那水	安全清新、稀释油污、清洗油污、清洗日期、去除胶印	环保型通用稀释剂	件	6	70.00	420
57	除锈剂	除锈去湿、松锈润滑、	除锈润滑剂	件	2	250.00	500
58	胶皮手套	加厚牛筋乳胶手套、防水防油防滑、耐酸碱、适用于掌宽8-9厘米	中号	副	300	6.00	1800
59	打药用护目镜	宽度15cm高度5.5cm、防风沙防飞溅	中号	个	20	4.70	94
60	打药桶	材质：高密度聚乙烯、加厚、卧式、容量1吨	大口储水桶加厚级卧式1T	个	10	460.00	4600
61	标准美工刀片	合金材质、坚固耐用不蹦片、刀片长100mm宽18mm、10片/盒	大号	盒	50	6.50	325
62	皮尺	纤维皮卷尺、高精刻度、高速齿轮、加厚尺带、防水防锈、壳宽256mm、厚27mm	100米	个	2	100.00	200
63	工具包	加强型抗撕裂工具包、防水防刺穿、21L大容量、长宽高37*21*28mm、最大承载30KG	15寸	个	5	91.00	455

64	电动专用工具 套装	21V双速锂电钻、工业级工具套 装	24件套	套	1	410.00	410
65	筛子	直径42cm	铁制2MM孔	个	2	19.00	38
66	地板拖布	钢杆加棉线套100*15cm	一米宽	个	2	80.00	160
67	铁皮汽油桶	材质：铁、长宽高385*220*46 0mm、壁厚0.8mm	30升双重加 厚	个	10	130.00	1300
68	钢丝绳	材质：不锈钢	10mm粗	米	1000	4.00	4000
69	钢丝绳（带外 皮）	材质：不锈钢、塑料外皮	10粗绿皮	米	1000	4.50	4500
70	焊帽子	材质：钢纸、尺寸245*450mm 、防打眼、防冲击、防烤脸	一体皮焊帽	个	10	7.00	70
71	焊把	手工电焊钳300D、建议焊条2.5 -3.2mm	小型焊把	个	5	28.00	140
72	防盗门锁	材质：合金钢、机械门锁、加厚 防撬、全铜锁芯	加厚手柄锁	套	2	105.00	210
73	轱辘（万向轮 ）	轮子直径15cm、轮子宽度4.5c m、承重耐磨、加固加厚	6寸万向带刹 车	个	8	80.00	640
74	门轴	不锈钢门轴	直径5公分	个	3	22.00	66
75	锁头	整体高度：42、锁体尺寸：25* 25、锁梁直径4.3mm\锁体厚度 7mm	63mm三把 钥匙	把	20	17.00	340
76	拖布	木杆拖布、总长110cm、拖布头 宽30cm	方形30厘米	个	10	11.00	110
77	喊话器	超大音量声震四方超长录音时间 循环播放ABS耐磨材质长效使用 耐磕碰音乐报警功能大音量震撼 四方语音提示功能盲操作也不会 按错挂绳设计外出携带更便捷	100W	个	5	304.00	1520
78	绝缘端子	压接紧实 牢固不脱落 不需要胶布，避免因操作不当 导致胶布失去绝缘效果而导致的 火灾，更加安全放心		个	10	4.50	45
79	喊话器电池	自带充电插头欧盟CE认证科学使 用充电次数可达1000次以上寿 命可达两年，	100W	块	2	115.00	230
80	安全员袖标	印字清晰结实耐用匠心之作色彩 饱满 环保无异味可水洗不褪色		个	10	9.30	93
81	防汛用帆布沙 袋	抽绳封口加厚帆布清晰印字储存 方便	40*80cm	条	60	7.50	450

82	操作打草机防护皮围裙	定制加强加厚型复合围裙，防水防油 PVC耐酸碱。针织布PVC复合材料，防水防油，结实耐用耐磨损，不起边，不起皮。采用无针孔技术，双面防水防油。		条	10	24.00	240
83	防汛用帆布沙袋	抽绳封口加厚帆布清晰印字储存方便	40*80cm	条	60	7.50	450
84	锁扣	不锈钢挂锁扣搭扣，防水、防锈、抗腐蚀性能强，耐热、耐寒、耐磨损		个	6	2.40	14.4
85	1.5粗的钢丝绳	定制	3米	根	100	11.00	1100
86	铝合金三角尺	加厚抗氧化铝合金，抗氧化不生锈。国标精准镭射刻度，永不掉字。烤漆工艺。	大430*305*305	把	2	98.00	196
87	反光镜（广角镜）	抗撞击PC软镜面，受压回弹，恢复原型。镜框ABS材质，防腐蚀抗老化，230度清晰大广角，	直径75公分	个	4	330.00	1320
88	挂锁	加粗锁梁，实心强抗剪。仿铜防暴力锁芯，有效防止暴力撬锁。表面防水电镀漆，不易生锈。加厚锁体，美观耐用。		把	10	30.00	300
89	白钢水瓢	304不锈钢加厚材质，加长手柄采用焊接工艺，耐用性强		个	2	29.50	59
90	拖布带转筒	免手洗旋转拖把，超强吸水棉头，360度旋转拖头，快速脱水。加厚桶体，耐用不易变形。		套	2	136.00	272
91	撮子带条扫	采用ABS塑料+不锈钢管制作，加厚加密扫把丝，含刮齿设计。		套	3	29.00	87
92	铁质万向轮	抗压耐磨，加宽加厚承重抗压，优质刹车即走即停	φ150PV转向轮 铁质	套	20	80.00	1600
93	门轴	圆柱子母插入式焊接固定，	直径25	套	6	29.00	174
94	帽子（黄色）	产品材质：棉质	工作帽防晒帽	个	120	12.00	1440
95	草帽	防晒帽	防晒帽	个	120	11.00	1320
96	营养钵装土器	材质：加厚白钢、适合10*10	不锈钢70孔	个	20	130.00	2600
97	防毒面罩	材质：柔软橡胶加活性炭滤毒、静电纤维滤棉	M6200型	个	30	91.00	2730
98	修枝大剪刀	SK5高速钢刀口锋利 省力齿轮设计 安全锁扣收纳方便 刀头与刀柄倾角30°握持舒服省力 防滑减震手柄、加长手柄	铝杆加长伸缩	把	30	93.00	2790
99	防护安全帽	高亢冲ABS安全帽、执行标准2811-2009	无孔圆顶安全帽	套	30	36.00	1080

100	大锁头	整体高度：100、锁体尺寸：74*58、锁梁直径11mm\锁体厚度24mm	75mm三把钥匙	把	20	20.00	400
101	铁皮柴油桶	材质：铁、长宽高500*300*500mm	加厚50升	个	6	155.00	930
102	套撮	扫把尺寸29*99、簸箕尺寸89*27*25、杆材质：不锈钢	扫把簸箕套装	套	5	22.00	110
103	拖布	木杆圆头棉线拖布、长125cm	圆形	把	20	10.00	200
104	水平尺	材质：工业级实心铸铝、强磁型、测量精度0.1mm、长宽厚1000*50*22	1米	个	4	27.00	108
105	板扳手	铬钒钢锻造、7件套	4-14号	套	5	24.00	120
106	钢筋剪子	材质：铬钒钢、总长60cm、手柄长度46cm、开口范围23mm	24寸	把	3	73.00	219
107	防晒服	材质：涤纶92%，氨纶7%、防紫外线、轻薄透气	尺寸定制	件	120	45.00	5400
108	草绳子	稻草绳子	1.5厘米粗	米	1000	0.18	180
109	高压绝缘手套	材质：橡胶、最大使用电压8000AC/V、最低耐受交流电压22KV、直流44KV	12KV	副	10	38.00	380
110	绝缘鞋	5KW绝缘鞋、胶底帆布面	5KW	双	80	30.00	2400
111	药壶喷嘴	塑料喷嘴	螺口2.4cm	个	10	1.10	11
112	竹竿（架杆）	5mm粗2.2m长	架杆	根	800	1.60	1280
113	铁皮汽油桶	加厚冷轧钢板耐磨更耐撞选用上好冷轧钢板，质量好坚固耐用不易变形。	50升	个	5	155.00	775
114	螺丝刀	体积小功能全双刀头设计，批头采用铬钒钢精工锻造,精工细作硬度高韧性好,省时省力，八棱橡胶防滑设计,让工具贴合人手有利于力量的传递	两用	个	5	9.00	45
115	雨衣	环保EVA材质柔软亲肤无异味，立挺宽松不贴身不闷热	一次性	件	15	8.00	120
116	毛巾	有效抑菌、快速吸水、亲肤抑菌，高效抑菌AAA抗菌 减少异味，采用了3A级抗菌效果，阻挡细菌侵害减少异味滋生		条	20	3.70	74
117	分体雨衣	防水舒适耐磨		套	50	105.00	5250
118	强光手电筒	高亮侧灯多光源警示灯远近变焦聚散自如	大功率多用途180WLED探照灯	个	20	86.00	1720
119	保安服	定制		套	10	208.00	2080
120	滚刷		25CM	把	50	8.00	400

121	警戒线	加厚布料可重复使用，伸缩流畅 印刷清晰新料外壳	盒装加厚10 0米	盒	10	30.00	300
122	电池	环保电池	7#	节	60	3.00	180
123	圆锉	材质：碳素工具钢、规格290*5. 5mm	5.5	根	20	15.00	300
124	圆锉	材质：碳素工具钢、规格290*4. 8mm	4.8	根	20	15.00	300
125	绿化围裙	材质：PVC、防水耐酸碱、防油 易清洗、透气不闷热	PVC围裙	条	4	24.00	96
126	泥抹子	蓝钢不锈钢、长23.5前宽9cm后 宽9.6cm把手9.8cm	大号	把	3	19.00	57
127	大铲	材质：碳钢	三角铲	把	3	12.00	36
128	条扫	高粱扫把、老式笤帚		把	10	13.00	130
129	除锈剂	除锈去湿、松锈润滑、	除锈润滑剂	瓶	20	11.00	220
130	尼龙绳	材质：尼龙材质	三股非弹16* 50防晒防老 化	根	10	197.00	1970
131	景观座椅	材质：锌合金、尺寸180*57*78 cm、木纹款长椅	180*57*78 cm	个	30	950.00	28500
132	安全警示条幅	定制丝绸材质	60cm*100 0cm	个	8	105.00	840
133	灰溜子	材质：铁，木手柄，长11cm宽1 cm	长11cm宽1 cm	个	2	4.50	9
134	救生衣	成人双搭扣救生衣、大浮力珍珠 棉填充整件衣服、抗撕裂牛津布 、配反光条救生口哨	中号	个	10	32.00	320
135	救生圈	实心泡沫塑料救生圈、2.5KG+8 mm30米橘色救生绳	带救生绳	个	10	91.00	910
136	一次性口罩	一次性医用外科口罩、三层防护 、细菌过滤率95%	17.5*9.5c m	个	80	0.60	48
137	高枝锯杆	定制	5M	根	5	105.00	525
138	竹竿	结实耐用 粗细均匀 枝干笔直,发 胡均进过特殊处理，防腐防裂，	直径4cm长 4-5米	根	10	22.00	220
139	油封	材质优良强度高密封性能良好做 工细腻不易生锈性能稳定		个	3	11.00	33
140	喊话扩音器	超大音量声震四方超长录音时间 循环播放ABS耐磨材质长效使用 耐磕碰音乐报警功能大音量震撼 四方语音提示功能盲操作也不会 按错挂绳设计外出携带更便捷		个	10	305.00	3050
141	护目镜	宽度15cm高度5.5cm、防风沙 防飞溅	打草用防尘 防沙防飞溅	个	20	29.00	580
142	数字电笔	规格：12-1000V、尺寸 161*23*23mm	测电笔	个	3	48.00	144

143	锯齿方抹子	长28mm宽11mm锰钢齿抹子	280MM	把	5	10.00	50
144	1.5米*28 加粗撬棍	铬钒钢锻造不锈钢撬棍	1.5米*28mm	根	5	59.00	295
145	液压钳	出力12T、行程20mm、接压范围铜端子16-240mm²、铝端子16-185mm²	240液压钳	把	2	256.00	512
146	手推车车轮	采用优质实心橡胶，抗压耐磨，承重力强，使用寿命优秀，防滑纹理设计有效防滑，轮面加宽加厚，行驶更稳当	A-70	套	8	185.00	1480
147	管钳子	咬合紧密 不易打滑整体铸造嵌体 高碳钢锻造钳头	14寸	把	20	48.00	960
148	管钳子	咬合紧密 不易打滑整体铸造嵌体 高碳钢锻造钳头	24寸	把	20	86.00	1720
149	滚刷	大面积涂刷用滚筒细节边角用毛刷漆膜完整 吸漆量大吐漆均匀	大的	把	50	6.50	325
150	滚刷	大面积涂刷用滚筒细节边角用毛刷漆膜完整 吸漆量大吐漆均匀	小的	把	50	5.00	250
151	草坪滚子	碳钢材质、填充沙子	直径30cm 宽80cm	个	2	1100.00	2200
152	螺丝刀 8寸 十字	S2合金钢整体淬火，头部镀铬加磁	粗8MMx杆长200MM	把	35	12.00	420
153	螺丝刀 8寸 一字	S2合金钢整体淬火，头部镀铬加磁	粗8MMx杆长200MM	把	35	12.00	420
154	活嘴扳手	精钢锻造 顺滑蜗杆 激光刻度HRC硬度≥60	12寸长300mm 开口0-40	把	10	32.00	320
155	活嘴扳手	精钢锻造 顺滑蜗杆 激光刻度HRC硬度≥60 型号：10寸 长250mm 开口0-35	10寸 长250mm 开口0-35	把	10	28.00	280
156	洛阳铲	锰钢淬火加厚	7*35带1.2m直柄	把	6	86.50	519
157	铁齿耙	加厚锰钢一体耙	中号	把	80	12.00	960
158	软齿耙	钢丝耙头 球形耙尖	铁把手 中号	把	30	35.00	1050
159	螺丝刀	S2合金钢整体淬火，头部镀铬加磁	10寸粗8MMx杆长350MM	把	10	13.00	130
160	园林腰锯	SK5钢锯片 三面磨齿 双面开刃 特氟龙防锈 高温淬火 齿尖二次淬火	总厂530 锯片长350	把	10	80.00	800
161	高枝弯钩锯	SK5钢锯片 三面磨齿 双面开刃 特氟龙防锈 高温淬火 齿尖二次淬火 双钩锯片 锯切省力	中号	把	10	52.00	520

162	修枝剪	SK5高速钢刃口锋利 省力齿轮设计 安全锁扣收纳方便 刀头与刀柄倾角30°握持舒服省力 防滑减震手柄	产品长度215mm, 刃口长度63mm	把	20	48.00	960
163	小锄头	锄口采用锯片锰钢 硬度高 韧性好 锄口锋利 不卷口	小号180*140	把	100	5.00	500
164	大锄头	锄口采用锯片锰钢 硬度高 韧性好 锄口锋利 不卷口	230*150	把	130	19.00	2470
165	栽花镐	锻打硬度高 韧性好 不卷口	头15cm柄50cm	把	150	13.00	1950
166	14*17 梅花扳手	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	14*17	把	10	10.00	100
167	13*15 梅花扳手	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	13*15	把	10	10.00	100
168	17*19 梅花扳手	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	17*19承cm	把	10	12.00	120
169	加长球头内六角	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	1.5*10MM	套	10	38.00	380
170	内六角扳手	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	9件套	套	5	70.00	350
171	减速带	加强蜂窝底座 耐压耐磨 黑黄相间颜色	80公分长25公分宽	块	10	55.00	550
172	园林剪	SK5钢刀片、橡胶防滑手柄，四点杠杆原理，剪切更省力、鲨鱼口设计，咬合不打滑、特氟龙涂层防锈、	74公分长9公分剪	把	10	170.00	1700
173	钳子	铬钒合金钢，铜丝剪切范围≤4.2mm，铁丝剪切范围≤3.6mm，钢丝剪切范围≤2.4mm,长250mm宽50mm钳口105mm	10寸	把	10	36.00	360
174	小钢铲	不锈钢材质、长度275mm宽度80mm重量122g	小号	把	10	20.00	200
175	绿篱剪子	SK5钢刀片、橡胶防滑手柄，四点杠杆原理，剪切更省力、鲨鱼口设计，咬合不打滑、特氟龙涂层防锈、	长630mm	把	10	67.00	670
176	白钢勒死狗	304材质	50CM全扣	根	600	3.50	2100
177	四齿叉	材质：锰钢、总长37.5、叉长28.5、宽20.5	带木把	把	20	30.00	600
178	栽花镐	锻打硬度高 韧性好 不卷口	圆头	把	30	15.00	450

179	板锹尖锹	产品材质50号锰钢、产品硬度HRC45-50\总长42cm、铲面长30cm、铲面宽23.5cm、重量0.78KG	中号	把	130	22.00	2860
180	直锹把	产品材质：铁槐木、长度115-120cm	直锹把	根	150	11.00	1650
181	尖镐（含镐把）	镐尖长度30cm、整体长度37cm	小号	把	5	32.00	160
182	尖镐（含镐把）	镐尖长度50cm、整体长度90cm	中号	把	5	60.00	300
183	透明皮锤 3000	牛皮橡胶木柄、锤体总长度30cm、锤体12cm*5.8cm	中号	个	5	11.00	55
184	方抹子	蓝钢不锈钢、长23.5前宽9cm后宽9.6cm把手9.8cm	大号	把	5	17.00	85
185	托板	长31.8cm前宽18.2后宽19.2托板长18.8cm	中号	把	5	8.50	42.5
186	5米盒尺	自动锁定、准确测量、防水防锈防污尺带长*宽5m*19mm、厚度3.5cm	5米	把	10	13.00	130
187	纯钢桃铲	材质：锰钢铲长度15.5cm宽度17cm	桃铲	把	5	11.00	55
188	麻面砂抹子（白色）	钢化塑料、长33.5cm宽13.7cm	中号	把	5	11.00	55
189	油锯长圆锉	材质：高碳钢、粗4.8mm、总长195mm		把	20	8.00	160
190	菱形锉刀	材质：碳素工具钢、规格200*3.2mm	3.2mm	把	20	15.00	300
191	圆形锉刀	材质：碳素工具钢、规格200*3.2mm	3.2mm	把	20	12.00	240
192	立杠微喷5米长	材质pp=pom、喷洒半径5米、工作压力1.5-3.0KG、流量22-211		套	30	25.00	750
193	长把修枝剪	SK5高速钢刃口锋利 省力齿轮设计 安全锁扣收纳方便 刀头与刀柄倾角30°握持舒服省力 防滑减震手柄、加长手柄	中号	把	2	130.00	260
194	镰刀	刀头材质：锰钢、榉木手柄、刀头长23cm、刀总长48.5cm	中号	把	100	16.00	1600
195	锄头头	锄口采用锯片锰钢 硬度高 韧性好 锄口锋利 不卷口	中号	个	20	10.00	200
196	九齿耙	耙头材质：锰钢、1.2m木手柄、耙头尺寸46*11cm	九齿	把	10	23.00	230
197	九齿耙头	耙头材质：锰钢、耙头尺寸46*11cm	九齿耙头	个	10	9.00	90

198	耙子	材质：加厚锰钢、耙头尺寸：510*120mm	14齿耙子头	个	20	14.00	280
199	果树修枝剪	SK5高速钢刃口锋利 省力齿轮设计 安全锁扣收纳方便 刀头与刀柄倾角30°握持舒服省力 防滑减震手柄	8英寸粗枝省力剪	把	5	48.00	240
200	普通剪子	材质：淬火合金钢、长190mm	中号	把	15	9.00	135
201	锉	材质：碳素工具钢、规格200*2.0mm	圆形20	把	20	13.00	260
202	锉	材质：碳素工具钢、规格200*2.0mm	菱形20	把	20	13.00	260
203	活嘴扳手	精钢锻造 顺滑蜗杆 激光刻度HRC硬度》60	15寸总长375mm最大开口43mm	把	5	61.00	305
204	22*24 梅花扳手	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	22*24	个	5	17.00	85
205	24*27 梅花扳手	铬钒钢锻造 高温淬火处理 防水防锈 磷化处理 防油防锈 高硬耐磨	24*27	个	5	25.00	125
206	尖嘴钳子	材质：铬钒钢、总长210mm、钳柄外宽53mm、钳头厚度10mm	8寸	把	10	23.00	230
207	尖嘴钳子	材质：铬钒钢、总长160mm、钳柄外宽80mm、钳头厚度9mm	6寸	把	10	13.00	130
208	偏口钳子	材料：钳体45#钢、全长160mm、丙部外侧宽60mm、钳头部外侧宽11mm	6寸	把	10	17.50	175
209	剥线钳	剥线、断线、压线、不伤线芯	7寸	把	10	16.00	160
210	螺丝刀	S2合金钢整体淬火，头部镀铬加磁	4寸、6mm*100mm	把	2	11.00	22
211	螺丝刀		小号多功能	把	2	13.00	26
212	木柄小收锯	SK5钢锯片 三面磨齿 双面开刃 特氟龙防锈 高温淬火 齿尖二次淬火	270MM	把	30	53.00	1590
213	胶枪	铝合金、360度旋转	铝合金	个	5	30.00	150
214	螺丝刀	铬钒钢、带磁吸、总长150mm	3寸*75	把	5	6.50	32.5
215	管钳子	材质：高碳钢、全长450mm、宽80mm、开口范围0-60mm	18寸	把	3	62.00	186
216	刨奔	材质：碳钢、尺寸31*12cm	大号	把	2	16.00	32
217	板扳手	铬钒钢锻造、12件套	6-32mm	套	2	133.00	266
218	小型喷枪	材质：纯铜	可倒置带十瓶气罐	把	5	150.00	750

219	铁皮剪刀	材质：加强铬钒钢、	12寸铁皮省力剪刀	把	1	38.00	38
220	起钉器	整体热处理·硬度高·韧性好，六棱起钉器重型撬棍。合金钢材质锻造表面喷塑处理，高温化学淬火，韧性强，硬度高更耐用。Y型头设计采用杠杆原理操作简便。六棱式设计，防滑不易脱手 坚固且不易断	八路1米长	根	10	27.00	270
221	腻刀	不锈钢加厚材质，抛光处理，韧性强、耐腐蚀、高硬度。	2寸	把	5	3.50	17.5
222	玻璃胶枪	行程可调，抗摔耐用，省力丝滑不卡顿，加厚推片耐磨损		把	3	26.00	78
223	板刷	鬃毛密集弹性好刷毛不弯曲、不变形接口牢固不脱毛握感舒适防滑性好	8寸	把	20	5.50	110
224	铁锹把	长度120cm,直径3.2cm ,0.88kg,采用优质好槐木，高承重，不易折。精细打磨，舒适不磨手。		根	50	11.00	550
225	省力扳手	扭力扳手、5寸	98型省力带4个板头	套	4	340.00	1360
226	皮带扳手	防滑加厚设计加厚皮带坚固耐用凸齿防滑光面也能用	9寸	个	10	41.00	410
227	紧线器	防腐防锈做工精细，外表美观又实用 防腐不泛黄结构稳固		个	5	70.00	350
228	封口胶		4in*125ft	卷	5	220.00	1100
229	高压绝缘胶布	使用电压10KW以下、使用温度80℃以下、材质乙丙橡胶	乙丙橡胶胶布	卷	200	8.60	1720
230	胶皮灰槽子	材质：牛筋橡胶	大号	个	2	15.00	30
231	鲍尔卡子	材质：铸钢	6寸鲍尔	套	50	980.00	49000
232	手拉葫芦	材质：国标G80锰钢材质链条、链条直径6mm、链条长度2.5M	2吨3米	个	10	318.00	3180
233	吊装带	涤纶双包扣耐磨更保险，180S致密工艺编织，5%PTE混纺，工程级加厚4层带身，宽度100mm，厚度13mm，4层。	8米5吨	根	2	105.00	210
234	吊装带	涤纶双包扣耐磨更保险，180S致密工艺编织，5%PTE混纺，工程级加厚4层带身，宽度100mm，厚度13mm，4层。	5米5吨	根	2	87.00	174
235	吊装带	涤纶双包扣耐磨更保险，180S致密工艺编织，5%PTE混纺，工程级加厚4层带身，宽度100mm，厚度13mm，4层。	3米5吨	根	2	50.00	100

236	减速棘轮扳手	使用顺手I拆卸省力I握持舒适，大扭矩高硬度不滑丝，四层精度不易生锈	带加长板头	套	5	80.00	400
237	吊装带	涤纶双包扣耐磨更保险，180S致密工艺编织，5%PTE混纺，工程级加厚4层带身，宽度100mm，厚度13mm，4层。	4米4吨	根	5	62.00	310
238	吊装带	涤纶双包扣耐磨更保险，180S致密工艺编织，5%PTE混纺，工程级加厚4层带身，宽度100mm，厚度13mm，4层。	6米5吨	根	5	89.00	445
239	4寸板刷	材质：木柄猪鬃毛刷、长217mm、宽95mm、毛长42mm、毛厚15mm	4寸	把	20	4.50	90
240	磨刀石	400目碳化硅口双面磨刀石	400目	块	2	22.00	44
241	吊装带	涤纶双包扣耐磨更保险，180S致密工艺编织，5%PTE混纺，工程级加厚4层带身，宽度100mm，厚度13mm，4层。	2米5吨	根	5	50.00	250

打“★”号条款为备抵性条款，投标人报价时，任何一条报价偏离或不满足招标文件要求，均视为无效报价。且只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列单价投标最高限价，投标人需按照上述所列的明细及投标最高限价列明分项报价，投标报价不得缺项、漏项。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- （1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------------

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或技术参数与性能指标中所列各采购内容明细中的单价投标最高限价，投标人需按照技术参数与性能指标中所列各采购内容明细列明分项报价明细，同时需列明产品品牌、产地、制造商，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标

现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

- 3.政府采购政策功能落实
- 对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

- 5.详细评审
- 采购包1:
- 采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	供货方案	根据投标人提供的供货方案(主要包括按要求及时备货供货、包装、运输、仓储等)进行评价，重点对供货方案的明确性、科学合理性、可操作性等进行综合比较评审：（1）供货方案完整详实、备货及供货进度计划合理，包装、运输及仓储方案完整合理、组织安排得当的得 15 分。（2）供货方案基本可行，备货及供货进度、包装、运输及仓储方案基本满足需求的得 10 分。（3）供货方案不完整，备货及供货进度不明确或不合理，包装、运输及仓储方案不明确或不满足实际需求的得 5 分。（4）本项内容未提供不得分。	15.00	主观
	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施进行评价，内容包括但不限于质量管理体系、质量控制措施、质量控制程序、质量保证承诺、质量检验程序等，重点对质量保证措施的全面性、科学合理性、可操作性等进行综合比较评审：（1）质量保证措施方案内容全面详细、条理清晰、完全满足项目需求的得 15 分。（2）质量保证措施方案基本合理，基本满足项目需求的得 10 分。（3）质量保障措施不完整、不合理得的得 5 分。（4）本项内容未提供不得分。	15.00	主观

技术评审	应急措施	根据投标人针对可能出现的紧急情况提供相应的应急预案进行评价，重点对应急措施的全面性、科学合理性、可操作性等进行综合比较评审：（1）内容全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目需求的得10分。（2）内容较为详细，针对性、可操作性基本满足项目需求的得6分；（3）内容简单，针对性、可操作性一般，存在少量缺漏的得3分。（4）本项内容未提供不得分。	10.00	主观
	配送能力	根据投标人提供的配送方案进行评价，重点对配送方案的完善性、科学合理性、可操作性等进行综合比较评审：（1）供应商配送方案完善，具备完备配送能力，配送人员及车辆配置齐全、配送响应及时，可操作性强的得10分；（2）配送方案较为完善，配送能力基本满足项目需求，可操作性可行的得6分；（3）配送方案不完善，配送能力可能无法满足项目需求，可操作性差的得3分；（4）本项内容未提供不得分。	10.00	主观
	售后服务承诺及方案	根据投标人提供的售后服务承诺及方案进行评价，重点对售后服务承诺及方案的全面性、科学合理性、可操作性等进行综合比较评审：（1）售后服务承诺及方案全面、完善，响应时间、质保范围、质保期限等完全满足项目需求，可操作性强的得10分；（2）售后服务承诺及方案较完善，响应时间、质保范围、质保期限等基本满足项目需求，可操作性可行的得6分；（3）售后服务承诺及方案简单，响应时间、质保范围、质保期限等不明确或可能无法保证项目需求，可操作性差的得3分。（4）本项内容未提供不得分。	10.00	主观
商务评审	业绩	近三年（2022年05月至投标截止之日，以合同签订日期为准），投标人承担过类似货物供货业绩（类似货物指五金用具或电气电料或建筑材料供应），每有一项得2分，最多得10分。（投标文件须提供合同扫描件。）	10.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

- 6.汇总、排序
- 最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
- 7.确定中标人
- 采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)
地址:*** (填写详细地址)
乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)
地址:*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____。
(二)交付地点:_____ (填写详细地址)
(三)交付货物的名称及数量:_____
(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)
(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。
(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内,由甲乙双方及第三方(如有)对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收,在条件允许的情况下,可以同步对货物质量进行初步验收,甲乙双方应签署书面验收记录,作为本项目的履行文件留存。

(二)在甲方收到货物_____日内,如发现质量问题,甲方应在_____日内向乙方提出书面异议,甲方逾期提出的,视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后,应当在_____日内负责解决处理。

(三)乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的,甲方应在验收记录中作出明确记载,保留相关的证据,并有权拒绝接受货物,解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分,均不存在侵犯第三方知识产权的情形,其服务成果的所有权由甲方享有。否则,乙方

应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

- （一）提交_____仲裁委员会仲裁。
- （二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督,当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时,甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件
- 6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 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

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

技术商务分册:

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 其他材料

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表