

2025年内蒙古重点工业产品产品质量监督抽查项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局

采购代理机构名称：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-F-250200**

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

内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司 受 内蒙古自治区市场监督管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 2025年内蒙古重点工业产品产品质量监督抽查项目 。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： 2025年内蒙古重点工业产品产品质量监督抽查项目

项目编号： NMGZCS-G-F-250200

采购计划备案号： 内政采计划[2025]09499

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,424,861.00

采购包最高限价（元）： 3,424,861.00

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	工业生产许可证获证产 品质量监督抽查	1. 0 0	3,424,8 61.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 357,200.00

采购包最高限价（元）： 357,200.00

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	电动自行车质量 监督抽查	1. 0 0	357,200. 00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 312,600.00

采购包最高限价（元）： 312,600.00

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	劳保用品质量 监督抽查	1. 00	312,600. 00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）：114,600.00

采购包最高限价（元）：114,600.00

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	预应力混凝土铁路桥简支 梁质量监督抽查	1. 0 0	114,600 .00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包5：

采购包预算金额（元）：928,038.00

采购包最高限价（元）：928,038.00

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	燃气相关产品质 量监督抽查	1. 0 0	928,038. 00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包6：

采购包预算金额（元）：209,000.00

采购包最高限价（元）：209,000.00

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	装配眼镜质量 监督抽查	1. 00	209,000. 00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包7：

采购包预算金额（元）：171,720.00

采购包最高限价（元）：171,720.00

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	烟花爆竹质量 监督抽查	1. 00	171,720. 00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包8：

采购包预算金额（元）：156,000.00

采购包最高限价（元）：156,000.00

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	救生用品质量 监督抽查	1. 00	156,000. 00	项	其他未列 明行业	否	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：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包2：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包3：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包4：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包5：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包6：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包7：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包8：

1、特定资格要求：投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

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： 内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区如意开发区如意和大街伊泰华府世家2号商业楼A座6层-7层

邮编： 010010

联系人： 李娜 焦静 许文华 范佳乐

联系电话： 0471-3827320-6082

采购单位名称： 内蒙古自治区市场监督管理局

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区世纪4路

邮编： 010010

联系人： 窦泽宇

联系电话： 0471-4501019

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 8 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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法 采购包7：综合评分法 采购包8：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受 采购包7：不接受 采购包8：不接受

12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务收费标准：以每包的中标金额为计费基数。中标金额500（含500）万元以下，招标代理服务费按1.5%收取</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
17	投标客户端	<p>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</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包5： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包6：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包7： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包8： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p> <p>采购包6：3家</p> <p>采购包7：3家</p> <p>采购包8：3家</p>

20	中标供应商数量	采购包1: 1名 采购包2: 1名 采购包3: 1名 采购包4: 1名 采购包5: 1名 采购包6: 1名 采购包7: 1名 采购包8: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名 采购包2: 3名 采购包3: 3名 采购包4: 3名 采购包5: 3名 采购包6: 3名 采购包7: 3名 采购包8: 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 采购包2: 组织现场踏勘: 否 采购包3: 组织现场踏勘: 否 采购包4: 组织现场踏勘: 否 采购包5: 组织现场踏勘: 否 采购包6: 组织现场踏勘: 否 采购包7: 组织现场踏勘: 否 采购包8: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投8包, 本项目可兼中8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	无

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证书完成全部已投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内蒙古自治区市场监督管理局。

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自治区机械设备成套有限责任公司。

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关注相关信息的责任。

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资格审查中有任意一项未通过的，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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式内容自拟）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式内容自拟）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函(格式内容自拟)。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时,投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4:

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函(格式内容自拟)。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时,投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
---	-----------	-----------------

采购包5:

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式内容自拟）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包6:

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式内容自拟）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包7：

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式内容自拟）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
---	-----------	-----------------

采购包8:

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	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明,或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2)提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式内容自拟）。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
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
特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。
--------	---

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包6：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包7：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。

采购包8：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	投标人应具有国家认证认可监督管理委员会或省级市场监督管理颁发的有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。且检验检测机构资质认定证书（CMA）中检验产品及检验方法需100%覆盖招标文件中要求的检验产品及项目。
--------	---

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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包6：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	--

采购包8：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

2025年内蒙古重点工业产品产品质量监督抽查项目，预算5674019.00元

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	监督抽查机构应在任务下达后的10个工作日内开始监督抽查工作。60日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：1.中标人须在签订合同后3日内提交履约保证金 2.提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3.金额：成交金额的10% 4.账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号：11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号：155660169399 5.退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。
5	★	验收要求	依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	监督抽查机构应在任务下达后的10个工作日内开始监督抽查工作。60日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%

4	★	履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：1.中标人须在签订合同后3日内提交履约保证金 2.提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3.金额：成交金额的10% 4.账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号：11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号：155660169399 5.退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。</p>
5	★	验收要求	<p>依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。</p>

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	<p>监督抽查机构应在任务下达后的10个工作日内开始监督抽查工作。60日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。</p>
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
4	★	履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：1.中标人须在签订合同后3日内提交履约保证金 2.提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3.金额：成交金额的10% 4.账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号：11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号：155660169399 5.退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。</p>
5	★	验收要求	<p>依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。</p>

采购包4：

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1	★	标的提供时间	监督抽查机构应在任务下达后的 10 个工作日内开始监督抽查工作。 60 日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1 、合同签订后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明： 1. 中标人须在签订合同后 3 日内提交履约保证金 2. 提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3. 金额：成交金额的 10% 4. 账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号： 11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号： 155660169399 5. 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。
5	★	验收要求	依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。

采购包5:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	监督抽查机构应在任务下达后的 10 个工作日内开始监督抽查工作。 60 日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1 、合同签订后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明： 1. 中标人须在签订合同后 3 日内提交履约保证金 2. 提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3. 金额：成交金额的 10% 4. 账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号： 11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号： 155660169399 5. 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。
5	★	验收要求	依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。

采购包6:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	监督抽查机构应在任务下达后的 10 个工作日内开始监督抽查工作。 60 日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1 、合同签订后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明： 1. 中标人须在签订合同后 3 日内提交履约保证金 2. 提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3. 金额：成交金额的 10% 4. 账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号： 11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号： 155660169399 5. 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。
5	★	验收要求	依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。

采购包7:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	监督抽查机构应在任务下达后的 10 个工作日内开始监督抽查工作。 60 日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1 、合同签订后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明： 1. 中标人须在签订合同后 3 日内提交履约保证金 2. 提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3. 金额：成交金额的 10% 4. 账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号： 11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号： 155660169399 5. 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。

5	★	验收要求	依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。
---	---	------	---

采购包8:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	监督抽查机构应在任务下达后的 10 个工作日内开始监督抽查工作。 60 日内完成相关产品的抽样、检验、报告发送、分析报告编写等工作。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区
3	★	合同支付方式	1 、合同签订后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明： 1. 中标人须在签订合同后 3 日内提交履约保证金 2. 提交形式：以支票、汇票、本票、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交 3. 金额：成交金额的 10% 4. 账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下） 单位名称：内蒙古自治区市场监督管理局 纳税人识别号： 11150000MB1937153P 地址：内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪四路 开户银行名称：中国银行呼和浩特市金桥支行 基本户账号： 155660169399 5. 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：履约保证金验收合格后无息退还。如履约期间出现任何问题不予退还。
5	★	验收要求	依照采购文件要求和投标文件，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》及产品质量监督抽查实施细则等规定，在规定的任务时间内完成各项检验产品及检验方法监督抽查工作，并按以上各项检测标准进行验收。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：工业生产许可证获证产品质量监督抽查

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		工业生产许可证获证产品监督抽查费用明细					
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样
		1	二氧化碳（工业液体二氧化碳）	生产领域	9	18990	是
		2	乙炔（溶解乙炔）	生产领域	58	133980	是

3	液化石油气（商品丙丁烷混合物、车用液化石油气、工业丙烷、工业丁烷、民用燃气）	生产领域、流通领域	120	220800	是
4	石油化工气（工业用乙烯、聚合级丙烯、工业用丁二烯、工业用1-丁烯、焊接切割用燃气 丙烷、焊接切割用燃气 丙烯）、电子工业用气体硅烷	生产领域	6	12540	是
5	醇（工业用甲醇）	生产领域	31	52080	是
6	醛、酮、醚（工业甲醛溶液、工业糠醛、工业用环己酮、工业用环氧乙烷）	生产领域	26	54548	是
7	有机酸、酐（工业甲酸、工业冰乙酸、三氯异氰尿酸）	生产领域	8	17312	是
8	工业氯甲烷、工业用三氯乙烯、工业用1, 1-二氟乙烷（HFC-152a）、工业用乙酸乙酯	生产领域	6	14796	是
9	粗苯、重苯、焦化苯、焦化甲苯、焦化二甲苯、焦化萘	生产领域	34	70380	是
10	酚（焦化苯酚、焦化甲酚、间苯二酚（1, 3-苯二酚））、苯胺类（对硝基苯胺）、煤沥青	生产领域	9	19890	是
11	碳化钙（电石）	生产领域	31	51460	是
12	对氨基苯甲醚、邻氨基苯甲醚	生产领域	1	2080	是
13	氯碱	生产领域	42	79800	是

14	工业氯化钡、工业水合肼、工业金属钠、工业硝酸、氰氨化钙、工业硝酸钠、铝粉、工业氯化锌、工业过氧化氢、工业氰化钠、工业氯酸钠、工业亚氯酸钠工业硫化钠	生产领域	20	43000	是
15	工业硫酸、液体二氧化硫、工业氯磺酸	生产领域	21	43470	是
16	液体无水氨	生产领域	19	40660	是
17	工业无水氟化氢、工业氢氟酸、工业无水氟化钾、工业氟硅酸、工业氟硅酸钠	生产领域	10	20400	是
18	工业硫磺	生产领域	30	54960	是
19	车用压缩天然气	流通领域	40	75000	是
20	醇基液体燃料	生产领域、流通领域	40	83200	是
21	钢桶、金属桶罐、塑料容器、复合包装	生产领域	9	43965	是
22	车用柴油	生产领域、流通领域	430	791200	是
23	车用汽油	生产领域、流通领域	450	828000	是
24	通用硅酸盐水泥	生产领域	130	192400	否
25	热轧带肋钢筋、热轧光圆钢筋	生产领域、流通领域	20	32300	否
26	细木工板、胶合板	生产领域、流通领域	40	68800	否
27	冷轧带肋钢筋	生产领域、流通领域	20	32300	否
28	电线电缆（架空绞线、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆）	生产领域、流通领域	70	130200	否

29	过磷酸钙、钙镁磷肥、钙镁磷钾肥、肥料级磷酸氢钙	生产领域、流通领域	20	23800	否
30	复合肥料、掺混肥料、有机-无机复混肥料	生产领域、流通领域	145	172550	否
合计			1895	3424861	

一、二氧化碳（工业液体二氧化碳）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	游离水	GB/T 6052-2011	GB/T 6052-2011
2	水分露点		GB/T 6052-2011
3	二氧化碳含量		GB/T 6052-2011
4	油分		GB/T 6052-2011
5	一氧化碳、硫化氢、磷化氢及有机还原物		GB/T 6052-2011
6	气味		GB/T 6052-2011

二、乙炔（溶解乙炔）

序号	检验项目	检验方法
1	乙炔的体积分数	GB 6819—2004及第1号修改单
2	磷化氢、硫化氢试验	GB 6819—2004及第1号修改单

三、液化石油气

序号	检验项目	检验方法
1	密度（15℃）	GB/T 12576—1997 SH/T 0221—1992 附录B表B1
2	蒸气压（37.8℃）	GB/T 12576—1997
3	组分	NB/SH/T 0230—2019
4	铜片腐蚀（40℃，1h）	SH/T 0232—1992
5	总硫含量	SH/T 0222—1992
6	硫化氢	SH/T 0125—1992 SH/T 0231—1992

四、石油化工气（工业用乙烯、聚合级丙烯、工业用1-丁烯、焊接切割用燃气 丙烷、焊接切割用燃气 丙烯）

表1工业用乙烯

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硫含量	GB/T 7715-20	GB/T 11141—2014
2	水含量	14	GB/T 3727—2003

表2聚合级丙烯

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	硫含量/(mg/kg)	GB/T 7716-2	GB/T 11141-2014
2	水含量/(mg/kg)	014	GB/T 3727-2003

表3工业用1-丁烯

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硫	SH/T 1546-1993	GB/T 11141—2014

表4焊接用燃气丙烷

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	丙烷含量	HG/T 3661.2-2011	NB/SH/T 0230-2019
2	总硫含量	016	SH/T 0222 (电量法)-1992 (2004)
3	铜片腐蚀		SH/T 0232-1992 (2004)

表5焊接切割用燃气丙烯

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	丙烯含量	HG/T 3661.1-2011	NB/SH/T 0230-2019
2	总硫	016	GB/T 11141—2014

五、醇（工业用甲醇）

表1 工业用甲醇（GB/T 338—2011）

序号	检验项目	检验方法
1	色度	GB/T 3143—1982
2	密度， ρ_{20}	GB/T 338—2011 GB/T 4472—2011
3	沸程（0℃，101.3kPa）	GB/T 338—2011 GB/T 7534—2004
4	高锰酸钾试验	GB/T 338—2011 GB/T 6324.3—2011
5	水混溶性试验	GB/T 338—2011 GB/T 6324.1—2004
6	水， ω	GB/T 6283—2008
7	酸（以HCOOH计） 或碱（以NH ₃ 计）， ω	GB/T 338—2011
8	羰基化合物（以HCHO计）， ω	GB/T 338—2011 GB/T 6324.5—2008
9	蒸发残渣， ω	GB/T 6324.2—2004
10	硫酸洗涤试验	GB/T 338—2011

11	乙醇, ω	GB/T 338—2011
----	--------------	---------------

六、醛、酮、醚（工业甲醛溶液、工业糠醛、工业用环己酮、工业用环氧乙烷）

表1工业用环氧乙烷

序号	检验项目	检验方法
1	环氧乙烷的质量分数	GB/T 13098—2006
2	总醛（以乙醛计）的质量分数	GB/T 13098—2006
3	水的质量分数	GB/T 13098—2006 GB/T 6283—2008
4	酸（以乙酸计）的质量分数	GB/T 13098—2006
5	二氧化碳的质量分数	GB/T 13098—2006
6	色度	GB/T 13098—2006 GB/T 3143—1982

表2 工业糠醛

序号	检验项目	检验方法
1	密度(ρ_{20})	GB/T 1926.2—1988
2	折光率(n_D^{20})	GB/T 1926.2—1988
3	水分	GB/T 1926.2—1988
4	酸度	GB/T 1926.2—1988
5	糠醛含量	GB/T 1926.2—1988
6	初馏点	GB/T 1926.2—1988
7	158℃前馏分	GB/T 1926.2—1988
8	总馏出物	GB/T 1926.2—1988
9	终馏点	GB/T 1926.2—1988
10	残留物	GB/T 1926.2—1988

表3 工业用甲醛溶液

序号	检验项目	检验方法
1	密度, ρ_{20}	GB/T 9009—2011 GB/T 4472—2011
2	甲醛, ω	GB/T 9009—2011
3	酸（以HCOOH计）, ω	GB/T 9009—2011
4	色度	GB/T 3143—1982
5	铁, ω	GB/T 9009—2011
6	甲醇, ω	GB/T 9009—2011

表4 工业用环己酮

序号	检验项目	检验方法
1	密度	GB/T 4472-2011
2	色度	GB/T 3143-1982

3	馏程范围	GB/T 7534-2004
4	馏出95ml时的温度间隔	GB/T 7534-2004
4	水分	GB/T 6283-2008
5	酸度	GB/T 10669-2001

七、有机酸、酐（工业甲酸、工业冰乙酸）

表1 工业用甲酸（GB/T 2093—2011）

序号	检验项目	检验方法
1	甲酸， ω	GB/T 2093—2011
2	色度	GB/T 3143—1982
3	稀释试验	GB/T 2093—2011
4	氯化物（以Cl计）， ω	GB/T 2093—2011
5	硫酸盐（以SO ₄ 计）， ω	GB/T 2093—2011
6	铁（以Fe计）， ω	GB/T 2093—2011
7	蒸发残渣， ω	GB/T 2093—2011

表2 工业用冰乙酸（GB/T 1628—2020）

序号	检验项目	检验方法
1	色度	GB/T 3143—1982
2	乙酸， ω	GB/T 1628—2020 GB/T 7533—1993
3	水分， ω	GB/T 6324.8—2014 GB/T 6283—2008
4	甲酸， ω	GB/T 1628—2020
5	乙醛， ω	GB/T 1628—2020
6	蒸发残渣， ω	GB/T 6324.2—2004
7	铁（Fe）， ω	GB/T 1628—2020
8	高锰酸钾时间	GB/T 1628—2020
9	丙酸， ω	GB/T 1628—2020

表3 三氯异氰尿酸

序号	检验项目	检验方法
1	外观	HG/T 3263-2001
2	有效氯	HG/T 3263-2001
3	pH值	HG/T 3263-2001
4	水分	HG/T 3263-2001

八、工业用乙酸乙酯

表1 工业用乙酸乙酯（GB/T 3728—2023）

序号	检验项目	检验方法
1	色度	GB/T 3143—1982

2	乙酸乙酯, ω	GB/T 3728—2023
3	乙醇, ω	GB/T 3728—2023
4	水分, ω	GB/T 6324.8—2014 GB/T 6283—2008
5	酸度（以乙酸计）, ω	GB/T 3728—2023
6	密度, ρ_{20}	GB/T 3728—2023 GB/T 4472—2011
7	蒸发残渣, ω	GB/T 3728—2023 GB/T 6324.2—2004

九、粗苯、重苯、焦化苯、焦化甲苯、焦化二甲苯

表1 焦化苯（GB/T 2283—2019）

序号	检验项目	检验方法
1	颜色	GB/T 8036—2009
2	密度（20℃）	GB/T 2281—2008
3	苯的含量（质量分数）	GB/T 2283—2019
4	甲苯的含量（质量分数）	GB/T 2283—2019
5	非芳烃的含量（质量分数）	GB/T 2283—2019
6	酸洗比色（按标准比色液）	GB/T 8035—2009
7	溴价	GB/T 1815—2019
8	噻吩	GB/T 2283—2019
9	总硫	SH/T 0689—2000 GB/T 3208—2009
10	中性试验	GB/T 1816—2019
11	水分	GB/T 2283—2019

表2 重苯（YB/T 2303—2012）

序号	检验项目	检验方法
1	馏程（大气压力101.3kPa）	GB/T 2282—2022
2	水分（质量分数）	GB/T 2288—2008

表3 粗苯（YB/T 5022—2016）

序号	检验项目	检验方法
1	密度（20℃）	GB/T 2281—2008
2	馏程（大气压101.3kPa）	GB/T 2282—2022
3	水分	YB/T 5022—2016
4	硫	YB/T 5022—2016
5	氯	YB/T 5022—2016

表4 焦化甲苯

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

1	外 观	GB/T 2284-2009 GB/T 8036-2009 GB/T 2281-2008 GB/T 2282-2022 GB/T 2284-2009 GB/T 8035-2009	GB/T 2284-2009
2	颜 色		GB/T 8036-2009
3	密 度		GB/T 2281-2008
4	馏 程		GB/T 2282-2022
5	水 分		GB/T 2284-2009
6	酸洗比色		GB/T 8035-2009

表5焦化二甲苯

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	GB/T 2285-2018	GB/T 2285-2018
2	密度（20℃）	GB/T 2285-2018	GB/T 2281-2008
3	初馏点 终馏点	GB/T 2285-2018	GB/T 2282-2022
4	酸洗比色	GB/T 2285-2018	GB/T 2285-2018 GB/T 8035-2009
5	水分	GB/T 2285-2018	GB/T 2285-2018
6	中性试验	GB/T 2285-2018	GB/T 1816-2019

十、酚（焦化苯酚、焦化甲酚、）、煤沥青

表1 焦化苯酚（GB/T 6705—2008）

序号	检验项目	检验方法
1	水分（质量分数）	GB/T 6706—2005 GB/T 2288—2008
2	苯酚含量（质量分数）	GB/T 2601—2008
3	中性油	GB/T 3711—2008 GB/T 6705—2008
4	吡啶碱含量（W/V）	GB/T 3711—2008

表2 焦化甲酚

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	GB/T 2279-2008	GB/T 2279-2008 4.1
2	密度		GB/T 2281-2008
3	水分含量		GB/T 2288-2008
4	中性油实验		GB/T 6705-2008 附录A

表3 煤沥青

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	灰分	GB/T 2290-2012	GB/T 2295-2008
2	水分		GB/T 2288-2008
3	结焦值		GB/T 8727-2008

十一、碳化钙（电石）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	发气量的测定	GB/T 10665-2004	GB/T 10665-2004
2	乙炔中磷化氢测定		GB/T 10665-2004
3	乙炔中硫化氢的测定		GB/T 10665-2004

十二、氯碱

表1 次氯酸钠（GB/T 19106—2013）

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以Cl计）， ω	GB/T 19106—2013
2	游离碱（以NaOH计）， ω	GB/T 19106—2013
3	铁（Fe）， ω	GB/T 19106—2013
4	重金属（以Pb计）， ω	GB/T 19106—2013
5	砷（As）， ω	GB/T 19106—2013

表2 次氯酸钙（漂粉精）（GB/T 10666—2019）

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以Cl计）， ω	GB/T 10666—2019
2	水分， ω	GB/T 10666—2019
3	稳定性检验有效氯损失	GB/T 10666—2019
4	粒度（355 μm ~1.6mm）， ω	GB/T 10666—2019

表3 漂白粉（HG/T 2496—2006）

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以Cl计）	HG/T 2496—2006
2	水分	GB/T 10666—2019
3	总氯量与有效氯之差	HG/T 2496—2006
4	热稳定系数	HG/T 2496—2006

表4 工业用液氯（GB/T 5138—2021）

序号	检验项目	检验方法
1	氯的体积分数	GB/T 5138—2021
2	水分的质量分数	HG/T 3941—2007
3	三氯化氮的质量分数	GB/T 5138—2021

表5 工业用氢氧化钠（GB/T 209—2018）

序号	检验项目	检验方法
1	氢氧化钠的质量分数	GB/T 209—2018
2	碳酸钠的质量分数	GB/T 7698—2014 GB/T 4348.1—2013

3	氯化钠的质量分数	GB/T 4348.2—2014 GB/T 11213.2—2007 GB/T 209—2018
4	三氧化二铁的质量分数	GB/T 4348.3—2012

表6 高纯氢氧化钠（GB/T 11199—2006）

序号	检验项目	检验方法
1	氢氧化钠（以NaOH计）的质量分数	GB/T 4348.1—2013 或 GB/T 11213.1—2007和GB/T 7698—2014
2	碳酸钠（以Na ₂ CO ₃ 计）的质量分数	GB/T 7698—2014
3	氯化钠（以NaCl计）的质量分数	GB/T 11213.2—2007
4	三氧化二铁（以Fe ₂ O ₃ 计）的质量分数	GB/T 4348.3—2012
5	二氧化硅（以SiO ₂ 计）的质量分数	GB/T 11213.4—2006
6	氯酸钠（以NaClO ₃ 计）的质量分数	GB/T 11200.1—2006
7	硫酸钠（以NaSO ₄ 计）的质量分数	GB/T 11213.5—2006 GB/T 11213.6—2006
8	三氧化二铝（以Al ₂ O ₃ 计）的质量分数	GB/T 11200.2—2008
9	氧化钙（以CaO计）的质量分数	GB/T 11200.3—2008

表7 高纯氢氧化钠（GB/T 11199—2024）

序号	检验项目	检验方法
1	氢氧化钠的质量分数	GB/T 4348.1—2013 GB/T 11213.1—2007
2	碳酸钠的质量分数	GB/T 4348.1—2013 GB/T 7698—2014
3	氯化钠的质量分数	GB/T 11213.2—2007 GB/T 209—2018
4	三氧化二铁的质量分数	GB/T 4348.3—2012 HG/T 3942—2007
5	二氧化硅的质量分数	GB/T 11213.4—2006 HG/T 3942—2007

6	氯酸钠的质量分数	GB/T 11200.1—2006 GB/T 11199—2024
7	硫酸钠的质量分数	GB/T 11213.5—2006
8	三氧化二铝的质量分数	GB/T 11200.2—2008 HG/T 3942—2007
9	氧化钙的质量分数	GB/T 11200.3—2008 HG/T 3942—2007

表8 化纤用氢氧化钠（GB/T 11212—2013）

序号	检验项目	检验方法
1	氢氧化钠（以NaOH计）， ω	GB/T 4348.1—2013 GB/T 11213.1—2007
2	碳酸钠（以Na ₂ CO ₃ 计）， ω	GB/T 4348.1—2013 GB/T 7698—2014
3	氯化钠（以NaCl计）， ω	GB/T 11213.2—2007
4	三氧化二铁（以Fe ₂ O ₃ 计）， ω	GB/T 4348.3—2012 HG/T 3942—2007 GB/T 11212—2013
5	钙（以Ca计）， ω	GB/T 11212—2013 HG/T 3942—2007 GB/T 11200.3—2008
6	二氧化硅（以SiO ₂ 计）， ω	GB/T 11213.4—2006 HG/T 3942—2007 GB/T 11212—2013
7	硫酸钠（以Na ₂ SO ₄ 计）， ω	GB/T 11213.5—2006
8	铜（以Cu计）， ω	GB/T 11213.7—2008 HG/T 3942—2007 GB/T 11212—2013

表9 工业用合成盐酸（GB/T 320—2006）

序号	检验项目	检验方法
1	总酸度(以HCl计)的质量分数	GB/T 320—2006
2	铁（以Fe计）的质量分数	GB/T 320—2006
3	灼烧残渣的质量分数	GB/T 320—2006
4	游离氯(以Cl计)的质量分数	GB/T 320—2006
5	砷的质量分数	GB/T 320—2006
6	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)的质量分数	GB/T 320—2006

表10 高纯盐酸（HG/T 2778—2020）

序号	检验项目	检验方法
1	总酸度(以HCl计)，ω	GB/T 320—2006
2	钙(以Ca计)	HG/T 2778—2020
3	镁(以Mg计)	HG/T 2778—2020
4	铁(以Fe计)	HG/T 2778—2020
5	蒸发残渣	HG/T 2778—2020
6	游离氯，ω	HG/T 2778—2020 GB/T 320—2006

表11 副产盐酸（HG/T 3783—2021）

序号	检验项目	检验方法
1	总酸度(以 HCl 计)质量分数	GB/T 320—2006
2	重金属(以 Pb 计)质量分数	HG/T 3783—2021
3	浊度	GB/T 15893.1—2014

十三、工业氯化钡、工业水合肼、工业金属钠、工业硝酸、氰氨化钙、工业硝酸钠、工业氯化锌、工业过氧化氢、工业氯酸钠、工业亚氯酸钠、工业硫化钠

工业亚氯酸钠

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	HG/T 3250-2010	HG/T 3250-2010
2	亚氯酸钠(NaClO ₂)	HG/T 3250-2010	HG/T 3250-2010
3	氯酸钠(NaClO ₃)	HG/T 3250-2010	HG/T 3250-2010
4	氢氧化钠(NaOH)	HG/T 3250-2010	HG/T 3250-2010
5	碳酸钠(Na ₂ CO ₃)	HG/T 3250-2010	HG/T 3250-2010

工业氯酸钠

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	GB/T 1618-2018	GB/T 1618-2018
2	氯酸钠（NaClO ₃ ）（以干基计）	GB/T 1618-2018	GB/T 1618-2018
3	水分	GB/T 1618-2018	GB/T 1618-2018
4	水不溶物	GB/T 1618-2018	GB/T 1618-2018
5	氯化物（以Cl计）	GB/T 1618-2018	GB/T 1618-2018
6	硫酸盐（以SO ₄ 计）	GB/T 1618-2018	GB/T 1618-2018

工业氯化锌

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019
2	总锌(以ZnCl ₂ 计)	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019
3	酸不溶物	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019
4	碱式盐（以ZnO计）	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019

5	硫酸盐（以SO ₄ 计）	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019
6	铁（Fe）	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019
7	钡（Ba）	HG/T 2323-2019	HG/T 2323-2019

工业过氧化氢

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	GB/T 1616-2014	GB/T 1616-2014
2	过氧化氢（H ₂ O ₂ ）	GB/T 1616-2014	GB/T 1616-2014
3	游离酸(以H ₂ SO ₄ 计)	GB/T 1616-2014	GB/T 1616-2014
4	稳定度	GB/T 1616-2014	GB/T 1616-2014

工业硝酸钠

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	GB/T 4553-2016	GB/T 4553-2016
2	水分	GB/T 4553-2016	GB/T 4553-2016
3	水不溶物	GB/T 4553-2016	GB/T 4553-2016
4	亚硝酸钠（NaNO ₂ ）	GB/T 4553-2016	GB/T 4553-2016
5	碳酸钠(Na ₂ CO ₃)	GB/T 4553-2016	GB/T 4553-2016
6	硝酸钠(NaNO ₃)	GB/T 4553-2016	GB/T 4553-2016

肥料级氰氨化钙

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	HG/T 2427-2021	HG/T 2427-2021
2	总氮(N)的质量分数	HG/T 2427-2021	HG/T 2427-2021
3	钙(Ca)的质量分数	HG/T 2427-2021	HG/T 2427-2021
4	酸碱度（pH）	HG/T 2427-2021	HG/T 2427-2021
5	粒度（2.00mm~4.75mm或3.35mm~5.60mm）	HG/T 2427-2021	GB/T 24891-2010

工业金属钠

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	金属钠(Na)	GB/T 22379-2017	GB/T 22379-2017
2	钙(Ca)	GB/T 22379-2017	GB/T 22379-2017
3	重金属（以Pb计）	GB/T 22379-2017	GB/T 22379-2017
4	氯化物（以Cl计）	GB/T 22379-2017	GB/T 22379-2017 6.6

工业水合肼

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	HG/T 3259-2012	HG/T 3259-2012

2	水合肼质量分数 (N ₂ H ₄ ·H ₂ O)	HG/T 3259-2012	HG/T 3259-2012
3	不挥发物质量分数	HG/T 3259-2012	HG/T 3259-2012
4	铁 (Fe) 的质量分数	HG/T 3259-2012	GB/T 3049-2006
5	重金属 (以Pb计) 质量分数	HG/T 3259-2012	HG/T 3259-2012
6	氯化物 (以Cl计) 质量分数	HG/T 3259-2012	HG/T 3259-2012
7	硫酸盐 (以SO ₄ 计) 质量分数	HG/T 3259-2012	HG/T 3259-2012

工业氯化钡 (GB/T 1617—2023)

序号	检验项目	检验方法
1	氯化钡 (BaCl ₂ ·2H ₂ O), ω	GB/T 1617—2023
2	锶 (Sr), ω	GB/T 1617—2023
3	钙 (Ca), ω	GB/T 1617—2023
4	硫化物 (以S计), ω	GB/T 1617—2023
5	铁 (Fe), ω	GB/T 1617—2023
6	水不溶物, ω	GB/T 1617—2023
7	钠 (Na), ω	GB/T 1617—2023

工业硫化钠 (GB/T 10500—2009)

序号	检验项目	检验方法
1	硫化钠 (Na ₂ S), ω	GB/T 10500—2009
2	铁 (Fe), ω	GB/T 10500—2009
3	水不溶物, ω	GB/T 10500—2009

工业硝酸 浓硝酸 (GB/T 337.1—2014)

序号	检验项目	检验方法
1	硝酸 (HNO ₃), ω	GB/T 337.1—2014
2	亚硝酸 (HNO ₂), ω	GB/T 337.1—2014
3	硫酸(H ₂ SO ₄), ω	GB/T 337.1—2014
4	灼烧残渣, ω	GB/T 337.1—2014

工业硝酸 稀硝酸 (GB/T 337.2—2014)

序号	检验项目	检验方法
1	硝酸 (HNO ₃), ω	GB/T 337.2—2014
2	亚硝酸 (HNO ₂), ω	GB/T 337.2—2014 GB/T 337.1—2014
3	灼烧残渣, ω	GB/T 337.1—2014

十四、工业硫酸、液体二氧化硫、工业氯磺酸

表1工业硫酸

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硫酸质量分数	GB/T 534-2014	GB/T 534-2014
2	游离三氧化硫质量分数（发烟硫酸做此项目）		GB/T 534-2014
3	灰分质量分数		GB/T 534-2014
4	铁的质量分数		GB/T 534-2014
5	砷的质量分数		GB/T 534-2014
6	铅的质量分数		GB/T 534-2014
7	汞的质量分数		GB/T 534-2014

表2液体二氧化硫

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	二氧化硫	GB/T 3637-2011	GB/T 3637-2011
2	水分		GB/T 3637-2011
3	残渣		GB/T 3637-2011

表3工业氯磺酸

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	氯磺酸	GB/T 13549-2016	GB/T 13549-2016
2	硫酸		GB/T 13549-2016

十五、液体无水氨

液体无水氨（GB/T 536—2017）

序号	检验项目	检验方法
1	氨含量	GB/T 8570.2—2010
2	残留物含量	GB/T 8570.3—2010 GB/T 8570.4—2010
3	水分	GB/T 8570.5—2010
4	油含量	GB/T 8570.6—2010
5	铁含量	GB/T 8570.7—2010

十六、工业氢氟酸、工业无水氟化钾、工业氟硅酸、工业氟硅酸钠

工业氢氟酸（GB/T 7744—2023）

序号	检验项目	检验方法
1	氟化氢（HF）， ω	GB/T 7744—2023
2	氟硅酸（H ₂ SiF ₆ ）， ω	GB/T 7744—2023
3	不挥发酸（H ₂ SO ₄ ）， ω	GB/T 7744—2023
4	灼烧残渣， ω	GB/T 7744—2023
5	铁（Fe）， ω	GB/T 7744—2023

6	铅 (Pb) , ω	GB/T 7744—2023
---	------------	----------------

工业无水氟化钾

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	HG/T 2829-2008	HG/T 2829-2008
2	氟化钾	HG/T 2829-2008	HG/T 2829-2008
3	氯化物 (以Cl计)	HG/T 2829-2008	HG/T 2829-2008
4	水分	HG/T 2829-2008	HG/T 2829-2008
5	游离酸 (以HF计) 或 游离碱 (以KOH计)	HG/T 2829-2008	HG/T 2829-2008
6	硫酸盐 (以SO ₄ 计)	HG/T 2829-2008	HG/T 2829-2008

工业氟硅酸钠

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018
2	氟硅酸钠 (Na ₂ SiF ₆)	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018
3	游离酸 (以HCl计)	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018
4	干燥减量	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018
5	氯化物 (以Cl计)	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018
6	硫酸盐 (以SO ₄ 计)	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018
7	水不溶物	GB/T 23936-2018	GB/T 23936-2018

工业氟硅酸

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	外观	HG/T 2832-2020	HG/T 2832-2020
2	氟硅酸 (H ₂ SiF ₆)	HG/T 2832-2020	HG/T 2832-2020
3	游离酸 (以HF计)	HG/T 2832-2020	HG/T 2832-2020
4	五氧化二磷 (P ₂ O ₅)	HG/T 2832-2020	HG/T 2832-2020

十七、工业硫磺

工业硫磺 (固体产品) (GB/T 2449.1—2021)

序号	检验项目	检验方法
1	硫 (S) 的质量分数 (以干基计)	GB/T 2449.1—2021
2	水分的质量分数	GB/T 2449.1—2021
3	灰分的质量分数 (以干基计)	GB/T 2449.1—2021
4	酸度的质量分数 (以H ₂ SO ₄ 计) (以干基计)	GB/T 2449.1—2021
5	有机物的质量分数 (以C计) (以干基计)	GB/T 2449.1—2021

6	砷（As）的质量分数（以干基计）	GB/T 2449.1—2021
7	铁（Fe）的质量分数（以干基计）	GB/T 2449.1—2021

十八、车用压缩天然气
车用压缩天然气

序号	检验项目	检验方法
1	高位发热量	GB/T 11062—2020
2	总硫（以硫计）	GB/T 11060.4—2017
3	硫化氢	GB/T 11060.1—2023 GB/T 11060.2—2023 GB/T 11060.3—2018
4	二氧化碳	GB/T 13610—2020 GB/T 27894.3—2023
5	氧气	GB/T 13610—2020 GB/T 27894.3—2023
6	水	GB/T 17283—2014 GB/T 18619.1—2002 GB/T 21069—2007 GB/T 22634—2008
7	水露点	GB/T 17283—2014

十九、醇基液体燃料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	醇含量	GB 16663-1996	GB 16663-1996
2	密度	GB 16663-1996	GB/T 611-2021
3	机械杂质	GB 16663-1996	GB/T 511-2010
4	凝点	GB 16663-1996	GB/T 510-2018
5	引燃温度	GB 16663-1996	GB 16663-1996
6	PH值	GB 16663-1996	GB 16663-1996
7	50%馏出温度	GB 16663-1996	GB 16663-1996

8	稳定性	GB 16663-1996	GB/T 6986-2014
9	甲醛试验	GB 16663-1996	GB 16663-1996

二十、钢桶、金属桶罐、塑料容器、复合包装

钢桶（GB/T 325.1—2018）

序号	检验项目	检验方法
1	堆码试验	GB/T 325.1—2018
2	跌落试验	GB/T 325.1—2018

钢提桶（GB/T 13252—2008）

序号	检验项目	检验方法
1	耐跌落性	GB/T 13252—2008
2	耐堆码性	GB/T 13252—2008
3	提梁、提环强度	GB/T 13252—2008

金属方桶（GB/T 17343—2023）

序号	检验项目	检验方法
1	耐跌落性	GB/T 17343—2023
2	耐堆码性	GB/T 17343—2023
3	提环强度	GB/T 17343—2023

工业用薄钢板圆罐（GB/T 15170—2007）

序号	检验项目	检验方法
1	跌落试验	GB/T 15170—2007
2	堆码试验	GB/T 15170—2007
3	提梁、提环强度试验	GB/T 15170—2007

方罐与扁圆罐（BB/T 0019—2013）

序号	检验项目	检验方法
1	跌落试验	BB/T 0019—2013
2	堆码负载性能	BB/T 0019—2013
3	提环拉力	BB/T 0019—2013

钢质手提罐（BB/T 0064—2013）

序号	检验项目	检验方法
1	堆码性能	BB/T 0064—2013
2	跌落试验	BB/T 0064—2013
3	提手拉力	BB/T 0064—2013

铁质气雾罐（GB 13042—2008）

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	罐口外径	GB 13042—2008
2	罐口内径	GB 13042—2008
3	罐口接触高度	GB 13042—2008
4	焊缝补涂完整性	GB 13042—2008

25.4mm口径铝气雾罐（GB/T 25164—2010）

序号	检验项目	检验方法
1	罐口外径	GB/T 25164—2010
2	罐口内径	GB/T 25164—2010
3	罐口接触高度	GB/T 25164—2010
4	内涂层完整性（电流值）	GB/T 25164—2010

二十一、车用柴油

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	氧化安定性（以总不溶物计）（mg/100mL）	GB 19147-2016	SH/T 0175-2004
2	硫含量（mg/kg）		SH/T 0689-2000
3	酸度（以KOH计）（mg/100mL）		GB/T 258-2016
4	10%蒸余物残炭（质量分数）/%		GB/T 268-1987 GB/T17144-2021
5	灰分（质量分数）/%		GB/T 508-1985
6	铜片腐蚀(50℃,3h)/级		GB/T 5096-2017
7	水含量（体积分数）/%		GB 19147-2016 GB/T 260-2016
8	润滑性：校正磨痕直径（60℃）/μm		NB/SH/T 0765-2021
9	多环芳烃含量（质量分数）/%		NB/SH/T 0606-2019 SH/T 0806-2022
10	总污染物含量（mg/kg）		GB/T 33400-2016
11	运动黏度(20℃）（mm ² /s）		GB/T 265-1988
12	凝点/℃		GB/T 510-2018

13	冷滤点/℃	NB/SH/T 0248-2019
14	闪点（闭口）/℃	GB/T 261-2021
15	十六烷值	GB/T 386-2021
16	十六烷指数	SH/T 0694-2000 GB/T 11139-1989
17	馏程：50%回收温度/℃	GB/T 6536-2010
18	馏程：90%回收温度/℃	GB/T 6536-2010
19	馏程：95%回收温度/℃	GB/T 6536-2010
20	密度(20℃)（kg/m ³ ）	GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998
21	脂肪酸甲酯含量（体积分数）/%	GB/T 23801-2021

二十二、车用汽油

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检验方法
1	研究法辛烷值（RON）	GB 17930-2013	GB/T 5487-2015
2	抗爆指数（（RON+MON）/2）		GB/T 5487-2015（标准中含有这一参数） GB/T503-2016
3	铅含量（g/L）		GB/T 8020-2015
4	馏程:10%蒸发温度/℃		GB/T 6536-2010
5	馏程:50%蒸发温度/℃		GB/T 6536-2010
6	馏程:90%蒸发温度/℃		GB/T 6536-2010
7	馏程:终馏点/℃		GB/T 6536-2010
8	馏程：残留量（体积分数）/%		GB/T 6536-2010
9	蒸气压/kPa		GB/T 8017-2012
10	胶质含量：未洗胶质含量（加入清净剂前）/（mg/100mL）		GB/T 8019-2008

11	胶质含量：溶剂洗 胶质含量/（mg/100mL）	GB 17930-2016	GB/T 8019-2008
12	诱导期/min		GB/T 8018-2015
13	硫含量/（mg/kg）		SH/T 0689-2000
14	硫醇（博士试验）		NB/SH/T 0174-2015
15	铜片腐蚀（50℃，3h）/级		GB/T 5096-2017
16	水溶性酸或碱		GB/T 259-1988
17	机械杂质及水分		GB 17930-2016
18	苯含量（体积分数）/%		SH/T0713-2010 SH/T 0693-2000 GB/T 30519-2014
19	芳烃含量（体积分数）/%		GB/T 30519-2014 GB/T11132-2022
20	烯烃含量（体积分数）/%		GB/T 30519-2014 GB/T11132-2022
21	氧含量（质量分数）/%		NB/SH/T 0663-2014
22	甲醇含量（质量分数）/%		NB/SH/T 0663-2014
23	锰含量/（g/L）		NB/SH/T 0711-2019
24	铁含量/（g/L）		SH/T 0712-2002
25	密度（20℃）/（kg/m ³ ）		GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998

二十三、通用硅酸盐水泥

表1 通用硅酸盐水泥

序号	检验项目	检验方法
1	组分	GB/T 12960—2019
2	不溶物	GB/T 176—2017
3	烧失量	
4	三氧化硫	
5	氧化镁	
6	氯离子	
7	水泥中水溶性铬(VI)	GB 31893—2015（含第1号修改单）
8	凝结时间	GB/T 1346—2011 GB/T 1346—2024

9	安定性	GB/T 1346—2011 GB/T 1346—2024 GB/T 750—2024
10	强度	GB 175—2023 GB/T 17671—2021 GB/T 2419—2005
11	细度	GB 175—2023 GB/T 8074—2008 GB/T 1345—2005
12	放射性核素限量	GB 6566—2010

表2 砌筑水泥

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176—2017
2	氯离子	
3	水泥中水溶性铬（Ⅵ）	GB 31893—2015（含第1号修改单）
4	细度	GB/T 1345—2005
5	凝结时间	GB/T 1346—2011 GB/T 1346—2024
6	沸煮法安定性	GB/T 1346—2011 GB/T 1346—2024
7	保水率	GB/T 3183—2017
8	强度	GB/T 3183—2017 GB/T 17671—2021 GB/T 2419—2005
9	放射性	GB 6566—2010

二十四、热轧带肋钢筋、热轧光圆钢筋

表1 热轧带肋钢筋

序号	检验项目		检验方法
1	力学性能	下屈服强度 R_{eL}	GB 1499.2—2024 GB/T 28900—2022
		抗拉强度 R_m	
		断后伸长率 A	
		实测抗拉强度与实测屈服强度之比 R^0_m/ R^0_{eL}	
		实测屈服强度与屈服强度特征值之比 R^0_{eL}/ R_{eL}	
		最大力总延伸率 A_{gt}	

2	工艺性能	弯曲性能	GB 1499.2—2024 GB/T 28900—2022
		反向弯曲性能	GB 1499.2—2024 GB/T 28900—2022
3	化学成分	C	GB/T 223.5—2008
		Si	GB/T 223.11—2008
		Mn	GB/T 223.12—1991
		P	GB/T 223.14—2000
		S	GB/T 223.19—1989
4	碳当量 C_{eq}		GB/T 223.23—2008 GB/T 223.26—2008 GB/T 223.40—2007 GB/T 223.59—2008 GB/T 223.63—2022 GB/T 223.85—2009 GB/T 223.86—2009 GB/T 4336—2016（含第1号修改单） GB/T 20123—2006 GB/T 20125—2006
5	尺寸外形	横肋高 h	GB 1499.2—2024
		间距 l	GB 1499.2—2024
		横肋末端最大间隙 f_1	GB 1499.2—2024
		每米弯曲度	GB 1499.2—2024
6	重量偏差		GB 1499.2—2024
7	金相组织		GB 1499.2—2024 GB/T 13298—2015
8	表面标志		GB 1499.2—2024

表2 热轧光圆钢筋

序号	检验项目		检验方法
1	力学性能	屈服强度	GB 1499.1—2024 GB/T 28900—2022
		抗拉强度 R_m	
		断后伸长率 A	
		最大力总延伸率 A_{gt}	
2	工艺性能	弯曲	GB 1499.1—2024 GB/T 28900—2022

3	化学成分	C	GB/T 223.5—2008
		Si	GB/T 223.59—2008
		Mn	GB/T 223.63—2022
		P	GB/T 223.85—2009
		S	GB/T 223.86—2009 GB/T 4336—2016（含第1号修改单） GB/T 20123—2006 GB/T 20125—2006
4	尺寸	不圆度	GB 1499.1—2024
		每米弯曲度	GB 1499.1—2024
5	重量偏差		GB 1499.1—2024

二十五、细木工板、胶合板

表1细木工板

序号	检验项目	检验方法
1	含水率	GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013
2	横向静曲强度	GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013
3	浸渍剥离性能	GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013
4	表面胶合强度	GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013
5	甲醛释放量	GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013

表2难燃细木工板

序号	检验项目		检验方法
1	含水率		GB/T 17657—2013
2	横向静曲强度		GB/T 17657—2013
3	浸渍剥离性能		GB/T 17657—2013
4	表面胶合强度		GB/T 17657—2013
5	甲醛释放量		GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013
6	燃烧性能	燃烧增长速率指数	GB/T 20284—2006
		火焰横向蔓延长度	GB/T 20284—2006
		600s的总放热量	GB/T 20284—2006
		60s内焰尖高度	GB/T 8626—2007

		60s内燃烧滴落物/微粒引燃滤纸现象	GB/T 8626—2007
--	--	--------------------	----------------

表3 普通胶合板

序号	检验项目	检验方法
1	含水率	GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013
2	胶合强度	GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013
3	浸渍剥离	GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013
4	静曲强度	GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013
5	弹性模量	GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013
6	甲醛释放量	GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013

注：当胶合板相邻层木纹方向不同时，浸渍剥离项目不适用。

表4难燃胶合板

序号	检验项目		检验方法
1	含水率		GB/T 18101—2024 GB/T 17657—2022
2	胶合强度		GB/T 18101—2024 GB/T 17657—2022
3	静曲强度		GB/T 18101—2024 GB/T 17657—2022
4	弹性模量		GB/T 18101—2024 GB/T 17657—2022
5	甲醛释放量		GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2022
6	表面胶合强度		GB/T 18101—2024 GB/T 17657—2022
7	燃烧性能	燃烧增长速率指数	GB/T 20284—2006
		火焰横向蔓延长度	GB/T 20284—2006
		600s的总放热量	GB/T 20284—2006
		60s内焰尖高度	GB/T 8626—2007
		60s内燃烧滴落物/微粒引燃 滤纸现象	GB/T 8626—2007

--	--	--

二十六、冷轧带肋钢筋

序号	检验项目		检验方法
1	力学性能	规定塑性延伸强度 $R_{p0.2}$	GB 13788—2024 GB/T 28900—2022
		抗拉强度 R_m	
		断后伸长率 A	
		$R_m/R_{p0.2}$	
		最大力总延伸率 A_{gt}	
2	工艺性能	弯曲试验	GB 13788—2024 GB/T 28900—2022
3	尺寸偏差	横肋中点高	GB 13788—2024
		横肋间距	GB 13788—2024
4	重量偏差		GB 13788—2024
5	标志		GB 13788—2024

二十七、电线电缆（架空绞线、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆）

表1 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 5023.2—2008
2	护套厚度	GB/T 5023.2—2008
3	导体电阻	GB/T 5023.2—2008
4	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
5	绝缘老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
6	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
7	护套老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
8	曲挠试验	GB/T 5023.2—2008 JB/T 8734.1—2016
9	不延燃试验 ^a	GB/T 18380.12—2008
10	成束阻燃性能 ^b	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022

注：^a不延燃试验检验项目仅进行单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验，不考核燃烧的滴落(物)/微粒。

^b该试验仅适用于成束阻燃产品。

表2 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电线电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 5013.2—2008
2	护套厚度	GB/T 5013.2—2008
3	导体电阻	GB/T 5013.2—2008
4	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.11—2008
5	绝缘空气烘箱老化后拉力试验	GB/T 5013.2—2008
6	绝缘空气弹老化后拉力试验	GB/T 2951.2—1997 GB/T 5013.2—2008
7	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.5—1997 GB/T 2951.21—2008
8	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.11—2008
9	护套空气烘箱老化后拉力试验	GB/T 2951.2—1997 GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
10	护套热延伸试验	GB/T 2951.5—1997 GB/T 2951.21—2008
11	软电缆的曲挠试验	GB/T 5013.2—2008
12	单根阻燃性能 ^a	GB/T 18380.12—2022 GB/T 18380.13—2022
13	成束阻燃性能 ^b	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022
注： ^a 该试验仅适用于单根阻燃产品。 ^b 该试验仅适用于成束阻燃产品。		

表3 架空绝缘电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 2951.1—1997
2	导体电阻	GB/T 3048.4—2007
3	绝缘老化前机械性能 ^a	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.2—1997
4	绝缘空气（烘箱）老化后机械性能	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.2—1997
5	收缩试验	GB/T 2951.3—1997
6	热延伸试验	GB/T 2951.5—1997

注：^a对于GB/T 12527-2008产品，绝缘老化前机械性能仅测原始性能。

表4 塑料绝缘控制电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度测量	GB/T 2951.11—2008
2	护套厚度测量	GB/T 2951.11—2008
3	屏蔽层结构尺寸检查	GB/T 9330—2020 GB/T 4909.2—2009
4	导体直流电阻测量	GB/T 3048.4—2007
5	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
6	绝缘空气箱老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
7	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
8	绝缘收缩试验	GB/T 2951.13—2008
9	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
10	护套空气箱老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
11	护套失重试验	GB/T 2951.32—2008
12	成品电缆单根燃烧试验	GB/T 18380.12—2022 GB/T 18380.13—2022
13	成品电缆成束燃烧试验 ^a	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022

注：^a该试验仅适用于成束阻燃产品。

表5 电力电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度测量	GB/T 2951.11—2008
2	护套厚度测量	GB/T 2951.11—2008
3	金属铠装	GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020
4	导体电阻	GB/T 3956—2008 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020
5	绝缘老化前机械性能	GB/T 2951.11—2008

6	绝缘空气烘箱老化后机械性能	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
7	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
8	绝缘收缩试验	GB/T 2951.13—2008
9	护套老化前机械性能	GB/T 2951.11—2008
10	护套空气烘箱老化后机械性能	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
11	护套失重试验	GB/T 2951.32—2008
12	电缆的单根阻燃试验	GB/T 18380.12—2022 GB/T 18380.13—2022
13	电缆的成束阻燃试验 ^a	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022
注： ^a 该试验仅适用于成束阻燃产品。		

表6 额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 5023.2—2008
2	护套厚度	GB/T 5023.2—2008
3	导体电阻	GB/T 5023.2—2008
4	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
5	绝缘老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
6	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
7	绝缘热收缩试验	GB/T 2951.13—2008
8	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
9	护套老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
10	护套热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
11	曲挠试验	JB/T 10491—2022
12	单根电线或电缆的阻燃性试验	GB/T 18380.12—2022
13	成束电线或电缆的阻燃性试验 ^a	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022
注： ^a 该试验仅适用于成束阻燃产品。		

二十八、过磷酸钙、钙镁磷肥

表1 过磷酸钙

序号	检验项目	检验方法
1.	有效磷（以 P_2O_5 计）的质量分数	GB/T 20413—2017
2.	水溶性磷（以 P_2O_5 计）的质量分数	GB/T 20413—2017
3.	硫（以S计）的质量分数	GB/T 19203—2003
4.	游离酸（以 P_2O_5 计）的质量分数	GB/T 20413—2017
5.	游离水的质量分数	GB/T 20413—2017
6.	粒度（1.00mm~4.75mm或3.35mm~5.60mm）的质量分数	GB/T 20413—2017
7.	总砷	GB/T 23349—2020
8.	总镉	GB/T 23349—2020
9.	总铅	GB/T 23349—2020
10.	总铬	GB/T 23349—2020
11.	总汞	GB/T 23349—2020
12.	总铊	GB 38400—2019
13.	挥发性有机化合物	GB/T 20413—2017
14.	包装标识（养分含量、名称中的禁用语等）	GB 18382—2021 GB/T 20413—2017

表2 钙镁磷肥

序号	检验项目	检验方法
1.	有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）	GB/T 20412—2021
2.	水分（ H_2O ）	GB/T 20412—2021
3.	细度（通过0.25mm试验筛）	GB/T 20412—2021
4.	粒度（2.00mm~4.75mm）	GB/T 20412—2021

5.	有效钙 (Ca)	GB/T 20412—2021
6.	可溶性硅 (SiO ₂)	GB/T 20412—2021
7.	有效镁 (Mg)	GB/T 20412—2021
8.	颗粒平均抗压碎力	GB/T 20412—2021
9.	溶散率	GB/T 20412—2021
10.	总砷	GB/T 23349—2020
11.	总镉	GB/T 23349—2020
12.	总铅	GB/T 23349—2020
13.	总铬	GB/T 23349—2020
14.	总汞	GB/T 23349—2020
15.	总铊	GB 38400—2019
16.	包装标识 (养分含量、名称中的禁用术语等)	GB 18382—2021 GB/T 20412—2021

二十九、复合肥料、掺混肥料、有机-无机复混肥料

序号	检验项目	检验方法
1.	总氮 (N)	GB/T 8572—2010
2.	有效磷 (P ₂ O ₅)	GB/T 15063—2020
3.	氧化钾 (K ₂ O)	GB/T 8574—2024
4.	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	GB/T 15063—2020
5.	水溶性磷占有效磷百分率	GB/T 15063—2020
6.	硝态氮	GB/T 3597—2002
7.	粒度 (1.00mm~4.75mm或3.35mm~5.60mm)	GB/T 24891—2010
8.	氯离子	GB/T 24890—2010
9.	总砷	GB/T 23349—2020
10.	总镉	GB/T 23349—2020
11.	总铅	GB/T 23349—2020
12.	总铬	GB/T 23349—2020

13.	总汞	GB/T 23349—2020
14.	总铊	GB 38400—2019
15.	缩二脲	GB/T 22924—2024
16.	包装标识（养分含量、含氯标识、警示语、名称中的禁用语等）	GB 18382—2021 GB/T 15063—2020

表1复合肥料

表2 掺混肥料（BB肥）

序号	检验项目	检验方法
1.	总氮（N）	GB/T 8572—2010
2.	有效磷（ P_2O_5 ）	GB/T 15063—2020
3.	氧化钾（ K_2O ）	GB/T 8574—2024
4.	总养分（ $N+P_2O_5+K_2O$ ）	GB/T 21633—2020
5.	水溶性磷占有效磷的百分率	GB/T 15063—2020
6.	粒度（2.00mm~4.75mm）	GB/T 24891—2010
7.	氯离子	GB/T 24890—2010
8.	总砷	GB/T 23349—2020
9.	总镉	GB/T 23349—2020
10.	总铅	GB/T 23349—2020
11.	总铬	GB/T 23349—2020
12.	总汞	GB/T 23349—2020
13.	总铊	GB 38400—2019
14.	缩二脲	GB/T 22924—2024
15.	包装标识（养分含量、含氯标识、其他、名称中的禁用语等）	GB 18382—2021 GB/T 21633—2020

表3 有机无机复混肥料

序号	检验项目	检验方法
1.	总氮（N）含量	GB/T 17767.1—2008
2.	有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）含量	GB/T 15063—2020
3.	总氧化钾（ K_2O ）含量	GB/T 17767.3—2010

		4.	总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）含量	GB/T 18877—2020（含第1号修改单）
		5.	有机质含量	GB/T 18877—2020（含第1号修改单）
		6.	酸碱度（pH值）	GB/T 18877—2020（含第1号修改单）
		7.	粒度 （1.00mm~4.75mm或3.35~5.60mm）	GB/T 24891—2010
		8.	氯离子含量	GB/T 18877—2020（含第1号修改单）
		9.	总砷	GB/T 23349—2020
		10.	总镉	GB/T 23349—2020
		11.	总铅	GB/T 23349—2020
		12.	总铬	GB/T 23349—2020
		13.	总汞	GB/T 23349—2020
		14.	总铊	GB 38400—2019
		15.	钠离子含量	NY/T 1972—2010
		16.	缩二脲	GB/T 22924—2024
		17.	蛔虫卵死亡率	GB/T 19524.2—2004
		18.	粪大肠菌群数	GB/T 19524.1—2004
打“★”号条款为实质性条款，若有任		19.	包装标识（养分含量、含氯标识、其	GB 18382—2021
采购包2：			他、名称中的禁用语等）	GB/T 18877—2020（含第1号修改单）
标的名称：电动自行车质量监督抽查				

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		电动自行车质量监督抽查费用明细				
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	检验费合计
		1	电动自行车	生产领域、流通领域	60	126600
		2	电动自行车充电器	流通领域	30	51300
		3	骑行安全类头盔	流通领域	30	59100
						是否需要抽样
						否
						否
						否

4	电动摩托车和电动轻便摩托车用锂电池	流通领域	30	53400	否
5	锂离子电池、铅酸蓄电池	流通领域	40	66800	否
合计			190	357200	

一、电动自行车

表1 电动自行车（GB 17761—2018、GB 42295—2022及第1号修改单）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	标识与警示语	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单
2	车速限值	GB 17761—2018	GB 17761—2018
3	制动性能(干态)	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB 3565—2005
4	整车质量	GB 17761—2018	GB 17761—2018
5	结构	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB 3565—2005
6	车速提示音	GB 17761—2018	GB 17761—2018
7	互认协同充电	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单
8	布线	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单
9	电气装置	GB 17761—2018	GB 17761—2018
10	充电器与蓄电池	GB 17761—2018	GB 17761—2018
11	淋水涉水性能	GB 17761—2018	GB 17761—2018
12	对触及带电部分的防护	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单 GB/T 4208—2017 GB 4706.1—2005
13	连接	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单
14	短路防护	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单
15	导线	GB 42295—2022 及第1号修改单	GB 42295—2022 及第1号修改单

16	反射器、照明和鸣号装置	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB/T 31887.1—2019 GB/T 31887.2—2019
17	防火性能	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB/T 5169.11—2017

二、电动自行车充电器

序号	检验项目	检验方法
1	外壳冲击	GB 42296—2022
2	跌落	GB 42296—2022
3	工作温度下的泄漏电流	GB 42296—2022
4	电气强度	GB 42296—2022
5	防触电保护	GB 42296—2022
6	非正常工作 (仅测5.2.5.1、5.2.5.2)	GB 42296—2022
7	超温保护	GB 42296—2022
8	过充切断	GB 42296—2022
9	延时切断	GB 42296—2022
10	耐热	GB 42296—2022
11	灼热丝	GB 42296—2022
12	编码	GB 42296—2022及第 1 号修改单

三、骑行安全类头盔

序号	检验项目		检验方法
1	结构	壳体 ^a	GB 811—2022
		佩戴装置	GB 811—2022
2	视野		GB 811—2022
3	护目镜		GB 811—2022
4	表面摩擦力		GB 811—2022
5	固定装置稳定性		GB 811—2022
6	佩戴装置强度		GB 811—2022
7	吸收碰撞能量 ^b		GB 811—2022
8	耐穿透 ^b		GB 811—2022

注：a 壳体不测5.1.2.1、5.1.2.2.b），5.1.2.2.d）反光材料只测总面积和左、右、后三个方向可见；
b 环境前处理采用低温。

四、电动摩托车和电动轻便摩托车用锂电池

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	室温放电容量	GB/T 36672-2018	GB/T 36672-2018
2	高压断电保护	GB/T 36672-2018	GB/T 36672-2018
3	过充电保护	GB/T 36672-2018	GB/T 31467.3-2015
4	过放电保护	GB/T 36672-2018	GB/T 31467.3-2015
5	短路保护	GB/T 36672-2018	GB/T 31467.3-2015

五、锂离子电池、铅酸蓄电池

表1 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池（GB/T 22199.1—2017/T/ZJXDC 001—2021）

序号	检验项目	检验方法
1	2hr容量	GB/T 22199.1—2017/T/ZJXDC 001—2021
2	大电流放电	GB/T 22199.1—2017/T/ZJXDC 001—2021
3	能量密度	GB/T 22199.1—2017
	重量比能量	T/ZJXDC 001—2021
4	低温容量	GB/T 22199.1—2017
	不同温度下的容量	T/ZJXDC 001—2021
5	快速充电能力	GB/T 22199.1—2017/T/ZJXDC 001—2021
6	防爆能力	GB/T 22199.1—2017/T/ZJXDC 001—2021

表2 电动自行车用锂离子蓄电池（GB 43854—2024的电池组）

序号	检验项目	检验方法
1	I ₂ (A)放电	GB 43854—2024
2	过放电	GB 43854—2024
3	过充电	GB 43854—2024
4	外部短路	GB 43854—2024
5	过流放电	GB 43854—2024
6	阻燃性 ^a	GB 43854—2024

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。

采购包3：

标的名称：劳保用品质量监督抽查

注：a 只测非金属外壳。

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																									
		劳保用品监督抽查费用明细																																									
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样	1	安全带	生产领域	30	60960	是	2	钢丝绳	流通领域	30	72300	是	3	安全帽	生产领域	30	68400	是	4	安全网	生产领域	30	53040	是	5	防静电服	流通领域	30	57900	是	总合计			150	312600	
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样																																				
		1	安全带	生产领域	30	60960	是																																				
		2	钢丝绳	流通领域	30	72300	是																																				
		3	安全帽	生产领域	30	68400	是																																				
		4	安全网	生产领域	30	53040	是																																				
		5	防静电服	流通领域	30	57900	是																																				
		总合计			150	312600																																					
		一、安全带																																									
		序号	检验项目	检验方法	1	区域限制用安全带性能要求	GB/T 6096—2020	2	围杆作业用安全带性能要求	3	坠落悬挂用安全带性能要求	4	安全带金属零部件耐腐蚀性能	5	系带静态强度	GB 6095—2021																											
		序号	检验项目	检验方法																																							
		1	区域限制用安全带性能要求	GB/T 6096—2020																																							
		2	围杆作业用安全带性能要求																																								
		3	坠落悬挂用安全带性能要求																																								
		4	安全带金属零部件耐腐蚀性能																																								
		5	系带静态强度	GB 6095—2021																																							
		二、钢丝绳																																									
		表1 重要用途钢丝绳																																									
		序号	检验项目	检验方法	1	破断拉力	GB/T 8358—2023	2	直径	GB/T 8918—2006	3	拆股钢丝实测直径	GB/T 8918—2006	4	股的中心钢丝直径	GB/T 8918—2006	5	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 228.1—2021	6	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 238—2013	7	拆股钢丝扭转	GB/T 239.1—2023	8	拆股钢丝锌层重量	GB/T 1839—2008	9	钢丝绳外观检查	GB/T 8918—2006												
		序号	检验项目	检验方法																																							
		1	破断拉力	GB/T 8358—2023																																							
		2	直径	GB/T 8918—2006																																							
		3	拆股钢丝实测直径	GB/T 8918—2006																																							
		4	股的中心钢丝直径	GB/T 8918—2006																																							
5	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 228.1—2021																																									
6	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 238—2013																																									
7	拆股钢丝扭转	GB/T 239.1—2023																																									
8	拆股钢丝锌层重量	GB/T 1839—2008																																									
9	钢丝绳外观检查	GB/T 8918—2006																																									
表2 钢丝绳（通用）																																											
序号	检验项目	检验方法	1	破断拉力	GB/T 8358—2023	2	直径允许偏差	GB/T 20118—2017	3	拆股钢丝实测直径	GB/T 20118—2017	4	股的中心钢丝直径	GB/T 20118—2017	5	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 228.1—2021	6	拆股钢丝扭转	GB/T 239.1—2023																							
序号	检验项目	检验方法																																									
1	破断拉力	GB/T 8358—2023																																									
2	直径允许偏差	GB/T 20118—2017																																									
3	拆股钢丝实测直径	GB/T 20118—2017																																									
4	股的中心钢丝直径	GB/T 20118—2017																																									
5	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 228.1—2021																																									
6	拆股钢丝扭转	GB/T 239.1—2023																																									

7	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 238—2013
8	拆股钢丝镀层重量	GB/T 1839—2008
9	钢丝绳表面质量的检查	GB/T 20118—2017

表3 不锈钢钢丝绳

序号	检验项目	检验方法
1.	破断拉力	GB/T 8358—2023
2.	直径允许偏差	GB/T 9944—2015
3.	不圆度	GB/T 9944—2015
4.	伸长率	GB/T 9944—2015
5.	化学成分 (Cr、Ni、Mo)	GB/T 4240—2019 或GB/T 223.11—2008、GB/T 223.25—1994、GB/T 223.28—1989
6.	钢丝绳表面质量	GB/T 9944—2015

表4 操纵用钢丝绳

序号	检验项目	检验方法
1.	破断拉力	GB/T 8358—2023
2.	直径	GB/T 14451—2008
3.	钢丝绳伸长率	GB/T 14451—2008
4.	钢丝绳中性盐雾试验	GB/T 10125—2021
5.	拆股钢丝直径	GB/T 14451—2008
6.	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 228.1—2021
7.	拆股钢丝扭转	GB/T 239.1—2023
8.	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 238—2013
9.	拆股钢丝锌层重量	GB/T 1839—2008
10.	钢丝绳外观质量	GB/T 14451—2008

三、安全帽

序号	检验项目	检验方法
1	垂直间距	
2	下颏带强度	

3	冲击吸收性能 (高温、低温、浸水)	GB 2811—2019
4	耐穿刺性能 (高温、低温、浸水)	
5	防静电性能	
6	电绝缘性能	
7	侧向刚性	
8	阻燃性能	
9	耐低温性能	

四、安全网

表1 安全平网、安全立网

序号	检验项目		检验方法
1	系绳间距及长度		GB 5725—2009
2	筋绳间距		
3	绳断裂 强力	边绳	
4		网绳	
5		筋绳	
6	耐冲击性能		
7	阻燃性能		

表2 密目式安全立网

序号	检验项目	检验方法
1	断裂强力×断裂伸长	GB 5725—2009
2	梯形法撕裂强力	
3	开眼环扣强力	
4	耐贯穿性能	
5	耐冲击性能	
6	阻燃性能	GB/T 5455—2014

五、防静电服

序号	检验项目	检验方法
1	甲醛含量	GB/T 2912.1—2009
2	pH值	GB/T 7573—2009
3	断裂强力	GB/T 3923.1—2013
4	点对点电阻	GB 12014—2019
5	胀破强力	GB/T 7742.1—2005
6	附件	GB 12014—2019
7	服装防静电性能	GB 12014—2019

		注：1.如所抽样品包含衬里，衬里的甲醛含量、pH值也应检测； 2.点对点电阻、断裂强力仅适用于机织物； 3.胀破强力仅适用于针织物； 4.服装防静电性能仅测带电量。	
打“★”号条款为实质性条款，若有任一条件偏离或不满足则导致响应无效。			

采购包4：

标的名称：预应力混凝土铁路桥简支梁质量监督抽查

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		预应力混凝土铁路桥简支梁监督抽查费用明细					
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样
		1	预应力混凝土铁路桥简支梁	生产领域	6	114600	是
		合计			6	114600	
		预应力混凝土铁路桥简支梁					
		后张法/先张法预应力混凝土T型简支梁产品检验项目、					
		依据标准及重要度分级表					
		序号	检验项目	检验依据标准及条款	检验方法依据标准或条款	重要度分级	
						A	B
		1.	静载试验	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.7/3.4.8条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.3条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.5/3.4.6条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.5/3.4.6条	TB/T2092-2003 预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准	√	

2.	预防碱骨料反应	TB/T3275-2011铁路混凝土5.1.2/ 5.1.6/5.1.7/7.1.5条 TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.6条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.2条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.2.2/3.2.5条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.2.2/3.2.5条	GB/T176-2008水泥化学分析方法17条 TB/T2922.1-1998铁路混凝土用骨料碱活性试验方法（岩相法） TB/T2922.5-2002铁路混凝土用骨料碱活性试验方法（快速砂浆棒法） TB/T3275-2011铁路混凝土附录B	√	
3.	混凝土耐久性	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.2/3.4.3/3.4.4条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.2条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.2/3.4.3条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.2/3.4.3条	GB/T50082-2009普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法4.2/5/6.2/7.2条	√	
4.	胶凝材料耐腐蚀性	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件5.3.2条表5 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.2条	TB/T3275-2011铁路混凝土附录A	√	

5.	梁体混凝土28d强度	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002普通混凝土力学性能试验方法标准 TB10425-94铁路混凝土强度检验评定标准	√	
6.	梁体混凝土28d弹模	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002普通混凝土力学性能试验方法标准	√	
7.	桥面保护层混凝土28d强度	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002普通混凝土力学性能试验方法标准 TB10425-94铁路混凝土强度检验评定标准		√

8.	封端混凝土28d强度	TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002普通混凝土力学性能试验方法标准 TB10425-94铁路混凝土强度检验评定标准	√
9.	管道压浆28d强度	TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.1条 TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T17671-1999水泥胶砂强度检验方法（ISO法）	√

10.	梁体表面裂纹	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>用肉眼或刻度放大镜观察预应力区，重点查看下翼缘两侧和底部，不允许出现裂纹。</p>	√
-----	--------	---	---	---

11.	桥梁全长	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条用钢卷尺测量梁体全长，梁上梁下各测两处任意位置。</p>	√
-----	------	---	--	---

12.	桥梁跨 度	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>用钢卷尺测量梁体两侧跨度。</p>	√	
-----	----------	---	---	---	--

13.	梁高	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>用钢卷尺直接测量梁体两端的梁高，每件梁测2处。</p>	√
-----	----	---	---	---

14.	梁上拱	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条用水准仪测量梁体两侧的上拱度，取平均值做为测量结果。</p>	√
-----	-----	---	--	---

15.	桥面外侧偏离设计位置	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>在梁端支座板底面向上50mm为基点，固定分中规，分出桥面中心线，用卷尺测量桥面中心线到挡砟墙外侧距离，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>	√
-----	------------	---	--	---

16.	下翼缘 宽度	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>用钢直尺测量U型尺下口宽度，再用U型尺直接测量下翼缘宽度，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>	√
-----	-----------	---	--	---

17.	腹板厚度	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条用U型尺直接测量，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>	√
-----	------	---	--	---

18.	预留孔道位置	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>在梁体固定支座端固定钢卷尺，拉至梁体另一端，以跨度线为基准测量两个下端隔板和下中隔板位置，计算偏差；在梁体跨中附近架水准仪，测量两个下端隔板和下中隔板孔道中心的高度位置及对应的梁体底面的高度位置，计算梁底至下隔板孔道中心的高差。</p>	√
-----	--------	---	--	---

19.	预埋支座板外露底面空腹声	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005 预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005 预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>用铁锤敲击预埋的两块支座板，支座板上方混凝土有空洞现象计入超差，支座板与上方混凝土分离不计入超差。</p>	√
-----	--------------	---	---	---

20.	预埋支座板螺栓中心位置偏差	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>用游标卡尺直接测量任意两个光圆直杆螺栓间距，每个支座板测5处。</p>	√	
-----	---------------	---	---	---	--

21.	预埋支座板中心横向偏离设计位置	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T2484-2005预制先张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.10条</p> <p>TB/T3043-2005预制后张法预应力混凝土铁路桥简支T梁技术条件3.4.5条</p> <p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>从下翼缘分出梁体中心，用跨度样板分出支座板中心，用直钢尺测量两中心间距离。</p>	√
说明	<p>1. 此表适用于客货共线T梁和客运专线T梁，异型梁可根据需要采用；</p> <p>2. 若有关桥梁的技术条件、设计图纸及验收标准存有差异或发生变更时，本《发证细则》按照“就近”“就高”“就新”的原则执行。</p>			

注：检验方法标准一经修订，检测机构自标准实施之日起按新标准进行检测。

后张法/先张法预应力混凝土T型简支梁产品检测综合判定原则：

（一）A类检测项目全部合格；

（二）单个B类检测项目的6件梁合格测点数量不小于6件梁测点总数的80%，否则判该B类检测项目不合格；B类检测项目不合格数不大于4个。

同时满足上述要求则判定产品检测合格，否则判定产品检测不合格。

附件1-2

后张法/先张法预应力混凝土箱型简支梁产品检验项目、
依据标准及重要度分级表

序号	检验项目	检验依据标准及条款	检验方法依据标准或条款	重要度分级	
				A	B
1.	静载试验	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.5/3.4.6条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.5/3.4.6条	TB/T2092-2003预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准	√	
2.	预防碱骨料反应	TB/T3275-2011 铁路混凝土5.1.2/5.1.6/5.1.7/7.1.5条 TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.2.2/3.2.5条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.2.2/3.2.5条	GB/T176-2008水泥化学分析方法17条 TB/T2922.1-1998 铁路混凝土用骨料碱活性试验方法（岩相法） TB/T2922.5-2002 铁路混凝土用骨料碱活性试验方法（快速砂浆棒法） TB/T3275-2011铁路混凝土附录B	√	
3.	混凝土耐久性	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.2/3.4.3条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.2/3.4.3条	GB/T50082-2009普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法4.2/5/7.2条	√	

4.	梁体混凝土28d强度	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002 普通混凝土力学性能试验方法标准 TB10425-94铁路混凝土强度检验评定标准	√	
5.	梁体混凝土28d弹模	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002 普通混凝土力学性能试验方法标准	√	
6.	封端混凝土28d强度	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T50081-2002 普通混凝土力学性能试验方法标准 TB10425-94铁路混凝土强度检验评定标准		√
7.	管道压浆28d强度	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.1条 且满足设计图纸要求	GB/T17671-1999 水泥胶砂强度检验方法（ISO法）		√

8.	梁体表面裂纹	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用肉眼观测预应力区，重点查看底板底面和腹板下部，不允许出现裂纹。</p>		√
9.	桥梁全长	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用钢卷尺测量梁体全长，梁上梁下各测两处任意位置。</p>		√
10.	桥梁跨度	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用钢卷尺测量梁体两侧跨度。</p>	√	

11.	梁高	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用钢卷尺直接测量梁体两端的梁高，每件梁测2处。</p>		√
12.	梁上拱	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用水准仪测量梁体两侧的上拱度，取平均值做为测量结果。</p>		√
13.	桥面外侧偏离设计位置	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>在梁端支座板中心线向上50mm为基点，固定分中规，分出桥面中心线，用钢卷尺测量桥面中心线到桥面外侧距离，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>		√

14.	桥面宽度	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用钢卷尺直接测量桥面宽度，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>	√
15.	顶板厚度	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用水准仪测量，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>	√
16.	底板厚度	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用卷尺测量，测点沿长度方向相对均布，每件梁测5处。</p>	√

17.	腹板厚度	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用卷尺测量梁端和通风孔的水平厚度，测点沿长度方向和两侧腹板相对均布，每件梁测5处。</p>	√
18.	预埋支座板外露底面空腹声	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用铁锤敲击预埋的四块支座板，支座板上方混凝土有空洞现象计入超差，支座板与上方混凝土分离不计入超差。</p>	√
19.	预埋支座板螺栓中心位置偏差	<p>TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条</p> <p>TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求</p>	<p>TB/T3432-2016高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁</p> <p>TB/T3433-2016高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁</p> <p>用游标卡尺直接测量任意两个光圆直杆螺栓间距，每个支座板测5处。</p>	√

		20.	预埋支座板中心横向偏离设计位置	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张法预应力混凝土简支梁3.4.7条 且满足设计图纸要求	TB/T3432-2016高 速铁路预制后张法 预应力混凝土简支 梁 TB/T3433-2016高 速铁路预制先张法 预应力混凝土简支 梁 用两个水平尺分别 靠在梁端腹板两侧 ，用卷尺测量底板 平面与两水平尺交 点位置和支座板中 心位置，计算底板 中心位置与支座板 中心位置距离。	√
		21.	接地电阻	TB/T3432-2016 高速铁路预制后张 法预应力混凝土简 支梁3.4.7条 TB/T3433-2016 高速铁路预制先张 法预应力混凝土简 支梁3.4.7条 且满足设计图纸要 求	TB/T3432-2016高 速铁路预制后张法 预应力混凝土简支 梁 TB/T3433-2016高 速铁路预制先张法 预应力混凝土简支 梁 测试梁端接地端子 至最远端接地钢筋 之间的电阻，每件 梁测4处。	√
		说明	1. 此表适用于客货共线箱梁和客运专线箱梁，异型梁可根据需要采用； 2. 若有关桥梁的技术条件、设计图纸及验收标准存有差异或发生变更时，本《发证细则》按照“就近”“就高”“就新”的原则执行。			
		注：检验方法标准一经修订，检测机构自标准实施之日起按新标准进行检测。 后张法/先张法预应力混凝土箱型简支梁产品检测综合判定原则： (一) A类检测项目全部合格；				
打“★”号条款为实质性条款，若有任一个B类检测项目不合格或不合格检测点数量不小于6件梁测点总数的80%，否则判该B类						

采购包5：
 检测项目不合格；B类检测项目不合格数不大于4个。
 标的名称：燃气相关产品质量监督抽查
 同时满足上述要求则判定产品检测合格，否则判定产品检测不合格。

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																																																	
		燃气相关监督抽查费用明细																																																																	
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样	1	家用燃气快速热水器	流通领域	40	70400	否	2	燃气采暖热水炉	流通领域	20	35200	否	3	管道燃气自闭阀	流通领域	35	61250	否	4	燃气紧急切断阀	流通领域	35	61250	否	5	商用燃气灶具	流通领域	60	120000	否	6	燃气用链接软管	流通领域	100	179000	否	7	家用燃气灶	流通领域	80	142400	否	8	可燃气体报警控制器	流通领域	50	82500	否	9	瓶装液化石油气调压器	流通领域	120	176038	否	合计			540	928038	
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样																																																												
		1	家用燃气快速热水器	流通领域	40	70400	否																																																												
		2	燃气采暖热水炉	流通领域	20	35200	否																																																												
		3	管道燃气自闭阀	流通领域	35	61250	否																																																												
		4	燃气紧急切断阀	流通领域	35	61250	否																																																												
		5	商用燃气灶具	流通领域	60	120000	否																																																												
		6	燃气用链接软管	流通领域	100	179000	否																																																												
		7	家用燃气灶	流通领域	80	142400	否																																																												
		8	可燃气体报警控制器	流通领域	50	82500	否																																																												
		9	瓶装液化石油气调压器	流通领域	120	176038	否																																																												
		合计			540	928038																																																													
		一、家用燃气快速热水器																																																																	
		序号	检验项目		检验方法	1	燃气系统气密性		GB 6932—2015	2	燃烧工况— 无风状态	火焰稳定性	GB 6932—2015	3	燃烧噪声	GB 6932—2015	4	熄火噪声	GB 6932—2015	5	烟气中CO含量	GB 6932—2015	6	熄火保护装置	GB 6932—2015	7	安全装置	烟道堵塞安全装置（强制排气式）	GB 6932—2015	8	风压过大安全装置（强制排气式）	GB 6932—2015	9	防干烧安全装置	GB 6932—2015																																
		序号	检验项目		检验方法																																																														
		1	燃气系统气密性		GB 6932—2015																																																														
		2	燃烧工况— 无风状态	火焰稳定性	GB 6932—2015																																																														
		3		燃烧噪声	GB 6932—2015																																																														
		4		熄火噪声	GB 6932—2015																																																														
		5		烟气中CO含量	GB 6932—2015																																																														
		6		熄火保护装置	GB 6932—2015																																																														
		7	安全装置	烟道堵塞安全装置（强制排气式）	GB 6932—2015																																																														
		8		风压过大安全装置（强制排气式）	GB 6932—2015																																																														
9	防干烧安全装置	GB 6932—2015																																																																	

10		防止不完全燃烧安全装置（自然排气式）	GB 6932—2015
11	热水性能	热水产率	GB 6932—2015
12	热效率		GB 20665—2015
13	电气部分（	接地措施	GB 6932—2015
14	使用交流电源）—电气安全	电气强度	GB 6932—2015
注：除第3、4项外，其他检验项目针对标准中强制性条文要求。			

二、燃气采暖热水炉

序号	检验项目	检验方法
1.	电源运行安全性	GB 25034—2020
2.	燃气系统密封性	GB 25034—2020
3.	采暖额定热输出或带有额定热负荷调节装置的最大热输出	GB 25034—2020
4.	采暖额定冷凝热输出或带有额定热负荷调节装置的最大冷凝热输出	GB 25034—2020
5.	热效率	GB 20665—2015
6.	额定热负荷时CO含量	GB 25034—2020
7.	采暖系统水温限制装置/功能	GB 25034—2020
8.	生活热水水温限温装置/功能	GB 25034—2020
9.	噪声	GB 25034—2020
10.	接地措施	GB 25034—2020
11.	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 25034—2020

三、管道燃气自闭阀

序号	检验项目	检验方法
1	气密性	CJ/T 447—2014
2	超压自动关闭压力	CJ/T 447—2014
3	欠压自动关闭压力	CJ/T 447—2014
4	过流自动关闭性能	CJ/T 447—2014
5	关闭时间	CJ/T 447—2014
6	耐冲击性	CJ/T 447—2014

四、燃气紧急切断阀

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	气密性	GB 44016—2024
2	紧急切断性能	GB 44016—2024
3	电气安全性	GB 44016—2024
4	承压件强度	GB 44016—2024

五、商用燃气灶具

序号	检验项目		检验方法
1	通用结构	一般要求	GB 35848—2024
2		电气系统	GB 35848—2024
3	燃气系统零部件	一般要求	GB 35848—2024
4	燃气系统密封性		GB 35848—2024
5	热负荷准确度		GB 35848—2024
6	燃烧工况	运行噪声	GB 35848—2024
7		熄火噪声	GB 35848—2024
8		干烟气中CO（α=1）含量	GB 35848—2024
9	熄火保护装置		GB 35848—2024
10	能源合理利用		GB 35848—2024
11	电气性能	标志	GB 35848—2024
12		接地措施	GB 35848—2024
注：1. “通用结构—一般要求”的检验项目为GB 35848—2024中5.2.1.13； 2. “通用结构—电气系统”的检验项目为GB 35848—2024中5.2.4.5； 3. “燃气系统零部件—一般要求”的检验项目为GB 35848—2024中5.3.1.15； 4. “熄火保护装置”的检验项目为GB 35848—2024中5.5.5。			

六、燃气用链接软管

表1 燃气用具连接用不锈钢波纹软管

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	气密性	GB 41317—2024 CJ/T 197—2010
2	耐压性	GB 41317—2024 CJ/T 197—2010
3	弯曲性	GB 41317—2024 CJ/T 197—2010
4	耐安装强度	GB 41317—2024
	耐安装性	CJ/T 197—2010

表2 燃气用具连接用金属包覆软管

序号	检验项目		检验方法
1	气密性		GB 44017—2024
2	内层胶管	拉伸强度	GB 44023—2024
3		拉断伸长率	GB 44023—2024
4	耐压性		GB 44017—2024
5	耐安装强度		GB 44017—2024

七、家用燃气灶

序号	检验项目		检验方法
1	气密性		GB 16410—2020
2	热负荷		GB 16410—2020
3	燃烧工况	离焰	GB 16410—2020
4		熄火	GB 16410—2020
5		回火	GB 16410—2020
6		燃烧噪声	GB 16410—2020
7		熄火噪声	GB 16410—2020
8		干烟气中CO浓度（室内型）	GB 16410—2020
9	温升		GB 16410—2020
10	熄火保护装置		GB 16410—2020
11	结构的一般要	燃气导管	GB 16410—2020

12	求	燃烧器的熄火保护装置	GB 16410—2020
13		热效率	GB 30720—2014 GB 16410—2020
14		耐热冲击	GB 16410—2020
15		耐重力冲击	GB 16410—2020
注：1. 温升的检验项目为GB 16410—2020中表3序号1； 2. 熄火保护装置的检验项目为GB 16410—2020中5.2.8.1 b)。			

八、可燃气体报警控制器

序号	检验项目	检验方法
1	报警动作值	GB 15322.2—2019
2	方位	GB 15322.2—2019
3	绝缘电阻	GB 15322.2—2019
4	电气强度	GB 15322.2—2019
5	高温（运行）试验	GB 15322.2—2019
6	跌落试验	GB 15322.2—2019

九、瓶装液化石油气调压器

序号	检验项目	检验方法
1	一般要求	GB 35844—2018
2	结构	调压器的接头组件
3		压力或流量安全装置
4	气密性	GB 35844—2018
5	调压静特性	GB 35844—2018
6	耐冲击性	GB 35844—2018
7	连接接头机械强度	GB 35844—2018
8	材料	GB 35844—2018

注：1. 一般要求的检验项目为GB 35844—2018中5.2.1.3；
2. 调压器的接头组件的检验项目为GB 35844—2018中5.2.5.2手轮外径和宽度、5.2.5.3软管连接接头外径、5.2.5.4；
3. 压力或流量安全装置的检验项目为GB 35844—2018中附录C.3.2、C.3.3；
4. 材料的检验项目为GB 35844—2018中5.1.3.2膜片试样耐液化石油气性能。

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。

采购包6:

标的名称：装配眼镜质量监督抽查

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

1

装配眼镜监督抽查费用明细					
序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样
1	老视成镜	生产领域	60	114000	是
2	儿童配装眼镜	生产领域	50	95000	是
合计			110	209000	
一、老视成镜					
序号	检验项目		依据标准	检测方法	
1	顶焦度偏差（m ⁻¹ ）		GB/T13511.3	GB/T13511.3中4.2	
2	镜片厚度偏差（mm）		GB10810.1	GB10810.1中5.2.2	
3	两镜片顶焦度互差（m ⁻¹ ）		GB/T 13511.3	GB/T13511.3中4.3	
4	光学中心水平偏差(mm)		GB/T 13511.3	GB/T 13511.3中5.1	
5	光学中心单侧水平偏差(mm)		GB/T 13511.3	GB/T 13511.3中5.1	
6	光学中心垂直互差(mm)		GB/T 13511.3	GB/T 13511.3中5.1	
7	标记		GB/T 13511.3	GB/T 13511.3中6.1	
8	标识		GB/T 13511.3	GB/T 13511.3中6.2	
9	镜架外观质量		GB/T14214	GB/T14214中4.3	
10	镜片材料和表面质量		GB 10810.1	GB10810.1中5.1.6	
二、儿童配装眼镜					
序号	检验项目		依据标准	检测方法	
1	顶焦度偏差（m ⁻¹ ）		GB10810.1	GB10810.1中5.1.2.1	
2	镜片厚度偏差（mm）		GB 10810.1	GB10810.1中5.2.2	
3	柱镜轴位偏差(°)		GB 13511.1	GB 13511.1中6.3	
4	光学中心垂直互差(mm)		GB 13511.1	GB 13511.1中6.4	
5	光学中心单侧水平偏差(mm)		GB 13511.1	GB 13511.1中6.4	
6	光学中心水平偏差(mm)		GB 13511.1	GB 13511.1中6.4	
7	装配质量		GB 13511.1	GB 13511.1中5.8	
8	标志		GB 13511.1	GB 13511.1中7.1	
9	镜架外观质量		GB/T14214	GB/T14214中4.3	
10	镜架使用材料		GB/T14214	GB/T14214中5.1	
11	镜片材料和表面质量		GB 10810.1	GB10810.1中5.1.6	
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。					

采购包7：
标的名称：烟花爆竹质量监督抽查

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		烟花爆竹质量监督抽查费用明细			
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量
		1	烟花爆竹	流通领域	60
		合计		60	171720
		是否需要抽样			
		是			
		烟花爆竹			
		表1 组合烟花			
		序号	检验项目		检验方法
		1	标志	运输包装标志	GB 19593—2015
		2		销售包装标志	GB 19593—2015
		3	包装	运输包装	GB 10631—2013
		4		销售包装	GB 10631—2013
		5	外观		GB 19593—2015
		6	部件	引火线	GB 10631—2013
		7		引火线牢固性	GB 10631—2013
		8		引燃时间	GB 10631—2013
		9	结构和材质		GB 19593—2015
		10	主体稳定性		GB 19593—2015
		11	药种		GB/T 21242—2019
		12	药量		GB 19593—2015
		13	燃放性能		GB 19593—2015

- 注： 1. 标志要求的检验项目为GB10631—2013中5.1.1、5.1.2、5.1.3及GB 19593—2015中5.1.1、5.1.2 c）、d）、e），GB10631—2013中5.1.2要求的检验项目为产品名称、制造商名称及地址，GB10631—2013中5.1.3要求的检验项目为产品名称、制造商名称及地址、警示语、燃放说明；
2. 包装要求的检验项目为GB10631—2013中5.2.1、5.2.2；
3. 外观要求的检验项目为GB10631—2013 5.3中“重霉变，主体严重变形，开裂”；
4. 部件要求的检验项目为GB10631—2013中5.4.2.1、5.4.2.4及GB19593—2015中5.3.2；
5. 结构和材质要求的检验项目为GB10631—2013中5.5及GB19593—2015中5.4；
6. 药种要求的检验项目为GB10631—2013中5.6.1.1；
7. 药量要求的检验项目为GB10631—2013中5.6.2.2（不检验开包药药量）；
8. 燃放性能要求的检验项目为GB19593—2015中5.7.5、5.7.6。

表2烟花爆竹（除组合烟花外）

序号	检验项目		检验方法	
1	标志	运输包装标志	GB 10631—2013	
2		销售包装标志	GB 10631—2013	
3	包装	运输包装	GB 10631—2013	
4		销售包装	GB 10631—2013	
5	外观		GB 10631—2013	
6	部件	部件牢固性		GB 10631—2013
7		引燃装置	引火线	GB 10631—2013
8			引火线牢固性	GB 10631—2013
9			引燃时间	GB 10631—2013
10		手持部位		GB 10631—2013
11	结构和材质		GB 10631—2013	
12	药种		GB/T 21242—2019	
13	药量		GB 10631—2013	
14	燃放性能		GB 10631—2013	

		<p>注：1. 标志要求的检验项目为GB10631—2013中5.1.1、5.1.2、5.1.3，GB10631—2013中5.1.2要求的检验项目为产品名称、制造商名称及地址，GB10631-2013中5.1.3要求的检验项目为产品名称、制造商名称及地址、警示语、燃放说明；</p> <p>2. 包装要求的检验项目为GB10631—2013中5.2.1、5.2.2；</p> <p>3. 外观要求的检验项目为GB10631—2013 5.3中“重霉变，主体严重变形，开裂”；</p> <p>4. 部件要求的检验项目为GB10631—2013中5.4.1、5.4.2.1、5.4.2.3、5.4.2.4、5.4.2.6、5.4.3；</p> <p>5. 结构和材质要求的检验项目为GB10631—2013中5.5.1、5.5.4、5.5.5；</p> <p>6. 药种要求的检验项目为GB10631—2013中5.6.1.1；</p> <p>7. 药量要求的检验项目为GB10631—2013中5.6.2.2。</p>
打“★”号条款为实质性条款，	若有任	8. 燃放性能要求的检验项目为GB10631—2013中5.7.8、5.7.9、5.7.10、5.7.11、5.7.12、5.7.14。
采购包8：		

标的名称：救生用品质量监督抽查

序号	参数性质	技术参数与性能指标																														
		救生用品监督抽查费用明细																														
		<table><tr><th>序号</th><th>包含产品</th><th>抽查领域</th><th>抽样数量</th><th>费用合计</th><th>是否需要抽样</th></tr><tr><td>1</td><td>水泵</td><td>流通领域</td><td>30</td><td>45000</td><td>否</td></tr><tr><td>2</td><td>救生衣</td><td>流通领域</td><td>30</td><td>45000</td><td>否</td></tr><tr><td>3</td><td>无人机</td><td>流通领域</td><td>30</td><td>66000</td><td>否</td></tr><tr><td colspan="3">合计</td><td>90</td><td>156000</td><td></td></tr></table>	序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样	1	水泵	流通领域	30	45000	否	2	救生衣	流通领域	30	45000	否	3	无人机	流通领域	30	66000	否	合计			90	156000	
		序号	包含产品	抽查领域	抽样数量	费用合计	是否需要抽样																									
		1	水泵	流通领域	30	45000	否																									
		2	救生衣	流通领域	30	45000	否																									
		3	无人机	流通领域	30	66000	否																									
		合计			90	156000																										
		一、水泵																														
		表1 泵（潜水电泵）																														
		<table><tr><th>序号</th><th>检验项目</th><th>检验方法</th></tr><tr><td>1</td><td>过载保护</td><td>GB 10395.8—2006</td></tr><tr><td>2</td><td>接地装置</td><td>GB 10395.8—2006</td></tr><tr><td>3</td><td>绝缘电阻</td><td>GB/T 12785—2014</td></tr></table>					序号	检验项目	检验方法	1	过载保护	GB 10395.8—2006	2	接地装置	GB 10395.8—2006	3	绝缘电阻	GB/T 12785—2014														
序号	检验项目	检验方法																														
1	过载保护	GB 10395.8—2006																														
2	接地装置	GB 10395.8—2006																														
3	绝缘电阻	GB/T 12785—2014																														

4	电泵引出电缆	GB/T 2818—2014 GB/T 24674—2021 GB/T 25409—2010 JB/T 8645—2011 JB/T 8857—2011 JB/T 10179—2016 JB/T 10377—2015 JB/T 10608—2017 CJ/T 472—2015
5	定子绕组耐电压	GB/T 2818—2014 GB/T 24674—2021 GB/T 25409—2010 JB/T 8645—2011 JB/T 8857—2011 JB/T 10179—2016 JB/T 10377—2015 JB/T 10608—2017 CJ/T 472—2015
6	效率	GB/T 12785—2014
7	安全标志	GB 10395.8—2006 GB 10396—2006
8	规定点流量与扬程	GB/T 12785—2014
9	功率因数	GB/T 12785—2014
10	定子温升限值	GB/T 12785—2014
11	电机内腔水（气）压试验	GB/T 2818—2014 GB/T 24674—2021 GB/T 25409—2010 JB/T 8645—2011 JB/T 8857—2011 JB/T 10179—2016 JB/T 10377—2015 JB/T 10608—2017 CJ/T 472—2015
注：潜水电泵配套干式或充油式电机不做“电机内腔水（气）压试验”项目，配套充水式电机做“电机内腔水（气）压试验”项目。		

表2 泵（屏蔽泵、微型泵）

序号	检验项目	检验方法
1	过载保护	GB 10395.8—2006
2	接地装置	GB 10395.8—2006

3	绝缘电阻	JB/T 10483—2013
		GB/T 26117—2022
4	定子绕组耐电压	JB/T 10483—2013
		JB/T 5415—2013
		JB/T 9804—2014
		JB/T 10601—2017
5	规定点效率	JB/T 10483—2013
		GB/T 26117—2022
6	安全标志	GB 10395.8—2006 GB 10396—2006
7	电泵输入功率	GB/T 26117—2022
8	电动机定子的温升限值	JB/T 10483—2013
		GB/T 26117—2022
9	规定点流量与扬程	JB/T 10483—2013
		GB/T 26117—2022
10	汽蚀余量	GB/T 26117—2022

表3 泵（清水离心泵、耐腐蚀离心泵）

序号	检验项目	检验方法
1	规定点效率	GB/T 3216—2016
		GB/T 3216—2016
		GB/T 12785—2014
2	规定点流量与扬程	GB/T 3216—2016
		GB/T 3216—2016
		GB/T 12785—2014
3	汽蚀余量	GB/T 3216—2016
4	振动	GB/T 29531—2013
		GB/T 3215—2019
		GB/T 5656—2008
		GB/T 16907—2014
		GB/T 25140—2010
5	噪声	GB/T 29529—2013

二、救生衣

表1 船用救生衣（GB/T 4303—2008）

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 4303—2008
2	加工质量	GB/T 4303—2008
3	属具	GB/T 4303—2008

4	耐高低温性能	GB/T 4303—2008
5	浮力损失	GB/T 4303—2008
6	耐燃烧	GB/T 4303—2008
7	强度	GB/T 4303—2008
8	穿着	GB/T 4303—2008
注：1、外观要求的检验项目为GB/T 4303—2008中5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.2.6、5.2.7。 2、属具要求的检验项目为GB/T 4303—2008中5.4.1、5.4.2（仅检测是否配备示位灯）。		

表2 船用救生衣（GB/T 4303-2023）

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 4303—2023
2	加工质量	GB/T 4303—2023
3	属具	GB/T 4303—2023
4	耐高低温循环	GB/T 4303—2023
5	浮力损失	GB/T 4303—2023
6	耐燃烧	GB/T 4303—2023
7	强度	GB/T 4303—2023
8	穿着	GB/T 4303—2023
注：1、外观要求的检验项目为GB/T 4303-2023中5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.2.6、5.2.7。 2、属具要求的检验项目为是否配备哨笛和示位灯，哨笛声音响度（声压级）。		

表3 船用工作救生衣

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 32227—2015
2	加工质量	GB/T 32227—2015
3	哨笛	GB/T 32227—2015
4	耐高低温	GB/T 32227—2015
5	浮力损失	GB/T 32227—2015
6	耐燃烧	GB/T 32227—2015
7	强度	GB/T 32227—2015
注：1、外观要求的检验项目为GB/T 32227—2015中4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.4、4.2.5。 2、哨笛要求的检验项目为GB/T 32227—2015中4.4.1、4.4.2、4.4.3、4.4.4。		

表4 儿童救生衣

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

		1	外观	GB/T 32232—2015
		2	加工质量	GB/T 32232—2015
		3	属具	GB/T 32232—2015
		4	耐高低温	GB/T 32232—2015
		5	浮力损失	GB/T 32232—2015
		6	耐燃烧	GB/T 32232—2015
		7	强度	GB/T 32232—2015
		注：1、外观要求的检验项目为GB/T 32232—2015中5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.2.6、5.2.7、5.2.9。		
		2、属具要求的检验项目为GB/T 32232—2015中5.4.1、5.4.2（仅检测是否配备示位灯）。		
		3、强度要求的检验项目为GB/T 32232—2015中5.9.1。		
三、无人机				
	序号	检验项目	检验方法	
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。	1	电子围栏	GB 42590—2023	
	2	应急处置	GB 42590—2023	
	3	机体结构	GB 42590—2023	
	4	整机跌落	GB 42590—2023	
	5	防差错	GB 42590—2023	
	6	感知和避让	GB 42590—2023	
	7	电磁兼容性	GB 42590—2023	
	8	噪声	GB 42590—2023	
	9	灯光	GB 42590—2023	
第四章 投标人应当提交的资格、资信证明材料				

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履行能力的相关文件，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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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 目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包3：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包4：

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 目录 封面
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------------------

采购包5:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包6:

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 目录 封面

采购包7:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包8:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包2:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包3:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包4:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包5:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包6:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包7:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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。

采购包8:

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。（本项目不收取投标保证金）
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最高限价，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”，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 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 2 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观

技术评审	人员及实验室配置	<p>人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	12.00	主观
	管理制度	<p>具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.00	主观
	管理制度	<p>提供近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）机构内审和管理评审的报告得2分，提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	2.00	客观
	能力验证	<p>提供近2年（2023年1月1日至递交投标文件截止时间）产品能力验证计划结果通知单，每提供1次得2分，最高得10分，提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	10.00	客观

	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备，操作是否可行等做评价：①对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）；②针对本项目的组织实施方案；③进度计划和保证项目完成的具体措施；④培训计划和方案；⑤项目整体验收计划；⑥突发事件应急预案；⑦针对本项目提出合理化建议；每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分：实验室仪器设备覆盖所有检验项目，精度适宜、数量充足的最高得3分；试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分，能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观
商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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。	10.00	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观

技术评审	人员及实验室配置	<p>人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	12.00	主观
	管理制度	<p>具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.00	主观
	管理制度	<p>提供近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）机构内审和管理评审的报告得2分，提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	2.00	客观
	能力验证	<p>提供近2年（2023年1月1日至递交投标文件截止时间）产品能力验证计划结果通知单，每提供1次得2分，最高得10分，提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	10.00	客观

	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备，操作是否可行等做评价：①对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）；②针对本项目的组织实施方案；③进度计划和保证项目完成的具体措施；④培训计划和方案；⑤项目整体验收计划；⑥突发事件应急预案；⑦针对本项目提出合理化建议；每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分：实验室仪器设备覆盖所有检验项目，精度适宜、数量充足的最高得3分；试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分，能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观
商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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。	10.00	客观

价格扣除

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

无

采购包3:

采购包3:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 2 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观
	人员及实验室配置	人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 2 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	12.00	主观

技术评审	管理制度	具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分,每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。 注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱,不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷,前后内容无法连贯;不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况,不利于采购人实施。	6.00	主观
	管理制度	提供近3年(2022年1月1日至递交投标文件截止时间)机构内审和管理评审的报告得2分,提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料,否则不得分。	2.00	客观
	能力验证	提供近2年(2023年1月1日至递交投标文件截止时间)产品能力验证计划结果通知单,每提供1次得2分,最高得10分,提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料,否则不得分。	10.00	客观
	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备,操作是否可行等做评价: ①对项目的理解(项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件); ②针对本项目的组织实施方案; ③进度计划和保证项目完成的具体措施; ④培训计划和方案; ⑤项目整体验收计划; ⑥突发事件应急预案; ⑦针对本项目提出合理化建议; 每缺少一项内容扣2分,每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱,不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷,前后内容无法连贯;不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况,不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分: 实验室仪器设备覆盖所有检验项目,精度适宜、数量充足的最高得3分; 试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分,能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观

商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	客观
价格分	价格分	$F1 \text{指价格项评审因素得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100 \times \text{价格项评审因素所占的权重}$ （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。	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包4：

采购包4：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分70.00分 商务部分20.00分 报价得分10.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观
	人员及实验室配置	人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	12.00	主观
	管理制度	具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	6.00	主观

	管理制度	提供近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）机构内审和管理评审的报告得2分，提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。	2.00	客观
	能力验证	提供近2年（2023年1月1日至递交投标文件截止时间）产品能力验证计划结果通知单，每提供1次得2分，最高得10分，提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。	10.00	客观
	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备，操作是否可行等做评价：①对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）；②针对本项目的组织实施方案；③进度计划和保证项目完成的具体措施；④培训计划和方案；⑤项目整体验收计划；⑥突发事件应急预案；⑦针对本项目提出合理化建议；每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分：实验室仪器设备覆盖所有检验项目，精度适宜、数量充足的最高得3分；试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分，能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观
	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
商务评审	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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）×100×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。	10.00	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。

采购包5:

采购包5:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观
	人员及实验室配置	人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	12.00	主观
	管理制度	具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	6.00	主观

	管理制度	提供近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）机构内审和管理评审的报告得2分，提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。	2.00	客观
	能力验证	提供近2年（2023年1月1日至递交投标文件截止时间）产品能力验证计划结果通知单，每提供1次得2分，最高得10分，提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。	10.00	客观
	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备，操作是否可行等做评价：①对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）；②针对本项目的组织实施方案；③进度计划和保证项目完成的具体措施；④培训计划和方案；⑤项目整体验收计划；⑥突发事件应急预案；⑦针对本项目提出合理化建议；每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分：实验室仪器设备覆盖所有检验项目，精度适宜、数量充足的最高得3分；试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分，能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观
商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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）×100×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。	10.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包6:

采购包6:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 2 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观

技术评审	人员及实验室配置	<p>人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	12.00	主观
	管理制度	<p>具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.00	主观
	管理制度	<p>提供近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）机构内审和管理评审的报告得2分，提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	2.00	客观
	能力验证	<p>提供近2年（2023年1月1日至递交投标文件截止时间）产品能力验证计划结果通知单，每提供1次得2分，最高得10分，提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	10.00	客观

	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备，操作是否可行等做评价：①对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）；②针对本项目的组织实施方案；③进度计划和保证项目完成的具体措施；④培训计划和方案；⑤项目整体验收计划；⑥突发事件应急预案；⑦针对本项目提出合理化建议；每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分：实验室仪器设备覆盖所有检验项目，精度适宜、数量充足的最高得3分；试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分，能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观
商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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。	10.00	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

采购包7：

采购包7：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观

技术评审	人员及实验室配置	<p>人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	12.00	主观
	管理制度	<p>具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.00	主观
	管理制度	<p>提供近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）机构内审和管理评审的报告得2分，提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	2.00	客观
	能力验证	<p>提供近2年（2023年1月1日至递交投标文件截止时间）产品能力验证计划结果通知单，每提供1次得2分，最高得10分，提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料，否则不得分。</p>	10.00	客观

	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备，操作是否可行等做评价：①对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）；②针对本项目的组织实施方案；③进度计划和保证项目完成的具体措施；④培训计划和方案；⑤项目整体验收计划；⑥突发事件应急预案；⑦针对本项目提出合理化建议；每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分：实验室仪器设备覆盖所有检验项目，精度适宜、数量充足的最高得3分；试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分，能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观
商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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。	10.00	客观

价格扣除

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

无

采购包8:

采购包8:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 70.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务实施方案	承担本项目的机构，制定服务实施方案，包括①工作部署、②培训、③检验承诺、④抽样安排、⑤抽样要求、⑥样品接收及核查、⑦正式文本的监督抽查报告（样式）、⑧检验结果的上报、⑨保密工作、⑩可能出现问题的应急预案等内容，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 2 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	20.00	主观
	人员及实验室配置	人员及实验室配置应包括：①机构基本情况、②机构检测能力、③机构实验室条件、④机构人员概况、⑤人员职责分工以及投入该产品抽查任务的人员及分配列表、⑥仪器设备覆盖所有检验项目内容且核定、维护、保养。每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 2 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	12.00	主观

技术评审	管理制度	具备符合《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求的①包括抽样、检验方法、检验培训制度,②开展监督抽查工作相关的管理制度;③具备开展监督抽查工作的完善的实验室质量保证体系及相关管理文件。每缺少一项内容扣2分,每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。 注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱,不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷,前后内容无法连贯;不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况,不利于采购人实施。	6.00	主观
	管理制度	提供近3年(2022年1月1日至递交投标文件截止时间)机构内审和管理评审的报告得2分,提供内审和管理评审报告的扫描件加盖公章作为证明材料,否则不得分。	2.00	客观
	能力验证	提供近2年(2023年1月1日至递交投标文件截止时间)产品能力验证计划结果通知单,每提供1次得2分,最高得10分,提供产品能力验证计划结果通知单扫描件加盖公章作为证明材料,否则不得分。	10.00	客观
	抽检检测实施细则	根据投标人抽检实施方案工作计划是否完备,操作是否可行等做评价: ①对项目的理解(项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件); ②针对本项目的组织实施方案; ③进度计划和保证项目完成的具体措施; ④培训计划和方案; ⑤项目整体验收计划; ⑥突发事件应急预案; ⑦针对本项目提出合理化建议; 每缺少一项内容扣2分,每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱,不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷,前后内容无法连贯;不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况,不利于采购人实施。	14.00	主观
	实验室综合实力	对实验室环境设施等情况进行打分: 实验室仪器设备覆盖所有检验项目,精度适宜、数量充足的最高得3分; 试验场所环境优良、产品检验的环境条件控制充分,能满足产品检验对环境设施的特殊要求的最高得3分。	6.00	主观

商务评审	投标人业绩	近3年（2022年1月1日至递交投标文件截止时间）承担过产品监督抽查任务，同时提供任务下达部门监督抽查委托书或委托合同，每有一项得2分，本项最多得10分。提供委托书或委托合同扫描件加盖公章，日期以合同签订日期为准。	10.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目人员中具有副高级及以上工程师，每人得1分，最高得6分；（提供职称证书、劳动合同和递交投标文件截止时间前半年内任意1个月社保证明）。	6.00	客观
	专业技术人员要求	拟派本项目从事抽样检验人员大于10人，得4分；5-10人得2分，5人以下得0分。	4.00	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。	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

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,见合同附件一工程清单

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	<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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人基本情况表

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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 联合体协议

详见附件: 投标人承诺函

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: 中小企业声明函

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: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

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

技术商务分册:

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 技术偏离表

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: 其他材料

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包2:

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(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包3：

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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包4：

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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包5：

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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包6：

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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包7：

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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包8：

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（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

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：中小企业声明函

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

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

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

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：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表