

专用设备购置

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区产品质量检验研究院

采购代理机构名称：内蒙古和信泰项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260367

2026年06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

内蒙古和信泰项目管理有限公司 受 内蒙古自治区产品质量检验研究院 委托，采用公开招标方式组织采购 专用设备购置。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： 专用设备购置
项目编号： NMGZCS-G-H-260367
采购计划备案号： 内政采计划[2026]12928

2.内容及划分采购包情况
采购包1： 合同包一
采购包预算金额（元）： 1,271,600.00
采购包最高限价（元）： 1,271,600.00
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	万能试验机	1. 0 0	233,000 .00	套	工业	否	否	否	否
2	专用涂层导电测定仪	1. 0 0	26,800. 00	套	工业	是	否	否	否
3	电子拉力机	1. 0 0	100,000 .00	套	工业	否	否	否	否
4	液压导体电阻夹具(5 米)	1. 0 0	37,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	漆膜划圈测试仪	1. 0 0	9,900.0 0	套	工业	否	否	否	否
6	单根垂直燃烧试验仪	1. 0 0	44,000. 00	套	工业	否	否	否	否
7	薄膜测厚仪	1. 0 0	26,800. 00	套	工业	否	否	否	否

8	游标卡尺（螺纹量规）	1.00	3,800.00	套	工业	否	否	否	否
9	调压阀安全性能测试系统	1.00	113,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	调压器气密性测试系统	1.00	159,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	耐重力跌落实验装置（重力）	1.00	29,000.00	套	工业	否	否	否	否
12	耐冲击试验装置（冲击功）	1.00	26,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	扭矩扳手	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
14	弯曲力矩试验装置	1.00	36,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	拉伸强度试验装置	1.00	31,500.00	套	工业	否	否	否	否
16	燃气密封垫片、垫圈试验装置	1.00	13,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	微机控制冲击试验机（需包含低温仪、液压拉床）	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	密封防爆泄露测试仪	1.00	281,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：674,500.00

采购包最高限价（元）：674,500.00

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	气体透过率测试仪	1.00	270,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	光泽度仪	1.00	27,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	微波炉	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	测厚仪	1.00	36,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	全自动一体化蒸馏仪	1.00	19,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	自动下样机	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	水浴锅	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	氙弧灯老化试验箱	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	陶瓷砖尺寸测量仪	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	耐划痕仪	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	漆膜抗冲击仪	1.00	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
12	木材含水率测定仪	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	硬质泡沫吸水率测定仪	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
14	盐雾腐蚀试验箱	1.00	85,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	智能水泥净浆维卡仪	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
16	行星式胶砂搅拌机	1.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	水泥净浆搅拌机	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	水泥安定性试验用沸煮箱	1.00	3,500.00	套	工业	否	否	否	否
19	柱塞式水泥胶砂稠度仪	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	水泥净浆维卡仪	1.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02109900 其他仪器仪表	万能试验机	万能试验机
2	A02109900 其他仪器仪表	专用涂层导电测定仪	专用涂层导电测定仪
3	A02109900 其他仪器仪表	电子拉力机	电子拉力机
4	A02109900 其他仪器仪表	液压导体电阻夹具(5 米)	液压导体电阻夹具(5 米)
5	A02109900 其他仪器仪表	漆膜划圈测试仪	漆膜划圈测试仪
6	A02109900 其他仪器仪表	单根垂直燃烧试验仪	单根垂直燃烧试验仪
7	A02109900 其他仪器仪表	薄膜测厚仪	薄膜测厚仪
8	A02109900 其他仪器仪表	游标卡尺（螺纹量规）	游标卡尺（螺纹量规）
9	A02109900 其他仪器仪表	调压阀安全性能测试系统	调压阀安全性能测试系统
10	A02109900 其他仪器仪表	调压器气密性测试系统	调压器气密性测试系统
11	A02109900 其他仪器仪表	耐重力跌落实验装置（重力）	耐重力跌落实验装置（重力）
12	A02109900 其他仪器仪表	耐冲击试验装置（冲击功）	耐冲击试验装置（冲击功）
13	A02109900 其他仪器仪表	扭矩扳手	扭矩扳手
14	A02100503 工艺试验机	弯曲力矩试验装置	弯曲力矩试验装置
15	A02100503 工艺试验机	拉伸强度试验装置	拉伸强度试验装置
16	A02100503 工艺试验机	燃气密封垫片、垫圈试验装置	燃气密封垫片、垫圈试验装置
17	A02100501 金属材料试验机	微机控制冲击试验机（需包含低温仪、液压拉床）	微机控制冲击试验机（需包含低温仪、液压拉床）
18	A02109900 其他仪器仪表	密封防爆泄露测试仪	密封防爆泄露测试仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02109900 其他仪器仪表	气体透过率测试仪	气体透过率测试仪
2	A02109900 其他仪器仪表	光泽度仪	光泽度仪
3	A02109900 其他仪器仪表	微波炉	微波炉
4	A02109900 其他仪器仪表	测厚仪	测厚仪
5	A02100411 蒸馏及分离式分析仪	全自动一体化蒸馏仪	全自动一体化蒸馏仪
6	A02100419 样品前处理及制备仪器	自动下样机	自动下样机
7	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	水浴锅	水浴锅
8	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	氙弧灯老化试验箱	氙弧灯老化试验箱

9	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	陶瓷砖尺寸测量仪	陶瓷砖尺寸测量仪
10	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	耐划痕仪	耐划痕仪
11	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	漆膜抗冲击仪	漆膜抗冲击仪
12	A02100499 其他分析仪器	木材含水率测定仪	木材含水率测定仪
13	A02100499 其他分析仪器	硬质泡沫吸水率测定仪	硬质泡沫吸水率测定仪
14	A02100603 试验箱及气候环境试验设备	盐雾腐蚀试验箱	盐雾腐蚀试验箱
15	A02100499 其他分析仪器	智能水泥净浆维卡仪	智能水泥净浆维卡仪
16	A02100699 其他试验仪器及装置	行星式胶砂搅拌机	行星式胶砂搅拌机
17	A02100699 其他试验仪器及装置	水泥净浆搅拌机	水泥净浆搅拌机
18	A02100699 其他试验仪器及装置	水泥安定性试验用沸煮箱	水泥安定性试验用沸煮箱
19	A02100699 其他试验仪器及装置	柱塞式水泥胶砂稠度仪	柱塞式水泥胶砂稠度仪
20	A02100699 其他试验仪器及装置	水泥净浆维卡仪	水泥净浆维卡仪

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：合同包一

无

采购包2：合同包二

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 详见招标公告
- 其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古和信泰项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街景院9号楼19层1906

邮编： 010010

联系人： 李若雪

联系电话： 15247154907

采购单位名称： 内蒙古自治区产品质量检验研究院

地址： 呼市赛罕区金桥开发区乌海东街26号原质监局综合楼

邮编： 017000

联系人： 付炯、陈静

联系电话： 0471-3255910

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 2 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
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：代理服务费收费标准：参照内工建协(2022)34号文件标准收取代理服务费。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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	成交供应商在收到《中标通知书》后，须在7个工作日内向采购代理机构提供3套纸质版投标文件（应与系统上传的投标文件完全一致）及一份电子版投标文件（存储于U盘，内容须与系统上传的投标文件一致）。

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产品质量检验研究院。

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和信泰项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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：合同包一

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度或2025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在有效期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的承诺函（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<p>(1) 提供2025年6月至投标文件提交截止之日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）。</p> <p>(2) 提供2025年6月至投标文件提交截止之日内至少一个月的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。</p>
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。
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	审查供应商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函。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，供应商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：合同包二

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度或2025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在有效期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的承诺函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<p>(1) 提供2025年6月至投标文件提交截止之日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）。</p> <p>(2) 提供2025年6月至投标文件提交截止之日内至少一个月的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。</p>
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。

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	审查供应商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函。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，供应商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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	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2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	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

内蒙古自治区产品质量艳丽研究院专用设备购置项目，按照2各合同包进行采购，采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求：设备须符合国家相关法规标准并具备合法资质，在确保安全性、可靠性的前提下，提供足以保障设备长期正常运转的售后服务。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后20天内一次性交付，具体交付时间以合同内容为准
2		标的提供地点	内蒙古自治区产品质量检验研究院
3		合同履约期限	自合同签订后12个月
4		合同履约地点	内蒙古自治区产品质量检验研究院
5		验收要求	（1）交货时，中标人必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关资料（如产品说明书、操作规程、出厂检验合格证、质保卡、视频演示、涉及技术参数响应的CMA检测报告等）。（2）货物到达安装调试后，由甲方组织相关技术人员（如果需要甲方可以外聘）或者第三方验收公司（甲方确定）和乙方共同对设备的技术参数进行验收，如有质量问题或者虚假应标等情况，采购方拒绝接受货物，履约保证金按照相关法律法规执行，同时上报财政主管部门。（3）验收内容包括：实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物，完成对外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、质保卡、软件、图表、部分产品提供相关参数具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测；确认中标人是否按照合同要求完成履约任务。
6		合同支付方式	1、合同生效后支付30%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、设备安装及验收后支付60%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00% 3、完成履约期后支付10%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：缴纳时间：中标供应商须在收到中标通知书后10日内向采购人缴纳合同金额10 %的履约保证金。验收合格后无任何质量及服务问题一次性退还。若中标供应商不能按期交货或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

8		其他	质保期不少于2年
---	--	----	----------

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后20天内一次性交付，具体交付时间以合同内容为准
2		标的提供地点	内蒙古自治区产品质量检验研究院
3		合同履约期限	自合同签订后12个月
4		合同履约地点	内蒙古自治区产品质量检验研究院
5		验收要求	（1）交货时，中标人必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关资料（如产品说明书、操作规程、出厂检验合格证、质保卡、视频演示、涉及技术参数响应的CMA检测报告等）。（2）货物到达安装调试后，由甲方组织相关技术人员（如果需要甲方可以外聘）或者第三方验收公司（甲方确定）和乙方共同对设备的技术参数进行验收，如有质量问题或者虚假应标等情况，采购方拒绝接受货物，履约保证金按照相关法律法规执行，同时上报财政主管部门。（3）验收内容包括：实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物，完成对外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、质保卡、软件、图表、部分产品提供相关参数具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测；确认中标人是否按照合同要求完成履约任务。
6		合同支付方式	1、合同生效后支付30%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、设备安装及验收后支付60%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00% 3、完成履约期后支付10%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：缴纳时间：中标供应商须在收到中标通知书后10日内向采购人缴纳合同金额10 %的履约保证金。验收合格后无任何质量及服务问题一次性退还。若中标供应商不能按期交货或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。
8		其他	质保期不少于2年

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：万能试验机

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

1		<p>技术参数：</p> <p>1.最大试验力$\geq 100\text{kN}$，过载120%自动停机预警</p> <p>2.载荷测量精度：0.3级</p> <p>3.载荷控制精度：恒定载荷保持$\pm 0.3\%\text{FS}$，波动$\leq 1\%$设定值</p> <p>4.静载保持：0~999h连续保压，稳定完成48h堆码，自动补偿载荷衰减</p> <p>5.试验模式：集成静态堆码、抗压强度、支持预设压力与保压时间</p> <p>6.合金钢加镀层硬度HRC60</p> <p>▲7.支持最大3m定制，三模控制支持功能拓展</p> <p>▲8.长期稳定性：零点漂移$\leq 0.2\%\text{FS}/24\text{h}$</p> <p>▲9.载荷自动补偿：实时闭环补偿衰减</p> <p>10.安全措施：紧急停止，行程限位，过载保护，过流、过压、过热保护，长时间无人值守自动安全机制</p> <p>配置清单：</p> <p>1.高强度定制动态主机1台</p> <p>▲2.动态传感器3只</p> <p>3.定制压板1套</p> <p>4.跌落防护1套</p> <p>5.跌落控制器1套</p> <p>6.超高主机稳定架子1套</p> <p>7.客户定制版测试软件1套</p> <p>8.工控机，打印机1套</p> <p>9.产品合格证、说明书1套</p> <p>10.随机工具1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用涂层导电测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.测量范围：0~6.3V(0~500mA)</p> <p>2.分度值：0.01mA</p> <p>3.测量电压：6.3V(0~500mA)</p> <p>4.精度：$\pm 0.1\%$</p> <p>5.反向电压：15V(0~1.5A)</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子拉力机

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

1		1.传感器规格：0~500N 2.传感器精度：≤0.5级 3.显示分辨率：≤0.001N 4.试验速度：1~500mm/min无级变速 ▲5.式样夹持：上下夹具气动夹持样品 ▲6.操作方式：支持向上拉和向下压双向操作 7.操作系统：嵌入式计算机控制 8.夹具宽度：≥30mm 9.气源：空气（气源用户自备） 10.气源压力：0.5MPa~0.7MPa 11.行程：≥950mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压导体电阻夹具(5 米)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电流端形状：120°虎口型（定制夹持试样：铜片宽度75mm） 2.电压端形状：120°刀叉状（定制夹持试样：铜片宽度75mm） 3.测量压力：15KN（可调） 4.电源电压：220V±10V 5.测量导线长度：2个电位端3m~5m（可调） 6.测量范围：10~2500mm ² 7.电流端和电位端：≤300mm（可调） 8.夹具接触宽度：≤62mm 9.两电位电流端之间有标尺 10.带电流和电位端的连接软线4根和电桥配套 11.额定功率：≤1500W 12.触摸屏控制
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：漆膜划圈测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合标准：GB/T1720-2020 2.回转半径：≥5.25mm 3.划圈长度：≥80mm 4.空载压力：≤200g 5.砝码重量：标配100g×1个、200g×2个、500g×1个 6.划针：硬度HRC（45~50）合金制作，针尖半径（0.05±0.01）mm 7.划针转速：80~100rpm 8.底材尺寸：≤120mm×50mm×（0.2~0.3）mm 9.划针：硬度HRC（45~50）合金制作，针尖半径（0.05±0.01）mm 10.功率：≤30W

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：单根垂直燃烧试验仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.满足GB/T18380.11, 12, 13-2022国家标准，同时满足GB/T5169.14-2007电工电子产品着火危险试验第14部分：试验火焰1kW标称预混合型火焰设备、确认试验方法和导则。</p> <p>2.流量计适用于测量23°、0.1 MPa条件下流量为650 mL/min+10 mL/min的气体且精确到4~2%；</p> <p>3.流量计适用于测量23°、0.1 MPa条件下流量为10 L/min0.3L/min的空气且精确到2%。</p> <p>注：质量流量计是精确地控制燃气和空气输入到燃烧器的流量速度的优选方法燃气：采用高纯度丙烷气或石油液化气；这些体积流量相当于丙烷(23 °C、0.1 MPa条件下密度为1.821g/L时)的质量流量为(1.184±0.018)g/min,空气(23 °C、0.1 MPa条件下密度为1.1764g/L时)的质量流量为(11.76±0.35)g/min；</p> <p>▲4.标准通风柜、试验箱的容积≥1.0m³。试验箱应提供无气流的环境，同时允许试验样品周围空气的正常热循环。试验箱应允许观察试验的进程。试验箱的内表面应是深色的。(能完全封闭的)试验箱应装有排气装置。这种排气装置在试验期间关闭，在试验后立即打开排出燃烧产物，并提供视频演示；</p> <p>5.金属罩：用304不锈钢制成，尺寸为高（1200±25）mm，宽（300±25）mm，深（450±25）mm，正面敞开，顶部和底部封闭</p> <p>6.金属罩内的正中间,固定试件的两个水平支架的上支架下缘与下支架上缘之间距离为(550±5)mm</p> <p>7.试件垂直轴线应置于金属罩内的正中间(即距两侧面150mm,距背面225mm)。要求轨道可调</p> <p>▲8.燃烧喷灯与夹具的夹角可调整到≤45°位置，蓝色火焰尖端与试样接触点的距离上支架下沿为≥475mm。有专用测量黄铜锥体</p> <p>9.通风橱试验箱中测量，在柔和光线下观察，火焰的大约尺寸为：蓝色火焰（内焰）高度：50mm~60mm，火焰总高度：170mm~190mm</p> <p>10.通过热电偶测，进行3次测量，确定铜块温度从100℃±5 °C上升到700℃±3℃的时间，平均值为45±5s，喷灯功率：≥1kW</p> <p>11.触摸屏智能控制系统；系统自动点火，自动计时，数据自动存储</p> <p>12. 配有火焰量规</p> <p>13.本生灯喷嘴内径为7.0±0.1mm（材料为62黄铜）</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：薄膜测厚仪

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

1		1.测试原理：机械接触式 2.测试模式：支持手动、自动测量模式 3.测试范围：0～2mm 4.分辨率：≤0.1μm 5.重复性：≤0.4μm ▲6.测量间距：0～1000 mm ▲7.进样速度：1.5～80mm/s 8.测量压力：17.5±1 kPa 9.接触面积：≤50mm²
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：游标卡尺（螺纹量规）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		游标卡尺： 1.测试范围：0～300mm 2.显示精度：≤0.01mm 螺纹量规： 1.螺纹塞规G1/4，1个 2.螺纹塞规G1/2，1个 3.螺纹塞规G5/8，1个 4.螺纹塞规G3/4，1个 5.螺纹塞规G1"，1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调压阀安全性能测试系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作电源：AC380±10%，50Hz，≤5kW 2.压缩空气压力：≤0.4MPa ▲3.压力传感器量程1:0～2.0MPa，精度：≤0.5级 ▲4.压力传感器量程2:0～10kPa，精度：≤0.05%F.S. ▲5.质量流量计量程：0～50L/min，精度：≤1.0级 6.测试时间：1～99.9s可调
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调压器气密性测试系统

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

1		<p>高压气密检漏仪：</p> <p>▲1.测试压力：0.50～2.0MPa</p> <p>2.测试方式：差压比较方式</p> <p>3.充气时间、平衡时间、检测时间、排气时间：1.0～999s可设置</p> <p>4.精度：±5%</p> <p>5.具有≥100组不同的测试参数设置，可以导出及导入设置参数</p> <p>6.具有传感器校正功能，可以通过标准漏孔测量被测产品容积</p> <p>7.支持外接RS232串口扫描枪（且仪器直接提供扫描枪用5V0.5A电源输出），条码扫描成功后自动启动测试</p> <p>8.本机内可支持≥10万条测试数据的存储</p> <p>9.支持RS-485</p> <p>10. ≥5吋触摸屏，全中文显示，触摸操作</p> <p>低压气密检漏仪：</p> <p>▲1.测试压力：2.0～50.0kPa</p> <p>2.测试方式：差压比较方式</p> <p>3.充气时间、平衡时间、检测时间、排气时间：1.0～999s可设置</p> <p>4.精度：±5%</p> <p>5.具有≥100组不同的测试参数设置，可以导出及导入设置参数</p> <p>6.具有传感器校正功能，可以通过标准漏孔测量被测产品容积</p> <p>7.支持外接RS232串口扫描枪（且仪器直接提供扫描枪用5V0.5A电源输出），条码扫描成功后自动启动测试</p> <p>8.本机内可支持≥10万条测试数据的存储</p> <p>9.支持RS-485 22.≥5吋触摸屏，全中文显示，触摸操作</p> <p>配置要求：</p> <p>1.设备机箱一套，防干扰</p> <p>2.测试夹具一套，密封良好</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：耐重力跌落实验装置（重力）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>米尺：</p> <p>1.测试范围：0～1000mm</p> <p>2.显示精度：≤1mm</p> <p>跌落装置：</p> <p>1.电磁铁电压：DC24V±10%</p> <p>▲2.调节高度：0～1000mm</p> <p>3.安全围蔽装置一套</p> <p>4.冲击底板一套</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：耐冲击试验装置（冲击功）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.显示方式：表盘指针式，直读冲击能量 2.能量显示精度：≤0.1N·m 3.冲击速度：根据摆锤长度定制 ▲4.摆锤能量：3.0N·m、5.0N·m、8.0N·m、10N·m12.7N·m、13.5N·m、23N·m(可选或可定制)--配套13.5N·m和23N·m各一把 5.阀门冲击试验机摆锤扬角：定制45° 6.摆锤中心至冲击刀刃距离：≥800mm ▲7.主机+底板一套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扭矩扳手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.量程：10～50N·m 2.精度：±1% 3.开机自检及自动置零 4.无信号两分钟自动关机 5.扭力方向和欠压提示 6.五种测量单位切换(N·m、ft.in.、ft.lb、kgf.cm、kgf.m) 7.配套≥38mm活动开口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弯曲力矩试验装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.容量选择：≥100N·m 2.单位切换：力量：kgf/N/lbf；位移：mm/cm/in 3.荷重分析度：1/25,000相对精度 ▲4.荷重准确度：±1% 5.最大行程(不含夹具)：≥600mm 6.速度输入方式：可调 7.测试速度：50～500mm/min可调，可定速：50，100，250，300，500mm/min 8.位移分辨率：≤0.01mm 9.数据采集频率：100Hz 10.显示器：触摸屏控制 ▲11.防护装置：具样品破坏停机，超载保护功能 12.显示感应方式：触摸屏显示及高精度荷重元 ▲13.打印：可打印测试值、最大值、平均值、测试曲线 14.马达：步进电机 ▲15.传动方式：滚珠丝杆+步进电机

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拉伸强度试验装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.容量选择：≥5000N 2.单位切换：力量：kgf/N/lbf；位移：mm/cm/in 3.荷重分析度：1/25,000相对精度 4.荷重准确度：±1% ▲5.最大行程(不含夹具)：≥1000mm 6.速度输入方式：可调 7.测试速度：50～500mm/min可调，可定速： 50, 100, 250, 300, 500mm/min 8.位移分辨率：≤0.01mm 9.数据采集频率：100Hz 10.显示器：触摸屏控制 ▲11.防护装置：具拉断停机，超载保护功能 12.显示感应方式：触摸屏显示及高精度荷重元 13.打印：可打印测试值、最大值、平均值 14.马达：步进电机 15.传动方式：滚珠丝杆+步进电机 16.夹具配置：1套夹具

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：燃气密封垫片、垫圈试验装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		技术参数： 1.燃气密封垫片、垫圈试验装置3付，按照GB35844—2018制作 ▲2.恒温水槽的控温范围：-5℃～100℃ 3.恒温水槽的测试容积：≥15L 4.恒温水槽的显示精度：≤0.1℃ 5.电子天平的量程：0～100g ▲6.电子天平的显示精度：≤1mg 配置要求： 1.AR国药正戊烷液体，≥500ml，1瓶 2.手持10倍放大镜，1个 3.护目镜，3个 4.劳保手套(防滑耐磨)，3套

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：微机控制冲击试验机（需包含低温仪、液压拉床）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1	<p>微机控制冲击试验机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.冲击能量：300J/150J 2.度盘刻度范围及分度值：能量范围 0～300J/0～150J；每小格分度值 2J/1J 3.摆锤力矩：M=160.7695N.m/M=80.3848N.m 4.摆锤预扬角：≥150° 5.摆轴旋转中心至冲击点（试样中心）距离：≥750mm 6.冲击速度：≥5.2m/s 7.试样支座跨距：≥40mm 8.支座钳口圆角：R（1.0～1.5）mm（1mm为特殊订货） 9.刀刃曲率半径：R（2.0～2.5）mm（8mm为特殊订货） 10.试样支座支撑面倾角：≥11° 11.冲击刀刃夹角：≥30° 12.冲击刀刃厚度：≥16mm 13.测角范围：0～360° 14.角度分辨率：≤0.06° 15.试样规格：10×10×55 mm（厚度7.5、5 mm为特殊定货） 16.电源：三相四线制380V 50Hz ≤400W 17.主机铸造一体机外形尺寸：≤W×C×H 2050×640×2015 mm <p>冲击试验低温仪：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.控温范围：+30～-80℃ 2.控温精度：≤0.5℃ 3.均匀度：≤1℃ 4.降温速度（室温25℃时）：室温～0℃ 约1.5℃/min、0℃～-20℃ 约1.3℃/min、-20℃～-60℃ 约1.0℃/min、-60℃～-80℃ 约0.8℃/min 5.升温速度：3℃±1℃/min 6.冷却槽尺寸：≤275×160×120mm 7.冷却槽有效尺寸：≤150×140×110mm 8.可装试样数：60个（冲击试样尺寸：≤10×10×55mm） 9.数显计时器：1 min～9999 min，分辨率1min 10.冷却介质：无水乙醇 11.外形尺寸：≤905×505×920mm 12.功率：≤2.6kW <p>冲击试样缺口液压拉床：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.压缩机制冷 2.试样缺口形状：V型或U型（深2mm） 3.加工试样尺寸：10×10（7.5或5）×55 mm 4.传动方式：液压 5.拉刀行程：≥350mm 6.拉削速度：0.35～2.5m/min（速度可调） 7.电源：三相四线制380V±10V 50Hz ≤0.4KW 主电机≤0.37KW 8.外形尺寸：≤（660×400×1200）mm
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：密封防爆泄露测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>技术参数：</p> <p>1.可提供不小于100kPa压缩空气的压力气源</p> <p>2.压力表其量程为0kPa~100kPa,分度值为1kPa,精度不低于1.0级</p> <p>3.U型管，匹配设备的U型管</p> <p>4.水槽，匹配设备的水槽，能淹没被检测位置</p> <p>5.盛装检测溶液的器皿和刷涂工具。</p> <p>配置清单：</p> <p>1.定制主机1台（全定制主机外观，进口核心部件：气压阀，水压阀，传感器）</p> <p>2.进口压力源1套</p> <p>▲3.定制超大恒温水浴（满足1米100kg式样测试）1套</p> <p>4.全自动工位3组</p> <p>5.全自动影像设备2套</p> <p>6.计算机（1TB）1台</p> <p>▲7.全定制测试系统1套（支持功能拓展）</p> <p>▲8.静音气源1套</p> <p>9.实验室用蒸馏水器1台</p> <p>10.随机文件（说明书，装箱单，软件说明1套</p> <p>11.随机工具1套</p> <p>12.随机备品若干（安装管件，试验耗材约30个）</p>
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2：合同包二

标的名称：气体透过率测试仪

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

1		<p>1.测试工位：≥3工位，数据各自独立</p> <p>2.测试范围：0.05～50000cm³/m²•24h•0.1MPa，分辨率：≤0.001cm³/m²•24h•0.1MPa</p> <p>▲3.配备≥3支高精度真空规传感器，传感器量程：0～1330pa，精度：≤0.2%</p> <p>4.测试腔真空度：≤10Pa；真空分辨率：≤0.05Pa</p> <p>5.试验压力范围：10～190kPa；试验压力分辨率：≤0.01kPa</p> <p>▲6.夹样方式采用抽屉式气动夹样，测试腔隐藏于箱体中，避免与外接环境接触，也无需手动开关测试上腔</p> <p>▲7.控温方式采用箱体式恒温360°空气循环控温、控温范围：15～50℃，分辨率：≤0.1℃</p> <p>8.设备支持自动调温，智能变频</p> <p>9.设备真空系统支持自动启停</p> <p>10.设备支持比例、模糊、快速测试模式，测试中、低阻隔性材料，测试时间＜4h，高阻隔性材料，测试时间＜8h</p> <p>11.设备支持数据拟合功能，可拟合-50℃～+150℃温度下材料的气体透过率、渗透系数、溶解度系数、以及扩散系数，并提供满足以上参数的照片3张</p> <p>12.全自动控温、自动夹样、测试腔自动压紧、自动保存数据等，一键开启，全自动工作</p> <p>13.单机支持触控屏直接操作，数据实时显示，自动储存，可通过软件连接计算机控制，软件支持数据导入导出、日志查询、曲线对比、打印等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光泽度仪

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

1		<p>技术参数:</p> <p>1.测量角度$\leq 45^{\circ}$</p> <p>2.测量光斑(mm)$\leq 45^{\circ}$: 10x13</p> <p>3.测量量程$\leq 45^{\circ}$: 0~800GU</p> <p>4.分度值0~100GU: 0.1GU; 100~800GU: 1GU</p> <p>5.测量模式: 基本模式、统计模式、连续模式、质管模式</p> <p>6.测量时间$\leq 0.5s$</p> <p>7.重复精度0~100GU: $\pm 0.5GU$; 100~800GU: $\pm 0.5\%GU$</p> <p>8.准确性: 满足JJG696工作光泽度仪要求</p> <p>9.自动关机时间30~120s</p> <p>10.长时间校准具有自动检查校标标准板的功能/手动校准</p> <p>11.语言: 简体中文、英语、繁体中文</p> <p>12.显示屏$\geq 2.3inch$黑白显示屏</p> <p>13.重量: $\leq 300g$(含校正盒与电池)</p> <p>14.电源: 1节5号电池(AA碱性电池或镍氢充电电池),可测10000次以上</p> <p>15.接口: USB20.PC软件: GQC6品质管理软件, 质检报告打印, 更多功能扩展</p> <p>配置清单:</p> <p>1.主机1台</p> <p>2.标准附件USB数据线1根</p> <p>3.GQC品质管理软件(官网下载或售后提供)、校准板1套</p> <p>4.说明书1套</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 微波炉

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

1	<p>微波系统：</p> <p>▲1.根据国标（GB/T18006.1-2009《塑料一次性餐饮具通用技术要求》）要求设置相应的工作功率点，包括国标要求的500W、600W、1000W、2000W；且实测功率数值，满足国标（GB/T18800-2008《家用微波炉性能试验方法》）功率测试方法</p> <p>2.微波功率：额定功率2000W，0~2000W线性可调，无级非脉冲式连续微波功率输出</p> <p>3.微波频率：2450MHz</p> <p>4.微波加热腔采用304不锈钢一体焊接而成</p> <p>5.微波加热腔内表面涂覆5层特氟龙防腐涂层</p> <p>▲6.内腔尺寸：≥81L，约400×500×400mm（宽×高×深），餐饮具放置区≥400×400(mm)</p> <p>功能系统：</p> <p>1.温度控制:采用光纤测温传感器</p> <p>2.测温范围0℃~250℃，精度±1℃</p> <p>3.温控范围：可以在0~250℃范围内任意设定，温度数字显示</p> <p>4.时间控制：工作时间自由设定，数字显示，精确到秒，最大工作时间设定为99小时59分59秒（0~6000min）</p> <p>5.微波腔体内部设置LED射灯照明及启停开关，可以通过门体观察窗监控炉腔内工作情况</p> <p>6.设置彩色视频监控内部物料反应情况，通过视频可以了解反应系统工作情况；</p> <p>7.微波腔体内设置可取放隔板系统，用于不同规格的容器试验处理</p> <p>8.可以通过门体观察窗监控炉腔内工作情况</p> <p>控制系统：</p> <p>1.采用PLC编程控制：PLC自动化控制，一体化控制终端</p> <p>2.触摸屏对话窗口，数字显示操作温度、操作功率、操作时间</p> <p>3.设置USB接口，可以对实验过程中的数据进行读取，并通过电脑进行分析编辑</p> <p>安全系统：</p> <p>1.门体多重连锁结构，开门断电</p> <p>▲2.门体采用下拉式卡扣锁紧结构，通过金属连接确保炉门强力锁止状态</p> <p>3.门体内部采用高阻抗微波抗流抑制结构，防止微波外漏，微波泄漏量：<5mw/cm²</p> <p>4.炉腔后板设置排潮风机，能够快速排除炉腔内尾气，确保炉腔内微负压环境</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：测厚仪

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

1		1.测量点数和测试速度等相关参数均可自行设定 2.测试厚度范围：0～2mm，分辨率≤0.1μm 3.测量速度：10次/min（可调） 4.测量压力：17.5±1kPa、最小测试面积：50mm² 5.支持手动、自动测量，测量头自动升降技术，实时显示最大值、最小值、平均值 6.配备标准量块、支持多点标定，解决数据漂移问题 7.设备支持单机独立使用，同时配备专业软件，连接计算机即可实现软件扩展，支持数据导入导出、数据比对、打印等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动一体化蒸馏仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.加热方式：电加热，单孔功率≤800W 2.加热单元：6个远红外陶瓷加热炉,可单孔单独控制 3.蒸馏速度：12ml/min；时间控制0～999min 4.冷却方式：风冷式循环装置，如对循环水温要求高，可以外接其他循环水装置或选配 5.温度显示：≥7吋液晶触摸屏 6.防倒吸：具有防倒吸功能 7.升温时间：≤20min；温度控制范围室温-400℃ 8.终点控制：蒸馏体积+时间 9.蒸馏瓶规格：500ml×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。		

标的名称：自动下样机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.加工精度：±0.05mm 2.加工基材：人造板 3.加工板幅：（1220*2440）±1mm 4.最大加工厚度：25mm 5.进料方式：自动定位、自动压紧、自动下料
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水浴锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.温度0～100℃，误差±1℃ 2.形式：双列8孔 3.加热功率：1800W 4.工作容积：≥600*350*120（mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：氙弧灯老化试验箱

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

1		1.黑板温度63℃±3℃、100℃±3℃，黑标(可选) 2.辐照度：550W/m ² ～1120W/m ² 3.波长290～800nm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：陶瓷砖尺寸测量仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.大尺寸约1000mm×1000mm 2.小尺寸约200mm×150mm 3.精度±0.05 4.重量约200kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：耐划痕仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.长≤100mm，宽≤100mm，厚度≤20mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：漆膜抗冲击仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高度≥1m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：木材含水率测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.测量范围：0～99% 2.测量精度：1%以上 3.重量：500g以内 4.显示方式：数字显示
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硬质泡沫吸水率测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.称量范围：0～5000g 2.测量精度：≤0.1g 3.网笼尺寸：≥200×250mm 4.操作台外形尺寸≥1200×450×750mm 5.切片厚度：0.1～0.4mm可调 6.数显切片器分辨率：0.001mm 7.最小计算孔径：0.1mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：盐雾腐蚀试验箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效工作室容积：≥800L 2.温度范围：室温～55℃，试验温度（中性盐雾NSS/乙酸盐雾ASS）：(35±2)℃ 3.温度波动度：≤0.5℃，温度均匀度：≤2℃ 4.盐雾沉降量：1.0～2.0mL/(80cm²·h)（可调节，满足标准要求的均匀沉降） 5.喷雾方式：连续喷雾/间歇喷雾（可编程，支持灭火器试验的连续喷雾要求） 6.盐雾收集：箱内对称布置≥2个收集器，80cm²漏斗式收集瓶
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能水泥净浆维卡仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仪器符合GB/T 1346-2024、GB/T 750-2024标准 2.滑动部分的总质量为300±1g；试杆的有效长度为50±1mm，直径10±0.05mm 3.位移测量：采用LVDT高精度位移传感器；量程0-50mm；分辨率≤0.01mm；相对位移精度≤±0.1mm， 4.时间控制：显示分辨率0.1s；控时精度≤±0.1s， 5.滑动组件：总质量300g±1g（含试杆/试针）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：行星式胶砂搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仪器符合GB/T 17671-2021标准 2.搅拌叶转数：低速自转140±2r/min,公转62±2r/min；高速自转285±3r/min,公转125±3/min； 3.搅拌锅容积：5L搅拌锅壁厚：3mm；搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙：3±1mm， 4.运动轨迹：搅拌叶在搅拌锅内的运动轨迹同ISO679-1989（E），搅拌叶宽度135mm，电动机功率≥0.75kw，外形尺寸：≥600*350*700（mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水泥净浆搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仪器符合GB/T 1346-2024标准 2.搅拌叶宽度：111mm；搅拌锅壁厚：1mm；搅拌锅内径160*139mm，搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙：2±1mm；外形尺寸：≥480*300*450（mm）； 3.搅拌叶转数：低速自转140±5r/min,公转62±5r/min；高速自转285±10r/min,公转125±10r/min，一次自动控制程序时间低速120±3s，高速120±3s， 4.运动轨迹：搅拌叶在搅拌锅内的运动轨迹同ISO679-1989（E），单相的交流伺服电机功率：0.55/0.37w
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水泥安定性试验用沸煮箱

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

1		1.仪器符合GB/T 1346-2024、GB/T 750-2024标准 2.升温时间20℃～100℃，30±5min；恒温沸煮180±5min；最高温度100℃,温控精度±1℃ 3.有效容积：≥31L 4.加热系统：总功率 4kW/220V（两组各1kw和3kw）；电热管距箱底净距离 20～30mm；最高温度 100℃，控温精度 ±1℃。材质与结构：内胆、箱盖、箱篦均为不锈钢；双层箱体+保温层，箱口设水封槽防蒸汽泄漏
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：柱塞式水泥胶砂稠度仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.测量铝杆和柱塞的总质量为90±2g 2.柱塞：抗腐蚀且不与水泥胶砂反应，底端为半球形，半径12.5±0.25mm 3.胶砂容器为金属材质，圆筒体并带有溢出保护，内径为80±1mm，内部深度为70±1mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水泥净浆维卡仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仪器符合GB/T 1346-2024、GB/T 750-2024标准 2.滑动部分的总质量为300±1g；试杆的有效长度为50±1mm，直径10±0.05mm 3.滑动杆总质量：300g±1g，滑动部分最大行程：70mm，外形尺寸：≥180*100*300mm 4.标准稠度试杆：φ10mm±0.05mm，有效长度50mm±1mm 5.初凝试针：φ1.13mm±0.05mm，有效长度50mm±1mm 6.终凝试针：φ1.13mm，有效长度30mm±1mm 7.圆锥试模：深度40mm±0.2mm，上口内径65mm±0.5mm，下口内径75mm±0.5mm 8.底座：直径约100mm、厚度4mm-5mm的平板玻璃底板或金属底板
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。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关

于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	----------	---	--------	--	---

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：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，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：合同包二

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分56.00分 商务部分14.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数响应程度	根据供应商提供的技术参数响应情况进行评审，本项基础分为24.4分。其中带“▲”指标为重要指标（共31条），需提供佐证材料（佐证材料包括但不限于说明书、图片、检测报告等能够证明满足要求的证明材料），每有一项不满足或负偏离的扣0.34分；其他指标（共198条）每有一项不满足或负偏离的扣0.07分，最多扣24.4分。（注：为防止误评或漏评，投标单位在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，资料由	24.4000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件

	不具有反映该指标参数的、页内内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。）			主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案进行评审，包含：1.产品来源渠道保障措施；2.质量管理体系与人员保障；3.产品在安全性、稳定性、兼容性等方面的性能保障；4.质量承诺与问题处理机制等4个要点，每个要点最高得2.4分，不提供不得分，本项最高得9.6分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用	9.6000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

技术评审		其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评审，包含：1.供货方式及程序；2.供货进度计划；3.供货过程控制要点；4.供货中的应急预案等4个要点。每个要点最高得2分，不提供不得分，本项最高得8分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容 不符合项目实际	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

		情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。		任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
安装调试方案		根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包含：1.安装进度计划与保障；2.安装团队与资源配置；3.安装难点及解决方案；4.调试标准及措施等4个要点。每个要点最高得2分，不提供不得分，本项最高得8分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点。套用其他项目内容。	8.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

		不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。		任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	培训与验收方案	根据供应商提供的培训与验收方案进行评审，包含：1.培训方案（包括培训方式、培训内容、培训计划、培训效果）；2.验收方案（包括验收程序、后续整改措施及资料移交）等2个要点。每个要点最高得3分，不提供不得分，本项最高得6分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷，前后内容不一致，缺少关	6.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料

		<p>並缺陷、刪后内容不一致、缺少大 键节点、套用其他项目内容。不符 合项目实际情况是指：内容脱离了 招标文件要求和实际情况，不利于 项目实施。</p>			<p>具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
	业绩	<p>供应商近三年（2023年6月1日至 投标截止时间，以合同签订时间或 中标通知书落款时间为准）有同类 项目业绩的，每提供一个类似业绩 得1.5分，最多得6分，未提供不得 分。（须提供相关合同或中标通知 书扫描件。提供的合同需包含合同 关键页，项目名称、双方名称、主 要内容、盖章部分及合同签订时间</p>	6.0000	客观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录</p>

商务评审		等)			的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	根据供应商提供售后服务方案进行评审，包含：1.售后服务内容；2.质保期与响应承诺；3.设备维护措施；4.备品备件与长期保障等4个要点。每个要点最高得2分，不提供不得分，本项最高得8分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。			保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	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	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

		<p>的价格计算评标基准价和投标报价。</p>			<p>提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	--	-------------------------	--	--	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物</p>		<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p>

1	实施本国产品标准	<p>具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
---	----------	--	--------	---	--

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分56.00分 商务部分14.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	技术参数响应程度	根据供应商提供的技术参数响应情况进行评审，本项基础分为24分。其中带“▲”指标为重要指标（共6条），需提供佐证材料（佐证材料包括但不限于说明书、图片、检测报告等能够证明满足要求的证明材料），每有一项不满足或负偏离的扣0.85分；其他指标（共126条）每有一项不满足或负偏离的扣0.15分，最多扣24分。（注：为防止误评或漏评，投标单位在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的、资料内容不清晰的视为不满足；评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。）	24.0000	客观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

					度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案进行评审，包含：1.产品来源渠道保障措施；2.质量管理体系与人员保障；3.产品在安全性、稳定性、兼容性等方面的性能保障；4.质量承诺与问题处理机制等4个要点，每个要点最高得2.5分，不提供不得分，本项最高得10分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

技术评审	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评审，包含：1.供货方式及程序；2.供货进度计划；3.供货过程控制要点；4.供货中的应急预案等4个要点。每个要点最高得2分，不提供不得分，本项最高得8分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。	8.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包含：1.安装进度计划与保障；2.安装团队与资源配置；3.安装难点及解决方案；4.调试标准及措施等4个要点。每个要点最高得2分，不提供不得分，本项最高得8分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。	8.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

	培训与验收方案	根据供应商提供的培训与验收方案进行评审，包含：1.培训方案（包括培训方式、培训内容、培训计划、培训效果）；2.验收方案（包括验收程序、后续整改措施及资料移交）等2个要点。每个要点最高得3分，不提供不得分，本项最高得6分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。	6.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

商务评审	业绩	供应商近三年（2023年6月1日至投标截止时间，以合同签订时间或中标通知书落款时间为准）有同类项目业绩的，每提供一个类似业绩得1.5分，最多得6分，未提供不得分。（须提供相关合同或中标通知书扫描件。提供的合同需包含合同关键页，项目名称、双方名称、主要内容、盖章部分及合同签订时间等）	6.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	售后服务方案	根据供应商提供售后服务方案进行评审，包含：1.售后服务内容；2.质保期与响应承诺；3.设备维护措施；4.备品备件与长期保障等4个要点。每个要点最高得2分，不提供不得分，本项最高得8分。每有一处内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。缺陷或不足是指：内容逻辑混乱、不符合相关的国家、地方、行业标准及采购人要求。不完整是指：内容具有明显缺陷、前后内容不一致、缺少关键节点、套用其他项目内容。不符合项目实际情况是指：内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于项目实施。	8.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需

价格评审	价格评审	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。	30.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	----------------------------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

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。

8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(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：合同包一

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 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：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 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：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 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：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

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表