

内蒙古特检院乌海分院专用仪器设备采购

询价通知书

采购单位名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院乌海分院

采购代理机构名称：内蒙古远逸工程项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-X-H-260437

2026年06月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古远逸工程项目管理有限公司受内蒙古自治区特种设备检验研究院乌海分院委托，采用询价方式组织采购内蒙古特检院乌海分院专用仪器设备采购。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：内蒙古特检院乌海分院专用仪器设备采购

项目编号：NMGZCS-X-H-260437

采购计划备案号：内政采计划[2026]14875

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）：847,000.00

采购包最高限价（元）：847,000.00

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	电控高清内窥镜	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	电控高清内窥镜	1.00	88,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	安全阀密封测试仪	1.00	38,500.00	台	工业	否	否	否	否
4	声学成像检测仪	1.00	108,000.00	台	工业	是	否	否	否
5	声学成像检测仪（防爆型）	1.00	123,000.00	台	工业	是	否	否	否
6	电火花检漏仪	2.00	19,560.00	台	工业	否	否	否	否

7	电磁超声腐蚀检测仪	1. 0 0	80,000. 00	台	工业	否	否	否	否
8	防爆笔式电磁超声与涡流复合测厚仪	2. 0 0	119,60 0.00	台	工业	是	否	否	否
9	超声波测厚仪	1. 0 0	36,000. 00	台	工业	否	否	否	否
10	便携式电导率仪	1. 0 0	8,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	溶解氧分析仪	1. 0 0	38,000. 00	台	工业	否	否	否	否
12	浊度分析仪	1. 0 0	18,000. 00	台	工业	否	否	否	否
13	钠度计	1. 0 0	9,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	钢质无缝气瓶瓶阀装卸机	1. 0 0	22,500. 00	台	工业	否	否	否	否
15	相控阵试块-标准试块：A型相控阵试块	1. 0 0	5,800.0 0	块	工业	否	否	否	否
16	相控阵试块-对比试块：PRB-III试块	1. 0 0	4,800.0 0	块	工业	否	否	否	否
17	相控阵试块-对比试块：PRB-IV试块	1. 0 0	15,500. 00	块	工业	否	否	否	否
18	相控阵不锈钢试块：奥氏体不锈钢对接接头对比试块（3）	1. 0 0	5,000.0 0	块	工业	否	否	否	否
19	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-1	1. 0 0	680.00	块	工业	否	否	否	否

20	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-2	1.00	960.00	块	工业	否	否	否	否
21	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-1	1.00	3,800.00	块	工业	否	否	否	否
22	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-2	1.00	4,600.00	块	工业	否	否	否	否
23	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-1	1.00	3,200.00	块	工业	否	否	否	否
24	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-2	1.00	3,800.00	块	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：191,000.00

采购包最高限价（元）：191,000.00

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	起重机无线遥控装置综合检测仪	1.00	75,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	电梯乘运质量及加减速度检测仪（防爆型）	1.00	58,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	电梯护脚板强度检测仪（防爆型）	1.00	58,000.00	台	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	电控高清内窥镜	电控高清内窥镜
2	A02109900 其他仪器仪表	电控高清内窥镜	电控高清内窥镜
3	A02109900 其他仪器仪表	安全阀密封测试仪	安全阀密封测试仪
4	A02109900 其他仪器仪表	声学成像检测仪	声学成像检测仪
5	A02109900 其他仪器仪表	声学成像检测仪（防爆型）	声学成像检测仪（防爆型）
6	A02109900 其他仪器仪表	电火花检漏仪	电火花检漏仪

7	A02109900 其他仪器仪表	电磁超声腐蚀检测仪	电磁超声腐蚀检测仪
8	A02109900 其他仪器仪表	防爆笔式电磁超声与涡流复合测厚仪	防爆笔式电磁超声与涡流复合测厚仪
9	A02109900 其他仪器仪表	超声波测厚仪	超声波测厚仪
10	A02109900 其他仪器仪表	便携式电导率仪	便携式电导率仪
11	A02109900 其他仪器仪表	溶解氧分析仪	溶解氧分析仪
12	A02109900 其他仪器仪表	浊度分析仪	浊度分析仪
13	A02109900 其他仪器仪表	钠度计	钠度计
14	A02109900 其他仪器仪表	钢质无缝气瓶瓶阀装卸机	钢质无缝气瓶瓶阀装卸机
15	A02109900 其他仪器仪表	相控阵试块-标准试块：A型相控阵试块	相控阵试块-标准试块：A型相控阵试块
16	A02109900 其他仪器仪表	相控阵试块-对比试块：PRB-III试块	相控阵试块-对比试块：PRB-III试块
17	A02109900 其他仪器仪表	相控阵试块-对比试块：PRB-IV试块	相控阵试块-对比试块：PRB-IV试块
18	A02109900 其他仪器仪表	相控阵不锈钢试块：奥氏体不锈钢对接接头对比试块（3）	相控阵不锈钢试块：奥氏体不锈钢对接接头对比试块（3）
19	A02109900 其他仪器仪表	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-1	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-1
20	A02109900 其他仪器仪表	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-2	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-2
21	A02109900 其他仪器仪表	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-1	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-1
22	A02109900 其他仪器仪表	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-2	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-2
23	A02109900 其他仪器仪表	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-1	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-1
24	A02109900 其他仪器仪表	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-2	超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-2

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	起重机无线遥控装置综合检测仪	起重机无线遥控装置综合检测仪
2	A02109900 其他仪器仪表	电梯乘运质量及加减速速度检测仪（防爆型）	电梯乘运质量及加减速速度检测仪（防爆型）
3	A02109900 其他仪器仪表	电梯护脚板强度检测仪（防爆型）	电梯护脚板强度检测仪（防爆型）

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 资格审查时，供应商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.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

/

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古远逸工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区乌海市海勃湾区人民北路亿豪酒店南（老北京烤鸭店）西50米

邮编：016000

联系人：黄工

联系电话：0473-2085606、15547358886

采购单位名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院乌海分院

地址：乌海市海勃湾区

邮编：016000

联系人：刘伟

联系电话：13848303045

第二章 供应商须知

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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	(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	联合体响应	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：中标金额*1.5%*75%收取
13	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。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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	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
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	/

二.询价须知

1. 询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2. 保证金

2.1 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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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 供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的;
 - (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的;
 - (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。
4. 供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 内蒙古自治区特种设备检验研究院乌海分院。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古远逸工程项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律;
- (2) 宣布相关人员;
- (3) 供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容;
- (4) 参加人员对开启情况进行确认;
- (5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义, 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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义, 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。

资格审查表

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至2025年度任意一年的经会计师事务所出具的财务审计报告(成立不足三年的企业按实际年限提供)或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(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) 2.提供递交响应文件截止之日前一年内(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) 注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件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	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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。
6	信用记录	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	联合体响应(若有)	符合关于联合体响应的相关规定。

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至2025年度任意一年的经会计师事务所出具的财务审计报告（成立不足三年的企业按实际年限提供）或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（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） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件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	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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。
6	信用记录	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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

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

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。）

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后,采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告, 同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商, 成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时,成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后,采购人不得违法改变成交结果, 供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的, 可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的, 应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 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成交结果的, 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供应商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) 供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑, 代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函, 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 询价邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况:

详见采购文件

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30日内完成供货。
2		标的提供地点	内蒙古特种设备检验研究院乌海分院。
3		合同履行期限	合同签订后30日内完成供货。
4		合同履行地点	内蒙古特种设备检验研究院乌海分院
5		验收要求	1、符合国家及行业标准、满足招标人的相关要求； 2、按照招标文件规定的技术要求及中标单位报价文件中技术要求；由招标人组织对中标人进行验收。
6		合同支付方式	1、完成供货并验收合格后支付合同金额的100%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>竞标承诺，承诺内容：</p> <p>1、承诺所供设备原材料及零部件须严格遵循国家标准，向合格生产商采购，确保产品质量达到技术要求，交货时须随附产品合格证明文件。</p> <p>2、承诺我公司报价包含本项目采购需求及投入使用所需的材料费、人工费、运输费、装卸费、安装费、调试费、培训费、税费等全部费用。除上述费用外，甲方无需支付任何其他费用。</p> <p>3、质保期内设备发生质量问题时，提供免费保修服务，质保覆盖主机、整机、附件、配套硬件、原厂软件、安装材料等全部供货内容。发生质量问题时1小时内响应，48小时内解决问题。</p> <p>4、承诺无偿为采购方相关人员提供技术培训，直至参训人员完全掌握设备的使用方法、维修保养技能，确保设备正常运行。</p> <p>5、承诺计量仪器按采购人要求在供货时同时提供第三方计量证书，具体计量证书以采购人要求为准。</p> <p>6、承诺供货时采购人可依据询价文件及报价文件中的产品参数进行逐一比对验证，如发现实物与招标参数和所投报价文件参数不符，采购人可拒签合同终止中标人中标资格，并上报相关机构以虚假应标处理，所产生的一切责任和后果由投标人全部承担。</p> <p>注:提供承诺书并加盖公章，未提供视为不响应采购人要求做无效投标处理。</p>

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30日内完成供货。
2		标的提供地点	内蒙古特种设备检验研究院乌海分院。
3		合同履约期限	合同签订后30日内完成供货。
4		合同履约地点	内蒙古特种设备检验研究院乌海分院
5		验收要求	1、符合国家及行业标准、满足招标人的相关要求； 2、按照招标文件规定的技术要求及中标单位报价文件中技术要求；由招标人组织对中标人进行验收。
6		合同支付方式	1、完成供货并验收合格后支付合同金额的100%。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>竞标承诺，承诺内容：</p> <p>1、承诺所供设备原材料及零部件须严格遵循国家标准，向合格生产商采购，确保产品质量达到技术要求，交货时须随附产品合格证明文件。</p> <p>2、承诺我公司报价包含本项目采购需求及投入使用所需的材料费、人工费、运输费、装卸费、安装费、调试费、培训费、税费等全部费用。除上述费用外，甲方无需支付任何其他费用。</p> <p>3、质保期内设备发生质量问题时，提供免费保修服务，质保覆盖主机、整机、附件、配套硬件、原厂软件、安装材料等全部供货内容。发生质量问题时1小时内响应，48小时内解决问题。</p> <p>4、承诺无偿为采购方相关人员提供技术培训，直至参训人员完全掌握设备的使用方法、维修保养技能，确保设备正常运行。</p> <p>5、承诺计量仪器按采购人要求在供货时同时提供第三方计量证书，具体计量证书以采购人要求为准。</p> <p>6、承诺供货时采购人可依据询价文件及报价文件中的产品参数进行逐一比对验证，如发现实物与招标参数和所投报价文件参数不符，采购人可拒签合同终止中标人中标资格，并上报相关机构以虚假应标处理，所产生的一切责任和后果由投标人全部承担。</p> <p>注:提供承诺书并加盖公章，未提供视为不响应采购人要求做无效投标处理。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：电控高清内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、总体要求：（标★为重要项目必须满足）</p> <p>1、★本工业内窥镜系统需为手持一体设备简便易用，检测线缆在不借助工具的前提下可3s内快速更换。</p> <p>二、参数要求：</p> <p>1、★主机要求：屏幕5~8英寸触控屏，屏幕分辨率≥1920*1080；屏幕亮度≥2000 CD/m²，尺寸≤335mm*95mm*155mm，自带4GB运存、32GB内存，自带蓝牙、WiFi联网、热点等功能；支持OTG功能、MTP功能；自带标准HDMI接口、自带手电</p>

筒照明功能；内置MIC音频扬声器；自带拍照、录像功能；重量 $\leq 1.5\text{kg}$ 。

2、摄像头要求：直径6.2mm、探头像素 ≥ 200 万、景深10mm-100mm、

3、★采用宽动态相机，自适应光源前置LED光源亮度 $\geq 60000\text{lux}$ ，

4、检测线材质及长度：多层钨丝编制，长度5m/10m

5、★弯曲机构控制：电控摇杆，单向弯曲角度 $\geq 90^\circ$ ；

6、软件功能：

6.1.★照片格式PNG\JPG\JPEG可选、录像格式MP4\AVI\MOV\3GP可选；

6.2.具有亮度、颜色、伽马、饱和度、对比度、白平衡、曝光、增益、等图像调节功能；

6.3★实时图像可 0° 、 90° 、 180° 、 270° 旋转，屏幕比例显示可选择1: 1、4: 3、16: 9功能，提供四种分屏显示方式；

6.4具有裁剪、标签、涂鸦、贴图、调整等图片编辑功能；

6.5★具有录像过程可抓拍，画中画显示，实时图像与存储图像对比功能；

6.6★具有负片、镜像、中英文缺陷标注功能，注释内容可编辑、字体大小颜色可随意更改；

6.7★具有网格标尺比对测量功能标尺比例0X、1X、2X、4X可调

6.8★具有2D测量功能，测量功能包括点到面、直线段测量、曲线测量、点到线测量、面积测量；

6.9文件夹的新建、删除、重命名，可根据需要生成可编辑的PDF检测报告文件；

6.10具备温度报警功能可设置 50°C 、 70°C 、 90°C 、 110°C ；

6.11灯光亮度10级可调、图像放大10级可调；

6.12★支持256 GB SD存储卡；

6.13节能设计，具有定时关机功能；

6.14双操作系统具有实体物理按键操作和屏幕电子键操作；

6.15★具有安全密码锁功能（包括屏幕密码锁、拍照录像密码锁），防止信息泄露。

7、供电系统：

7.1电池可快速更换、单块可快速插拔电池容量 $\geq 6000\text{Mah}$ ，支持PD快速充电；

7.2锂电池支持边工作边充电；电池支持直接Type-C接口充电，随时可以查看电池剩余电量；

8、工作环境要求：主机工作温度 -20°C - 50°C ，相对湿度10%-90%

9、语言：中文

三、配置要求：

1.5至8英寸便携式触屏控制主机1部

2.直径6.2mm 200万像素镜头2个

3.长度5m 360° 弯曲可更换检测手柄 1根

4.长度10m 360° 弯曲可更换检测手柄 1根

5.读卡器1个

6.64GB SD存储卡1张

7.可充电锂电池2块

8.多端子充电器1套

9.清洁套装1套

	<p>10.说明书、保修卡、合格证 1套</p> <p>11.背肩带1根</p> <p>12.HDMI视频输出线1根</p> <p>13.USB数据线1根</p> <p>14.主机支座1个</p> <p>15.专用仪器箱1只</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：电控高清内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一. 功能用途及简介</p> <p>用于检查特种设备的焊接质量、内壁腐蚀、多余物等。</p> <p>二. 性能指标要求</p> <p>★1.管线系统、主机系统独立模块设计，探头集成在管线系统，管线更换采用一键式按压快拆技术，可兼容0.75mm-8.0mm管线系统，可更换不同直径规格和近焦、远焦、侧视镜头。</p> <p>2.支持高清图像传感技术，可进行拍照和录像，钛合金镜头外壳，钨丝耐磨管，抗腐蚀、耐磨，适用于恶劣环境。</p> <p>三. 技术参数</p> <p>管线系统</p> <p>1、探头直径: $\Phi 8.0\text{mm}$</p> <p>2、摄像头像素: 200万</p> <p>3、景深 (mm) :10-150mm</p> <p>4、视像: 直视</p> <p>5、有效工作长度:5m和10m各一条</p> <p>★6、转向和弯曲角度:360°电动转向结构，最大弯曲角度180°</p> <p>7、探头锁定: 转向锁定，可步进微调</p> <p>8、灯光调节: 5档手动调节</p> <p>主机系统</p> <p>1、显示器:5~8 英寸JEEET高清智能触摸屏</p> <p>2、屏幕分辨率: $\geq 1920*1080$</p> <p>3、图像放大功能:8倍放大</p> <p>4、图像调节:亮度、对比度、伽马、色度、饱和度、锐度、白平衡</p> <p>5、图像旋转: 0°、90°、180°、270°、镜像</p> <p>6、智能文件管理:文件可编辑、重命名、文件名预设等</p> <p>7、注释:文本注释、图像注释、叠加logo印章、涂鸦、文本编辑</p> <p>8、MDI报告生成软件:选择图片、对图片进行涂鸦注释，图片下方编辑文字创建检测报告；★9、缺陷框选: 缺陷或异常点自动识别框选，快速标记异常点</p> <p>★11、测量方式: 基准测量、标尺辅助测量、图像质量可选</p> <p>12、隐藏式菜单按键，防止误操作、误删除，文件迅速查找，方便快捷</p>

	<p>★13、黑匣子功能记录后台设备运行状态</p> <p>★14、后拓展选配功能：更换为无极调焦探头，满足一镜多用无压力、更换光学镜头，实现一机多用、具备WIFI图传功能、具备探头温度实时显示、具备辅助光源</p> <p>四.仪器配置</p> <p>1.专用管线自动收纳仪器箱1个</p> <p>2.管线系统 2根（5米和10米各一根）</p> <p>3.主机系统 1台</p> <p>4.充电器1个</p> <p>5.充电电池包2个</p> <p>6.存储卡、读卡器1个</p> <p>7.数据线1条</p> <p>8.专用定型管1根</p> <p>9.说明书和合格证各1份</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：安全阀密封测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、自动采集泄露气泡数，配备精准的传感系统和高清摄像头，实时监控，能精准捕捉数据，自动识别并处理气泡信息，实时显示气泡数量。</p> <p>★2、自动判断测试数据，依据 GB/T12243-2021 标准，自动判断测试结果是否合格。</p> <p>3、一键导出检测结果，测试数据可保存、查询，支持数据导出，方便用户随时追溯过往测试数据。</p> <p>4、支持与校验软件对接。</p> <p>5、高强度铝合金机身，搭载高亮显示屏，测试数据清晰直观。</p> <p>6、配备$\phi 20 \sim \phi 170$ 安全阀出口法兰快速连接的锥形密封塞。</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：声学成像检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、支持HDMI外接显示器：分辨率$\geq 1920 \times 1080$</p> <p>2、支持192K采样率</p> <p>3、支持通过网络在APP上进行视频画面预览</p> <p>4、支持手动频带调节，支持默认频带选择调节</p> <p>5、支持语音进行检测模式切换、伪彩模式切换</p> <p>6、支持新建相册文件夹、相册文件夹删除、移动相册到指定文件夹等操作</p> <p>7、支持在设备上录像文件回放</p> <p>8、支持设置成灰度图</p> <p>9、支持目标距离设置</p> <p>10、支持多声源检测，同时检测出监控画面中不少于3种声源</p> <p>11、支持云图动态范围调节</p> <p>12、支持一键抓图</p>

1

- 13、支持一键录像
- 14、支持1~16倍连续电子放大
- 15、支持手动或者自动屏幕亮度调节
- 16、设备支持白热、黑热、红热、彩虹、铁红、融合、雨、蓝红8种伪彩模式
- 17、彩色和灰度图像可随时切换
- 18、支持5个档位灵敏度调节
- 19、可探测100m以上的声压级不小于90dB的声源
- 20、规则框内可显示云图，规则框外不显示
- 21、支持多种局放模型检测，包括：沿面放电，颗粒放电，悬浮放电，尖刺放电
- 22、支持PRPD图谱显示，能够显示当前放电相位信息
- 23、支持两个工频周期以上的时序图显示
- 24、支持声源录像，包含音频原始文件，可以进行二次离线分析
- 25、支持手机端通过WiFi远程访问设备内的相册图片，并支持从设备内下载图片到手机上
- 26、因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动与网络建立连接
- 27、设备支持软件在线升级。在升级过程中，如发生掉电、掉线等异常情况发生时，应能恢复到升级前的状态
- 28、具有同时输出两（多）路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数上有所不同并可以独立设置的视频码流的功能，支持4路码流
- 29、支持接入云平台、运检平台进行远程预览、抓图、报警上传
- 30、设备可设置定时抓拍时间，连续抓拍张数；
- 31、设备支持手机端预览、抓图、录像；支持客户端分析，导出报告
- 32、支持wifi无线接入，支持热点模式
- 33、支持插入SIM进行5G传输
- 34、重量（含电池）不大于1.2kg
- 35、需支持气体泄露和局放测试模式，要求提供功能演示视频；
- 36、需支持气体泄露量检测功能，要求提供功能演示视频；
- 37、需支持气体泄露严重程度判定功能，要求提供功能演示视频；
- 38、需支持气体泄露损失自动计算功能，要求提供功能演示视频；
- 39、需支持局放类型判断功能，要求提供功能演示视频；
- 40、为方便巡检，要求手持式设备，不接受平板式；
- 41、可以更换电池，出厂配三块电池，满足长时间巡检需求；
- 42、配置：主机（136通道）、充电座、适配器、数据线、HDMI视频输出线、高强度抗冲击便携箱、扶手带、MIC盖、电池x2（不含机身内），
- 43、第三方计量证书。

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：声学成像检测仪（防爆型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

- 1、支持HDMI外接显示器：分辨率 $\geq 1920*1080$
- 2、支持192K采样率
- 3、支持通过网络在APP上进行视频画面预览
- 4、支持手动频带调节，支持默认频带选择调节
- 5、支持语音进行检测模式切换、伪彩模式切换
- 6、支持新建相册文件夹、相册文件夹删除、移动相册到指定文件夹等操作
- 7、支持在设备上进行录像文件回放
- 8、支持设置成灰度图
- 9、支持目标距离设置
- 10、支持多声源检测，同时检测出监控画面中不少于3种声源
- 11、支持云图动态范围调节
- 12、支持一键抓图
- 13、支持一键录像
- 14、支持1~16倍连续电子放大
- 15、支持手动或者自动屏幕亮度调节
- 16、设备支持白热、黑热、红热、彩虹、铁红、融合、雨、蓝红8种伪彩模式
- 17、彩色和灰度图像可随时切换
- 18、支持5个档位灵敏度调节
- 19、可探测100m以上的声压级不小于90dB的声源
- 20、规则框内可显示云图，规则框外不显示
- 21、支持多种局放模型检测，包括：沿面放电，颗粒放电，悬浮放电，尖刺放电
- 22、支持PRPD图谱显示，能够显示当前放电相位信息
- 23、支持两个工频周期以上的时序图显示
- 24、支持声源录像，包含音频原始文件，可以进行二次离线分析
- 25、支持手机端通过WiFi远程访问设备内的相册图片，并支持从设备内下载图片到手机上
- 26、因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动与网络建立连接
- 27、设备支持软件在线升级。在升级过程中，如发生掉电、掉线等异常情况发生时，应能恢复到升级前的状态
- 28、具有同时输出两（多）路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数上有所不同并可以独立设置的视频码流的功能，支持4路码流
- 29、支持接入云平台、运检平台进行远程预览、抓图、报警上传
- 30、设备可设置定时抓拍时间，连续抓拍张数；
- 31、设备支持手机端预览、抓图、录像；支持客户端分析，导出报告
- 32、支持wifi无线接入，支持热点模式
- 33、支持插入SIM进行5G传输
- 34、重量（含电池）不大于1.2kg
- 35、需支持气体泄露和局放测试模式，要求提供功能演示视频；
- 36、需支持气体泄露量检测功能，要求提供功能演示视频；
- 37、需支持气体泄露严重程度判定功能，要求提供功能演示视频；

	<p>38、需支持气体泄露损失自动计算功能，要求提供功能演示视频；</p> <p>39、需支持局放类型判断功能，要求提供功能演示视频；</p> <p>40、为方便巡检，要求手持式设备，不接受平板式；</p> <p>41、可以更换电池，出厂配三块电池，满足长时间巡检需求；</p> <p>42、配置：防爆主机（136通道）、充电座、适配器、数据线、HDMI视频输出线、高强度抗冲击便携箱、扶手带、MIC盖、电池x2（不含机身内）、防爆证书；</p> <p>43、第三方计量证书。</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：电火花检漏仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、扫查手柄加长杆3米长，并可分段组装</p> <p>2、探棒线为分段拔插</p> <p>3、电火花开关设置在主机上，方便检测人员操作。</p> <p>4、主机采用锂电池供电，电压调节为数字按键，可以根据涂层厚度调节电压。</p> <p>5、适用检测厚度：0.03~10mm</p> <p>6、测试电压范围：0.6KV~31KV，高压输出方式：脉冲</p> <p>7、电压精度：±（0.1KV+3%）</p> <p>8、显示分辨率：0.1KV</p> <p>9、测量电压显示：3位数字显示</p> <p>10、显示分辨率：0.1KV</p> <p>11、漏点计数：最大999</p> <p>12、第三方计量证书。</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：电磁超声腐蚀检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、总体要求：</p> <p>★（1）、仪器设计便携，可单手操作，具有 A 扫描、B 扫描、C 扫描 3 种功能，具有测厚和探伤功能,具有电磁超声和压电超声双功能。</p> <p>（2）、检测过程中不需要打磨工件表面，不需要耦合剂，无需去除沥青及 3PE 等防腐层；</p> <p>（3）、仪器采用电磁超声原理，探头和仪器为一体机，探头可快速更换，探头和主机为螺纹链接；</p> <p>（4）、接收增益范围：0-100dB；</p> <p>（5）、频率范围：3.1-5.5MHz，步进值为 0.1MHz，在软件中可以快速选择。</p> <p>（6）、具有高温 800 度在线测腐蚀功能。</p> <p>★（7）标配脉冲电磁铁探头，无磁性，方便清理；</p> <p>（8）、中英文操作软件。</p> <p>★2、最大提离（传感器与检测对象之间的工作间隙）：10mm（净提离为 8mm），防锈膜、盐沉积物</p> <p>或任何其他绝缘涂层（油漆、清漆、搪瓷、塑料等）都可以作为操作间隙；</p>

1	<p>3、测量范围 0.5mm-400mm;</p> <p>4、测量精度 0.01mm;</p> <p>5、操作换能器和倾斜 角度±25 度;</p> <p>6、声波声速的调节范围 1000-99999m/s ;</p> <p>7、供电：内置锂电池供电,连续工作时间≥7小时，间隔工作时间不 小于 24 小时;</p> <p>8、三种测厚模式:(1) 全自动测量 模式，一键测量 ，无需人为干预;</p> <p>(2) 半自动测量 模式，一键切换;</p> <p>(3) 全手动测量 模式，一键切换。</p> <p>9、可检测工件的最小曲率范围：6mm;</p> <p>10、软件提供主机内;</p> <p>11、每秒最高检测数据可达 16 个;</p> <p>12、主机尺寸：不大于232×135×44mm;</p> <p>★13、需提供厂家或总代理的产品授权书;</p> <p>14、软件终身免费升级;</p> <p>15、液晶显示屏日光下可见;</p> <p>16、主机重量：≤700g ;</p> <p>17、声波类型：剪切波（横波）；</p> <p>18、励磁方式为永磁铁;</p> <p>★19、波形显示方式包括全波、半波、射频波（软件中可快速调节）；</p> <p>★20、仪器具有常规超声和电磁超声双功能，可链接常规超声探头：1、 压电探头 10 MHz 测量厚度范围从 0.5mm 到 30mm，压电双晶探头 5MHz，测量厚度范围从 1.5 mm 到 200mm，压电单晶 5MHz 探头测量范围从 2mm 到300mm;</p> <p>★21、包含主机 1 台、脉冲电磁铁探头1个、大提离探头 1 个、高温探头（800 度）、压电探头10MHz（0.5mm 到 30mm）、压电双晶探头 5MHz，（1.5mm 到 200 mm），压电单晶 5MHz(2mm 到 300mm)、常规提离探头、碳钢校准试块 1 个、探头连接线 1 根、充电器 1 个、仪器箱 1 个，相关软件 1 套</p> <p>22、第三方计量证书。</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：防爆笔式电磁超声与涡流复合测厚仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品用途</p> <p>用于检测碳钢、低合金钢、不锈钢、特种钢、铸铁、铝合金和钛合金等导电或导磁性材料的厚度，可实现复合材料分层厚度检测。</p> <p>二、性能特点</p> <p>1、仪器采用电磁超声原理，可对碳钢、铸钢、合金钢、不锈钢、铜、铝、钛等导体材料进行检测，可实现复合材料分层厚度检测。</p> <p>2、具备高温声速自动补偿修正功能，探头内置传感器，探头温度超过预定温度会自动报警。</p> <p>3、无需打磨工件表面，无需去除工件表面防腐层和锈蚀，无需耦合剂。</p>

4、三种测厚模式：

(1)全自动测量模式，一键测量，无需人为干预。

(2)半自动测量模式，一键切换。

(3)全手动测量模式，一键切换。

5、内部储存器：64GB，可存储检测数据 1600000 组。

三、技术参数

1、总体要求：

(1) 仪器为笔式外形和平板显示器组成，具有 A 扫描、B 扫描两种功能，具有测厚和探伤

功能；

(2) 笔式仪器部分和平板显示器或手腕显示器通过无线连接，支持GPS、北斗等定位，湿手

、手套触摸，不低于1300w像素摄像头；

(3) 可配置的探头类型：常温探头、高温探头（最高 800℃）、低频探头、高温小径管探头

8 mm。

(4) 仪器具备手腕式显示器功能，可高空，可佩带，解放双手与主机进行无线 wifi 连接，实时监测保存数据、显示 A 扫 B 扫功能，且可通过显示器实时调节不同材质跟声速；

(5) 波形显示方式包括全波、半波、射频波（软件中可快速节）；

★ (6) 主机可同步测量涂层厚度的功能，一机两用；即测厚和测涂层同步进行。

(7) 设备方便携带，为减轻劳动强度，主机尾部和主机屏幕两侧具有防脱手设计。

★ (8) 含伸缩检测手柄（0.3m~3m），可用于检测高处或低处远端难触达试件，可360°旋

转，完成狭窄空间内壁厚检测；

★ (9) 仪器通过本安型防爆认证。

2、高温探头工作温度范围：-150~+800℃，其他温度可进行定制探头，最高温度 1200℃；

3、高温补偿：具备高温声速自动补偿功能；

4、最大接收增益：100dB；

5、频率范围：2~5MHz 可调；

6、最大提离（传感器与检测对象之间的工作间隙）：8mm，防锈膜、盐沉积物或任何其他绝缘涂层（油漆、清漆、搪瓷、塑料等）都可以做为操作间隙；

7、测量范围 1mm ~ 300mm，可升级到最大 1mm ~ 500mm；涂层厚度测量范围 0-6mm,测量

精度 0.01mm；

8、测量设备最高分辨力：0.01 mm；

9、操作换能器和倾斜角度±25 度；

10、声波类型：剪切波（横波），声波声速的调节范围 1000~9999m/s；

11、供电：内置锂电池供电，连续工作时间≥8 小时，间隔工作时间小于 24 小时；

12、可检测工件的最小曲率范围：8mm；

13、软件提供在专用防爆平板显示器中，软件终身免费升级；

14、通讯接口：Type-c\USB

★15、主机显示屏为圆形 LED，屏幕可 360°自动旋转，可实时显示当前电量、声速、温

度、材质、厚度、平均等级、涂层厚度；

★16、测厚仪可以实现云检测功能

★17、通过NFC码或二维码将对应检测点标记并记录在检测系统中

★18、测厚仪配合移动终端，在每次检测时及时记录检测数据并关联到对应点和对应时间上，

同步至云检测系统

★19、云检测系统记录每个点不同时间的厚度值，可计算出减薄量、腐蚀速率、减薄趋势等

★20、云检测系统与在线腐蚀监测系统兼容，可通过增加在线腐蚀监测传感器，扩展在线监测功能

21、笔式主机尺寸：≤175×40×33mm；

22、主机重量：≤250g；

四、设备配置

包含主机 1 台、常温探头 1 个、防爆平板显示器 1 台、手腕式检测器 1 台、高温探头 (-150~800℃) 1 个、10mm 高温小径管探头 1 个、可变式手柄(3m)、碳钢校准试块

1 个、不锈钢校准试块 1 个、高温长杆1个、高温短杆1个、转换器1个、充电器 1 个、仪

器箱 1 个，探头保护盖2个、相关软件 1 套、便携包1个、专用工具1套，带2mm和4mm 涂层校准试块 1 个、安全便携绳一个；说明书1份

★防爆证书；

第三方计量证书。

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：超声波测厚仪

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

1	<p>一、功能特点</p> <p>1、手腕工作：可以像手表一样戴在手腕上操作，解放一只手，使用更方便；</p> <p>★2、双显示屏显示：LED彩色显示屏；</p> <p>3、测视型工作：在高空作业时，可用绪带固定设备更好的检测数值；</p> <p>4、防摔、防水：可1.2m高自由脱落，可以在耐水压水深30m处工作；</p> <p>★5、中文显示：全中文界面显示操作；</p> <p>6、自动调节屏幕亮度：根据现场光照强度像手机一样自动调节屏幕亮度；</p> <p>7、快捷键操作：操作按键分布合理，更人性化设计，按键操作简单易懂；</p> <p>8、一次回波检测：常规测量模式，适用于被测工件表面无涂镀层腐蚀比较严重的金属测厚；</p> <p>★9、两次回波检测模式：用于被测工件有涂镀层，无需去掉表面的漆层和涂层进行测厚；</p> <p>★10、多次回波检测模式：适用于被测工件表面比较厚的涂镀层，无需校零，低频探头可以穿透20mm的涂镀层后 测量金属厚度；</p> <p>11、震动报警提示：每测量一个稳定的数值时都有震动提示；</p> <p>12、耦合状态提示：在耦合状态较差，测量数据不稳定时可以通过参考耦合状态百分比提示，读取所测量的数值；</p> <p>★13、自动识别探头：可自动识别不同型号的探头型号；</p> <p>14、数据接口：USB数据接口、SD卡接口；</p> <p>15、程序升级：主机操作程序有最新版本时，仪器可以连接电脑自动更新操作程序；</p> <p>★16、待机操作模式：主屏幕和顶端屏幕均可选择性关闭，主屏幕关闭后按任意键亮屏。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、声速范围：1999-9999m/s；</p> <p>★2、测量范围：1mm—250mm（取决探头）；</p> <p>3、精确度：±（0.5%H）+0.05mm；</p> <p>4、穿透涂层厚度：20 mm；</p> <p>★5、分辨率：分辨率：0.1mm/0.05mm可选</p> <p>6、单位：mm/in；</p> <p>7、电源：电池；</p> <p>8、电池寿命：≥9小时；</p> <p>9、重量：≤280g。</p> <p>三、配置：</p> <p>主机1台、探头1支、探头线1根、小径管探头1支、小径管探头线1根、耦合剂1瓶、标准试块1块、仪器包1个、使用说明书和合格证1套。第三方计量证书。</p> <p>四、资质要求：</p> <p>投标时投标人须提供生产厂家或国内总代针对本项目的授权书，并提供技术证明资料。</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：便携式电导率仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>电导率级别：1.0级。</p> <p>测量参数：电导率，电阻率，TDS，盐度，温度。</p> <p>电导率</p> <p>范围：0.000μS/cm~500mS/cm；</p> <p>最小分辨率：0.001 μS/cm 根据量程自动切换；</p> <p>电子单元引用误差：$\pm 1.0\%$FS。</p> <p>电阻率</p> <p>范围：5.00Ω·cm~20.00MΩ·cm；</p> <p>最小分辨率：0.01Ω·cm，根据量程自动切换；</p> <p>电子单元引用误差：$\pm 1.0\%$FS。</p> <p>TDS</p> <p>范围：0.00mg/L~300g/L；</p> <p>最小分辨率：0.01mg/L 根据量程自动切换；</p> <p>电子单元引用误差：$\pm 1.0\%$FS。</p> <p>盐度</p> <p>范围：（0.00~8.00）%；</p> <p>最小分辨率：0.01%；</p> <p>电子单元引用误差：$\pm 0.2\%$。</p> <p>温度</p> <p>范围：（-5.0~110.0）$^{\circ}$C/（23.0~230.0）$^{\circ}$F；</p> <p>最小分辨率：0.1$^{\circ}$C/0.1$^{\circ}$F；</p> <p>电子单元示值误差：$\pm 0.2^{\circ}$C；</p> <p>仪器示值误差：$\pm 0.4^{\circ}$C（0.0$^{\circ}$C~60.0$^{\circ}$C），$\pm 1.0^{\circ}$C（其他范围）。</p> <p>电源</p> <p>可充锂电池</p> <p>第三方计量证书。</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：溶解氧分析仪

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

1		<p>工作原理： 采用极普法测量原理和覆膜测氧电极(Clark电极)。溶解氧分析仪传感部分由金电极(阴极)和银电极(阳极)及电解液组成，氧通过膜扩散进入电解液与金电极和银电极构成测量回路，在一定的极化电压下氧被还原并产生扩散电流。根据法拉第定律，流过溶解氧分析仪电极的电流大小与氧浓度成正比，从而得出溶解氧浓度。</p> <p>规格参数： 溶解氧测量范围:0.00g/L~20mg/L 分辨率:0.01g/L 仪表工作温度:0~45℃ 响应时间T90:小于10秒 满电量电池连续工作时长:大于3000小时(约120天) 仪表防护等级:IP68 第三方计量证书。</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：浊度分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>测量范围：(0~1000)NTU。 显示：中文/English，7寸LCD触摸屏。 分辨率：(0~9.99) NTU: 0.01NTU; (10~99.9) NTU: 0.1NTU; (100~1000) NTU: 1NTU。 仪器示值误差：±5%。 仪器重复性：1%。 仪器示值稳定性：±1.5%FS/30min。 环境温度：(5~45)℃。 环境湿度：不大于90%RH（无冷凝）。 试样温度：(15~45)℃。 供电：AC(100~240)V,频率(50/60)Hz。 第三方计量证书。</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：钠度计

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

1	<p>电子单元</p> <p>显示: 192x64点阵液晶, 可选择显示中文或英文</p> <p>量程: (0.00~9.36)pNa, 0.01μg/L~23.0g/L</p> <p>分辨力: 0.01pNa, 0.1μg/L</p> <p>电子单元误差: ±0.01pNa或±1个字符</p> <p>电子单元稳定性: ±0.01pNa/4h</p> <p>电器输入抗阻: ≥1x10¹²Ω</p> <p>温度测量范围: (0.0~99.9)°C</p> <p>测温精度: ±0.5°C</p> <p>测温分辨力: 0.1°C</p> <p>整机</p> <p>量程: (1.00~8.00) pNa</p> <p>仪表示值误差: ±0.03pNa或±5μg/L, 取大值 (在校准温度的±10°C以内)</p> <p>响应时间(T90): 2min (25°C)</p> <p>温度传感器: Pt1000</p> <p>温度测量范围: (0.00~99.9)°C</p> <p>测温精度: ±0.5°C</p> <p>温度分辨力: 0.1°C</p> <p>温度补偿范围: (0.1~60.0)°C(手动或自动)</p> <p>水样温度: (5~60)°C</p> <p>环境温度: (5~45)°C</p> <p>相对温度: ≤90%(无冷凝)</p> <p>储运温度: (-20~55)°C(不含电极, 电极要高于0°C)</p> <p>通讯功能: 标配WIFI功能</p> <p>第三方计量证书。</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: 钢质无缝气瓶瓶阀装卸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★可实现以下二大功能: a、卸瓶阀 b、装瓶阀</p> <p>主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主轴装阀门自动控制扭矩: M1=300NM 2、主轴卸阀门最大扭矩: M2=450NM 3、驱动电机: 功率 1.1 KW 转速 1400r/min 4、电源: 380V/50Hz 5、气源: P=0.75Mpa(安全气体) 6、主轴上下行程: S=200mm 7、气源夹紧气缸行程: S=100mm 8、被装卸瓶阀气瓶规格: φ190~220mm 高度 H=1100~1700mm

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: 相控阵试块-标准试块: A型相控阵试块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：标准试块：A型相控阵试块。 技术要求：符合NB/T47013.15-2021的要求。 备注：相控阵超声检测用。
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：相控阵试块-对比试块：PRB-III试块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：对比试块：PRB-III试块。 技术要求：符合NB/T47013.15-2021的要求。对应的焊接接头的厚度范围>100mm~200mm。 备注：相控阵超声检测用。
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：相控阵试块-对比试块：PRB-IV试块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：对比试块：PRB-IV试块。 技术要求：符合NB/T47013.15-2021的要求。对应的焊接接头的厚度范围>200mm~300mm。 备注：相控阵超声检测用
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：相控阵不锈钢试块：奥氏体不锈钢对接接头对比试块（3）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头3#。 技术要求：符合NB/T47013.15-2021的要求。材料：304 不锈钢。 备注：相控阵超声检测用。
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：超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-1。 技术要求：符合NB/T47013.3-2023的要求。适用于声程小于 50mm 双晶纵波或聚焦探头。 备注：超声波检测奥氏体不锈钢材质。
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：超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-2

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

1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块I SSRB-I-2 技术要求：符合NB/T47013.3-2023的要求。适用于声程小于 100mm 双晶纵波或聚焦探头。 备注：超声波检测奥氏体不锈钢材质。
---	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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：超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-1。 技术要求：符合NB/T47013.3-2023的要求。适用于板厚 6mm~10mm。 备注：超声波检测奥氏体不锈钢材质。

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：超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块II SSRB-II-2。 技术要求：符合NB/T47013.3-2023的要求。适用于板厚 10mm~20mm。 备注：超声波检测奥氏体不锈钢材质。

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：超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-1。 技术要求：符合NB/T47013.3-2023的要求。适用于板厚 6mm~10mm。 备注：超声波检测奥氏体不锈钢材质。

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：超声检测奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：奥氏体不锈钢对接接头专用对比试块III SSRB-III-2。 技术要求：符合NB/T47013.3-2023的要求。适用于板厚 10mm~20mm。 备注：超声波检测奥氏体不锈钢材质。

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：起重机无线遥控装置综合检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、适用范围： 1、满足TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》A4.1.3.2无线遥控装置检测要求；无线控制系统对停止信号的响应时间应当不超过550ms，接收器受到噪声干扰或者发生检测不到高频载波信号等故障时，应当在0.5s内关闭所有输出信号。采用工业级数

据采集传感器，检测精度高，适用环境广泛。具有快速测量、测量准确、方便携带等特点。

2、通过高精度频谱分析、可视化动态追踪及多频段干扰阻断技术，实时侦测复杂电磁环境中的异常信号，有效预防无线遥控干扰、恶意入侵等安全隐患，保障起重机在港口、建筑工地、钢铁车间等场景的稳定运行。

二、性能指标：

1.频谱监测能力频段覆盖：20MHz~6GHz全频段扫描，支持433MHz、2.4GHz等起重机常用遥控频段。信号识别：精准识别非法遥控器信号、电磁干扰源及异常频谱波动。灵敏度：最低可探测-110dBm微弱信号，适应高噪声工业环境。

2.干扰阻断性能阻断延迟：<50ms，确保合法遥控指令优先通行。阻断模式：定向屏蔽，支持多频段并行阻断，避免误操作。信号优先级：智能算法区分合法与非法信号，保障关键指令无阻塞。

3.可视化交互显示屏：不低于7英寸高清触控屏（分辨率：800×480），支持频谱能量分布、干扰源定位实时显示。数据管理：历史数据回溯、风险热力图生成、信号强度曲线分析。操作界面：触控式操作，支持频段选择、模式切换及报警阈值设置。

4.环境适应性防护等级：不低于IP65，耐高温（-40℃~+85℃）、高湿（80%±3%RH）、粉尘环境。可靠性：内置冗余电源与故障自检功能，支持7×24小时连续运行。

5.通信模块：支持4G/5G/WiFi多模联网，数据同步至云平台，物联网平台需同时打通移动端、web端、桌面版以及H5端，实现可在多种类型设备上检验检测，适用各种检测场景。主流安卓，鸿蒙等均可安装数据采集测量特种设备检测专用综合测量APP，能够对检测数据进行统一管理，可与各省份智慧特检平台数据对接，实现测试数据无缝对接传输。

6.远程管理数据处理模块：分为移动端和web端均可移动端：

- (1) 移动端可通过手机号登录、注册，可绑定微信一键登录。
- (2) 首页模块展示检测项目，可自定义检测项目分类方便用户自行查阅管理。
- (3) 可查看检测项目检测数据，符合国家标准对测试其数据的要求。
- (4) 检测项目下可扫码添加检测工具二维码，可打印相关检测数据。
- (5) 移动端提供专业标准资料和检验小工具。

web端：

(1) 自有大数据平台，提供用户管理、设备管理、权限管理等基本功能。登陆后根据不同角色查询不同数据。

(2) 工作台内含app上传的检测项目，一键导出检测数据的word或excel文档，提供数据对比，针对同一项目同一检测类别比对历史数据，展示图表，通过数据走向预测检测项目参数性能，及时做出应对方案。

(3) web端集成AI功能，可实现自学习，根据用户习惯提示操作

7.★主机支持不低于4个拓展接口（若满足提供设备界面图片等材料佐证），可升级为无线同步触发；

8.★系统可分段自定义频段扫描，针对不同频段实现快速扫描。（若满足提供设备界面图片等材料佐证）：

		<p>9.★支持信号强度阈值设定，可设置触发信号强度下限，当检测到低于此值信号时，系统自动告警。（若满足提供设备界面图片等材料佐证）：</p> <p>10.★系统支持至少三个分析视图，包括但不限于回放视图、热力图视图、趋势分析视图。（若满足提供设备界面图片等材料佐证）：</p> <p>二、配置：</p> <p>测量主机1台、连接线1套、Android版专用触控终端（起重机综合性能检测系统）1台、无线数据采集盒1个、蓝牙打印机1台、市级及以上计量检定或校准证书1份、说明书保修卡等文件资料1套、专用包装箱体1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。

标的名称：电梯乘运质量及加减速速度检测仪（防爆型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、性能概述：</p> <p>1、能够具体量化电梯和扶梯乘运质量（符合GB/T 24474.1-2020要求）；</p> <p>2、测量电梯加速度、减速度、速度、距离、加速度变化率和噪音，能够查看其波形及数据，输出电梯承运质量报告；</p> <p>3、文件记录的数据随时可以重新调出来分析对比，可用于分析不同条件下电梯性能的变化；</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、设备型式及主机：便携式；</p> <p>2、★搭配图形不低于2.13寸点阵电子纸水墨屏；便于测量者实时观测分析，无须额外显示终端可独立完成显示工作；四种测量信息结果界面，分别是测试信息总览、运行性能数据、XYZ振动数据和制动性能数据；（若满足提供设备界面图片等材料佐证）：</p> <p>3、配置4个实体按键，更方便操作；</p> <p>4、配有电量显示功能，实时查看设备电量情况；</p> <p>5、电池：内置充电锂电池，充电器：5V；</p> <p>6、运行数据采集装置：</p> <p>1)固定方式：一体式成形设计，有螺纹固定/磁吸固定双模式；</p> <p>2)气压测量范围：300~1100HPa，精度1.5Pa；</p> <p>3)加速度范围：±16g，精度1mg；</p> <p>4)噪音范围：30~130dBA，精度1dB；</p> <p>5)采集频率：256Hz。</p> <p>6)无线通讯：433MHz频率/Lora调制，速度达60kb/s，单点通讯距离最大10千米；</p> <p>7)供电方式：支持220VAC/Type-C接口，双模式供电。</p> <p>8)运行功率：5W。</p> <p>9)程序更新：具有自动升级功能，可获取服务器中的最新软件版本下载更新，也支持本地USB口升级。</p> <p>10)指示装置：具有红色电源指示灯和绿色数据连接指示灯，当设备连接到运行数据通讯装置后绿色灯以1Hz频率闪烁。</p> <p>7、运行数据通讯装置：</p>

- 1)固定方式：一体式成形设计，有螺纹固定/磁吸固定双模式；
- 2)数据存储：可将过程数据，包括XYZ加速度、噪音和气压数据以专用文件格式，保存至内置存储器TF中。
- 3)数据查看：通过USB接口、插拨TF卡方式，可将数据导出至PC端查看；
- 4)无线通讯：433MHz频率/Lora调制，速度达60kb/s，单点通讯距离最大10千米；
- 5)程序更新：支持USB本地与服务器端推送双模式升级。
- 6)指示装置：具有红色电源指示灯和绿色数据连接指示灯，当设备连接到触控终端后绿色灯以1Hz频率闪烁，并在连接成功/连接断开时发出蜂鸣报警。
- 7)支持24小时不间断自动化工作，每次轿厢运行循环后能自动将过程/结果数据上传至服务器，无需人工干预；
- 8)供电方式：220VAC/Type-C接口双模式供电；
- 9)边缘计算：可实现扶梯运行时间、最大速度、起动加速度、制动减速度、X轴峰峰值、Y轴峰峰值、Z轴峰峰值、A95加速度、A95减速度、X峰峰A95、Y峰峰A95、Z峰峰A95、V95速度、加加速度、运行距离等指标测量，无需服务器端参与计算。
- 10)电流采集：具备两路电流传感器接口，可采集控制柜输出电流，辅助电梯启停判断。

8、服务器数据平台

- 1)数据接收与解析功能：服务器通过TCP协议接收电梯物联网设备的二进制数据包，采用Big Endian格式解析包头、扶梯标识、数据类型及数值，提取母线电压、系统故障等十余种状态信息。
- 2)数据存储与处理功能：将解析后的电梯状态数据存入中心数据库，进行安全状况分析与评估，支持历史数据追溯与故障趋势预测。
- 3)在线升级功能：支持设备远程软件更新，用户可上传升级包至服务器，由服务器分帧下发至指定设备完成升级。
- 4)标定参数同步功能：实现设备标定参数的上传存储与下载应用，确保多设备参数一致性，支持参数版本管理。
- 5)数据查看：可通过设备号/运行时间等方式查询过程数据，并能汇总指定时间段的所有数据，以文字和柱状图显示。数据包括运行距离、起始楼层、运行最大速度、频率计权振动数据、最大振动数据。
- 6)故障诊断：可通过大数据分析模块，给出电梯检修保养建议，并分析电梯运行时的异常振动及噪音位置与来源可能性。来源分析包括但不限于曳引机、驱动电机等旋转部件；

9、PC端软件

- 1)软件能以文字和曲线两种方式同时显示电梯乘运质量各参数。
- 2)软件能通过AI数据模块，给出电梯检修保养建议，并分析电梯运行时的异常振动及噪音位置与来源可能性。来源分析包括但不限于曳引机、驱动电机等；
- 3)★软件生成STFT频谱能量图，对各个振动部件进行捕捉频率信息，能反映时域特性，以供用户检测机械振动中的瞬态故障。（若满足提供软件截图等材料佐证）：
- 4)软件实现扶梯运行时间、最大速度、起动加速度、制动减速度、X轴峰峰值、Y轴峰峰值、Z轴峰峰值、A95加速度、A95减速度、X峰峰A95、Y峰峰A95、Z峰峰

A95、V95 速度、加加速度、运行距离等指标测量分析，并在测量结果中直接判定以上测量指标的合格与否。

5)数据查看：可查看运行过程中的楼层、振动、气压和噪音数据，以曲线方式查看。

6)数据分析：具备高通、低通、频率计权、RMS曲线分析功能。

7)数据导出：支持将过程数据导出其它软件兼容格式。

8)在线调试与标定：可通过USB连接至运行数据通讯装置，以界面化显示的实时数据，并对振动、噪音和气压数据进行标定，也可以用在后续计量检测用。

10、手持终端：

(1) 内存容量不低于12G+256G；

(2) 操作系统：Android

(3) 电池容量不低于5000mAh

11、防爆等级：不低于Ex ib II C T4 Gb/Ex ib III C T130°C Db

12、智能分析模块：

(1)处理器：四核工业级处理器，主频 $\geq 1.8\text{GHz}$ ，支持多任务并行处理，确保AI分析与数据传输流畅；

(2)存储容量：内置64GB高速存储，支持最大128GB TF卡扩展，可存储海量检测数据、图像及报告；

(3)★AI分析能力：搭载特种设备检测专用AI算法，支持文本智能识别、缺陷智能识别、数据自动校准、检测结果自动判定，识别准确率 $\geq 98\%$ ，可适配多类检测设备数据解析；（若满足提供软件截图等材料佐证）：

(4)通讯方式：支持WiFi（2.4G/5G双频段）、蓝牙5.0、4G/5G全网通，无线传输距离空旷环境 ≥ 100 米，支持有线以太网连接，确保数据传输稳定；

(5)接口配置：配备2个USB 3.0接口、1个HDMI接口、1个RS485接口、1个以太网接口，可灵活对接检测设备、打印机、显示屏等外设；

(6)信息传输加密技术：支持音像记录功能，可同步加密存储、传输特种设备检测过程中的音视频、图片等音像资料；采用国密加密算法，搭配SSL/TLS传输加密协议，实现检测数据、设备指令、资料文件及音像记录全链路加密传输，同时支持数据及音像资料加密存储，有效防范数据泄露、篡改、窃取，保障特种设备检测数据及音像记录安全合规，适配检测场景；

(7)安全锁功能：支持指纹录入解锁，可录入多组检测人员指纹，实现专人专用，防止非授权人员操作设备、篡改检测数据，进一步保障设备及数据安全，适配特种设备检测场景；

(8)AI可视化编排：拖拽式零代码搭建AI流程，内置大模型等丰富节点，支持在线调试与日志追溯，快速落地智能问答与业务自动化场景。

(9) RAG知识库增强：原生支持RAG与流式输出，灵活配置大模型参数与检索策略；支持流程嵌套与接口对接，提供全链路监控与异常排查能力。

三、配置：

测试仪器主机（包括机箱）1套、手持控制终端1个、噪音模块1个、智能盒子1个、充电器1套、数据采集线1个、市级计量检定或校准证书1份、说明书保修卡等文件资料1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：电梯护脚板强度检测仪（防爆型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、性能要求：</p> <p>1、满足TSG T7001-2023《电梯监督检验和定期检验规则》中轿厢护脚板的强度测试要求；</p> <p>2、设备可以从层站方向垂直作用于护脚板垂直部分下边任何5cm²的位置施加最大300N的静力，以测试护脚板强度；</p> <p>3、固件升级：测量主机及APP程序均可远程通过数据平台自行选择版本升级，无需返厂。</p> <p>二、技术参数要求：</p> <p>1、采用嵌入式操作系统，不低于2寸液晶触控屏；不需连接主机以外的其他任何显示终端实现快速单机测量，单机测量下仪器主机具有予以你播报功能；也可与手持终端无线连接，完成数据采集分析生成报告等。</p> <p>2、具有自动加载、手动加载两种测量模式，自动模式下按键一次即可完成检测，手动加载需持续按键直至完成检测；</p> <p>3、具有智能识别加载力及形变量，在超标位置自动停止，防止过载破坏护脚板；软件护脚板形变量数值与力值施加数值实时显示，自动锁定300N静力时护脚板形变量或3.5mm形变量时所施加的压力值；同时具备永久变形自动测量功能；</p> <p>4、护脚板自动加载力范围：不低于0~500N，分辨率≤0.01，精度≤1%；</p> <p>5、护脚板形变量测量范围：不低于0~50mm，分辨率≤0.01，精度≤1%；</p> <p>6、主机检测界面具有实显力-位移曲线及自锁测量数据值；</p> <p>7、采用力与位移传感器的一体化设计，携带便捷、操作简单；</p> <p>8、采用开放式卡扣固定方式，放置即安装，无需复杂固定布置；</p> <p>9、适应性广，适用于中分、旁开、滑动门等形式下的护脚板；</p> <p>10、驱动方式：电动推杆、定制压块；具有手动快速泄力调节装置，完成检测后一次性释放压力；</p> <p>11、主机四段电量显示，可直读电量，软件连接后可显示测量主机电量百分比，具有低电量报警功能，方便使用人员时刻关注设备电量；</p> <p>12、操控及驱动一体化主机尺寸≤75*250*55mm，可放进检验工具箱；</p> <p>13、具有检测数据保存、查询检测结果等特性；</p> <p>14、仪器的力值和位移，具有第三方机构出具的校准报告，随机一并交付。</p> <p>15、手持终端及电扶梯快速安全评估系统：</p> <p>（1）内存容量不低于12G+256G；</p> <p>（2）操作系统：Android</p> <p>（3）电池容量不低于5000mAh</p> <p>（4）可对在用电梯的安全状况进行系统性评估，通过数字化手段实现风险分析、等级判定及整改建议生成，辅助评估机构高效完成电梯安全评估工作。</p> <p>（5）★具有Android端专用评估APP及物联网Windows端评估管理平台；软件集成安全管控助手，可实现实时通讯、发地图定位导航，报警发送、报警接收和救援路径显示等功能，可以实现维保人员和用户信息交流和快速救援。（若满足提供软件截图等</p>

材料佐证)：

(6) ★支持自定义评估范围，区分直梯/扶梯类别，内容包括设备本体、建筑相关、使用管理、日常维护保养等模块的组合选择；(若满足提供软件截图等材料佐证)：

(7) ★具有风险分析算法(严重程度评估、概率等级判定、风险等级自动匹配)功能；评估后可针对风险类别推荐整改措施；

(8) 定制化安全评估报告生成，包含封面、扉页、评估意见、结论及建议等完整结构，支持自定义 LOGO、水印及电子签名；

16、防爆等级：不低于Ex ib II C T4 Gb/Ex ib III C T130°C Db

三、配置：

一体式主机1台(含测力传感器、测距传感器和显示器)、手持终端1台、专用充电器1个、专用充电器1个、蓝牙打印机1台、防爆证书1份、校准报告1份、随机文件(说明书、保修卡、合格证)各1份、仪器专用箱体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。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

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

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

(1) 确认或者制定询价通知书；

(2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

(3) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

(5) 编写评审报告；

(6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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
无					

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 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 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 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 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>
---	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 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 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 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.评审程序

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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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.详细评审

采购包1：

采购包1：

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	分项报价表 开标一览表 封面 目录 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 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

					的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	--------------------------------------

序号	评审因素	评审价格权 重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文 件
无				

采购包2:

采购包2:

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	<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</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</p>	<p>分项报价表 开标一览表 封面 目录 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 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表</p>

		热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		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	具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	----------------------	--	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

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>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. 汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一) 服务期限: _____

(二) 服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三) 服务地点: _____ (填写详细地址)

(四) 乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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：投标人基本情况表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：联合体协议
- 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：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：关于符合本国产品标准的声明函
- 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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 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：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：分项报价表
- 详见附件：开标一览表

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：投标人基本情况表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

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：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：关于符合本国产品标准的声明函

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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表