

国家碳计量中心（内蒙古）专业设备采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区计量测试研究院

采购代理机构名称：内蒙古聚联项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250557**

2025年09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

内蒙古聚联项目管理有限公司 受 内蒙古自治区计量测试研究院 委托，采用公开招标方式组织采购 国家碳计量中心（内蒙古）专业设备采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 国家碳计量中心（内蒙古）专业设备采购

项目编号： NMGZCS-G-H-250557

采购计划备案号： 内政采计划[2025]22100

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 10,170,000.00

采购包最高限价（元）： 10,170,000.00

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	生态系统碳通量监测系统	3.00	3,150,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	高精度生态系统碳汇量监测装置	1.00	2,850,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	生态系统碳汇量地面监测系统	1.00	1,650,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	固定源二氧化碳排放连续监测系统现场校准装置	1.00	2,520,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,080,000.00

采购包最高限价（元）： 1,080,000.00

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	压缩氢气加气机 检定装置	1.00	1,080,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 990,000.00

采购包最高限价（元）：990,000.00

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	叶绿素荧光仪	1.00	320,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	校准式叶绿素荧光仪	1.00	450,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	便携式植物光合作用强度测量仪	1.00	220,000.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

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

采购包1：
无
采购包2：
无
采购包3：
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： 内蒙古聚联项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区绿地领海大厦B座1106

邮编： 010010

联系人： 董琴

联系电话： 18548587878

采购单位名称： 内蒙古自治区计量测试研究院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区北二环快速路北700米，万通路西

邮编： 010000

联系人： 杨婧娜

联系电话： 3337018

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 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
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 采购包3：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：招标代理服务费按差额定率累进法计算，以每个中标通知书的中标金额为计费基数。中标价500万以下按中标价的1.5%收取，500万-1000万按中标价的0.8%收取，1000万-5000万按中标价的0.5%收取
14	投标保证金	不收取保证金

15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向小微企业采购，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%。 采购包3： 属于专门面向小微企业采购，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 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
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	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

2.1.1 投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子

签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2 现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 相关费用

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

4. 各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区计量测试研究院。

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聚联项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

- 1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。
- 1.3.2 开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2 资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3 信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据或依法缴纳税收的声明函(格式自拟)。(2) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证或依法缴纳社会保险的声明函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证及缴纳社保的凭证。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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	开标结束后资格审查时,供应商在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)未被列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单(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”。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据或依法缴纳税收的声明函(格式自拟)。(2) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证或依法缴纳社会保险的声明函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证及缴纳社保的凭证。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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	开标结束后资格审查时,供应商在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)未被列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单(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”。

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

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据或依法缴纳税收的声明函（格式自拟）。（2）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证或依法缴纳社会保险的声明函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证及缴纳社保的凭证。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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	开标结束后资格审查时，供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国网（www.creditchina.gov.cn）未被列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单（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”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

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

本采购包属于专门面向小微企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	--

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向小微企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7

个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

围绕国家“双碳”战略和区域碳汇能力提升需求，拟一次性建设“空—天—地”一体化碳汇立体监测体系，通过采购生态系统碳汇量地面监测系统、高精度生态系统碳汇量监测装置、生态系统碳通量监测系统以及固定源二氧化碳排放连续监测系统现场校准装置，实现对森林、草原、湿地、农田及城市绿地等典型生态系统的碳储量、碳通量及碳源汇动态的长期、连续、高分辨率监测。新系统将打通碳汇本底调查—动态监测—模型校验—清单核算的全链条技术路径，为政府部门开展碳汇潜力评估、碳汇项目核证、碳交易配额分配以及“双碳”目标考核提供精准、可追溯的数据支撑；同时，通过现场校准装置对固定源排放开展同步比对与量值溯源，确保碳排放与碳汇核算结果权威可靠，助力构建可测量、可报告、可核查的区域碳收支管理体系，为率先实现碳中和示范提供坚实的监测技术保障。为响应国家“双碳”战略，服务区域生态系统碳汇监测与评估体系建设，拟集中采购一批叶绿素荧光仪和便携式植物光合作用强度测量仪，用于构建覆盖森林、草地、湿地、荒漠及城市绿地的碳源/汇动态观测网络。新设备将直接服务于植被固碳效率原位监测、碳汇功能时空演变研究及碳储量模型验证，实现对植物光能利用效率、碳同化速率及环境胁迫响应的高频、无损、多点同步测定，为准确核算生态系统碳汇通量、评估不同植被类型和管理措施的增汇潜力提供核心数据支撑；同时，通过与遥感、通量塔及土壤呼吸监测平台的数据耦合，形成“地面-高空-卫星”多尺度碳汇监测闭环，显著提升区域碳收支清单的时空分辨率与预测精度，为地方政府制定碳汇交易、碳中和路径及生态补偿政策提供科学依据和技术保障。内蒙古自治区政府出台了一系列政策推动氢能产业发展，作为专业的计量测试研究机构，采购压缩氢气加气机检定装置，能够为内蒙古自治区的加氢站行业提供统一、规范的检测服务，推动加氢站行业的标准化建设，促进氢能产业的健康有序发展。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订3个月内
2		标的提供地点	内蒙古自治区计量测试研究院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至保修期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区计量测试研究院

5		验收要求	<p>1.1 开箱验收。a) 外观检查 (1) 检查仪器设备内外包装完整性，确认无破损、变形、浸湿、受潮等情况。(2) 检查设备主机、附件及配件表面有无残损、锈蚀、划痕或其他物理损伤。(3) 发现异常时需详细记录问题位置及状态，并拍照存档作为索赔或维修依据。b) 数量核对。(1) 依据合同及装箱单逐项清点主机、辅机、附件、工具、备件的规格、型号和数量。(2) 核对软件系统介质(如光盘、加密狗等)及授权文件是否与合同一致。(3) 检查随机资料完整性，包括但不限于说明书、合格证、保修单、技术手册等。(4) 填写《开箱验收记录表》，注明验收时间、地点、参与人员、缺失或异常项。c) 文件确认。(1) 接收设备安装指南、操作手册、维护文档等技术资料。(2) 留存供货方提供的质量保证书或原厂检测报告。</p> <p>1.2 性能验收。a) 安装调试。(1) 供货方需按合同约定完成设备安装、调试及基础环境配置(如电源、网络等)。(2) 调试过程中需记录关键参数，确保设备通电后无异常报警或故障。b) 技术指标测试。(1) 依据合同技术条款及设备说明书，对重要指标进行测试。(2) 配备中国计量科学研究院出具的计量溯源证书。c) 培训与操作验证、(1) 供货方需提供满足仪器设备维护要求的技术培训服务，提出相应的培训方案并对采购方操作人员进行培训，确保其掌握设备操作、日常维护及简单故障处理。(2) 通过实操考核确认培训效果，未达标者需补充培训。</p>
6		合同支付方式	<p>1、合同签订后 5 个工作日内乙方向甲方支付本合同总金额5 %的履约保证金，甲方在收到乙方提供的付款依据后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、开箱验收通过后，乙方提供本合同总金额的全额发票(专票)后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>3、性能验收通过后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：合同签订后 5 个工作日内乙方向甲方支付本合同总金额5 %的履约保证金</p>
8		其他	<p>售后服务要求：质保期：设备验收合格后提供至少12个月免费质保，终身维修(质保期外收取成本费)。响应时间：设备故障：乙方应在接到通知后2小时内响应，24小时内提供解决方案；现场服务：如需现场维修，48小时内到达(偏远地区协商确定)。技术支持：提供7×24小时电话/在线技术支持，定期回访设备运行情况。如因相关计量技术规范发布导致装置技术指标无法满足规范要求，供应商承诺为设备提供免费升级服务，保证设备技术指标满足相应规范要求。</p>

9		其他	质量保修范围和保修期：供货方需提供完整的设备运行维护方案，自仪器设备验收之日起，投标人提供2年运行维护服务，运维人员需具备至少3个项目以上生态系统碳通量监测系统运维经验。质保期一年，质保期内乙方对由非人为因素导致的设备故障问题提供免费质保，参数中另有规定的从其规定，因未按使用说明操作或其他正常使用产品的原因出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的仪器设备，维修时只收部件成本费。如因相关计量技术规范发布导致装置技术指标无法满足规范要求的，供应商承诺为设备提供免费升级服务，保证设备技术指标满足相应规范要求。
---	--	----	---

10	其他	<p>1.技术履约内容：</p> <p>1.1. 产品质量标准。固定源二氧化碳连续监测系统（CEMS）校准设备应符合国家及行业相关标准，包括但不限于：HJ 76-2017《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法》；JJF 1172-2019《烟气排放连续监测系统（CEMS）校准规范》；GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》；《三维皮托管法烟道流量标准装置校准规范（报批稿）》。</p> <p>1.2. 技术参数（1）现场烟道截面平均流速计量模块。流速测量范围：1~30 m/s；偏航角允许范围：-45°~45°；俯仰角允许范围：-45°~45°；截面平均流速测量扩展不确定度：≤5%。（2）截面面积校准模块。截面尺寸测量范围：0.3~13 m；截面面积测量扩展不确定度：≤2%；（3）现场浓度校准模块。水蒸气体积分数范围：0~40%；气体总流量控制范围：1~10 L/min；蒸汽发生器温度控制范围：室温~180℃；含水标气浓度测量扩展不确定度：≤1.5%。</p> <p>1.3. 包装和标识。（1）包装要求：采用防震、防潮包装，确保运输过程中设备无损坏。精密部件（如传感器、光学元件）需单独固定，避免碰撞。（2）标识要求：外包装须标明设备名称、型号、生产日期、制造商、防震/防潮标识。每台设备应附产品合格证、出厂检测报告、操作手册</p> <p>2.商务履约内容：</p> <p>2.1. 合同条款履行。乙方须严格按照采购文件要求及合同约定履行义务，包括但不限于：按时交付符合技术标准的设备/服务；确保所有技术参数、配置、服务内容与合同一致；按约定完成安装、调试、培训及验收流程。</p> <p>2.2. 资质和信誉要求。乙方应具备以下有效资质，并在合同签订时提供证明文件：人员资质：校准工程师需持有计量校准或环保监测相关资格证书（如注册计量师证）；</p> <p>2.3. 售后服务。质保期：设备验收合格后提供至少12个月免费质保，终身维修（质保期外收取成本费）。响应时间：设备故障：乙方应在接到通知后2小时内响应，24小时内提供解决方案；现场服务：如需现场维修，48小时内到达（偏远地区协商确定）。技术支持：提供7×24小时电话/在线技术支持，定期回访设备运行情况。</p> <p>2.4. 发票和财务凭证。乙方应按合同约定开具合规增值税专用发票（税率符合国家规定），并在付款前提交甲方审核；发票信息需与合同一致，注明项目名称、设备/服务明细、金额等；付款后，乙方需提供银行付款回执或电子结算凭证作为财务凭据。</p> <p>2.5. 文档资料要求。乙方需在交货/服务完成后提供完整文档，包括但不限于：合格证、操作手册等；所有文档需提供纸质版（一式两份）及电子版（PDF）。</p> <p>2.6. 其他商务要求。保密条款：甲方不得泄露乙方提供的技术数据、业务信息，否则承担法律责任。知识产权：设备/服务涉及的专利、软件著作权归乙方所有，但甲方享有永久使用权。不可抗力：因自然灾害、政策调整等不可抗力导致违约，受影响方需及时通知，并提供证明，双方协商解决。</p>
----	----	---

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订2个月内
2		标的提供地点	内蒙古自治区计量测试研究院
3		合同履行期限	自合同签订之日起至保修期满
4		合同履行地点	内蒙古自治区计量测试研究院鸿盛院区/供应商送货
5		验收要求	<p>1.1 开箱验收。a) 外观检查 (1) 检查仪器设备内外包装完整性, 确认无破损、变形、浸湿、受潮等情况。(2) 检查设备主机、附件及配件表面有无残损、锈蚀、划痕或其他物理损伤。(3) 发现异常时需详细记录问题位置及状态, 并拍照存档作为索赔或维修依据。b) 数量核对。(1) 依据合同及装箱单逐项清点主机、辅机、附件、工具、备件的规格、型号和数量。(2) 核对软件系统介质(如光盘、加密狗等)及授权文件是否与合同一致。(3) 检查随机资料完整性, 包括但不限于说明书、合格证、保修单、技术手册等。(4) 填写《开箱验收记录表》, 注明验收时间、地点、参与人员、缺失或异常项。c) 文件确认。(1) 接收设备安装指南、操作手册、维护文档等技术资料。(2) 留存供货方提供的质量保证书或原厂检测报告。</p> <p>1.2 性能验收。a) 安装调试。(1) 供货方需按合同约定完成设备安装、调试及基础环境配置(如电源、网络等)。(2) 调试过程中需记录关键参数, 确保设备通电后无异常报警或故障。b) 技术指标测试。(1) 依据合同技术条款及设备说明书, 对重要指标进行测试。(2) 配备省级以上法定计量检定机构出具的计量溯源证书。c) 培训与操作验证、(1) 供货方需对采购方操作人员进行培训, 确保其掌握设备操作、日常维护及简单故障处理。(2) 通过实操考核确认培训效果, 未达标者需补充培训。</p>
6		合同支付方式	<p>1、合同签订后5个工作日内乙方向甲方支付本合同总金额5%的履约保证金, 甲方在收到乙方提供的付款依据后, 达到付款条件起10日, 支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、开箱验收通过后, 乙方提供本合同总金额的全额发票(专票)后, 达到付款条件起10日, 支付合同总金额的40.00%</p> <p>3、性能验收通过后, 达到付款条件起10日, 支付合同总金额的20.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金: 缴纳</p> <p>缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明: 合同签订后 5 个工作日内乙方向甲方支付本合同总金额5 %的履约保证金</p>
8		其他	<p>售后服务要求: 乙方要提供免费的培训工作, 包括但不限于理论培训、设备实操、实验等工作, 并协助甲方完成计量建标工作, 质保期内乙方对由非人为因素导致的设备故障问题提供免费质保, 参数中另有规定的从其规定, 因未按使用说明操作或其他正常使用产品的原因出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的仪器设备, 终生维修, 维修时只收部件成本费。如因相关计量技术规范发布导致装置技术指标无法满足规范要求的, 供应商承诺为设备提供免费升级服务, 保证设备技术指标满足相应规范要求。提供两年整机质保, 免费安装调试、人员培训及终身技术支持, 故障响应时间≤ 24小时, 现场维修时间≤ 48小时(特殊情况除外)。</p>

9		其他	质量保修范围和保修期：质保期2年，质保期内乙方对由非人为因素导致的设备故障问题提供免费质保，参数中另有规定的从其规定，因未按使用说明操作或其他正常使用产品的原因出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的仪器设备，维修时只收部件成本费。如因相关计量技术规范发布导致装置技术指标无法满足规范要求的，供应商承诺为设备提供免费升级服务，保证设备技术指标满足相应规范要求。
---	--	----	---

10	其他	<p>1.技术履约内容：一、产品质量标准符合国家计量检定规程，计量性能溯源至国家基准；遵循 GB/T 34584、GB 50177 等安全标准。提供 IIC 类防爆认证（Ex d IIC T4 Gb 及以上），与氢气接触部件采用 316L 不锈钢等耐氢脆材料并附证明。二、核心技术参数计量性能：流量 0.36~7.2kg/min，扩展不确定度 $U_{rel} \leq 0.50\%$（$k=2$）；最大工作压力 87.5MPa，支持 35MPa/70MPa 等级检定，同步采集流量、压力（$\pm 0.1\%$ FS）、温度（$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$）等数据。安全性能：泄漏检测精度 $\leq 1 \times 10^{-6}$（体积比），具备声光报警；支持 70MPa 耐压试验，保压 ≥ 30 分钟，压力下降速率 $\leq 0.5\%/h$。接口通信：配备 USB 3.0、RS485、以太网接口，内置存储 $\geq 16\text{GB}$，支持数据导出与联网。三、关键配置清单核心计量：0.1 级质量流量计、压力变送器（0~100MPa）、温度传感器（$-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$）。连接部件：35MPa TN1/TN5 加氢枪各 2 把、70MPa 加氢枪 2 把（符合 GB/T 26779），100MPa 高压管路及阀门。安全设备：氢气泄漏检测模块、100MPa 耐压试验泵、防爆控制箱。四、包装与标识木质包装箱（IP54），精密部件单独防护；设备铭牌标注型号、压力、防爆等级等关键信息，防爆部件附认证编号。五、技术服务供方现场安装调试并提供 3 天操作培训；整体质保 2 年，核心计量部件质保 3 年，验收不达标 15 日内整改。供应商需提供装置的使用说明书、电路图、计量校准报告、防爆合格证、材质检测报告等完整技术资料。</p> <p>2.商务履约内容： 2.1.合同条款履行。乙方须严格按照采购文件要求及合同约定履行义务，包括但不限于：按时交付符合技术标准的设备/服务；确保所有技术参数、配置、服务内容与合同一致；按约定完成安装、调试、培训及验收流程。</p> <p>人员资质：校准工程师需持有计量校准或环保监测相关资格证书（如注册计量师证）； 2.2. 售后服务。质保期：设备验收合格后提供至少两年免费质保，终身维修（质保期外收取成本费用）。响应时间：设备故障：乙方应在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内提供解决方案；现场服务：如需现场维修，48 小时内到达（偏远地区协商确定）。技术支持：提供 7×24 小时电话/在线技术支持，定期回访设备运行情况。 2.3. 发票和财务凭证。乙方应按合同约定开具合规增值税专用发票（税率符合国家规定），并在付款前提交甲方审核；发票信息需与合同一致，注明项目名称、设备/服务明细、金额等；付款后，乙方需提供银行付款回执或电子结算凭证作为财务凭据。 2.4. 文档资料要求。乙方需在交货/服务完成后提供完整文档，包括但不限于：合格证、操作手册等；所有文档需提供纸质版（一式两份）及电子版（PDF）。 2.5. 其他商务要求。保密条款：甲方不得泄露乙方提供的技术数据、业务信息，否则承担法律责任。知识产权：设备/服务涉及的专利、软件著作权归乙方所有，但甲方享有永久使用权。不可抗力：因自然灾害、政策调整等不可抗力导致违约，受影响方需及时通知，并提供证明，双方协商解决。</p>
----	----	--

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订3个月内
2		标的提供地点	内蒙古自治区计量测试研究院
3		合同履行期限	自合同签订之日起至保修期满
4		合同履行地点	内蒙古自治区计量测试研究院（鸿盛院区）
5		验收要求	<p>1.1 开箱验收。a) 外观检查 (1) 检查仪器设备内外包装完整性，确认无破损、变形、浸湿、受潮等情况。(2) 检查设备主机、附件及配件表面有无残损、锈蚀、划痕或其他物理损伤。(3) 发现异常时需详细记录问题位置及状态，并拍照存档作为索赔或维修依据。b) 数量核对。(1) 依据合同及装箱单逐项清点主机、辅机、附件、工具、备件的规格、型号和数量。(2) 核对软件系统介质（如光盘、加密狗等）及授权文件是否与合同一致。(3) 检查随机资料完整性，包括但不限于说明书、合格证、保修单、技术手册等。(4) 填写《开箱验收记录表》，注明验收时间、地点、参与人员、缺失或异常项。c) 文件确认。(1) 接收设备安装指南、操作手册、维护文档等技术资料。(2) 留存供货方提供的质量保证书或原厂检测报告。</p> <p>1.2 性能验收。a) 安装调试。(1) 供货方需按合同约定完成设备安装、调试及基础环境配置（如电源、网络等）。(2) 调试过程中需记录关键参数，确保设备通电后无异常报警或故障。b) 技术指标测试。(1) 依据合同技术条款及设备说明书，对重要指标进行测试。(2) 配备中国计量科学研究院出具的计量溯源证书。c) 培训与操作验证、(1) 供货方需提供满足仪器设备维护要求的技术培训服务，提出相应的培训方案并对采购方操作人员进行培训，确保其掌握设备操作、日常维护及简单故障处理。(2) 通过实操考核确认培训效果，未达标者需补充培训。</p>
6		合同支付方式	<p>1、合同签订后 5 个工作日内乙方向甲方支付本合同总金额5 %的履约保证金，甲方在收到乙方提供的付款依据后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、开箱验收通过后，乙方提供本合同总金额的全额发票（专票）后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>3、性能验收通过后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：合同签订后 5 个工作日内乙方向甲方支付本合同总金额5 %的履约保证金</p>
8		其他	<p>售后服务要求：质保期：设备验收合格后提供至少12个月免费质保，终身维修（质保期外收取成本费）。响应时间：设备故障：乙方应在接到通知后2小时内响应，24小时内提供解决方案；现场服务：如需现场维修，48小时内到达（偏远地区协商确定）。技术支持：提供7×24小时电话/在线技术支持，定期回访设备运行情况。如因相关计量技术规范发布导致装置技术指标无法满足规范要求的，供应商承诺为设备提供免费升级服务，保证设备技术指标满足相应规范要求。</p>

9		其他	<p>质量保修范围和保修期：供货方需提供完整的设备运行维护方案，自仪器设备验收之日起，投标人提供2年运行维护服务，运维人员需具备至少3个项目以上生态系统碳通量监测系统运维经验。质保期一年，质保期内乙方对由非人为因素导致的设备故障问题提供免费质保，参数中另有规定的从其规定，因未按使用说明操作或其他正常使用产品的原因出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的仪器设备，维修时只收部件成本费。如因相关计量技术规范发布导致装置技术指标无法满足规范要求的，供应商承诺为设备提供免费升级服务，保证设备技术指标满足相应规范要求。</p>
10		其他	<p>1.技术履约内容：</p> <p>1.1. 包装和标识。（1）包装要求：采用防震、防潮包装，确保运输过程中设备无损坏。精密部件（如传感器、光学元件）需单独固定，避免碰撞。（2）标识要求：外包装须标明设备名称、型号、生产日期、制造商、防震/防潮标识。每台设备应附产品合格证、出厂检测报告、操作手册</p> <p>商务履约内容： 2.1. 合同条款履行。乙方须严格按照采购文件要求及合同约定履行义务，包括但不限于：按时交付符合技术标准的设备/服务；确保所有技术参数、配置、服务内容与合同一致；按约定完成安装、调试、培训及验收流程。2.2. 资质和信誉要求。乙方应具备以下有效资质，并在合同签订时提供证明文件：人员资质：校准工程师需持有计量校准或环保监测相关资格证书（如注册计量师证）；2.3. 售后服务。质保期：设备验收合格后提供至少12个月免费质保，终身维修（质保期外收取成本费）。响应时间：设备故障：乙方应在接到通知后2小时内响应，24小时内提供解决方案；现场服务：如需现场维修，48小时内到达（偏远地区协商确定）。技术支持：提供7×24小时电话/在线技术支持，定期回访设备运行情况。2.4. 发票和财务凭证。乙方应按合同约定开具合规增值税专用发票（税率符合国家规定），并在付款前提交甲方审核；发票信息需与合同一致，注明项目名称、设备/服务明细、金额等；付款后，乙方需提供银行付款回执或电子结算凭证作为财务凭据。2.5. 文档资料要求。乙方需在交货/服务完成后提供完整文档，包括但不限于：合格证、操作手册等；所有文档需提供纸质版（一式两份）及电子版（PDF）。2.6. 其他商务要求。保密条款：甲方不得泄露乙方提供的技术数据、业务信息，否则承担法律责任。知识产权：设备/服务涉及的专利、软件著作权归乙方所有，但甲方享有永久使用权。不可抗力：因自然灾害、政策调整等不可抗力导致违约，受影响方需及时通知，并提供证明，双方协商解决。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：生态系统碳通量监测系统

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

1		<p>1. 测量参数：</p> <p>该系统能够利用光腔衰荡光谱（CRDS）测量方法同时在线监测CO₂和CH₄浓度；以及同时测量风速、风向、温度、湿度等气象参数信息。</p> <p>2. 测量范围：</p> <p>★2.1 CO₂测量范围：（0~1000）ppm；</p> <p>★2.2 CH₄测量范围：（0~20）ppm；</p> <p>★2.3 风速测量范围：（0~60）m/s；</p> <p>★2.4 温度测量范围：（-80~60）℃，</p> <p>★2.5 相对湿度测量范围：（0~100）%RH。</p> <p>3. 测量精度：</p> <p>★3.1 CO₂：确保精度(5min, 1σ)< 30ppb；最大漂移（24小时）< 150ppb。</p> <p>★3.2 CH₄：确保精度(5min, 1σ)< 0.7ppb；最大漂移（24小时）< 1.5ppb。</p> <p>★3.3 风速分辨率：0.1 m/s ；风向分辨率：0.1° ；</p> <p>★3.4 温度分辨率：≤0.1℃；</p> <p>★3.5 相对湿度分辨率：≤0.1%；</p> <p>▲3.6 CO₂：确保精度(5s, 1σ)<80ppb；最大漂移（每月）<600ppb；</p> <p>▲3.7 CH₄：确保精度(5s, 1σ)<0.6ppb；最大漂移（每月）<5ppb；</p> <p>▲3.8 风速精度<±3%，风向精度<±3%。</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：高精度生态系统碳汇量监测装置

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

1		<p>1. 测量参数</p> <p>★1.1 包括CO₂、H₂O、CH₄、CO₂同位素 δ 13C等</p> <p>2. 测量频率</p> <p>★2.1 气体测量频率1Hz，仪器响应时间≤3s；</p> <p>3. 测量范围</p> <p>★3.1 CO₂测量范围 （0~5000）ppm；</p> <p>★3.2 CH₄测量范围 （0~80）ppm；</p> <p>★3.3 H₂O测量范围 （0~50）mmol/mol；</p> <p>★3.4 激光测距范围 （20~500）m</p> <p>4. 测量精度</p> <p>★4.1 CO₂测量：5秒钟信号平均测量精度（1σ）小于1 ppm；</p> <p>★4.2 CH₄测量：5秒钟信号平均测量精度（1σ）小于1.5 ppb；</p> <p>★4.3 H₂O测量：1秒钟信号平均测量精度（1σ）小于0.05 mmol/mol；</p> <p>★4.4 δ 13C测量：1秒钟信号平均测量精度（1σ）小于0.6‰；</p> <p>★4.5 测距精度/重复精度：20mm/10mm@150m；</p> <p>▲4.6 CO₂测量：1秒钟信号平均测量精度（1σ）0.15 ppm；24小时最大漂移0.5 ppm；</p> <p>▲4.7 CH₄测量：1秒钟信号平均测量精度（1σ）1 ppb；24小时最大漂移1.5 ppb；</p> <p>▲4.8 δ 13C测量：5分钟信号平均测量精度（1σ）小于0.05‰，24小时最大漂移1.5‰；</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：生态系统碳汇量地面监测系统

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

1		<p>1. 测量参数</p> <p>★1.1 包括CO₂、H₂O、风速、风向、声温、声速等</p> <p>2. 测量范围：</p> <p>★2.1 CO₂测量范围：（0~2000）ppm；</p> <p>★2.2 H₂O测量范围：（0~50）mmol/mol；</p> <p>★2.3 风速范围：（0~45）m/s；</p> <p>★2.4 风向范围：（0~359）°；</p> <p>★2.5 声温范围：（-40~70）℃；</p> <p>★2.6 声速范围：（300~370）m/s；</p> <p>3. 测量精度：</p> <p>★3.1 风速测量准确度：<1.5%RMS@12m/s，分辨率：≤0.01m/s；</p> <p>★3.2 风向测量分辨率：≤0.1°，精度：≤2°@12m/s；</p> <p>★3.3 声速测量精度：<±0.5%@20℃；</p> <p>▲3.4 CO₂测量准确度：<2%；</p> <p>▲3.5 H₂O测量准确度：<读数的2%；</p> <p>4. 测量频率：</p> <p>▲4.1 基础气体采样频率不低于50Hz；</p> <p>▲4.2 三维风速采样频率不低于10Hz；</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：固定源二氧化碳排放连续监测系统现场校准装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持开展固定源二氧化碳连续监测系统（CEMS）现场校准，校准工作主要包含两部分内容：CEMS流量监测设备校准（由现场烟道截面平均流速计量模块和截面面积校准模块完成）和CEMS浓度监测设备校准（由现场浓度校准模块完成）</p> <p>1. 现场烟道截面平均流速计量模块技术指标：</p> <p>1.1 流速测量范围：（1~30）m/s；</p> <p>▲1.2 偏航角：-45°~45°；</p> <p>▲1.3 俯仰角：-45°~45°；</p> <p>★1.4 截面平均流速测量相对扩展不确定度≤5%；</p> <p>2. 截面面积校准模块技术指标：</p> <p>★2.1 截面尺寸测量范围：（0.3~13）m；</p> <p>▲2.2 截面面积测量相对扩展不确定度≤2%</p> <p>3. 现场浓度校准模块技术指标：</p> <p>▲3.1 水蒸气体积分数范围：（0~40）%，；</p> <p>3.2 气体总流量：（1~10）L/min；</p> <p>3.3 蒸汽发生器温度控制范围：室温~180℃；</p> <p>★3.4 含水标气浓度测量相对扩展不确定度≤1.5%</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:

标的名称：压缩氢气加气机检定装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、功能要求</p> <p>★（一）计量检定功能</p> <p>1、高精度计量：具备对压缩氢气的流量、压力、温度等关键参数进行精准测量的能力，计量精度需符合国家计量检定规程要求，装置流量范围：（0.36~7.2）kg/min；超宽量程范围，满足目前加气机检定需求及未来大流量加气机检定需求；支持动态和静态检定模式，可模拟加气机实际工作状态下的充装过程，验证其计量准确性。装置扩展不确定度：$U_{rel} \leq 0.50\%$，$k=2$；最大允许误差：$\pm 0.5\%$；重复性：0.25%。</p> <p>2、多参数同步采集：同步采集并记录氢气的体积流量、累计流量、压力、温度、时间等数据，支持数据实时显示与存储。</p> <p>3、自动校准功能：具备零点校准、量程校准及温度压力补偿功能，可根据环境条件自动修正测量结果，确保不同工况下的计量精度。</p> <p>★（二）安全性能测试功能</p> <p>1、泄漏检测：配备高灵敏度泄漏检测模块（如氢气传感器），可在检定过程中实时监测装置及加气机接口处的氢气泄漏情况，检测精度（0-1000ppm），并具备声光报警功能。</p> <p>2、压力测试：支持耐压试验和密封性试验，可对加气机管路、阀门等部件施加额定压力（如70MPa），保压时间≥ 30分钟，监测压力下降速率（如$\leq 0.5\%/h$）。</p> <p>3、防爆设计：须提供IIC类防爆认证证书；电气部件为防爆型，避免因电火花引发氢气爆炸风险。</p> <p>★（三）兼容性与扩展性</p> <p>1、适配多种加气机类型：最大工作压力:87.5MPa,最大允许工作压力96.25MPa。支持不同规格的压缩氢气加气机（如35MPa、70MPa等压力等级，加氢枪接口符合GB/T26779等标准），配置两套加氢枪，共计6把（35兆帕TN1、TN5加氢枪各两把，70兆帕加氢枪两把）；配备可更换的连接接口和适配器。</p> <p>2、数据接口与通信：具备USB、RS485、以太网等数据接口，支持与计算机或管理系统联网，实现检定数据的自动上传、分析及报告生成。</p> <p>3、扩展功能预留：可扩展温湿度补偿、质量流量测量等功能，适应未来标准升级或技术迭代需求。</p> <p>（四）操作与便捷性</p> <p>1、人机交互界面：配备彩色触摸屏和笔记本电脑。笔记本配置要求如下：</p> <p>（1）CPU配置\geqI7 16核24线程，主频$\geq 2.1G$，缓存$\geq 30MB$；</p> <p>（2）内存配置$\geq 32GB$ DDR5；</p> <p>（3）固态硬盘容量$\geq 1TB$；</p> <p>（4）千兆网络接口≥ 1；</p> <p>（5）显存容量$\geq 12GB$。</p> <p>可实现装置与笔记本电脑的无线连接，操作界面简洁直观，支持中文显示，可实时</p>

	<p>显示检定流程、参数曲线及结果。</p> <p>2、便携与集成设计：采用模块化集成设计，结构紧凑，便于搬运和现场安装，适合实验室及现场检定场景。可实现装置与笔记本电脑的无线连接，远程自动采集压力数据，对检定装置进行参数设置。</p> <p>3、自动流程控制：支持检定流程自动化（如一键启动、自动充放气、数据自动处理），减少人工干预，提高检定效率。</p> <p>★二、质量要求</p> <p>（一）材质与制造工艺</p> <p>1、关键部件材质：与氢气接触的管路、阀门、传感器等部件需采用抗氢脆、耐腐蚀材料（如316L不锈钢、镍基合金），表面进行抛光或钝化处理，避免材料与氢气发生反应。</p> <p>2、密封性能：采用金属波纹管、氟橡胶等高性能密封件，确保高压下无泄漏，密封寿命≥10万次操作。</p> <p>3、制造标准：符合GB/T34548《氢气储存输送系统技术要求》、NB/T10308《加氢站用高压管道元件技术条件》等国家标准。</p> <p>（二）稳定性与可靠性</p> <p>1、环境适应性：可在（-40℃～55℃）温度范围、≤95%湿度条件下稳定工作，具备防振动、抗电磁干扰能力（符合GB/T2423系列环境试验标准）。</p> <p>2、长期运行性能：连续运行时间≥8小时，关键部件使用寿命≥5年，计量精度在有效期内保持稳定。</p> <p>3、安全保护装置：配备超压保护（安全阀、压力泄放装置）、过热保护、紧急停机按钮等，确保装置及人员安全。</p> <p>（三）计量认证与溯源</p> <p>1、计量器具认证：装置需通过法定计量机构的型式评价和计量标准考核，提供校准证书和计量合格证。</p> <p>2、软件合规性：数据处理软件需具备防篡改功能，符合《计量数据安全规范》，检定记录和报告可追溯至原始数据。</p> <p>（四）外观与标识</p> <p>1、外观质量：表面无明显划痕、锈蚀、毛刺，涂层均匀牢固，铭牌标注清晰（包括型号、规格、制造商、出厂编号、计量器具许可证编号等）。</p> <p>2、安全标识：醒目位置标注“高压危险”“氢气易燃”等警示标识，符合GB2894《安全标志及其使用导则》要求。</p> <p>★三、其他要求</p> <p>环保要求：装置运行过程中产生的废气、噪声等需符合环保标准（如噪声≤85dB），氢气排放需通过专用管路引至安全区域。</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3：
标的名称：叶绿素荧光仪

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

1	<p>▲1. 最短采样间隔：5 μ s每次，连续脉冲；</p> <p>2. 饱和脉冲光：</p> <p>★2.1 蓝光LED 470 nm，光强范围：0~8000 μ mol m⁻²s⁻¹可调，蓝光可满足全量程设定；</p> <p>★2.2 红光LED 630 nm，光强范围：0~8000 μ mol m⁻²s⁻¹可调；红光可满足全量程设定；</p> <p>3. 作用光：</p> <p>★470nm范围：0~3500 μ mol m⁻²s⁻¹，测量时间1~10 min可设</p> <p>★4. 光适应光：470nm，范围：0~2000 μ mol m⁻²s⁻¹，测量时间1~10 min可设；</p> <p>★5. 远红光：730nm，时长0~60秒可设；</p> <p>★6. 窄脉冲：频率1~200 Hz，光强0~5000 μ mol m⁻² s⁻¹；</p> <p>7. 具备功能：</p> <p>▲7.1 快速荧光动力学（OJIP）；</p> <p>▲7.2 瞬态光曲线（MP-OJIP）；</p> <p>▲7.3 暗弛豫荧光动力学（DR）；</p> <p>▲7.4 脉冲瞬态荧光动力学（Slow Kinetics）；</p> <p>7.5 快速光响应曲线（RLC）；</p> <p>7.6 后稳态荧光动力学（After steady-state Model）；</p> <p>7.7 鼓包（PIFR）；</p> <p>7.8 Fo’ 的测定（Fo’）。</p> <p>▲8. 连续脉冲支持：适用于需要持续激发或监测的场景（如 P700 氧化还原测量、快速光曲线测定），确保信号采集的连续性和完整性；</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：校准式叶绿素荧光仪

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

1	<p>1.饱和脉冲光：</p> <p>★1.1蓝光LED 470 nm，光强范围：0~8000$\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$可调；蓝光可满足全量程设定；</p> <p>★1.2红光LED 630 nm，光强范围：0~8000$\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$可调；红光可满足全量程设定；</p> <p>2.作用光：</p> <p>★2.1 470nm范围：0~3500$\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$，测量时间1~10 min可设</p> <p>★3.光适应光：470nm，范围：0~2000 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$，测量时间1~10 min可设；</p> <p>★4.远红光：730nm，时长0~60秒可设</p> <p>★5.窄脉冲：频率1~200 Hz，光强0~5000 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$</p> <p>★6.光谱测试范围覆盖400-1000 nm，分辨率$\leq 1.5\text{ nm}$；</p> <p>★7.光强测试范围覆盖0~8000 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$，分辨率1 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$；</p> <p>▲8.波长测试范围：覆盖400~1000nm，可满足光源波长校准和叶绿素特征荧光测试；</p> <p>9.自标定能力：</p> <p>▲9.1提供荧光强度可调节的叶绿素特征荧光模拟光源；</p> <p>▲9.2具备对关键部件进行独立校准的能力，可生成涵盖标定结果和符合GUM规范的不确定度评定报告。</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：便携式植物光合作用强度测量仪

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

1		<p>1.CO₂传感器:</p> <p>★1.1 测量范围: 0~5000 ppm; ★分辨率: 0.1ppm;</p> <p>★1.2 精度: 在CO₂常量时, 平均噪声小于0.2 ppm, 小于等于0.5 ppm;</p> <p>1.3 方位敏感度: 在CO₂常量时, 小于等于±1ppm;</p> <p>2.光量子传感器:</p> <p>★2.1 测量范围: 0~3000 μmol m⁻² s⁻¹; 光谱: 400~700 nm (可见光范围)</p> <p>★2.2 分辨率: 1 μmol m⁻² s⁻¹; 误差: ±2%;</p> <p>★3.叶温传感器: 范围: 0~50℃; 误差: ±0.3℃; 分辨率: 0.1℃;</p> <p>★4.气温传感器: 范围: 0~50℃; 误差: ±0.3℃; 分辨率: 0.1℃;</p> <p>★5.湿度传感器: 范围: 0~100 %RH; 误差: ±1.5%; 分辨率: 0.1 %;</p> <p>★6.流量计: 范围: 0~1.0 L/min; 分辨率: 0.01 L/min; 误差: ±1%;</p> <p>★7.光控模块: LED白色光源 (光谱: 400~700 nm); 范围: 0~3500 μmol m⁻² s⁻¹;</p> <p>★8.压力传感器: 范围: 15~115 kpa; 分辨率: 优于0.1 kpa ; 误差: ±1.5%;</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。		

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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	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					

采购包3：

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。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

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

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（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3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（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书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 62.00 分 商务部分 8.00 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

	设备参数满足程度	所有产品技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分 36 分；“▲”项为重点参数（ 14 条），每负偏离一项的扣 2.4 分，其余参数为一般参数，每负偏离一项的扣 0.6 分，总分扣完为止。	36.0000	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 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 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

供货方案	<p>供应商提供适用本项目的供货方案：</p> <p>1）供货清单；2）进度控制；3）货物包装；4）货物运输；5）货物交接；6）查验措施；7）质量监控；8）保险措施等内容。本项最高得8分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	8.0000	主观	<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>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</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>
------	---	--------	----	---

<p>技术评审</p>	<p>质量保证措施</p>	<p>供应商提供适用本项目的质量保障 措施方案：1）质量目标；2）质量 保证关键节点；3）质量保证措施 ，本项最高得3分。每缺少一项内 容扣1分，每有一处存在缺陷或不 足、内容不完整或不符合项目实际 情况的扣0.2分，扣完为止。（注 ：缺陷或不足是指内容逻辑混乱， 不符合相关的国家、行业标准。不 完整指内容具有明显缺陷，前后内 容无法连贯；不符合项目实际情况 指内容脱离了实际情况，不利于采 购人实施。）</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<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 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 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</p>
-------------	---------------	---	---------------	-----------	--

安装调试	<p>供应商针对本项目制定的安装调试计划，本项最高得2分。缺少本项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	2.0000	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 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 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
------	--	--------	----	--

应急预案	<p>针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1）应急准备措施；2）应急处置；3）应急保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	3.0000	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 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 投标人（供应商）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
------	--	--------	----	---

售后、培训服务	<p>1.供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）技术团队；2）技术指导；3）服务保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的1）故障响应时间；2）故障处理时效；3）故障处理常用方法；4）售后服务内容，本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。3.供应商提供的产品使用操作培训和维修保养的方案进行评审，包括1）培训和维修保养方式；2）培训和维修保养内容；3）培训和维修保养时间，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	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 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 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
---------	---	---------	----	--

商务评审	类似业绩	<p>供应商提供近三年内类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得8分。（提供案例合同，近三年指2022年09月01日至今，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同首页、合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）</p>	8.0000	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 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 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
------	------	--	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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
无					

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 62.00 分 商务部分 8.00 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

	设备参数满足程度	所有产品技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分 36 分；每负偏离一项的扣 4 分，总分扣完为止。 。	36.0000	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 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 材料 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

供货方案	<p>供应商提供适用本项目的供货方案： 1）供货清单；2）进度控制；3）货物包装；4）货物运输；5）货物交接；6）查验措施；7）质量监控；8）保险措施等内容。本项最高得8分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	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 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 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
------	---	--------	----	--

<p>质量保证措施</p>	<p>供应商提供适用本项目的质量保障 措施方案：1）质量目标；2）质量 保证关键节点；3）质量保证措施 ，本项最高得3分。每缺少一项内 容扣1分，每有一处存在缺陷或不 足、内容不完整或不符合项目实际 情况的扣0.2分，扣完为止。（注 ：缺陷或不足是指内容逻辑混乱， 不符合相关的国家、行业标准。不 完整指内容具有明显缺陷，前后内 容无法连贯；不符合项目实际情况 指内容脱离了实际情况，不利于采 购人实施。）</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<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 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 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</p>
---------------	---	---------------	-----------	--

安装调试	供应商针对本项目制定的安装调试计划，本项最高得2分。缺少本项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	2.0000	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 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 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
------	--	--------	----	--

应急预案	<p>针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1）应急准备措施；2）应急处置；3）应急保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	3.0000	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 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 投标人（供应商）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
------	--	--------	----	---

售后、培训服务	<p>1.供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）技术团队；2）技术指导；3）服务保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的1）故障响应时间；2）故障处理时效；3）故障处理常用方法；4）售后服务内容，本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。3.供应商提供的产品使用操作培训和维修保养的方案进行评审，包括1）培训和维修保养方式；2）培训和维修保养内容；3）培训和维修保养时间，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	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 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 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
---------	---	---------	----	--

商务评审	类似业绩	<p>供应商提供近三年内类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得8分。（提供案例合同，近三年指2022年09月01日至今，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同首页、合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）</p>	8.0000	客观	<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>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</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>
------	------	--	--------	----	---

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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
无					

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 62.00 分 商务部分 8.00 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

	设备参数满足程度	所有产品技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分 36 分；“▲”项为重点参数（ 9 条），每负偏离一项的扣 3 分，其余参数为一般参数，每负偏离一项的扣 1.8 分，总分扣完为止。	36.0000	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 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 投标人（供应商）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书 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	供应商提供适用本项目的供货方案： 1）供货清单；2）进度控制；3）货物包装；4）货物运输；5）货物交接；6）查验措施；7）质量监控；8）保险措施等内容。本项最高得8分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	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 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 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
------	--	--------	----	--

<p>质量保证措施</p>	<p>供应商提供适用本项目的质量保障 措施方案：1）质量目标；2）质量 保证关键节点；3）质量保证措施 ，本项最高得3分。每缺少一项内 容扣1分，每有一处存在缺陷或不 足、内容不完整或不符合项目实际 情况的扣0.2分，扣完为止。（注 ：缺陷或不足是指内容逻辑混乱， 不符合相关的国家、行业标准。不 完整指内容具有明显缺陷，前后内 容无法连贯；不符合项目实际情况 指内容脱离了实际情况，不利于采 购人实施。）</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<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 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 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</p>
---------------	---	---------------	-----------	--

安装调试	供应商针对本项目制定的安装调试计划，本项最高得2分。缺少本项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	2.0000	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 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 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
------	--	--------	----	--

应急预案	<p>针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1）应急准备措施；2）应急处置；3）应急保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	3.0000	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 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 投标人（供应商）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
------	--	--------	----	---

售后、培训服务	<p>1.供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）技术团队；2）技术指导；3）服务保障，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的1）故障响应时间；2）故障处理时效；3）故障处理常用方法；4）售后服务内容，本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。3.供应商提供的产品使用操作培训和维修保养的方案进行评审，包括1）培训和维修保养方式；2）培训和维修保养内容；3）培训和维修保养时间，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）</p>	10.0000	主观	<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>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</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>
---------	---	---------	----	---

商务评审	类似业绩	<p>供应商提供近三年内类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得8分。（提供案例合同，近三年指2022年09月01日至今，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同首页、合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）</p>	8.0000	客观	<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>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</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书</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>
------	------	--	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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
无					

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 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: 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: 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:

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: 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：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3：

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：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：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