

车载储氢系统检验检测装备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

采购代理机构名称：中天顺韵建设管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-241200**

2024年11月22日

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

中天顺韵建设管理有限公司受内蒙古自治区特种设备检验研究院委托，采用公开招标方式组织采购车载储氢系统检验检测装备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：车载储氢系统检验检测装备采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-241200

采购计划备案号：内政采计划[2024]31927

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	车载储氢系统检验检测装备采购项目	1	详见招标文件	15,800,000.00

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、税收违法黑名单、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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（车载储氢系统检验检测装备采购项目）：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：中天顺韵建设管理有限公司

地址：四川省成都市锦江区四川省成都市锦江区静沙南路18号3栋10层1006号

联系人：中天顺韵建设管理有限公司

联系电话：18647239711

采购单位名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区呼伦贝尔南路261号

联系人： 内蒙古自治区特种设备检验研究院

联系电话： 15598121666

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 1 （车载储氢系统检验检测装备采购项目）：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	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。
11	联合体投标	包 1 ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协（ 2022 ） 34 号）的规定标准收取。
15	投标保证金	车载储氢系统检验检测装备采购项目：保证金人民币： 0.00 元整。
16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（车载储氢系统检验检测装备采购项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

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特种设备检验研究院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中天顺韵建设管理有限公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

车载储氢系统检验检测装备采购项目

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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

1、项目概况：随着氢能产业的快速发展，氢气瓶作为氢燃料电池汽车的关键部件，其质量和安全性越来越受到重视。为确保氢气瓶的安全性能，引进一套先进的氢气瓶检测线，以满足日益增长的检测需求，并提升检测效率和准确性。

2、主要功能或目标：用于车载储氢系统的上线检测，满足氢燃料电池车III、IV型储氢瓶定期检验。

3、设备采购概述：

车载储氢系统定期检验装置及配套装备可满足下列规格的气瓶的定期检验，满足国家相关法规、标准、以及地方法规、标准对车用氢气瓶定期检验的要求（当应用的规范及标准有新版本实施时应采用最新版本，不限于此）。

GB/T 4962-2008 氢气使用安全技术规程

GB/T35544-2017 车用压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶

GB/T9251-2022 气瓶水压试验方法

GB/T12135-2016 气瓶定期检验站技术条件

GB/T12137-2015 气瓶气密性试验方法

TSG 23-2021 气瓶安全技术规程

GB/T 42626-2023 车用压缩氢气纤维全缠绕气瓶定期检验与评定

GB/T 28053-2023 铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶

4、配置要求

能够实现最大公称压力不小于70MPa、最大公称容积不小于450L，储存介质为压缩氢气、工作温度不低于-40℃且不高于85℃、固定在道路车辆上用作燃料箱的可重复充装车用III、IV型储氢瓶的定期检验。设计产能年检10000支的检验能力。

5、技术服务要求

为保证所供设备的正确安装、启动、安全运行和性能指标，以及相互的工作联系，投标人要派不少于 3 名符合采购人要求的现场服务人员到现场服务。在投标阶段即应提供服务人月数计划表。如果该人月数不能满足今后实际工程需要，投标人应免费追加人月数。投标人现场技术服务人员所发生的一切费用包括工资、差旅费、住宿、办公及通讯联络等均包括在合同总价内。

投标文件中所述售后安装、调试及培训内容计划能在采购人要求时间提供安装、调试和培训并提供相关方案及承诺，并且方案内容应尽量详尽、合理。

（1）投标人现场技术服务人员的条件

遵纪守法，遵守现场的各项规章和制度，熟悉并掌握现场和项目有关安全方面的规章制度。

工作责任心强，身体健康，适应现场工作条件。

了解合同设备的设计，熟悉其结构，有三年以上相同或相近设备的现场工作经验，能够正确地进行现场指导。

采购人有权要求更换不称职的投标人现场技术服务人员，投标人应及时更换。

投标人在投标文件中应提出技术支持方专家到现场服务指导安装调试的人日数。

（2）投标人现场技术服务人员的职责

投标人现场技术服务人员的任务主要包括设备催交、货物的开箱检验及投标人与采购人的日常技术联络。在设备开始安装后的任务为指导安装和调试工作，监督工程质量及调试质量，并符合工厂设计要求，处理设备缺陷及设计变更等，后期要参加试运行和性能考核试验。

在安装和调试前，投标人技术服务人员应向采购人进行设计意图和安装程序及安装要点的技术交底和解释，必要时进行示范操作。对重要工作项目应实行每个工序的检查指导和监督，实行工序签证制度。经投标人签证的工序如因投标人技术服务人员的指导错误而发生的问题，由投标人负全部责任。

投标人现场技术服务人员应有权全权处理现场出现的一切技术和商务问题。如现场发生质量问题或有重大设计变更，投标人现场技术服务人员要在采购人规定的时间内予以解决。如投标人委托采购人进行处理，要出具委托书并承担相应的经济责任。

投标人若需更换现场技术服务人员，应提前一周向采购人提交书面申请，经采购人同意后方可更换。

（3）培训

1) 投标人应针对本项目提供培训方案，包括但不限于培训计划、培训方式、培训内容、培训课时、技术人员设备及场地

安排、技术资料等内容。

2) 为使合同设备能正常安装、调试、运行、维护及检修，投标人有责任提供相应的技术培训。培训内容应与工程进度相一致。培训次数不少于3次，培训时间不少于 5 个工作日。

3) 培训计划表应由投标人在投标文件中列出。

4) 培训的时间、人数、地点等具体内容由采购人、投标人双方商定。投标人为采购人培训人员提供设备、场地、资料等培训条件。

5) 培训对象

投标人应对采购人及最终用户的工程技术人员、施工安装人员、维护管理人员及操作运用人员提供良好的技术培训条件，使其能胜任系统的工程设计、安装、调试、维修、软硬件故障处理以及熟练掌握系统的操作使用。

6) 培训方式

培训方式为现场培训。

7) 培训内容：包括现场培训及详细计划及教材培训。

6、本项目总控制价金额为：15800000元，其中单项控制价详见下表，供应商投标报价不得超出总控制价及分项控制价，超出控制价做废标处理；

投标人的报价应根据项目实际情况，评估完成该项目所需的合理成本，如果远低于市场价格，且不能提供合理的解释或证明，视为恶意低价。

序号	系统	设备名称	数量	单价 (万元)	总计 (万元)
1	氮气置换系统	氮气置换汇流排	2套	9.4	18.8
		浓度报警仪	4台	0.8	3.2
		氢气分析仪	2台	1.2	2.4
		除静电柱	2套	0.3	0.6
2	气瓶物流线	托辊线	50米	0.8	40
		楼梯过道	1套	2	2
		电动转向盘	2套	4.5	9
		自动链条线	4套	16	64
		气瓶运输小车	1台	0.7	0.7
3	外部清洗机	——	1套	9.8	9.8
4	气瓶外观智能判定系统	——	1套	69	69
5	全自动智能水压试验系统（内外测法兼容）	上料机械臂	1套	100	100
		下料机械臂	1套	149	149
		自动注水装置系统	1套	32	32
		自动排水装置系统	1套	15	15
		自动双型水压试验装置	1套	185	185
		高压安全防护装置	1套	18	18
		气瓶送料运输平台	1套	13	13
		气瓶出料运输平台	1套	13	13
		空瓶称重装置	1套	5	5

		自动倒水清洗装置	2套	3.8	7.6
		热风吹扫装置	2套	7.2	14.4
		轨道系统	1套	26	26
		智能总控系统及安全报警监控系统	1套	75	75
6	螺纹检查装置	——	2套	6	12
7	双头瓶阀装卸机	双头瓶阀装卸机（装阀）	1套	7.4	7.4
8	双头瓶阀装卸机	双头瓶阀装卸机（卸阀）	1套	7.4	7.4
9	气密性测试系统	气密水浸法气密水槽	5套	7	35
		气密涂液法气密水槽	1套	7	7
		高压管路系统	1套	49.5	49.5
		电器控制柜	1台	20	20
		输送小车系统	1套	30	30
		冷干机	1台	15	15
		液压站	1台	25	25
		非标集装箱	1套	9	9
		增压泵组	1套	68	68
		回收缸	1条	13.2	13.2
		氦质谱仪	1套	28.6	28.6
		真空氮箱	1台	15.5	15.5
		抽真空系统	1套	18.5	18.5
		高压气瓶组	4套	5.3	21.2
		氦检操作控制柜	1套	16.8	16.8
		冷却器	1套	6.5	6.5
		冷却桶	2只	3.6	7.2
		15P水冷机	1台	8.5	8.5
		乙二醇冷冻机	1台	8.5	8.5
		钢制防爆墙	1套	20	20
10	20m³液氮储罐	——	1套	25.8	25.8
11	45MPa低温液体泵	——	1套	47.8	47.8
12	高压液氮气化器系统	——	1套	19.85	19.85
13	45MPa长管	总容积：6m³	4套	23.81	95.24
14	管路系统	——	1套	5.8	5.8
15	判废系统	——	1套	9.75	9.75
		颗粒杂质物检测仪	1台	8.5	8.5
		螺纹量规	2套	1	2
		检验标志喷涂装置	1套	2.8	2.8

16	检查工具				
		UV固化灯	1台	3.3	3.3
		彩色内窥镜	1台	1.8	1.8
		检测小工具	1套	0.5	0.5
17	气瓶追溯系统	——	1套	10	10
18	气源系统	冷干机	1台	6.6	6.6
		低压储气罐	1套	4.8	4.8
		低压螺杆式空压机	1台	13.16	13.16
合计					1580

7、质保期

质保期：投标人需承诺整机不少于**1**年质保期，质保期内免费维护保养。质保期和维保期自设备终验收合格后开始。

二.主要商务要求、技术要求

合同包**1**（车载储氢系统检验检测装备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 180 个日历日内供货安装完毕。
标的提供的地点	内蒙古特种设备检验研究院鄂尔多斯分院，按照合同约定方式履约。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期： 支付比例 30% ，合同签订后，支付预付款，合同金额 30% 2期： 支付比例 40% ，货物全部生产完毕，支付进度款，合同金额 40% 3期： 支付比例 25% ，供货安装完毕实现使用功能，支付合同金额 25% 4期： 支付比例 5% ，验收合格后，使用三个月后运行正常，支付剩余的 5%
验收要求	1期： 符合国家相应有关标准、规范要求，满足采购人需求。
履约保证金	不收取
其他	其他： （1）本项目设招标控制价，招标控制价上限为 15800000 元，总报价及分项报价超出招标控制价，按无效标处理。（2）关于纸质投标文件的说明：投标人中标后，须在发布中标公示后两天内提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件 4 份（ 1 份正本 3 份副本，用于备案存档）。纸质投标文件装订后按招标文件要求加盖单位公章。（3）其他说明: 此项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，内蒙古自治区金财公司技术支持 400-0471-010 。招标文件模板说明: 由于本项目采用电子系统招标，后台招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。招标文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系采购代理公司。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他机械设	车用氢气瓶检验中心检验设备采购项目	套	1.00	15,800,000.00	15,800,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一

附表一： 车用氢气瓶检验中心检验设备采购项目 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整套系统配置要求 1、设备采购概述 车用氢气瓶检验中心检验设备可满足下列规格的气瓶的定期检验，满足国家相关法规、标准、以及地方法规、标准对车用氢气瓶定期检验的要求（当应用的规范及标准有新版本实施时应采用最新版本，不限于此）。 GB/T 4962-2008 氢气使用安全技术规程 GB/T35544-2017 车用压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶 GB/T9251-2022 气瓶水压试验方法 GB/T12135-2016 气瓶定期检验站技术条件 GB/T12137-2015 气瓶气密性试验方法 TSG 23-2021 气瓶安全技术规程 GB/T 42626-2023 车用压缩氢气纤维全缠绕气瓶定期检验与评定 GB/T 28053-2023 铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶 GB/T 42612-2023 车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶 2、能够实现最大公称压力不小于70MPa、最大公称容积不小于450L，储存介质为压缩氢气、工作温度不低于-40℃且不高于85℃、固定在道路车辆上用作燃料箱的可重复充装车用Ⅲ、Ⅳ型储氢瓶的定期检验。 3、适用气瓶规格： *（1）气瓶外径:Φ180～Φ660mm。 *（2）气瓶长度: 600～3200mm。 *4、设计产能年检10000支的检验能力。 * 5、投标人必须做出书面承诺：如获中标，该设备与配套装置应完成以下流程：供氢系统拆卸→气瓶登记→氮气置换→氢气瓶拆卸→气瓶自动上线→瓶阀拆卸→气瓶外部自动清洗→外观检查→瓶口螺纹检查→内部检查→注水→水压试验→倒水及氮气干燥→瓶阀组装→气密性试验→检验标识喷涂→供氢系统组装。（投标时须提供承诺函原件） 气瓶重量: ≤300kg。
		氮气置换系统 1、氮气置换装置 对送检气瓶的残余氢气进行排空处理，对排空后的氢气瓶（压力为0.1MPa左右）采用置换系统进行置换，达到要求（氢气浓度≤0.4%）；并合理布置防爆隔间满足消防验收的要求。 （1）数量：2套 （2）工位数：4工位 （3）置换用介质：氮气 （4）减压后氮气使用压力：0.4-0.6MPa （5）置换操作柜：2套

- (6) 置换后氢气含量 (V) : $\leq 0.4\%$
- (7) 管路采用316L不锈钢管制作, 工作压力30MPa
- (8) 管道配置减压器, 管道气体减压器耐压 $\geq 20\text{MPa}$,
减压阀进口压力: $\geq 10\text{MPa}$, 减压后压力: $\leq 1.5\text{MPa}$,
减压器的流量: $\geq 120\text{Nm}^3/\text{h}$;
- (9) 具备残气排放功能

2、浓度报警仪--4台

- (1) 检测气体: 氢气
- (2) 检测范围: 0-100%LEL
- (3) 分辨率: 0.1%LEL
- (4) 检测原理: 电化学、红外、催化燃烧、热导、PID光离子, 根据量程气体选择;
- (5) 精 度: $\pm 3\%\text{FS}$
- (6) 响应时间: $\leq 30\text{s}$
- (7) 恢复时间: $\leq 60\text{s}$
- (8) 防爆标志: ExiaIICT4 Ga
- (9) 工作温度: $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- (10) 相对湿度: 10%~95%RH (非凝露)
- (11) 工作压力: $\leq 200\text{Kpa}$
- (12) 电 源: $24\text{VDC} \pm 12\text{VDC}$
- (13) 可与排气风扇联动

3、氢气分析仪--2台

- (1) 检测气体: 氢气
- (2) 检测范围: 0-100%VOL
- (3) 分辨率: 0.01%VOL
- (4) 检测原理: 电化学、红外、催化燃烧、热导、PID光离子, 根据量程气体选择;
- (5) 精 度: $\pm 3\%\text{FS}$
- (6) 响应时间: $\leq 30\text{s}$
- (7) 恢复时间: $\leq 60\text{s}$
- (8) 防爆标志: ExiaIICT4 Ga
- (9) 工作温度: $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- (10) 相对湿度: 10%~95%RH (非凝露)
- (11) 工作压力: $\leq 200\text{Kpa}$
- (12) 工作电源: DC3.6V

4、除静电柱--2套

主要技术参数:

- (1) 防爆等级: Exib IIC T4 Gb
- (2) 工作环境: $-40 \sim 60^\circ\text{C}$
- (3) 工作电流: $\leq 5\text{mA}$
- (4) 休眠电流: $\leq 1\text{mA}$
- (5) 响应时间: $\leq 1\text{s}$
- (6) 接地电阻: $\leq 5\Omega$

3	气瓶物流线 1、设备性能概述： （1）采用步进式自动物流线，可实现气瓶在检测工位间的自动滚动输送，并在测试工位前配套拨瓶阻瓶器，完成与测试工位的物流衔接。 （2）气瓶输送物流线包含自动托辊输送线、楼梯过道、电动转向盘、自动链条线、气瓶运输小车等； （3）输送轨道用于气密车间配套运输小车进行气瓶输送和回收车间配套运输； 2、托辊线： （1）托辊线机架采用10#槽钢制作，表面喷塑； （2）支腿采用钢质50×50×4方管焊接，表面喷塑，杯脚M240×130； （3）托辊线滚轮轴φ25精拉元钢车加工，滚轮精密铸件，整体发黑，保护部分采用高耐磨聚氨酯。滚筒间距为240mm； （4）超过12米的流水线分为2段，采用2个或2个以上的驱动； （5）输送速度为每分钟2-6米；链轮采用10A12齿，表面发黑； （6）电动机功率≤0.75KW； 3、电动转向盘： （1）能够顺时针或逆时针自动旋转90°改变气瓶瓶嘴方向； （2）电机功率：1.5KW； （3）高度：850mm,上下可调（范围：750mm-880mm）； （4）转动角度：90°； （5）转向盘表面与瓶体接触处全部加10mm聚氨脂耐磨板保护气瓶。
4	外部清洗机 1、带有自动瓶口密封功能，适用于气瓶外表面清洗与干燥，需配套车用氢气瓶定期检验关键设备与配套装置使用； 2、≥10支/h气瓶外表面清洗与干燥。
5	气瓶瓶身外观缺陷自动判定系统 瓶身缺陷自动判定系统满足将气瓶在线进行瓶身的缺陷自动判定检查，可以及时将不合格瓶去除，不流入下道检测工序； （1）适用钢瓶外径：φ180～φ660mm （2）适用钢瓶长度：600～3200mm （3）工作气源压力：0.6～0.8 MPa （4）旋转台的高度：850mm （5）工位数：1工位；

△ 全自动智能水压试验系统（内外测法兼容）

该试验系统能全自动实现气瓶抓取→自动注水→自动上水套盖→自动进入水套→自动水压→自动卸水套盖→自动排水→气瓶自动抓取下线整个流程。

★（1）设计压力：160 MPa。水压测试压力：0~105MPa

（2）测试效率：3~5支/小时

（3）适应气瓶规格：外径范围：Ø180~Ø660mm

总长度范围：600mm-3200mm

瓶水总重量：≤300Kg

（4）水量测量精度：0.1g

（5）压力测量精度：0.25%FS

（6）压力传感器量程：0-160MPa

（7）要求工作气源压力：≥0.6MPa

（8）外接电源电压：AC380V/50Hz

（9）具备手动测试功能，防止系统故障造成生产临时中断。

（10）水套：3只，水套需满足气瓶直径范围180~660mm，满足气瓶长度范围600mm~3200mm，不锈钢材质

*（11）上下瓶作业采用机械臂完成；

*（12）水压试验可以兼容内测和外测两种测试试验方法

（13）安全防护

*（13.1）防止机械臂失控或故障冲出作业区域，对周围设备和人员造成伤害；

*（13.2）防止水套区域水压爆破造成的伤害；

*（13.3）防止水压试验过程中区域外人员随意接近造成的伤害；

全自动智能水压试验系统构成：

全自动智能水压试验系统 （内外测法兼容）	上料机械臂	1套
	下料机械臂	1套
	自动注水装置系统	1套
	自动排水装置系统	1套
	自动内外测水压试验装置	1套
	高压安全防护装置	1套
	气瓶送料运输平台	1套
	气瓶出料运输平台	1套
	空瓶称重装置	1套
	自动倒水清洗装置	2套
	热风吹扫装置	2套
	轨道系统	1套
	智能 总控系统及安全报警监控系统	1套

7	螺纹检查装置 为满足将气瓶在线进行瓶口螺纹的检查，可以及时将明显不合格瓶去除，不流入下道检测工序； 主要技术参数 1、适用钢瓶外径: $\phi 180 \sim \phi 660 \text{mm}$ 2、适用钢瓶长度: $600 \sim 3200 \text{mm}$ 3、工作气源压力: $0.6 \sim 0.8 \text{ MPa}$ 4、旋转台的高度: 850mm 5、工位数: 1工位；
8	双头瓶阀装卸机 2套（装阀、卸阀各一套） 该装置通过机械及电器的联合动作，可对钢瓶阀门进行拆卸。 主轴中心可电动调节（$0 \sim 400 \text{mm}$） 拆阀工位1工位 效率: $\geq 10 \text{支/h}$ 配备扭矩传感器，扭力方位$0 \sim 500 \text{N.m}$
	气密性测试系统 ★（1）设计压力: 100MPa，工作测试压力: 70MPa； （2）处理气瓶范围：直径: $\phi 180 \sim \phi 660 \text{mm}$， 长度: $L800 \sim 2500 \text{mm}$； （3）工位数: 5个测试单元，每单元2工位，共10工位； （4）试压方法: 水浸法 （5）气源压力: $0.6 \sim 0.8 \text{MPa}$； （6）可回收余气； （7）高清摄像头: 15只，图像分辨率$\geq 1280 \times 768$，影像分辨率$\geq 1280 \times 768$，高清监测； （8）工作效率$\geq 10 \text{支/h}$； （9）测试气瓶间使用316L高压无缝不锈钢管路及高压软管连接，排气出口配备消声装置，排气噪音$\leq 60 \text{dB}$； （10）高压不锈钢管，高压软管,电磁高压阀门等元件设计压力: 145MPa 高压不锈钢管，高压软管,电磁高压阀门等元件工作压力: 110MPa *（11）安全防护 配备高压工况下的防护和安全隔离装置； 增加钢制防爆墙单独设置防爆隔离间； 2、气密性测试系统（喷淋法） 设备性能概述： 主要技术参数： ★（1）设计压力: 100MPa，工作测试压力: 70MPa； （2）处理气瓶范围：直径: $\phi 180 \sim \phi 660 \text{mm}$， 长度: $L800 \sim 2500 \text{mm}$； （3）工位数: 1个测试单元，每单元2工位； （4）试压方法: 喷淋法 （5）电机功率: 3KW； （6）可回收余气；

- (7) 高清摄像头: 3只, 图像分辨率≥1280X768, 影像分辨率≥1280X768, 高清监测;
- (8) 工作效率≥2支/h;
- (9) 测试气瓶间使用316L高压无缝不锈钢管路及高压软管连接, 排气出口配备消声装置, 排气噪音≤60dB;
- (10) 高压不锈钢管, 高压软管,电磁高压阀门等元件设计压力: 145MPa
高压不锈钢管, 高压软管,电磁高压阀门等元件工作压力: 110MPa

- * (11) 安全防护
 配备高压工况下的防护和安全隔离装置
 增加钢制防爆墙单独设置防爆隔离间

3、气密性测试系统（正压氮检）

本系统设计依据 GB/T 42612-2023 《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》附录 H（规范性）中的要求, 对IV型瓶（以下简称气瓶）完成充气后正压氮检检漏功能。

主要技术参数:

- (1) 适用气瓶规格: 直径350~550mm,长度600~3200mm（不含阀）
- (2) 适用气瓶类别: 塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶（IV型）
- ★ (3) 设计试验压力: 应大于70MPa小于85MPa, 常规气瓶试验压力: 20MPa/35MPa/70MPa;
- (4) 真空氮检舱真空压力: <20Pa
- (5) 氮氮混气回收率: ≥95%
- (6) 气瓶检测漏率标准: ≤6NmL/(h.L)(氢气漏率)
- (7) 试验介质: 氮氮混合气（3%氮+97%氮）

气密性测试系统组成

气密性测试系统	气密水浸法气密水槽	5套
	气密涂液法气密水槽	1套
	高压管路系统	1套
	电器控制柜	1台
	输送小车系统	1套
	冷干机	1台
	液压站	1台
	非标集装箱	1套
	增压泵组	1套
	回收缸	1条
	氮质谱仪	1套
	真空氮箱	1台
	抽真空系统	1套
	高压气瓶组	4套
	氮检操作控制柜	1套
	冷却器	1套
	冷却桶	2只
	15P水冷机	1台

			乙二醇冷冻机	1台
			钢制防爆墙	1套
	10	20m ³ 液氮储罐 主要技术参数： 储存介质：液氮 储存容积：20m ³ 工作压力：1.6MPa		
	11	45MPa低温液体泵 主要技术参数： 1、型式：卧式、活塞式 2、列数：单列 * 3、出口压力：≥45MPa * 4、流量范围：300-800L/h（可调） * 5、变频控制		
	12	高压液氮汽化器系统 主要技术参数： *1、额定汽化量：900Nm ³ /h 2、进口介质：液氮 3、出口介质：氮气 4、设计压力：50MPa *5、工作压力:45MPa 6、设计温度：-196℃/60℃ 7、设计环境温度：15℃ 8、进口温度：-196℃ 9、出口温度：不低于环境温度5℃ 10、翅片管类型：星型翅片管；		
	13	45MPa长管 主要技术参数： *1、使用压力：45MPa 2、设计压力：49.5MPa *3、总水容积：6000L，单根水容积1500L 4、容器数量：4 5、介质：氮气 6、设计温度：-40-60℃ 7、工作温度：-40-60℃ 8、主体材料：4130X		

14	管路系统 配合整个排气管路的排气功能，配备阻火器、消声器、防蚊虫隔离装置，使整个排气过程更安全，排气环境更安静。 主要技术参数： 1、残气排放汇流排：1套；材质：316L不锈钢 2、阻火器：1只材质：316L不锈钢 3、消声器：1只（噪音≤60dB） 4、防蚊虫隔离装置：1套													
15	判废系统 实现报废气瓶采用压扁的方式进行销毁 油缸最大作用力：200T 压头采用T10工具钢 行程≥600mm 动力单元：液压													
16	检查工具包 <table><tr><td rowspan="6">检查工具包</td><td>颗粒杂质物检测仪</td><td>1台</td></tr><tr><td>螺纹量规</td><td>2套</td></tr><tr><td>检验标志喷涂装置</td><td>1套</td></tr><tr><td>UV固化灯</td><td>1台</td></tr><tr><td>彩色内窥镜</td><td>1台</td></tr><tr><td>检测小工具</td><td>1套</td></tr></table> 1、颗粒杂质物检测仪： （1）检测范围：0-100μm颗粒杂质 （2）采样量：≤2.83L/min(0.1cfm) （3）大容量储存器，可存储≥26万条数据 （4）标配数据通信软件，电脑上可查看存储的数据；方便数据上传导出、导出格式为office Excel格式 2、螺纹量规 专用螺纹：2"-12UN-2B； （1）螺纹环规：1只； （2）螺纹塞规：1只； （3）螺纹修复工具（丝锥）：1只； 专用螺纹：1.5"-12UN-2B； （1）螺纹环规：1只； （2）螺纹塞规：1只； （3）螺纹修复工具（丝锥）：1只； 3、检验标志喷涂装置：1套 二维码打印机：1台 主要技术参数： （1）打印方式：热敏式 无需碳带 （2）打印宽度：25mm～80mm （3）打印速度≥127mm/s	检查工具包	颗粒杂质物检测仪	1台	螺纹量规	2套	检验标志喷涂装置	1套	UV固化灯	1台	彩色内窥镜	1台	检测小工具	1套
检查工具包	颗粒杂质物检测仪		1台											
	螺纹量规		2套											
	检验标志喷涂装置		1套											
	UV固化灯		1台											
	彩色内窥镜		1台											
	检测小工具	1套												

	(4) 接头类型: USB接口 4、UV固化灯: 1台 主要技术参数: (1) 功率: 24V 5、检测小工具包括: (1) 凹陷深度测量仪一套(含百分表) (2) 检验色标样板(椭圆): 一件 (3) 检验色标样板(矩形): 一件 (4) 放大镜一件: 一把 (5) 游标卡尺一把(0-150mm) (6) 备用专用灯泡二只(24V-50W) (7) 备用5A 保险管: 二只 (8) 备用专用灯脚: 一只 (9) 24V气瓶内观察灯: 一套(220V插线1件/24V插线1件) (10) 圆弧样板: 一件
17	气瓶追溯系统 系统概述 * (1) 追溯系统受理气瓶检验业务后, 按照受理的瓶数生成相应的二维码个数, 可通过系统对气瓶进行检验, 检验结束后, 能在检验系统中自动生成检验记录、报告; (2) 与气瓶检验设备关联, 可以通过软件操作气瓶检验设备。 使用场景 (1) 客户报检 提供一个便捷的渠道, 可以在线完成报检工作。减少纸质资料, 并便于信息的管理与跟踪。 (2) 检测录入 方便操作员可以快速登记检验结果, 并把检测结果与操作人绑定。方便进行绩效管理及检验溯源。 (3) 报告生成 能自动生成检验报告

	18	气源系统 1、低压螺杆式空压机——1台 (1) 额定排气压力: 0.8MPa (2) 额定排气量: $\geq 12.5\text{m}^3/\text{min}$ (3) 环境温度: 0-45℃ (4) 冷却方式: 风冷 (5) 排气温度: $\leq$环境温度+15 (6) 传动方式: 直联 (7) 整机噪音: 80dB (A) (8) 额定功率: $\geq 75\text{kw}$ (9) 电源:380V 2、低压储气罐——1台 (1) 材质: 碳钢; (2) 储气量: 2m^3; (3) 设计压力: 0.84Mpa; (4) 介质: 空气 3、冷干机——1台 (1) 干燥介质: 空气 (2) 除水率: $\geq 99\%$ (3) 处理风量: $\geq 2.5\text{m}^3/\text{h}$ (4) 空气处理量$\geq 13\text{Nm}^3/\text{min}$ (5) 入口压力: 0.7~1.6MPa (6) 入口温度: $\leq 65^\circ\text{C}$ (7) 压力露点: 2~10℃ (8) 环境温度: $< 45^\circ\text{C}$ (9) 控制系统: 微电脑自动控制;
	19	注: 综合考虑投标人所投设备对采购需求货物要求中技术参数的符合性及响应程度: 1、“★”的参数需求为实质性要求, 供应商必须响应并满足的参数需求, 不能满足的作废标处理; 2、“Δ”的全自动智能水压试验系统(内外测法兼容)为本项目的核心产品;
说明		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投标无效。

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

包1（车载储氢系统检验检测装备采购项目）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（车载储氢系统检验检测装备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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

车载储氢系统检验检测装备采购项目

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

车载储氢系统检验检测装备采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 45.0 分 商务部分 25.0 分 报价得分 30.0 分

技术参数 (10.0分)	综合考虑投标人所投设备对采购需求货物要求中技术参数的符合性及响应程度：（1）“★”条款不能满足的作废标处理；（需提供技术白皮书）（2）“*”条款（共计19项）满分6分，每有1项出现“负偏离”，扣0.5分；3、非“★、*”条款满分4分，每有1项出现“负偏离”，扣0.2分，若出现8项及以上“负偏离”，则该部分（4分）整项得0分。
设计方案 (10.0分)	综合考虑投标人针对本项目的采购需求提供具体的设计方案，设计方案是否有利于设备布局、操作、检修、维护等；整体设计方案完整（能提供完整的平面布置图、水电气管路图）、全面、规范、设备布局科学合理、便于操作、检修、维护便捷，记录清晰详细，得10分；设计方案较完整、规范、设备布局合理、有利于操作、检修、维护，记录清晰，得5分；设计方案存在欠缺、设备布局不合理，记录存在缺失，得2分；未提供，不得分。
技术方案 (10.0分)	综合考虑投标人对本项目提供的智能全自动内外测水压试验系统的理解与分析，针对本项目提供的全自动内外测水压试验系统的技术方案。理解与分析详尽准确，内容表述清晰，技术方案（包含图纸）完善详尽、针对性强、合理、可行，得10分；分析基本全面、有一般性理解，技术方案（包含图纸）全面、具有一定的针对性、合理性、可行性，得5分；理解与分析存在一定的偏差，技术方案（包含图纸）存在部分欠缺，得2分；未提供，不得分。
质量管理措施 (3.0分)	综合考虑投标人提供的质量管理措施，内容包括但不限于质量标准和质量管理体系、项目管理组织以及应急预案等。质量标准和质量管理流程严谨规范，具有科学的工作管理制度，方案完整度高、应急预案保障措施众多、可实施性强，能够很好的保障产品质量，得3分；质量标准和质量管理流程规范，具有完善的工作管理制度，方案完整度、应急预案保障措施略有欠缺、但具有一定的可实施性，能够保障产品质量，得2分；未提供，或质量标准和质量管理流程存在部分瑕疵，工作管理制度有缺失，质量保障方案有明显欠缺、应急预案保障措施粗略，有可能影响产品质量，得0分。
时间进度安排及供货方案 (3.0分)	综合考虑投标人针对本项目提供的时间进度安排及供货方案，内容包括但不限于供货管理制度、时间进度安排、人员及车辆安排、装卸、垃圾清运等。方案全面详实，具有科学的供货管理制度，时间进度安排科学高效，方案内容切实可行，供货方案完全满足采购人的实际工作需求，且配备专用的配送人员及车辆，装卸、垃圾清运到位，得3分；方案全面，具有完善的供货管理制度，时间进度安排科学合理，方案内容基本可行，供货方案能够满足采购人的实际工作需求，且配备专用的配送人员及车辆，得1分；未提供，或方案内容、时间进度安排、供货方案与采购人的工作实际需求存在偏差，工作管理制度存在缺失，未配备专用的配送人员及车辆，得0分。
技术部分	

售后支持方案 (3.0分)	综合考虑投标人针对本项目提供的售后服务响应方案、备品备件等。售后服务方案全面细致，具有完善服务保障体系，且措施合理、针对性强、操作性好，故障响应迅速，备品备件的配备充足，能够提供优质的售后服务工作，得3分；售后服务方案全面详细，具有良好的服务保障体系，且措施合理、具有一定的针对性和操作性，故障响应快速，备品备件的配备齐全，能够支撑项目售后服务工作，得2分；售后服务方案欠缺，故障响应速度有延迟，备品备件配备不充裕，无法满足项目售后服务要求的，得1分。未提供，得0分。
验收方案 (3.0分)	综合考虑投标人针对本项目提供的验收方案，包括但不限于验收内容、验收流程、验收标准及规范、文档保管等。项目验收工作流程安排合理，相关管理制度健全，措施全面，可行性和针对性强、重点突出，技术支持资料完备、移交技术支持资料迅速，完全满足采购需求，得3分；项目验收工作流程安排较合理，相关管理制度较健全，控制措施较全面，可行性和针对性较强、重点较突出，技术支持资料基本齐全、能够按时移交技术支持资料，基本满足采购需求，得1分；未提供，或项目验收工作流程安排合理性较差，相关管理制度不够健全，控制措施不足，可行性和针对性较差、重点分析缺失，移交技术支持资料存在缺失，无法完全满足采购需求，得0分。
团队人员 (3.0分)	综合考虑投标人为本项目配备的项目负责人与本项目配备的团队人员情况。项目负责人同类项目实施和管理工作经验丰富，组织、沟通协调、解决问题能力强，综合素质高；团队人员同类项目实施经验丰富，综合素质优良，整体组织架构合理清晰、专业性强，职责分工明确，能够保证团队稳定、人数配备充足，得3分；项目负责人同类项目实施和管理工作经验较丰富，组织、沟通协调、解决问题能力较强，综合素质较高；团队人员同类项目实施经验较丰富、综合素质良好，整体组织架构不够明确、具备专业性，职责分工合理、团队相对稳定，人数配备基本满足要求，得1分；未提供，或项目负责人相关经验不足，组织、沟通协调、解决问题能力较差，综合素质较弱；团队人员经验不足，整体组织架构不清晰、专业性、职责分工合理性、团队稳定性差，得0分。注：1、提供拟派项目负责人投标截止时间前3个月内任意1个月在投标单位的社保证明。2、提供拟派项目负责人和团队人员的相关证明材料。

商务部分	同类设备销售业绩 (15.0分)	供应商 2019年1月1日 以来为 A1、A2类 或者 甲类、乙类 综合特种设备检验机构（需在国家市场监督管理总局特种设备安全监察局网站 2020年 发布的特种设备试验机构名单内）提供氢能源气瓶整条检验线（包含：氢气置换回收系统、气瓶外部清洗机、瓶阀装卸机、水压试验机、气密性测试系统）的全流水线有效业绩；依据合同数量得 0-15分 每提供一份得 5分 ，满分 15分 ；注：（1）列业绩清单，并按照顺序附证明材料（无效业绩不附），提供每份业绩的合同复印件（需同时提供合同复印件、中标通知书复印件、发票三者缺一视为无效业绩），（如提供虚假材料，作废标处理）。同时提供有效供货单位相关证明（国家市场监督管理总局特种设备安全监察局网站 A1、A2类 或者 甲类、乙类 综合特种设备检验机构名单）
	同类设备销售业绩 (5.0分)	供应商有 IV型 储氢瓶气密性测试系统（正压氢检）的业绩，依据合同数量得 0-5分 ，每提供一份得 2分 ，满分 5分 ；注：列业绩清单，并按照顺序附证明材料（无效业绩不附），提供每份业绩的合同复印件（需同时提供合同复印件、发票二者缺一视为无效业绩），（如提供虚假材料，作废标处理）
	企业综合实力 (5.0分)	投标人参与过相关国家标准或国家团体标准制定的气瓶水压试验方法，每参与过一次得 2分 ，最高得 5分 。（须提供相应的标准截图文件并加盖投标人公章）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

最低评标价法：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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
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	
投标人	
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.投标人的承诺、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
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

招标投标人在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。