广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2026-43112**

采购项目编号：**0809-26411GDG102007001**

项目名称：国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目**1**

采购人：广东省特种设备检测研究院

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

第一章投标邀请

广东华伦招标有限公司受广东省特种设备检测研究院的委托，采用公开招标方式组织采购国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1

采购计划编号：440001-2026-43112

采购项目编号：0809-26411GDG102007001

采购方式：公开招标

预算金额：2,602,500.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置):

采购包预算金额：2,210,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	其他试验机	真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置	1.00(台)	详见第二章	2,210,000.00	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	其他试验机	真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置	真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起3个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。

采购包2(盐雾试验机):

采购包预算金额：108,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
2-1	试验箱及气候环境试验设备	盐雾试验机	1.00(台)	详见第二章	108,000.00	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	试验箱及气候环境试验设备	盐雾试验机	盐雾试验机

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起3个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。

采购包3(内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置):

采购包预算金额：284,500.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
3-1	其他试验机	内测法水压试验机	1.00(台)	详见第二章	186,000.00	否
3-2	其他试验机	大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置	1.00(台)	详见第二章	98,500.00	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	其他试验机	内测法水压试验机	内测法水压试验机
2	其他试验机	大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置	大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起3个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供所属期限为投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2025年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）；

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：提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置）： 本采购包整体预留专门面向中小企业，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。提供投标人出具的《中小企业声明函（货物）》，若货物制造商属于残疾人福利性单位或监狱企业的，须提供货物制造商的《残疾人福利性单位声明

函》或属于监狱企业的证明文件。格式见投标（响应）文件格式。

采购包2（盐雾试验机）： 本采购包整体预留专门面向中小企业，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。提供投标人出具的《中小企业声明函（货物）》，若货物制造商属于残疾人福利性单位或监狱企业的，须提供货物制造商的《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件。格式见投标（响应）文件格式。

采购包3（内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置）： 本采购包整体预留专门面向中小企业，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。提供投标人出具的《中小企业声明函（货物）》，若货物制造商属于残疾人福利性单位或监狱企业的，须提供货物制造商的《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件。格式见投标（响应）文件格式。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单，在中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）无失信被执行人记录；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目（采购包）投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

3)本采购包不接受联合体投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

采购包2（盐雾试验机）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单，在中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）无失信被执行人记录；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目（采购包）投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

3)本采购包不接受联合体投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

采购包3（内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单，在中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）无失信被执行人记录；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目（采购包）投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

3)本采购包不接受联合体投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)；广东华伦招标有限公司（https://www.gdhualun.com.cn/）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东省特种设备检测研究院

地址： 佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

联系方式： 0757-66860051

2.采购代理机构信息

名称：广东华伦招标有限公司

地址： 广州市越秀区广仁路一号广仁大厦6、7楼

联系方式： 020-83172166-821

3.项目联系方式

项目联系人： 黄先生

电话： 020-83172166-821

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.项目属性：货物类。**本项目不允许采购进口产品。**

2.投标人须对本项目（有划分采购包的，则以采购包为单位）的所有采购内容进行整体投标，任何只对本项目内其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。

3.采购需求中标有“★”符号的条款均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”符号的条款未响应或不满足，将导致投标无效；采购需求中标有“▲”符号的条款为重要条款参数，但不作为无效投标条款。

4.根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业，划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201310/t20131029_3587674.htm）。

5.需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）、《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）等。

6.节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。属于《节能产品政府采购品目清单》范围产品类别的，供应商应填写《政策适用性说明》（见投标（响应）文件格式）明确列明具体产品的名称并提交相关证明材料。证明材料包括：①该产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的相关内容页，并对相关内容作圈记；②市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图；③该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，作为评审的依据。供应商可查询中国政府采购网（网址http://www.ccgp.gov.cn）了解《节能产品政府采购品目清单》，属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，为实质性条款，若有负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。强制采购节能产品在价格评审中不作价格扣除。

7.环境标志产品采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准，属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围产品类别的，供应商应填写《政策适用性说明》（见投标（响应）文件格式）明确列明具体产品的名称并提交相关证明材料。证明材料包括：①该产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页，并对相关内容作圈记；②市场监管总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图；③该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，作为评审的依据。供应商可查询中国政府采购网（网址http://www.ccgp.gov.cn）了解《环境标志产品政府采购品目清单》。

8.本项目不接受《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号）通知附件所列46家美国企业（不包括在华美资企业）生产的产品参与投标（响应）。供应商所投全部产品、后期扩容配套设备（如有）、运维替换备件（如有）均不得包含上述受限产品。**评审时发现所投产品违反上述规定的，将按无效投标（响应）处理。中标（成交）后查实存在违规采购情形，采购人有权上报财政监管部门处理。**

8.提供有关证明材料的提醒（非本项目采购需求内容）：

（1）投标人在提交具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料时，如提供的是投标人单位年度财务状况报告的，**请在投标文件中提供整份报告的完整资料。**

（2）填写《中小企业声明函》时，请注意：

①**“单位名称”**：指本项目采购人单位名称全称；

②**“项目名称”**：指本项目的项目名称；

③**“标的名称”**：指本项目对应采购包的“采购标的”；（详见本项目采购文件“第二章 采购需求”下“2.技术标准与要求”中“标的名称”）

④正文中的**“企业名称”**：指承接本项目的单位（服务类项目，指投标人；货物类项目，指所投产品制造商）；落款处的“企业名称（盖章）”指投标（响应）供应商。

9.投标人需根据本项目的采购需求的要求及投标人自身情况，在投标文件中提供质量保证措施（包括但不限于①产品质量保障方案、②运输过程质量保证措施、③产品包装质量保障承诺）、安装调试方案（包括但不限于①安装计划、②调试计划、③安装调试人员安排）、培训方案（包括但不限于①总体培训计划和目标、②培训人员配置、③培训内容和培训质量控制）和售后服务方案（包括但不限于①售后服务承诺、②便利性、③维护保养安排）。

10.具体技术（参数）要求中的标准，如有替代标准的以现行有效标准为准。

11.《采购需求》主要商务要求中的“标的提供的时间”、“标的提供的地点”、“付款方式”、“验收要求”、“其他：（一）报价要求”均为实质性条款，投标人须对此响应并完全满足或优于这些条款，否则将被视为无效投标。

12.投标人所投货物属于本国产品的，投标人需填写《关于符合本国产品标准的声明函》《关于本国产品比例的承诺函》（见“第六章 投标文件格式与要求”下格式五的附件2、附件3）作为价格评审的依据。因本项目采购标的的中国境内生产的组件成本占比相关要求、关键组件要求及关键工序要求暂未实施，因此《关于符合本国产品标准的声明函》中的“规定比例”栏、“关键组件”栏、“关键工序”栏无需填。**其中，产品名称按照本采购文件《第一章投标邀请》下“本采购包涉及本国产品清单”中的“产品名称”进行填写。供应商不按规定提交满足要求的本国产品证明材料的，将不被视为本国产品，**不能享受本国产品的价格评审优惠。若同一采购项目（采购包）中，不同供应商之间既有本国产品又有非本国产品参与竞争，依法对满足本国产品标准的产品给予价格评审优惠；但若同一采购项目（采购包）中，不同供应商参与竞争的产品全部为本国产品，则本国产品不享受价格评审优惠。如国家和行业对本国产品标准适用范围有最新调整的，按最新规定执行。

二、采购项目清单

采购包号	采购标的	数量（单位）	单价最高限价（人民币：元）	单项最高限价（人民币：元）
1	真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置	1（台）	2,210,000.00	2,210,000.00
2	盐雾试验机	1（台）	108,000.00	108,000.00
3	内测法水压试验机	1（台）	186,000.00	186,000.00
	大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置	1（台）	98,500.00	98,500.00

附件：

附件1：《投标人资格声明函》参考格式

投标人资格声明函

广东华伦招标有限公司：

关于贵公司发布国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1（项目编号：0809-26411GDG102007001）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明：

一、本单位具备以下条件：

（一）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（二）我方（如前三年内有名称变更的，含变更前名称）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（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定））；

（三）法律、行政法规规定的其他条件。

二、我方没有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。

三、我方承诺如与本项目同一合同项下其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情形，同意按投标无效处理。

四、我方独立参与本项目的采购活动，未与其他任何单位组成联合体参与本项目的采购活动。

我方承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

说明：

1.本声明函内容不得擅自删改。

2.本声明函如有虚假或与事实不符的，作**无效投标**处理。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：2026年 月 日

采购包1（真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起3个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。
标的提供的地点	佛山市南海区丹灶镇丰泰路1号，采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例30%,本项目合同签署生效后，采购人在收到中标人开具的合同总价30%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的30%作为本项目预付款； 2期：支付比例40%,设备运到采购人指定地点且通过采购人组织的初步验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价40%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的40%。 3期：支付比例30%,设备进行调试运行无问题后通过采购人组织的终期验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价30%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。 付款形式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。 中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）采购人验收报告（验收表）；（4）中标通知书。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户

验收要求	1期：第1期 设备运到采购人指定地点后，由采购人验收小组进行初步验收。验收小组对照采购合同及中标人的供货清单进行初步验收，验收内容包括：货物名称、规格型号、品牌、制造商名称、产地、数量、配件与附件、外包装完好性、设备外观、包装密封性。 2期：第2期 设备到达采购人指定地点安装完毕、调试运行无问题后，由采购人验收小组进行终期验收。 验收标准及验收要求： 1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；（3）货物来源国官方标准。 2.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3.设备为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。 4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。 5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。 6.验收时如发现所提供的货物及服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。 7.中标人保证所提供的货物及服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。 8.如果验收不合格的，采购人有权要求中标人进行整改和修改，并由中标人承担全部费用。 9.采购人收到中标人验收申请后7日内组织履约验收。 10.中标人协助采购人对照要求出具验收报告。 11.凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在终期验收时出具有效的CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
履约保证金	不收取
	（一）报价要求，1.投标人的投标总价需包括但不限于：货物设计、安装、随机零配件、标配工具、包装、运输保险、装卸、调试、培训、质保期服务、各项税费、配置测试系统、软件、验收计量费用、采购代理服务费(不在投标报价中单列）及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用，采购人预算已包含采购代理服务费，采购人不再支付任何费用。投标总价超出本采购包最高限价（含分项预算单价），将导致其投标无效。 2.投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用，费用应在报价中清楚列明，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由投标人自行承担，采购人将不再另行支付任何费用。 （二）设备要求，1.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 2.货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。 3.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等

	重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。 4.对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出，且投标报价包含此部分价格。 （三）项目实施要求，1.中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。除采购人事先以书面形式确认同意外，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。 2.如果中标人在项目实施过程中，由于不可抗力、政策调整、采购人需求变化、技术更新等客观原因导致交付时间不能满足本合同约定的进度要求，按照有利于项目成功的原则，中标人应立即通知采购人，并就变更背景、变更依据、相应的变更控制措施以及变更影响评估提出进度变更申请，采购人同意后执行变更。 3.中标人应始终尽一切合理的努力，以减轻或降低中标人和采购人因变更而花费的支出和发生的损失。 4.中标人无法完成本合同约定内容，或不按照约定履行合同且经采购人提出后合理期限内仍未改正的，采购人有权终止合同。 5.投标人需在本项目投入项目经理（项目负责人）1名，负责项目技术内容沟通。 6.本采购包采购标的涉及的配件和备件，投标人需提供一备一用给采购人。 （四）通用技术要求，1.设备所用材料符合环保要求，不污染环境及危害人身健康。设备机箱、框架等外表面均采用静电粉末喷塑工艺。 2.设备配套的计量仪表（包括但不限于压力表、压力变送器、温度传感器、真空计、流量计、电子天平/称重装置、标准漏孔等）应按国家计量法规要求进行检定或校准。属于强制检定范围的，交货时提供法定计量检定机构或授权机构出具的有效检定证书；不属于强制检定但用于试验测量、需保证量值准确的，提供有相应资质的计量技术机构出具的有效校准证书。证书应溯源至国家计量基准或社会公用计量标准，并在有效期内。 3.所有与气瓶/容器表面接触的部位均采用柔性材质，不得有损伤气瓶/容器表面的风险。 4.所有电子元器件、辅材等需要保证质保期内能正常使用。 5.设备所有涉及到的自动化控制采用可靠设计。 （五）质量要求，，1.投标人所提供的设备须是未使用过且具有合格证的全新产品，中标人需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。 2.投标人须确保设备及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充。 3.中标人在供货时需提供原厂商出具的原厂供货确认函原件。 4.如调试验收过程中发现产品性能或功能上未达到投标文件承诺时，将视为不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。 5.中标人交付的货物、提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，采购人有权拒收，并且中标人须向采购人支付中标价5%的违约金并退还采购人所支付的全部费用。 （六）安装与调试，1.所有货物设备均须由中标人送货上门并安装调试，采购人不再支付任何费用。 2.送货、安装施工期间，货物的保管由中标人负责。
其他	3.所有货物交货后的拆箱、安装、调试等各项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下按采购人要求进行。 4.中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.中标人应保证在安装调试过程中，其工程师及相关工作人员在采购人场所内活

动时，听从采购人接待人员的安排和引导。遵守采购人的各项规章制度，服从采购人的管理，未经采购人书面同意，中标人不得向第三方披露采购人的任何信息。同时，对于前述中标人工程师及相关工作人员在采购人单位的一切行为，由中标人承担责任。 6.设备需要与采购人现有测试系统或软件配合使用的，由中标人负责集成和调试，在合同签订完成后，由采购人向中标人提供数据接口信息。 7.采购人指定设备电源接入点，设备相关电气线路线材、安装、调试等费用由中标人负责。

（七）质保期及售后服务要求，1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为双方确认项目验收合格后1年。 2.质保期内，中标人负责所有设备的上门保修及提供软件升级、备品备件、专用工具、培训和易耗品；质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养及合同约定的其它事项，质保期内由于设备维修所产生的全部费用由中标人承担，所更换的部件三包期从更换之日起重新计算，所需费用包含在合同总价中；质保期满后，有偿售后服务期间，产品零部件如有损坏，按成本收取相应费用，中标人安排工程师上门服务，不收取任何技术费用、差旅费和人工费用，并且中标人承诺将提供终身售后服务；在设备使用寿命内，当控制软件在现有硬件基础上可进行升级时，中标人应主动提供软件升级服务，软件升级所需费用包含在合同总价中，当软件涵盖的测试标准发生更新或替换时，中标人应在标准执行后10天内主动提供相应的软件升级服务，所有配套软件为正版软件，软件升级所需费用包含在合同总价中。中标人确保供货渠道畅通，长期提供设备所需的维修备件，零配件供应周期不超过7天。 3.质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过30天则质保期重新计算。质保期内，中标人应安排工程师每年两次到现场维护和巡检，并指导采购人进行必要的维护工作，由于维护和巡检等产生的全部费用由中标人承担。质保期满后，中标人应安排工程师每年至少1次到现场维护和巡检，不收取任何技术费用和人工费用。 4.对采购人的服务通知，中标人在接报后2小时内响应，24小时内提供解决方案，48小时内到达现场并处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，中标人须提供同等质量的设备予采购人临时使用，所需费用包含在合同总价中。若不能在该期限内派人更换、维修，采购人不再另行通知。采购人与中标人双方均不能修理或调换的，按不能交货处理，中标人应退回货款。

（八）培训要求，中标人应派工程师对采购人技术人员进行培训，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。中标人应在设备到货后的7个工作日内完成设备的安装调试工作，并应在5个工作日内完成对采购人至少3名使用操作人员设备使用培训工作。中标人应根据采购人的使用情况，当采购人操作人员有变动或系统软件升级时，到现场对采购人操作人员进行技术培训，使系统运行保持良好，避免不必要的误操作等情况发生。设备安装调试、培训所产生的费用由中标人承担。

（九）知识产品归属，1.中标人应保证采购人不会因为购买使用中标人产品或服务导致侵犯第三人的专利权、商标权、著作权或其它知识产权等合法权益，否则，中标人应承担违约责任，违约金为本合同总金额的30%，同时中标人

	应赔偿采购人相关损失。 2.中标人如在本合同实施过程中采用自有知识成果，需向采购人提前书面声明并提供相关知识产权证明文件，采购人对该等知识产权享有永久使用权。 3.如中标人需要采用第三人拥有的知识产权，则在合同金额中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。 （十）其他要求，采购人与中标人根据本招标文件的合同式样、合同条款及中标人投标文件的具体条款响应情况签订项目合同。（合同条款及模板以采购文件“第五章 合同文本”为准。）

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	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）	所属行业	技术要求
1	△	其他试验机	真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置	台	1.00	2,210,000.00	2,210,000.00	工业	详见附表一

附表一：真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	工作介质：氦气、氦气或氦氦混合气。
★	2	适用产品规格：（a）0.1-30L固态储氢产品（最大工作压力4MPa）；（b）20L-450L高压储氢气瓶产品（气密性试验压力p=最大公称工作压力70MPa）。 需适应上述两种产品规格的两个尺寸真空舱体，检测舱应为可承受外压的不锈钢舱体。真空舱尺寸：小舱可满足Φ240×660（mm）固态储氢产品的放置要求，大舱可满足Φ700×3000（mm）（450L气瓶最大尺寸为直径≤700mm，长度≤3000mm）高压储氢气瓶产品的放置要求。
★	3	真空舱体采用卧式液压快开门压力容器结构设计，舱门的开启、锁紧和关闭均应采用自动方式，真空舱配安全附件（如爆破片或安全阀等超压泄放装置）。真空舱应配置舱门限位功能，舱门安装接近开关、触点开关或行程开关，舱门不关闭无法抽真空，无法开启试验；试验装置应具备气瓶形变监测功能，系统应配有监测气瓶形变位移传感器，当气瓶形变超过设定值时，系统自动报警急停；试验装置应具备远程控制功能，可以实现远程控制，做到人机隔离。舱门入口及舱内设置传动辊便于气瓶的自动输送，气瓶输送机构高度600-800mm。
★	4	试验压力需满足：（a）固态储氢产品：最高温升压力（最大值：25MPa） （b）高压储氢气瓶：气瓶公称工作压力（最大值：70MPa）。
★	5	舱体温度控制要求： 小舱温度控制$20℃^{+10℃}_{-5℃}$，大舱温度控制15℃±5℃。
▲	6	泵组采用机械泵+罗茨泵组合形式。机械泵抽速不低于25L/S，罗茨泵抽速不低于150L/S，配套双真空规，真空舱真空度要求：低于或等于1Pa。
▲	7	气瓶充气需同时满足检测舱内充气和外部充气。增压方案至少包含不少于10米的高压不锈钢管路（从增压泵到设备入口）耐压等级不小于20000psi，可满足试验压力要求。配置排压管路及消音器。

★	8	渗透型标准漏孔（大舱、小舱各一个）：应是经过熔制并已校准的玻璃或石英的渗透型漏孔，具有1×10^{-9}Pa·m^3/s-1×10^{-7}Pa·m^3/s的氦气漏率，并应校准合格。
★	9	最小可检漏率：真空模式：5×10^{-13}Pa·m^3/s，吸枪模式：1×10^{-8} Pa·m³/s；漏率显示范围：1×10^{-13}-1×10^{-3}Pa·m^3/s；最大进气口压强：1500Pa；粗抽泵抽速：不小于14.4m³/h。
	10	环境要求：室内使用；环境温度：0-40℃；环境湿度：年平均：75%；30天内：95%；电源：380V,50Hz,最大100kW（预估，设备同时动作）。
	11	辅助条件：气源(驱动空气)：压力0.6-0.8MPa；流量≥2Nm^3/min；颗粒物直径≤5μm；最大颗粒物含量≤5mg/m^3；最大压力露点温度：+3℃；含油量 1.0-5mg/m^3。
★	12	需包含符合系统测试需求和计量要求的压力测量装置、温度测量装置及辅助设备。
★	13	氦检漏仪应能传感和测量微量示踪氦气，并通过检测仪器上的或附接于仪器上的仪表来指示泄漏。 氦检漏仪应满足《质谱检漏仪》（GB/T 13979-2008）中的技术要求。
★	14	记录数据至少包含：试验压力、试验温度、保压时间、真空度、漏率。相关参数的记录与输出符合《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》（GB/T 42612-2023）中附录H气瓶气密性氦泄漏检测方法中真空舱法要求，以及《气瓶气密性试验方法》（GB/T 12137-2025）的要求。
★	15	仪器设备、检测系统功能需同时满足： （a）针对固态储氢产品：《小型燃料电池车用低压储氢装置安全试验方法》（GB/T 34544-2017）中5.1气密性试验，《燃料电池备用电源用金属氢化物储氢系统》（GB/T 33292-2016）中6.7气密性试验，《稀土系储氢合金 吸放氢反应动力学性能测试方法》（GB/T 42656-2023）中8.3设备气密性检测及《移动式金属氢化物可逆储放氢系统》（GB/T 44399-2024）中7.1.4气密性试验要求。 （b）针对高压储氢气瓶产品：《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》（GB/T 42612-2023）中附录H气瓶气密性氦泄漏检测方法中真空舱法要求，以及《气瓶气密性试验方法》（GB/T 12137-2025）的要求。
▲	16	控制系统采用工控机及工业触控显示屏，软件应包含真空舱法检验模式，操作界面可录入受试瓶基本信息，实时显示真空度、压力、保压时间、漏率、计算结果及合格与否判定。
▲	17	软件及控制系统需具备自动控制、安全连锁及远程控制功能，软件应具备数据管理、历史查询及报表管理功能。
▲	18	软件应具备设备状态页面：具备录入设备及传感器参数功能，同时显示各路传感器的检验状态，具备到期提示功能。
▲	19	温度控制系统：每个真空舱体内至少设置3个红外线测温装置用于监测瓶体温度，测温范围：0℃-120℃，精度±1%，当温度达到设定值时自动停止增压，待温度冷却后自动继续增压。
▲	20	设置独立试验操作台，操作台上设置增压按钮、急停开关、增压指示灯、触摸工业屏幕，实现气瓶增压、氮气/氦气充气管路切换、抽真空、氦质谱检漏、输出记录报告等内容的远端操作。
★	21	安全防护：试验区域应具备完善的安全防护与联锁机制并提供安全性计算报告，系统需综合监测人员活动、舱门闭锁及压力、温度、传感器、通讯、急停、供电等关键状态，并形成多重软件互锁；当人员进入、舱门未可靠闭锁或上述状态异常时，应自动阻止增压启动或立即退出增压，并联动停泵、关阀、泄压、报警和记录，确保试验过程始终处于安全受控状态。

★	22	设备整体采用撬装式结构设计，提供所有与气源、被试气瓶、真空舱连接的高压管路、抽真空管路、氦检漏管路等全部公用工程及配件，设备就位后即接即用。
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。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

采购包2（盐雾试验机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起3个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。
标的提供的地点	佛山市南海区丹灶镇丰泰路1号，采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例30%,本项目合同签署生效后，采购人在收到中标人开具的合同总价30%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的30%作为本项目预付款； 2期：支付比例40%,设备运到采购人指定地点且通过采购人组织的初步验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价40%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的40%。 3期：支付比例30%,设备进行调试运行无问题后通过采购人组织的终期验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价30%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。 付款形式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。 中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）采购人验收报告（验收表）；（4）中标通知书。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户

验收要求	1期：第1期 设备运到采购人指定地点后，由采购人验收小组进行初步验收。验收小组对照采购合同及中标人的供货清单进行初步验收，验收内容包括：货物名称、规格型号、品牌、制造商名称、产地、数量、配件与附件、外包装完好性、设备外观、包装密封性。 2期：第2期 设备到达采购人指定地点安装完毕、调试运行无问题后，由采购人验收小组进行终期验收。 验收标准及验收要求： 1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；（3）货物来源国官方标准。 2.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3.设备为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。 4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。 5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。 6.验收时如发现所提供的货物及服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。 7.中标人保证所提供的货物及服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。 8.如果验收不合格的，采购人有权要求中标人进行整改和修改，并由中标人承担全部费用。 9.采购人收到中标人验收申请后7日内组织履约验收。 10.中标人协助采购人对照要求出具验收报告。 11.凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在终期验收时出具有效的CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
履约保证金	不收取
	（一）报价要求，1.投标人的投标总价需包括但不限于：货物设计、安装、随机零配件、标配工具、包装、运输保险、装卸、调试、培训、质保期服务、各项税费、配置测试系统、软件、验收计量费用、采购代理服务费(不在投标报价中单列）及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用，采购人预算已包含采购代理服务费，采购人不再支付任何费用。投标总价超出本采购包最高限价（含分项预算单价），将导致其投标无效。 2.投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用，费用应在报价中清楚列明，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由投标人自行承担，采购人将不再另行支付任何费用。 （二）设备要求，1.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 2.货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。 3.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等

	重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。 4.对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出，且投标报价包含此部分价格。 （三）项目实施要求，1.中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。除采购人事先以书面形式确认同意外，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。 2.如果中标人在项目实施过程中，由于不可抗力、政策调整、采购人需求变化、技术更新等客观原因导致交付时间不能满足本合同约定的进度要求，按照有利于项目成功的原则，中标人应立即通知采购人，并就变更背景、变更依据、相应的变更控制措施以及变更影响评估提出进度变更申请，采购人同意后执行变更。 3.中标人应始终尽一切合理的努力，以减轻或降低中标人和采购人因变更而花费的支出和发生的损失。 4.中标人无法完成本合同约定内容，或不按照约定履行合同且经采购人提出后合理期限内仍未改正的，采购人有权终止合同。 5.投标人需在本项目投入项目经理（项目负责人）1名，负责项目技术内容沟通。 6.本采购包采购标的涉及的配件和备件，投标人需提供一备一用给采购人。 （四）通用技术要求，1.设备所用材料符合环保要求，不污染环境及危害人身健康。设备机箱、框架等外表面均采用静电粉末喷塑工艺。 2.设备配套的计量仪表（包括但不限于压力表、压力变送器、温度传感器、真空计、流量计、电子天平/称重装置、标准漏孔等）应按国家计量法规要求进行检定或校准。属于强制检定范围的，交货时提供法定计量检定机构或授权机构出具的有效检定证书；不属于强制检定但用于试验测量、需保证量值准确的，提供有相应资质的计量技术机构出具的有效校准证书。证书应溯源至国家计量基准或社会公用计量标准，并在有效期内。 3.所有与气瓶/容器表面接触的部位均采用柔性材质，不得有损伤气瓶/容器表面的风险。 4.所有电子元器件、辅材等需要保证质保期内能正常使用。 5.设备所有涉及到的自动化控制采用可靠设计。 （五）质量要求，1.投标人所提供的设备须是未使用过且具有合格证的全新产品，中标人需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。 2.投标人须确保设备及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充。 3.中标人在供货时需提供原厂商出具的原厂供货确认函原件。 4.如调试验收过程中发现产品性能或功能上未达到投标文件承诺时，将视为不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。 5.中标人交付的货物、提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，采购人有权拒收，并且中标人须向采购人支付中标价5%的违约金并退还采购人所支付的全部费用。 （六）安装与调试，1.所有货物设备均须由中标人送货上门并安装调试，采购人不再支付任何费用。 2.送货、安装施工期间，货物的保管由中标人负责。
其他	3.所有货物交货后的拆箱、安装、调试等各项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下按采购人要求进行。 4.中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.中标人应保证在安装调试过程中，其工程师及相关工作人员在采购人场所内活

动时，听从采购人接待人员的安排和引导。遵守采购人的各项规章制度，服从采购人的管理，未经采购人书面同意，中标人不得向第三方披露采购人的任何信息。同时，对于前述中标人工程师及相关工作人员在采购人单位的一切行为，由中标人承担责任。 6.设备需要与采购人现有测试系统或软件配合使用的，由中标人负责集成和调试，在合同签订完成后，由采购人向中标人提供数据接口信息。 7.采购人指定设备电源接入点，设备相关电气线路线材、安装、调试等费用由中标人负责。

（七）质保期及售后服务要求，1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为双方确认项目验收合格后1年。 2.质保期内，中标人负责所有设备的上门保修及提供软件升级、备品备件、专用工具、培训和易耗品；质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养及合同约定的其它事项，质保期内由于设备维修所产生的全部费用由中标人承担，所更换的部件三包期从更换之日起重新计算，所需费用包含在合同总价中；质保期满后，有偿售后服务期间，产品零部件如有损坏，按成本收取相应费用，中标人安排工程师上门服务，不收取任何技术费用、差旅费和人工费用，并且中标人承诺将提供终身售后服务；在设备使用寿命内，当控制软件在现有硬件基础上可进行升级时，中标人应主动提供软件升级服务，软件升级所需费用包含在合同总价中，当软件涵盖的测试标准发生更新或替换时，中标人应在标准执行后10天内主动提供相应的软件升级服务，所有配套软件为正版软件，软件升级所需费用包含在合同总价中。中标人确保供货渠道畅通，长期提供设备所需的维修备件，零配件供应周期不超过7天。 3.质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过30天则质保期重新计算。质保期内，中标人应安排工程师每年两次到现场维护和巡检，并指导采购人进行必要的维护工作，由于维护和巡检等产生的全部费用由中标人承担。质保期满后，中标人应安排工程师每年至少1次到现场维护和巡检，不收取任何技术费用和人工费用。 4.对采购人的服务通知，中标人在接报后2小时内响应，24小时内提供解决方案，48小时内到达现场并处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，中标人须提供同等质量的设备予采购人临时使用，所需费用包含在合同总价中。若不能在该期限内派人更换、维修，采购人不再另行通知。采购人与中标人双方均不能修理或调换的，按不能交货处理，中标人应退回货款。

（八）培训要求，中标人应派工程师对采购人技术人员进行培训，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。中标人应在设备到货后的7个工作日内完成设备的安装调试工作，并应在5个工作日内完成对采购人至少3名使用操作人员设备使用培训工作。中标人应根据采购人的使用情况，当采购人操作人员有变动或系统软件升级时，到现场对采购人操作人员进行技术培训，使系统运行保持良好，避免不必要的误操作等情况发生。设备安装调试、培训所产生的费用由中标人承担。

（九）知识产品归属，1.中标人应保证采购人不会因为购买使用中标人产品或服务导致侵犯第三人的专利权、商标权、著作权或其它知识产权等合法权益，否则，中标人应承担违约责任，违约金为本合同总金额的30%，同时中标人

	应赔偿采购人相关损失。 2.中标人如在本合同实施过程中采用自有知识成果，需向采购人提前书面声明并提供相关知识产权证明文件，采购人对该等知识产权享有永久使用权。 3.如中标人需要采用第三人拥有的知识产权，则在合同金额中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。 （十）其他要求，采购人与中标人根据本招标文件的合同式样、合同条款及中标人投标文件的具体条款响应情况签订项目合同。（合同条款及模板以采购文件“第五章 合同文本”为准。）

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	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）	所属行业	技术要求
1	△	试验箱及气候环境试验设备	盐雾试验机	台	1.00	108,000.00	108,000.00	工业	详见附表一

附表一：盐雾试验机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	适用产品规格：适用于≤30L固态储氢产品，最大产品尺寸为直径240mm*长度660mm*重量75Kg。
★	2	测试温度：35℃±2K；80cm^{2}水平收集面积的平均收集速率：1.5mL/h±0.5mL/h。
★	3	氯化钠浓度：50g/L±5g/L。
★	4	PH（收集溶液）：6.5-7.2。
▲	5	试样支架应由合成纤维、棉线或其他惰性绝缘材料制成。
★	6	仪器设备、检测系统功能需同时满足《燃料电池备用电源用金属氢化物储氢系统》（GB/T 33292-2016） 6.6 盐雾试验，及《环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》（GB/T 2423.17-2024）的相关要求。
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。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

采购包3（内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起3个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。
标的提供的地点	佛山市南海区丹灶镇丰泰路1号，采购人指定地点

付款方式	1期：支付比例30%,本项目合同签署生效后，采购人在收到中标人开具的合同总价30%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的30%作为本项目预付款； 2期：支付比例40%,设备运到采购人指定地点且通过采购人组织的初步验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价40%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的40%。 3期：支付比例30%,设备进行调试运行无问题后通过采购人组织的终期验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价30%的增值税专用发票后，10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。 付款形式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。 中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）采购人验收报告（验收表）；（4）中标通知书。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：第1期 设备运到采购人指定地点后，由采购人验收小组进行初步验收。验收小组对照采购合同及中标人的供货清单进行初步验收，验收内容包括：货物名称、规格型号、品牌、制造商名称、产地、数量、配件与附件、外包装完好性、设备外观、包装密封性。 2期：第2期 设备到达采购人指定地点安装完毕、调试运行无问题后，由采购人验收小组进行终期验收。 验收标准及验收要求： 1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；（3）货物来源国官方标准。 2.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3.设备为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。 4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。 5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。 6.验收时如发现所提供的货物及服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。 7.中标人保证所提供的货物及服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。 8.如果验收不合格的，采购人有权要求中标人进行整改和修改，并由中标人承担全部费用。 9.采购人收到中标人验收申请后7日内组织履约验收。 10.中标人协助采购人对照要求出具验收报告。 11.凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在终期验收时出具有效的CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
履约保证金	不收取
	（一）报价要求，1.投标人的投标总价需包括但不限于：货物设计、安装、随

	机零配件、标配工具、包装、运输保险、装卸、调试、培训、质保期服务、各项税费、配置测试系统、软件、验收计量费用、采购代理服务费(不在投标报价中单列）及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用，采购人预算已包含采购代理服务费，采购人不再支付任何费用。投标总价超出本采购包最高限价（含分项预算单价），将导致其投标无效。 2.投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用，费用应在报价中清楚列明，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由投标人自行承担，采购人将不再另行支付任何费用。 （二）设备要求，1.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 2.货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。 3.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。 4.对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出，且投标报价包含此部分价格。 （三）项目实施要求，1.中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。除采购人事先以书面形式确认同意外，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。 2.如果中标人在项目实施过程中，由于不可抗力、政策调整、采购人需求变化、技术更新等客观原因导致交付时间不能满足本合同约定的进度要求，按照有利于项目成功的原则，中标人应立即通知采购人，并就变更背景、变更依据、相应的变更控制措施以及变更影响评估提出进度变更申请，采购人同意后执行变更。 3.中标人应始终尽一切合理的努力，以减轻或降低中标人和采购人因变更而花费的支出和发生的损失。 4.中标人无法完成本合同约定内容，或不按照约定履行合同且经采购人提出后合理期限内仍未改正的，采购人有权终止合同。 5.投标人需在本项目投入项目经理（项目负责人）1名，负责项目技术内容沟通。 6.本采购包采购标的涉及的配件和备件，投标人需提供一备一用给采购人。 （四）通用技术要求，1.设备所用材料符合环保要求，不污染环境及危害人身健康。设备机箱、框架等外表面均采用静电粉末喷塑工艺。 2.设备配套的计量仪表（包括但不限于压力表、压力变送器、温度传感器、真空计、流量计、电子天平/称重装置、标准漏孔等）应按国家计量法规要求进行检定或校准。属于强制检定范围的，交货时提供法定计量检定机构或授权机构出具的有效检定证书；不属于强制检定但用于试验测量、需保证量值准确的，提供有相应资质的计量技术机构出具的有效校准证书。证书应溯源至国家计量基准或社会公用计量标准，并在有效期内。 3.所有与气瓶/容器表面接触的部位均采用柔性材质，不得有损伤气瓶/容器表面的风险。 4.所有电子元器件、辅材等需要保证质保期内能正常使用。 5.设备所有涉及到的自动化控制采用可靠设计。 （五）质量要求，1.投标人所提供的设备须是未使用过且具有合格证的全新产品，中标人需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。 2.投标人须确保设备及所有配套件的

其他	完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充。 3.中标人在供货时需提供原厂商出具的原厂供货确认函原件。 4.如调试验收过程中发现产品性能或功能上未达到投标文件承诺时，将视为不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。 5.中标人交付的货物、提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，采购人有权拒收，并且中标人须向采购人支付中标价5%的违约金并退还采购人所支付的全部费用。 （六）安装与调试，1.所有货物设备均须由中标人送货上门并安装调试，采购人不再支付任何费用。 2.送货、安装施工期间，货物的保管由中标人负责。 3.所有货物交货后的拆箱、安装、调试等各项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下按采购人要求进行。 4.中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.中标人应保证在安装调试过程中，其工程师及相关工作人员在采购人场所内活动时，听从采购人接待人员的安排和引导。遵守采购人的各项规章制度，服从采购人的管理，未经采购人书面同意，中标人不得向第三方披露采购人的任何信息。同时，对于前述中标人工程师及相关工作人员在采购人单位的一切行为，由中标人承担责任。 6.采购人指定设备电源接入点，设备相关电气线路线材、安装、调试等费用由中标人负责。 （七）质保期及售后服务要求，1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为双方确认项目验收合格后1年。 2.质保期内，中标人负责所有设备的上门保修及提供软件升级、备品备件、专用工具、培训和易耗品；质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养及合同约定的其它事项，质保期内由于设备维修所产生的全部费用由中标人承担，所更换的部件三包期从更换之日起重新计算，所需费用包含在合同总价中；质保期满后，有偿售后服务期间，产品零部件如有损坏，按成本收取相应费用，中标人安排工程师上门服务，不收取任何技术费用、差旅费和人工费用，并且中标人承诺将提供终身售后服务；在设备使用寿命内，当控制软件在现有硬件基础上可进行升级时，中标人应主动提供软件升级服务，软件升级所需费用包含在合同总价中，当软件涵盖的测试标准发生更新或替换时，中标人应在标准执行后10天内主动提供相应的软件升级服务，所有配套软件为正版软件，软件升级所需费用包含在合同总价中。中标人确保供货渠道畅通，长期提供设备所需的维修备件，零配件供应周期不超过7天。 3.质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过30天则质保期重新计算。质保期内，中标人应安排工程师每年两次到现场维护和巡检，并指导采购人进行必要的维护工作，由于维护和巡检等产生的全部费用由中标人承担。质保期满后，中标人应安排工程师每年至少1次到现场维护和巡检，不收取任何技术费用和人工费用。 4.对采购人的服务通知，中标人在接报后2小时内响应，24小时内提供解决方案，48小时内到达现场并处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，中标人须提供同等质量的设备予采购人临时使用，所需费用包含在合同总价中。若不能在该期限内派人更换、维修，采购人不再另行通知。采购人与中标人双方均不能修理或调换的，按不能交货处理，中标人应退

	回货款。 （八）培训要求，中标人应派工程师对采购人技术人员进行培训，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。中标人应在设备到货后的7个工作日内完成设备的安装调试工作，并应在5个工作日内完成对采购人至少3名使用操作人员设备使用培训工作。中标人应根据采购人的使用情况，当采购人操作人员有变动或系统软件升级时，到现场对采购人操作人员进行技术培训，使系统运行保持良好，避免不必要的误操作等情况发生。设备安装调试、培训所产生的费用由中标人承担。 （九）知识产品归属，1.中标人应保证采购人不会因为购买使用中标人产品或服务导致侵犯第三人的专利权、商标权、著作权或其它知识产权等合法权益，否则，中标人应承担违约责任，违约金为本合同总金额的30%，同时中标人应赔偿采购人相关损失。 2.中标人如在本合同实施过程中采用自有知识成果，需向采购人提前书面声明并提供相关知识产权证明文件，采购人对该等知识产权享有永久使用权。 3.如中标人需要采用第三人拥有的知识产权，则在合同金额中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。 （十）其他要求，采购人与中标人根据本招标文件的合同式样、合同条款及中标人投标文件的具体条款响应情况签订项目合同。（合同条款及模板以采购文件“第五章 合同文本”为准。）

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	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）	所属行业	技术要求
1	△	其他试验机	内测法水压试验机	台	1.000	186,000.00	186,000.00	工业	详见附表一
2		其他试验机	大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置	台	1.000	98,500.00	98,500.00	工业	详见附表二

附表一：内测法水压试验机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	系统设计压力不小于160MPa；水压测试压力范围：0-120MPa。 （参考：测试气瓶公称工作压力最高70MPa，水压试验最高105MPa）
★	2	增压方式采用电动柱塞泵，配置变频器，加压速率（MPa/s）可控，其数值不大于受试气瓶水压试验压力的3%，电动柱塞泵流量不小于64L/h，柱塞直径不小于8mm。
★	3	耐压试验装置上应安装一只压力表、一只压力变送器（或可输出压力信号的数字式压力表）和一只校验用的标准压力表。
★	4	压力传感器精度不低于0.25%FS；精密压力表精度不低于0.1%FS(PSI、MPa双读值)。
★	5	可测量容积全变形、容积弹性变形和容积残余变形，并输出气瓶弹性膨胀量、容积变形及残余容积变形率等参数，变形值测量精度不低于0.1g；
★	6	试验装置应能自动、准确、实时地显示、记录和保存包括时间、压力和水量等在内的试验数据。试验装置应能自动生成和输出试验记录，试验记录应符合《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》（GB/T 42612-2023）和《气瓶水压试验方法》（GB/T 9251-2022）中的要求。
★	7	试验装置对压力和水量数据的采集频率应不低于10次/s。
▲	8	试验系统应设置有安全防护措施，以保证试验时操作人员和设备的安全。
★	9	仪器设备、检测系统功能需同时满足《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》（GB/T 42612-2023）和《气瓶水压试验方法》（GB/T 9251-2022）中的水压试验相关要求。
★	10	系统中承压管阀件采用316L奥氏体不锈钢材质，耐压等级不低于60000psi。
▲	11	软件主页面设有导航栏，包括参数设置、试验测试、历史记录和设备状态。试验测试页面可实时显示试验压力值和电子天平数值，显示压力一时间曲线、电子天平-时间曲线、电子天平-压力曲线以及环境温度、介质温度数值。
▲	12	操作系统具有自动和手动两种操作模式，软件界面上可实现电子秤清零、电子秤排水、电子秤补水等操作功能，具有通讯、故障、增压、保压、卸荷状态指示灯。
▲	13	软件具备历史查询功能，具备查询数据、输出报告、清空数据、删除数据功能；同时具备按不同条件查询历史记录功能，至少包括按日期查询和按出厂编号查询。
▲	14	软件具备录入设备及传感器参数功能，同时显示各路传感器的检验状态，具备到期提示功能。
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。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二：大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	系统设计压力不小于60MPa；（参考：测试气瓶工称工作压力最高35MPa），压力管道耐压试验压力符合《气瓶气密性试验方法》（GB/T 12137-2025）规定的相关要求。
▲	2	测试水槽尺寸不小于（H×W×L）：1.5m×1.5m×6m。
★	3	气密性试验满足《大容积钢质无缝气瓶》（GB/T 33145-2023）及《气瓶气密性试验方法》(GB/T 12137-2025)中浸水法的相关要求。
★	4	工作压力表量程0-100MPa，精度不低于1.6级；精密压力表量程0-100MPa，精度不低于0.4级；压力传感器量程0-100MPa，精度不低于±0.25%FS。
	5	内表面为白色，水槽底部设置照明装置。
▲	6	水槽设置不少于4个360度可变焦摄像头，实时画面传输至气密试验操作台屏幕。
★	7	被检验气瓶浸入水槽中，气瓶最高处距水面不小于5cm。
▲	8	软件参数设置至少包含检验机构名称、气瓶瓶号、气瓶型号、公称容积、阀门型号、保压时间、工作压力、试验介质、试验压力、试验日期、设备型号、设备编号、余压设置、测试人员及审核人员。具有测试记录查询功能，可通过气瓶瓶号和测试日期进行历史记录查询，同时具备清空数据、输出报告及删除数据等功能。
▲	9	运行状态软件界面可实时显示时间与压力动态曲线，同时可实时显示气瓶编号、试验压力、环境温度、工作压力、公称容积、保压时间等信息。
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。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东华伦招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东省特种设备检测研究院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共3个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标 （供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	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
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	**一、电子投标文件（必须提供）：** （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 **非加密电子版投标文件使用情形:** 当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 **二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：** （3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。 **纸质投标文件使用情形：** 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家 采购包3： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家 采购包3： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按照委托协议协商标准。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，1.有融资要求的中标供应商可根据自身情况，申请政府采购合同融资。详见政府采购合同融资相关政策：《广东省财政厅 广东省地方金融监督管理局 中国人民银行广州分行关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）。 2.本项目采用远程电子开标，供应商应注意：（1）参与全流程云平台采购项目的供应商登录云平台通过“新开标大厅”进行签到及投标文件的解密。在投标截止时间前30分钟，供应商应当登录云平台开标大厅进行签到，不需要委派代表前往开标现场（广州市越秀区广仁路一号广仁大厦6楼会议室）。若供应商有需要，亦可委派代表携带CA-key、存储有非加密投标文件的U盘前往开标现场进行签到、解密。到现场参加开标的法定代表人或授权代表须凭身份证原件（大厦一楼大厅物业管理处需登记后方可进入大厦，请投标人合理安排到场时间）到达开标现场，否则由此产生的后果由供应商自行承担。（2）请供应商按“远程开标”有关要求，在投标截止时间前上传加密的电子投标文件，未按要求上传的将视为自动放弃投标。（3）在投标截止时间前，请各供应商核实并确认填写授权代表的姓名与手机号码，若因填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。（4）开标时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书开始解密，解密时限根据开标时现场代理机构人员设置为准，供应商不按要求进行解密，视为无效投标。（5）各供应商在参加开标之前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用和运行。（6）云平台操作过程中如有相关问题可通过广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn）下载操作手册查询（详见：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/download.html），或通过云平台公布的在线客服、微信/QQ群、专线电话等方式咨询，或向采购代理机构进行咨询。
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留 采购包3：面向中小企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《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。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4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。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，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。 中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。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)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、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 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上

传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东华伦招标有限公司代收。具体操作要求详见广东华伦招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东华伦招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东华伦招标有限公司，到账情况以开标时广东华伦招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）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。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1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。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。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）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

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的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内， 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)广东华伦招标有限公司（https://www.gdhualun.com.cn/）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、广东华伦招标有限公司（https://www.gdhualun.com.cn/）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）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将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据

来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：总工办

电话：020-83172166-811

传真：/

邮箱：hualuneb@163.com

地址：广州市越秀区广仁路1号广仁大厦7楼（如采用邮寄形式提交，请提前跟我司工作人员联系，并同步将邮寄底单发送至我司邮箱）

邮编：510030

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

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，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，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2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置)：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包2(盐雾试验机)：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包3(内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置)：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，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，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，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评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东华伦招标有限公司统一对外发布。

（2）对广东华伦招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3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；

4.4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；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

（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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，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。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围**。本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

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

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

（4）**认真审查有关证明文件**。采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文

件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的节能产品或环境标志产品，对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。已经作为评审因素进行评分的，不再进行价格扣除。

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，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。				

采购包2（盐雾试验机）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式

1	节能、环保产品	——	1%	投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的节能产品或环境标志产品，对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。已经作为评审因素进行评分的，不再进行价格扣除。
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，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。				

采购包3（内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的节能产品或环境标志产品，对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。已经作为评审因素进行评分的，不再进行价格扣除。
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查、符合性审查和异常低价审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或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。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

异常低价审查。政府采购评审中出现采购文件明确的异常低价情形，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。

通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。

资格性审查、符合性审查、异常低价审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查、异常低价审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查、符合性审查、异常低价审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供所属期限为投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）；
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	提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单，在中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）无失信被执行人记录；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目（采购包）投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。

9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包整体预留专门面向中小企业，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。提供投标人出具的《中小企业声明函（货物）》，若货物制造商属于残疾人福利性单位或监狱企业的，须提供货物制造商的《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件。格式见投标（响应）文件格式。

采购包2（盐雾试验机）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供所属期限为投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）；
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	提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单，在中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）无失信被执行人记录；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目（采购包）投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包整体预留专门面向中小企业，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。提供投标人出具的《中小企业声明函（货物）》，若货物制造商属于残疾人福利性单位或监狱企业的，须提供货物制造商的《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件。格式见投标（响应）文件格式。

采购包3（内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供所属期限为投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）；
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	提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单，在中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）无失信被执行人记录；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目（采购包）投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。提供《投标人资格声明函》并加盖投标人公章（《投标人资格声明函》格式见采购文件“第二章 采购需求”附件）。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包整体预留专门面向中小企业，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。提供投标人出具的《中小企业声明函（货物）》，若货物制造商属于残疾人福利性单位或监狱企业的，须提供货物制造商的《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件。格式见投标（响应）文件格式。

表二符合性审查表：

采购包1（真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章。
3	投标保证金（若要求）	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金。
4	实质性条款（含标记“★”符号条款）响应	响应招标文件中实质性条款要求。
5	投标人报价	投标报价符合招标文件对报价的要求。
6	其他无效投标情形	未发现存在如下其他无效投标情形之一：（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）招标文件中规定的其他无效投标情形；（3）法律法规规定属于投标无效的其他情形。

采购包2（盐雾试验机）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章。
3	投标保证金（若要求）	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金。
4	实质性条款（含标记“★”符号条款）响应	响应招标文件中实质性条款要求。
5	投标人报价	投标报价符合招标文件对报价的要求。
6	其他无效投标情形	未发现存在如下其他无效投标情形之一：（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）招标文件中规定的其他无效投标情形；（3）法律法规规定属于投标无效的其他情形。

采购包3（内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章。
3	投标保证金（若要求）	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金。
4	实质性条款（含标记“★”符号条款）响应	响应招标文件中实质性条款要求。
5	投标人报价	投标报价符合招标文件对报价的要求。
6	其他无效投标情形	未发现存在如下其他无效投标情形之一：（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）招标文件中规定的其他无效投标情形；（3）法律法规规定属于投标无效的其他情形。

2.投标文件澄清

2.1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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3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。

3.详细评审

采购包1(真空舱法氦泄漏检测气密性试验装置):

评审因素	评审标准

分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
技术部分	重要技术参数响应情况 (21.0分)	根据投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“2.技术标准与要求”的重要技术参数条款（共7项，标记有“▲”符号的条款）对应响应情况进行评审（凡是在技术要求“附表”中“序号”列中每一个序号均以一项单独计算，无论是否隶属于上一级编号）： 每有1项完全满足或优于采购需求的，得3分，最高得21分。 注：（1）采购需求中有要求提供证明材料的，以采购需求中的要求提供；采购需求中未要求提供证明材料的，以投标人提供的投标文件中《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。（2）投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述与投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应描述不一致时，以投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述为准。
	一般技术参数响应情况 (6.0分)	根据投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“2.技术标准与要求”的一般技术参数条款（共2项，非标记有“▲”符号或“★”符号的条款）对应响应情况进行评审（凡是在技术要求“附表”中“序号”列中每一个序号均以一项单独计算，无论是否隶属于上一级编号）： 投标人本小项得分=投标人完全响应或优于一般技术参数条款的项数/一般技术参数的条款总项数（2项）×6分。 注：（1）采购需求中有要求提供证明材料的，以采购需求中的要求提供；采购需求中未要求提供证明材料的，以投标人提供的投标文件中《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。（2）投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述与投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应描述不一致时，以投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述为准。（3）得分保留小数点后两位数，小数点后第三位四舍五入。
	质量保证措施 (10.0分)	根据投标人提供的质量保证措施（包括但不限于①产品质量保障方案、②运输过程质量保证措施、③产品包装质量保障承诺）进行评审： 1.提供的质量保证措施包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的质量保证措施内容进一步评审： （1）措施内容详细、合理、具体，有可行性及操作性，完全满足或优于采购需求的，得8分； （2）措施内容欠完善，有一定的合理性、可行性及操作性，基本能满足采购需求的，得4分； （3）措施内容的合理性低或可行性低或操作性低，未能满足采购需求的，得1分； （4）其他情况，得0分。

	安装调试方案 (8.0分)	根据投标人提供的安装调试方案（包括但不限于①安装计划、②调试计划、③安装调试人员安排）进行评审： 1.提供的安装调试方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的安装调试方案内容进一步评审： （1）方案内容完整、科学、合理、可行，完全满足或优于采购需求的，得6分； （2）方案内容欠完善，有一定的科学性或合理性或可行性，基本能满足采购需求的，得3分； （3）方案内容的科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求，得1分； （4）其他情况，得0分。
	培训方案 (7.0分)	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于①总体培训计划和目标、②培训人员配置、③培训内容和培训质量控制）进行评审： 1.提供的培训方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的培训方案内容进一步评审： （1）方案内容完整、科学、合理、可行，完全满足或优于采购需求的，得5分； （2）方案内容欠完善，有一定的科学性、合理性及可行性，基本能满足采购需求的，得3分； （3）方案科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求的，得1分； （4）其他情况，得0分。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于①售后服务承诺、②便利性、③维护保养安排）进行评审： 1.提供的售后服务方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的售后服务方案内容进一步评审： （1）方案内容完整、详细、科学合理，完全满足或优于采购需求的，得6分； （2）方案内容有缺漏，或方案有一定的科学性、合理性及可行性，基本能满足采购需求的，得3分； （3）方案内容的科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求的，得1分； （4）其他情况，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (3.0分)	自2023年1月1日至今（以合同签订日期为准），以投标人名义独立承接的同类项目业绩（至少包含有本项目核心产品或与核心产品功能同类），每提供1份业绩证明材料得1分，最高得3分。 注：（1）须提供上述业绩对应的合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容（或清单）、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件（或扫描件）并加盖投标人公章；（2）未提供或提供的证明材料不符合评审要求或因证明材料清晰度不足导致评标委员会无法辨认的，不得分。
	用户评价情况 (3.0分)	投标人提供上述经评审有效“同类项目业绩”的业主（或用户）单位出具对应业绩的满意度评价材料，评价情况至少须为类同于“好”或“满意”或“优秀”或85分（含，100分制的情况下）以上或相当于优的方可计分，每提供1份证明材料得1分，最高得3分。 注：满意度评价材料须加盖业主（或用户）单位公章或部门章，否则不计分。

	延保服务 (4.0分)	根据投标人对所投产品的质保期进行评审： 符合本采购包采购标的质保期要求的前提下，每增加1年得2分，最高得4分；延保不足1年的不计。 注：投标人须在投标文件中进行承诺（格式自拟），且承诺的质保期需涵盖本项目采购的所有设备，否则不计。如存在不同设备承诺的质保期不同的，以质保期最小（或最短）的计算。
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。
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。

采购包2(盐雾试验机):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分

技术部分	重要技术参数响应情况 (5.0分)	根据投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“2.技术标准与要求”的重要技术参数条款（共1项，标记有“▲”符号的条款）对应响应情况进行评审（凡是在技术要求“附表”中“序号”列中每一个序号均以一项单独计算，无论是否隶属于上一级编号）： 每有1项完全满足或优于采购需求的，得1分，最高得5分。 注：（1）采购需求中有要求提供证明材料的，以采购需求中的要求提供；采购需求中未要求提供证明材料的，以投标人提供的投标文件中《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。（2）投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述与投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应描述不一致时，以投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述为准。
	质量保证措施 (15.0分)	根据投标人提供的质量保证措施（包括但不限于①产品质量保障方案、②运输过程质量保证措施、③产品包装质量保障承诺）进行评审： 1.提供的质量保证措施包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的质量保证措施内容进一步评审： （1）措施内容详细、合理、具体，有可行性及操作性，完全满足或优于采购需求的，得13分； （2）措施内容欠完善，有一定的合理性、可行性及操作性，基本能满足采购需求的，得8分； （3）措施内容的合理性低或可行性低或操作性低，未能满足采购需求的，得2分； （4）其他情况，得0分。
	安装调试方案 (13.0分)	根据投标人提供的安装调试方案（包括但不限于①安装计划、②调试计划、③安装调试人员安排）进行评审： 1.提供的安装调试方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的安装调试方案内容进一步评审： （1）方案内容完整、科学、合理、可行，完全满足或优于采购需求的，得11分； （2）方案内容欠完善，有一定的科学性或合理性或可行性，基本能满足采购需求的，得6分； （3）方案内容的科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求，得2分； （4）其他情况，得0分。
	培训方案 (12.0分)	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于①总体培训计划和目标、②培训人员配置、③培训内容和培训质量控制）进行评审： 1.提供的培训方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的培训方案内容进一步评审： （1）方案内容完整、科学、合理、可行，完全满足或优于采购需求的，得10分； （2）方案内容欠完善，有一定的科学性、合理性及可行性，基本能满足采购需求的，得6分； （3）方案科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求的，得2分； （4）其他情况，得0分。

	售后服务方案 (15.0分)	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于①售后服务承诺、②便利性、③维护保养安排）进行评审： 1.提供的售后服务方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的售后服务方案内容进一步评审：（1）方案内容完整、详细、科学合理，完全满足或优于采购需求的，得13分；（2）方案内容有缺漏，或方案有一定的科学性、合理性及可行性，基本能满足采购需求的，得8分；（3）方案内容的科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求的，得2分；（4）其他情况，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (3.0分)	自2023年1月1日至今（以合同签订日期为准），以投标人名义独立承接的同类项目业绩（至少包含有本项目核心产品或与核心产品功能同类），每提供1份业绩证明材料得1分，最高得3分。 注：（1）须提供上述业绩对应的合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容（或清单）、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件（或扫描件）并加盖投标人公章；（2）未提供或提供的证明材料不符合评审要求或因证明材料清晰度不足导致评标委员会无法辨认的，不得分。
	用户评价情况 (3.0分)	投标人提供上述经评审有效“同类项目业绩”的业主（或用户）单位出具对应业绩的满意度评价材料，评价情况至少须为类同于“好”或“满意”或“优秀”或85分（含，100分制的情况下）以上或相当于优的方可计分，每提供1份证明材料得1分，最高得3分。 注：满意度评价材料须加盖业主（或用户）单位公章或部门章，否则不计分。
	延保服务 (4.0分)	根据投标人对所投产品的质保期进行评审： 符合本采购包采购标的质保期要求的前提下，每增加1年得2分，最高得4分；延保不足1年的不计。 注：投标人须在投标文件中进行承诺（格式自拟），且承诺的质保期需涵盖本项目采购的所有设备，否则不计。如存在不同设备承诺的质保期不同的，以质保期最小（或最短）的计算。

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

采购包3(内测法水压试验机、大容积钢质无缝气瓶浸水法气密性试验装置):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分

技术部分	重要技术参数响应情况 (30.0分)	根据投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“2.技术标准与要求”的重要技术参数条款（共10项，标记有“▲”符号的条款）对应响应情况进行评审（凡是在技术要求“附表”中“序号”列中每一个序号均以一项单独计算，无论是否隶属于上一级编号）： 每有1项完全满足或优于采购需求的，得3分，最高得30分。 注：（1）采购需求中有要求提供证明材料的，以采购需求中的要求提供；采购需求中未要求提供证明材料的，以投标人提供的投标文件中《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。（2）投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述与投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应描述不一致时，以投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述为准。
	一般技术参数响应情况 (3.0分)	根据投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“2.技术标准与要求”的一般技术参数条款（共1项，非标记有“▲”符号或“★”符号的条款）对应响应情况进行评审（凡是在技术要求“附表”中“序号”列中每一个序号均以一项单独计算，无论是否隶属于上一级编号）： 投标人本小项得分=投标人完全响应或优于一般技术参数条款的项数/一般技术参数的条款总项数（1项）×3分。 注：（1）采购需求中有要求提供证明材料的，以采购需求中的要求提供；采购需求中未要求提供证明材料的，以投标人提供的投标文件中《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。（2）投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述与投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应描述不一致时，以投标文件内提供的证明材料中的技术参数描述为准。（3）得分保留小数点后两位数，小数点后第三位四舍五入。
	质量保证措施 (8.0分)	根据投标人提供的质量保证措施（包括但不限于①产品质量保障方案、②运输过程质量保证措施、③产品包装质量保障承诺）进行评审： 1.提供的质量保证措施包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的质量保证措施内容进一步评审： （1）措施内容详细、合理、具体，有可行性及操作性，完全满足或优于采购需求的，得6分； （2）措施内容欠完善，有一定的合理性、可行性及操作性，基本能满足采购需求的，得3分； （3）措施内容的合理性低或可行性低或操作性低，未能满足采购需求的，得1分； （4）其他情况，得0分。
	安装调试方案 (6.0分)	根据投标人提供的安装调试方案（包括但不限于①安装计划、②调试计划、③安装调试人员安排）进行评审： 1.提供的安装调试方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的安装调试方案内容进一步评审： （1）方案内容完整、科学、合理、可行，完全满足或优于采购需求的，得4分； （2）方案内容欠完善，有一定的科学性或合理性或可行性，基本能满足采购需求的，得2分； （3）方案内容的科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求，得1分； （4）其他情况，得0分。

	培训方案 (6.0分)	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于①总体培训计划和目标、②培训人员配置、③培训内容和培训质量控制）进行评审： 1.提供的培训方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的培训方案内容进一步评审：（1）方案内容完整、科学、合理、可行，完全满足或优于采购需求的，得4分；（2）方案内容欠完善，有一定的科学性、合理性及可行性，基本能满足采购需求的，得2分；（3）方案科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求的，得1分；（4）其他情况，得0分。
	售后服务方案 (7.0分)	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于①售后服务承诺、②便利性、③维护保养安排）进行评审： 1.提供的售后服务方案包含上述要求的3项内容，得2分，有缺漏或无提供的得0分且以下第2点均不得分。 2.根据投标人提供的售后服务方案内容进一步评审：（1）方案内容完整、详细、科学合理，完全满足或优于采购需求的，得5分；（2）方案内容有缺漏，或方案有一定的科学性、合理性及可行性，基本能满足采购需求的，得3分；（3）方案内容的科学性低或合理性低或可行性低，未能满足采购需求的，得1分；（4）其他情况，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (3.0分)	自2023年1月1日至今（以合同签订日期为准），以投标人名义独立承接的同类项目业绩（至少包含有本项目核心产品或与核心产品功能同类），每提供1份业绩证明材料得1分，最高得3分。 注：（1）须提供上述业绩对应的合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容（或清单）、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件（或扫描件）并加盖投标人公章；（2）未提供或提供的证明材料不符合评审要求或因证明材料清晰度不足导致评标委员会无法辨认的，不得分。
	用户评价情况 (3.0分)	投标人提供上述经评审有效“同类项目业绩”的业主（或用户）单位出具对应业绩的满意度评价材料，评价情况至少须为类同于“好”或“满意”或“优秀”或85分（含，100分制的情况下）以上或相当于优的方可计分，每提供1份证明材料得1分，最高得3分。 注：满意度评价材料须加盖业主（或用户）单位公章或部门章，否则不计分。
	延保服务 (4.0分)	根据投标人对所投产品的质保期进行评审： 符合本采购包采购标的质保期要求的前提下，每增加1年得2分，最高得4分；延保不足1年的不计。 注：投标人须在投标文件中进行承诺（格式自拟），且承诺的质保期需涵盖本项目采购的所有设备，否则不计。如存在不同设备承诺的质保期不同的，以质保期最小（或最短）的计算。

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

4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

采购包2：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

采购包3：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(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。

广东省政府采购

合　同　书

国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测

项目名称：设备采购项目1

采购包号：

合同名称：

合同编号：

甲方名称：广东省特种设备检测研究院

乙方名称：

签订地点：广东省佛山市

签订日期：2026 年　月　日

（本合同为中小企业预留合同）

甲方：广东省特种设备检测研究院

电　话：0757-66860051

地　址：佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

乙　方：_____

电　话：_____

地　址：_____

根据_____（项目编号：_____）采购包__的采购结果，现依照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、标的主要内容

序号	标的名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	数量	单价（元）	合计（元）
1.								
2.								
3.								
…								
数量合计：							合计	
合计总额：¥　　元　大写：人民币　　元整 （乙方提供增值税专用发票）								

合同总额包括甲方招标文件《采购需求》要求的全部内容、技术协议的全部内容、乙方投标文件响应承诺的全部内容、货物设计、安装、随机零配件、标配工具、包装、运输保险、装卸、调试、培训、质保期服务、各项税费、配置测试系统、软件、验收计量费用、采购代理服务费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：标的名称内容与投标文件中标的名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：人民币_____元（¥_____元）。

三、标的要求

1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2.货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

3.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。

四、合同履行期限及实施地点

1.合同履行期限：自合同签订之日起___个月内完成交货（含安装、调整及试运行）。

2.交货地点：佛山市南海区丹灶镇丰泰路1号，甲方指定地点。

五、实施要求

1.乙方应当按照合同约定履行义务，完成项目。除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得向他人转让本项目，也不得将本项目肢解后分别向他人转让。

2.如果乙方在项目实施过程中，由于不可抗力、政策调整、甲方需求变化、技术更新等客观原因导致交付时间不能满足本合同约定的进度要求，按照有利于项目成功的原则，乙方应立即通知甲方，并就变更背景、变更依据、相应的变更控制措施以及变更影响评估提出进度变更申请，甲方同意后执行变更。

3.乙方应始终尽一切合理的努力，以减轻或降低乙方和甲方因变更而花费的支出和发生的损失。

4.乙方无法完成本合同约定内容，或不按照约定履行合同且经甲方提出后合理期限内仍未改正的，甲方有权终止合同。

5.乙方需在本项目投入项目经理（项目负责人）1名，负责项目技术内容沟通。

6.本合同采购标的涉及的配件和备件，乙方需提供一备一用给甲方。

六、通用技术要求

1.设备所用材料符合环保要求，不污染环境及危害人身健康。设备机箱、框架等外表面均采用静电粉末喷塑工艺。

2.设备配套的计量仪表（包括但不限于压力表、压力变送器、温度传感器、真空计、流量计、电子天平/称重装置、标准漏孔等）应按国家计量法规要求进行检定或校准。属于强制检定范围的，交货时提供法定计量检定机构或授权机构出具的有效检定证书；不属于强制检定但用于试验测量、需保证量值准确的，提供有相应资质的计量技术机构出具的有效校准证书。证书应溯源至国家计量基准或社会公用计量标准，并在有效期内。

3.所有与气瓶/容器表面接触的部位均采用柔性材质，不得有损伤气瓶/容器表面的风险。

4.所有电子元器件、辅材等需要保证质保期内能正常使用。

5.设备所有涉及到的自动化控制采用可靠设计。

七、质量要求

1.乙方所提供的设备须是未使用过且具有合格证的全新产品，乙方需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。

2.乙方须确保设备及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，乙方有责任给予补充。

3.乙方在供货时需提供原厂商出具的原厂供货确认函原件。

4.如调试验收过程中发现产品性能或功能上未达到投标文件承诺时，将视为不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。

八、付款方式

由甲方按下列程序付款：

本项目合同签署生效后，甲方在收到乙方开具的合同总价30%的增值税专用发票后，__个工作日内向乙方支付合同总价的30%作为本项目预付款；

设备运到甲方指定地点且通过甲方组织的初步验收合格，甲方在收到乙方开具的合同总价40%的增值税专用发票后，__个工作日内向乙方支付合同总价的40%。

设备进行调试运行无问题后通过甲方组织的终期验收合格，甲方在收到乙方开具的合同总价30%的增值税专用发票后，__个工作日内向乙方支付合同总价的30%。

付款形式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

乙方凭以下有效文件与甲方结算：（1）合同；（2）乙方开具的正式发票；（3）甲方验收报告（验收表）；（4）中标通知书。

甲方账户具体信息：

开户名称：广东省特种设备检测研究院

开户行：

银行账号：

乙方账户具体信息：

开户名称：

开户行：

银行账号：

银行行号：

九、安装与调试

1.所有货物设备均须由乙方送货上门并安装调试，甲方不再支付任何费用。

2.送货、安装施工期间，货物的保管由乙方负责。

3.所有货物交货后的拆箱、安装、调试等各项工作由中标人负责，但必须在甲方指定人员的参与下按采购人要求进行。

4.乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

5.乙方应保证在安装调试过程中，其工程师及相关工作人员在甲方场所内活动时，听从甲方接待人员的安排和引导。遵守甲方的各项规章制度，服从甲方的管理，未经甲方书面同意，乙方不得向第三方披露甲方的任何信息。同时，对于前述乙方工程师及相关工作人员在甲方单位的一切行为，由乙方承担责任。

6.设备需要与甲方现有测试系统或软件配合使用的，由乙方负责集成和调试，在合同签订完成后，由甲方向乙方提供数据接口信息。（本条款仅适用于采购包1）

7.甲方指定设备电源接入点，设备相关电气线路线材、安装、调试等费用由乙方负责。

十、质保期及售后服务

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为双方确认项目验收合格后___年。

2.质保期内，乙方负责所有设备的上门保修、日常技术咨询及提供软件升级、备品备件、专用工具、培训和易耗品；质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养及合同约定的其它事项，质保期内由于设备维修所产生的全部费用由乙方承担，所更换的部件三包期从更换之日起重新计算，所需费用包含在合同总价中；质保期满后，有偿售后服务期间，产品零部件如有损坏，按成本收取相应费用，乙方安排工程师上门服务，不收取任何技术费用、差旅费和人工费用，并且乙方承诺将提供终身售后服务及日常技术咨询；在设备使用寿命内，当控制软件在现有硬件基础上可进行升级时，乙方应主动提供软件升级服务，软件升级所需费用包含在合同总价中，当软件涵盖的测试标准发生更新或替换时，乙方应在标准执行后10天内主动提供相应的软件升级服务，所有配套软件为正版软件，软件升级所需费用包含在合同总价中。乙方确保供货渠道畅通，长期提供设备所需的维修备件，零配件供应周期不超过7天。

3.质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过30天则质保期重新计算。质保期内，乙方应安排工程师每年两次到现场维护和巡检，并指导甲方进行必要的维护工作，由于维护和巡检等产生的全部费用由乙方承担。质保期满后，乙方应安排工程师每年至少1次到现场维护和巡检，不收取任何技术费用和人工费用。

4.对甲方的服务通知，乙方在接报后__小时内响应，__小时内提供解决方案，__小时内到达现场并处理完毕。若在__小时内仍未能有效解决，乙方须提供同等质量的设备予甲方临时使用，所需费用包含在合同总价中。若不能在该期限内派人更换、维修，甲方不再另行通知。甲乙双方均不能修理或调换的，按不能交货处理，乙方应退回货款。

十一、培训要求

乙方应派工程师对甲方技术人员进行培训，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经甲方的认可方可结束。乙方应在设备到货后的7个工作日内完成设备的安装调试工作，并应在5个工作日内完成对甲方至少3名使用操作人员设备使用培训工作。乙方应根据甲方的使用情况，当甲方操作人员有变动或系统软件升级时，到现场对甲方操作人员进行技术培训，使系统运行保持良好，避免不必要的误操作等情况发生。设备安装调试、培训所产生的费用由乙方承担。

十二、验收

设备运到甲方指定地点后，由甲方验收小组进行初步验收。

验收小组对照采购合同及乙方的供货清单进行初步验收，验收内容包括：货物名称、规格型号、品牌、制造商名称、产地、数量、配件与附件、外包装完好性、设备外观、包装密封性。

设备到达甲方指定地点安装完毕、调试运行无问题后，由甲方验收小组进行终期验收。

验收标准及验收要求：

1.交付验收标准依次序对照适用标准为：

（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

（3）货物来源国官方标准。

2.设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3.设备为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。

4.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明并同时提交电子版。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

6.验收时如发现所提供的货物及服务不符合用户要求规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。

7.乙方保证所提供的货物及服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

8.如果验收不合格的，甲方有权要求乙方进行整改和修改，并由乙方承担全部费用。

9.甲方收到乙方验收申请后7日内组织履约验收。

10.乙方协助甲方对照要求出具验收报告。

11.凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在终期验收时出具有效的CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

十三、合同的转让和分包

乙方不能把本合同下的项目转包或分包给其他单位实施。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，甲方有权单方解除本合同，要求乙方退还全部已支付的费用。乙方还应向甲方按照本合同总额20%支付违约金。

十四、知识产权

1.乙方应保证甲方不会因为购买使用乙方产品或服务导致侵犯第三人的专利权、商标权、著作权或其它知识产权等合法权益，否则，乙方应承担违约责任，违约金为本合同总金额的30%，同时乙方应赔偿甲方相关损失。

2.乙方如在本合同实施过程中采用自有知识成果，需向甲方提前书面声明并提供相关知识产权证明文件，甲方对该等知识产权享有永久使用权。

3.如乙方需要采用第三人拥有的知识产权，则在合同金额中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

十五、违约责任与赔偿损失

1.乙方应非常清楚和充分了解设备的设计及使用用途，并且确切清楚需符合的标准技术要求。不能由于合同中没有涉及相关要求而免除不能符合技术要求的责任。乙方应确保在设备设计、制造、施工、安装、调试过程中与需方相关负责人员的良好沟通。由于不清楚设备相关技术要求导致设备缺陷，致使交货期延长、整改等情况下产生甲方损失的所有费用均应由乙方承担。

2.乙方对产品的质量承担完全责任，如因产品的设计、质量瑕疵造成甲方或第三方财物损失或人身损害的，由乙方承担全部责任。如甲方因此支出赔偿、补偿、罚款、违约金或其他款项，甲方有权向乙方全额追偿。同时，乙方应按甲方要求予以退货或换货。

3.乙方交付的货物、提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金并退还甲方所支付的全部费用。

4.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的（含安装、调试），从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金，逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付本合同总价5%作为违约金并退还甲方所支付的全部费用，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

5.甲方无正当理由拒收货物，且到期拒付货物款项的，每逾期一日，甲方向乙方偿付本合同到期未付部分合同金额3‰的违约金，但因乙方自身原因导致的除外。甲方逾期履行付款义务，违约金累计不得超过合同总金额的5%。

6.乙方必须确保施工及安装调试的安全，如在施工或安装调试过程中造成的乙方人员、甲方或第三方人员伤害或造成财物损坏，乙方应负全部责任（包括但不限于甲方向第三人支付的赔偿款，向行政机关缴纳的罚款，向法院、仲裁机构支付的诉讼费、仲裁费，律师费等）。

7.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十六、合同纠纷处理方式

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十七、不可抗力

本合同所称的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。具体包括但不限于：一是自然原因，如洪水、暴风雪、地震、干旱等人类无法控制的自然原因引发的灾害事故；二是社会原因，如战争、罢工、骚乱、政府禁止令、政府征用等引起的；三是突发重大疫情。任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不

可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十八、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十九、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件（含技术方案书）、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5.乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

二十、其他约定

1.合同自甲乙双方盖章后立即生效。

2.合同壹式___份，具有同等法律效力，其中甲方执___份，乙方执___份。

（以下为签署页）

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
法定代表或授权人	法定代表或授权人
（签字或签章）：	（签字或签章）：
签约地点： 广东省佛山市	
签订日期： 2026年 月 日	签订日期： 2026年 月 日

技术协议

编号：

一、采购项目要求：

1.

二、协议生效

1.本协议在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章之日起生效。

2.本协议一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

注：本技术协议内容不得对招标文件、中标人投标文件及本合同正文作实质性修改；如技术协议与前述文件不一致，以前述文件为准。

第六章 投标文件格式与要求

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。

1.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《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投 标 文 件 封 面

（ 项 目 名 称 ）

投 标 文 件 封 面

（ 正 本 / 副 本 ）

采购计划编号：**440001-2026-43112**

采购项目编号：**0809-26411GDG102007001**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、政策适用性说明

五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件

六、法定代表人证明书

七、法定代表人授权书

八、投标保证金

九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

十、资格性审查要求的其他资质证明文件

十一、承诺函

十二、中小企业声明函

十三、监狱企业

十四、残疾人福利性单位声明函

十五、联合体共同投标协议书

十六、投标人业绩情况表

十七、技术和服务要求响应表

十八、商务条件响应表

十九、履约进度计划表

二十、各类证明材料

二十一、采购代理服务费支付承诺书

二十二、需要采购人提供的附加条件

二十三、询问函、质疑函、投诉书格式

二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

二十五、政府采购投标（响应）担保函

二十六、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

格式一：

投标函

致：广东华伦招标有限公司

你方组织的“国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1”项目的招标[采购项目编号为：0809-26411GDG102007001]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金,则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权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标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

（1）对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即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；

（2）对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

（3）对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录；因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

（十四）如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十七）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商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）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商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）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

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									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
…							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）

2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

3. ……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，"规定比例"栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，"关键组件"栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，"关键工序"栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。

2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东华伦招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1”项目采购[采购项目编号为0809-26411GDG102007001]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期：年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省特种设备检测研究院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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[1]，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：年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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）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）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）；

……

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：年 月 日

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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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：年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，……公司全称：____（盖章）_____，

____年____月 ____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1．联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
…					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
……								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，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。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
……						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，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。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定___年___月___日	签订合同并生效	
2	___月___日—___月___日		
3	___月___日—___月___日		
4	___月___日—___月___日	质保期	

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东华伦招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1招标中获中标（采购项目编号：0809-26411GDG102007001），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东华伦招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东华伦招标有限公司

我单位已登记并准备参与“国家氢能储运装备质量检验检测中心（广东）建设相关检验检测设备采购项目1”项目（采购项目编号：0809-26411GDG102007001 ）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

…

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____邮编：_____

联系：_____联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：　年　月　日

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____联系电话：_____

地 址：_____邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____邮编：_____

联系人：_____联系电话：_____

被投诉人2：_____

……

相关供应商：_____

地址：_____邮编：_____

联系人：_____联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑，质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。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。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；

2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

___年___月___日

格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的___%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额:

(一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章;

(二)索赔通知文件必须同时附有:

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方;

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____(盖章)

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：___年___月___日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币 （￥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年___月___日___时起至___年___月___日___时止，共计___天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____(盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日