

福建省政府采购项目

竞争性谈判文件

（工程类）

项目名称：能源计量碳计量相关因子参数检测实验室一期建设装修

备案编号：**CGXM-2024-350001-06419[2024]03337**

项目编号：**[350001]FJXXZB[TP]2024001**

采购人：福建省计量科学研究院

代理机构：福建鑫祥招标有限公司

编制时间：**2024年07月**



第一章 采购公告/采购邀请书

竞争性谈判采购公告

福建省计量科学研究院 已根据政府采购相关法律法规，经相应程序确定采用 竞争性谈判 方式组织 能源计量碳计量相关因子参数检测实验室一期建设装修 项目（以下简称：“本项目”）的政府采购活动， 现欢迎国内合格的供应商前来参加。本项目由采购人委托 福建鑫祥招标有限公司 开展竞争性谈判活动。

1.项目名称： 能源计量碳计量相关因子参数检测实验室一期建设装修

2.备案编号： **CGXM-2024-350001-06419[2024]03337**

3.项目编号： **[350001]FJXXZB[TP]2024001**

4.采购内容及要求：

采购包1：
采购包预算金额（元）：750,798.00
采购包最高限价（元）：750,798.00
采购包保证金金额（元）：15,015.96

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	实验室装修	1.00	750,798.00	项	建筑业	否

5.采购项目需要落实的政府采购政策：

进口产品：不适用于本项目。

节能产品：适用于本项目，按照财政部《关于印发节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）或最新公布的品目清单执行。

环境标志产品：适用于本项目，按照财政部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）或最新公布的品目清单执行。

绿色建材： 适用于本项目。

促进中小企业发展的相关政策：

采购包1：设置专门采购包

面向的企业规模：中小企业

预留形式：设置专门采购包

预留比例：100%

6.供应商的资格要求

- 6.1法定条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。
- 6.2特定条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

企业资质	供应商须具备合格有效的建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质及合格有效的《施工企业安全生产许可证》。（须提供证书复印件并加盖供应商单位公章）。
3C认证承诺函	投标人所投产品如有属于国家强制性要求或认证产品的（如3C、强制性节能产品、信息安全产品），需在投标文件中承诺能满足国家强制性要求或认证（如3C、强制性节能产品、信息安全产品），并对其真实性负责，否则视为无效投标（承诺函格式自拟）。
本采购包属于专门面向中小企业采购。	本采购包为专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

6.3是否接受联合体形式的响应谈判：

采购包1：不接受

✱根据上述资格要求，供应商响应文件中应提交的“资格证明文件”相关规定和资料要求，详见竞争性谈判须知前附表和谈判文件第五章。

7.竞争性谈判文件获取期限：

详见谈判公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

7.1如果采购过程中有发出更正公告，采购人将根据实际情况确定是否延长文件获取期限，则文件获取截止时间以更正公告中的约定为准。

7.2竞争性谈判文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取竞争性谈判文件(登陆福建省政府采购网上公开信息系统进行文件获取)，否则报价响应将被拒绝。

8.获取采购文件时间、地点、方式：

8.1采购文件的提供期限：详见谈判公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

8.2获取地点及方式：注册账号后通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

9.采购文件售价：0元。

10.首次响应文件递交截止时间及地点：

详见谈判公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。供应商应在此之前将密封的首次响应文件送达本章第11条载明的地点，逾期送达的或不符合规定的响应文件将被拒绝接收。

11.谈判时间及地点：

详见谈判公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

12.竞争性谈判公告期限：

自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起3个工作日。

13.采购人：福建省计量科学研究院

地址：福州市屏东路9-3号

邮编：350003

联系人：陈爱玲

联系电话： 0591-87805636

14.代理机构：福建鑫祥招标有限公司

地址： 福州市鼓楼区铜盘路466-3号大自然文化创意产业园6号楼5层

邮编： 350001

联系人： 张玉婷、陈洁翔

联系电话： 0591-83712303

附1：提交谈判保证金的银行账户信息

银行账户
开户名称： 福建鑫祥招标有限公司
开户银行： 由供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取竞争性谈判文件成功后根据系统的提示，自行选择要缴交的保证金托管银行。
银行账号： 福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的保证金托管银行，自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号。若投多个采购包将生成多个对应缴交账号。请分别根据所投采购包的保证金要求，进行保证金缴交。
特别提示
1、请供应商务必认真核对账户信息，将谈判保证金款项汇入对应账户，并自行承担因款项汇错而产生的一切后果。 2、请供应商在转账或电汇的凭证上务必按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、采购包：***）的谈判保证金”。

第二章 竞争性谈判须知

第1节 竞争性谈判须知前附表（表1、表2）

一、竞争性谈判须知前附表1

竞争性谈判须知前附表是对竞争性谈判须知的补充和细化，二者如有矛盾，以前附表中的要求和规定为准

项 号	条 款 号	编列内容															
		<p>供应商的资格要求：见谈判文件第一章“采购公告/采购邀请书”</p> <p>资格证明文件资料要求：</p> <p>采购包1：</p> <table><tr><th>序号</th><th>资格审查要求概况</th><th>评审点具体描述</th></tr><tr><td>1</td><td>谈判响应声明</td><td>详见声明函</td></tr><tr><td>2</td><td>单位负责人授权书</td><td>①供应商（自然人除外）：若供应商代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若供应商代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②供应商为自然人的，可不填写本授权书。</td></tr><tr><td>3</td><td>营业执照等证明文件</td><td>①供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。</td></tr><tr><td>4</td><td>提供财务状况报告（财务报告、或资信证明）</td><td>①供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定：a.成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。b.成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。c.无法按照以上a、b项规定提供财务报告复印件的供应商（包括但不限于：成立年限满1年及以上的供应商、成立年限满半年但不足1年的供应商、成立年限不足半年的供应商），应选择提供资信证明复印件。</td></tr></table>	序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	1	谈判响应声明	详见声明函	2	单位负责人授权书	①供应商（自然人除外）：若供应商代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若供应商代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②供应商为自然人的，可不填写本授权书。	3	营业执照等证明文件	①供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。	4	提供财务状况报告（财务报告、或资信证明）	①供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定： a. 成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b. 成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c. 无法按照以上 a、b 项规定提供财务报告复印件的供应商（包括但不限于：成立年限满1年及以上的供应商、成立年限满半年但不足1年的供应商、成立年限不足半年的供应商），应选择提供资信证明复印件。
序号	资格审查要求概况	评审点具体描述															
1	谈判响应声明	详见声明函															
2	单位负责人授权书	①供应商（自然人除外）：若供应商代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若供应商代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②供应商为自然人的，可不填写本授权书。															
3	营业执照等证明文件	①供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。															
4	提供财务状况报告（财务报告、或资信证明）	①供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定： a. 成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b. 成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c. 无法按照以上 a、b 项规定提供财务报告复印件的供应商（包括但不限于：成立年限满1年及以上的供应商、成立年限满半年但不足1年的供应商、成立年限不足半年的供应商），应选择提供资信证明复印件。															

1	3. 2. 1	5	依法缴纳税收证明材料	①供应商提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.提交响应文件截止时间前（不含提交响应文件截止时间的当月）已依法缴纳税收的供应商，提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b.提交响应文件截止时间的当月成立的供应商,视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法免税范围的供应商，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
		6	依法缴纳社会保障资金证明材料	①供应商提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.提交响应文件截止时间前（不含提交响应文件截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的供应商，提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b.提交响应文件截止时间的当月成立的供应商，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的供应商，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
		7	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有)	①采购文件未要求供应商提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，供应商应提供本声明函。 ②采购文件要求供应商提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，供应商可不提供本声明函。
		8	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	①重大违法记录：指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“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。

9	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用）	①供应商应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。②供应商为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。③供应商为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。
10	信用记录查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目提交响应文件截止当日。②信用记录查询渠道：信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）。③信用记录的查询：由谈判小组通过上述网站查询并打印供应商的信用记录。④经查询，供应商参加本项目采购活动(响应截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。
11	联合体协议（若有）	①采购文件接受联合体报价且供应商为联合体的，供应商应提供本协议；否则无须提供。②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照采购文件第五章载明的格式提供“单位负责人授权书”。

谈判文件第五章对法定资格条件证明材料已有详细规定和要求，供应商按照第五章要求提供。确因国家政府采购新政策规定或项目特点不能适用的或者需要补充增加的，则在特定资格条件中提出具体要求，但不得违反政府采购法律法规。

特定资格条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

		企业资质	供应商须具备合格有效的建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质及合格有效的《施工企业安全生产许可证》。（须提供证书复印件并加盖供应商单位公章）。
		3C认证承诺函	投标人所投产品如有属于国家强制性要求或认证产品的（如3C、强制性节能产品、信息安全产品），需在投标文件中承诺能满足国家强制性要求或认证（如3C、强制性节能产品、信息安全产品），并对其真实性负责，否则视为无效投标（承诺函格式自拟）。
		本采购包属于专门面向中小企业采购。	本采购包为专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
		<p>（3）谈判保证金</p> <p>※备注说明</p> <p>①供应商应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考谈判文件第五章提供。</p> <p>②供应商提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由供应商加盖其单位公章。</p>	
2	3. 2. 2	是否接受联合体形式的响谈判：详见第一章供应商的资格要求的6.3	
3	9. 1	响应文件有效期：首次响应文件提交截止时间起 90 个日历日。	
4	1 0. 3. 1	<p>谈判保证金退还的其它要求：</p> <p>/</p>	
5	1 1. 1	<p>响应文件的份数</p> <p>（1）纸质响应文件</p> <p>①响应文件正本 0 份、副本 0 份。</p> <p>②可读介质（光盘或U盘） 0 份：将上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子响应文件在可读介质中另存 0 份。</p> <p>（2）电子响应文件：详见表2《关于电子竞争性谈判活动的专门规定》</p>	
6	1 4. 4	<p>谈判过程中可能发生实质性变动的内容：</p> <p>/</p>	
7	2 2. 2	<p>信息公告指定媒体（以下简称：“指定媒体”）：</p> <p>(1)中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。</p> <p>(2)中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址zfcg.czt.fujian.gov.cn。</p> <p>※上述指定媒体的有关信息若不一致，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。</p>	

8	2 3. 1	本项目监督管理部门：福建省财政厅政府采购监督管理办公室
9	2 6	<p>根据采购项目特点或政策需要补充的其他新增内容：</p> <p>(1)本项目代理服务费： 本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务收费收费标准：100万元以下按中标总金额的1%，下浮20%收取，服务费按差额定率累进法计算。招标代理服务费收取方式：招标代理服务费收费以银行转账、电汇、汇票或现金等付款方式支付。招标代理服务费汇款账号如下： 招标代理服务费账号：694902255；开户名：福建鑫祥招标有限公司； 开户银行：中国民生银行福州湖东支行。</p> <p>(2)其他： /</p>
1 0		<p>是否组织现场考察或召开开标前答疑会：</p> <p>采购包1：不组织</p>
1 1 1	1 8. 1	合同签订时限：自中标通知书发出之日起30个日历日内。

二、竞争性谈判须知前附表2

关于电子竞争性谈判活动的专门规定	
序号	编列内容
	<p>(1) 电子竞争性谈判活动的专门规定适用于本项目。</p> <p>(2) 将谈判文件</p> <p>内容1：竞争性谈判文件（含技术和服务要求等）规定的各相关条款要求，如果供应商在响应文件中没有以书面方式对竞争性谈判文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为供应商能够完全理解并满足本竞争性谈判文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，供应商都应在响应文件中按上表格格式加以如实详细说明，否则，供应商成交后才提出或者被采购人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为成交供应商违约，按供应商虚假承诺骗取成交处理，采购人将取消其成交供应商资格，其谈判保证金（如果未签订合同）将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。</p> <p>的内容修正为下列内容：</p> <p>删除该项内容1</p> <p>后适用本项目的电子竞争性谈判活动。</p> <p>(3) 将下列内容增列为谈判文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子竞争性谈判活动，若增列内容与谈判文件其他章节内容不一致，应以增列内容为准：</p> <p>①电子竞争性谈判活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。</p> <p>②供应商应在首次响应文件递交截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子响应文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统，电子响应文件应与纸质响应文件保持一致，并以电子响应文件为准。电子响应文件的分项报价一览表、纸质响应文件的分项报价一览表、投标客户端的分项报价一览表应保持一致，并以投标客户端的分项报价一览表为准。</p>

③若出现福建省政府采购网上公开信息系统设定的意外情形（如：系统故障等），经本项目监督管理部门同意使用纸质响应文件的，应以纸质响应文件为准。

④供应商根据谈判小组的要求，在谈判过程中以纸质方式签署确认并提交的澄清或说明、解决方案、图纸图表以及最后报价等资料均为补充响应文件，谈判小组将此部分内容通过扫描或拍照或数据录入或附件上传等形式提交到电子平台系统，应保持两者内容一致，并作为补充电子响应文件进行评审。相关纸质响应文件应当存档保留，做为监督或核实时判定内容是否一致的标准。

⑤供应商应按照福建省政府采购网上公开信息系统要求的评审节点编制电子响应文件，否则谈判小组将按照不利于供应商的内容进行认定。

⑥关于证明材料或资料：

a.谈判文件要求原件的，供应商在响应文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于供应商进行评审）；竞争性谈判文件要求复印件的，供应商在响应文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；竞争性谈判文件对原件、复印件未作要求的，供应商在响应文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。

b.若供应商提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若竞争性谈判文件未要求供应商提供原件，供应商提供原件、复印件（含扫描件）均视为满足竞争性谈判文件要求。

⑦关于“全称”、“供应商代表签字”及“加盖单位公章”：

a.在电子响应文件中，涉及“全称”和“供应商代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。

b.在电子响应文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用供应商的CA证书完成加盖电子印章，否则该响应文件无效，相应供应商的谈判将被否决。

c.在电子响应文件中，若供应商按照本增列内容第⑦点第b项规定加盖其单位电子印章，则出现无全称、供应商代表未签字等情形，不视为该响应文件无效。

⑧谈判文件接受联合体方式且供应商为联合体的，供应商应以“联合体牵头方”完成电子响应的有关操作（包括但不限于：竞争性谈判文件的获取、提交谈判保证金、编制电子响应文件等）。

⑨参加谈判活动的供应商代表务必携带供应商的CA证书。供应商的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由供应商承担责任。

⑩参加谈判活动的供应商代表应当在规定的谈判地点等待，并根据谈判小组的要求和安排配合相应谈判工作直至结束。提交最后报价程序结束前，如果在场的合格供应商委派的“供应商代表”不是其响应文件中约定的供应商（为法人或其他组织的）的单位负责人或由其授权的委托代理人或者供应商代表无故中途退场或者自身通讯中断无法联系或者其他原因离场等造成不能按照谈判小组要求参加谈判的，均视同为该供应商自动放弃相应权利并完全认可谈判小组在谈判活动中公布的各项数据、意见和结论，且该供应商将被退出本项目谈判，其提交的响应文件和报价将被否决。供应商的上述行为后果由供应商自行承担且不影响谈判小组依法开展后续相应电子竞争性谈判活动。

有下列情形之一的，供应商的响应无效，其保证金不予退还或通过保函进行索赔：

b1不同供应商的电子响应文件具有相同内部识别码；

b2不同供应商的报价保证金从同一单位或个人的账户转出；

b3供应商的报价保证金同一合同项下有其他供应商提交的报价保证金。

(12)其他：

/

（与电子竞争性谈判活动有关的其他规定或补充内容可在此处填写）。

一、谈判小组

1.1采购人根据项目的特点依法组建谈判小组。

1.2谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

1.3谈判小组负责具体谈判和评审事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

1.3.1评审应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

1.3.2评审应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

1.3.3评审的依据是谈判文件和响应文件，谈判文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

1.3.4谈判小组应按照谈判文件规定推荐成交候选供应商或根据采购人的授权确定成交供应商。

1.3.5评审应遵守下列评审纪律：

①评审情况不得私自外泄，有关信息由采购人或其委托的代理机构统一对外发布。

②对采购人或供应商提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受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供应商。若与供应商存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体谈判小组成员应按照谈判文件规定进行评审，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评审中应充分发扬民主，推荐成交供应商候选人或根据采购人授权确定成交供应商后要服从评审报告。

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

二、谈判程序

2.1谈判程序按照谈判文件第二章第2节“竞争性谈判须知”第14条“谈判程序以及评定成交的标准”的相关条款规定执行。

2.2谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。属于《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的两家供应商进行竞争性谈判采购情形，则提交最后报价的供应商可以为2家。

/

（谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的项目，则此文本框中用于填写推荐数量和投票细则等内容，由采购人根据谈判项目实际情况进行具体编制和明确规定）

2.3只有资格审查和实质性响应审查均合格且按规定提交最后报价的合格供应商才能参加评定成交的最后价格排序和成交候选人推荐。

三、最低评审价法和成交候选人推荐

3.1谈判小组将采用最低评审价法对提交最后报价的合格供应商的响应文件和最后报价进行评审，并推荐成交候选人。如果谈判项目有多个采购包，则按相应采购包分别进行，具体评审的标准和方法如下：

3.1.1根据财政部及福建省财政厅等有关政府采购文件规定执行价格评审优惠政策，价格扣除规则如下：

采购包1：最低评标价法

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且响应报价最低的供应商为成交候选供应商。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
----	------	----	----

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
节能、环境标志产品	10.0000%	(1)执行财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局印发《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)、《福建省财政厅关于加强政府绿色采购工作的通知》(闽财规〔2024〕3号)的规定。(2)节能(非强制类产品)、环境标志产品评审优惠内容及幅度如下： ①对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予产品价格报价10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。采购标的同时包含其它非优先采购产品的，投标人在报价时必须对优先采购产品和非优先采购产品分项报价、单独填写扣除表，并提供产品认证证书复印件附在报价部分且加盖投标人公章。优先采购产品和非优先采购产品未单独分项报价或未提供产品认证证书复印件的不给予价格扣除。非优先采购产品的报价不享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。②对于同时属于环境标志和节能的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。评标委员会审查此项响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

其他：无

※除落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对供应商的报价进行任何调整。

(3) 成交候选供应商排列规则顺序如下：

- a.按照评审价（即价格扣除后的响应报价）由低到高顺序排列。
- b.评审价相同的并列。
- c.其他：

3.1.2合格供应商提交的最后报价按照上文3.1.1款规定的价格扣除规则计算后，得出的价格称为最后报价评审价。

3.1.3 谈判小组将从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。属于《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的两家供应商进行竞争性谈判采购情形，则可以按照最后报价由低到高的顺序提出2名成交候选人。如果成交候选人出现并列相同的最低评审价，则按照以下方式 and 顺序进行处理：

(1) 谈判文件可以约定出现并列最低评审价情形时的优先顺序规则，具体规则为：

- (2) 谈判文件未约定优先顺序规则时，则由谈判小组中的采购人代表从并列最低评审价名单中自行选择确定优先顺序
- (3) 采购人代表放弃自行选择确定权利的，则通过随机抽取方式确定优先顺序。

四、评审报告

4.1谈判小组完成评审后，应当编写评审报告并提交给采购人。

4.2评审报告应当包括以下内容：

- (一) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- (二) 评审日期和地点，谈判小组成员名单；
- (三) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；
- (四) 提出的成交候选人的名单及理由。

4.3 评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

五、其他规定

5.1 其他规定

5.1.1 评审应全程保密且不得透露给任一供应商或与评审工作无关的人员。

5.1.2 评审将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

5.1.3 若供应商有任何试图干扰具体评审事务，影响谈判小组独立履行职责的行为，其响应无效且不予退还谈判保证金或通过保函进行索赔。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

5.1.4 根据采购项目的特点和需要，需要加以详细说明的其他谈判程序规定、要求等内容：

/

第2节 竞争性谈判须知

一、总则

1. 适用范围：

1.1 适用于谈判文件载明项目的采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2. 定义及要求：

2.1 “采购标的”指谈判文件载明的需要采购的货物、服务、工程。

2.2 “采购人”指本次采购项目的买方、或业主方、或甲方，具体见谈判文件第一章；“采购代理机构”系指接受采购人委托，组织开展竞争性谈判采购活动的代理机构，具体见谈判文件第一章。

2.3 “潜在供应商”按照谈判文件第一章规定进行获取文件，且有意向参加本项目响应谈判的供应商。

2.4 “供应商”指按照谈判文件第一章规定进行获取文件，且已经提交响应文件的法人或其他组织或自然人。只有适合自然人参与和承接的政府采购项目，供应商才可以是自然人。

2.5 “单位负责人”指单位法定代表人（供应商为法人的）或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人（供应商为其他组织的）。

2.6 “供应商代表”指供应商（为法人或其他组织的）的单位负责人或由其授权的委托代理人，即单位负责人授权书中载明的接受授权方。供应商为自然人的，由本人签字并附身份证明。

3. 合格的供应商：

3.1 一般规定

3.1.1 供应商除了应遵守政府采购法及实施条例、政府采购非招标采购方式管理办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定外，还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》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”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

3.1.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务之外的其他采购活动。

3.1.3 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及其他不符合《中华

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参加政府采购活动。

供应商有责任检查自身情况，在响应文件中对是否违反以上一般规定做出如实声明，否则其响应文件将被否决。

3.2 特别规定

3.2.1 供应商的资格要求：详见竞争性谈判须知前附表第1项。

3.2.2 是否接受联合体形式的响应谈判：详见竞争性谈判须知前附表第2项。若接受联合体形式且供应商为联合体，则联合体各方除了应遵守本章第3.1条规定外，还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合谈判文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的响应谈判。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；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）联合体一方放弃成交的，视为联合体整体放弃成交，联合体各方承担连带责任。

（6）如本项目不接受联合体报价而供应商为联合体的，或者本项目接受联合体报价但供应商组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，其报价无效。

3.2.3 若接受联合体形式，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可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加政府采购活动。若不接受联合体形式，则单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 参与竞争性谈判费用：

4.1除法律法规或采购文件另有规定之外，供应商应自行承担其准备与参加竞争性谈判所涉及的一切费用。

二、竞争性谈判文件

5. 竞争性谈判文件的组成：

5.1竞争性谈判文件由下述部分组成：

第一章 采购公告（或采购邀请书）

第二章 竞争性谈判须知

第三章 采购内容及要求

第四章 合同主要条款及格式

第五章 首次响应文件格式

5.2除上述内容以外，采购人、采购代理机构或者谈判小组在采购过程期间对谈判文件所作的澄清、修改或补充，均构成谈判文件的组成部分，对采购人和供应商具有约束力。

6. 竞争性谈判文件的澄清、补充或修改：

6.1提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清、补充或者修改，澄清、补充或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清、补充或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组将在提交首次响应文件截止时间3个工作日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商，不足3个工作日的，采购人、采购代理机构或谈判小组将顺延提交首次响应文件的截止时间。

6.2提交首次响应文件截止时间前，若采购人发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于竞争性谈判文件的澄清、补充或修改等）作为谈判文件组成部分，对采购人和供应商具有约束力。更正公告作为采购人、采购代理机构或谈判小组通知所有潜在供应商的书面形式，潜在供应商务必随时关注谈判文件中载明的指定媒体，以免遗漏。

三、响应文件编制

7.应标要求

7.1供应商可按照采购包号，对竞争性谈判文件中载明的全部或部分采购包进行响应。对于能够详细列明采购标的技术、服务要求的采购项目，供应商响应时，对同一个采购包内所有的采购内容和要求必须进行完整响应，否则其相应采购包的响应文件将被否决。

7.2供应商代表在同一个合同项下只能接受一个供应商的委托参加响应谈判，否则其响应文件将被否决。

7.3供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容和要求，按谈判文件的规定提供响应文件，并对其所提供的全部资料、承诺和声明的真实性、合法性和准确性负责。

7.4除非竞争性谈判须知前附表另有规定外，供应商提供的响应文件应使用中文文本，若有不同文字文本，以中文文本为准。

7.5响应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会员单位，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。

7.6除非竞争性谈判须知前附表另有规定外，供应商承诺的报价应以人民币进行报价，合同实施结算时亦以人民币支付；所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8.首次响应文件的组成：

8.1首次响应文件包括但不限于下列部分：

- (1) 谈判响应声明
- (2) 报价一览表（含详细报价书）
- (3) 资格证明文件
- (4) 谈判保证金凭证
- (5) 技术和商务偏离表
- (6) 相关技术、商务、服务响应承诺及资料
- (7) 供应商提交符合政府采购政策的证明材料
- (8) 要求作为响应文件组成部分的其他内容（若有）

9.响应文件有效期：

9.1响应文件有效期见竞争性谈判须知前附表第3项，响应文件承诺的有效期不得少于谈判文件载明的有效期，否则其响应文件将被否决。

9.2特殊情况下采购人可于响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝延长有效期，且其谈判保证金可以退还，但其供应商资格将被取消。同意延长有效期的供应商，不需要也不允许修改其响应文件及谈判承诺，但将要求其相应延长谈判保证金有效期，有关退还和不予退还谈判保证金的规定在有效期延长期内继续有效。

10.谈判保证金：

10.1供应商应按竞争性谈判文件规定的金额、形式等要求提交谈判保证金。谈判文件若接受联合体形式且供应商为联合体的，则由联合体中的牵头方负责提交谈判保证金，其提交的谈判保证金对联合体各方均具有约束力。

10.1.1供应商以汇款形式缴纳谈判保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向谈判文件载明的谈判保证金账户提交谈判保证金。谈判保证金应于首次响应文件递交截止时间前到达谈判文件载明的谈判保证金账户，否则视为谈判保证金未提交。

10.1.2供应商以电子保函形式提交谈判保证金的，可在谈判文件载明的首次响应文件递交截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在首次响应文件递交截止时间前将电子保函文件放入电子响应文件中，否则视为未提交谈判保证金。保函的有效期应等于或长于电子响应文件承诺的有效期，否则其响应文件将被否决。

10.1.3其他形式： /

10.2谈判保证金为响应文件的重要组成部分之一。谈判保证金用于保护本次谈判活动免受供应商的违约或失信行为而引起的风险。未按规定提交谈判保证金的，其响应文件将被否决。

10.3谈判保证金退还：

10.3.1采购人或者采购代理机构将在采购活动结束后及时退还供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外（比如：采购人委托代理机构组织谈判采购，成交的供应商未向采购代理机构出具已签订合同证明材料，造成谈判保证金退还时间延误的结果，由成交的供应商自行承担和谅解等）。未成交供应商的保证金将在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金将在采购合同签订后5个工作日内退还。关于谈判保证金退还的其它要求见竞争性谈判须知前附表第4项。

10.3.2质疑或投诉涉及的供应商，若其谈判保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后，且没有发生法律法规或者谈判文件规定的不予退还谈判保证金情形，则由采购人或采购代理机构给予及时退还。

10.4如果供应商发生以下任何一种情况时，其谈判保证金将被不予退还或通过保函进行索赔：

- (1)供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2)供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3)除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4)供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5)供应商在提交最后报价后要求退出谈判的；
- (6)供应商假借以他人名义参加谈判或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- (7)国家法律法规以及谈判文件中规定的其他谈判保证金不予退还的情形。

上述不予退还谈判保证金的情况不能抵偿给采购人或采购代理机构造成损失的，供应商还要承担赔偿责任。

11.纸质响应文件基本编制要求：

11.1供应商须编制由本须知规定组成的响应文件正副本份数详见竞争性谈判须知前附表第5项。响应文件正本和全部副本均使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，副本可以用正本的完整复印件。响应文件封面上应标明“正本”、“副本”字样。正本与副本内容如有不一致，则以正本为准。

11.2响应文件应由供应商代表签字并加盖公章。供应商代表如果不是竞争性谈判须知中定义的“单位负责人”，则其响应文件中还必须提供“单位负责人授权书”。

11.3响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖供应商单位公章或由供应商代表签字确认。

11.4供应商应提交证明其拟提供货物、服务或工程符合谈判文件要求的技术和商务响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并对拟提供的货物、服务或工程的主要内容进行详细描述。

12.纸质响应文件的密封、标识、签署和提交（除谈判文件相应章节已有规定之外，电子竞争性谈判活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。）

12.1供应商应当将响应文件密封包装提交，并在外封套上标识项目名称、项目编号、供应商单位名称以及“于 之前（指首次响应文件递交截止日期及时间）不准启封响应文件”的字样；采用邮寄方式提交响应文件的，其外包装上也必须按前文要求做好标识内容和字样，且供应商还应当主动向采购人或采购代理机构确认邮件收递情况。由于供应商未按照要求对其提交的响应文件进行密封、标识、邮寄确认等，由此可能产生的后果（包括拒收、误放、遗漏或提前拆封等情形），将由供应商自行承担相应结果，采购人或采购代理机构不承担责任。

12.2供应商应当在谈判文件规定的提交响应文件截止时间前，将首次响应文件密封送达谈判文件规定的指定地点。在截止时间后送达的首次响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者谈判小组将不予接收。

12.3供应商在首次响应文件递交截止时间前，可以对其所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购

人、采购代理机构或谈判小组。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。供应商在提交响应文件截止时间前提交的补充、修改或者撤回申请要求，应当以原件书面形式并由供应商代表签署（供应商代表如果不是竞争性谈判须知中定义的“单位负责人”，则还必须提供“单位负责人授权书”），或者加盖供应商单位公章方可生效，否则采购人、采购代理机构或谈判小组将视为无效补充、修改或者撤回。采购人、采购代理机构或谈判小组不接受供应商口头、电话、传真或电子邮件形式提交的补充、修改或者撤回。

12.4 供应商在谈判过程中根据谈判小组要求，提交的有关澄清、说明、补充、更正响应文件以及最后报价响应文件等资料，均应由供应商代表签署（供应商代表如果不是竞争性谈判须知中定义的“单位负责人”，则还必须提供“单位负责人授权书”），或者加盖供应商单位公章。

12.5 除《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的两家供应商进行竞争性谈判采购情形外，首次响应文件递交截止时间后，提交响应文件的供应商不足三家的，本次竞争性谈判活动终止，除采购任务取消情形外，采购人将依法重新组织采购或者采取其他方式采购。

四、竞争性谈判

13. 评审和谈判基本准则

13.1 对所有供应商的评审和谈判，都采用相同的程序 and 标准。

13.2 谈判及评审过程将严格按照谈判文件的要求和条件进行，谈判小组将根据供应商的响应文件，按谈判文件规定的谈判程序和评定成交标准进行评审和谈判，并推荐成交候选人。

14. 谈判程序以及评定成交标准

14.1 采购人将根据项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组将根据谈判文件规定的程序、评定成交标准等内容对供应商进行评审、谈判。

14.2 在进入谈判阶段之前，谈判小组将对供应商提交的首次响应文件中资格证明文件以及其他响应文件是否对谈判文件的要求作出实质性响应进行审查。如果供应商资格审查和实质性响应审查不合格，则其响应文件将被谈判小组否决，按无效处理，不进入谈判阶段，谈判小组将告知有关供应商。

14.2.1 供应商有下列情况之一者，其提交的响应文件将被视为未实质性响应谈判文件要求，谈判小组将否决其响应文件，按无效处理：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形1	响应文件中提供的资格证明文件不全的；
2	情形2	响应文件未按谈判文件规定由供应商代表签字，或未按谈判文件规定加盖供应商单位公章的；或供应商代表未获得有效授权的；
3	情形3	供应商未按谈判文件规定提交谈判保证金的；
4	情形4	响应文件有效期不满足谈判文件要求的；
5	情形5	响应内容与谈判采购内容及要求有重大偏离或保留的，限制了采购人的权利或者减少成交供应商合同项下的义务；（由于谈判项目本身特点，不能详细列明采购标的的技术、服务要求的除外）；
6	情形6	响应文件中附有采购人无法接受的条件的；
7	情形7	不符合谈判文件中规定的其它实质性条款（比如：报价超过了谈判文件规定的最高限价）。

谈判小组决定供应商的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

14.2.2其他情形

采购包1：

技术符合性

情形	明细
情形1	违反竞争性谈判文件中载明“无效投标”或“投标无效”条款的规定；
情形2	《第三章 采购内容及要求》二、技术和服务要求未逐项响应或有任何一项负偏离的；
情形3	响应文件中提供虚假或失实资料的。

商务符合性

情形	明细
情形1	违反竞争性谈判文件中载明“无效投标”或“投标无效”条款的规定；
情形2	《第三章 采购内容及要求》三、商务条件未逐项响应或有任何一项负偏离的。

价格符合性：无

14.3谈判小组在对供应商进行响应文件资格审查、实质响应性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。

14.4只有资格审查和实质性响应审查合格的供应商才能进入谈判阶段。谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的合格供应商平等的谈判机会。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。谈判过程中对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。根据采购项目的特点和需要，在谈判过程中可能发生实质性变动的内容详见竞争性谈判须知前附表第6项。

14.5合格供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求提交补充响应文件（首次响应文件中已经提交过的如资格证明文件等资料，不用重新提供），并由供应商代表签字或加盖供应商单位公章。供应商代表如果不是竞争性谈判须知中定义的“单位负责人”，则还必须提供“单位负责人授权书”。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

14.6谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。属于《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的两家供应商进行竞争性谈判采购情形，则提交最后报价的供应商可以为2家。

14.7谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，具体推荐数量和投票细则等内容按照“竞争性谈判须知前附表”中专项附件：“评定成交的标准和方法”的相关条款规定执行，并要求其在规定时间内提交最后报价。属于《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的两家供应商进行竞争性谈判采购情形，则提交最后报价的供应商可以为2家。

14.8最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如果供应商的最后报价明显低于其他最后报价，使得其最后报价有可能影响商品或服务的质量或者不能诚信履约的，供应商应当按照谈判小组要求，在规定时间内作出书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能合理说明其报价合理性的，谈判小组可以做无效响应文件和无效报价处理。

14.9谈判小组将从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。属于《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的

两家供应商进行竞争性谈判采购情形，则可以按照最后报价由低到高的顺序提出2名成交候选人。如果成交候选人出现并列相同的最低评审价，则相应处理方式按照“竞争性谈判须知前附表”中专项附件：“评定成交的标准和方法”的相关条款规定执行。

14.10供应商提交的响应文件和资料将给予保密，但不退回（有关证件或证照的原件除外）。

五、合同授予

参考文本

15.授予合同的准则：

15.1除不可抗力等因素外，合同将授予响应文件符合竞争性谈判文件要求，能够圆满地履行合同，且被谈判小组推荐为第一成交候选人的供应商。

15.2 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，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

15.3为维护国家利益和社会公共利益，最低报价不是被授予合同的绝对保证。

16.确定成交供应商：

16.1采购人委托代理机构组织竞争性谈判采购活动的，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

16.2采购人在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价评审价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价评审价最低的供应商为成交供应商。

17.成交通知：

17.1采购人或者采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采用书面推荐供应商参加采购活动的，还将公告采购人和评审专家的推荐意见。

17.2成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。除不可抗力因素或政策原因外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，均应当承担相应的法律责任。未成交供应商对成交结果公告如果有异议的，应当自成交结果公告刊登之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，有关质疑、投诉的相关规定和要求，按照《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》、有关财政部规章等法律文件规定执行。

18.签订合同：

18.1采购人与成交供应商应详见须知前附表按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。根据项目的特点和需要，采购人如果对签订合同的时间期限、地点有特别要求的，可以在成交通知书中进一步明确，成交供应商应当按照成交通知书的规定和要求，及时与采购人签订合同。

18.2竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件及其有关澄清承诺文件等，均为签订政府采购合同的依据和组成部分。

18.3采购人不得向成交供应商提出超出竞争性谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

六、询问、质疑与投诉

19.询问

19.1潜在供应商或供应商对本次采购活动的有关事项如有疑问，可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按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

20.质疑

20.1质疑应在政府采购法及实施条例规定的时效内提出，并符合下列条件：

20.1.1对谈判文件提出质疑的，质疑人应为潜在供应商，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果

提出质疑的，质疑人应为供应商，且两者的身份、名称等均应保持一致。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

20.1.2质疑人应提交质疑函原件。

20.1.3质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码、联系人及联系电话等；适合自然人参加谈判的政府采购项目且质疑人为自然人的，质疑人提供本人的身份证复印件。质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照或者组织机构登记证件复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书和委托代理人的身份证复印件。

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④质疑人自身权益受到损害的事实依据和证明材料，至少包括：

a1所质疑的具体事项事实存在的证明材料；

a2所质疑的具体事项事实导致质疑人自身权益受到损害的证明材料，如：采购文件、采购过程或成交结果违法违规，损害自己合法权益等证明材料；

备注：若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于应当保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑤针对质疑事项提出的明确请求和法律依据，

前述明确请求指质疑人提出质疑的目的、希望采购人或采购代理机构对其质疑作出的处理结果，如：暂停采购活动、修改谈判文件、停止或纠正违法违规行为、成交结果无效、废标、重新采购等，质疑人提出质疑请求还应当对相应的法律依据进行说明。

⑥提出质疑的日期以及质疑人代表联系方式，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

20.2对不符合前文第**20.1**条规定的质疑，采购人或采购代理机构将按照下列规定进行处理：

20.2.1超过质疑时效提交的或者质疑人不是参与所质疑项目采购活动的供应商，书面告知质疑人其质疑不成立的原因和理由。

20.2.2质疑函内容不符合规定的，告知质疑人修改、补充后在政府采购法及实施条例规定的时效内重新提交质疑函原件。质疑人拒不修改或补充的，则采购人或采购代理机构应当在质疑答复期内书面告知对方质疑不成立的原因和理由。

20.2.3质疑人修改、补充质疑函超过质疑时效提交的按**20.2.1**款处理。供应商提交质疑函时，要认真阅读本章第**20**条关于质疑的相关规定，以免内容或资料不齐，需要修改补充而延误时间。

20.3对符合前文第**20.1**条规定的质疑，采购人或采购代理机构将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

21.投诉

21.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起**15**个工作日内向谈判文件中载明的监督管理部门投诉。

21.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

七、有关信息公告和监督部门

22.政府采购信息公告媒体

22.1本项目的有关信息，包括但不限于采购公告、更正公告（若有）、谈判文件、谈判文件的澄清或修改（若有）、成交公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在谈判文件载明的指定媒体发布。潜在供应商或供应商务必随时关注，以免遗漏。

22.2信息公告指定媒体：详见竞争性谈判须知前附表第**7**项。

23.监督管理部门

23.1谈判采购活动的监督管理部门详见竞争性谈判须知前附表第8项。

八、政府采购政策

24、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列管理办法或措施：

24.1进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，其中：

（1）我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

（2）凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

（3）对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

（4）谈判文件列明不允许或未列明允许进口产品参加报价的，均视为拒绝进口产品参加报价。

24.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

24.3符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，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；

②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）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本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。

（3）供应商应当按照谈判文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

(4) 监狱企业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，其中：

①监狱企业参加采购活动时，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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

(5) 残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

✱符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

24.4 供应商按采购文件约定进行工程设计、施工，并采购或使用符合《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》要求的绿色建材。

24.5 信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

九、根据采购项目特点或政策需要补充的其他内容

25. 履约保证金

25.1 采购人可以根据项目特点和需要，确定是否要求成交供应商在合同签订前，按照谈判文件规定的时间、形式、金额提交履约保证金，履约保证金的数额不超过中标合同金额的10%。

25.2 谈判文件要求在合同签订前提交履约保证金，如果成交供应商无故拖延或者拒不提交履约保证金的，则视为成交供应商拒绝与采购人签订合同，该成交供应商将承担违法行为的法律责任。

26. 其他新增内容：

26.1 根据采购项目特点或政策需要补充的其他新增内容详见竞争性谈判须知前附表第9项。

26.2 本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见采购文件具体规定。采购人、成交人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

第三章 采购内容及要求

一、（根据本项目实际情况，填写“采购标的”或“项目概况”）

1、项目概况

1.1建设地点：福建省福州市闽侯县。

1.2工程专业：建筑安装工程。

1.3合同工期：1天；工程质量等级：合格工程。

1.4招标范围：能源计量碳计量相关因子参数检测实验室一期规划设计等，具体以采购人提供的工程量清单为准，以施工图纸为依据；单独发包的专业工程：无。

1.5工程特征：

1) 建筑面积：1。

2) 层数：1；层高：1。

3) 结构质式：1。

4) 基础类型：1。

5) 装饰情况：1。

6) 混凝土情况：1。

2、供应商投标报价包括但不限于设备和材料（含采购、交通、运输）、保险费用、专用工具费、检测费用、安装【包括但不限于因供应商提供设备所需安装要求而产生的用电、用水、用气等场地改造费用（含人工、材料（含电缆线、二级配电箱、桥架、水管、气管等）等费用），采购人现场仅提供基本条件（含基本用电、用水、用气等）】、调试及试运行、验收、技术服务费用、质保期的售后服务费用、培训费用及第三方检测费用（如环境监测等）、利润、总包管理与配合费用及政策性文件规定的各项应有费用及可合理推断的责任和义务。

3、供应商务必仔细阅读谈判文件中所规定的，其中包括技术规格在内的所有细则。

4、供应商必须保证提供的所有产品具有在中国境内的合法使用权和用户保护权且为全新原装品牌产品，若供应商所提供产品国家有强制性要求认证的，则供应商应提供通过认证的产品进行报价。如因产品违反国家相关规定而产生的纠纷和责任，均由供应商负全责。若因此给采购人造成损失的，供应商还要负赔偿责任。

5、附件工程量清单内容。未对附件工程量清单作出报价或修改附件工程量清单的均视为无效响应，请各供应商特别注意。二次报价时若未提供附件工程量清单报价的，附件工程量清单报价按二次报价总价与第一次报价总价的比例统一上浮。

6、质量要求：符合《工程施工质量验收规范》合格标准。

7、合同价格形式：本工程为固定单价合同方式确定。

8、本项目核心产品为：**舒适性空调**。（即工程量清单中项目编码为030701004003的风机盘管）

注：本次采购项目的招标控制价中的综合单价不得超过招标控制价中综合单价的最高单价限价，供应商的单价报价若超出最高单价限价，按无效响应处理。

二、技术和服务要求

（一）洁净装修部分

1、玻镁彩钢板隔墙：采用玻镁夹芯洁净彩钢板按要求现场拼装成墙壁(围护结构)；彩钢板规格：宽度1175mm、有效宽度1150mm、厚度50mm，钢板厚度： ≥ 0.426 mm，连接方式为企口式，颜色为白灰色。相拼缝间采用铝合金专用型材嵌压并用硅胶密封处理。玻镁板芯材经第三方检测机构检测：抗折强度 ≥ 16.8 Mpa；抗冲击强度 ≥ 3.7 kJ/m²；干缩率 $\leq 0.2\%$ ；湿胀率 $\leq 0.3\%$ ，不燃性合格，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

2、洁净气密钢制成品单/双开门：成品钢制门， ≥ 5 厘双层中空玻璃净化铝合金观察窗，铝合金门边框，带不锈钢门锁。洁净平开气密门经国家铝型材及门窗制品质量监督检验中心检测，依据GB/T7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》的要求。

3、密闭观察窗：洁净窗采购铝合金边框包边，采用不低于5mm厚钢化玻璃。钢化玻璃符合GB15763.2-2005《建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃》标准要求，抗冲击性、霰弹袋冲击、碎片状态等叁项性能检验，其结果均符合标准规定。须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

（二）台柜系统

1、边台、仪器台、移动边台

1.1.理化板台面：采用 ≥ 12.7 mm厚度的耐腐蚀实芯耐蚀理化板，边缘加厚至25.4mm，实验台面技术要求如下：

1.1.1.化学性能：能耐包含硫酸98%，硝酸65%，磷酸85%，盐酸37%，氢氧化钠40%等多种试剂。

1.1.2.环保性能：经第三方检测机构检测，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出，须提供具备CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告佐证。

1.1.3.防潮及抗渗性：经第三方检测机构检测，表面吸收性能为 > 300 mm，含水率 $\leq 1.5\%$ ，防潮性能测试结果为：试样表面无鼓泡、剥落等破坏现象，抗渗性检测结果为：无水斑，须提供具备CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告佐证。

1.2.实验台使用模块化任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计立体层次视觉效果好，上梁整体结构为现场安装提供便利提升安装效率、质量，均衡的受力面使整体的承重能力得到加强，采用上下分色涂层外观上层次分明、美观耐污性好，书写操作位配置可拆装式背板方便安装维护；

1.3.上梁：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，美观大方，可搭配柜体、门板及地围颜色进行配色选择；平整性强，能均匀承托台面，使台面更平整，承重能力更强。

1.4.地围：使用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，可搭配柜体、门板及上梁颜色进行配色选择；下斜面设计符合人体工学，美观实用。钢制部件表面处理（含所有钢制箱体、封板、支架等钢制工件），所有切割、冲压、钻孔件要去披锋平毛刺；表面经脱脂、水洗、酸洗、水洗、中和、磷化、水洗、高压冲洗、烘干后使用环氧树脂喷涂粉末进行喷涂高温固化，涂层厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求，表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕。

1.5.柜体：实验室用柜体为片装组合结构，采用 ≥ 1.0 mm高品质一级冷轧钢板（SPCCT），表面经酸洗、磷化防锈及静电处理，并喷涂 $\geq 75\mu\text{m}$ 厚环氧树脂粉末。箱体组装用拉铆螺母经19kn以上拉力铆固，配合不锈钢机丝螺丝连接方便现场组装，不破坏防腐涂层，工件所有连接部分经过两次环氧喷涂，避免因水份或者试剂渗漏进接缝后出现腐蚀生锈。柜体经第三方检测：顶板底部静载荷、搁板支撑件强度、弯曲试验、定位试验等均符合EN14727:2005测试标准。须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

1.6.门板：采用 ≥ 1.0 mm高品质冷轧钢板（SPCCT），喷涂 $75\mu\text{m}$ 厚环氧树脂粉末，门面板为凸面双斜边设计，双层结构内外部都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；门板内含填充材料起到静音作用。柜门经第三方检测：拉门强度、拉门水平加载、拉门耐久性等试验均符合EN14727:2005测试标准。须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

1.7.抽屉：抽屉为片装组合结构凸面双斜边设计，采用 ≥ 1.0 mm高品质冷轧钢板（SPCCT），喷涂 $\geq 75\mu\text{m}$ 厚环氧树脂粉末，抽屉底部和四面抽墙应为独立拆装结构组装，用拉铆螺母经19kn以上拉力铆固，配合不锈钢机丝螺丝连接方便现场组装，不破坏防腐涂层，工件所有连接部分经过两次环氧喷涂，避免因水份或者试剂渗漏进接缝后出现腐蚀生锈。抽屉内不出现焊接位，抽面采用上斜边设计，双层结构内外部都经过环氧树脂喷涂中间填充隔音材料；抽屉柜经第三方检测：顶板底部静载荷、抽屉结构强度和抽屉和推拉构件强度、耐久性等试验均符合EN14727:2005测试标准。须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

1.8.五金配件

导轨：采用1.2mm三节缓冲静音阻尼导轨，不用任何工具自由拆装，外轨两侧采用5*3（3个钢珠一组）单边15个钢珠保障导轨的拉动顺畅和高承重要求；合页：采用模具成型2.0mm厚五节转轴304不锈钢合页，门开启角度达到 270° ；拉手：

与柜门、抽面板一体折弯成型拉手，简洁大方线条感强、牢固耐用。

1.9.功能柱采用两支**112*50mm**专用铝型材加实验室防潮、防腐抗倍特板完美组合，宽度、根据配置水、电、气管线的需求空间调整；功能柱内部水、电、气等管线采用分隔安装；配置可安装插座、水龙头、气体拷克等终端设备的铝合金功能面板；面板可拆卸（面板与功能柱之间不需用螺丝固定）。铝型材表面平整无毛刺，经过本色阳极氧化处理，长久性抗刮擦耐腐蚀。经第三方检测机构对铅镉汞六价铬等有害物质进行检测，结果为未检出；盐雾测试结果为：**Rp和Ra均不低于10级**。（须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）。

1.10.可调节试剂存放层板，采用**12mm**喷砂玻璃，两侧为专用铝合金托梁外加椭圆铝合金护栏，托梁配合功能柱上专业设计的钩槽固定在功能柱上，层板可以无限制任意调整高度；每层承重为**50kg**；

1.11.实验台性能：实验台的稳定性、强度和耐久性、水平静载荷测试、垂直静压测试、水平冲击稳定性及水平耐久性、垂直耐久性和垂直冲击测试等性能指标，均符合**EN13150：2001**测试标准。三抽储物柜在一般安全要求、抽屉和可延展部件、储藏柜顶部静态载荷等性能方面，符合**EN14727:2005**标准。承重性能：实验台载荷**≥500kg/m²**，24小时后无明显变形和损坏现象；实验台层板载荷**≥125kg/m²**，24小时后无明显变形和损坏现象；实验台抽屉拉出后载荷**≥25kg/m²**，24小时后无明显变形和损坏现象。（须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）

2、全钢通风柜

2.1.上柜主框架：采用**1.0mm**厚度冷轧钢板制作框架,钢构件表面经高压喷淋工艺处理、烘干后使用环氧树脂喷涂粉末静电喷涂经**180°**高温固化，涂层厚度**≥75μm**，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕。冷轧钢板经第三方检测机构检测，屈服强度达到**130MPa**，抗拉强度达到**270MPa**，断后伸长率达到**22%**，弯曲**180°**无裂纹；经酸性盐雾实验，24小时外观无缺陷，外观等级达到**10级**；投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

2.2.内衬及导流板：采用**5mm**抗倍特板，经数控切割、**CNC**专用刀具开孔、铣槽、修边倒角、所有外露边缘需平整光滑不刮手，两边内侧板配一体成型检修门，方便维修。导流板根据排风气流设计满足通风柜在**0.5m/s**的工作面风速，实验产生气体全部通过导流排风口排出无外溢。

2.3.视窗：采用**5mm**钢化玻璃，透明度高，安全性高。表面经环氧树脂粉末喷涂经高温固化，涂层厚度**≥75μm**，满足实验室防潮、防腐要求。配合专用可调导块，使移门耐磨、轻滑，有效解决了传统卡死现象，可随意停留。视窗开启高度在**20mm≤H≤750mm**中的任何位置。视窗上印有安全操作指示，提示实验操作者规范操作。

2.4.照明：采用全罩式灯座设计，内置**2*12W LED**灯，光度**≥300LUX**，隐藏于导流板下，易维修，具有泄爆功能。

2.5.下柜门：采用**1.0mm**厚优质冷轧钢板，内外双层扣合式，内填充隔音材料，所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊点无毛刺及假焊，表面经高压喷淋工艺处理、烘干后使用环氧树脂喷涂粉末静电喷涂经**180°**高温固化，涂层厚度**≥75μm**，满足实验室家具硬度、耐腐蚀、附着力的技术要求。表面光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、鼓泡、凹陷、压痕。

2.6.台面采用**≥20MM**厚一体实芯烧制实验室专用陶瓷板台面，台面颜色采用藏天兰色。台面性能需满足以下基本要求：

①**耐高温**：参照**GB/T26696-2011**耐高温不低于**1350℃**；投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

②**燃烧性能**：参照**GB8624-2012**《建筑材料及制品燃烧性能分级》检测结果为**A1级**不燃材料，投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

③**重金属检测**：检测项目为：（可溶性铅、镉），检测样品为一体实芯黑色坯体陶瓷板，参照**GB18586-2001**的测试方法，检测结果未检出；投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

④**耐化学性能**：为确保台面的耐腐蚀性能达标：参照**GB/T17657-2013**标准，检测项目为表面耐污染测试，需至少耐**50**项常用实验室化学试剂，需包含：丙酮、咖啡、氢氧化钠（**25%**）、双氧水（**30%**）、鞋油、柠檬酸（**10%**）、牙膏、护手霜、天然果蔬汁、水、食盐溶液、芥末、肥皂液、牛奶、红茶、苯酚、可乐饮料、圆珠笔油、指甲油、浓缩醋（**30%乙酸**、红药水、油漆、唇膏、高氯酸、松节油、硼酸（**25%**）、异丁醇、盐酸（**37%**）、氯化钙（**10%**）、硝酸银（**1%**）、硝酸

(65%)、硫酸(98%)、甲酚红(20%)、乙醇(75%)、王水、氯化锌(15%)、甲苯、苯、丙三醇、半二甲酚橙0.01%、铬天青S0.1%、甲基橙0.01%、酸性铬蓝K0.01%、硫代硫酸钠1%、二苯胺磺酸钠0.2%、磷酸、氯化锶10%、氨三乙酸10%、氯化铵10%、氯化钾10%、硫酸铜10%、蓝墨水、蓖麻油,检测结果为5级的检测报告。投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑤表面耐划痕:台面耐划痕性能,参照GB/T26696-2011,检测结果为1级。投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑥光泽度:参照GB/T13891-2008,检测样品为为一体实芯黑色坯体陶瓷板检测结果为 ≥ 58 ;投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑦洛氏硬度:参照26696-2011,检测结果为 $\geq 130\text{HRM}$,投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑧台面止滑要求:涉及到玻璃试管较多及用水量大的台面,为减少器皿意外滑动带来的危险,台面需在其操作面边沿配备止滑工艺,止滑凹槽宽度 $\geq 10\text{mm}$,深度 $\geq 1.4\text{mm}$,凹槽釉面颜色与台面釉面一致,确保液体因意外打翻及玻璃器皿滑动到地面带来的危害,投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑨为确保台面的品质要求达标:需提供所选台面厂家获得“中国国家强制性产品3C认证证书”。

2.7.水槽:采用高分子材料PP水杯,由模具一体化成型,耐酸、碱腐蚀,抑菌,易清洁;配套高分子PP下水器、滤片、阻水盖、PP去水提笼,可防止杂物堵塞管道;台下托底式安装,利用台面残水自然回流,美观大方。

2.8.水龙头:可旋转单口龙头,铜质铸件、陶瓷阀芯,高亮度环氧树脂喷涂,防锈耐腐蚀,可拆卸清洗阻塞,具有缓压作用。配PP水嘴,可拆卸,以便连接循环管或真空嘴等特殊用处。

3、高温矮台

3.1.框架:采用钢制框架结构,侧面框架采用回字型钢框架结构,框架上下及前立柱均采用规格为 $40*60*1.5\text{mm}$ 的优质方钢,钢管经检测,拉伸性能和弯曲性能依据GB/T700-2006《碳素结构钢》标准中Q195结构钢的技术要求,屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$,抗拉强度 $315-430\text{MPa}$,断后伸长率 $\geq 23\%$,弯曲 180° 无裂缝,须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

3.2.柜体/门板:用厚 $1.0-1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板,经过酸洗、磷化等防锈处理,表面高压EPOXY防静电粉末喷涂,最后经高温烘烤制作而成,抗压性强,耐酸碱,抗腐蚀;

3.3.铰链:三合一锌合金旋转式铰链,弹性好,外型美观,使用过程中无噪音,耐腐蚀,使用寿命长;

3.4.采用 $\geq 20\text{mm}$ 陶瓷台面,台面技术要求同“全钢通风柜”台面技术参数。台面采用 $\geq 20\text{mm}$ 厚一体实芯烧制实验室专用陶瓷板台面,台面颜色采用藏天兰色。台面性能需满足以下基本要求:

①耐高温:参照GB/T26696-2011耐高温不低于 1350°C ;投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

②燃烧性能:参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》检测结果为A1级不燃材料,投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

③重金属检测:检测项目为:(可溶性铅、镉),检测样品为一体实芯黑色坯体陶瓷板,参照GB18586-2001的测试方法,检测结果未检出;投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

④耐化学性能:为确保台面的耐腐蚀性能达标:参照GB/T17657-2013标准,检测项目为表面耐污染测试,需至少耐50项常用实验室化学试剂,需包含:丙酮、咖啡、氢氧化钠(25%)、双氧水(30%)、鞋油、柠檬酸(10%)、牙膏、护手霜、天然果蔬汁、水、食盐溶液、芥末、肥皂液、牛奶、红茶、苯酚、可乐饮料、圆珠笔油、指甲油、浓缩醋(30%乙酸、红药水、油漆、唇膏、高氯酸、松节油、硼酸(25%)、异丁醇、盐酸(37%)、氯化钙(10%)、硝酸银(1%)、硝酸(65%)、硫酸(98%)、甲酚红(20%)、乙醇(75%)、王水、氯化锌(15%)、甲苯、苯、丙三醇、半二甲酚橙0.01%、铬天青S0.1%、甲基橙0.01%、酸性铬蓝K0.01%、硫代硫酸钠1%、二苯胺磺酸钠0.2%、磷酸、氯化锶10%、氨三乙酸10%、氯化铵10%、氯化钾10%、硫酸铜10%、蓝墨水、蓖麻油,检测结果为5级的检测报告。投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑤表面耐划痕:台面耐划痕性能,参照GB/T26696-2011,检测结果为1级。投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告

告复印件佐证。

⑥光泽度：参照GB/T13891-2008，检测样品为为一体实芯黑色坯体陶瓷板检测结果为为 ≥ 58 ；投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑦洛氏硬度：参照26696-2011，检测结果为 $\geq 130\text{HRM}$ ，投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑧台面止滑要求：涉及到玻璃试管较多及用水量大的台面，为减少器皿意外滑动带来的危险，台面需在其操作面边沿配备止滑工艺，止滑凹槽宽度 $\geq 10\text{mm}$ ，深度 $\geq 1.4\text{mm}$ ，凹槽釉面颜色与台面釉面一致，确保液体因意外打翻及玻璃器皿滑动到地面带来的危害，投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

⑨为确保台面的品质要求达标：需提供所选台面厂家获得“中国国家强制性产品3C认证证书”。

4、天平台

4.1.每个天平台均应为完整独立的落地型钢制框架结构设计；内置框架采用1.0mm冷轧板折弯焊接，要求完全独立配独立台面；顶部四个角落上须设计有防振垫安装座；台面采用 $\geq 40\text{mm}$ 厚大理石/花岗岩，能抗强冲击，耐高温，更具有良好的承重性能。配置4只下衬有一体成型橡胶防振垫的镀锌螺杆调整脚。

5、PP药品柜：

5.1.柜体：采用8mm瓷白色A级阻燃抗紫外线老化PP（聚丙烯）防腐材质，经过同色同质焊条焊接而成，聚丙烯板材经第三方检测机构检测同时符合以下3项技术要求：

1）负荷变形温度 $\geq 130^\circ\text{C}$ ；弯曲模量 $\geq 1800\text{MPa}$ ；悬臂梁缺口冲击强度 $\geq 100\text{J/m}$ ；拉伸模量 $\geq 1800\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 30\text{MPa}$ ；断裂伸长率 $\geq 110\%$ ；拉伸断裂强度 $\geq 18\text{MPa}$ ；维卡软化温度 $\geq 150^\circ\text{C}$ ；需提供第三方检测机构出具的检测报告佐证；

2）阻燃性能：垂直燃烧需达到V-2级别，需提供第三方检测机构出具的检测报告佐证；

3）化学性能：耐化学腐蚀，经检测98%硫酸、37%盐酸、65%硝酸、85%磷酸、99%乙酸、甲醛、四氯化碳、苯酚等化学实际表面无明显变化，需提供第三方检测机构出具的检测报告佐证；

5.2.拉手及铰链：采用耐腐蚀PP材质铰链及拉手。

5.3.层板：采用8mm瓷白色A级阻燃抗紫外线老化PP（聚丙烯）防腐材质制作经过同色同质焊条一体焊接，四周有立边，立边整体焊接成型，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。层板正反均可放置，四周立边可获得一定程度防溢效果。

5.4.视窗：采用5mm钢化玻璃制作，门把手及门合页均采用耐酸碱PP材质，耐腐蚀性能好。

6、办公桌

6.1.全木结构，板材厚度 $\geq 18\text{mm}$ 的三聚氰胺板，经过防虫、防腐等化学处理，平整度好，性能稳定，不易变形，各项指标均符合国家标准要求，所有材料采用与板材近色PVC封边。

7、办公椅

7.1.椅面：采用优质网布面料内填充海绵。

7.2.靠背：网布设计，框架一体成型具有牢固、平服、光滑无凹凸、厚度均匀、质感致密等特点。

7.3.气缸：采用金属气缸，表面光滑，结实耐用。

7.4.其他要求：产品符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验依据：针对主要尺寸、形状和位置公差、塑料件外观、软/硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、其他外观要求、理化性能、力学性能、阻燃性、甲醛释放量 $\leq 0.035\text{mg/m}^2\text{h}$ 、TVOC $< 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$ 、安全性等13项检验结果均满足要求，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

8、水槽台：全木结构。

8.1.柜体板材厚度 $\geq 18\text{mm}$ 的三聚氰胺板，经过防虫、防腐等化学处理，平整度好，性能稳定，不易变形，各项指标均符合国家标准要求，所有材料采用与板材近色PVC封边。

8.2.台面：采用人造石英石台面，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。依照JG/T463-2014《建筑装饰用人造石英石板》与GB6566-

2010《建筑材料放射性核素限量》要求经国家认可的检测机构检测莫氏硬度、吸水率、放射性核素等14项检测项目均符合要求，具备权威第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告佐证材料。

9、全钢样品柜、全钢试剂柜

9.1.柜体、柜门采用1.0mm厚冷轧钢板冲折焊接制作，表面酸洗磷化再经环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。上柜门板可设观察窗，观察窗材质为透明玻璃5mm钢化玻璃，下柜体门板不透明，门板为双层结构，内部填充消音材料，内侧设有防撞胶垫。层板采用1.0mm厚冷轧钢板冲折焊接制作，表面酸洗磷化再经环氧树脂静电粉末喷涂，结构稳定，不变形，配模具成形层板托

9.2.拉手：拉锁一体旋转把手，机械式连杆锁舌；锁舌采用模具成型高品质聚酰胺材料与钢柜在互锁过程中不破坏钢柜表面涂层、不产生噪音。每块门板采用单独锁舌独立上下互锁避免门板锁住后不晃动。

9.3.合页：2.0mm厚304不锈钢合页，防腐蚀，无噪音，强度好，不断折，柜门开启角度可达180度。

9.4.高低调整脚：采用M10螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，保证可以在柜门打开的情况下，进行钢柜体的水平调节。

10、水龙头

10.1.采用优质具有降低水压及隔栅型铜质一体成型实验室专用水龙头，主体为加厚铜质合金制，表面高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。可90°旋转陶瓷阀芯；可拆卸铜质水嘴，方便连接各种特殊用水管件，也可加接防溅滤水器；高密度PP/ABS开关旋钮，人体工学设计，手感舒适，并配有可360°旋转鹅颈管，需提供节水检测报告和节水认证证书。

11、PP水槽

11.1.采用高密度黑色PP一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出；水槽外观光滑顺畅，无裂纹、气泡、爆边；在台盆中心部位可承载 $\geq 50\text{Kg}$ 的重量。

12、滴水架

12.1.采用耐腐蚀防水实芯理化板材料，挂钩采用PP棒，符合以下参数，须提供经第三方检测机构出具的符合下述参数要求的检测报告复印件作为佐证材料：成型完整，无缩痕、缺角和不平整现象；架杆定位牢固，无上下松动现象，能承受19.6N挂重；面板定位后，上端中心处经100N拉力试验，定位孔不开裂。

13、万向抽气罩

13.1.抽抽气罩主体可选择PP材质，耐腐蚀，轻便易操作。必须保证：所有PP部件均采用高品质新料，绝无回料。安全环保，无有害物质挥发，不会对实验环境的空气造成污染，不会危及实验人员的身体健康。PP新料抗紫外线辐射，不易老化、脆化，经久耐用。

14、水龙头

14.1.实验室水龙头获得中国节水产品认证，达到国家级的节能环保高标准，节水认证对产品的流量均匀性、抗水压机械性和阀芯密封性等性能进行多维度的检测。生产工艺：采用锻造工艺（非铸造，俗称翻砂），产品坚固致密，经久耐用。材质：主体材质采用优质铜材，韧性好，不易断裂。涂层：表面采用高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀，抗紫外线辐射。过滤装置：为延长水龙头使用寿命和保证实验用水，在水龙头进水口装配有塑料过滤网，阻止水中杂质进入水龙头，降低陶瓷阀芯磨损的机率。旋钮/肘动把手：材质为高密度PP（HDPP），非ABS，耐强酸碱腐蚀。可加接与水龙头同品牌附件：抽真空水嘴，防溅滤水器。

14.2.性能参数螺纹：产品外接非密封管螺纹符合GB/T7307的要求，其中外螺纹不低于GB/T7307的B级精度。螺纹：符合GB/T18145-2014标准，螺纹表面光洁，无凹痕、断牙等明显缺陷。外观质量：符合GB/T18145-2014标准，涂层表面组织细密、光滑、色泽均匀，无流挂、露底及明显的划伤和磕碰等缺陷。装配：符合GB/T18145-2014标准，装配好的手柄或手轮动作应轻便、平稳、无卡阻。装配：符合GB/T18145-2014标准，转换开关提拉轻便、平稳、无卡阻，转换开关提拉部位与提拉杆应连接牢固。

15、PP水槽/水杯

15.1.所有PP制品均采用高品质新料，绝无回料。安全环保，无有害物质挥发（无异味），不会对实验环境的空气造成污染，不会危及实验人员的身体健康。抗老化性能：PP新料抗紫外线辐射，不易老化、脆化，经久耐用。韧性：PP新料韧性强，弹性好，易于安装。平整度：采用超大压力机械注塑，工艺精良，产品整体平整度高，与实验台面高度契合，易于安装。底部：水槽底部排水顺畅，绝无积水困扰。去水：配置高密度PP去水，包含阻水盖、PP提笼。槽沿：表面处理为皮纹，耐刻刮，与大部分台面板表面纹理一致。可配置自带溢水功能的水槽，可防止无人看管实验过程而造成水漫溢台面、进而浸泡地面的情况。配件：鉴于实验试剂的酸碱性质，搭配使用与水槽同品牌的PP存水器和PP下水软管，防止虹吸现象以及隐蔽工程的漏水问题。

16、洗眼器

16.1.洗眼喷头：铜质，外加软性橡胶，出水经缓压处理避免二次伤害。水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成，手释放后持续供水，既不会占用双手才能持续供水，也不会因开关失灵而无法关闭水流。控水阀：为限流型止逆阀门，防止管道里可能存在的污水回流到洗眼器管件里，造成污水污染眼睛的二次伤害。防尘盖：PP材质，使用时自动被水冲开。

16.2.供水软管：1.5米，软性PVC管，外覆304不锈钢编织网，绝无生锈漏水的隐忧，外层包裹PE管，耐强腐蚀，不会因为静态时管内积水导致阀门生锈老化漏水，同时也不会因为水压过高导致软管破裂、漏水。洗眼器经第三方检测，软管总长 $\geq 1400\text{mm}$ ，具备第三方检测机构出具的检测报告佐证；

17、紧急冲淋洗眼装置

17.1.紧急冲淋洗眼装置的管件采用插拔式的连接方式，非传统管件螺纹连接方式，既缩短整个产品的安装工时，又能彻底解决管件连接处的漏水问题，检修及部件更换更加便捷。安装角度：进排水口能够在安装时达到360度任意定位，冲淋和洗眼也能够任意选用角度。材质：主体、底座、冲淋阀、洗眼阀、冲淋头、洗眼盆、拉手、推手和脚踏等部件均采用卫生级304不锈钢无缝钢管，镍含量超过8%，耐腐蚀性能出众。生产工艺：不锈钢管采用冷轧工艺生产，不易变形，同时管壁光滑无油脂，经久耐用。洗眼喷头：内置减压装置，防止水压过大对眼睛造成二次伤害；配置水压调节装置，可以根据现场实际的水压调节理想的出水高度。冲淋球阀：采用不锈钢双片式精铸阀门结构，密封性和抗压性能更好，使用寿命更长。洗眼球阀：采用不锈钢双片式精铸阀门结构，密封性和抗压性能更好，使用寿命更长。阀门管道：阀门和管道的连接采用由任（即活接头）的设计，可单独拆卸，使维修保养费用极低，避免了由于阀门或部件损坏后无法更换而导致整个洗眼器报废的情况。

（三）排风系统部分

1、玻璃钢离心风机：采用优质耐腐蚀、抗冲击玻璃钢材质。玻璃钢材质经检测，密度 $\geq 1.45\text{g/cm}^3$ ，吸水性 $\leq 0.42\%$ ，氧指数21.3%，体积电阻率 $8.58 \times 10^{12}\Omega$ ，在烘箱中（ 150 ± 2 ） $^{\circ}\text{C}$ 试验30min试样无分层、开裂或起皮，须提供经第三方质检机构出具的检测报告复印件作为佐证材料；

1.1电机：采用防爆型三相异步电动机，并符合GB18613《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》要求；

1.2风机减震垫：风机、风机支架、地面之间采用防静电橡胶垫作缓冲，橡胶垫应具备良好的绝缘性能，经检测，表面电阻、体积电阻、摩擦起电电压均符合国家有关标准及要求、静电衰减时间符合IEC61340-5-1标准及要求，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证；

2、电动风阀：电动密闭蝶阀；材质：PVC制作；调节范围：0~90度任意调节；性能：与通风柜控制面板连接，与风机连锁，可实时调节、显示风阀角度，改变系统风量；

3、防火阀：防火阀须通过国家消防质检机构对外观、驱动转矩、复位功能、温感器控制、手动控制、电动控制、开启角度调节性能、动作可靠性、耐高温性能（ 55°C ，4h），恒温湿热性能（ 40°C 、93%，16h），绝缘电阻、耐腐蚀性能等12项进行检测，投标人须提供第三方检测机构出具的包含12项检测内容的检测报告复印件作为佐证。

4、软连接：柔性软管；材质：柔性PVC弹簧管；厚度： $\geq 4\text{mm}$ ；性能：能补偿轴向、横向、角向热膨胀和安装误差，无反推力，具有消声隔震功能；

5、PP风管：采用实验室专用A级阻燃抗紫外线老化PP（聚丙烯）防腐材质，整体具有抗强酸、化学药品、耐冲击、不腐蚀等特点。聚丙烯板材经检测，同时符合以下参数要求，并提供第三方检测机构出具的检测报告复印件作为佐证；阻燃性能：

阻燃性能不低于V-2级；物理性能符合如下：

项目	单位	指标
简支梁缺口冲击强度	kJ/m²	≥9.8
负荷变形温度	℃	≥ 130
密度	g/cm3	0.90~0.93
拉伸强度	MPa	≥27
断裂标称应变	%	≥42
拉伸屈服应力	MPa	≥27
拉伸屈服伸长率	%	≥5.8
维卡软化温度	℃	≥150

化学性能：依据GB/T17657-2013标准要求，经检测98%硫酸、37%盐酸、65%硝酸、85%磷酸、99%乙酸、甲醛、四氯化碳、苯酚等化学实际表面无明显变化，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件作为佐证；

6、活性炭吸附箱

6.1.实验室经通风系统排出含有有机溶剂的废气，所有有机废气必需经过活性炭干吸附废气处理装置处理后再高空排放，活性碳吸附装置要求具备结构紧凑、占地面积小、处理能力强、重量轻、便于管理维修、处理效果好等特点。

6.2.吸附装置材质：采用≥10mm厚聚丙烯板材（PP板），同质PP焊条双面各2次满焊。整体具有抗强酸、化学药品，耐冲击，不腐蚀等特点。聚丙烯板材经检测，同时满足以下技术要求，须提供经第三方检测机构出具的检测报告复印件作为佐证材料：

物理性能：

项目	单位	指标
荷变形温度	℃	≥130
弯曲模量	MPa	≥1800
悬臂梁缺口冲击强度	J/m	≥100
拉伸模量	MPa	≥1800
拉伸强度	MPa	≥30
断裂伸长率	%	≥110
拉伸断裂强度	MPa	≥18
维卡软化温度	℃	≥150

阻燃性能：阻燃性能不低于V-2级；化学性能：依据GB/T17657-2013标准要求，经检测98%硫酸、37%盐酸、65%硝酸、85%磷酸、99%乙酸、甲醛、四氯化碳、苯酚等化学实际表面无明显变化，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件作为佐证。

6.3.活性炭采用优质椰壳活性炭，经质检机构检测，符合以下要求，须提供经第三方检测机构出具的符合下述参数要求的检测报告复印件作为佐证材料：

检测项目	单位	指标要求
水分Moisture content	%	≤7
碘吸附值Iodine adsorption	Mg/g	1100-1300
强度Hardness	%	93-99.9%
灰分Ash	%	5-7
装填密度	g/l	500~550

PH值		6-8
-----	--	-----

（四）实验室集中供气系统部分

1、一级减压阀：减压阀母体：316L,膜片阀母体：316,减压器膜片：316L，减压器密封材质：PTFE、PCTFE、PEEK；最大输入压力：3000Psi输出压力：0-250Psi可调；安全测试压力：1.5倍的最大输出压力；适用温度：-40℃-+74℃。

2、不锈钢管

2.1.统一采用高品质BA级316L不锈钢管，产品标准ASTM A269。不锈钢管机械性能要求
RP0.2>170，Rm>485，EA%(50mm)>35，HRB<90；管道的标准:1/4"壁厚0.89mm，3/8"壁厚0.89mm，1/2"壁厚1.24mm。

2.2.经第三方测试：不锈钢可满足①符合GB/T 14976-2012流体输送用不锈钢无缝钢管标准;②经25MPa压力1min耐压试验管道未破裂;③盐雾测试外观等级达到10级;须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

3、球阀：直通式、双向流设计，工作压力为0-3000psi。操作手柄整体式安全闭锁手柄，手柄具有流向指示。阀门本体及接头材料均使用不锈钢SS316材质；

4、焊接三通：三通胚块一体锻造成型，材质为SS316L，具有良好的耐腐蚀性能。焊接三通加工成型，外表面经过抛光处理，内表面经过化学清洗，洁净等级为BA级，耐压可达3000psi。经第三方检测机构进行盐雾测试，Rp和Ra均不低于10级，材质分析达到316级别，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

5、管道支架：采用铝合金结构，30mm*30mm，高轻度内凹T型槽结构，GB标准铝锭，非磁性。表面平整无毛刺，经过本色阳极氧化处理，长久性抗刮擦耐腐蚀。铝合金经第三方检测机构对铅镉汞铬等有害物质进行检测，结果为未检出；盐雾测试结果为：Rp和Ra均不低于10级，须提供第三方检测机构检测报告复印件佐证。

6、管夹：采用优质PVC材质，经第三方检测机构检测PVC性能符合：外观：板面无明显的划伤、斑点、孔眼、气泡、水纹、异物等瑕疵，无其他在实际中不可接受的缺陷，板面光滑；密度：≥1.5g/cm³；维卡软化温度（B50）：≥75.0℃；拉伸断裂伸长率：横向49%，纵向14%；加热尺寸变化率：横向0.5%，纵向-3.1%；垂直燃烧：V-0级，耐化学腐蚀;经检测98%硫酸、37%盐酸、65%硝酸、85%磷酸、99%乙酸、甲醛、四氯化碳、苯酚等化学实际表面无明显变化，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

（五）舒适性空调（核心产品）（即工程量清单中项目编码为030701004003的风机盘管）

原有空调系统改造，拆除及安装原有管道式空调及管道，根据现场要求增加送风口、铜管、管道保温、冷凝水管。

（六）强弱电部分

1、强电部分：输入断路器输出端分别供电给仪器设备、辅助设备配电回路、照明回路、备用回路等。每个输出端在面板上必须标明各自供电对象。供电系统配电箱及供电布线必须规范、安全、整齐、屏蔽，不得形成对数据信号线路的干扰，各类电源必须有明显的区别标志。

2、配电箱：

（1）配电箱柜体应采用1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经过酸洗、磷化后，再静电喷涂一层具有优越抗腐蚀性能的环氧树脂粉末，耐腐蚀；

（2）配电箱内门开启应为0~180度，配电箱门应自带门锁，柜门与柜体连接采用304不锈钢合页，承重性好，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度好，不断折，柜门开启角度可达180度；

3、电气设备安装：

（1）所有电气产品应符合国家有关标准，凡属于强制性认证的产品应取得国家认证标志。电气装置安装应按《电气装置安装工程施工及验收规范》进行。

（2）所有配电箱底距地1.5m明装，做法详见04D702-1《常用低压配电设备安装》，电气竖井内设备安装详见04D701-1《电气竖井设备安装》。

(3) 在建筑有吊顶的地方金属线槽水平敷设在其上方，做法详见国标96D301-1《线槽配线安装》。

(七) 水路配套施工工艺

1、给水PPR热熔管：采用规格为φ20、φ25、φ32、φ40的PPR管，管材压力等级：≥1.6MPa。室内生活给水管道，横管安装时宜有0.002～0.005的坡度向泄水装置，给水球阀配件阀门和配件采用全钢、全不锈钢、全铜和全塑阀门等，不易锈蚀的、经久耐用的材质，方可保证检修时，及时可靠关闭。

2、排水管：采用DN50、DN75、DN100、DN150的PVC-U管，PVC-U管经第三方检测机构检测，符合GB/T5836.1-2018的检验要求，维卡软化温度≥82℃；密度：1350-1550kg/m³；拉伸屈服应力≥41MPa；断裂伸长率≥200%；纵向回缩率≤4%；经落锤冲击试验，25次冲击均无破坏，须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证。

注：以上所有技术和服务要求为不允许负偏离的实质性条款，有出现负偏离的按无效响应处理。以上技术参数中固定规格尺寸的允许在规定的数值范围内存在±2%的偏离,技术参数中有特别标注或说明的，按特别标注或说明。

三、商务条件

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	自合同签订之日起90日完工
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	交货条件	满足谈判文件及响应文件要求，并符合国家相关验收规范合格标准
4	★	是否邀请投标人验收	不邀请投标人验收
5	★	履约验收方式	1、期次1，说明：产品质量达到国家有关规范合格标准，工程质量达到国家工程施工质量验收有关规范合格标准。
6	★	合同支付方式	1、本项目合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的20.00% 2、成交人按工程设计施工图全部完成施工，由采购人委托的第三方结算审核单位进行结算审核后，依据《结算审核报告书》，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的75.00% 3、质保期到期后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的5.00%
7	★	履约保证金	不缴纳
8	★	其他	1、本项目合同签订后，15日内支付合同总金额的20.00%； 2、成交人按工程设计施工图全部完成施工，由采购人委托的第三方结算审核单位进行结算审核后，依据《结算审核报告书》15日内支付至结算审核价款的95%(包含第一次支付、第二次支付)； 3、质保期到期后支付余下5%工程款。

其他商务要求：

9.保修期及售后服务

9.1.本项目要求自整个项目验收合格之日起工程2年免费质保期、设备3年免费质保期，保修期内成交供应商必须保证对整个项目非人为破坏而损坏的免费保修保养，并按照本项目特点提供终身良好的售后服务。

10.缺陷责任期：

10.1缺陷责任期的具体期限：竣工验收合格后2年。

10.2修复通知

成交供应商收到保修通知并到达工程现场的合理时间：①发生须紧急抢修事故，成交供应商接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非成交供应商施工质量引起的事故，抢修费用由采购人承担。②在国家规定的工程合理使用期限内，成交供应

商确保承建工程的质量。因成交供应商原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，成交供应商应承担损害赔偿责任。③并按照本项目特点提供终身良好的售后服务。

10.3 在免费质量保修期结束前，须由成交供应商的工程师和采购人代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由成交供应商负责修理或更换。在修复之后，成交供应商应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告采购人。

10.4 在免费质量保修期内由于产品本身质量原因造成的任何损伤和损坏，成交供应商须免费负责修理或更换。

10.5 免费质量保修期内保养包括定期对整个项目作定期检查、护养和清洁，并提供详细的保养程序表和保养工作内容给采购人。保修期内非人为损坏的部分由成交供应商承担维修费用，成交供应商应在接到通知后2小时内做出响应，24小时内到场查看，48小时内开展施工。

11.成交供应商人员

11.1成交供应商擅自更换主要施工管理人员的违约责任：更换项目负责人每人每次向采购人支付人民币伍仟元的违约金；更换其他人员每人每次向采购人支付人民币壹仟元的违约金，并通报建设行政主管部门。

11.2成交供应商主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：其他人员缺岗按每人每天叁佰元标准处罚成交供应商，处罚款项从应付工程款项中优先扣除。

12.暂停施工

采购人认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求成交供应商暂停施工，并在提出要求后48小时内提出书面处理意见。成交供应商应当按工程师要求停止施工，并妥善保护已完工程。成交供应商实施工程师做出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，采购人应当在48小时内给予答复。采购人未能在规定时间内提出处理意见，或收到成交供应商复工要求后48小时内未予答复，成交供应商可自行复工。因采购人原因造成停工的，由采购人承担所发生的追加合同价款，赔偿成交供应商由此造成的损失，相应顺延工期；因成交供应商原因造成停工的，由成交供应商承担发生的费用，工期不予顺延。

13.工期延误

13.1 因以下原因造成工期延误，经采购人确认，工期相应顺延：

- (1) 采购人未能按合同条款的约定提供开工条件；
- (2) 采购人未能按约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 采购人未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (4) 设计变更和工程量增加；
- (5) 不可抗力；
- (6) 采购人同意工期顺延的其他情况。

14.工程竣工

14.1 成交供应商必须按照合同约定的竣工日期或采购人同意顺延的工期竣工。

14.2 因成交供应商原因不能按照协议书约定的竣工日期或采购人同意顺延的工期竣工的，成交供应商承担违约责任。

14.3 施工中采购人如需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括成交供应商为保证工程质量和安全采取的措施、采购人为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

15.工程质量

15.1 工程质量应当达到合同、谈判文件约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因成交供应商原因工程质量达不到约定的质量标准，成交供应商承担违约责任。

15.2 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

16.安全施工

16.1 安全施工与检查

16.1.1 成交供应商应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于成交供应商安全措施不力造成事故的责任和因此发生的

费用，由成交供 应商承担。

16.1.2 采购人应对其在施工现场的工作人员进行安全教育，采购人不得要求成交供 应商违反安全管理的规定进行施工。

17.质量保证及要求

17.1 供应商保证按自身的承诺，向采购人提供符合标准及要求的产 品。提供的材料、产 品为全新的、原厂生产的、成熟的、完整的和安 全可靠的，产 品是用一流工艺和最佳材料制造而成的，技术性能最先进的、符合国家质量检测标准或具有中国有关部门合格证明且技术经济性能符合本次采购要求的。

17.2 在免费质量保修期内出现任何产品质量问题，都由成交供 应商免费维修并更换产品及配件。所有货物在进场安装前须报经采购人同意后方可安装。货物到达现场后，中标人接到买方通知7天内需派相关技术人员负责现场安装调试，并现场演示其功能说明等。安装应符合国家有关法规的要求。安装具体地点应得到采购人的确定后方可安装，或依照采购人审定确认的安装方案进行安装。

17.3 成交供 应商应对由于施工工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

17.4 执行的标准及要求：谈判文件的规定；国家和地方相关标准的规定；土建、给排水、供配电、照明等专业提供的图纸和技术资料；生产厂家提供的产品标准、产品说明书、合格证书及技术资料等。且来源渠道合法，质量符合原厂质量检测标准、国家标准及要求。设备及配件标识通俗易懂，应能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商等内容。若发现所供设备非原厂生产或非全新产品的，采购人有权要求中标人更换原厂生产或全新产品，中标人不配合的采购人有权单方面解除本合同，并追究由此给采购人造成的所有损失。

18.验收

18.1 验收标准：本谈判文件要求和国家相关的执行标准、技术要求；材料设备制造厂家的产品标准、响应文件的承诺进行验收。

18.2 施工期间，若采购人提出主要施工材料在进场前应出具产品合格文件、检测报告，成交供 应商应及时提供并经采购人审核后方可使用于施工，其性能及技术指标应达到施工图中提供的相关参数及要求。若检测不合格发现提供虚假材料，将取消成交资格，赔偿造成损失，并追究其相关责任。

18.4 中标人在货物到货之前须提供一份详细的货物清单及验收方案报告。中标人应以书面形式通知招标人所要完成的工作和准备、进行验收的项目种类及验收开始时间，此通知书需经招标人认定后方可执行。招标人与中标人一起对所验收的项目进行测试。招标人可要求抽样送第三方检测机构检测，送检费用由中标人出。为满足实际使用需求，其中设备严格要求按照参数功能验收。

18.5技术资料及移交

成交供 应商应在项目验收时向采购人提供并移交下列（但不限于）项目及项目相关资料。

18.5.1 施工内业资料；

18.5.2 技术说明书（含材料、设备的原理图及其符号说明）及竣工图纸；

18.5.3其它正式验收需提供的通知或文本或资料。

19. 成交供应商的责任和义务：

19.1为他人提供方便

19.1.1成交供 应商为他人提供条件的内容:成交供 应商应按采购人的指示为他人 在施工现场或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。

19.2其他义务：

19.2.1承担施工安全保卫工作及夜间施工照明的责任和要求，在实施和完成合同工程过程中，成交供 应商应时刻关注和采取适当措施保障所有在场工作人员的安全，保证工程施工安全，现场施工应当保持有条不紊，避免上述人员的安全收到威胁；

19.2.1.2为了保护合同工程免遭损坏，或为了现场附近和过往群众的安全与方便，在必要的时候和地方，或当监理工程师或有关主管部门要求时，应负责提供照明、警卫、护栏、警告标志等安全防护措施，并承担责任。

19.2.1.3施工安全的一切问题均由成交供应商负责并承担费用。在施工过程中造成他人人身损害的，责任全部由成交供应商承担。成交供应商在施工过程中，如与当地群众发生纠纷，自行负责解决并承担全部责任和费用。

19.2.2需成交供应商办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：由成交供应商按照有关部门要求及时办理，并承担相应的责任和费用。

19.2.3已完工程成品保护的的特殊要求及费用承担：

竣工验收交付采购人使用前，成交供应商应负责全部成品半成品的保护工作，并承担全部费用。

19.2.4施工场地清洁卫生的要求：

成交供应商应负责整个场地的安全文明卫生管理，做到文明施工、保持施工场地清洁。

19.2.5双方约定成交供应商应做好的其他工作

19.2.5.1为确保工程施工进度、质量和安全，履行成交供应商投标时的承诺，成交供应商保证按照经采购人、监理工程师批准的工程施工进度计划进行施工，及时派出现场施工主要管理人员，和施工班组技术骨干以及施工人员到采购人工地现场，做好工程各项施工工作。

19.2.5.2成交供应商应保证人员及时到岗到位。

19.2.5.3成交供应商应负责已完工部分工程的保护工作；应做好防雷电、防火等的安全防护工作；承担施工现场和施工人员的治安、环境卫生、计生、外来人员暂住手续等管理工作和相关费用；若发生任何事故，均由成交供应商全部负责。

19.2.5.4成交供应商若发现合同或工料规范之内或互相之间有任何差异，须立刻以书面通知采购人，说明差异之处，而采购人须给予指令。

19.2.5.5按规定应办理的施工证件和批件由成交供应商负责办理完毕，并承担全部费用。

19.2.5.6在施工期间，成交供应商应随时保持现场整洁，施工装备和材料、设备应妥善存放和贮存，废料、垃圾和不再需要的临时设施应从现场清除，拆除并运走。

19.2.5.7在交工时，成交供应商应从现场清除并运出成交供应商装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到采购人满意的使用状态。如果成交供应商未在采购人允许的合理时间内把完成上述工作，则采购人可以：

19.2.5.7.1委托他人将成交供应商装备、剩余材料及成交供应商的其他财产另选地方停放；

19.2.5.7.2委托他人清除并运走垃圾、废料。

因上述工作而发生的费用应由成交供应商承担。

20.合同价格形式：本项目采用固定单价合同，最终结算按实际工程量结算。

21.其他要求

21.1 本施工过程中，成交供应商须对采购人的现场做好防护措施，若对原有场地的现有设施造成损坏，则必须无条件恢复，并承担责任。

21.2 根据现场施工条件，应允许采购人对于施工顺序、施工范围等方面的适度调整。供应商应该充分估计和接受因上述调整给自身带来的计划变更及损失，不得以任何理由拒绝。

21.3施工现场存在交叉作业时，成交供应商需无条件服从采购人安排。

22.违约责任

22.1因成交供应商原因造成采购合同无法按时签订的，视为成交供应商违约，对采购人造成的损失，成交供应商还需另行支付相应的赔偿。

22.2在签定采购合同之后，有下列情形之一的，将视为成交供应商违约，采购人有权从履约保证金中取得补偿（如有提交履约保证金的），并可进一步提出追索和索赔：

22.2.1成交供应商提供的产品实际情况与响应文件响应不符，或未按合同规定的质量要求交货的，采购人有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由成交供应商赔偿；

22.2.2成交供应商提供的产品不是原装正品或来源渠道不合法、不合规，不能享受原厂或原厂认可的售后维修机构售后服务的；

22.2.3成交供应商逾期完工（包括整修、返工、补交或由需方提出更改、成交供应商承诺，但未在承诺的工期内完成等）的，总工期每延误一天罚合同总价的1%作为违约金；延期超过7天的，每延误一天罚合同总价的3%作为违约金；延期超过15天的，每延误一天罚合同总价的5%作为违约金；延期超过30天以上的，采购人有权单方解除合同，成交供应商还应按合同总价的30%支付给采购人违约金，违约金由采购人直接从合同款中抵扣；

22.2.4成交供应商不能交货或不能完成合同的（不可抗力因素造成的除外），成交供应商应双倍返还采购人支付的定金；

22.2.5成交供应商未能按合同规定履行其义务的；

22.2.6在签定采购合同之后，成交供应商要求解除合同的；

22.3本合同所有设备、材料的制造、安装及施工服务，都必须由成交供应商自己或在响应文件中明确的单位承担，不得以任何名义和理由进行分包或转包。如有发现，视为成交供应商违约，采购人有权单方终止合同，对采购人造成损失的，需另行支付相应的赔偿。

22.4成交供应商履行义务不符合合同约定时，采购人有权扣减尾款。

22.5因成交供应商原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，采购人有权保留更换成交供应商的权利，并报相关行政主管部门处罚。

22.6若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失，还应承担赔偿责任。

22.7在明确违约责任后，成交供应商应在接到书面通知书起七天内支付违约金、赔偿金等。

四、其他事项

1.除竞争性谈判文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但竞争性谈判文件未列明的情形，则报价人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。2.本竞争性谈判文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与成交供应商签订合同时，由双方协商订立。

第四章 合同主要条款及格式

编制说明

- 1、签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》。
- 2、签订合同时，采购人与成交供应商应结合谈判文件第三章规定填列相应内容。如果双方使用谈判文件第四章已有规定的条款及格式，双方均不得对规定进行变更或调整；谈判文件第四章未作规定的条款及格式，双方可通过友好协商进行约定。
- 3.本章节所附的合同主要条款及格式为参考文本，如果因为项目实际特点不能适用，则可由甲乙双方在合同签订阶段可通过友好协商进行约定。

参考文本

合同编号：

福建省政府采购合同（工程类）

编制说明

- 1.签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规及其他有关规定。
- 2.签订合同时，采购人与中标(成交)人应结合采购文件规定填列相应内容。采购文件已有约定的，双方均不得对约定进行变更或调整；采购文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。
- 3.政府有关主管部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。
- 4.本合同范本仅供参考，采购人应当根据采购项目的实际需求对合同条款进行修改、补充。

甲方： _____
住所地： _____
联系人： _____
联系电话： _____
传真： _____
电子邮箱： _____

乙方： _____
住所地： _____
联系人： _____
联系电话： _____
传真： _____
电子邮箱： _____

根据项目编号为_____ 的 _____项目（以下简称：“本项目”）的采购结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的

原则，双方签署本合同，具体内容如下：

一、合同组成部分

- 1.1 本合同条款及附件；
- 1.2 采购文件及其附件、补充文件；
- 1.3 乙方的响应文件及其附件、补充文件；
- 1.4 其他文件或工程量清单等材料；

二、合同标的

三、合同总金额

- 3.1 合同总金额为人民币大写：

四、合同标的交付时间、地点和条件

- 4.1 交付时间：
- 4.2 交付地点：
- 4.3 交付条件：

五、合同标的应符合采购文件、乙方响应文件的规定或根据各行业规范、标准等要求约定，具体如下：

六、验收

- 6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：
- 6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

七、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

八、履约保证金

九、合同有效期

十、违约责任

十一、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：

十二、解决争议的方法

- 12.1 甲、乙双方协商解决。
- 12.2 若协商解决不成，双方明确按以下第__方式解决：

☐ 1、提交仲裁委员会仲裁，具体如下：

☐ 2、向人民法院提起诉讼，具体如下：

十三、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

十四、合同条款

十五、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2合同生效：合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效；通过福建省政府采购网上公开信息系统采用电子形式签订合同的，签订之日以系统记载的双方使用各自CA证书在合同上加盖单位公章或合同章的日期中的最晚时间为准。

15.3乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》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。

15.4本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

15.5本合同正本一式_____份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执_____份；副本_____份，_____

15.6本合同已用于政府采购合同融资，为本项目提供合同融资的金融机构为：_____，甲方应及时将资金支付到本合同乙方账号。

中标（成交）供应商应于采购合同签订之日起_____内，向发放政采贷的金融机构提交政府采购中标（成交）通知书和政府采购合同，贷款金额以政府采购合同金额为限。

15.7其他

十六、合同附件

甲方（采购人）：

法定（授权）代表人

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

乙方（中标或成交人）：

法定（授权）代表人：

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

签订地点：?_____

签订日期：__年__月__日

第五章 首次响应文件格式

编制说明

1、本附件所有格式为响应文件的组成部分，供采购人或代理机构编制谈判文件时参考使用。由于新增政策、行业管理规定或者不同项目实际特点需要,则采购人或代理机构可以对有关表格进行必要的补充或修改，以满足实际项目的使用。

福建省政府采购项目竞争性谈判

响应文件

(首次)

项目名称:

项目编号:

采购包:

供应商名称:

日期:

目录

附件1：谈判响应声明

附件2：报价一览表（含详细报价书）

附件3：资格证明文件

附件4：谈判保证金凭证

附件5：技术、服务和商务响应表

附件6：相关技术、商务、服务响应承诺及资料

附件7：供应商提交符合政府采购政策的证明材料

附件8：要求作为响应文件组成部分的其他内容（若有）

附件1 谈判响应声明

致：(采购人或采购代理机构)

1.根据贵方为_项目(项目编号)_:的采购公告(或采购邀请书)，我方签字代表_(全名、职务)_经正式授权并代表的供应商(供应商名称、地址)提交包含下述内容的首次响应纸质文件正本_套，副本_套及电子文档_套。

- (1) 谈判响应声明
- (2) 报价一览表(含详细报价书)
- (3) 资格证明文件
- (4) 谈判保证金凭证
- (5) 技术、服务和商务响应表
- (6) 相关技术、商务、服务响应承诺及资料
- (7) 供应商提交符合政府采购政策的证明材料
- (8) 按照谈判文件规定，要求作为响应文件组成部分的其他内容(若有)

2.据此函，我方宣布响应承诺如下：

2.1我方已详细审查全部竞争性谈判文件，包括澄清、修改、补充或更正文件(如有的话)和有关附件，我方完全熟悉和理解其中的要求、条款和条件，且无任何异议。除了我方已在技术和商务偏离表中列出的负偏差和不响应外，我方承诺将按竞争性谈判文件的各项规定履行合同责任和义务。竞争性谈判文件及其附件资料如果有涉及应当保密的内容，我方将严格遵守规定，不将应当保密的内容泄密给第三方或另作它用，如有违反，采购人可依法追究我方的法律责任。

2.2一旦我方获得成交，我方将按照竞争性谈判文件的要求和我方提交的响应文件(包括首次响应文件、补充澄清、最后报价等响应文件)中的承诺，投入项目所需相关资源，并在合同约定的期限内组织有经验的人员做好项目的实施和服务工作。贵方向我方发出成交通知书后，我方承诺遵守国家相关法律和竞争性谈判文件的要求，并在规定的期限内与采购人签订合同。

2.3我方承诺：递交的所有响应文件(包括首次响应文件、补充澄清、最后报价等响应文件)在竞争性谈判须知前附表第3项规定的响应文件有效期内始终保持有效，我方将受此约束。我方对响应文件中的所有承诺、声明、数据和资料的真实性、准确性、合法性、有效性负责；我方响应文件中有关复印件或扫描件资料均与原件一致。如有违反，我方将承担法律责任和后果。

2.4我方已经按照谈判文件要求提交谈判保证金。我方如果发生任何竞争性谈判文件中所述不予退还谈判保证金的情况，则我方的谈判保证金将被贵方不予退还，我方对此无异议。谈判保证金或保函有效期与响应文件有效期保持一致。

2.5我方愿意向贵方提供任何与本项目谈判采购有关的数据或资料。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。

2.6我方联系方式、电子信箱和通信地址等信息如下，用于接受贵方发出的与本次谈判活动有关的一切往来信息或通知(包括补充、澄清和成交通知等)，我方自行承担信息错误、通讯设备故障或延误查收信息给我方带来的后果和责任。贵方按我方写明的下述联系方式、电子信箱或通信地址发出任何信息或通知，均视同为我方已收悉并知晓，我方均予以认可。

2.7我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》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。

2.8我方承诺响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受谈判小组、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

通信地址：

邮编：_传真号：

联系电话(固定电话和移动电话)：

供应商代表：_(签字)_

供应商代表电子信箱：

供应商：（全称并加盖公章）

日期：_年_月_日

附件2 报价一览表

供应商名称：（全称加盖单位公章） 项目编号：__货币单位：元人民币

采购包	首次报价	交货期/工期/项目完成时间/服务时间	谈判保证金	备注
.....				
.....				
.....				

备注：详细报价书另纸详列，格式自拟。

供应商代表：（签字）

附件2-1 详细报价书

说明：

1.各供应商应根据竞争性谈判文件的要求，在响应文件中提出为完成本项目相应采购包工作所必需包含的详细工作内容（如：详细具体货物或服务或工程量清单内容），并以此做出详细的报价书。详细报价书应做出详细完整的报价单价和合价，并汇总计算出报价总价。采购人或采购代理机构如果对详细报价书有统一格式要求的，可以进行规定或附表。如果没有特别要求的，则格式由供应商根据项目特点自行拟制。

2.为完成相应采购包项下的全部工作所涉及的费用都应包含在详细报价书的各个单项中，供应商应充分考虑和评估。供应商未做详细分析或理解偏差错漏或不认真严谨等原因造成其未将本合同项下相关项目和费用列入详细报价书的，均视同相关项目和费用为已包含在详细报价书的其他单价或合价中，采购人在合同执行过程中，不再多还少补。

3.对于不能详细列明采购标的的技术、服务要求的谈判采购项目或者如优惠率谈判、单价谈判等特殊类型的谈判采购项目，由供应商根据谈判文件的具体规定和项目特点提交详细报价书，采购人或采购代理机构如果对详细报价书有统一格式要求的，可以进行规定或附表。如果没有特别要求的，则格式由供应商根据项目特点自行拟制。

供应商代表： （签字）

供应商名称： （全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

附件3 资格证明文件

附件3-1 参加竞争性谈判的声明函

致：(采购人或采购代理机构)

1、关于贵方__年__月__日__项目（项目编号：__）的采购公告（或采购邀请），本签字人代表供应商参加竞争性谈判，我方提供竞争性谈判文件中规定的相应资料和说明。本签字人确认响应文件中所有提交的文件、声明或资料（包括但不限于资格证明文件）是真实的、合法的、准确的、有效的。

2、供应商的基本概况：

2.1供应商单位名称：_____

2.2注册地址：_____

2.3单位负责人姓名：__性别：__年龄：__职务：__。

备注：“单位负责人”指单位法定代表人（供应商为法人的）或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人（供应商为其他组织的）。

对于接受联合体形式的谈判且供应商是联合体的，则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。

供应商代表：(签字)

供应商名称：(全称并加盖公章)

日期：__年__月__日

附件3-2 供应商的资格声明

致：(采购人或采购代理机构)

1、我方已知晓竞争性谈判文件要求并认真审核自身情况，在此郑重声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格供应商资格且我方的谈判保证金将不予退还。

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的要求	供应商对是否符合要求做如实声明
(1) 具有独立承担民事责任的能力	
(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	
(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	
(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	
(5) 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	
(6) 法律、行政法规规定的其他条件。	
谈判文件对合格供应商的一般规定	供应商对是否违反一般规定做如实声明
供应商除了应遵守政府采购法及实施条例、政府采购非招标采购方式管理办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定外，还应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定。	
为采购项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务之外的其他采购活动。	
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供应商，不得参加政府采购活动。	

2、我方对上述声明的真实性、合法性、准确性、有效性负责，并愿意根据谈判文件和谈判过程中贵方要求提供全部现有资料、数据、文件等予以证实。

备注：对于接受联合体形式的谈判且供应商是联合体的，则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。

供应商代表：(签字)

供应商名称：(全称并加盖公章)

日期：_年_月_日

附件3-3 单位负责人授权书

致：(采购人或采购代理机构)

我方的单位负责人(填写“单位负责人全名”)授权(填写“供应商代表全名”)为我方的供应商代表，代表我方参加(填写“项目名称”)项目(项目编号：_)的响应谈判，全权代表我方处理响应谈判过程的一切事宜，包括但不限于：递交响应文件、参与谈判、澄清、签约等工作。供应商代表在响应谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

供应商代表无转委托。特此授权。

(以下无正文)

单位负责人：_身份证号：_手机：_

供应商代表：_身份证号：_手机：_

授权方

供应商：_(全称并加盖单位公章)

单位负责人签字或盖章：_

接受授权方

供应商代表签字：_

签署日期：_年_月_日

附：单位负责人、供应商代表的身份证正反面复印件

要求：真实、有效、清晰

※注意：

- 1、企业(银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外)、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加谈判的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加谈判的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 3、负责响应文件签字的供应商代表如果不是上述规定的单位负责人，则供应商应当在响应文件中提供本授权书，纸质响应文件正本中的本授权书应为原件。供应商为自然人的，可不填写本授权书，但应当提供其身份证正反面复印件。
- 4、对于接受联合体形式的谈判且供应商是联合体的，则只需要联合体的牵头方提交本授权书，在纸质响应文件正本中的本授权书应为原件。

附件3-4 营业执照等证明文件

致：(采购人或采购代理机构)

() 供应商为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方统一社会信用代码(请填写法人的具体证照名称)复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

() 供应商为非法人（包括其他组织、自然人）的

☐现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方统一社会信用代码(请填写非自然人的非法人的具体证照名称)复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方统一社会信用代码(请填写自然人的身份证件名称)复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请供应商根据实际情况填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

3、对于接受联合体形式的谈判且供应商是联合体的，则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。

供应商代表(签字)

供应商名称(全称并加盖公章)

日期：__年__月__日

附件3-5 财务状况报告

致：(采购人或采购代理机构)

() 供应商提供财务报告的

☐企业适用：现附上我方(填写“具体的年度、或半年度、或季度”)财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐事业单位适用：现附上我方(填写“具体的年度、或半年度、或季度”)财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表或收入费用表、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐社会团体、民办非企单位适用：现附上我方(填写“具体的年度、或半年度、或季度”)财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

() 供应商提供资信证明的

☐非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：(填写“开户银行全称”)出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：(填写自然人的“个人账户的开户银行全称”)出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意事项：

1、请供应商按照自身实际情况编制填写，在其中相应的（ ）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件即可。

2、供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照首次响应文件递交截止时间推算）应符合下列规定：

2.1成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。

2.2成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式注意事项第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的供应商，应按照本格式注意事项的要求选择提供资信证明复印件。

3、供应商提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由供应商加盖其单位公章。

4、对于接受联合体形式的谈判且供应商是联合体的，则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。

供应商代表(签字)

供应商名称(全称并加盖公章)

日期： 年 月 日

附件3-6 依法缴纳税收证明材料

致：(采购人或采购代理机构)

1、依法缴纳税收的供应商

() 法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自__年__月__日至__年__月__日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

() 非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自__年__月__日至__年__月__日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法减免税收的供应商

() 现附上我方依法免税证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意

1、请供应商根据实际情况填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商提供的税收凭据复印件应符合下列规定：

2.1首次响应文件递交截止时间前（不含截止时间的当月）已依法缴纳税收的供应商，提供首次响应文件递交截止时间前六个月（不含截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。

2.2首次响应文件递交截止时间的当月成立的供应商，视同满足本项资格条件要求。

2.3若为依法免税范围的供应商，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

供应商代表(签字)

供应商名称(全称并加盖公章)

日期：__年__月__日

附件3-7 依法缴纳社会保障资金证明材料

致：(采购人或采购代理机构)

1、依法缴纳社会保障资金的供应商

() 法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自_年_月_日至_年_月_日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

() 非法人（包括其他组织、自然人）的

自_年_月_日至_年_月_日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的供应商

() 现附上我方依法不需要缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意

1、请供应商根据实际情况填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商提供的社会保障凭据复印件应符合下列规定：

2.1首次响应文件递交截止时间前（不含截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的供应商，提供首次响应文件递交截止时间前六个月（不含截止时间的当月）中任一月份的社会保障凭据复印件。

2.2首次响应文件递交截止时间的当月成立的供应商，视同满足本项资格条件要求。

2.3若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的供应商，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

供应商代表(签字)

供应商名称(全称并加盖公章)

日期：_年_月_日

声明函

致：（采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并对本声明承诺的真实性负责，否则产生不利后果由我方承担责任。
特此声明。

1.谈判文件“供应商的资格”中特定资格条件如果没有特别规定，则由供应商在响应文件中按上述格式提供其具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明即可，声明函应加盖供应商单位公章。

2.如果根据项目的特点和需要，对履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料有特别专项要求的，则采购人或采购代理机构应当在谈判文件“供应商的资格”中特定资格条件进行明确约定，供应商可以不用提供上述格式要求的声明函，但必须按特定资格条件的规定提供相应专项证明材料，并对相应证明材料的真实性负责。

3.对于接受联合体形式的谈判且供应商是联合体的，则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。

供应商代表 （签字）

供应商名称 （全称并加盖公章）

日期：__年__月__日

附件**3-9** 信用记录查询结果

1、由谈判小组通过网站查询并打印供应商的信用记录。

2、经查询，供应商参加本项目采购活动(响应文件递交截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。

3、供应商应了解自身的信用记录情况。当供应商受到200万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，供应商应在电子响应文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

附件3-10 联合体协议

(接受联合体的项目使用)

致: (采购人或采购代理机构)

兹有(填写“联合体中各方的全称”, 各方的全称之间请用“、”分割)自愿组成联合体, 共同参加(填写(项目名称)项目
(项目编号: (填写“项目编号”))的响应。现就联合体参加本项目响应该谈判的有关事宜达成下列协议:

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下:

1、牵头方单位名称: (填写“工作及义务的具体内容”);

2、成员方:

2.1 (成员一的全称): (填写“工作及义务的具体内容”);

.....。

二、联合体各方的合同金额占比, 具体如下:

1、牵头方单位名称: (填写“工作及义务的具体内容”);

2、成员方:

2.1 (成员一的全称): (填写“工作及义务的具体内容”);

.....。

三、联合体各方约定

1、由(填写“牵头方的全称”)代表联合体办理参加本项目响应该谈判的有关事宜(包括但不限于: 派出供应商代表、提交响应文件及参加谈判、澄清等工作), 在此过程中, 供应商代表签署的一切文件和处理结果, 联合体各方均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由(填写“牵头方的全称”)代表联合体办理谈判保证金事宜。

四、若成交, 牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商; 若协商一致, 则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同, 并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效, 政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式(填写具体份数)份, 联合体各方各执一份, 响应文件中提交一份。

(以下无正文)

牵头方: (全称并加盖单位公章)

供应商代表: (签字或盖章)

成员一: (全称并加盖成员一的单位公章)

供应商代表: (签字或盖章)

.....

成员**: (全称并加盖成员**的单位公章)

供应商代表: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

※注意:

- 1、若谈判文件规定接受联合体形式且供应商为联合体的, 则供应商应提供本协议; 否则无须提供。
- 2、本协议中的供应商代表如果不是竞争性谈判须知中定义的“单位负责人”, 则还必须提供“单位负责人授权书”。
- 3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中, 供应商除了要提供《中小企业声明函》, 还需提供本协议。

附件3-11分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：_____（即本项目的供应商）

乙方（分包方）：_____

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

二、分包合同金额占比

分包合同价占报价总价的比例：_____%

三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方法：	联系方法：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
<div style="text-align: right;"> 签订地点：_____ 签约日期：____年__月__日 </div>	

※注意：

- 1.谈判文件接受合同分包且供应商将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。
- 2.本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。
- 3.在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，供应商除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

附件3-12 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致：(采购人或采购代理机构)

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

供应商名称(全称并加盖公章)

日期：_年_月_日

※注意

- 1、“重大违法记录”指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。
- 2、请供应商根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

附件3-13 其它资格证明文件

(若有)

说明：1、采购人或采购代理机构可以根据项目的特点和需要，在谈判文件“供应商的资格”中特定资格条件，对其它资格证明文件进行具体规定，供应商应按照谈判文件要求，在此项下提供相关证明材料，并加盖供应商单位公章。

2、若谈判文件规定接受联合体形式且供应商为联合体的，涉及联合体成员的其它资格证明文件在此处提供相关证明材料，并加盖供应商单位公章。

供应商代表 （签字）

供应商名称 （全称并加盖公章）

日期：_年_月_日

附件4 谈判保证金凭证

编制说明

1、在此项下提交的“谈判保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。通过福建省政府采购网政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函的，提供电子保函电子格式。

2、谈判保证金是否已提交按照谈判文件规定执行。

附件5：技术、服务和商务响应表

附件5-1：技术和服务要求响应表

供应商名称：（全称加盖单位公章）项目编号：___

采购包	章节条目号	竞争性谈判文件规定的技术和服务要求	响应文件响应承诺	是否偏离及说明

注：（1）竞争性谈判文件（含技术和服务要求等）规定的各相关条款要求，如果供应商在响应文件中没有以书面方式对竞争性谈判文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为供应商能够完全理解并满足本竞争性谈判文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，供应商都应在响应文件中按上表格式加以如实详细说明，否则，供应商成交后才提出或者被采购人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为成交供应商违约，按供应商虚假承诺骗取成交处理，采购人将取消其成交供应商资格，其谈判保证金（如果未签订合同）将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

（2）谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的；或者供应商需要说明的内容需要通过图片、视频等特殊表达；无法适用上表格式文字说明的，则供应商可在本表中进行相应说明和页码索引，再另页具体提交应答。

供应商代表签字：___

附件5-2 商务条件和其它事项响应表

供应商名称：（全称加盖单位公章）项目编号：_____

采购包	章节条目号	竞争性谈判文件规定的商务条件要求	响应文件响应承诺	是否偏离及说明

注：（1）竞争性谈判文件（含技术和服务要求等）规定的各相关条款要求，如果供应商在响应文件中没有以书面方式对竞争性谈判文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为供应商能够完全理解并满足本竞争性谈判文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，供应商都应在响应文件中按上表格式加以如实详细说明，否则，供应商成交后才提出或者被采购人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为成交供应商违约，按供应商虚假承诺骗取成交处理，采购人将取消其成交供应商资格，其谈判保证金（如果未签订合同）将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

（2）谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的；或者供应商需要说明的内容需要通过图片、视频等特殊表达；无法适用上表格式文字说明的，则供应商可在本表中进行相应说明和页码索引，再另页具体提交应答。

供应商代表签字：_____

附件6 相关技术、商务、服务响应承诺及资料

说明：

1.采购人或采购代理机构可以根据项目的特点和需要，在谈判文件中对供应商需要提供的相关技术、商务、服务响应承诺及资料进行具体规定或附表格式，供应商应按照谈判文件要求提供相关承诺及材料，并加盖供应商单位公章。

2.如果没有特别要求的，供应商根据谈判文件的要求以及特点，提供相关技术、商务、服务响应承诺及资料，格式自拟。

供应商代表（签字）

供应商名称（全称并加盖公章）

日期：_年_月_日

附件7 供应商提交符合政府采购政策的证明材料

附件7-1-1 中小企业声明函（若有）

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：

※注意：

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、供应商须按谈判文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由供应商自行承担（涉及资格的按无效报价处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《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，项目属性为货物且供应商希望获得中小企业政策支持的，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（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，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：

※注意：

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、供应商须按谈判文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由供应商自行承担（涉及资格的按无效报价处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《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，项目属性为货物且供应商希望获得中小企业政策支持的，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》。

附件7-1-2 残疾人福利性单位声明函（若有）

本供应商郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本供应商为符合条件的残疾人福利性单位，且本供应商参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（）提供本供应商制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）货物。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（）由本供应商承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（）由本供应商承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本供应商对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商代表（签字）

供应商名称（全称并加盖公章）

日期：_年_月_日

备注：（1）若供应商不符合残疾人福利性单位，不用提供本声明函，否则视为提供虚假材料。供应商在提交最后报价前，如果已向谈判小组提交上述声明函，视同为供应商符合残疾人福利性单位，享受价格扣除的优惠政策。

（2）请供应商按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

（3）纸质响应文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

（4）若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

附件7-1-3 监狱企业证明材料

供应商为监狱企业，提供本单位承担的工程，并在响应文件中提供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。

附件7-2优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

本采购包内属于节能、环境标志产品的报价情况						
采购包	品目号	产品名称	最后报价单	数量	最后报价总价	认证种类
*	*-1					
	...					
报价	采购包内属于节能、环境标志产品的报价总金额：___。					

※注意：

1、对“节能、环境标志产品”计算价格扣除时，只依据响应文件提交的材料。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；单个采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1若同一采购包内的单个或多个货物取得或同时取得节能、环境标志产品等两项或多项认证的，均按照单个货物对应一项认证的原则统计、计算1次。

3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3供应商应按照谈判文件上表要求认真统计、计算。

3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表。

3.5强制类节能产品不享受价格扣除。

供应商代表： （签字）

日期：_年_月_日

附件8 要求作为响应文件组成部分的其他内容（若有）

说明：

1、采购人或采购代理机构可以根据项目的特点和需要，在谈判文件中对要求作为响应文件组成部分的其他内容进行具体规定或附表格式，供应商应按照谈判文件要求提供相关承诺及材料，并加盖供应商单位公章。

2、供应商根据自身实际情况编写有关资料包括如供应商单位简介、竞争性谈判文件要求提供或供应商自己认为体现自身优势，需要补充说明的其它资料，格式自拟。

供应商代表（签字）

供应商名称（全称并加盖公章）

日期：__年__月__日