

招标文件

项目编号：2025-ZS3419[2025CGZXGKZB0013]

项目名称：制药工程专业基于工程认证要求的
实验设备补充专项

采购人：华侨大学

采购代理机构：厦门市中实采购招标有限公司

2025年4月30日

投标提醒

以下内容是以往投标人在投标过程中容易疏忽的情况，为避免不必要的失误，请各投标人在投标前务必认真阅读以下事项：

一、投标人必须满足招标文件《投标人须知前附表 2：资格性、符合性审查表》中所列各项要求，否则将导致**投标无效**。

二、招标文件中带★号的条款均为关键条款，负偏离或不满足均将导致**投标无效**。

三、为确保在投标截止时间前提交投标文件，请务必考虑交通拥挤及其他不可预见因素，提前做好出行安排，提交投标文件的时间以投标人在规定投标截止时间前，将投标文件提交至指定地点为准。

四、办理完招标手续后，请再次核对投标保证金的账号、收款单位、开户银行是否正确，是否足额提交投标保证金，并确保在投标截止时间前到账，否则**投标无效**。

五、招标文件第五章的投标文件格式中要求投标人盖章、投标代表签字的均应按要求盖章、签字，其他材料若无法逐页加盖投标人公章，至少要盖骑缝章（包括投标人所提供的产品彩页等佐证材料）。

六、投标人应按照投标文件格式要求，将投标文件第一册《价格分册》和第二册《技术商务分册》（除联合体协议及分包意向协议中的比例规定外，技术商务分册不管体现应属于价格的相关内容）两册单独装订，分册密封。

目 录

第一章 投标邀请	5
附：招标项目一览表	6
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表 1	7
投标人须知前附表 2：资格性、符合性审查表	9
投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则	14
（一）具体的评标标准。	14
1、技术因素（满分 56 分）	14
2、商务因素（满分 9 分）	15
3、价格因素（满分 35 分）	15
3.2 价格扣除：节能、环境标志产品评审优惠内容（货物类项目适用）	15
有效投标人的综合得分=技术因素+商务因素+价格因素	16
投标人须知前附表 4：中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位优惠办法	18
附表：	20
采购标的清单（投标人按此清单的内容出具《中小企业声明函》）	20
第一节 说明	22
1. 适用范围	22
2. 定义	22
3. 合格的投标人	23
4. 投标费用	25
第二节 招标文件	25
5. 招标文件的组成	25
6. 招标文件的澄清	26
7. 招标文件的修改	26
第三节 投标文件的编写	26
8. 要求	26
9. 投标文件语言	27
10. 投标文件的组成	27
11. 投标有效期	28
12. 投标保证金及招标代理服务费	28
13. 投标文件的格式	29
第四节 投标文件的提交	30
14. 投标文件的密封、标记和提交	30
第五节 投标文件的审查、比较和评价	31
15. 开标	31
16. 资格审查	31
16.2 资格审查小组	31
17. 符合性审查	32
18. 投标文件的初审	32
19. 评标委员会	32
20. 投标文件的澄清	33

21. 比较与评价	33
第六节 定标与签订合同	34
22. 定标准则	34
23. 中标通知	34
24. 签订合同	34
25. 质疑	35
26. 中小企业扶持政策	35
27. 强制性认证或检测及政府强制采购的要求	39
28. 节能产品、环境标志产品优先采购政策	40
29. 支持脱贫攻坚政策（农副产品及物业服务项目适用）	40
第三章 招标内容及要求	41
第一节 技术要求	42
1、技术响应要求	42
2、验收要求	49
第二节 商务要求	50
3、交付期及售后服务要求	50
4、知识产权	51
5、安装与培训	51
6、违约责任	52
7、其他要求	53
第三节 报价要求	53
8、投标报价	53
9、付款方式、履约及维护保证金	54
第四章 采购合同	55
第五章 投标文件价格分册格式（单独装订，分册密封）	61
第六章 投标文件技术商务分册格式（单独装订，分册密封）	67

第一章 投标邀请

受 华侨大学 委托，我司就制药工程专业基于工程认证要求的实验设备补充专项项目进行国内 公开招标，现欢迎国内合格的投标人前来提交密封的投标。

一、项目编号：2025-ZS3419[2025CGZXGKZB0013]

二、招标项目名称、数量及主要技术规格：见后附“招标项目一览表”

三、招标文件的获取：招标公告发布之日起至 2025 年 5 月 14 日下午 5：30 止，节假日除外的上班时间（北京时间，下同），逾期采购代理机构将停止发售招标文件。邮寄购买的以款到我司账户的时间为准。

四、投标截止时间：投标文件应于 2025 年 5 月 21 日上午 9：00 时（北京时间）之前提交到厦门市思明区湖滨南路 57 号金源大厦 18 楼服务台，逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件将被拒收。

五、开标时间：2025 年 5 月 21 日上午 9：00 时（北京时间）

开标地点：厦门市思明区湖滨南路 57 号金源大厦 18 楼 1816 开标厅

六、投标人对本次招标活动事项提出疑问的，请在投标截止时间 15 日之前，以信函或传真的形式与采购代理机构项目经办人联系。

七、招标文件如有变更（如答疑文件、补充通知、延期通知、最高限价通知等），采购代理机构将通过发出书面通知（以传真或 E-mail 的形式）或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、华侨大学招标与采购管理中心官网（buy.hqu.edu.cn）（以上网站均为本项目发布信息的指定媒体）等媒体上发布通知，并作为采购代理机构通知所有潜在投标人或投标人的书面形式，本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体。

八、投标有关事宜的联系方式：

序号	职务分工	联系人	职责范围	联系电话
1	项目经办	罗焱	负责招标文件的咨询、答疑等工作	电话：0592-2297862
2	总台	叶小姐 李小姐	负责受理招标文件出售（邮寄），服务费收取等工作。	电话：0592-2202255
3	财务	蔡小姐	负责保证金收退等咨询工作	电话：0592-2297867
公司电话总机：0592-2202255 公司传真：0592-2212277 2231155				
已购买招标文件的供应商，需要招标文件电子版的，可向项目经办的邮箱（ 87899445@qq.com ）发出邮件请求，邮件必须写明：项目名称、项目编号、供应商名称及经办人姓名。				

九、投标保证金、标书费、服务费缴交账户：

开 户 行	中国建设银行厦门禾祥支行
账 号	3510 1583 0010 5250 6037
收款单位	厦门市中实采购招标有限公司
投标人须将相关的费用缴交至上表对应的账号，缴错账号而产生的一切后果由投标人自行承担。	

附：招标项目一览表

采购包	品目号	标的名称	数量 (台/套)	最高限价 (元)	主要 技术要求	交付期	交付 地点
1	1	制冰机	1	35000.00	详见招标文件第三章	合同签订后 30 个日历日内	华侨大学 厦门校区
	2	微量注射泵	2	27200.00			
	3	微胶囊成型装置	1	25000.00			
	4	片剂四用仪	2	97200.00			
	5	高速离心机	8	80000.00			
	6	多通道生理仪	4	116000.00			
	7	电子天平 1	10	68000.00			
	8	电子天平 2	6	80000.00			
	9	滴丸机	2	80000.00			
	10	澄明度检测仪	2	4000.00			
	11	超微量核酸分析仪	2	68000.00			
<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受进口产品参与投标。 <input type="checkbox"/> 本项目允许进口产品参与投标，满足招标文件要求的国产产品也可参与投标。							

注：投标人应对采购包内所有品目号产品进行完整响应。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表 1

本须知前附表 1 的内容是与《投标人须知》中条款的内容对应的，如有矛盾，应以本附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1		项目名称：制药工程专业基于工程认证要求的实验设备补充专项 采购人名称：华侨大学 采购人地址：福建省厦门市集美区集美大道 668 号 项目内容：详见“附：招标项目一览表”及第三章 项目编号：2025-ZS3419[2025CGZXGKZB0013] 本采购项目属性为：【√】货物类；【 √ 】服务类；【 】工程类 项目类别：【 】政府采购项目；【 √ 】非政府采购项目
2		本项目目标的采购预算为：人民币 63.04 万元。 本项目目标的最高限价为： <input checked="" type="checkbox"/> 人民币 63.04 万元，品目号最高限价详见“招标项目一览表”。 <input type="checkbox"/> 将由相关审核机构出具，最迟在投标截止时间 5 个日历日前公布，请投标人关注。
3	3	资格标准：详见《投标人须知前附表 2》的“资格性要求”
4		投标文件提交地址：详见《第一章 投标邀请》 投标截止时间：详见《第一章 投标邀请》 在投标截止时间后提交的投标文件，采购代理机构将不予接收。
5	12	投标保证金：人民币 7500.00 元。 1. 投标保证金应以投标人名义以转账、电汇等非现金形式提交；并在银行受理单据上标明项目编号，在用途一栏上注明“保证金”等相关信息。供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。 2. 投标保证金必须在投标截止时间前到达《第一章 投标邀请》中的指定账号，缴错账号而产生的一切后果由投标人自行承担。 4. 投标人在提交投标文件时，请另外单独提交一份字迹清晰的保证金缴交银行回单等缴交凭证复印件（凭证应清晰注明投标人的开户名、开户行、账号、保证金金额、项目编号，并加盖投标人公章）给采购代理机构接收投标文件的工作人员（无须与投标文件一同装订或密

		封)。项目招标结束后，采购代理机构将根据相关规定将投标保证金退回原账号。						
6		评标方法、标准及定标原则：详见《投标人须知前附表 3》。						
7	12.2	<p>招标代理服务费：</p> <p>1. 收费标准以单个采购包的中标总金额为准，按差额定率累进法计取，具体按以下标准计取：</p> <table><tr><td>中标价（元）</td><td>收费比例</td></tr><tr><td>中标价≤100 万元部分</td><td>1.20%</td></tr><tr><td>100 万元<中标价≤500 万元部分</td><td>0.88%</td></tr></table> <p>2. 若按上述标准计取的招标代理服务费不足 4000.00 元的，则招标代理服务费按 4000.00 元计取。</p> <p>3. 招标代理服务费由中标人在领取中标通知书的同时，以转账、电汇、现金存款等付款方式一次性缴清。</p> <p>4. 服务费缴交账号详见《第一章 投标邀请》。</p>	中标价（元）	收费比例	中标价≤100 万元部分	1.20%	100 万元<中标价≤500 万元部分	0.88%
中标价（元）	收费比例							
中标价≤100 万元部分	1.20%							
100 万元<中标价≤500 万元部分	0.88%							
8	22	<p>合同签订：中标人须在结果公告发布后 5 个工作日内将合同初稿发至采购人（使用部门或学院）进行合同电子版初审，合同审核确认后，方可打印成稿，同时附上中标通知书、履约及维护保证金底单至采购人处签订合同，前述工作原则上应在 30 天内完成，否则采购人有权取消其中标资格。若因特殊情况无法在规定的期限内签订合同的，须事先征得采购人的同意，并在采购人要求的期限内签订合同，否则采购人有权取消中标人的中标资格。招标文件、中标人的投标文件均作为合同订立的基础。中标人应将合同副本（一份）送采购代理机构备案。</p>						
9	25.3	<p>质疑联系方式：</p> <p>项目负责人：罗焱，联系电话：0592-2297862，邮箱：87899445@qq.com</p> <p>质疑函接收人：叶小姐，联系电话：0592-2202255</p> <p>通讯地址：厦门市湖滨南路 57 号金源大厦 18 楼，邮编：361004</p>						

投标人须知前附表 2：资格性、符合性审查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性审查的所有条款，其中资格性要求的内容是资格审查小组确定投标人是否合格的重要依据，符合性要求的内容是评标委员会确定投标人的投标是否有效的重要依据。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二	3	合格的投标人：具体内容详见第二章第 3 条“合格的投标人”。
2	二	16.1	<p>投标人应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件，并提供下列证明材料：</p> <p>（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>投标人是法人或者其他组织的应提供营业执照等证明文件；投标人是自然人的应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>（二）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>投标人是法人的，应提供上一年度或近期的财务状况报告；或提供银行出具的资信证明；或提供专业担保机构出具的投标担保函。</p> <p>说明：投标截止时间在 1 月 1 日至 6 月 30 日的，投标人提供上上上年度（指上一年度的上一年度）的财务报告视同满足上一年度的年度财务报告的要求。</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料主要是供应商缴纳相应税收（如增值税、营业税或企业所得税等）的凭据，缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可以提供证书、承诺书等）；</p> <p>（四）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（或者在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已届满）；</p> <p>（五）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>投标人不满足上述规定的基本资格条件或提供资格证明文件不全的，其投标无效，以上资格证明文件为复印件的，须加盖投标人公章，并在必要时提供原件备查。</p>
3	二	16.1	<p>采购人根据采购项目的要求规定的特定条件：</p> <p>无。</p>

			投标人（或投标产品）不满足上述规定的特定条件或提供证明材料不全的， 投标无效 ，以上证明文件为复印件的，须加盖投标人公章，并在必要时提供原件备查。
4	二	16.1	<input type="checkbox"/> 本项目接受联合体投标。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受联合体投标，取消本文件有关对联合体投标的所有要求。
5	二	16.1	投标人代表若不是单位负责人，则必须提供单位负责人对投标人代表的授权书原件及投标人代表的身份证正反面复印件。
6	二	16.1	在资格审查时，资格审查小组将通过中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）等渠道全面查询投标人截止开标当日前3年内的信用及违法记录。参加政府采购活动前3年内在经营活动中有重大违法记录的供应商， 投标无效 （“重大违法记录”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，例如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、严重违法失信企业名单（黑名单），受到政府采购行政处罚或者存在行贿犯罪记录，且相关信用惩戒期限未满，以及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的。联合体成员存在重大违法记录的，视同联合体存在重大违法记录）。
7	二	16.1	投标人未按《投标人须知前附表》条款号12要求提交投标保证金的， 投标无效 。
8	关于“依法缴纳税收证明材料”及“依法缴纳社会保障资金证明材料”的补充说明：享受缓缴或免缴社保资金、税款的企业，无法提供相关社保、税收缴纳证明材料的，提供有关情况说明视同社保、税收缴纳证明材料提交完整。		
符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二	17.1	投标有效期：从提交投标文件的截止之日起90个日历日内保持有效。投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的上述投标有效期的，将导致其投标文件被拒绝。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购代理机构可以不退还投标保证金。
2	二	17.1	投标人有下列情况之一者，投标文件将被视为未实质性响应招标文件要求： （1）投标文件未按照本须知第14.2条的规定进行签署、盖章的； （2）未按规定由投标人的单位负责人或其授权代表签字；或未加盖投标人公章的；或签字人未提供单位负责人有效授权委托书的； （3）投标有效期不满足招标文件要求的； （4）投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的； （5）投标人提交的是可选择的报价； （6）投标人未按规定对投标进行分项报价； （7）投标文件中提供虚假或失实资料的；

		<p>(8) 对招标文件中带“★”的条款的有任何负偏离或不满足的；</p> <p>(9) 不符合招标文件中规定的其他实质性条款；</p> <p>(10) 投标报价超过采购预算金额或最高限价的；</p> <p>(11) 实质性影响合同的范围、质量和履行；</p> <p>(12) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；</p> <p>(13) 不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位；</p> <p>(14) 投标联合体未提交联合体协议的；</p> <p>(15) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的；</p> <p>(16) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(17) 未提供合同签订承诺函的；</p> <p>(18) 除联合体协议及分包意向协议中的比例规定外，投标文件的技术商务分册中有投标报价相关内容的；</p> <p>(19) 经评委打分，投标人技术部分的实际得分少于招标文件设定的技术部分总分 50%的；</p> <p>(20) 投标人存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。</p>
3	27.1	<p>网络关键设备和网络安全专用产品安全认证、安全检测要求</p> <p>如采购人所采购产品属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的，投标人所投产品应经具备资格两机构安全认证或安全检测，并提供认证证书或检测证书，否则其投标将被认定为投标无效。（注：2023 年 7 月 1 日前已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的产品在有效期内可继续销售，并提供销售许可证）</p> <p>注：关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的公告（2023 年第 2 号）</p> <p>网络关键设备：路由器、交换机、服务器（机架式）、可编程逻辑控制器（PLC 设备）。</p> <p>网络安全专用产品：数据备份与恢复产品、防火墙、入侵检测系统、入侵防御系统、网络和终端隔离产品、反垃圾邮件产品、网络安全审计产品、网络脆弱性扫描产品、安全数据库系统、网站数据恢复产品、虚拟专用网产品、防病毒网关、统一威胁管理产品、病毒防治产品、安全操作系统、安全网络存储、公钥基础设施、网络安全态势感知产品、信息系统安全管理平台、网络型流量控制产品、负载均衡产品、信息过滤产品、抗拒绝服务攻击产品、终端接入控制产品、USB 移动存储介质管理系统、文件加密产品、数据防泄露产品、数据销毁软件产品、安全配置检查产品、运维安全管理产品、日志分析产品、身份鉴别产品、终端安全监测产品、电子文档安全管理产品。</p>
4	27.2	<p>招标货物中有属于当期《节能产品政府采购品目清单》内强制采购（以“★”标注）的品目的（台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴），供应商须提供清单内的产品并提供节能产品认证书等证明材料，但本期节能品目清单中无对应细化分类或节能品目清单中的产品无法满足工作需要的，可提供节能品目清单之外的产品。否则投标无效。</p>

5		<p>本项目的单一品目/核心产品为：品目号 4、片剂四用仪。</p> <p>1、最低评标价法</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，按此办法计算的有效投标人不足三家的，按废标处理（即否决所有投标）。按此办法计算的有效投标人大于或等于三家的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：</p> <p>（1）招标文件规定的方式：无</p> <p>（2）招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p>2、综合评分法</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，按此办法计算的有效投标人不足三家的，按废标处理（即否决所有投标）。按此办法计算的有效投标人大于或等于三家的，所有通过资格审查、符合性审查的投标人均进入后续评审程序。评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐，其他同品牌投标人不作为中标候选人；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：</p> <p>（1）招标文件规定的方式：技术得分高的投标人获得中标人推荐资格，仍然无法确定中标候选人的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>（2）招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3、非单一产品采购项目</p> <p>如一个采购包内包含多种产品的，按招标文件所列的产品认定核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 1、第 2 条的规定处理。</p>
---	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

符合性要求附表：带“★”号条款汇总表

项号	章	条款号	具体内容
1	三	第一节/1/品目号 1	★1. 采用碳纤螺旋轴承，无需添加润滑油。（投标人须提供制造商官网技术参数截图（含查询地址）或制造商公开发布的产品彩页复印件并加盖投标人公章作为佐证）
2	三	第一节/1/品目号 5	★8. 三层密封转子，在离心过程中不会因样品泄露造成微生物污染，提升生物安全保障性（须提供转子结构设计图并加盖投标人公章作为佐证）
3	三	第一节/1/品目号 5	★22. 通过离心机安全标准—爆炸测试。投标人须承诺：若获中标，将随货提供厂家测试报告或证书，否则投标无效。
4	三	第一节/1/品目号 6	★3. 实时传感器类型自动识别：系统能自动识别任意物理通道连接的传感器类型，同时在仪器面板和软件界面上有具体传感器类型和参数提示；（投标人须提供界面截图并加盖投标人公章作为佐证）
5	三	第一节/1/	★37. 配套数据处理工作站，专用数据处理：血流动力学实验参数

		品目号 6	分析、心肌细胞动作电位参数测量、心功能参数分析，突触后电位分析，心率变异分析，心电向量图分析等；（投标人须提供功能截图并加盖投标人公章作为佐证）
6	三	第一节/1/ 品目号 6	★38. 专业的心率变异分析：可显示 Lorenz 图，RR 间期直方图，RR 间期差值图，速度图以及功率谱分析图；心率变异可分析不低于 23 个时域、频域以及非线性指标，至少包括：Range、SDNN、DNN Mean, RMSSD、NNxx、CV、TP、VLFP、LFP、HFP、LF/HF、VLI、VAI、SD1 以及 SD2 等；多个分析参数可调，包括但不限于：分析通道、分析数据类型、分析起始时间，分析时长、FFT 点数，参考 RR 间期、最大 RR 间期等；（投标人须提供心率变异分析功能截图并加盖投标人公章作为佐证）
7	三	第一节/1/ 品目号 6	★39. 专业的 LTP 数据分析功能：分析 LTP 波形最大斜率、平均斜率、直线回归斜率、自动标记关键点坐标；包含范围测量、自动测量、叠加波形、查找标签（波序号、自定义）、导出测量表（范围测量、自动测量结果）、显示/隐藏刺激线、显示 LTP 波位置等功能；（投标人须提供 LTP 数据分析功能截图并加盖投标人公章作为佐证）
8	三	第一节/1/ 品目号 11	★19. 自带高清显示屏，全触控操作，内置操作系统（投标人须提供实物照片并加盖投标人公章作为佐证）
9	三	第一节/1/ 品目号 11	★20. 具有曲线拟合，一键导出扫描检测结果的谱图功能（投标人须提供功能截图并加盖投标人公章作为佐证）
10	三	第三节/9	★9.2. 付款方式： 合同签订后，货物到达采购人指定地点，全部安装调试完毕交付使用试运行无质量及售后服务问题、验收合格后支付合同款剩下的 100%，中标人提供增值税专用发票。
<p>上述带“★”号条款投标人应逐条进行响应，并逐条填写带“★”号条款响应偏离表。其中，本附表中项号 <u>1-9</u> 的条款，要求投标人应在投标文件中按要求提供实质性满足招标文件要求的客观证据以作佐证或者按要求提供书面承诺，否则评标委员会将认定为不满足。</p>			

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评审程序：

首先由采购人或采购代理机构对各投标人的资格进行审查，经资格审查后合格投标人满足三家或以上的方可进入评标程序。

进入评标后，由评标委员会对通过资格审查的投标文件进行符合性审查，只有符合性审查满足招标文件实质性要求的投标文件才能进入综合评分。

二、评标方法：

☒综合评分法

三、评标标准：

评标委员会将严格按照招标文件的要求实行两阶段评标。

第一阶段技术商务分册评标（价格分册投标文件在技术商务分册评标评分结束前密封保管，采购人、采购代理机构不得将投标人的报价向评标委员会公布），评标委员会按照政府采购法律法规及相关规定、招标文件规定的评标方法和标准，评出实质性响应招标文件技术商务要求的投标人，并计算出各投标人技术商务部分的得分（采用最低评标价法的除外）；

第二阶段价格分册评标，经第一阶段评选出的实质性响应招标文件技术商务要求的投标人进入第二阶段评标。评标委员会按招标文件规定的评标方法和标准，评出实质性响应招标文件报价要求的投标人，并在各项优惠政策加分或价格扣除基础上计算出各投标人价格部分的得分或经折扣后的报价。

评标委员会各位评委依据评分标准以及各项权重统计每个通过审核的投标人的综合得分。

（一）具体的评标标准。

序号	评分界定	分值
1、技术因素（满分 56 分）		
1.1	<p>投标产品针对招标文件第三章招标内容及要求“第一节 技术要求”“技术响应要求”主要技术参数中标注“▲”号条款（共 15 项），每满足一项得 3 分，否则不得分，本项满分 45 分。</p> <p>说明：招标文件中技术指标若有要求提供相应佐证材料的，未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会视为负偏离，将以不利于投标人的内容为准进行评审。</p>	45
1.2	<p>根据投标产品针对招标文件第三章招标内容及要求“第一节 技术要求”“技术响应要求”11 个品目产品参数的响应进行评价：每完全满足 1 个品目产品“主要技术参数”中除“★”“▲”条款外所有条款的得 1 分，否则不得分，本项满分 11 分。</p> <p>说明：招标文件中技术指标若有要求提供相应佐证材料的，未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会视为负偏离，将以不利于投标人的内容为准进行评审。</p>	11
<p>说明：</p> <p>（1）投标人技术部分的实际得分少于招标文件设定的技术部分总分 50%的，视为符合性审查不合格，投标无效。</p> <p>（2）凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。</p>		

(3) 所有技术要求中“★”条款不属于评分内容。

2、商务因素（满分9分）

2.1	投标人具有有效的质量管理体系（ISO9001 或 GB/T19001）认证得 1 分，投标人须提供有效证书扫描件或者提供全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）的证书信息查询截图，否则不得分。	1
2.2	投标人应急服务响应能力评价。在发生应急情况或其他需紧急处理情况时，投标人承诺能在 2 小时（含）内到场响应并提供解决方案的，得 3 分；承诺能在 3 小时（含）内到场响应并提供解决方案的，得 1.5 分；承诺能在 4 小时（含）内到场响应并提供解决方案的，得 0.5 分，其他情况不得分。	3
2.3	投标人提供的售后服务方案包括：售后维护内容、电话咨询、技术升级服务、巡检服务，应急响应服务内容的得 1 分，未提供售后服务方案或方案内容不完整的不得分。	1
2.4	投标人提供的培训方案包括：安装调试、操作使用、日常维护、一般故障排除内容的得 1 分，未提供培训方案或有缺漏的不得分。	1
2.5	投标人提供的自 2022 年 4 月 1 日至今（以合同签订时间为准）同类产品（至少包括：微胶囊成型装置）业绩的得 1 分，否则不得分。 投标人须提供该成功案例以下资料的有效复印件（原件必要时备查）： ①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页及其网址）； ②中标（成交）通知书复印件； ③采购合同文本复印件（必须有签署时间）； ④能够证明该业绩项目采购人已经验收合格的相关证明文件复印件。 如未按以上要求提供该项业绩完整资料（①-④均须具备）的，评标委员会对该项业绩将不予采信。	1
2.6	投标产品质保期在满足招标文件要求（1 年）的基础上，每增加 1 年得 1 分，满分 2 分。投标人须提供质保期承诺函并加盖投标人公章，否则不得分。	2

3、价格因素（满分35分）

3.1	价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{价格项评审因素得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 35$ 。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。	
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3.2 价格扣除：节能、环境标志产品评审优惠内容（货物类项目适用）

(1) 投标产品属于《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》范围的，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，对获得证书的产品给予政府采购政策优惠。

(2) 除强制采购节能品目外，投标人提供的投标产品如符合第二章第 28 条规定的，投标人在投标时应对此类产品单独分项报价，并提供节能产品、环境标志产品的

认证证书。未按规定提供分项报价或未提供相关认证证书的，评标委员会可对投标人做出不利的评审。投标人应如实提供节能产品、环境标志的价格，采用不平衡报价，节能产品、环境标志产品的报价虚高的，评标委员会可对投标人做出不利的评审。

(3) 对于符合第二章第 28 条的节能产品、环境标志产品，根据采购包内节能、环境标志产品报价总金额，按以下办法给予政策优惠：

若节能产品、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

项目	比例	描述
节能、环境标志产品	10.00%	1、同一采购包内，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，供应商应对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价，非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。 2、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。

有效投标人的综合得分=技术因素+商务因素+价格因素

备注：由于评分主要根据投标文件提供的资料进行，投标人须自行承担由于资料提供不全、错漏、或者无效而导致的不利评审，并对自身提供的投标文件、资料的真实可靠性负责，所有证明材料均应加盖投标人公章。

4、采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查以及评标委员会对通过资格审查的所有投标文件进行符合性审查，应当按照招标文件的规定均采用相同的程序和标准。

5、以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。投标人未明确的，则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

6、根据各评委的打分结果，在计算投标人商务、技术综合得分时，对评委的技术部分及商务部分的打分结果分别汇总，进行算术平均，计算出各有效投标人的技术因素得分及商务因素得分。最后根据各有效投标人的最后综合得分公式计算其综合得分。

7、参加评标的相关人员，不得将有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及会影响评标工作的一切情况，透露给任何一位投标人或与上述评标工作无关的人员。

(二) 推荐中标候选人名单。

1、中标候选人数量：3 个。

2、中标候选人排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选人名单的排列顺序：

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评

审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人；中标候选人还是并列的，采取随机抽取的方式确定。

3、在推荐中标候选人过程中，如存在两家或以上合格投标人提供相同品牌产品（或者提供相同品牌的核心产品）时，则评审后评标总得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评标总得分相同的，技术得分高的投标人获得中标人推荐资格，仍然无法确定中标候选人的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、定标原则：

1、采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

2、采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定 1 名中标人。

3、采购代理机构在中标人确定之日起 2 个工作日内，在指定相关媒体上公告中标结果（政府采购项目还应公告招标文件），并发出中标通知书和采购结果通知书，请投标人关注。

4、中标人拒绝与采购人签订合同，或者因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推，采购人也可以重新开展采购活动。

投标人须知前附表 4：中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位优惠办法

序号	项目	具体内容
1	中小企业扶持政策的类型	<p>□专门面向中小企业、个体工商户、监狱企业、残疾人福利性单位的采购，简称：专门面向中小企业的采购；</p> <p>□以联合体形式落实预留份额扶持中小企业、个体工商户、监狱企业、残疾人福利性单位的采购，简称：以联合体形式落实预留份额的采购；</p> <p>□以合同分包形式落实预留份额扶持中小企业、个体工商户、监狱企业、残疾人福利性单位的采购，简称：以合同分包形式落实预留份额的采购；</p> <p>☑给予中小企业、个体工商户、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除或价格加分采购，简称：价格评审优惠的采购。</p>
2	价格评审优惠	<p>（1）所有采购标的均为小微企业（含个体工商户）制造的货物（承建的工程、承接的服务），或者监狱企业提供本单位制造的货物（承建的工程、承接的服务），或者残疾人福利性单位提供本单位制造的货物（承担的工程或服务、或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物），属于前述情形的，经评审，对符合规定的小微企业（含个体工商户、监狱企业、残疾人福利性单位）货物服务项目报价给予 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，经评审，对符合规定的联合体或者大中型企业的货物服务项目报价给予 4%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>说明：若招标文件资格性要求中已对中小微企业作出相关要求的，则本项不适用。</p>
3	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	详见附表
4	中小企业的认定标准	<p>（1）根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（以下称“财库〔2020〕46 号文”）的规定，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：</p> <p>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，但投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>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；</p>

		<p>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。</p> <p>（2）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。</p> <p>（3）符合中小企业划分标准的个体工商户，根据财库〔2020〕46号文件的规定，在政府采购活动中视同中小企业。</p>
5	监狱企业的认定标准	根据《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》（以下称“财库〔2014〕68号文”），监狱企业参加政府采购活动，提供本单位制造的货物、本单位承建工程、本单位承接的服务的，视同小型、微型企业，享受中小企业扶持政策。
6	残疾人福利性单位认定标准	<p>根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（以下称“财库〔2017〕141号文”），享受政府采购扶持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：</p> <p>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≥10人（含10人）；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）。</p> <p>前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《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者服务协议的雇员人数。</p>
7	投标人应提交的证明文件	<p>☑投标人提供招标文件第一章“招标项目一览表”中所列的采购标的应符合以下要求：</p> <p>（1）投标人提供的所有采购标的均为中小企业、个体工商户制造的货物（承建的工程、承接的服务），并在投标文件中提供《中小企业声明函》；</p> <p>（2）投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物、本单位承建的工程、本单位承接的服务，并在投标文件中提供投标人属于监狱企业的证明文件；</p> <p>（3）投标人为残疾人福利性单位，提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物，并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》的。</p>
8	其他	监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，同时满足小

		微企业、个体工商户、监狱企业或残疾人福利性单位认定标准的，价格扣除的优惠政策只享受一次，不累加计算。 说明：若招标文件资格性要求中已对中小微企业作出相关要求的，则本项不适用。
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------

附表：

采购标的清单（投标人按此清单的内容出具《中小企业声明函》）

品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业
1	制冰机	工业
2	微量注射泵	工业
3	微胶囊成型装置	工业
4	片剂四用仪	工业
5	高速离心机	工业
6	多通道生理仪	工业
7	电子天平 1	工业
8	电子天平 2	工业
9	滴丸机	工业
10	澄明度检测仪	工业
11	超微量核酸分析仪	工业

(1) 本采购项目属性为：☒ **货物类**；☐ 服务类；☐ 工程类。

(2) 本采购项目以下列方式落实中小企业扶持政策：

☐ 资格条件（具体规定详见第二章投标人须知前附表 2）

☒ **价格评审优惠**（具体规定详见第二章投标人须知前附表 4）

说明：

1. 采购标的清单中所列的采购标的为本项目的主要标的，投标人应根据招标文件的规定提供《中小企业声明函》（加盖投标人公章）及其他证明材料（如有），否则，资格审查不合格（作为资格条件时）或不享受价格评审优惠（作为价格评审优惠时）。

2. 除“采购标的清单”所列的采购标的，其他均为采购项目的配件、辅材、伴随服务、伴随工程。

3. 本招标文件所称的中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业（但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外），也包括视同中小企业的个体

工商户。

4. 投标人提供的采购标的其制造商（承建商、承接商）为中小企业（含个体工商户）的，根据财库〔2020〕46号文的规定，对照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213号）准确划分企业的类型。

5. 投标人应当按照招标文件中明确的采购标的对应行业出具《中小企业声明函》，而不是按照投标人的经营范围或者货物制造商（工程承建商、服务承接商）的经营范围出具《中小企业声明函》。

6. 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；在项目属性为服务采购项目中，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。

7. 对于集成产品的货物采购项目，仅将主要货物作为标的物，配件、辅材等材料不作为标的物，不对其生产厂商作要求。

8. 在以资格条件落实扶持中小企业政策且允许联合体或合同分包的采购活动中，“中小企业”应当满足财库〔2020〕46号文第四条的相关规定，“中小企业的合同份额”应当为中小企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额；

在以价格评审优惠落实扶持中小企业政策且允许联合体或合同分包的采购活动中，“小微企业”应当满足财库〔2020〕46号文第四条的相关规定，“小微企业的合同份额”应当为小微企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额。

9. 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，项目属性为货物且投标人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》。

10. 中标人享受中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》（含残疾人福利性单位声明函）。

第一节 说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 采购标的：是指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2 采购人：是指本次采购项目的业主方。本项目的采购人见第二章投标人须知前附表。

2.3 采购代理机构：是指本次招标采购项目活动组织方厦门市中实采购招标有限公司。

2.4 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 服务：是指安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.6 进口产品：是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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）。本项目是否允许采购进口产品按投标人须知前附表的规定执行。若允许采购进口产品的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。若投标人须知前附表未写明允许采购进口产品，而投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

2.7 潜在投标人：是指按照本招标文件第一章规定的方式获取了招标文件且有意向参加本项目投标的供应商。

2.8 投标人：是指按照招标文件第一章规定的方式获取了招标文件并参加本项目投标的供应商。

2.9 单位负责人：是指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

(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：以法人身份参加投标的，“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；以非法人身份参加投标的，“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。

2.10 投标人代表：是指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

2.11 投标报价：是指投标人在投标文件中写出的价格。

2.12 投标价：是指对投标报价进行审核、修正和调整（若有）后的价格。

2.13 评标价：是指进行了漏（缺）项处理、政策优惠（若有）后的虚拟价格。

2.14 中标价：是指中标人的投标价。

2.15 本招标文件所述的“加盖投标人单位公章”“加盖单位公章”指的是加盖投标人法定名称章，本次招标不接受加盖投标专用章等业务专用章的投标。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具备《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且符合本招标文件规定资格要求的境内法人、其他组织或者自然人均可能成为合格的投标人。

3.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定，同时其投标货物或服务也应符合中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）等渠道全面查询投标人截止开标当日前3年内的信用及违法记录。对参加政府采购活动前3年内在经营活动中有重大违法记录的供应商，**投标无效**。（“重大违法记录”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，例如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、严重违法失信企业名单（黑名单），受到政府采购行政处罚或者存在行贿犯罪记录，且相关信用惩戒期限未满，以及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的）。联合体成员存在重大违法记录的，视同联合体存在重大违法记录。

说明：供应商在制作投标文件时应通过信用记录查询渠道了解供应商自身的信用记录情况。如供应商存在受到罚款的行政处罚时，供应商应提供此项罚款是否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是否属于较大数额罚款的认定、违法行为通知书或行政处罚告知书及其他有效依据），如供应商未提供有效依据，资格审查人员可做出不利于供应商的认定）。

3.4 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目同一采购包投标：

3.4.1 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同供应商；

3.4.2 存在直接控股、管理关系的不同供应商；

3.4.3 均为同一家母公司直接或间接持股 50%及以上的被投资公司。

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

3.6 两个或者两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标（如本项目不接受联合体投标除外）。

3.6.1 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合合格的投标人相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件，如联合体各方中没有一方符合特定条件的，该联合体**投标无效**。

3.6.2 以联合体形式参加投标的，涉及特定资质要求的内容应由联合体中具有该资质的供应商承担，并在共同投标协议中明确该内容。未明确此内容的，该联合体**投标无效**。联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定该联合体的资质等级。

3.6.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.6.4 联合体投标协议必须明确联合投标的主体方，即发票的出票方。否则采购人或采购代理机构将确定资质、商务实力较低的一方作为联合体主体方提交评标委员会进行评审。

3.6.5 未提供共同投标协议或者未共同签署投标文件的主要内容的，将不视为联合体投标；评标委员会将以符合采购人规定的全部特定条件，且完整响应并签署投标文件的主要内容的一方作为投标人进行评审。

3.6.6 联合体各方应当在以下文件，包括但不限于共同投标协议、投标书、开标一览表、售后服务承诺、单位负责人授权书上加盖投标人公章并签署投标代表姓名。

3.6.7 联合体各方均应对其共同的投标代表授权，并提供有效的授权书。

3.7 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.8 投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为，其**投标无效**：

- 3.8.1 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；
- 3.8.2 不同的投标人的单位负责人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；
- 3.8.3 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的；
- 3.8.4 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 3.8.5 投标人之间约定中标人；
- 3.8.6 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 3.8.7 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 3.8.8 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- 3.8.9 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 3.8.10 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.8.11 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；
- 3.8.12 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；
- 3.8.13 不同投标人的投标文件相互混装；
- 3.8.14 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 3.8.15 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。
- 3.9 投标人存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

4. 投标费用

投标人自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

第二节 招标文件

5. 招标文件的组成

招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 招标内容及要求
- (4) 拟签订的合同文本
- (5) 投标文件格式
- (6) 附件（若有的话，详见招标文件第三章）

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电子邮件或传真，下同）通知采购代理机构。

6.2 采购人或者采购代理机构可以视情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者答复。如澄清或者答复的内容影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在发布招标公告的媒体上发布或以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.3 招标文件澄清或者答复的内容为招标文件的组成部分。

6.4 本招标文件中的技术规格及要求中所出现的品牌型号等参考资料仅系说明并非限制。投标人可提出替代标准，并做出说明（若投标人须知前附表 1 项属性为货物的则适用本条款）。

7. 招标文件的修改

7.1 采购人或者采购代理机构可以主动或依投标人要求澄清的问题对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。如澄清或修改的内容影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在原信息发布媒体上发布更正公告，或者以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，顺延提交投标文件的截止时间。该补充或修改内容为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟投标截止时间和开标时间情形不受本条约束。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，或因投标文件提交地点有调整的，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前将变更内容在原信息发布媒体上发布更改公告，或者以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。在此情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

7.3 答疑文件、补充通知、延期通知、最高限价通知等相关材料将构成招标文件的一部分，对招投标双方均具有约束力。招标文件、答疑文件、补充通知、延期通知、最高限价通知等相关材料的内容不一致的，以发文时间在后的为准。

第三节 投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求编制投标文件。

投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标项目一览表所列的全部采购包或部分采购包进行投标。采购代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物或服务只能有一个报价。

9. 投标文件语言

投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成

投标文件应包括下列两个分册（两个分册单独装订，分册密封）：

第一册：价格分册

- （1）开标一览表
- （2）投标报价明细表
- （3）中小企业声明函（若符合的）
- （4）残疾人福利性单位声明函
- （5）节能、环境标志产品汇总表及证明文件（若符合的）

第二册：技术商务分册

- （1）投标书
- （2）投标人的资格证明文件
- （3）资格审查表
- （4）带“★”号条款逐条响应情况表
- （5）技术商务评分响应索引表
- （6）货物说明一览表
- （7）技术规格和商务响应表
- （8）售后服务承诺
- （9）业绩汇总表
- （10）投标人提供的其他材料
- （11）合同签订承诺函
- （12）付款方式承诺函

(13) 招标代理服务费承诺书

(14) 投标保证金有效缴交凭证

11. 投标有效期

11.1 投标文件有效期从《投标人须知前附表 1》所规定的投标截止之日起算，在《投标人须知前附表 2》所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

11.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金及招标代理服务费

12.1 投标保证金

12.1.1 投标保证金为投标文件的组成部分。

12.1.2 投标人应在提交投标文件之前向采购代理机构指定的保证金账户缴交《投标人须知前附表 1》要求的投标保证金。

12.1.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.1.4 投标保证金可以采用转账、电汇等非现金形式提交，必须在投标截止时间前到达指定账户，同时在投标时还应提供相关到账证明材料。

12.1.5 未按规定缴交投标保证金的，**投标无效**。

12.1.6 采购代理机构将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内予以原额无息退还未中标人的投标保证金。

12.1.7 在中标人支付所有招标代理服务费、并签订合同（采购人如有要求中标人支付履约及维护保证金的，则增加：并向采购人支付履约及维护保证金）后，且中标人提交采购合同等有关资料之日起的 5 个工作日内，采购代理机构对中标人的投标保证金予以原额无息退还。

12.1.8 投标保证金的有效期为投标有效期及其后的 30 个日历日。

12.1.9 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

12.1.9.1 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；

12.1.9.2 除因不可抗力或招标文件认可的情形外，中标人未能按本须知第 22 条规

定签订合同；

12.1.9.3 中标人未按《投标人须知前附表 1》规定缴纳招标代理服务费；（采购人如有要求中标人支付履约及维护保证金的，则增加：“中标人未按本须知规定提交履约及维护保证金的；”）

12.1.9.4 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

12.1.9.5 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

12.1.9.6 在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；

12.1.9.7 以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

12.1.9.8 因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；

12.1.9.9 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

12.1.9.10 法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他投标保证金不予退还的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给采购人或采购代理机构造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

12.2 招标代理服务费

本项目招标代理服务费须由中标人向采购代理机构缴纳，于领取中标通知书的同时以转账、汇票、现金存款等方式一次性缴清。

13. 投标文件的格式

13.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本一份，副本二份，电子档一份，正本必须用 A4 幅面纸张打印装订，副本可以用正本的完整复印件。图纸可用 A3 幅面纸打印并单独装。并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本、副本、电子档如有不一致，则以正本为准。

说明：投标人应随同纸质投标文件一并提交（盖章后的 PDF 版本以及可供复制的）投标文件电子档一份（采用 U 盘或光盘形式），若招标文件要求提供演示（或佐证）视频的，投标人应将其与投标文件电子档一并提交，建议同时提供视频播放软件（评标现场播放软件为：暴风影音播放器、media player）。

13.2 投标文件应由投标人的单位负责人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“单位负责人授权委托书”。

13.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

13.4 投标人应提交证明其拟供设备符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以

是文字资料、图纸和数据，并须提供设备主要技术性能的详细描述。

13.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由单位负责人或其授权代表签署，盖投标人公章。

13.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由单位负责人或授权代表签字证明或加盖投标人公章。

13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标可能被承担不利的评标结果。

13.8 所有资格证明文件复印件须加盖投标人公章。

13.9 投标人应将上述文件按顺序胶装成册、打印页码，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标无效标或承担不利的评标结果。

第四节 投标文件的提交

14. 投标文件的密封、标记和提交

14.1 投标人应将投标文件正本和全部副本分别用信封密封，标明项目编号、投标人名称、投标项目名称及“正本”或“副本”字样。投标文件未密封的将被拒收。

14.2 每一信封密封处应加盖投标人公章或由投标代表签字。

14.3 如果投标文件由邮局、快递或专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第14.1条至第14.2条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表1注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达投标地点，逾期送达的投标文件将被拒收。

14.6 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

14.7 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

14.7.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，采购人、采购代理机构将依法重新招标或者采取其他方式采购。

第五节 投标文件的审查、比较和评价

15. 开标

15.1 在《投标人须知前附表 1》中所规定的时间、地点开标（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。投标人一般应派授权代表参加开标会，并办理签到手续，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

15.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构按照提交投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当众逐一拆封，由开标会主持人按规定宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。采购代理机构对唱标内容作开标记录，由投标人代表及相关人员签字确认。

15.4 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。

15.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

16. 资格审查

16.1 依据法律法规和招标文件的规定，在评标委员会对投标文件符合性审查、澄清、比较和评价之前，采购人或采购代理机构将对投标人提交的投标文件按《投标人须知前附表 2》规定的资格性要求对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其**投标无效**。

16.2. 资格审查小组

16.2.1 由采购代理机构负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。资格审查小组由采购人代表和采购代理机构工作人员组成，成员人数为 3 人，其中采购人代表不得少于 1 人，采购代理机构工作人员不得少于 1 人，其余 1 人可为采购人代表或采购代理机构工作人员。

16.2.2 开标会结束后，由资格审查小组负责具体资格审查事务。

16.2.3 资格审查的依据是招标文件和投标文件。

16.2.4 资格审查的范围及内容：招标文件《投标人须知前附表 2》中资格性要求所规定的内容。

16.3 格投标人不足 3 家的，不得评标。

17. 符合性审查

17.1 依据招标文件的规定，评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否符合招标文件的实质性要求。评标委员会将对投标人提交的投标文件按《投标人须知前附表 2》规定的符合性要求对投标人进行审查，对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其**投标无效**。

17.2 评标委员会确定符合资格的投标人的响应性，只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

18. 投标文件的初审

18.1 评标委员会对所有投标人的审查、澄清、比较和评价，都采用相同的程序和标准。审查、澄清、比较和评价过程将严格按照招标文件的方法和标准进行。

18.2 有关投标文件的审查、澄清、比较和评价以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

18.3 投标人任何试图影响采购人或采购代理机构对投标文件的审查、澄清以及评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，且投标保证金不予退还。

18.4 评标委员会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署。

18.5 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

18.5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

18.5.3 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；

18.5.4 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。

18.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**，且投标保证金不予退还。

19. 评标委员会

19.1 采购代理机构根据招标项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三

分之二（2/3）。采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。

19.2 开标会结束后，对通过资格审查的投标人，由评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

19.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

19.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

19.2.3 对投标文件进行比较和评价；

19.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

19.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

20. 投标文件的澄清

20.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

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

21. 比较与评价

21.1 评标委员会将按《投标人须知前附表 3》规定的评标方法与标准，对符合性审 查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

21.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能）， 漏（缺）报的视同已含在投标总价中，但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺） 报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评 议。

21.3 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**投标无效**处理。

21.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的 原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由， 否则视为同意评标报告。

21.5 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在《投标人须

知前附表 3》中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

21.6 公开招标数额标准以上的采购项目,通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的,本次招标失败。

第六节 定标与签订合同

22. 定标准则

22.1 最低投标报价不作为中标的保证。

22.2 投标人的投标文件符合招标文件要求,按招标文件规定的评标方法和标准,经评标委员会评审并推荐中标候选人。

23. 中标通知

23.1 评标结束后,评标结果经采购人确认后,采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内在刊登本采购项目招标公告的媒介上公告中标结果,在公告中标结果的同时,向中标人发出中标通知书。

23.2 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果。中标人无正当理由不得放弃中标,应当承担相应的法律责任。

23.3 采购代理机构应当在中标通知书发出的同时将采购结果通知书发送给未中标的其他投标人。

23.4 中标通知书将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后,中标通知书成为合同的一部分。

23.5 采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金,自采购合同签订并收取采购文本之日起 5 个工作日内,退还中标人的投标保证金,因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

24. 签订合同

24.1 中标人须在结果公告发布后 5 个工作日内将合同初稿发至采购人(使用部门或学院)进行合同电子版初审,合同审核确认后,方可打印成稿,同时附上中标通知书、履约及维护保证金底单至采购人处签订合同,前述工作原则上应在 30 天内完成,否则采购人有权取消其中标资格。若因特殊情况无法在规定的期限内签订合同的,须事先征得采购人的同意,并在采购人要求的期限内签订合同,否则采购人有权取消中标人的中标资格。合同需根据招标文件确定的事项和中标人投标文件,参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。属中标人责任的,其投标保证金不予退还,由采购代理机构转缴采购人,以抵偿

对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标人签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

24.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

24.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与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金额的 10%。

24.4 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同（以此类推），或重新组织采购。

24.5 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

25. 质疑

25.1 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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

25.2 供应商提出质疑的，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑内容。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函的内容应包括财政部令第 94 号第十二条第一款所列的内容。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由单位负责人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

25.3 提出质疑的供应商应按本须知前附表 1 所列的联系方式将质疑函和相关证明材料提交给采购代理机构。

26. 中小企业扶持政策

符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业（含个体工商户）可享受扶持政策。符合财政部、司法部文件（财库〔2014〕68 号）规定的监狱企业（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（简称：残疾人福利性单位）亦可享受前述扶持政策。

26.1 中小企业

26.1.1 中小企业扶持政策的类型：详见本招标文件第二章投标人须知前附表 4

26.1.2 采购标的所属行业

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见本招标文件第二章采购标的清单。

26.1.3 本招标文件所称的中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业（但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外），也包括视同中小企业的个体工商户。如允许联合体参加采购活动且投标人以联合体形式参加采购活动的，且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。

26.1.4 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（以下简称“财库〔2020〕46号文”）的规定，投标人提供的货物、工程或服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（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，但投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（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民法典》订立劳动合同的从业人员。

26.1.5 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。对于集成产品的货物类采购项目，仅将主要货物作为标的物，配件、辅材等材料不作为标的物，不对其生产厂商作要求。

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。

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。

26.1.6 在以资格条件落实扶持中小企业政策且允许联合体或合同分包的采购活动中，“中小企业”应当满足财库〔2020〕46号文第四条的相关规定，“中小企业的合同份额”应当为中小企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额；

在以价格评审优惠落实扶持中小企业政策且允许联合体或合同分包的采购活动中，“小微企业”应当满足财库〔2020〕46号文第四条的相关规定，“小微企业的合同份额”

应当为小微企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额。

26.1.7 投标人提供的采购标的其制造商（承建商、承接商）为中小企业（含个体工商户）的，根据财库（2020）46号文的规定，对照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业（2011）300号）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字（2017）213号）准确划分企业的类型。

26.1.8 投标人应当按照招标文件中明确的采购标的对应行业出具《中小企业声明函》，而不是按照投标人的经营范围或者货物制造商（工程承建商、服务承接商）的经营范围出具《中小企业声明函》。

26.1.9 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》。

26.2 监狱企业

根据《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》（以下称“财库（2014）68号文”），监狱企业参加政府采购活动，提供本单位制造的货物、本单位承建的工程、本单位承接的服务的，视同小微企业，享受中小企业扶持政策。

26.3 残疾人福利性单位

根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（以下称“财库（2017）141号文”），享受政府采购扶持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （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、承担的工程或者服务，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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《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者服务协议的雇员人数。

残疾人福利性单位参加政府采购活动，符合以上要求的，视同小型、微型企业，享受中小企业扶持政策。

26.4 证明材料

（1）投标人提供的采购标的其制造商（承建商、承接商）为中型、小型、微型企业及个体工商户的，根据财库（2020）46号文的规定，对照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业（2011）300号）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字（2017）213号）准确划分企业类型，提供《中小企业声明函》。

（2）投标人为监狱企业的，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。

（3）投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

（4）如接受联合体参加采购活动且投标人以联合体形式参加采购活动的，投标人应提交《联合体协议》及《中小企业声明函》，且《联合体协议》中应明确中小企业合同金额的比例。

（5）如允许合同分包且投标人是以合同分包形式落实中小企业扶持政策的，投标人应提交《分包意向协议》及《中小企业声明函》，且《分包意向协议》中应明确中小企业合同金额的比例。

以上所述证明材料详见第四章并以第四章的规定为准。

26.5 投标人提供虚假声明的后果

投标人为获取中小企业扶持政策而提供虚假声明，在评审过程中发现的，**投标无效**，投标保证金不予退还；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标结果，均取消其中标资格，投标保证金不予退还，该投标人还应承担由此产生的其他经济、法律责任。政府采购项目出现以上情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

26.6 其他

（1）中标人享受中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》（含残疾人福利性单位声明函）。

(2) 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合体协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

27. 强制性认证或检测及政府强制采购的要求

27.1 网络关键设备和网络安全专用产品安全认证、安全检测要求

如采购人所采购产品属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的，投标人所投产品应经具备资格的机构安全认证或安全检测，并提供认证证书或检测证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。（注：2023年7月1日前已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的产品在有效期内可继续销售，并提供销售许可证）

注：关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的公告（2023年第2号）

网络关键设备：路由器、交换机、服务器（机架式）、可编程逻辑控制器（PLC设备）；

网络安全专用产品：数据备份与恢复产品、防火墙、入侵检测系统、入侵防御系统、网络和终端隔离产品、反垃圾邮件产品、网络安全审计产品、网络脆弱性扫描产品、安全数据库系统、网站数据恢复产品、虚拟专用网产品、防病毒网关、统一威胁管理产品、病毒防治产品、安全操作系统、安全网络存储、公匙基础设施、网络安全态势感知产品、信息系统安全管理平台、网络型流量控制产品、负载均衡产品、信息过滤产品、抗拒绝服务攻击产品、终端接入控制产品、USB移动存储介质管理系统、文件加密产品、数据防泄露产品、数据销毁软件产品、安全配置检查产品、运维安全管理产品、日志分析产品、身份鉴别产品、终端安全监测产品、电子文档安全管理产品。

27.2 如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供国家确定的认证机构出具的且处于有效期之内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

注：《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品品目（清单中带“★”的品目）包括台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴，具体以最新的品目清单为准。

28. 节能产品、环境标志产品优先采购政策

28.1 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第二章评标方法和标准。

28.2 按照《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）、最新的《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》（以下简称“品目清单”）的规定执行。投标产品属于品目清单范围的，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，对获得证书的产品给予政府采购政策优惠。

29. 支持脱贫攻坚政策（农副产品及物业服务项目适用）

29.1 农副产品项目：根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，优先采购 832 个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品，在综合评分时享受加分。

29.2 物业服务项目：根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，优先采购注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司提供的物业服务。投标人符合上述条件且在投标文件中提供了注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明的，在综合评分时享受加分。

第三章 招标内容及要求

(1) 本招标文件中带“★”条款为实质性要求条款，投标人的投标文件不满足这实质性要求条款，将导致其投标无效。本招标文件中带“▲”条款为重要条款，投标人或投标产品的响应性将影响其评审得分。

(2) 对于招标文件带★或▲的技术条款，投标人应在投标文件中按要求提供其投标货物或服务满足招标文件要求的客观证据材料（招标文件确要求书面承诺的，则按招标文件要求提供书面承诺）。未按要求提供客观证据材料或未按招标文件要求提供书面承诺的，评标委员会将认定不满足该项要求。

(3) 招标文件已明确具体客观证据材料的，投标人应按招标文件的要求提供客观证据材料（招标文件确要求书面承诺的，则按招标文件要求提供书面承诺）。招标文件未明确具体客观证据材料的，上述客观证据材料包括：①国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；②投标货物制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书）；③投标货物制造商官网发布的技术资料（并提供网址）；④评标委员会认可的其他客观证据材料。认证证书、检测报告与印刷技术资料、官网技术资料、其他客观证据材料不一致时，以认证证书、检测报告为准。对于非标准和非通用的产品，投标人也可提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应加盖用户单位的公章）作为客观证据材料。技术和服务要求以及商务条件中另有具体约定的，从其约定。

第一节 技术要求

1、技术响应要求

品目号	标的名称	主要技术参数	数量(台/套)
1	制冰机	<p>★1.采用碳纤螺旋轴承，无需添加润滑油。（投标人须提供制造商官网技术参数截图（含查询地址）或制造商公开发布的产品彩页复印件并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>▲2.采用旋转挤压方式制冰，没有脱冰工序，制冰时也无水残留，大幅度节水节能。（投标人须提供制造商官网技术参数截图（含查询地址）或制造商公开发布的产品彩页复印件并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>3.如遇断水停电情况，制冰机在恢复正常供电以后可继续之前的工作。</p> <p>▲4.采用螺旋钻设计。（投标人须提供实物照片并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>5.智能零件监控系统。</p> <p>6.插入式空气滤网。</p> <p>▲7.电子屏显示。（须投标人须提供实物照片并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>8.每日制冰量：$\geq 150\text{kg}$</p> <p>9.储冰量：$\geq 26\text{kg}$</p> <p>10.功率：$\leq 640\text{W}$</p>	1
2	微量注射泵	<p>1.可单机操作也可电脑控制（RS-232 接口）</p> <p>2.可注射也可回抽（双向）</p> <p>3.可用1~60cc 注射器</p> <p>4.可选择注射流量及流速控制程序，有 41 种选择</p> <p>5.可将多个泵连接组合成一个系统，最大可达 100 泵；</p> <p>6.注射速率：0.73 ml/小时~2100ml/小时</p> <p>7.注射器尺寸：1-60ml or 0.5-5ul 微量注射器</p> <p>8.注射器数目：≥ 2</p> <p>9.驱动方式：步进马达，1/8 to 1/2 步进方式</p> <p>10.转轴最大步进数：$\geq 400/\text{s}$</p> <p>11.马达步进距离：0.850um（1/2step）</p> <p>12.马达/转轴齿数：15/28</p> <p>13.速度（max/min）：5.1cm/min 0.0042cm/hr</p> <p>14.泵流量：最大 1699mL/hr，60ml 注射器；最小 0.73mL/hr，1ml 注射器</p> <p>15.最大推力：351b 最小流速时，181b 最大流速时</p> <p>16.程序数：≥ 41</p>	2

3	微胶囊成型装置	<p>1. 采用高压静电场技术</p> <p>2. 工作电流：0-1A 可调。</p> <p>3. 高压静电产生器：电压电流可调。</p> <p>4. 亚克力针筒：10mL、20mL。</p> <p>5. 定速注射装置：可设定 9 段速度 20mm/h-100mm/h。</p> <p>6. 升降平台：可放置烧杯、搅拌器</p> <p>▲7. 电源电压：输入电压 AC220V，输出电压 0-30KV 连续可调。</p> <p>8. 注射器：采用工业不锈钢针头，注射筒有标准不锈钢针头座，能安装不同管径的注射针头。</p> <p>▲9. 包埋粒径：50um-200um</p>	1
4	片剂四用仪	<p>▲1. 多功能：溶出度、崩解时限、片剂硬度、片剂脆碎度。</p> <p>▲2. 内置三级用户权限管理、审计追踪、试验记录管理，通过设备接口，可打印或 USB 输出试验报告。（投标人提供审计追踪功能界面截图并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>3. 常用样品信息管理。</p> <p>4. 高精度实时恒温控制，有双重过温保护、温度校准功能。</p> <p>5. 内部设有预约加热，用户可以设定系统指定时间开始加热。</p> <p>▲6. 溶出杯与搅拌器自动定中心位。</p> <p>7. 使用水循环管路设计，专业医疗级快速接头。</p> <p>8. 硬度检测仓上方的可视窗口，清晰直观每次测试过程。</p> <p>9. 硬度可连续测试 1000 次，连续测试间隔时间用户可调</p> <p>10. 投标人须提供 IQ/OQ 认证文件复印件并加盖投标人公章。</p> <p>11. 溶出通道：6 通道</p> <p>12. 搅拌桨摆动幅度：≤0.5mm</p> <p>13. 转篮摆动幅度：≤1.0mm</p> <p>14. 转杆与溶出杯轴偏差：≤1.0mm</p> <p>15. 转速设置范围：10~300RPM</p> <p>16. 取样次数：≤100 次</p> <p>17. 取样计时时间：≤999 小时 59 分 59 秒</p> <p>18. 崩解吊篮：1 组（6 管）</p> <p>19. 吊篮升降频率：30~32 次/分钟</p> <p>20. 吊篮升降振幅：55±1.0mm</p> <p>21. 筛网至杯底最小距离：25±1.0mm</p> <p>22. 筛网孔径：标配 2.0mm，可选配 0.42mm、0.71mm、1.0mm</p> <p>23. 崩解时限点：≤100 次</p>	2

		<p>24.崩解计时时间：≤999 小时 59 分 59 秒</p> <p>25.硬度测量范围：10~350N</p> <p>26.分辨率：0.01N</p> <p>27.精度：±1.5%+1digit</p> <p>28.单位：N/kg（可选）</p> <p>29.测量方式：自动单次/连续多次（最多 1000 次）</p> <p>30.直径测量范围：2-25mm</p> <p>31.分辨率：≥0.1mm</p> <p>32.精度：±0.1mm</p> <p>33.轮鼓数量：1 组</p> <p>34.轮鼓尺寸：内径约 286mm，深 39mm</p> <p>35.默认转速：25RPM</p> <p>36.转速设置范围：20~50RPM</p> <p>37.默认圈数：100 圈</p> <p>38.圈数设置范围：1~1000 圈</p> <p>39.旋转方向：正时针/逆时针</p>	
5	高速离心机	<p>1.最高转速≥15000 rpm，步进 10rpm，可快速实现参数设定切换</p> <p>2.采用旋钮式设计，可通过旋钮实现参数快速设定，操作灵活方便</p> <p>3.安全性能：双门锁，超速、过温，状态诊断系统及不平衡保护</p> <p>4.具有到设定目标转速后开始离心倒计时功能</p> <p>5.其他功能：具有瞬时离心功能，运行进程显示、声音提示功能</p> <p>6.LCD 液晶显示屏，显示转速，温度和时间</p> <p>7.免维护直流无刷电机驱动，升速快</p> <p>★8.三层密封转子，在离心过程中不会因样品泄露造成微生物污染，提升生物安全保障性（投标人须提供转子结构设计图并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>9.最高转速[rpm]：15000rpm（200-15000rpm），步进：10rpm；</p> <p>10.最大相对离心力[xg]：21380×g，步进：10×g；</p> <p>11.转速精度：±20 rpm；</p> <p>12.转子容量：1.5/5ml；</p> <p>13.定时：30 秒-99 分/HOLD（连续运行）；</p> <p>14.驱动电机：无刷直流电机；</p> <p>15.安全性能：双门锁、超速、过温、状态诊断系统；</p> <p>16.电源：单相，AC220V-240V， 50Hz/60Hz， 5A；AC110V-120V， 50Hz/60Hz， 8A</p> <p>17.噪音：≤64dB</p> <p>18.升降速时间：≥25s</p> <p>19.尺寸（长×宽×高）：364×280×266mm；</p> <p>20.重量：12kg；</p>	8

		<p>21. 其它功能：转速/加速度转换功能、瞬时离心功能、运行进程显示、声音提示功能。</p> <p>★22. 通过离心机安全标准—爆炸测试。投标人须承诺：若获中标，将随货提供厂家测试报告或证书，否则投标无效。</p>	
6	多通道生理仪	<p>1. 采样通道接口：4 个物理采样通道，1 个 12 导联全导联心电接口；</p> <p>2. 物理采样通道扩展：任意一个物理采样通道可扩展至 8 个实际数据采样通道，总计可进行 32 通道数据同时采样，并可对各个通道参数进行调节。如在一个物理通道上连接无线人体生理信号仪，该物理通道可同时采集体位、心电、呼吸、潮气量、脉搏、血氧、收缩压、舒张压等 8 个信号；</p> <p>★3. 实时传感器类型自动识别：系统能自动识别任意物理通道连接的传感器类型，同时在仪器面板和软件界面上有具体传感器类型和参数提示。（投标人提供界面截图并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>4. 传感器定标信息自动存储：定标信息随传感器移动，更换设备无须再次定标；</p> <p>5. 量程：$\pm 50 \mu V \sim \pm 1V$；</p> <p>▲6. 滤波器：同时具备硬件模拟滤波器、DSP 5 阶贝塞尔滤波器、软件数字滤波器；</p> <p>1) 低通：1、2、5、10、20、50、100、200、500、1k、2k、5k、10k、20k、50k，合计 15 档；</p> <p>2) 高通（时间常数）：DC、5S、2s、1s、0.5s、0.2s、0.1s、0.05s、0.02s、0.01s、0.005s、0.002s、0.001s，合计 13 档；</p> <p>3) 50Hz 陷波：开、关两档可调；</p> <p>7. 最大采样率：800KHz（物理通道最大 200ksps*4，12 导联通道 2ksps*12）。</p> <p>8. AD 转换器：16 位 4 通道同步采样；</p> <p>9. 共模抑制比（CMMR）：$> 100\text{DB}$；</p> <p>10. 输入阻抗：$10M \Omega @DC$；</p> <p>11. 等效输入噪声：电压峰峰值 $< 2.0 \mu V$，信噪比：$> 100\text{dB}$；</p> <p>12. 支持多种采样方式：连续采样、刺激触发采样、外部触发采样、程控采样；</p> <p>13. 系统级联：2~4 台设备级联；</p> <p>14. 电源：DC 12V</p> <p>15. 环境监测功能：可实时监测温度、湿度、大气压，并同步记录到实验数据文件中；</p> <p>16. 信号采集设备使用情况记录和显示：自动记录设备使用情况，包括首次使用日期，最近使用日期，累计使用时间和次数等，使用情况记录在硬件中并</p>	4

	<p>可以在采集软件界面中显示；</p> <p>17. 具有监听、记滴功能；</p> <p>18. 设备高级程控刺激器，刺激器参数包括：</p> <p>1) 波形：方波、三角波、正弦波、余弦波、半正弦波、直流波、用户编辑任意波形；</p> <p>2) 模式：恒流、恒压两种输出方式；</p> <p>3) 电压：-110V~110V；</p> <p>4) 电流：-150mA~+150mA；</p> <p>5) 时间步长：0.05ms。</p> <p>19. 软件显示通道数：1~64 通道可变，默认显示通道数为 4 通道，当同时采集 12 道全导联心电波形时软件界面上同时显示 12 道心电波形；</p> <p>▲20. 同时打开反演文件数：4 个，可在同一软件界面上同时比较显示 4 个反演波形；</p> <p>▲21. 实时采样和反演同时进行：在信号实时采样过程中，可在实时采样软件上同时打开以前记录的文件进行查看、对比、分析等操作；</p> <p>▲22. 可播放反演文件声音：反演文件时，在波形反演同时可播放该波形声音，比如播放减压神经放电声音；</p> <p>▲23. 通道差异化采样率设置：不同通道可设置不同采样率进行数据采集、不同采样率的信号波形可同步记录及同步显示；</p> <p>24. 通道波形颜色设置：可单通道、全部通道进行波形颜色、背景颜色、格线颜色及风格设置；</p> <p>25. 波形截图水印功能：波形截图的复制、粘贴自动添加水印；</p> <p>26. 具有反演文件列表窗口：用户可通过直接点击列表文件名快捷打开反演文件；</p> <p>27. 具有浮动快速启动窗口：用户可直接启动停止实验；</p> <p>28. 嵌入软件界面的实验报告编辑功能；</p> <p>29. 实验报告、数据上传和下载（用户需配置实验室信息管理系统）：实验数据上传到数据中心，实验设备使用情况可收集并上传至实验室信息管理系统进行统计；</p> <p>30. 软件实验模块内嵌 web 电子教材：在一个实验模块页面内用生动形象的、图片、动图、视频讲解实验原理、目的、器材、步骤、操作过程；</p> <p>31. 专业实验知识展示：可以 Flash 文件和流媒体等形式展示各种专业实验技能；</p> <p>32. 软件直接与虚拟仿真实验中心连接（用户需配置虚拟实验仿真中心）：为学生展示更多实验知识；</p> <p>33. 软件自动升级功能：软件自动搜索服务器上的最</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>新版本软件并提醒用户升级，用户确认后可自动升级；</p> <p>34. 用户意见自动收集：软件中含用户意见收集窗口，用户输入的任何意见可直接传到软件开发商；</p> <p>35. 数据导出：可导出原始实验数据及分析结果；</p> <p>36. 通用数据处理：微分、积分、频率直方图、序列密度直方图、非序列密度直方图、频谱分析、平均血压、记滴趋势分析以及基于包络算法的心率曲线分析等；</p> <p>★37. 配套数据处理工作站，专用数据处理：血流动力学实验参数分析、心肌细胞动作电位参数测量、心功能参数分析，突触后电位分析，心率变异分析，心电向量图分析等；（投标人须提供功能截图并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>★38. 专业的心率变异分析：可显示 Lorenz 图，RR 间期直方图，RR 间期差值图，速度图以及功率谱分析图；心率变异可分析不低于 23 个时域、频域以及非线性指标，至少包括：Range、SDNN、DNN Mean、RMSSD、NNxx、CV、TP、VLF、LFP、HBP、LF/HF、VLI、VAI、SD1 以及 SD2 等；多个分析参数可调，包括但不限于：分析通道、分析数据类型、分析起始时间，分析时长、FFT 点数、参考 RR 间期、最大 RR 间期等；（投标人须提供心率变异分析功能截图并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>★39. 专业的 LTP 数据分析功能：分析 LTP 波形最大斜率、平均斜率、直线回归斜率、自动标记关键点坐标；包含范围测量、自动测量、叠加波形、查找标签（波序号、自定义）、导出测量表（范围测量、自动测量结果）、显示/隐藏刺激线、显示 LTP 波位置等功能；（投标人须提供 LTP 数据分析功能截图并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>40. 数据测量：单点测量、带 Mark 标记的两点测量、区间测量、实时测量，可测量出波形的最大、最小、平均值，时间、频率、面积等参数；</p> <p>41. 药理学参数计算工具：苯海拉明的拮抗参数（PA2、PD2）测定功能，按照 Bliss 法计算 LD50、ED50 值、计算 t 检验和半衰期值；</p> <p>42. 固件自动升级：软件会判断硬件产品上固件软件是否为最新版本，对低版本的固件自动完成升级；</p> <p>43. 软件功能配置：文件路径、软件外观等信息可以通过统一配置界面进行修改，在该界面上还能查看系统详细信息；</p> <p>44. 刺激器参数冻结：保证在刺激过程中参数不能被用户修改，防止误操作；</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>45. 实验模块参数查看和修改：可以对系统默认、用户自定义实验参数进行查看及修改；</p> <p>46. 实验模块自定义功能：可以设计自定义的实验模块，选择传感器、通道、采样率等参数；</p> <p>47. 数据监控窗口：通过该窗口可以显示实时值、频率、最大值、最小值等；</p> <p>48. 实验模块：系统内置≥ 50个预先设定参数的实验模块。</p>	
7	电子天平 1	<p>1、称重量程：$\geq 2200\text{g}$；</p> <p>2、可读性：$\leq 0.01\text{g}$；</p> <p>3、可重复性：$\leq 0.02\text{g}$；</p> <p>4、线性：$\leq 0.02\text{g}$；</p> <p>5、秤盘直径：$180\text{mm} \pm 1\text{mm}$；</p> <p>▲6、处理器：$\geq 80\text{MHz}$ 处理器；</p> <p>7、称重传感器：超级单体传感器；</p> <p>8、带衬光低温 LCD 显示屏。</p>	10
8	电子天平 2	<p>1、称重量程：$\geq 220\text{g}$；</p> <p>2、可读性：$\leq 0.1\text{mg}$；</p> <p>3、可重复性：$\leq 0.1\text{mg}$；</p> <p>4、线性：$\leq 0.2\text{mg}$；</p> <p>5、秤盘直径：$90\text{mm} \pm 1\text{mm}$；</p> <p>6、处理器：$80\text{MHz}$ 处理器；</p> <p>▲7、称重传感器：超级单体传感器；</p> <p>8、带衬光低温 LCD 显示屏；</p> <p>9、防风罩设计：可拆卸的五面防静电玻璃防风罩设计。</p>	6
9	滴丸机	<p>1. 1-3 孔滴头、进行工艺试验</p> <p>2. 滴丸重量 5-70mg</p> <p>3. 药液通过油浴恒温加热；</p> <p>4. 滴罐可以灵活拆卸以方便清洗；</p> <p>5. 滴头、油浴、制冷温度数字显示；</p> <p>6. 药液恒温控制装置；</p> <p>7. 20g 物料即可做一次试验</p> <p>8. 工作电压：220V</p> <p>9. 滴缸容量：$\leq 600\text{ml}$</p> <p>10. 重量：$\leq 65\text{Kg}$</p> <p>11. 功率：$\geq 600\text{W}$</p> <p>12. 外部供气压力：$\leq 0.6\text{MPa}$</p> <p>13. 外形尺寸：$\leq 600 \times 550 \times 1500$ (mm)</p>	2
10	澄明度检测仪	<p>1. 单面检测方式</p> <p>2. 光源照度指标、伞棚式装置、黑色背景及检测白色背景均符合药典规定。</p> <p>3. 专用三基色荧光灯、电子镇流器和遮光装置所组成的光路系统、消除频闪、照度可调、提高了目检</p>	2

		<p>分辨率，并减小视觉疲劳。</p> <p>4. 检测时限可在 1~999 秒内任意设定，并具有声音提示功能。</p> <p>5. 照度范围：1000~4000 lx</p> <p>6. 时限范围：1~ 999 秒</p> <p>7. 荧灯灯管功率：20W（专用荧光灯）</p> <p>8. 电源：AC220V±10%，50Hz</p> <p>9. 仪器功耗：22W</p> <p>10. 外形尺寸：≤703mm×175mm×513mm</p>	
11	超微量核酸分析仪	<p>1. 光程：0.2mm 、1mm（可切换）</p> <p>2. 样品体积要求：0.3~2 μL</p> <p>3. 光源：长寿命脉冲氙闪光灯</p> <p>4. 检测器：2048CCD</p> <p>5. 波长范围：185~930nm</p> <p>6. 波长精度：±1nm</p> <p>7. 波长分辨率：2nm（FWHM at Hg 546nm）</p> <p>8. 吸光率精确度：0.002 Abs</p> <p>9. 吸光率准确度：1%（0.76 吸光率在 350nm）</p> <p>10. 吸光率范围：0.02~15Abs，（等效于 10mm 光程）</p> <p>11. 核酸测量范围：1~4500 μg/μL， dsDNA</p> <p>12. 样品测量时间：<5 秒</p> <p>13. 仪器外形尺寸：20×30×28cm</p> <p>14. 仪器重量：≤27.8kg</p> <p>15. 测量结果自动保存为电子表格模式，USB 输出</p> <p>16. 全球独有的永久性硬盘保存历史数据功能</p> <p>17. 内置 Wi-Fi，可实现异地操作，可无限打印检测结果</p> <p>18. 网络转存数据，自带电子版说明书</p> <p>★19. 自带高清显示屏，全触控操作，内置操作系统（投标人须提供实物照片并加盖投标人公章作为佐证）</p> <p>★20. 具有曲线拟合，一键导出扫描检测结果的谱图功能（投标人须提供功能截图并加盖投标人公章作为佐证）</p>	2

2、验收要求

2.1 中标人提供货物的制造标准、安装标准及技术规范等有关资料必须符合国家相应的有关标准、规范要求。

2.2. 采购人根据招标文件、中标人的投标文件、合同、制造商的产品验收标准及中华人民共和国有关标准进行验收。

2.3. 中标人应提供货物制造商印制的技术说明书（中文版，若无中文版，应同时提供中文的翻译材料并对翻译的准确性负责），否则，采购人有权不予验收。

2.4. 中标人根据合同要求进行货物安装、调试后，由采购人进行使用性能方面的验收。

2.5. 中标人应向采购人提供完整的货物技术资料，采购人有权委托国内有资质的单位对货物性能、精度进行复核。

2.6. 在采购人现场进行检验所产生的一切费用由中标人承担。

2.7. 若验收不能符合要求，采购人将按合同条款的有关规定执行。

第二节 商务要求

3、交付期及售后服务要求

3.1. 交付期：由投标人提供最短交付期，但最迟不得超过合同签订后 30 个日历日内完成设备的安装、调试。投标人应根据采购人要求将所有设备运送至指定地点并进行安装、调试，在运输过程中发生的一切费用由中标人负责。

3.2. 投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在投标文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证，在质保期内售后服务所需费用列入投标报价。

3.3. 本项目货物整体质保期至少 1 年，质保期自验收合格之日起计算，质保期内提供技术支持和培训服务，相关费用包含于投标总价中。

3.4. 质保期内如因设备本身缺憾而造成故障，中标人须负责维修、更换故障部件，若无法维修的，须更换为全新的仪器。质保期间由于仪器故障和维修所造成的停机时间将作为保修期顺延，且所有更换的部件均顺至保修期满。前述所需的费用均包含于投标总报价中。

3.5. 质保期内，中标人应在接到采购人的服务要求后 1 小时内予以响应，4 小时内到场解决问题，24 小时内解决故障，重大问题或其它 24 小时内无法解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案，或提供相关代用产品供采购人使用。

3.6. 质保期满后，中标人应提供终身维修、良好的技术支持及零部件的优惠供应，并长期提供技术咨询服务和维修服务。

3.7. 中标人具备相应的维护保养服务能力，拥有本次所出售货物的专业技术人员，对货物进行终身维护和修理。货物出现问题或故障时能及时进行远程维修，若采购人须要应上门维修。

3.8. 中标人应保证质保期后根据采购人的需求提供日常保养和常规培训服务，并提供设备状态记录，费用包含于投标报价中。对于损坏的零部件，应承诺以不高于市场的

价格提供。

4、知识产权

4.1. 投标人必须保证采购人在使用其中标货物过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由中标人承担。

4.2. 投标人提供的货物设计、制作若涉及到第三方提出侵权（如专利权）的起诉及支付相关费用由投标人承担所有责任及费用。

4.3. 因中标人拒付诸如专利费等各项费用，而造成今后与采购人有关的法律、经济纠纷及可能引发的赔偿，将视为违约行为。中标人必须退回所有货款并赔偿采购人货物采购、采购时间和相关经济的损失。

5、安装与培训

5.1. 安装

由中标人负责派专业技术人员在货物安装现场做好货物的安装、调试工作。

5.1.1. 中标人为本项目实施过程采取有效措施，保证安装调试工作的完成。

5.1.2. 中标人应向采购人提供安装、调试的进度计划表，依据投标文件和现场需求调研的性能指标完成安装、调试工作，实现招标文件和现场需要的技术、功能与服务要求。

5.1.3. 中标人负责派专业技术人员到现场进行安装、调试，并负责调试至验收合格。在调试过程中若发生有质量问题，由中标人负责更换并承担费用。

5.1.4. 中标人供货前，应自行详细勘查货物安装现场的实际状况是否符合货物安装、使用的技术要求，并根据勘查结果作出合理判断，计算并承担现场整改所需的全部费用。

5.2. 培训

5.2.1. 中标人应结合货物的安装、调试及运行过程，有计划地对采购人派出的管理、维护人员（1-2名）进行货物的基本知识、使用、维护及保养技术的现场培训（包括制造商提供的针对性培训）以保证货物的良好运行。

5.2.2. 货物安装调试后，要求中标人制订详细的培训计划和方案，提供关于货物日常使用的培训并承担费用，包括货物维护培训和货物使用培训，并提供全套中文培训教材，培训内容包括：应使参加人员熟练掌握货物的基本知识、构成和技术特点，熟悉货物的使用，并能简单处理货物运行中遇到的问题，达到有序管理及日常维护的技术水平。

5.2.3. 培训地点：在采购人校区内（指定地点）进行现场培训。

5.3. 文本资料：

中标人供货时，应向采购人提供以下目录的货物制造商资料一套，其费用应包含在投标报价中：

- 5.3.1. 出厂合格证明或原厂授权资料；
- 5.3.2. 货物详细说明书；
- 5.3.3. 安装、维修、货物常见故障分析、用户使用说明以及管理员操作手册；
- 5.3.4. 安装完毕后立即进行的验收试验程序说明；
- 5.3.5. 其它须提供的通知或文本。

6、违约责任

6.1. 合同生效后，若有一方单方面解除合同，应承担由此给对方造成的损失并向对方支付合同总金额 5%的违约金，给对方造成损失的赔偿金及违约金从单方面解除合同之日起 10 个日历日内付清。

6.2. 合同生效后，若中标人违约，采购人有权没收中标人支付的履约保证金；若采购人违约，中标人有权要求采购人双倍返还履约保证金。

6.3. 中标人如有下列行为之一视为违约，采购人有权终止合同，中标人赔偿所有损失。

- (1) 所提供的货物与投标文件的承诺不相符；
- (2) 不能达到招标文件及投标承诺的要求；
- (3) 中标人违反承诺的品牌、生产厂家、报价、质量和招标文件规定的质量、技术与性能、售后服务的内容行为；
- (4) 未经采购人同意将项目转包他人；
- (5) 中标人违反双方签署合同的其他主要条款。

6.4. 中标人未能按时交付，每逾期 1 个日历日，中标人应每日支付合同总金额 2%的违约金。若部分已完成现场安装的货物不能满足采购人要求，中标人应在采购人限定时间（最长不超过 10 个日历日）内完成货物更换，若未能按时交付，每逾期 1 个日历日，中标人应每日支付合同总金额 2%的违约金。

逾期超过 15 个日历日，则采购人有权单方面终止本合同，并收取中标人合同总金额 20%的违约金。

6.5. 包装、运输和保险：中标人应提供货物运至合同规定的项目现场所需要的包装，以防止货物在运转中损坏或变质。中标人应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。中标人负责送货到交货地点完成安装，

并承担运输过程中发生的一切费用及风险。

6.6. 质保期内，采购人发现产品质量问题，其有权要求中标人换货，采购人选择换货的，中标人仍应按约定的供货期交货，中标人未按供货期交货的，按第 6.4 条处理。

6.7. 质保期内，采购人发现安装不符合合同约定且影响设备使用的，其有权要求中标人继续履行安装义务，若中标人拒绝履行的，采购人有权要求中标人支付合同总金额 10% 的违约金。

6.8. 质保期内，若中标人实际的维修响应（到达现场）时间不满足合同要求的，每次应支付 1000 元违约金；中标人未按照合同其它要求及投标文件售后服务承诺书的条款履行义务的，每次应支付 2000 元违约金。

6.9. 除合同另有约定外，在采购人发出的违约通知后 30 天内仍未纠正其任何一种违约行为，中标人应向采购人支付合同总金额 10% 的违约金。若因中标人的违约行为导致合同目的不能实现的，采购人有权解除合同，并要求中标人赔偿采购人合同总金额 20% 的违约金。

6.10. 合同约定的违约金无法弥补采购人损失的，中标人应继续承担相应的赔偿责任。采购人有权直接从履约及维护保证金、尚未支付的款项中扣除中标人根据合同约定应付未付的违约金、赔偿金等。

6.11. 对于不可抗力的原因等客观因素造成不能履行合同的，双方根据客观情况协商处理。

7、其他要求

7.1. 其他未说明之处，应符合国家现行标准要求或提供有利于采购人使用的服务标准。

7.2. 投标人认为有利于采购人的招标要求之外的优惠条款应单独列明。

第三节 报价要求

8、投标报价

8.1. 投标人对所有品目号内容投标时必须完整响应，否则**投标无效**。

8.2. 本次招标报价应以人民币为货币单位，应分单价、小计和总价。

8.3. 投标总报价为投标货物经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用，包括但不限于：货物（含设备、配件、辅助材料）、供应、运输、保险费、采购保管、安装、调试、货物检验检测、验收、操作人员培训等所有税费、招标代理服务费以及售后

服务（含设备质保期费用）等一切费用。

8.4. 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

9、付款方式、履约及维护保证金

9.1. 双方签订合同前，中标人应根据合同总金额的 5%以银行转账等方式向华侨大学缴纳履约及维护保证金。该保证金在中标人供应的货物全部验收合格后质保期满且无质量及售后服务问题时无息退还。

9.1.1. 履约及维护保证金缴纳方式

缴纳时请注明项目编号。

户名：华侨大学厦门园区

账号：409158367593

开户行：中国银行厦门分行华大支行

9.1.2. 履约及维护保证金退还程序：服务期满且无质量及售后服务问题时，中标人携合同（复印件）和保证金汇款单向学校使用单位提出退付申请，由使用单位采购经办人完成校内保证金退付申请审批流程后退款。

★9.2. 付款方式：

合同签订后，货物到达采购人指定地点，全部安装调试完毕交付使用试运行无质量及售后服务问题、验收合格后支付合同款剩下的 100%，中标人提供增值税专用发票。

第四章 采购合同

编制说明：

- ①签订合同应遵守《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。

华侨大学*****采购买卖合同（非免税产品）

合同编号：校合2025CGZXGKZB0013

甲方（采购人）：华侨大学

乙方（中标人）：

按照厦门市中实采购招标有限公司于 年 月 日组织的（ **** ）政府采购（项目编号：*****）活动，确定乙方为本项目的中标人。依据《中华人民共和国民法典》和其他有关法规，经甲、乙双方协商，现就有关事项达成如下合同，双方同意严格执行本合同规定的所有条款。

第一条 签订合同文件的依据

- 1. 甲方的招标文件以及相关的补充文件；
- 2. 乙方投标文件；
- 3. 履约及维护保证金；
- 4. 中标通知书；
- 5. 合同附件： 等。

第二条 货物

本合同所指的货物详见招标文件的《采购一览表》、需求及乙方提供的投标文件。

品目号	产品名称	规格型号	制造商	数量	单位	单价（元）	小计（元）	交付期
总计（元）：								

注：合同总金额包含专用工具、安装、调试、检验、技术培训、技术资料、运输保险、税费等费用。

第三条 服务

1. 乙方应当按照招标文件及乙方投标文件的要求承担甲方所有采购货物的设计、生产、安装、调试、技术支持、培训及招标文件中的服务承诺；

2. 乙方应具备相应的维护保养服务能力，包括拥有本次所出售货物的备件配件、专用货物和专业技术人员，对货物进行终身维护和修理。乙方须有属本公司的可随时上门维修的工程技术人员，货物出现故障时乙方能在**小时内上门维修。并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若**小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用货物供甲方使用。

3. 免费质保期为货物经最终验收合格后**（国家或厂家有更长期限规定的，从其规定），在免费质保期内货物运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后**小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若**小时内无法排除故障，应书面承诺解决问题的日期，并提供相关代用产品供甲方使用。免费质保期间由于货物故障和维修所造成的停顿时间将作为免费质保期顺延，且所有更换的零件（若有）均提供**个月的保修期。其中发生一切费用由乙方承担。免费质保期内乙方有责任对货物进行不定期的巡查检修。

4. 乙方必须保证货物的维修，期间不得以任何借口不予维护，否则甲方将有权向乙方索赔。

5. 乙方应保证甲方能够对货物及服务的独立使用及简单的维护，且能进行简单的故障诊断及排除。

第四条 质量保证

1. 乙方保证按甲方招标要求及乙方提供的投标文件的要求，提供原厂原装全新正版合格新产品，并完全符合本合同规定及招标文件中的质量、技术规格、性能要求。

2. 双方签订合同前，乙方应根据合同总金额的 5%以银行转账等方式向甲方缴纳履约及维护保证金。该保证金在乙方供应的货物全部验收合格后免费保修期满且无质量及售后服务问题时无息退还。

3. 履约及维护保证金缴纳方式：

按采购包号分别缴纳，缴纳前请注明项目编号及采购包号。

开户银行：中国银行厦门华大支行

银行账户：409158367593

收款人：华侨大学厦门园区

第五条 合同金额

1. 合同总金额为人民币_____。

2. 本次采用按中标价格一次性包干的方式。在本合同执行期内，不论市场价格或税费政策是否调整，合同价格不作调整。本合同价款含：货物经甲方验收合格并交付使用所有可能发生的费用，包括但不限于：货物（含设备、配件、辅助材料）、供应、运输、保险费、采购保管、安装、调试、货物检验检测、验收、操作人员培训、质保费用、报关（如有）等所有税费、招标代理服务费以及售后服务等一切费用。乙方在投标时漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在合同总金额中，不得再向甲方收取任何费用。

3. 合同总金额款在项目有调整时，甲方可根据乙方的实际数量与投标单价计算确定。

4. 验收前，乙方在运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切事故，包括不可抗力因素造成的事故，概由乙方负责。

第六条 货款结算

合同签订后，货物到达采购人指定地点，并全部安装调试完毕交付使用试运行无质量及售后服务问题、验收合格后支付合同款的 100%，乙方提供增值税专用发票。

第七条 交付时间、地点和方式

1 交付期：在合同签订后（乙方接到甲方通知具体起算时间以甲方通知为准）___个日历日内完成货物的安装、调试工作，如逾期，则按逾期交付的违约责任处理。

2. 交付方式：经甲方初步验收合格且签字后，一次性交货。

3. 交付地点：华侨大学厦门校区甲方指定的货物安装地点。

第八条 验收

1. 验收标准：国家现行的标准及验收规范、货物制造商的产品说明书、合格证书及技术资料等；当地安全监督管理部门要求的安全规范；招标文件的规定。

2. 验收程序：货到甲方验收、最终调试验收二个阶段。

3. 货到甲方验收：货物到达甲方指定交货地点，由甲方组织人员与乙方共同进行质量、数量等方面的验收（但不作为最终合格的保证）。

4. 最终调试验收：货物安装完毕调试合格后，由甲方负责联系有关部门，与乙方、按规定的标准要求联合验收，验收合格后办理相关手续。

第九条 知识产权

1. 乙方必须保证甲方在使用其中标货物过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由乙方承担。

2. 乙方提供的货物设计、制作若涉及到第三方提出侵权（如专利权）的起诉及支付相关费用由乙方承担所有责任及费用。

3. 因乙方拒付诸如专利费等各项费用，而造成今后与甲方有关的法律、经济纠纷及可能引发的赔偿，将视为违约行为。乙方必须退回所有货款并赔偿甲方货物采购、采购时间和相关经济的损失。

第十条 违约责任

1. 合同生效后，若有一方单方面解除合同，应承担由此给对方造成的损失并向对方支付合同总金额 5% 的违约金，给对方造成损失的赔偿金及违约金从单方面解除合同之日起 10 个日历日内付清。

2. 合同生效后，若乙方违约，甲方有权没收乙方支付的履约保证金；若甲方违约，乙方有权要求甲方双倍返还履约保证金。

3. 乙方如有下列行为之一视为违约，甲方有权终止合同，乙方赔偿所有损失。

- (1) 所提供的货物与投标文件的承诺不相符；
- (2) 不能达到招标文件及投标承诺的要求；
- (3) 乙方违反承诺的品牌、生产厂家、报价、质量和招标文件规定的质量、技术与性能、售后服务的内容行为；
- (4) 未经甲方同意将项目转包他人；
- (5) 乙方违反双方签署合同的其他主要条款。

4. 乙方未能按时交付，每逾期 1 个日历日，乙方应每日支付合同总金额 2% 的违约金。若部分已完成现场安装的货物不能满足甲方要求，乙方应在甲方限定时间（最长不超过 10 个日历日）内完成货物更换，若未能按时交付，每逾期 1 个日历日，乙方应每日支付合同总金额 2% 的违约金。

逾期超过 15 个日历日，则甲方有权单方面终止本合同，并收取乙方合同总金额 20% 的违约金。

5. 包装、运输和保险：乙方应提供货物运至合同规定的项目现场所需要的包装，以防止货物在运转中损坏或变质。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。乙方负责送货到交货地点完成安装，并承担运输过程中发生的一切费用及风险。

6. 质保期内，甲方发现产品质量问题，其有权要求乙方换货，甲方选择换货的，乙方仍应按约定的供货期交货，乙方未按供货期交货的，按第 4 条处理。

7. 质保期内，甲方发现安装不符合合同约定且影响设备使用的，其有权要求乙方继续履行安装义务，若乙方拒绝履行的，甲方有权要求乙方支付合同总金额 10% 的违约金。

8. 质保期内，若乙方实际的维修响应（到达现场）时间不满足合同要求的，每次应支付 1000 元违约金；乙方未按照合同其它要求及投标文件售后服务承诺书的条款履行义务的，每次应支付 2000 元违约金。

9. 除合同另有约定外，在甲方发出的违约通知后 30 天内仍未纠正其任何一种违约行为，乙方应向甲方支付合同总金额 10% 的违约金。若因乙方的违约行为导致合同目的不能实现的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿甲方合同总金额 20% 的违约金。

10. 合同约定的违约金无法弥补甲方损失的，乙方应继续承担相应的赔偿责任。甲方有权直接从履约及维护保证金、尚未支付的款项中扣除乙方根据合同约定应付未付的违约金、赔偿金等。

11. 对于不可抗力的原因等客观因素造成不能履行合同的，双方根据客观情况协商处理。

第十一条 索赔办法

如果出现货物供货内容不符合本合同规定，乙方应承担一切经济责任和违约责任。乙方在取得甲方同意后，应按下列顺序与方式理赔：

1. 调换有质量问题的部件，换件必须全部符合本合同规定的规格、质量、性能，乙方并负责承担因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切直接损失。对换货的质量，乙方仍应按合同规定执行。

2. 按照货物的质量差别程度、损坏范围及甲方遭受的损失，将货物贬值处理。同时，乙方应向甲方支付质量违约赔偿金。

3. 同意甲方退货，并承担因此产生的一切费用和甲方遭受的一切直接损失和费用，包括利息、银行费用、仓租等发生的一切必要费用。

4. 甲方将根据实际情况，随时向乙方提出违约赔偿的数额。

第十二条 不可抗力

1. 尽管有合同条款第十条的规定，如果双方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，在不可抗力影响的范围内履约及维护保证金不应该不予退还，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括自身的违约或疏忽。不可预见的事件包括，战争、严重火灾、洪水、台风、地震及其他双方同意的情况。

3. 在不可抗力事件发生后，受损方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，除对方书面另行要求外，受损方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过一百二十天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

第十三条 合同纠纷的解决

原则上由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

- （向厦门市仲裁委员会申请仲裁；
- （向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条 其他

1. 合同双方可以就本合同主要内容以外的事项进行协商、谈判。

2. 本合同自双方签字盖章乙方交付履约及维护保证金之日起生效。合同生效后如需变更合同条款，须经双方协商同意。

3. 本合同任何条款不能认定为任何一方提供的格式条款。

4. 本合同若有未尽事宜，双方可协商解决。

5. 本合同一式伍份，甲、乙双方各执贰份，厦门市中实采购招标有限公司执壹份，具有同等法律效力。

6. 本合同是否为中小企业预留合同。

☐ 是。其中以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，联合体协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

☒ 否

甲方（公章）：华侨大学

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

联系电话：0592-6161570

传真：0592-6161560

地址：福建省厦门市集美区集美大道668号

开户银行：中国银行厦门华大支行

账号：409158367593

乙方（公章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

联系电话：

传真：

经营地址：

开户银行：

账号：

合同签订地点：华侨大学

合同签订时间： 年 月 日

第五章 投标文件价格分册格式（单独装订，分册密封）

（本章格式文件可供参考，投标人可根据项目实际需求进行编制）

（正/副本）

第一册：价格分册 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

目 录

第一册：价格分册

- (1) 开标一览表
- (2) 投标报价明细表
- (3) 小型、微型企业等证明材料（若有）
- (4) 招标文件规定的加分证明材料（若有）

厦门市中实采购招标有限公司

开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

货币单位：人民币

采购包	项目名称	数量	投标报价（元）	备注
投标报价：（大写）人民币_____				
交付期：合同签订之日起_____个日历日内完成设备的安装、调试。				
投标保证金：				

注：详细报价清单应另纸详列，且标明所报各种货物的数量、品牌和金额。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

投标报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

采购包：_____

货币单位：人民币

品目号	货物名称	品牌	规格型号 技术参数	产地	数量	单价	小计
投标总价：大写（人民币）							

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

小型、微型企业等证明材料（若有）

投标人按招标文件第三章投标人须知第 26 条的规定提供价格扣除的证明材料，具体如下：

（1）投标人提供的所有采购标的均为小微企业、个体工商户制造的货物（承建工程、承接的服务）的，提供《中小企业声明函》，格式详见“中小企业声明函”；

（2）投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物、本单位承建工程、本单位承接的服务；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。

（3）投标人为残疾人福利性单位，提供本单位制造的货物、承建的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物的，提供《残疾人福利性单位声明函》。

（4）如本项目接受联合体参加采购活动且投标人以联合体形式享受中小企业扶持政策的，投标人应提交《联合体协议》及《中小企业声明函》，且《联合体协议》中应明确中小企业合同金额的比例。

（5）如本项目允许合同分包且投标人是以合同分包形式享受中小企业扶持政策的，投标人应提交《分包意向协议》及《中小企业声明函》，且《分包意向协议》中应明确中小企业合同金额的比例。

招标文件规定的评审优惠（价格扣除）证明材料（若有）

(1) 优先类节能产品、环境标志产品统计表

项目编号：_____

货币单位：人民币

采购包内属于节能、环境标志产品的情况						
采购包	品目号	货物名称	单价（现场）	数量	总价（现场）	认证种类
备注						

注意：

1. 对节能产品、环境标志产品进行价格扣除时，只依据下述“（2）优先类节能产品、环境标志产品证明材料”。
2. 本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写，同一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 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。强制类节能产品不享受加分。
 - 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 投标人应按照招标文件要求认真统计、计算，否则评标委员会不予认定。
 - 3.4 若无节能产品、环境标志产品，不填写本表，否则，视为提供虚假材料。
4. 投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

(2) 优先类节能产品、环境标志产品证明材料

编制说明：除招标文件另有规定外，投标人应按照招标文件第二章投标人须知第20条的规定提供相应证明材料。

第六章 投标文件技术商务分册格式（单独装订，分册密封）

（本章格式文件可供参考，投标人可根据项目实际需求进行编制）

本册不得有投标报价的内容，否则投标无效

（正/副本）

第二册：技术商务分册 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

目 录

第二册：技术商务分册

- (1) 投标书
- (2) 投标人的资格证明文件
- (3) 带“★”号条款逐条响应情况表
- (4) 技术商务评分响应索引表
- (5) 货物说明一览表
- (6) 技术规格和商务响应表
- (7) 售后服务承诺
- (8) 业绩汇总表
- (9) 投标人提供的其他材料
- (10) 合同签订承诺函
- (11) 招标代理服务费承诺书

投标书

致：厦门市中实采购招标有限公司

根据贵方为（项目名称）项目（项目编号）的投标邀请，本签字代表（全名、职务）正式被授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述两个分册文件各正本一份，副本二份。

第一册：价格分册

- (1) 开标一览表
- (2) 投标报价明细表
- (3) 小型、微型企业等证明材料（若有）
- (4) 招标文件规定的加分（价格扣除）证明材料（若有）

第二册：技术商务分册

- (1) 投标书
- (2) 投标人的资格证明文件
- (3) 带“★”号条款逐条响应情况表
- (4) 技术商务评分响应索引表
- (5) 货物说明一览表
- (6) 供货范围清单
- (7) 技术规格和商务响应表
- (8) 售后服务承诺
- (9) 业绩汇总表
- (10) 投标人提供的其他材料
- (11) 合同签订承诺函
- (12) 招标代理服务费承诺书
- (13) 以方式提供的金额为_____人民币元的投标保证金。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
2. 投标人保证遵守招标文件的全部规定，投标人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

3. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 本投标文件自开标日起投标有效期为：在招标文件《投标人须知前附表 2》所规定的期限内保持有效。
5. 如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，则同意采购代理机构不予退还投标保证金。
6. 投标人同意提供按照采购人或采购代理机构可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何投标。
7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____ 电子信箱：_____

固定电话：_____ 移动电话：_____

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

投标人的资格证明文件
关于资格的声明函

致：厦门市中实采购招标有限公司

根据贵方____年__月__日____（项目名称）____（项目编号：____）
的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的所有投标文件内容是准确的和真实的。

投标人全称（加盖公章）：

地址：

邮编：

电话/邮箱：

投标人代表签字：

资格审查表

序号	资格证明文件	对应投标文件页码	说明
1	单位负责人授权书		
2	营业执照等证明文件		
3	财务状况报告（财务报告或资信证明或投标担保函）		
4	依法缴纳税收证明材料		
5	依法缴纳社会保障资金证明材料		
6	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函		
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录 无行贿犯罪记录书面声明		
8	信用记录查询结果（建议自查）		
9	联合体协议（若需）		
10	分包意向协议（若需）		

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

单位负责人授权书

致：厦门市中实采购招标有限公司

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）
为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）
的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈
判、澄清、签约等。投标人代表在投标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。

投标人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：_____

身份证号：_____ 手机：_____

投标人代表：_____

身份证号：_____ 手机：_____

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

单位负责人签字或盖章：_____

接受授权方

投标人代表签字：_____

签署日期：____年____月____日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

单位负责人身份证正面复印件	单位负责人身份证反面复印件
投标人代表的身份证正面复印件	投标人代表的身份证反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

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：以法人身份参加投标的，“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；以非法人身份参加投标的，“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) 投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，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。

(4) 投标人为自然人的，可不填写本授权书。

(5) 投标文件正本中的本授权书应为**原件**。

营业执照等证明文件

致：厦门市中实采购招标有限公司

☐ 投标人为法人（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。

☐ 投标人为非法人（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____（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____（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）请投标人按照实际情况编制填写，在相应的____（ ）中打“√”并选择相应的“□”后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

（2）投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人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；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

（3）投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：____（全称并加盖单位公章）____

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

财务状况报告（财务报告或资信证明或投标担保函）

致：厦门市中实采购招标有限公司

（ ） 投标人提供财务报告的

☐ 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（若有）及其附注（若有），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），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐ 社会团体适用：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，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ） 投标人提供资信证明的

☐ 非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方开户（基本存款账户）许可证复印件及我方银行：（填写“基本存款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。

☐ 自然人适用：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。

（ ） 投标人提供投标担保函的

现附上专业担保机构：（填写“担保机构全称”）出具的投标担保函复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

注意：

1. 请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“□”后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2. 投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1 成立年限满 1 年及以上的投标人，提供上一年度的年度财务报告。

2.2 成立年限满半年但不足 1 年的投标人，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。

无法按照本格式第 2.1 条、第 2.2 条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满 1 年及以上的投标人、成立年限满半年但不足 1 年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件或投标担保函复印件，其中：非自然人的投标人选择提供资信证明的，还应附上其开户（基本存款账户）许可证复印件或基本存款账户开户银行开具的基本存款账户信息复印件。

3. 投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

依法缴纳税收证明材料

致：厦门市中实采购招标有限公司

1. 依法缴纳税收的投标人

☐ 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_____日期间我方缴纳的（按照投标人实际缴纳的税种名称填写，如：增值税、所得税等）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_____日期间我方缴纳的（按照投标人实际缴纳的税种名称填写）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. 依法免税的投标人

☐ 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. 请投标人按照实际情况编制填写，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. 投标人提供的税收凭据复印件应符合下列规定：
 - 2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。
 - 2.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间当月的税收凭据复印件。
 - 2.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收凭据。
3. 投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：_____（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

依法缴纳社会保障资金证明材料

致：厦门市中实采购招标有限公司

1. 依法缴纳社会保障资金的投标人

☐ 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
社会保险凭据（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
会保险凭据（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. 依法不需要缴纳社会保障资金的投标人

☐ 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. 请投标人按照实际情况编制填写，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. 投标人提供的社会保险凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投
标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保险凭
据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止
时间当月的社会保险凭据复印件。

2.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关/社会保障资金管理机关原因导致其尚未依
法缴纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承
诺书视同社会保险凭据。

3. 投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标
人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

致：厦门市中实采购招标有限公司

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。
特此声明。

注意：

1. 招标文件未要求投标人提供“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，投标人应提供本声明函。
2. 招标文件要求投标人提供“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，投标人可不提供本声明函。
3. 投标文件正本中的本声明函应为原件。
4. 请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

参加采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录、无行贿犯罪记录书面声明

致：厦门市中实采购招标有限公司

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有严重违法记录，也无行贿犯罪记录，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

注意：

1. “严重违法记录”指投标人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. 投标文件正本中的本声明应为原件。
3. 请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

信用记录查询结果

- 1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。
- 2、经查询，投标人参加本项目采购活动（投标截止时间）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严重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。

提醒：投标人在投标前应了解投标人自身的信用记录情况。

中小企业声明函（若需）

本投标人郑重声明，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，本投标人参加_____（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（工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业，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：

（一）采购标的为货物的

1. （标的名称），属于（招标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）；

2. （标的名称），属于（招标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）；

.....

（二）采购标的为工程的

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承建企业为（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）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承建企业为（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）；

.....

（三）采购标的为服务的

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；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）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；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。

说明：

1. 请投标人按照实际情况编制填写本声明函，其中“标的名称”应按招标文件第五章“采购标的清单一览表”中的“采购标的”名称填写。
2. 所属行业填写招标文件中中小企业划分标准所属行业。
3. 投标人应认真对照《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，并按照国家统计局现行的关于统计上大中小微型企业划分办法的有关规定准确划分企业类型。
4. 符合中小企业划分标准的个体工商户，根据财库〔2020〕46号的文件规定，在政府采购活动中视同中小企业，按本表格式填写并提供《中小企业声明函》。
5. 投标人为监狱企业的，可不填写本声明函。（提供属于监狱企业的证明文件）
6. 投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函。（提供残疾人福利性单位声明函）
7. 若《中小企业声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。
8. 投标文件正本中的本声明函应为原件。

残疾人福利性单位声明函（若需）

本投标人郑重声明，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，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

- （ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，
- （ ）由本投标人承担的（填写“所投采购包、品目号”）工程，
- （ ）由本投标人提供的（填写“所投采购包、品目号”）服务；或
- （ ）提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注意：

1. 请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。
2. 投标文件正本中的本声明函应为原件。
3. 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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

属于监狱企业的证明文件（若需）

投标人为监狱企业的，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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

联合体协议（若需）

致：厦门市中实采购招标有限公司

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：_____）的投标。
现就联合体参加本项目投标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（____全称____）：（填写“工作及义务的具体内容”）

2. 成员方：

2.1（____成员1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及比例，具体如下：

1. 牵头方（____全称____）的合同金额：（双方约定的金额），占合同总额的____%；

2. 成员方：

2.1（____成员1的全称____）的合同金额：（双方约定的金额），占合同总额的____%；

.....。

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投标的有关事宜（包括但不限于：报名、派出投标人代表、提交投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体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”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3. 根据招标文件的规定，若本项目采用综合评分法，则**联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标**。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员1的条件参与商务部分的评标，则填写“成员1的全称”...）的条件参与商务部分的评标。招标文件另有约定的，从其约定。

四、若中标，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采购合同，并就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，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，投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员 1：（全称并加盖成员 1 的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期：____年____月____日

注意：

1. 招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；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，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还须提供本协议。
4. 投标文件正本中的本协议应为原件。

分包意向协议（若需）

甲方（总包方）：_____（即本项目的投标人）

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

分包合同价占投标总价的比例：_____%

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：
联系方式：	联系方式：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：_____	
签订日期：_____年_____月_____日	

1. 招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，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，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还须提供本协议。

带“★”号条款逐条响应情况表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件中带“★”号的条款	投标响应内容	对应投标文件页码

以上★号条款为招标文件中的所有★号条款，无论是技术指标或文字描述要求，投标人必须逐条如实地书面响应。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

技术商务评分响应索引表

项目名称： 项目编号：

序号	评分标准要求	对应投标文件页码
技术评分		
1-1		
1-2		
1-3		
1-4		
商务评分		
2-1		
2-2		
2-3		
2-4		

货物说明一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

采购包：_____

品目号		标的名称		品牌、型号、规格	
详细说明：					

注：投标人亦可自行设计货物说明一览表。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

技术规格和商务响应表

项目名称： 项目编号：

序号	条目号	招标要求	投标响应情况	对应投标文件页码	偏离说明
...					

注：招标文件中关于货物的技术规格要求应逐条响应，列在响应表中。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

售后服务承诺

致：厦门市中实采购招标有限公司

根据贵方为（填写“项目名称”）项目（项目编号：）的投标邀请，我对本项目做出如下售后服务承诺：

（内容根据招标文件要求自拟）

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

业绩汇总表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	项目名称	业主名称	合同签订时间	合同金额 (万元)	业绩佐证材料			
					中标（成交）公告 复印件	中标（成交）通知 书复印件	采购合同 文本复印件	验收合格 的证明文 件复印件
					（以下填写“有”或“无”）			
1								
2								
3								

注：1、投标人须根据评标标准要求提供相应完整的业绩证明材料，不满足要求的不得分。

2、中标（成交）公告栏需标明相应的网站链接。

3、“业绩佐证材料”栏填写“有”的，则须附上对应的证明材料。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

投标人提供的其他材料

项目名称：_____

项目编号：_____

1. 招标文件要求提交的除“资格审查资料部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料，加盖投标人单位公章后应在此项下提交。

2. 招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务、人员配置方案等）的，投标人应在此项下提交。

3. 除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日期：

合同签订承诺函

致：厦门市中实采购招标有限公司

我方在贵司组织的（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）招标活动中投标，如中标，我司承诺在结果公告发布后 5 个工作日内将合同初稿发至采购人（使用部门或学院）进行合同电子版初审，合同审核确认后，打印成稿，同时附上中标通知书、履约及维护保证金底单至采购人处签订合同，前述工作在 30 天内完成，否则采购人有权取消我司中标资格。若因特殊情况无法在规定的期限内签订合同的，我司会事先征得采购人的同意，并在采购人要求的期限内签订合同，否则采购人有权取消我司的中标资格。

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）：

投标人代表签字：

电话：_____

日期：_____

招标代理服务费承诺书

致：厦门市中实采购招标有限公司

我们在贵公司组织的（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）招标活动中投标，如获中标，我们保证按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交招标代理服务费。

我方如违反上述承诺，贵公司可对我方处以应缴交的招标代理服务费的 200% 的违约金，同时所提交的本招标项目的投标保证金将不予退还我方，我方对此无异议。

特此承诺！

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

电话：_____

日期：_____

保证金退还申请表

项目情况	采购代理机构：厦门市中实采购招标有限公司	
	项目编号：	
	项目名称：	
保证金 缴交情况	转出日期：	
	缴交金额（必填项）_____： 其中：采购包 1：_____元，采购包 2：_____元（未全采购包或只 投一个采购包的不填写该采购包项金额）	
	转入银行（采购代理机构开户行）：	
退还保证金 资料	申请原额无息退还保证金，账户如下： 收款单位：_____（供应商名称） 账 号：_____ 开户银行：_____	
	供应商 联系方式	供应商办理保证金联系人： 供应商联系电话：
	备 注	
<div>（供应商名称、加盖供应商公章）</div> <div>年 月 日</div>		

以下虚线框内的内容供采购代理机构内部审核用，供应商不填写，但申请表须包含虚线框内的内容，否则无效！

供应商中标情况： <input type="checkbox"/> 中标； <input type="checkbox"/> 未中标； <input type="checkbox"/> 已报名但未投标			
审批：	财务审核：	经办人：	合同签收：

说明：①本表**非投标文件的实质性内容**，投标文件中未提供本表不会影响投标的有效性，但会影响其投标保证金的正常退还；②为加快保证金的退还，建议投标人在投标时将《投标保证金退还账户信息》装在单独的信封内提交。③中标公告、中标通知书发出后，采购代理机构凭投标人提供的《投标保证金退还账户信息》退还未中标人的保证金；中标人的保证金须在合同签署后凭合同及《投标保证金退还账户信息》办理保证金的退还手续。④若为邮递，邮递地址为：厦门市思明区湖滨南路 57 号金源大厦 18 楼 1813 财务室，电话：0592-2297867，邮编：361004。

单独提交、不必密封！