

公开招标文件

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪
器设备购置经费采购项目（四）

中达安股份有限公司

2018 年 7 月

特别提醒：投标注意事项

1. 投标截止时间一到，本采购代理机构不接收投标人的任何投标文件及相关资料。为此，请适当提前到达。
2. 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标保证金作为供应商投标的组成部分，与投标文件一同递交。采购代理机构投标保证金账户：中达安股份有限公司，账号：2000 0068 1665 4，开户银行：平安银行股份有限公司广州中石化大厦支行。
3. 投标人请注意区分邮购招标文件、投标保证金及招标代理服务费各收款账号的区别。务必将投标保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。邮购招标文件、招标代理服务费存入指定的招标代理服务费缴费账户。
4. 请正确填写《开标一览表》。如有多包项目请仔细检查组号，组号跟包组内容必须一致。
5. 请仔细检查招标文件要求盖公章、签名、签署日期之处。投标文件需签名之处必须由要求的当事人亲笔签署。
6. 如所投产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
7. 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
8. 加★号的条款必须一一响应。
9. 投标文件应按顺序编制页码。
10. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，本公司希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的3日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

目 录

第一章	投 标 邀 请 函	4
第二章	用 户 需 求 书	10
第三章	投 标 须 知	31
第四章	合 同 条 款	54
第五章	投 标 文 件 格 式	60

第一章 投 标 邀 请 函

投 标 邀 请 函

各（潜在）供应商：

中达安股份有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州市食品检验所（广州市酒类检测中心）（以下简称“采购人”）委托，对2018市食品药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商参加投标。

1. 项目编号：GDDACG2018GK0724

2. 项目名称：2018市食品药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

3. 采购内容及需求：

包组号	货物名称	数量	采购预算	预算总额
一	往复振荡器	2台	6.6万元	99.1万元
	库仑容量卡氏水分测定仪	1台	24万元	
	倒置显微镜	1台	16万元	
	万分之一天平	6台	21万元	
	离心机	1台	9.5万元	
	电热板	1台	0.6万元	
	分散机	1台	3.6万元	
	十万分之一天平	2台	13万元	
	电子天平	6台	4.8万元	
二	实时双光束紫外—可见光分光光度计	1台	30万元	64.6万元
	超纯水系统	2台	16万元	
	蒸馏仪	1台	18.6万元	
三	医药冷藏箱	3台	9万元	83.4万元
	冷藏冷冻箱	5台	10万元	
	生化培养箱（240L）	2台	6.2万元	
	高压灭菌锅	1台	9万元	
	智能（厌氧、微需氧）气体培养工作站	1台	26万元	
	生化培养箱（400L）	2台	8.4万元	
	涡旋混合器	4台	0.8万元	
	CO ₂ 培养箱	1台	14万元	

- (1) 详细要求请参阅招标文件中第二章“用户需求书”；
- (2) 经政府采购监管部门同意，本项目包组一、包组二、包组三（生化培养箱（240L）、高压灭菌锅、智能（厌氧、微需氧）气体培养工作站、生化培养箱（400L）、涡旋混合器、CO₂培养箱）采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品；包组三（医药冷藏箱、冷藏冷冻箱）必须是产自中华人民共和国境内的货物。
- (3) 本项目共分三个包组，投标人可对其中一个或几个包组进行投标。包组为最小投标单位，合格的投标人应对包组内所有招标货物和服务进行报价，不允许只对包组内部分货物和服务进行投标报价。

4. 供应商资格要求：

- (1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人；
- (2) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定：
 - 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
 - 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
 - 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
 - 4) 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；
 - 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
- (3) 供应商没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询；
- (4) 投标人须提供当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明（复印件，原件备查）及公平竞争承诺书（原件）（模板见穗财采[2012]275号文）
- (5) 本项目不接受联合体投标；
- (6) 已登记报名并购买了招标文件。

注：（1）满足资格要求的供应商在投标时必须把以下资料放入投标文件中：

- 1) 营业执照复印件和组织机构代码证复印件和税务登记证复印件，或三证合一证件复印件。
- 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件。
- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料复印件或书面声明原件。
- 4) 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原件。
- 5) 投标人当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明（复印件，原件备查）及公平竞争承诺书（原件）。

- 6) 供应商没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询的截图

(2) 潜在投标人须保证以上所提交资料的真实、完整、有效、一致，否则自行承担由此导致的与本项目有关的任何损失。供应商参加投标应购买采购代理机构正式对外发售的招标文件，并在采购代理机构办理有关报名登记手续后才有资格参加投标。

(3) 为了报名工作提高效率，供应商可先在采购代理机构网站上下载“**购买文件登记表**”，填写后打印并与营业执照复印件一并携带购买招标文件。

5. 招标文件发售时间：2018年7月30日起至2018年8月3日止（工作日上午9:00-12:00，下午14:00-17:30，法定节假日除外），招标文件发售地址：中达安股份有限公司（详细地址：广州市越秀区梅花路23号大院209室），联系人：任工，联系电话：13632301008，招标文件每套售价人民币300元整（售后不退）。如需要邮寄，另需交纳人民币50元作为特快专递邮寄费用（购买招标文件账户：中达安股份有限公司，账号：10960000000329544，开户银行：华夏银行股份有限公司广州黄埔大道支行），款到后即寄出。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。

6. 递交投标文件时间：2018年8月21日14:00~14:30（北京时间）。

7. 递交投标文件地址：广州市白云区广州大道北1421号圣地大厦601室

8. 投标截止时间及开标时间：2018年8月21日14:30（北京时间）。

9. 开标地点：广州市白云区广州大道北1421号圣地大厦601室

10. 本项目招标公告等信息在相关法定媒体【广州市政府采购网（<http://gzg2b.gzfinance.gov.cn>）、广东省政府采购网（www.gdgp.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】上公布，并视为有效送达。

11. 根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，现将本项目采购文件在广东省政府采购网（www.gdgp.gov.cn）进行公示，由投标人自行下载，投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者采购代理机构提出质疑，投标人递交质疑书时需同时提供质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。

12. 公告期限：5个工作日（自2018年7月30日——2018年8月3日止）

13. 采购人及采购代理机构联系方式：

采购人：广州市食品检验所（广州市酒类检测中心）

联系人：梁先生

联系电话：020-84780493

联系地址：广州市三元里大道棠新西街 58 号 5 楼

采购代理机构：中达安股份有限公司

采购代理机构联系人：任工

联系电话：13632301008

联系地址：广州市越秀区梅花路 23 号大院 209 室

中达安股份有限公司

2018 年 7 月 27 日

特别提醒

如投标人未在广东省政府采购网注册的，请必须在开标前登录广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.gov.cn>）进行注册。注册过程中如有任何疑问，可咨询广东省政府采购网技术部，电话：020-8318 8500/8318 8580。

第二章 用户需求书

用户需求书

一、总体要求

1、标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理；

2、标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。

3、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。

4、用户需求书中的设备性能和技术指标仅为最低要求。投标人在响应详细内容中必须列出具体的数值。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。

5、投标人在投标文件中提供的设备必须给出具体的型号，并提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明）作为附件。所提供的产品说明资料必须能反映投标人在《实质性要求响应表》和《技术要求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明书为准。

6、投标人必须承诺所投标产品中凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品已经获得 CCC 认证证书。

7、节能产品的优先采购和强制采购以国家财政部和国家发展改革委公布的最新《节能产品政府采购清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能产品的产品的，供应商必须在投标报价明确列明具体产品的节能证书编号。

8、环境标志产品的优先采购以国家财政部和国家环境保护部公布的最新《环境标志产品政府采购清单》所列产品为准。

9、涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。

10、投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务偏离表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。

11、投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

12、如果投标产品是进口产品的，中标人协助办理所有的进口手续。

13、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件且不得再

次分包。

14、小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照投标须知的内容提供相应的资料。

★15、投标人非生产厂家或制造商的，且所投产品为中华人民共和国关境外提供的货物，须提供投标产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于原厂授权销售协议、代理协议、授权书等）。

二、投标报价要求

投标报价包括：货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

三、技术要求

（一）实现的功能

该批仪器设备用于食品安全检验分析。

（二）本项目确定的核心产品是：

包组号	核心产品
一	库仑容量卡氏水分测定仪
二	实时双光束紫外—可见光分光光度计
三	智能（厌氧、微需氧）气体培养工作站

（三）本项目需执行相关的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

（四）技术要求

包组一：

A、往复振荡器

1、技术参数

1.1 振荡方式：往复振荡；

1.2 周转直径：≥30mm；

1.3 低基座实验室摇床，最大承载≥ 15 kg；

▲1.4 无级调速，调速范围：0-300 rpm 或更宽范围，转速稳定，通过 UL，CE 等国际认证；

▲1.5 转速显示：数字显示，适合容量在 250 ml 以上容器的振荡处理，如圆烧瓶、锥形瓶以及培养瓶的振荡处理；

▲1.6 电子定时功能：具有∞和优于 0-56min 定时功能；

2、主要配置：

2.1 主机 2 套；

2.2 通用夹具 2 套;

B、库仑容量卡氏水分测定仪

1、技术参数:

1.1 主机部分

★1.1.1 同一台仪器必须同时配置容量法和库仑法两种卡式水分测量模块, 水分测量范围为 ppm-100% 或更优;

1.1.2 具有样品测定、空白扣除的样品测定、空白测定和仪器检定 4 个测定模式或更多模式;

1.1.3 仪器可直接连接全自动卡氏加热样品处理器, 进行全自动测定;

★1.1.4 仪器采用分离式结构设计(主机和滴定台分开), 实现干湿分离;

1.2 库伦法部分

1.2.1 测量范围: 10 μ g~200mg 水或更优;

▲1.2.2 测量精度: $\leq \pm 3\mu\text{g}$ (当水含量 10 μg ~1000 μg), $\leq 0.3\%$ (当水含量大于 1000 μg), 测量分辨率: $\leq 0.1\mu\text{g}$ 水;

▲1.2.3 测量速度: ≥ 2.24 mg 水/分钟;

1.2.4 电信号测量分辨率: 极化电位 $\leq 0.1\text{mV}$ (Ipo1 模式下), 极化电流 $\leq 0.01\mu\text{A}$ (Upo1 模式下);

1.2.5、电信号测量误差范围: 极化电位 $\leq \pm 0.2$ mV(Ipo1 模式下), 极化电流 $\leq \pm 0.2\mu\text{A}$ (Upo1 模式下);

▲1.2.6 仪器同时具备极化电位模式及极化电流模式, 可根据样品情况选择最佳测定模式;

▲1.2.7 发生电极电流: 100mA, 200mA, 400mA 和 auto 档可调节或更优组合;

1.3 容量法部分

1.3.1 测量范围: 10 ppm~100% 含水量或更优;

▲1.3.2 滴定管具备 2ml、5ml、10ml、20ml、50ml 至少五种规格可选, 50ml 滴定管必须具备, 以实现大体积加液;

▲1.3.3 滴定管加液精度: $\leq 0.15\%$ (20ml 滴定管);

1.3.4 滴定管、滴定管驱动器具备智能识别芯片, 可自动识别滴定管的规格、分辨率及标准溶液的名称、浓度、配置日期、有效期等信息;

1.4 软件部分

1.4.1 中文操作界面, 可实现密码登陆, 分级管理, 同时在线显示 E-V 滴定曲线、一阶导数曲线、二阶导数曲线;

1.4.2 图示分析方法编辑器, 通过方法模块, 快捷建立方法(测试组), 软件可自动进行方法合理性自检, 测定过程中可以调节滴定参数;

▲1.4.3 软件自带数据库功能，可快速搜索所需数据，记录原始数据，可对数据进行后期处理；

★1.4.4 具备 If...then...逻辑判断功能：能够先判断设定条件后采用不同方法进行测定；

2、主要配置：

2.1 卡氏水分仪主机	1 台
2.2 操作软件	1 套
2.3 库伦法磁力搅拌滴定台	1 套
2.4 库伦法双铂指示电极	1 套
2.5 库伦法发生电极	1 套
2.6 库伦法滴定杯(250ml)	2 套
2.7 库伦法滴定杯密封膜	1 套
2.8 库伦法进样密封垫片	10 片
2.9 容量法磁力搅拌滴定台(带吸排液功能)	1 台
2.10 容量法外置瓶顶加液驱动单元	1 台
2.11 容量法无死体积 10ml 智能滴定管单元	2 套
2.12 容量法双铂指示电极	1 套
2.13 容量法滴定杯(90ml)	1 个
2.14 容量法滴定杯(150ml)	1 个
2.15 容量法棕色玻璃试剂瓶(1000ml)	1 个
2.16 容量法透明玻璃试剂瓶(1000ml)	1 个
2.17 容量法滴定杯密封胶圈	1 套
2.18 容量法进样密封垫片	10 片
2.19 分子筛(250g)	1 盒
2.20 固体样品称量舟	1 个

C、倒置显微镜

1、技术参数：

1.1 显微镜主机

1.1.1 HCS 无限远光学系统；

1.1.2 观察方式包括明场、相差、霍夫曼浮雕相衬；

▲1.1.3 聚光镜 N.A. 0.45，工作距离不小于 40mm；

1.1.4 三目照相镜筒，0/100 两档分光，45 度视角；

1.1.5 目镜：10X/20mm 目镜一对，可调屈光度；

★1.1.6 霍夫曼浮雕相差无需配置霍夫曼专用物镜，明场、相差物镜均可支持霍夫曼浮雕相衬；

1.1.7 高级平场消色差物镜组，均带有相差功能；

4X/0.10 物镜，PH0，工作距离 $\geq 13.9\text{mm}$ ；

10X/0.25 物镜，PH1，工作距离 $\geq 17.6\text{mm}$ ；

20X/0.30 长工作距离物镜，PH1，工作距离 $\geq 3.7\text{mm}$ ；

40X/0.50 长工作距离物镜，PH2，工作距离 $\geq 2.0\text{mm}$ ；

1.1.8 长效 LED 光源照明，使用寿命不小于 50000 小时；

1.1.9 无光毒性，低发热透射光源，连续使用 1 小时而外壳不烫手；

1.1.10 具有自动关机功能，在长时间不使用显微镜时可自动切断电源；

▲1.1.11 聚光镜工作高度可调，可拆卸；

1.2 显微镜摄像系统

★1.2.1 与显微镜为同一品牌，不存在兼容性问题；

1.2.2 有效像素：物理像素 ≥ 1000 万，无需像素位移；

1.2.3 芯片规格： $\geq 1/2.3$ 英寸彩色芯片；

1.2.4 图像速度：全分辨率实时速度 ≥ 30 幅/秒（1920 X1080）；

1.2.5 提供 1x-12x 的电子增益或更优；

1.2.6 色彩深度： ≥ 24 位；

1.2.7 曝光时间：0.5ms 到 500ms 或更宽范围；

1.2.8 摄像头具有 SD 卡插口，可将图像、视频采集存储于 SD 卡内；

1.2.9 具有 HDMI 接口，可与高清显示设备连接使用；

★1.2.10 相机具有独立开关；

★1.2.11 无需电脑，可直接连接高清显示设备进行镜下图像的实时预览、拍摄照片及动画（MP4），并可实时回放，浏览；

▲1.2.12 标配红外遥控器，可用于图像与视频采集，并且控制摄像头，调节工作参数；

1.2.13 也可连接电脑作为传统数字摄像头使用，提供同一品牌 PC 软件，可进行预览、拍照、图像处理及管理、简单测量及标注，升级更多科研模块等功能；

1.3 显微图像分析系统

★1.3.1 显微镜、摄像头与控制软件为同一品牌，无兼容性风险；

1.3.2 用户界面及操作方式符合人工学要求。可快速采集图像及大量数据集显示，直观的设定实验条件给快速设置和采集所属通道图像；

1.3.3 具备测量功能，可通过创建二进制图像来进行自动测量，测量长度、面积、密度、色度参数集

等不同目标和视场；

1.3.4 采图、高速图象采集，完全控制照相机性能如曝光、增益、白平衡和伽玛值，；可实现图象采集、图象显示和管理，图象视窗在采集中显示及可复览、处理已保存的图像；

1.3.5 可通过滑动杆作快速地在大量数据集中滚动、查找，实验树结构管理数据如储存、重新命名、拷贝、删除、输出为 tif、avi、jpeg 等。实验条件可保存、输出为并使用在另外的实验中应用；

2、主要配置：

- | | |
|---------------|-----|
| 2.1 显微镜主机 | 1 套 |
| 2.2 数码成像系统 | 1 套 |
| 2.3 分析软件及操作系统 | 1 套 |

D、万分之一天平

1、技术参数：

1.1 可读性 $\leq 0.0001\text{g}$ ；

1.2 最大称量值 $\geq 220\text{g}$ ；

1.3 重复性(s) $\leq 0.0001\text{g}$ ；

▲1.4 具有全自动校准功能 ；

1.5 具有最小称量值警告功能 ；

1.6 全金属机架 ；

▲1.7 具有超大彩色触摸屏 HCD 高对比显示屏；

1.8 具有水平控制功能 ；

1.9 具有统计功能-改进称量数据管理 ；

1.10 具有防风罩锁定功能 ；

▲1.11 具有左右手互换开关门 ；

1.12 具有折叠式玻璃防风门 ；

▲1.13 具有水平锁定功能 ；

2 主要配置：

- | | |
|----------|-----|
| 2.1 天平主机 | 6 台 |
| 2.2 防风罩 | 6 个 |
| 2.3 秤盘 | 6 个 |

E、离心机

1、技术参数：

▲1.1 操作系统：控制面板须有上下方向键盘对 RPM/RCF 进行设定，且步进值 $\geq 100\text{rpm}$ ；

▲1.2 防生物污染密封盖，无需搭扣或旋盖，可单手取放，通过第三方生物安全认证；

1.3 驱动系统:无碳刷电机直接驱动；

1.4 控制系统:微处理器控制系统，带有背光的大屏幕 LCD 数字显示，LED 指示灯显示当前离心运行模式及状态，控制面板有上下方向键盘对 RPM/RCF 进行设定；

1.5 运行时间控制： 0-9 小时 59 分钟或更宽时间组合；并具有瞬时离心及连续离心方式；

1.6 加/减速选择： 9 档加速/10 档减速 或更多档位；

★1.8 安全性能:具有转头自动锁定装置，可以在 5 秒内实现转头的安全锁定和转头更换；转头自动识别；电子式不平衡监测；状态自诊断；自动锁盖及内锁装置；无任何金属部件，防止不慎划破手套及手；

1.9 其他性能： RCF 设定、具有语种选择、可选择在离心结束之后自动开盖、可选择在离心结束时声音提醒；

1.10 噪音:≤61dB；

2 主要配置：

2.1 离心机主机 1 台

2.2 4*180ml 水平转头 1 套

2.3 6*100ml 角转子（50, 15, 2ml 适配器） 1 套

F、电热板

1、技术参数：

▲1.1 热输出功率： ≥1500 W；

▲1.2 控温范围（盘面）： 50 - 500℃或更优；

▲1.3 加热盘材质： 玻璃陶瓷；

1.4 盘面尺寸:≥ 260×260mm；

▲1.5 玻璃陶瓷盘面具有耐化学腐蚀性能；

1.6 固定安全温度≥550℃；

▲1.7 热警提示，当盘面高于 50℃会闪烁显示 HOT，以防烫伤；

2、主要配置：

2.1 主机 1 台

G、分散机

1、技术参数：

1.1 马达输入/输出功率： ≥ 500 / 300 W；

1.2 处理量 (H₂O)： 1 - 2,000 ml 或更宽范围；

1.3 速度调整：无级调速；

▲1.4 速度范围：3000 - 25,000 rpm 或更宽范围；

▲1.5 速度显示：数字显示器用于精确设定转速和显示实际转速；

1.6 最大工作粘度： $\geq 5000\text{mPas}$ ；

▲1.7 定子直径： $\geq 18\text{mm}$ ，转子直径： $\geq 12\text{mm}$ ，定转子间隙： $\leq 0.3\text{mm}$ ，刀具杆长度：190mm；

1.8 具有过载保护；

1.9 重量： $\leq 1.6\text{kg}$ ；

1.10 允许环境温度： $5\text{ }^{\circ}\text{C} - 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 或更宽范围；

▲1.11 根据实际使用有真空系列及锯齿状等多种刀头可选，最终粒度最小可达 $1\mu\text{m}$ ；

1.12 与介质接触部位材质：PTFE, AISI 316L；

2、主要配置：

2.1 分散机主机 1 台

2.2 18mm 定子粉碎刀头 1 个

2.3 18mm 定子剪切刀头 1 个

2.4 固定套装 1 套

H、十万分之一天平

1、技术参数：

▲1.1 双量程技术，可读性： $\leq 0.01\text{mg}/0.1\text{mg}$ ；重复性(sd)： $\leq 0.1\text{mg} (200\text{g}) / 0.02\text{mg} (10\text{g})$ ；典型重复性(sd) (5%加载)： $\leq 0.01\text{mg}$ ；最大称量值： $\geq 80\text{g}/220\text{g}$ ；全自动校准，内置 2 个或更多校准砝码；

1.2 典型稳定时间： $\leq 3.5\text{S}$ ，线性误差： $\leq 0.2\text{mg}$ ；

▲1.3 内置程序，帮忙用户实现符合规范的天平日常测试和管理；

▲1.4 标配绿/黄/红状态指示灯带（灯带宽于 15cm），直观明了的告知用户天平状态；

1.5 左右互换开关门技术，方便称量及密度测量操作；

1.6 防风罩有效高度： $\geq 235\text{mm}$ ；

1.7 标配 RS232C 通讯接口，可选配以太网、蓝牙等通讯接口；

1.8 标配下挂钩称量功能；

1.9 内置统计称量、密度称量、配方称量计件称量等内置应用程序；

▲1.10 后置式传感器+后悬挂式网格秤盘，标配不占用称量量程不锈钢组件；

▲1.11 中文液晶触摸屏技术，方便天平称量菜单及参数设置；显示控制终端可移动，方便天平使用；

1.12 防风罩及称量室底盘可拆卸，天平清洁及洒落样品回收方便；

2、主要配置：

2.1 天平主机	2 台
2.2 天平清洁用刷子	2 个
2.3 不锈钢容量瓶称量组件	2 个
2.4 不锈钢易巧称样篮	2 个
2.5 不锈钢实心秤盘	2 个

I、电子天平**1、技术参数：**

- 1.1 最大称量值 2200g；
- 1.2 可读性 $\leq 0.01\text{g}$ ；
- 1.3 重复性 $\leq 0.01\text{g}$ ；
- 1.4 秤盘尺寸 $\geq 180*180\text{mm}$ ；

▲1.5 背亮液晶显示屏；

- 1.6 平均响应时间： $\leq 2\text{S}$ ；

▲1.7 坚固的金属机架；**▲1.8 加固的机身实现过载保护和日常的防水防尘；****▲1.10 前置水平调节脚和水平指示器，易于观察和调节；**

- 1.11 内置的下挂钩称量设计；
- 1.12 内置 RS232 接口；

▲1.13 无需软件即可完成数据传输；**▲1.14 内置的时间与日期标识完全符合 ISO/GLP 文件要求。****2、主要配置：**

2.1 天平主机	6 台
2.2 秤盘	6 个

包组二：**A、实时双光束紫外—可见光分光光度计****1、技术参数：**

★1.1 光学系统：实现实时双光束，双池双检测，双单色器，内置双浑浊样品测试附件，内置氧化钽滤光片自动校正波长)；

★1.2 单色器：V 型高通光量方式安装，光栅既分光又聚焦，不需要准直与聚焦镜，光学元件石英涂层密封；

★1.3 波长校正：内置氧化钽滤光片，具备实时自动校正波长；

- ▲1.4 波长范围：190-1100nm 或更优；
- 1.5 光度计显示范围：-8A~8A 或更优；
- 1.6 测光范围：-4A~4A 或更优；
- ▲1.7 带宽：提供 0.2/0.5/1/2/4 nm 或更优组合多档可选(提供制造商彩页证明材料体现此参数) ；
- 1.8 波长准确度： $\leq \pm 0.1\text{nm}$ ；
- ★1.9 波长重现性： $\leq \pm 0.02\text{nm}$ ；
- 1.10 测光精度： $\leq \pm 0.003\text{A}$ ；
- 1.11 测光重现性： $\leq 0.0005\text{A}$ ；
- 1.12 UV-分辨率： ≤ 2.3 ；
- ▲1.13 杂散光：220nm<0.005T%(NaI)；
- ★1.14 扫描速度： $\geq 12000\text{nm/分钟}$ ，且数据间隔 $\leq 0.5\text{ns}$ ；
- 1.15 单色器驱动速度： $\geq 12000\text{nm/分钟}$ ；
- 1.16 稳定性：优于 0.0005A/小时；
- ★1.17 光源：预置氙灯及碘钨灯，在 300nm 和 450nm 范围内可编程自动换灯，切换波长可设位置 $> 440\text{nm}$ ；
- ★1.18 检测器：两个冷光电二极管检测器，检测器可控温，即 CDD 技术，需要同时具备两个浑浊样品测定附件；
- 1.19 系统控制及数据处理软件：全 PC 控制和数据处理；
- ▲1.20 软件：满足所有仪器控制和数据分析的要求，提供原厂软件分析测试包，软件 Windows 兼容：含有膜厚计算；色度计算等功能；生命领域的 Bradford 法蛋白定量，缩二脲实验，DNA 纯度与熔点测试，Warburg-Christian 法，Whitaker-Granum 方法，Lowry 法测蛋白含量等标准分析方法；水质分析方法包，材料分析方法包，食品分析方法包等。(提供制造商彩页证明材料体现此参数) ；
- ▲1.21 多波长测量：连续任意设定特定波长 >20 个波长，提供软件截图；

2、主要配置

- 2.1 紫外可见分光光度计主机，一台
- 2.2 石英比色皿，一套
- 2.3 内置氧化钽滤光片，一组
- 2.4 浑浊样品池支架，二个
- 2.5 长程池支架（10-50mm 光程）（含恒温池架），一套
- 2.6 高性能自动吸液器，一套
- 2.7 64 位自动进样器，一套
- 2.8 116 位样品样品池架，一套
- 2.9 石英流通池，一套
- 2.10 色度分析软件，一套
- 2.11 膜厚分析软件，一套

2.12 生命科学分析方法包一套：缩二脲实验，DNA 纯度与熔点测试，Warburg-Christian 法，Whitaker-Granum 方法，Bradford 法，Lowry 法测蛋白含量等标准分析方法；

2.13 水质分析方法包：> 167 种分析方法，包括废水的浊度测试方法，铝、镁、锰、银、氮、铅、亚硝酸盐、硝酸盐等分析方法（提供制造商彩页体现此参数）；

2.14 材料分析方法包：玻璃的色度测量分析法；涂层玻璃的反射率分析法；透明材料的总透射率分析法等；

2.15 食品分析方法包：无醇啤酒中酒精，果汁中的抗坏血酸，啤酒和牛奶中的钙，红和白葡萄酒中的铜、铁等分析方法；

B、超纯水系统

1、技术参数

1.1 电阻率： $\geq 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}@25^\circ\text{C}$ ；

1.2 流速：逐滴至 2L/min 或更高速度；

1.3 直径大于 $0.22 \mu\text{m}$ 的颗粒物数量： $<1/\text{ml}$ ；

1.4 微生物： $<0.1\text{cfu}/\text{ml}$ ；

★1.5 系统内置高精度电阻池灵敏常数： $\leq 0.01\text{cm}^{-1}$ ，需提供原厂校验证书；

1.6 全封闭管路设计，系统在非取水期间定期自动循环，保持水质新鲜，无需消毒；

★1.7 液晶显示屏支持中文操作界面，管理系统菜单包括正常使用、维护、系统管理；实时显示出水关键信息，包括水质、过水量、系统状态和警告，需提供图片证明；

★1.8 纯化流路：纯化路径必须经过超纯化前柱，双波长紫外灯，超纯化后柱，电阻率检测器，终端过滤器。彩页上必须附有流路图；

1.9 仪器具有 UL、CE 认证；

▲1.10 除菌过滤器提供细菌测试证书；

▲1.11 可配置内置 C18 反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物 $<1\text{ppb}$ ；

★1.12 实验室纯水系统，可通过 TCP/IP 协议连入网络，智能监控，远程诊断，分级管理，电子签名等功能均在电脑完成；

2、主要配置：

2.1 超纯水主机 2 台；

2.2 预纯化柱 2 套；

2.3 超纯化柱 2 套；

2.4 终端过滤器 2 个；

C、蒸馏仪

1、技术指标

★1.1 蒸馏系统必须是全玻璃，可自动完成蒸馏过程的所有工作，包括试剂添加、自动控制蒸馏及常见异常现象的监控报警。可以配备配套的滴定装置形成一体化的自动定氮分析仪；

1.2 回收率 $\geq 99.5\%$ ；

1.3 重现性 $\leq 1\%RSD$ ；

1.4 220V，50Hz，可连续工作 8 小时以上；

1.5 蒸馏仪内置蒸汽发生系统、试剂添加和排放系统、无胶管连接的蒸馏 / 冷凝系统、大视窗安全门，有照明系统确保整个蒸馏系统可视，人工智能彩色液晶显示屏，多层菜单触摸操控；

★1.6 采用全自动安全蒸汽发生系统，包括全金属带保温罩蒸汽锅炉，具有液位自动监控、过电流和过压力保护、防异常炸裂，免维护；

★1.7 具有蒸汽免等待待机功能和蒸汽量调节功能，调节范围满足蒸馏需要的 10—100% 蒸汽量或更宽范围。蒸汽量的需求由各个分析程序编程精确设置，无需操作者人工选择蒸馏模式；

1.8 所有样品的分析按统一设定好的程序控制，避免人为选择模式增加不确定因素。蒸馏程序一开始蒸汽可以立即供应，并通过扰流头确保样品和试剂快速混合均匀，或者适当延时使反应充分在开始蒸馏，程序结束自动进入待机状态，保持蒸汽压力；

★1.9 蒸馏系统配置全玻璃蒸馏头和冷凝管，系统完全硬连接，确保适合各种样品的蒸馏；可适合 100ml、300ml、800ml 和 1200ml 或更多型号 试管的使用，可使用专用凯氏烧瓶，满足各种仲裁方法要求；

1.10 具有冷却水供水监控功能、节水功能和低流量保护功能。供水压力突然变化超出限制范围，蒸馏立即停止，水压正常后自动恢复蒸馏，确保馏出液有效得到冷却；

1.11 试剂泵添加量以 ml 级可调，均由程序编程控制，并可由软件直接检测添加量，试剂泵可直接校准；

★1.12 蒸馏仪可以自动添加稀释水、反应试剂（碱或酸）、吸收液等，可以自动排除蒸馏废液，在程序工作过程中可以人性化的手动操控试剂泵补充试剂；

★1.13 蒸馏废液的排放采用主动泵抽方式，任何时候都可以泵排试管中的溶液，操作者绝对无需接触试管中的废液；

★1.14 可以通过鼠标键盘对操作系统进行控制及联网监控和传输数据，满足 GLP 要求，符合 ISO17025 数据溯源要求；

1.15 可储存 1000 个左右工作程序，方便各种蒸馏应用；

1.16 智能安全监控系统：包括安全门开关监控、试管在位和试管更换监控、蒸汽发生器全自动监控，过电流监控、冷凝水监控等一系列的安全保护监控，必须是一切准备好，关好安全门才能开始程序运行，确保操作者和检测数据安全可靠；

1.17 所有操控和调节以及程序设置，全部由触摸按键操控，快捷方便、安全可靠；

★1.18 可配套外置滴定系统，实现一体化的全自动蒸馏滴定，直接由蒸馏仪控制和采集结果，可以进行起始 pH 回滴技术，滴定结果直接在蒸馏仪上显示，并可以复查。

1.19 可以随时方便的更换蒸馏头，根据需要选用塑料蒸馏头或者玻璃蒸馏头；

1.20 全透明全封闭大开度有机玻璃安全门，安全门关闭后，整个蒸馏系统包括吸收液接收装置被隔离，确保工作中的蒸馏系统不可分离。

2、主要配置：

2.1 配置全套安装使用必须的配件，包括 4 个试剂桶，连接管道电缆等。

2.2 配套套装顶置可分离试剂液位探头，方便配置各种试剂桶；

2.3. 配套至少 12 支 800ml 测定试管及 3 个以上 6 位 800ml 试管 / 250ml 锥形瓶不锈钢筐架；

2.4 配套适合于各种常规酸碱和有机溶剂可定量加液器一套，特别适合各种粘稠及高盐度试剂移液，最小精度 0.5ml，最大量程 25ml，带固定保护回流阀，双面激光刻度适合左右手操作习惯，具有微定量装置，配套 1000ml 专用试剂瓶和至少 3 种不同标准螺口试剂瓶适配器；

2.5 配套数据储存工作站和软件处理工作站各 1 套

包组三：

A、医药冷藏箱

1、技术指标：

1.1 温度控制：微电脑控制，数字温度显示，调整增量为 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；风冷系统，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在 2~8 $^{\circ}\text{C}$ 或更宽范围；

★1.2 安全系统：有声音蜂鸣报警及灯光闪烁报警功能，可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警、远程报警、电源故障报警、制冷系统故障报警。内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 48 小时；

1.3 制冷系统：采用风冷式结构，合理设计风道及风量，箱内温度稳定均匀；合理设计蒸发器，有效增大制冷面积，提高降温速度；

1.4 人性化设计：多层搁架设计；安全门锁设计；大屏幕数字温度显示；宽电压带；发泡箱体，透明真空钢化玻璃门，止动脚轮设计；内设照明灯；

1.5 温度传感器采用双感温包设计；

1.6 容积： $\geq 890\text{L}$ ；

★1.7 温度范围： 2 $^{\circ}\text{C}$ ~8 $^{\circ}\text{C}$ 或更宽范围；

1.8 电源功率电压：220V/50Hz/；

2、主要配置：主箱 3 台，12 层不锈钢搁板 3 套

B、冷藏冷冻箱

1、技术指标：

- 1.1 控制系统可实现用户单独使用冷藏室或冷冻室（可以自由的关闭和开放其中一个室）；
- ★1.2 U 盘接口设计和温度自动记录保存功能，可避免每天重复的人工记录，温度数据可以随时通过 U 盘保存到电脑上，并分析查看；
- ★1.3 双温双孔双显示设计，上下温度单独设定和显示，单独控制，冷藏温度范围 2℃~8℃或更宽范围；冷冻温度范围-10℃~-40℃或更宽范围可调，温度波动范围小；
- 1.4 内部全套不锈钢设计，耐腐蚀，易清洗；
- 1.5 冷冻室双密封设计，降温速度快，保温性能好；
- 1.6 微电脑控制，数字温度显示，可在 2℃~8℃、-10℃~-40℃温度范围之间控制；
- ★1.7 有声音蜂鸣报警及灯光闪烁报警功能，可实现高低温报警、断电报警功能，报警声音间隔周期长，内置蓄电池，断电后可声光报警 72 小时；
- 1.8 冷藏 3 层不锈钢搁板和一层抽屉式结构设计；
- 1.9 安全双门锁设计，可配挂锁；
- 1.10 冷藏内置顶灯 LED 照明；
- 1.11 冷藏带排水孔结构设计，便于清理箱内废水；
- 1.12 带脚轮设计，便于移动和搬运；
- 1.13 电压（V/Hz）：220/50；
- ★1.14 有效容积(L)：冷藏≥185 L/冷冻≥97 L；

2、主要配置：主箱 5 台，3 层不锈钢搁板份 5 套；

C、生化培养箱（240L）

1、技术指标：

- 1.1 独立可调式温度安全装置，带指示灯报警功能；
- ★1.2 电子控制的内腔预热技术和压缩机制冷系统；
- 1.3 温度范围：-5℃~100℃或更宽范围；
- ★1.4 带分段编程功能且显示时间的控制器；
- 1.5 带钢化玻璃内门；
- 1.6 风扇速度可调(0-100%)；
- 1.7 独立的可调温度安全装置,带有可视和声音报警器；
- 1.8 内腔容积≥247 升；

1.9 温度变化(在 37℃时): $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$; 温度波动: (在 37℃时): $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$;

1.10 电压: 230V $\pm 10\%$, 50/60Hz;

2、**主要配置:** 主箱 2 台, 每台配套镀铬层架 2 个, 每台原厂测试报告 1 份。

D、高压灭菌锅

1、技术指标:

★1.1 有效灭菌容积: $\geq 85\text{L}$, 灭菌器内腔直径 $\geq 420\text{mm}$;

1.2 可选杀菌温度: $105^\circ\text{C} \sim 135^\circ\text{C}$ 或更宽范围;

1.3 温度显示范围: $5^\circ\text{C} \sim 137^\circ\text{C}$ 或更宽范围;

1.4 内腔材料: 耐腐蚀, 耐酸, 不锈钢;

1.5 灭菌定时: $1 \sim 250\text{min}$ 或更宽范围;

1.6 最大压力: $\geq 0.26\text{Mpa}$, 压力计量程: $0 \sim 0.4\text{Mpa}$ 或更宽范围;

1.7 选择模式:

(1) 琼脂培养基灭菌

(2) 液体培养基灭菌

(3) 固体/医疗器皿灭菌

▲1.8 安全功能设置及示警系统:

(1) 双向锁盖系统

(6) 双联排气检查系统

(2) 超温超压断电

(7) 锁盖检查

(3) 温敏探头断路检测

(8) 压力安全阀

(4) 灭菌时间读数定时器

(9) 加热故障检测

(5) 缺水保护装置

(10) 漏电断路器

1.9 全电脑自动控制, 数码显示, 错误操作提示, 过程显示 (通过一组闪光灯指示出当前灭菌过程的多种情况), 灭菌过程中出现问题会有声光警报;

1.10 脉冲排汽系统: 安全快速地对培养液灭菌, 脉冲排汽系统促使灭菌舱 (内) 加快排汽, 以使灭菌后的培养基能够尽快冷却下来;

1.11、带滑轮制动器, 方便实验室之间的移动;

▲1.12 具有记忆 (储存) 支持系统: 可以改变各种参数 (如灭菌、排气、加热等参数), 且一旦发生改变 (甚至发生停电故障) 上述参数仍能被保留下来; 一个灭菌周期完成后关机, 下次开机后不需要重新设置参数, 直接按 START 键即可开始最近一次灭菌程序;

★1.13 电动锁系统: 仅用触摸控制器就可以轻易和安全地开启箱盖, 六针穿孔式锁盖系统, 杜绝传统钩式锁盖系统的安全隐患; 灭菌器上盖和锅体出带磁吸装置, 轻压上盖即可关闭锅盖, 单手即可锁

紧锅盖；

1.14 自动排气装置：采用最新的自动排除蒸汽的装置以达到不用沸腾就能对液体基质进行灭菌；在灭菌完成后，蒸汽可以预先设定速率逐渐地释放蒸汽；

2、主要配置：主机一台、不锈钢吊篮 3 个、底板 1 个、排水软管 2 条、排汽瓶 1 个、滑轮制动器各一套

E、智能（厌氧、微需氧）气体培养工作站

1、技术指标：

1.1 耐高压钢瓶，容量 ≥ 10 升。

1.2 两级减压阀：纯铜制造，耐高压 $\geq 15\text{MPa}$ ，输出压力稳定。

▲1.3 智能气体工作站主机：控制器（主机）即开即用，体型小巧总功率小于 300 瓦。外尺寸小于：长 30.5cm，宽 23 cm，高 33cm。带彩色触摸屏、内置微型图形工作站、真空泵、电子真空计。采用真空置换法制作培养气体，从开机到可用状态不超过 1 分钟，制作 1 个培养单位的培养气体的耗时不超过 4 分钟。

1.4 软件

▲1.4.1 内置式操作软件：中、英文操作系统，可设置仪器状态，可升级。

1.4.2 功能升级软件：含五级质控软件：连接质控、气瓶泄漏质控、常压及减压情况下培养管耐压质控、催化剂活力质控。如条件状态不合要求则在屏幕上显示该错误信息，并停止运行，以保证细菌培养的严格气体条件。培养气体比例设置软件，并可单独升级。

1.5 培养罐

1.5.1 可分小、中、大三种，分别可容纳 12、24、36 个直径为 90mm 的标准平皿。及相应的均质袋。

1.5.2 透明材质，以方便观察内部细菌生长情况，可耐受 $\geq 80^\circ\text{C}$ 清洁消毒。

1.6 数据显示

1.6.1 触摸屏显示内容至少包括：日期/时间、采用的气体环境、QA 级别、每个培养罐和每个气罐的 QA 结果、培养罐中最终气体比例

1.7 服务状态：仪器需真正达到 7×24 小时待命状态，开机至可用状态小于 1 分钟；仪器无易耗品、易损件，不需按期停用保养。

★1.8 可以用具体的数字显示培养罐中最终的气体比例，无需厌氧指示剂观察指示剂来观察培养罐是否达到厌氧状态，

1.9 可设定用户和密码保证操作安全和可溯源性；

2、主要配置：

智能气体工作站主机 1 台

供气装置：精密双级减压阀 1 个、气瓶 2 个

培养罐：透明培养罐小 1 个、中 1 个，大罐 1 个

不锈钢提篮： 1 个培养罐

金属钨催化剂： 1 袋培养罐

气瓶接口一个培养罐接口一个

相应配件 1 套

F、生化培养箱（400L）

1、技术指标：

1.1 独立可调式 Class3.1 温度安全装置，带指示灯报警功能；

★1.2 内腔预热技术结合微程序处理控制，保证箱内恒定的温度条件；

1.3 温度范围：环境温度+5℃~100℃或更宽范围；

★1.4 钢化玻璃内门；

1.5 带定时功能控制器；

★1.6 机械控制式通风口；

1.7 温度变化(在 37℃时)：≤±0.4℃；温度波动：(在 37℃时)；≤±0.1℃；

1.8 内腔容积≥400 升；

2、主要配置：主箱 2 台，每台配套镀铬层架 2 个，每台配套原厂测试报告 1 份。

G、涡旋混合器

1、技术指标：

1.1 适用于小试管和酶标板，可安装多种垫片，垫片自动检测，可放置酶标板；

1.2 有倒数计时功能；

1.3 连续操作功能或点动功能（用标准垫片）；

1.4 铸铁镀锌外壳；

1.5 运行方式：圆周，周转直径为 4.5mm；

1.6 最小转速（可调节）：200rpm；

1.7 速度范围：0-3000 rpm；

1.8 转速显示：刻度；

1.9 运行方式：连续运转，有点动功能；

2、主要配置：主机 4 台、标准垫 4 个、通用垫片 4 个、泡沫垫片 4 个。

H、CO₂ 培养箱

1、技术指标：

- 1.1 容量： $\geq 170\text{L}$ ；
 - 1.2 温度范围： $\text{RT}+7^{\circ}\text{C}$ 至 50°C 或更宽范围；
 - 1.3 温度波动($\pm\text{K}$, @ 37°C)： ≤ 0.1 ；
 - 1.4 湿度范围(%RH)： $90\sim 95$ ；
 - 1.5 恢复时间(min, @ 37°C 开门 30s)： ≤ 6 ；
 - 1.6 CO_2 范围(vol. % CO_2)： $0\sim 20$ 或更宽范围；
 - 1.7 恢复时间(min, @5vol% CO_2 , 开门 30s)： ≤ 5 ；
 - ★1.8 具有气套式加热系统；
 - ★1.9 可实现 $\geq 180^{\circ}\text{C}$ 自动干热灭菌。；
 - 1.10 防冷凝加湿系统，可直接杜绝高湿度情况下的水雾凝结；
 - 1.11 采用 IR 二氧化碳浓度探头，精准度比不同 T/C 更高；
 - 1.12 独特的气体预混进气系统，快速有效的混匀气体，保证箱体内部 CO_2 浓度高度一致，长期稳定，无漂移；
 - 1.13 具备红外感应技术的湿度探头；
 - 1.14 LCD 液晶显示屏；
 - 1.15 符合人体工程学的外门门把设计，带锁功能；内门采用高强度钢化玻璃；
 - ★1.16 内腔为不锈钢一体成型压制而成，无焊缝，所有角落保证可以直街触碰；
 - 1.17 穿孔设计的隔板采用不锈钢材质，与内腔紧密结合，外露 2/3 也可保证隔板支撑物体不滑落；
 - 1.18 具备声光报警系统，显示屏具备问题提示信息；
 - 1.19 提供网络借口，实时监控培养箱状态；
 - 1.20 具备零电压报警系统。
- 2、主要配置：**主箱 1 台，内门钢化玻璃门 1 个、不锈钢搁架 1 个、红外感应技术的湿度探头 1 个、温度探头 1 个、IR 二氧化碳浓度探头 1 个。

四、商务要求

(一) 质量保修期：

- 1、除招标参数中有要求的特殊质保期外，所有设备质保期为壹年，在质保期内，中标人应免费

提供设备维修及保养服务，一切维护费用均由中标人负责。质保期内设备本身质量出现问题或由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，中标人应及时给予免费维修或免费更换，由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由中标人负责。

2、质保期自验收合格，中标人与采购人双方均在验收报告上签字之日起计算。

(二) 交货地点及交货期：

1、交货地点：采购人指定地点；

2、交货期：合同签订之日起 90 日内到货，到货 1 周内并完成设备的安装、调试与验收。

(三) 售后服务及技术培训：

1、货物维修响应时间：24 小时内故障响应，72 小时内到达现场提供服务，7 日内处理完毕；

2、投标人须提供相应的免费技术培训，保证操作者完全熟悉仪器的全部功能，并提供货物原版的维修手册。操作及维护培训的主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等；

3、设备验收后 10 个工作日内，由专职工程师上门安装并做基本操作培训及专职应用工程师上门软件及应用培训，内容包括仪器的技术原理、仪器操作、数据处理、仪器基本维护等。每台设备提供不少于两个免费国内培训名额。

4、设备投入使用后，采购人有检验方法开发需求时，中标人或厂家应派专职应用工程师协助采购人调试完善仪器设备参数、提供相关方法资料。

(四) 验收要求：

1、验收由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、标书参数、合同及有关附件要求进行，验收完毕由采购人及中标人在验收报告上签名。

(五) 设备说明书：

1、须提供设备的安装、操作手册；

2、须提供设备的维修保养手册；

3、须提供设备的工作软件说明书等。

(六) 付款方式：

1、合同签订之日起 7 个工作日内，采购人申报支付单位直接向中标人支付合同总额的 80%为首付款；

2、单台设备安装、调试完成，并通过验收之日起 15 个工作日内，采购人申报支付单位直接向中标人支付合同总额的 20%；

3、由于采用的财政资金，采购人仅负责在上述约定时间内向财政部门完成申报手续，实际付款到账时间以支付单位支付时间为准。采购人不承担逾期付款的违约责任，并且此情况不能成为

中标人逾期交货的理由。

4、中标人向甲方开具的正式发票，并提供发票复印件，方可办理相关申报支付手续。

第三章 投标须知

投标须知前附表

序号	条款号	类别	内 容
1	1.2	资金来源	财政资金，资金已落实。
2	2.1	采购人名称	广州市食品检验所（广州市酒类检测中心）
3	5.2.1	招标代理服务费	<p>1. 本项目的招标代理服务费收费标准以采购预算金额为计算基数参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857号）收取。招标代理服务费由中标人在领取中标通知书前一次性向采购代理机构交纳以下金额：</p> <p style="padding-left: 2em;">包组一：¥14865元（大写：人民币壹万肆仟捌佰陆拾伍元整）。</p> <p style="padding-left: 2em;">包组二：¥9690元（大写：人民币玖仟陆佰玖拾元整）</p> <p style="padding-left: 2em;">包组三：¥12600元（大写：人民币壹万贰仟陆佰元整）</p> <p>2. 向采购代理机构缴纳招标代理服务费可用转账等方式支付到以下账号：</p> <p style="padding-left: 2em;">账户：中达安股份有限公司</p> <p style="padding-left: 2em;">账号：10960000000329544</p> <p style="padding-left: 2em;">开户银行：华夏银行股份有限公司广州黄埔大道支行</p>
4	10.1	现场考察	不举行
5	12	答疑会	不举行
6	16.2	多个包（组）投标文件的装订和封装	投标文件应按每个包（组）的要求分别装订和封装。
7	18	备选方案	不允许提交备选方案
8	19	联合体投标	不允许联合体投标
9	21.4 21.5	投标保证金	<p>1、投标人必须向采购代理机构缴纳投标保证金：</p> <p style="padding-left: 2em;">包组一：¥9900.00元（大写：人民币玖仟玖佰元整）</p> <p style="padding-left: 2em;">包组一：¥6400.00元（大写：人民币陆仟肆佰元整）</p> <p style="padding-left: 2em;">包组一：¥8400.00元（大写：人民币捌仟肆佰元整）</p> <p>2、投标保证金须在投标截止时间前到达以下指定账号（以银行到账时间为准）：</p> <p style="padding-left: 2em;">开户名称：中达安股份有限公司</p> <p style="padding-left: 2em;">开户银行：平安银行股份有限公司广州中石化大厦支行</p> <p style="padding-left: 2em;">开户账号：2000 0068 1665 4</p> <p style="padding-left: 2em;">保证金联系人：任工</p> <p style="padding-left: 2em;">联系电话：13632301008</p>

10	22.1	投标截止时间	2018年8月21日14:30（北京时间）
11	22.2	投标有效期	90天
12	23.1	投标文件数量	投标文件正本1份、副本5份、电子文件信封1份（含投标文件电子文件1份、退保证金说明及投标保证金缴纳证明、）
13	29.2	开标宣布的内容	投标文件格式中的《开标一览表》的内容
14	32.1	评标委员会组成	评标委员会共由5人组成，其中采购人代表一人，其余评审专家均从广州市财政局专家库中随机抽取产生。
15	39.2	中标候选人推荐数量	评标委员会推荐2名中标候选人。第二中标候选人高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标候选人。

投 标 须 知

一、总 则

1. 说明

1.1本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

1.2资金来源：详见《投标须知前附表》。

2. 定义

2.1“采购人”是指：详见《投标须知前附表》。

2.2“监管部门”是指：政府采购管理部门。

2.3“采购代理机构”是指：中达安股份有限公司。

2.4合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定。

2.4.2 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.4.3 合格投标人的条件详见《投标邀请》的“供应商资格要求”。

2.5“中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6“甲方”是指采购人。

2.7“乙方”是指中标人。

3. 遵循原则

3.1遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

4. 合格的货物和服务

4.1“货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

4.2“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4.3 政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，依据《政府采购进口产品管理办法》实行审核管理，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。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。

5. 投标费用

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

5.2 招标代理服务费

5.2.1 本次招标代理服务费由《投标须知前附表》中所述的交纳人及交纳金额向采购代理机构一次性交纳。

5.2.2 招标代理服务费币种：人民币。

6. 知识产权

6.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

6.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

6.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

7. 纪律与保密事项

7.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。。

7.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：。

7.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

7.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

7.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.6 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。

7.3 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。如有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

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

8. 关于关联企业

8.1 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。

8.2除单一来源采购项目外，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。

9. 关于分公司投标

9.1分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

10. 现场考察

10.1投标人应按《投标须知前附表》所述时间和要求对项目现场进行考察或自行对项目现场进行考察。

10.2投标人对项目现场及周围环境进行考察，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便投标人获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担。

10.3采购人若向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责。

10.4经采购人允许，投标人可为考察目的进入采购人的项目现场。在考察过程中，投标人及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用。投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

二、 招 标 文 件

11. 招标文件的组成

11.1招标文件包括：

第一章 投标邀请函

第二章 用户需求书

第三章 投标须知

第四章 合同书格式

第五章 投标文件格式

其 它 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清、修正和补充文件等。

11.2投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有澄清、补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

12. 招标文件的澄清及答疑

- 12.1任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
- 12.2或根据需要，采购代理机构和采购人可组织相关专家在《投标须知前附表》规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人在此之前以书面或当场提出的对招标文件的澄清要求，或以书面函件形式通知购买了招标文件的投标人。答疑或澄清文件作为招标文件的组成部分，如与招标文件的内容不一致的，以答疑或澄清文件最后发出的书面文件为准。
- 12.3投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

13. 招标文件的澄清或修改文件发出时间

- 13.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，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。
- 13.2澄清或修改后的内容是招标文件的组成部分，采购代理机构将在采购代理机构网站等媒体上发布澄清或修改公告和以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构确认（加盖单位公章，传真有效）。投标人如在 24 小时内无书面回复则被视为同意澄清、补充、修改文件内容。

三、 投标文件的编制和数量

14. 投标语言和计量单位

- 14.1投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 14.2投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用国际公制单位。

15. 投标文件的构成

- 15.1投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
- 15.2投标人编排投标文件应包括招标文件格式要求的所有内容以及招标文件要求提供的内容。

16. 投标文件的编写

- 16.1 投标人须对本项目以包组为单位整体投标，任何只对某包组其中一部分标的进行的投标都被视为无效投标或被确定为投标无效。
- 16.2 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。如果《投标须知前附表》有特别要求的按照其要求进行编制。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 16.3 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 16.4 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
- 16.5 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

17. 投标报价

- 17.1 投标人所提供的货物和服务均应按照第二章用户需求书要求的“**投标报价要求**”进行报价。
- 17.2 投标人应按照《开标一览表》和《投标分项报价表》确定的格式报出报价和分项价格。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。
- 17.3 《投标分项报价表》填写时应响应下列要求：
- 17.3.1 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 17.3.2 应包含货物的制造、至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。
- 17.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

18. 备选方案

- 18.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。《投标须知前附表》允许有备选方案的除外。

19. 联合体投标

- 19.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。投标人须提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。
- 19.2 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

- 19.3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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 19.4联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 19.5联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
- 19.6两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 19.7组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

20. 投标人资格证明文件

- 20.1投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。
- 20.2投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。

21. 投标保证金

- 21.1投标人应按招标文件规定的金额交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。
- 21.2投标保证金交纳形式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 21.3投标人应向采购代理机构提交投标保证金，金额见《投标须知前附表》。
- 21.4投标保证金应为人民币，可以选择下列方式中任何一种，在投标时与投标文件一同递交：
- (1) 从投标人账户将投标保证金转入或汇入以下账户：
- 开户名称：中达安股份有限公司
- 开户银行及账号：见《投标须知前附表》。
- 1) 投标人汇缴保证金时应按包组（如有）汇缴，并按招标文件规定的保证金金额汇缴。
- 2) 汇缴时务必在汇款单备注上标注项目编号和包组号（如有）。
- (2) 用“保函”形式提交。
- (3) 采用《政府采购投标担保函》提交的，应符合下列规定：
- 1) 由财政部选定的试点专业担保机构或《广东省政府采购信用担保试点实施方案》选定的专业担保机构出具；
- 2) 投标担保函有效期应与投标有效期一致。

- 21.5 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。
- 21.6 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 21.7 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出之日起 5 个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。
- 21.8 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订政府采购合同之日起五个工作日内原额退还。
- 21.9 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：
- (1) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
 - (2) 中标后无正当理由放弃中标或在规定期限内未与采购人签订合同；
 - (3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费；
 - (4) 中标人在规定期限内不按招标文件及相关规定提交履约保证金（如有）。
- 22. 投标的截止时间、投标有效期**
- 22.1 投标的截止时间为第一部分《投标邀请函》中规定时间，超过截止时间后的投标为无效投标，采购代理机构将拒收。
- 22.2 从投标截止日起，投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。
- 23. 投标文件的数量和签署**
- 23.1 投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 23.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人（或营业执照注明的负责人）或其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人（或营业执照注明的负责人）授权书》应附在投标文件中。
- 23.3 投标文件一般不得涂改和增删，除对差错处做必要修改外，不得行间插字、涂改或增删，如有上述改动，必须由法定代表人（或营业执照注明的负责人）或授权代表签字并加盖投标人公章。
- 23.4 若为联合体的，除“联合体协议书”外，投标文件的其它内容可由联合体主体方进行签署即可。
- 23.5 投标文件应编制目录，并有页码。

四、 投标文件的递交

- 24. 投标文件的密封和标记**

24.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

25. 对投标文件投递的要求

25.1 所有投标文件应于第一部分《投标邀请函》中规定的投标截止时间前递交到采购代理机构。

25.2 投标文件的递交须由投标人代表签名确认。

25.3 所有投标文件必须装在密封完好的信封。投标文件的正本和副本应分别封装，并在每一信封或包装的封面上写明：

投标文件（正/副本/电子文件信封）

项目编号：填写招标文件第一章“投标邀请函”中写明的项目编号
 项目名称：填写招标文件第一章“投标邀请函”中写明的项目名称
 参投包组：包组_____

投标人名称（盖章）：
 投标人地址：
 联系人：
 联系地址：

（注意： 年 月 日 日之前不得开启）

26. 投标文件的修改和撤回

26.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，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、密封后作为投标文件的组成部分。

26.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

26.3 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等形式的投标。

26.4 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知采购代理机构。

26.5 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

26.6 采购代理机构对不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

27. 投标样品

27.1 本项目如要求提交投标样品的，采购代理机构在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。

27.2 由于采购代理机构存放样品的空间有限，采购活动结束后，未中标人提供的样品，应当在收到采购代理机构退还投标样品通知后 7 日内取回，否则视同投标人不再认领，采购代理机构有权进行处理。

27.3 中标人提供的样品，由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的证据。

28. 投标文件的拒收

28.1 投标文件有下列情形之一的，采购代理机构拒绝收取投标文件：

- (1) 在超过投标截止时间送达的或未送达指定地点的；
- (2) 未按照招标文件要求密封的投标文件。

五、 开标、评标定标**29. 开标**

29.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标由采购代理机构主持，邀请投标人代表参加，评标委员会成员不得参加开标活动。参加开标的代表应签到以证明其出席。

29.2 开标时，由投标人或投标人推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和《投标须知前附表》需要公布的其他内容。

29.3 投标人不足 3 家的，不得开标。

29.4 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

29.5 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

30. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。审查内容如下：

资格审查表

序号	资格审查内容
1	具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人；
2	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定： <ol style="list-style-type: none"> 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 4) 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； 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

3	供应商没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询；
4	投标人须提供当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明（复印件，原件备查）及公平竞争承诺书（原件）（模板见穗财采[2012]275号文）；
5	本项目不接受联合体投标；
6	已登记报名并购买了招标文件。

31. 评标过程的保密性

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员应对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

32. 评标委员会的组成和评标方法

32.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，采购人代表人数、专家人数（具体组成人数见《投标须知前附表》）及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

32.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

32.3 评标委员会或者与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

32.4 评审专家（含采购人代表）不得参与同自己或任职单位有利害关系的政府采购项目评标活动。具有下列情形之一的，评审专家应当主动提出回避，采购人、采购代理机构和政府采购监管部门也可以要求其回避：

- （1）本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
- （2）任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
- （3）曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
- （4）是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存

在其他经济利益关系；

- (5) 评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
- (6) 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过两名；
- (7) 其他可能影响评审工作公正性情形。

33. 评标方法、步骤及标准

33.1 评标方法

33.1.1. 本次评标采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

33.1.2. 本次评标是以招标文件为依据，遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

33.2 评标步骤

33.2.1 评标委员会先进行符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评估。只有通过符合性审查的投标才能进入详细的评估。最后评标委员会出具评标报告，并按综合得分从高到低排序推荐二名中标候选人。

33.3 评分及其统计

33.3.1 按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。各评委的技术或商务评分的算术平均值即为该投标人的技术或商务评分。然后，评出投标人的投标报价得分。将各投标人的技术评分、商务评分和投标报价得分相加得出其综合得分。将各综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。第二中标候选人高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。

33.3.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

34. 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。

35. 符合性评审

35.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件按照以下《符合性审查表》内容进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。只有对《符合性审查表》所列各项内容全部作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应《符合性审查表》所列各项内容有争议的投标文件，评标委员按照少数服从多数的原则以记名方式进行投票表决，只有得票超过半数

的投标文件才能进入下一阶段的详细评估，否则认定为无效投标。

符合性审查表

序号	符合性审查内容
1	投标函、资格文件声明函、承诺函
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书
3	投标有效期：90 日
4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
5	投标报价是固定价且未超过所投包组的采购预算
6	采购文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
10	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足招标文件要求的

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

35.3 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算；非单一产品采购项目，提供相同品牌核心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。

35.4 如果通过符合性审查合格投标人不足 3 家的，本次招标采购失败。

36. 详细评审

36.1 详细评审是对通过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。

36.2 分值（权重）分配

36.2.1 评分总值最高为 100 分，技术、商务及投标报价得分分值（权重）分配、分值设置如下：

分值比例（100%）	商务评分（10%）	技术评分（55%）	投标报价得分（35%）
得分 100	10 分	55 分	35 分

36.3 商务评估：评标委员会就各投标文件对商务评估内容的各项要求进行评分，评估的具体内容见《商

务评估表》：

商务评估表

序号	评估项目	分值	评估内容
1	商务要求响应程度	3分	① 完全满足并优于“商务要求”的：3分； ② 完全满足“商务要求”的：2分； ③ 部分“商务要求”不响应或有负偏离的：1分。
2	2015年至今同类项目业绩	2分	2015年1月1日至今投标人的同类项目业绩（以合同证明复印件为准），每项得0.5分，以此类推，最高2分。
3	综合履约能力	5分	投标人具有有效银行资信证明的，得1分； 投标人具有有效期内的ISO管理体系认证证书的，得2分； 投标人具有守合同重信用证书的，得2分。 注：须提供相关证明材料复印件，没有提供证明材料复印件或者专家无法认定的不得分。
合计：10分			

36.4技术评估：评标委员会就各投标人对技术评估内容的各项要求进行评分，评估的具体内容见《技术评估表》：

技术评估表

序号	评估项目	分值	评估内容
1	技术要求响应程度	30分	根据各投标人对用户需求书的“技术要求”响应程度进行评审： (1) 带▲的指标每有一项不满足扣3分，扣完为止； (2) 不带▲的指标每有一项不满足扣1分，扣完为止。
2	投标产品技术先进性和可靠性	10分	根据各投标人投标产品的技术先进性和可靠性（包括但不限于使用的材料、配套设备、生产技术）等综合打分： ① 投标产品使用的材料优质、配套设备齐全、生产技术先进、可靠性强：10分； ② 投标产品使用的材料良好、配套设备较齐全、生产技术较先进、可靠性较强：6分； ③ 投标产品使用的材料一般、配套设备有较多缺漏、生产技术普通、可靠性一般：3分。
3	供货及验收方案	5分	根据各投标人交货期、到货的保证措施及货物验收方案等综合打分： ① 交货迅速、到货的保证措施及货物验收方案详尽可行：5分； ② 交货及时、到货的保证措施及货物验收方案比较详尽，较

			为可行：3分； ③ 交货期长、到货的保证措施及货物验收方案简略：1分。
4	售后服务方案	10分	根据各投标人售后服务点、售后服务承诺、质保期、维护保养及维修时间安排等综合打分： ① 售后服务点便利、售后服务承诺、质保期、维护保养及维修时间安排等合理，可行性强：10分； ② 售后服务点比较便利、售后服务承诺、质保期、维护保养及维修时间安排等比较合理，可行性较强：6分； ③ 售后服务点不够便利、售后服务承诺、质保期、维护保养及维修时间安排等不够合理，可行性不强：2分；
合计：55分			

36.5 投标报价得分（35分）：

36.5.1 对小型或微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标的政策扶持详见第三章投标须知“八、关于中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标”中有关价格扣除的规定。

36.5.2 采用节能或环境标志产品的，对报价中的节能或环境标志产品金额给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。扣除方法详见第三章投标须知“九、关于节能产品和环境标志产品”其中“对节能产品和环境标志产品价格扣除”的规定。

36.5.3 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的各投标报价（指修正、扣除后的投标报价）中取最低的为评标基准价，其价格分为满分。价格分计算公式：

$$\text{投标报价得分} = \left[\frac{\text{评标基准价}}{\text{投标报价（修正、扣除后）}} \right] \times \text{价格权值} \times 100$$

投标报价（修正、扣除后）仅用于计算投标报价得分，中标金额以实际投标报价为准。

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。

37. 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：

37.1 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；

37.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

37.3 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；

37.4 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式，加盖投标人公章，或者由投标人法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

38. 投标文件的澄清

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

38.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

39. 授标

39.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评估，综合比较与评价，提出书面评标报告。

39.2 采用综合评分法的，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的顺序排列；得分且投标报价相同的按技术（服务）评分由高到低顺序排列；如以上都相同的，名次由评标委员会推选代表采用随机抽取方式确定。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，评审得分次高的投标人为排名第二的中标候选人。《投标须知前附表》另有规定的，按照其规定。

39.3 对于单一产品采购项目提供相同品牌产品和非单一产品采购项目提供相同品牌核心产品的中标人推荐资格：评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分（综合得分）相同的，技术评分高的获得中标人推荐资格，如以上都相同的，由评标委员会推选代表采用随机抽取方式确定中标人推荐资格。

39.4 采购代理机构应当自评标结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当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中按顺序确定中标人。

39.5 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

40. 替补候选人的设定与使用

40.1 排名第一的中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同、或者招标文件规定应当递交履约担保而在规定的期限内未能递交、或中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

41. 招标失败处理

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，下列情况出现将作废标处理：

- （1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

六、 质疑

42. 质疑

42.1 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

42.2 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址：

接收质疑函方式：采购人或采购代理机构只接收以书面形式提交的质疑函；

接收质疑函联系人和联系电话：投标邀请函中采购代理机构的联系人和联系电话

接收质疑函通讯地址：广州市越秀区应元路 34、36 号四层之一房

42.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

42.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

42.5 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

42.6 供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

42.7 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。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

42.8 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

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，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

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

42.10 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定

期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）的规定提起投诉。

七、合同的订立和履行

43. 合同的订立

43.1 在合同签订前，中标人须提供营业执照、税务登记证和在投标文件中提供的资质证明文件、业绩合同等主要证明文件（如授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的，亦应提供其与分支机构关系的法律证明材料）的原件给采购人进行核对。

43.2 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

43.3 采购代理机构或采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.4 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

44. 合同的履行

44.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

44.2 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，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照合同的订立的 41.3 条规定公告和 41.4 条规定备案。

八、关于中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标

45. 政府采购信用担保

45.1 为进一步发挥政府采购政策功能作用，支持和促进中小企业发展，有效缓解企业资金短缺压力，根据政府采购信用担保相关政策的精神，本项目欢迎供应商使用融资担保手段，并由试点地区的专业担保机构作为中标人向当地金融机构融资授信的承办机构。

45.2 投标担保，是指由专业担保机构为投标人履行支付投标保证金的义务向采购人或采购代理机构提供的保证担保。投标人在投标有效期内发生的撤回投标文件，或中标后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函的约定履行担保责任。投标人

可以自愿选择是否采取投标担保函的形式交纳投标保证金。

45.3履约担保，是指由专业担保机构为投标人支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。中标人未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。投标人可以自行选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

45.4融资担保，是指由专业担保机构为投标人向银行融资提供的保证担保。投标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。

45.5投标人可以以投标担保函的形式交纳投标保证金，并以《政府采购投标担保函》作为投标文件的附件。

45.6投标人可以以履约担保函的形式交纳履约保证金。

46. 小型和微型企业价格扣除规定（监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

46.1根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则按所投小型和微型企业产品的价格部分予以扣除。

46.2如《投标须知前附表》中允许联合体投标的，根据联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予 2%的价格扣除。

46.3《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

- （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；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

46.4参加本项目投标的小型 and 微型企业应当提供《中小企业声明函》。

46.5监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

46.6根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)》，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

九、关于节能产品和环境标志产品

47. 如投标产品属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，须提供最新一期“节能产品政府采

购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人单位公章，但在最新一期节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品无法满足工作需要时，可在节能清单之外采购。如本招标文件公告后国家有关部门再发布新一期的节能清单，则同时执行两期的节能清单。节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布。

48. 如投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，须提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人单位公章，如本招标文件公告后国家有关部门再发布新一期的环保清单，则同时执行两期的环保清单。清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。

49. 对节能产品和环境标志产品价格扣除的规定：

49.1. 必须按照第五章投标文件格式中的“政策适用性说明（适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品）”格式要求填写和提供全部资料；

49.2. 扣除方法如下：节能或环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%（适用于优先采购节能产品或环境标志产品）。

十、关于信用信息查询渠道的使用

50. 信用记录查询渠道及截止时点

50.1. 信用记录查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录。

50.2. 信用记录查询截止时点：投标截止时间前

51. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

51.1. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录和证据，并打印网站相关页面留存。

51.2. 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

十一、适用法律

52. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

第四章 合同条款

注：

（合同格式为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订）

政府采购合同

合同编号：

甲方（用户采购方）：

乙方（中标供应方）：

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规及 2018 市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）招标文件（项目编号：GDDACG2018GK0724，包组_____）的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
合计总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。						

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

合同总额包括货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、 合同金额

合同总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。

三、 设备要求

- 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准。
- 货物为原制造商制造的全新产品（含零部件、配件、随机工具等），整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患、无碰撞、配件齐全，完全符合国家有关质量标准，并附有产品质量检验合格证书，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 如果发现货物的质量和规格与合同规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不适当原材料，甲方将有权要求有关部门进行检验，并依据检验证书向乙方索赔。

四、 知识产权

- 1、乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利权、商标权或其它知识产权。否则，乙方须承担对第三方的专利权、商标权或其它知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用及给甲方造成的损失。

五、 交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货期：（按照用户需求书要求）
- 2、交货方式：送货到现场
- 3、交货地点：用户指定地点

六、 付款方式

（按照用户需求书要求的付款方式）。

七、 培训、质保期及售后服务要求

- 1、乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。
- 2、本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，自甲乙双方代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。
- 3、质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
- 4、在质保期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
- 5、质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
- 6、对甲方的服务通知，乙方在接报后____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。
- 7、质保期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次货物。
- 8、负责售后服务维修的单位名称（如有）： _____
地址： _____
联系人： _____
联系电话 _____
手机号码： _____
传真号码： _____

八、 包装、到货检验、安装与调试：

- 1、合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡

由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2、到货检验

(1) 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无破损，在货物抵达交货目的地后，甲乙双方就货物外观质量、规格和型号进行初步检验。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。如果发现到货的外观质量、规格和型号与合同不符，甲方有权拒收货物，并可向乙方索赔。

(2) 货物送到甲方指定场地后，甲、乙双方同时在场时才能开封检验。

3、合同货物的安装调试：

(1) 除非甲方另有通知，乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和负责调试工作。

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

(3) 合同项下的安装调试所发生费用及耗材由乙方承担。

(4) 乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

九、 验收：

1、甲方按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收书。

验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

2、交付验收标准依次序对照适用标准为：

(1) 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

(2) 符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

(3) 货物来源国官方标准。

3、进口产品的必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内货物必须具备出厂合格证及原厂保修卡。

5、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

6、乙方将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

7、货物验收所发生的检验费用由乙方负担。

8、设备到货并经乙方技术人员安装后，甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验。

9、甲方组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收。

因货物质量问题发生争议时，由甲方本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

- 10、当出现不合格产品时，乙方要无条件更换合格产品。除甲方认可，否则不接受任何形式的降格处理。

十、违约责任与赔偿损失

- 1、乙方交付的货物不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- 2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3、甲方无正当理由拒收货物，不按政府采购支付流程办理付款申请手续的，甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期未按政府采购支付流程办理付款申请手续的，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。实际付款到账时间以政府采购支付时间为准。
- 4、乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可由第三方单位进行修复，其费用全部由乙方支付，否则，将没收乙方的质量保证金，如果没有质量保证金的则追究乙方违约的法律责任。
- 5、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、履约保证金

(按照用户需求书要求)

十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，双方应继续执行合同其余部分。

十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、其它

- 1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、合同生效

- 1、本合同在乙方提交履约保证金并甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。如果不需要提交履约保证金的则甲乙双方法人代表或其授权代表签字并盖章后生效。合同生效日期以后一个签字的日期为准。
- 2、合同一式____份。甲、乙双方各执____份，采购代理机构壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

代表：

代表：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

开户名称：

银行账号：

银行账号：

开户行：

开户行：

第五章 投标文件格式

投 标 文 件

(正本/副本/电子文件信封)

项目编号： _____

项目名称： _____

参投包组： _____

投标人名称（盖章）： _____

投标人地址： _____

联系人： _____

联系电话： _____

投标文件目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码	备注
			有	无		
资格性审查	1	(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明; (2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料; (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; (4) 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。				
	2	供应商没有列入失信被执行人、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, 相关主体信用记录通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询;				
	3	无行贿犯罪记录证明及公平竞争承诺书(格式6)				
	4	已登记报名并购买了招标文件。				
符合性审查	1	投标函(格式1)				
	2	资格文件声明函(格式2)				
	3	承诺函(格式3)				
	4	法定代表人(负责人)证明书(格式4)				
	5	法定代表人(负责人)授权委托书(格式5)				
	6	开标一览表(格式7)				
	7	投标分项报价表(格式8)				
	8	★实质性指标响应表(格式9)				
	9	生产厂家(制造商或总代理商)授权委托书(格式10)				
	10	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足招标文件要求的				
商务部分文件	1	投标人基本情况表(格式11)				
	2	合同条款响应表(格式12)				
	3	商务要求响应表(格式13)				
	4	2015年至今同类项目业绩一览表(格式14)				
	5	本项目管理人员及技术人员名单(格式15)				
	6	综合履约能力				
	7	其它商务部分文件				
技术部分文件	1	技术要求响应表(格式16)				
	2	▲重要性要求响应表(格式17)				
	3	投标货物的详细技术资料及配置清单(格式18)				
	4	供货及验收方案(格式19)				

	5	售后服务方案（格式 20）				
	6	售后服务机构证明材料（格式 21）				
	7	其它技术部分文件				
其他 文件	1	中小企业声明函（格式 22）				
	2	生产厂家（制造商）资格证明（格式 23）				
	3	监狱企业参加政府采购活动时，应当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。				
	4	残疾人福利性单位声明函（格式 24）				
	5	政策适用性说明（格式 25）				
	6	招标代理服务费承诺书（格式 26）				
	7	退保证金说明（格式 27）				
	8	政府采购投标担保函（格式 28）				
	9	政府采购履约担保函（格式 29）				
	10	其它文件				

备注：

1. 投标人以上所递交的资料按规定加盖投标人公章；
2. 投标人认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目，以上投标文件提交时按照《投标文件目录表》的排列顺序装订成册。

资格性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其它组织或自然人；	通过或不通过	见投标文件第（）页
2	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定： （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； （2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； （4）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； （5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。	通过或不通过	见投标文件第（）页
3	供应商没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询。	通过或不通过	见投标文件第（）页
4	投标人须提供当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明（复印件，原件备查）及公平竞争承诺书（原件）（模板见穗财采[2012]275号文）。	通过或不通过	见投标文件第（）页
5	本项目不接受联合体投标	通过或不通过	（如有）联合体投标协议书见： 投标文件第（）页
6	已登记报名并购买了招标文件	通过或不通过	

注：1.以上材料将作为投标人合格性审核的重要内容之一，投标人按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

2.投标人在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

符合性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	投标函、资格文件声明函、承诺函	通过或不通过	见投标文件第（）页
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书	通过或不通过	见投标文件第（）页
3	投标有效期：90日	通过或不通过	见投标文件第（）页
4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	通过或不通过	
5	投标报价是固定价且未超过所投包组的采购预算	通过或不通过	见投标文件第（）页
6	采购文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标	通过或不通过	
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）	通过或不通过	见投标文件第（）页
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件	通过或不通过	
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	通过或不通过	
10	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金或投标保证金金额满足招标文件要求的	通过或不通过	见投标文件第（）页

注：1.以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

2.投标人在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

商务评估自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（ ）页
2			见投标文件（ ）页
3			见投标文件（ ）页
4			见投标文件（ ）页
5			见投标文件（ ）页
...			

注：投标人根据《商务评估表》的各项内容填写此表。

技术评估自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（ ）页
2			见投标文件（ ）页
3			见投标文件（ ）页
...			

注：投标人根据《技术评估表》的各项内容填写此表。

格式1 投标函

投 标 函

致：中达安股份有限公司

根据贵方采购的项目名称：2018 市食品药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目
(四) (项目编号：GDDACG2018GK0724) 包组_____ (包组号) 的招标文件要求，签字代表
 _____ (全名及职衔) 经正式授权并以投标人_____ (投标人名称、
 地址) 的名义投标，并提交投标文件。

在此，我方声明如下：

1. 我方同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 我方同意投标有效期为投标截止日起 **90 天**。如果我方的中标，投标有效期延长至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清、修改（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
6. 完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
7. 如果我方在中标后未能按规定签订采购合同或在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
8. 如果我方未对招标文件要求作实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
9. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
10. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

（注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标）

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式2 资格声明函

资格声明函

中达安股份有限公司：

关于贵方采购项目名称：2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目
(四) (项目编号：GDDACG2018GK0724) 包组____ (包组号) 投标邀请，本公司（企业）愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并声明本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。现承诺在本次招标采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的一切损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式3 承诺函

承 诺 函

中达安股份有限公司：

关于贵方发布的项目名称：2018 市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目
(四) (项目编号：GDDACG2018GK0724) 包组____ (包组号) 的招标公告，本公司（企业）愿意参加
投标，并作出以下承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）及附属机构，非为本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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此承诺！

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式4 法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的投标文件标注的投标有效期一致。签发日期：____年____月____日

附：

代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

营业执照注册号：_____企业类型：_____

经营范围：_____

_____。

法定代表人（负责人）
居民身份证复印件粘贴处

投标人名称（盖公章）：_____

地 址：_____

日 期：_____

注：法定代表人是指营业执照中注明的“法定代表人”

负责人是指营业执照中注明的“负责人”

格式5 法定代表人（负责人）授权委托书

法定代表人（负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（公司地址）的（投标人名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的（授权代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就中达安股份有限公司的项目编号为：GDDACG2018GK0724的2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）活动，提交投标文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人（投标企业授权代表）无转委托权限。

本授权书于_____年_____月_____日签字之日起生效，特此声明。

附：

投标人名称（盖公章）：_____

地址：_____

法定代表人签字或盖章：_____

投标人代表（授权代表）签字或盖章：_____

职务：_____

投标人代表（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处

格式6

- 1、当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明和公平竞争承诺书
- 2、注：无行贿犯罪记录证明（原件备查，复印件有效）在本年度范围内可多次使用。

行贿犯罪档案查询申请书

_____市人民检察院：

我单位于今年____月____日在____省____市参加_____项目招投标，根据（采购人）的要求，特向贵院申请查询_____（单位），法人代表：_____，身份证号：_____，项目经理：_____，身份证号：_____，近年来有无行贿犯罪记录，并出具相关证明。

特此申请！

申请单位：

公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与_____项目的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（公司名称，加盖公章）

时间： 年 月 日

格式7 开标一览表

开标一览表

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

包组号	货物名称	数量	规格型号	交货期	投标报价(元)	投标总价 (元)
一	往复振荡器	2台				
	库仑容量卡氏水分测定仪	1台				
	倒置显微镜	1台				
	万分之一天平	6台				
	离心机	1台				
	电热板	1台				
	分散机	1台				
	十万分之一天平	2台				
	电子天平	6台				
二	实时双光束紫外—可见光 分光光度计	1台				
	超纯水系统	2台				
	蒸馏仪	1台				
三	医药冷藏箱	3台				
	冷藏冷冻箱	5台				
	生化培养箱（240L）	2台				
	高压灭菌锅	1台				
	智能（厌氧、微需氧）气 体培养工作站	1台				
	菌落计数器	1台				
	生化培养箱（400L）	2台				
	涡旋混合器	4台				
	CO ₂ 培养箱	1台				

- 注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 投标报价包含的内容及要求见第二章用户需求书的“**投标报价要求**”。
3. 以人民币报价；

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式8 投标分项报价表

投标分项报价表（包组_____）

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商	数量	单价	合计（元）	质量保证期
合 计			数量合计：		报价合计：		

注： 1. 以人民币报价。

2. 此表为《开标一览表》的报价明细表，表中各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准。此表如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

3. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式9 ★实质性要求响应表

★实质性要求响应表

序号	★实质性招标要求内容	投标响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

投标人必须对招标文件用户需求中有关“★”号条款的实质性要求进行响应，响应详细内容和页码填写此表。

备注：1. 招标文件用户需求中标有“★”的指标均被视为实质性响应指标，投标人如有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标处理。

2. 如招标文件用户需求书上无标有“★”实质性响应指标的，请在表格上填写“无”。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

格式10 生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书

生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书

致：中达安股份有限公司：

我方____（生产厂家/制造商/总代理商）是依法成立、有效存续并以生产/制造/总代理的（货物名称）的法人，主要营业的地点设在____（生产厂家地址/制造商地址/总代理商地址）。兹授权____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1、代表我方办理贵方采购项目编号为GDDACG2018GK0724、项目名称：2018 市食品药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）的文件要求提供的由我方生产/制造/总代理的（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2、作为生产厂家/制造商/总代理商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3、我方兹授权____（投标人名称）全权办理和履行此项目文件中规定的一切事宜。兹确认____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4、授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5、我方于____年____月____日签署本文件。

生产厂家/制造商/总代理商名称（盖公章）：_____

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

联系电话、传真：_____

日期：____年____月____日

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

日期：____年____月____日

注：1. 本格式仅为生产厂家（制造商或总代理商）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

2. 供应商非生产厂家或制造商的，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于原厂授权销售协议、代理协议、授权书等）；若属于总代理商授权的，必须同时提供生产厂家或制造商向总代理商出具的有效授权证明文件。

格式11 投标人基本情况表

投标人基本情况表

单位名称						
营业执照号						
地址						
法人代表				职务		
授权代表				职务		
邮编			电话			传真
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
公司开户银行名称及账号						
财务状况	年度	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率
	2017					
证书情况	证书名称	证书等级	发证单位	证书有效期		
公司简介						

注：1. 文字描述：企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等；

2. 图片描述：经营场所、主要经营项目等；

3. 如此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

格式12 合同条款响应表

合同条款响应表

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

说明：1、投标人必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写下表。

- 2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“√”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

格式13 商务要求响应表

商务要求响应表

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

序号	商务要求招标内容	投标人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：本表根据招标文件用户需求书的“商务要求”，除带“★”和“▲”条款之外，投标人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”，“正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

格式16 技术要求响应表

技术要求响应表

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

序号	技术要求招标内容	投标人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

备注：本表根据招标文件用户需求书的技术要求，除带“★”和“▲”指标之外，投标人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”，“正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

格式17 ▲重要性要求响应表

▲重要性要求响应表

项目编号：GDDACG2018GK0724

项目名称：2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）

序号	▲重要性要求招标内容	投标响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

投标人须对招标文件用户需求中有关“▲”号的重要性要求进行响应，响应详细内容和页码填写此表。

备注：1、招标文件用户需求中标有“▲”的指标均被视为重要性要求，投标人如有一项带“▲”的指标未响应或不满足，将可能导致严重扣分。

2、如招标文件用户需求书要求中无标有“▲”重要性指标，请在表格上填写“无”。

格式18 投标货物详细技术资料及配置清单

投标货物详细技术资料及配置清单

（格式可自定）

主要内容应包括但不限于以下内容（并附相关证明资料/产品宣传彩页）：

1. 货物品牌、型号；
2. 货物技术参数、性能及配件；
3. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段；
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明；
5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

格式19供货及验收方案

供货及验收方案

（格式可自定）

格式20售后服务方案

售后服务方案

（格式可自定）

主要内容应包括但不限于以下内容：

1. 对投标货物的安装、调试、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案；
2. 维修点名称、电话，负责人员及地址（附售后服务机构证明材料）；
3. 详细说明维护期维保方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准；
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明；
5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

格式21 售后服务机构证明材料

售后服务机构证明材料

兹证明_____（售后服务机构名称）与_____（公司名称）建立了本次招标中（项目编号：GDDACG2018GK0724）_____的服务定点维修关系。

售后服务机构全称（盖章）：

售后服务机构负责人：

售后服务机构电话：

售后服务机构详细地址：

注：并附上售后服务机构有效的营业执照及相关资质证明资料，如售后服务机构为投标人则并不需重复提供。

格式22 中小企业声明函（填写此表时请投标人根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《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）确定是否满足小型和微型企业的标准）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的 [采购项目] 采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

格式23 生产厂家（制造商）资格证明（可选）

生产厂家（制造商）资格证明

1. 名称及概况：

(1) 制造商名称：_____

(2) 地址：_____

(3) 电传/传真/电话号码：_____

(4) 成立和注册日期：_____

(5) 主管部门：_____

(6) 企业性质：_____

(7) 法人代表：_____

(8) 职员人数：_____

2. 2017 年财务状况

①营业收入：_____

 主营收入：_____

 其他收入：_____

②资产总额：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

生产厂家（制造商）名称（盖公章）：_____

生产厂家（制造商）授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：____年____月____日

格式24 残疾人福利性单位声明函（可选）（填写此表时请投标人根据《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）的要求确定是否满足享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足的条件）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为（请填写：符合条件残疾人福利性单位或非残疾人福利性单位），且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

格式25政策适用性说明（适用于强制采购及优先采购节能产口或环境标志产品）

政策适用性说明

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重=节能产品合计金额/投标总价			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计			
	比重=环境标志产品合计金额/投标总价			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

注：1、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后，同时提供下述文件（均为复印件，加盖报价供应商公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价供应商公章；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价供应商公章。

2、请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。

格式26 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

致：中达安股份有限公司

如果我公司在贵公司组织的：2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）（项目编号：GDDACG2018GK0724）的货物及服务招标中获中标，我公司保证按照招标文件规定缴纳的“招标代理服务费”后，凭领取人身份证原件及招标代理服务费缴费凭证并加盖公章领取《中标通知书》。

我公司如违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额的 200%在我公司提交的投标保证金（保函）及采购人根据中标合同约定支付给我公司的合同款中扣付，并在此同意和要求投标保证金开立银行及中达安股份有限公司的要求办理支付手续，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

格式27退保证金说明

退保证金说明

致：中达安股份有限公司

我方为 2018 市食药监局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）的投标（项目编号为：GDDACG2018GK0724）包组_____（包组号）所提交的投标保证金_____（大写金额）元，请贵公司退还时划到以下账号：

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	账 号		联系电话	

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

职 务：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式28 政府采购投标担保函（可选）

政府采购投标担保函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为GDDACG2018GK0724的2018市食品药品监督管理局食检所实验室能力提升仪器设备购置经费采购项目（四）（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

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

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

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

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

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

终止。

五、免责条款

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

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（盖公章）_____

日 期：_____年____月____日

格式29 政府采购履约担保函（可选）

政府采购履约担保函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于你方与_____（以下简称投标人）于____年__月__日签定“_____”》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物的；

（2）_____。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货期限届满后____日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

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

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（单位公章）_____

日期：____年__月__日

声 明

本文件任何部分之文字、图片及电子文档，如未经本公司同意，不得用任何方式抄袭、刻录或翻印。凡未经本公司同意擅自违反此规定者，将予以追究。