

# 广东省政府采购 货物类项目

## 公开招标文件

采购计划编号：440000-202012-156012-0635

项目编号：1371-2041GDGH1279

项目名称：云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目

代理机构：广东国和采购咨询有限公司

## 第一章 投标邀请

广东国和采购咨询有限公司受广东药科大学委托，采用公开招标方式组织采购云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目

采购计划编号：440000-202012-156012-0635

项目编号：1371-2041GDGH1279

采购方式：公开招标

预算金额：1,040,300.00元

#### 2.内容及包组情况（技术规格、参数及要求）

包组1(国产实验室仪器):

包组预算金额：840,300.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	教学专用仪器	振荡混匀器	1(台)	详见第二章	否
1-2	教学专用仪器	多管涡旋振荡器	1(台)	详见第二章	否
1-3	教学专用仪器	超声波清洗器	2(台)	详见第二章	否
1-4	教学专用仪器	真空泵	1(台)	详见第二章	否
1-5	教学专用仪器	溶剂过滤器	1(台)	详见第二章	否
1-6	教学专用仪器	超低温冰箱	2(台)	详见第二章	否
1-7	教学专用仪器	核酸电泳系统	2(套)	详见第二章	否
1-8	教学专用仪器	超净工作台	3(台)	详见第二章	否
1-9	教学专用仪器	制冰机	1(台)	详见第二章	否
1-10	教学专用仪器	96孔板氮吹仪	1(台)	详见第二章	否
1-11	教学专用仪器	氮吹仪	1(台)	详见第二章	否
1-12	教学专用仪器	恒温培养箱	1(台)	详见第二章	否
1-13	教学专用仪器	振荡恒温摇床	1(台)	详见第二章	否
1-14	教学专用仪器	烘箱	2(台)	详见第二章	否
1-15	教学专用仪器	空气净化器	1(台)	详见第二章	否
1-16	教学专用仪器	二氧化碳培养箱	2(台)	详见第二章	否
1-17	教学专用仪器	生物安全柜	2(台)	详见第二章	否
1-18	教学专用仪器	普通冰箱	1(台)	详见第二章	否
1-19	教学专用仪器	二氧化碳钢瓶（带压力阀）	2(个)	详见第二章	否
1-20	教学专用仪器	高压灭菌锅	1(台)	详见第二章	否
1-21	教学专用仪器	高压灭菌锅	1(台)	详见第二章	否
1-22	教学专用仪器	倒置生物显微镜	2(台)	详见第二章	否
1-23	教学专用仪器	液氮罐	1(台)	详见第二章	否
1-24	教学专用仪器	电脑全自动生物组织脱水机	1(台)	详见第二章	否
1-25	教学专用仪器	组织包埋机	1(台)	详见第二章	否
1-26	教学专用仪器	生物组织摊烤片机	1(台)	详见第二章	否
1-27	教学专用仪器	组织切片机	1(台)	详见第二章	否
1-28	教学专用仪器	电热恒温水浴锅	1(台)	详见第二章	否
1-29	教学专用仪器	电热恒温鼓风干燥箱	1(台)	详见第二章	否
1-30	教学专用仪器	多功能小型离心机	1(台)	详见第二章	否
1-31	教学专用仪器	研磨仪	1(台)	详见第二章	否
1-32	教学专用仪器	搅拌器	1(台)	详见第二章	否
1-33	教学专用仪器	恒温箱	1(台)	详见第二章	否

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订生效后30个日历天内完成交货及安装调试。

包组2(超融合一体机):

包组预算金额：200,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	教学专用仪器	超融合一体机	2(套)	详见第二章	否

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订生效后30个日历天内完成交货及安装调试。

## 二.投标供应商的资格要求

1. 投标供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 供应商必须是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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。

2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况）。

5) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（可参照投标函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。

2. 投标供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料）。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

4.本项目特定的要求：

合同包1（国产实验室仪器）：

非联合体投标

已登记报名并获取本项目采购文件

合同包2（超融合一体机）：

非联合体投标

已登记报名并获取本项目采购文件

## 三.投标报名方式

本项目采用网上报名，供应商访问并登录广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>）的广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”），进入项目采购电子交易系统进行报名。

## 四.获取招标文件：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

获取方式：在线获取。投标供应商登录广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>）的云平台，进入项目采购电子交易系统完成报名后，获取招标文件。

#### 五.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

#### 六.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

#### 七.发布公告的媒介：

中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网([www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn))，广东国和采购咨询有限公司([www.zgguohe.com](http://www.zgguohe.com))、中国财经报网([www.cfen.com.cn](http://www.cfen.com.cn))。

#### 八.对本次招标提出询问，请按以下方式联系

##### 1.采购人信息

名称：广东药科大学

地址：广州大学城外环东路280号

联系方式：020-39350187

##### 2.采购代理机构信息

名称：广东国和采购咨询有限公司

地址：广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦北塔18楼

联系方式：020-37625112

##### 3.项目联系方式

项目联系人：陈小姐、潘先生

电话：020-37625112

##### 4.云平台技术支持电话：4001832999

代理机构：广东国和采购咨询有限公司

## 第二章 用户需求书

### 一. 项目概况：

- 1.本项目包组1最高限价为人民币84.03万元，包组2最高限价为人民币20万元，各包组投标总价不得超出该包组最高限价，否则视为无效投标。
- 2.投标总价包括货物费、安装费、运输费、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品，并符合下列要求：国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
- 3.投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。
- 4.伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。
- 5.凡标有“★”的地方为关键的商务、技术指标要求，必须完全满足这些要求，未达到这些指标要求的将导致投标无效。标有“▲”号的为比较重要的商务、技术指标，未达到这些指标要求的将被严重扣分，但不会导致废标。
- 6.投标人所提供的设备必须是未使用过的全新产品，卖方需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。
- 7.投标人必须确保设备及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充。
- 8.中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：
  - 8.1.招标代理服务费币种与中标通知书的中标金额的币种相同；
  - 8.2.中标人在收到中标通知书前应向采购代理机构交纳招标代理服务费；
  - 8.3.以各包组中标通知书中确定的中标金额为计算各包组基准，按下表所列费率标准采用差额累进计费方式进行计取：

中标金额	收费标准	差额定率累进计费方式
100万元以下	1.8%	
100~500万元	1.5%	
- 8.4.招标代理服务费请划入：

开户行：中国建设银行广州永福支行  
账户名称：广东国和采购咨询有限公司  
账号：44001490907053002754
- 8.5.如果中标人不按照招标文件规定交纳招标代理服务费，其投标保证金将不予退还。中标人在领取中标通知书后，无论因何种原因撤回、放弃中标或无法履行合同的，其已交的中标服务费均不予退还。

合同包1（国产实验室仪器）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效后30个日历天内完成交货及安装调试。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例100%，设备安装调试验收合格，采购人在收到发票后15个工作日内支付合同总价的100%给中标人。
验收要求	1期：1.中标人所提供的货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起计算，由中标人提供产品保修文件。2.当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：A.中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。B.货物符合招标文件技术要求，性能满足要求。C.货物具备产品合格证。3.凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
履约保证金	收取比例：5%，说明：1.签订合同后，中标人需向采购人缴纳合同总金额的5%作为履约保证金，质保期满后，无重大质量问题采购人在20个工作日内无息返还给中标人。2.缴纳方式：转账、支票、银行履约保函。
其他	其他，1.除特别说明的设备外，所有产品均需提供至少1年质量保证和原厂免费上门维修服务。2.保修期内，所有设备及其配件的维修均为免费。3.维修响应时间：接到采购人故障电话申报后24小时内响应并解决问题。如故障导致业务中断，中断时间不超过24小时，如超过24小时，需提供备件先恢复业务。4.保修期内，所有设备维修服务均为原厂上门服务，由此产生的费用均不再收取。

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	权重%	招标技术要求
1		教学专用仪器	振荡混匀器	台	1.00	0.00	0.00		详见附表一
2		教学专用仪器	多管涡旋振荡器	台	1.00	0.00	0.00		详见附表二
3		教学专用仪器	超声波清洗器	台	2.00	0.00	0.00		详见附表三
4		教学专用仪器	真空泵	台	1.00	0.00	0.00		详见附表四
5		教学专用仪器	溶剂过滤器	台	1.00	0.00	0.00		详见附表五
6	△	教学专用仪器	超低温冰箱	台	2.00	0.00	0.00		详见附表六
7		教学专用仪器	核酸电泳系统	套	2.00	0.00	0.00		详见附表七
8		教学专用仪器	超净工作台	台	3.00	0.00	0.00		详见附表八
9		教学专用仪器	制冰机	台	1.00	0.00	0.00		详见附表九
10		教学专用仪器	96孔板氮吹仪	台	1.00	0.00	0.00		详见附表一十

11		教学专用 仪器	氮吹仪	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表一 十一
12		教学专用 仪器	恒温培养箱	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表一 十二
13		教学专用 仪器	振荡恒温摇床	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表一 十三
14		教学专用 仪器	烘箱	台	2. 00	0.00	0.00	详见附表一 十四
15		教学专用 仪器	空气净化器	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表一 十五
16		教学专用 仪器	二氧化碳培养箱	台	2. 00	0.00	0.00	详见附表一 十六
17		教学专用 仪器	生物安全柜	台	2. 00	0.00	0.00	详见附表一 十七
18		教学专用 仪器	普通冰箱	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表一 十八
19		教学专用 仪器	二氧化碳钢瓶（带压 力阀）	个	2. 00	0.00	0.00	详见附表一 十九
20	△	教学专用 仪器	高压灭菌锅	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十
21		教学专用 仪器	高压灭菌锅	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十一
22		教学专用 仪器	倒置生物显微镜	台	2. 00	0.00	0.00	详见附表二 十二
23		教学专用 仪器	液氮罐	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十三
24		教学专用 仪器	电脑全自动生物组织 脱水机	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十四
25		教学专用 仪器	组织包埋机	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十五
26		教学专用 仪器	生物组织摊烤片机	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十六
27		教学专用 仪器	组织切片机	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十七
28		教学专用 仪器	电热恒温水浴锅	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十八
29		教学专用 仪器	电热恒温鼓风干燥箱	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表二 十九
30		教学专用 仪器	多功能小型离心机	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表三 十
31		教学专用 仪器	研磨仪	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表三 十一



32		教学专用 仪器	搅拌器	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表三 十二
33		教学专用 仪器	恒温箱	台	1. 00	0.00	0.00	详见附表三 十三

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：振荡混匀器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、用于少量试样震荡混匀的试管混匀仪。 2、点动工作模式。 3、固定转速：≤3000rpm。 4、小巧美观。 5、直流无刷电机，性能稳定。 6、电压：100~240V，50/60Hz。 7、功率：12W。 8、振荡方式：圆周。 9、周转直径：4.8mm。 10、电机类型：直流无刷电机。 11、电机输出功率：10W。 12、转速范围：≥3000rpm。 13、运行方式：点动。 14、尺寸（长×宽×高）：133×133×80（mm）（±5mm）。 15、重量：≥0.6Kg。 16、允许环境温度：5~40℃。 17、允许相对湿度：≤80%。 18、外壳防护等级：不低于IP21。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二：多管涡旋振荡器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外型小巧、操作简单。 2、防滑、柔和摇摆。 3、可放置多种规格试验管。 4、性能稳定、噪音极低。 5、可用于冷库和培养箱。 6、倾斜角：25℃。 7、电源：220V/50HZ。 8、功率：10W。 9、振动频率：≥2800转/分。 10、混合速度：可调。 11、最大混合量：1.5ml×36。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表三：超声波清洗器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、内槽尺寸：300×240×150（mm）（±5mm）。 2、容量：10L。 3、工作频率：40KHz。 4、超声功率：240W。 5、加热功率：800W。 6、温度可调：室温～80℃。 7、时间可调：1～99min。 8、网篮：有。 9、降音盖：有。 10、排水：有。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表四：真空泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、抽气速度 (升/分) : $\geq 20$ 。 2、泵体工作温度( $^{\circ}\text{C}$ ): 60。 3、极限压力真空压力: 0.08Mpa, 200mbar。 4、噪音 (DB): $\leq 55$ 。 5、进气孔径 (mm): $\Phi 6$ 。 6、外形尺寸 (mm): 235 $\times$ 120 $\times$ 215 ( $\pm 5\text{mm}$ )。 7、电机功率 (W): 160。 8、整机重量 (Kg): $\geq 7.5$ 。 9、工作环境温度 ( $^{\circ}\text{C}$ ): 7~40。 10、备注负压型。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。

**附表五：溶剂过滤器**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	由溶剂过滤器组件加真空泵组成, 其中过滤器包括: 1、三角积液瓶, 2、砂心过滤头, 3、滤杯, 4、固定夹, 5、防尘盖, 6、胶管, 7、胶管链接器。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。

**附表六：超低温冰箱**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1、工作条件：环境温度10~32℃，电源220V/50Hz。</p> <p>2、样式：立式。</p> <p>3、▲有效容积：不低于726L；外形高度不超过1980mm；外形宽度不超过1050mm；功率不超过1000W。</p> <p>4、温度控制：微电脑控制，温度数字显示，箱内温度-40℃~-86℃可调，超温报警。断电记忆，内置蓄电池断电时有显示功能。</p> <p>5、安全系统：多种故障报警（高低温报警、传感器报警、断电报警，高低电压报警、开门报警、环温超标报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护、密码保护、超低电压补偿保护、超高电压补偿保护）；所有部件独立接地。</p> <p>6、显示：10英寸高性能LCD电容屏，直观显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压，能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。</p> <p>7、门：外门1个，内门4个，减少取样品时的干扰；门内可调节搁架，便于样品存放。</p> <p>8、一体式门锁手把，双锁结构，保证存储物品安全性；压力平衡设计，易于开门；有脚轮设计，灵活方便。</p> <p>9、密封：采用耐腐蚀的橡胶材料，抗菌性能优越，加宽、多层密封条设计，密封性更好；气囊结构设计保温更好。</p> <p>10、▲VIP航空隔热真空保温材料，保温层厚度不低于90mm，保温效果好；双级复叠碳氢制冷系统设计，选用HC制冷剂，含氟为0，节能环保。</p> <p>11、双压缩机设计，降温速度更快，温度更均匀，储物温差1℃以内，空气温差1.5℃以内。</p> <p>12、优化复叠制冷技术：从室温降至-85℃：只需6小时。</p> <p>13、搁架可调，方便存储物品；可选配冻存架、冻存盒。</p> <p>14、宽气候带设计，适合在环境温度10℃~32℃使用；</p> <p>15、具测试孔设计，方便实验使用和监控箱内温度。</p> <p>售后服务及其他：设备验收合格后整机保修叁年，压缩机保修叁年，终身维修。</p>
★	<p>2</p> <p>为方便统一管理，可增选配物联系统随时监控模块，标配USB接口，可以选配同品牌样品记录管理软件。软件应支持一维二维条形码管理下的样本存取管理；具有样本数据报表的查询、统计、分析，样本数据的导出功能，样本的有效期预警，条形码规则自定义进行设置，虚拟设备的自定义规格及管理，样本来源信息管理，不限制冰箱数量。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表七：核酸电泳系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、水平电泳槽尺寸：178mm×255mm×68mm（±5mm）。 2、配有8孔、15孔、20孔上样梳。 3、电极拆卸方便，简化清洁工作。 4、底座侧面的箭头指示运行方向，可确保凝胶的方向正确。 5、彩色编码的带标记的电极和带标记的底座确保盖子可以正确安置在底座上。 6、安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。 7、透明塑料结构，可以方便地查看样本。 8、制胶盘架带两个方向水平仪，四个角带有可调旋钮，确保制胶盘保持水平。 9、▲制胶盘架正反两面可用，可同时制2块70mm×70mm和2块70mm×100mm胶或同时制1块150mm×70mm和1块150mm×100mm。 10、制胶盘可直接放在紫外透射仪上观察，无需把胶从制胶盘脱下来进行观察，操作方便。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表八：超净工作台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、洁净度：≤100级@。 2、菌落数：≤0.5个/皿·时(Φ90mm培养皿)。 3、平均风速：0.25m~0.45m/s(快、慢双速)。 4、振动/半峰值：≤5μm(X.Y.Z方向)。 5、噪声：≤62dB(A)。 6、照度：≤300Lx。 7、电源：AC/50HZ/220V。 8、功耗：0.8KW。 9、重量：≤250Kg。 10、高效过滤器规格及数量：1355×558×50mm（±5mm）×1。 11、荧光灯/紫外灯规格及数量：20W×2/20W×2。 12、适用人数：双人双面/单面。 13、外形尺寸：1540×680×1600（mm）（±5mm）。 14、工作区尺寸：1360×650×520（mm）（±5mm）。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表九：制冰机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主要技术参数：</p> <p>1、采用全不锈钢外壳，防腐耐用。</p> <p>2、箱体隔热层为无氟发泡，保温效果好。</p> <p>3、采用无氟压缩机，内胆为无氟抑菌型，节能环保。</p> <p>4、电机、电脑芯片，全电脑程序控制，有冰满、缺水、过冷保护、故障警告显示等保护性停机功能。</p> <p>5、控制可靠，噪音低，运行平稳、产冰量大、冰形细小实用，可实现冰、水自动分离。</p> <p>6、制冰量：≥20Kg/24h。</p> <p>7、储冰量：≥10Kg。</p> <p>8、冷凝方式：风冷。</p> <p>9、额定功率：180W</p> <p>10、外形尺寸：300×493×547（mm）（±5mm）。</p> <p>11、净重：≥32Kg。</p> <p>12、为保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后。</p>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十：96孔板氮吹仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、温度范围：室温+5℃~150℃。</p> <p>2、升温时间：≤30min（从40℃升至150℃）。</p> <p>3、温度精度@40~100℃：±0.5℃。</p> <p>4、温度精度@100~150℃：±1℃。</p> <p>5、温度稳定性@100：±0.5℃。</p> <p>6、模块数：1件。</p> <p>7、显示精度：0.1。</p> <p>8、时间设置最长：99h59min。</p> <p>9、LED显示。</p> <p>10、氮气流量：0~10L/min。</p> <p>11、氮气压力：0.1MPa。</p> <p>12、模块型号选择：参见MD200-1A系列可更换模块。</p>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十一：氮吹仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>性能指标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、温度范围：室温+5℃~150℃。</li> <li>2、升温时间：≤30min（从40℃升至150℃）。</li> <li>3、温度精度@40~100℃：±0.5℃。</li> <li>4、温度精度@100~150℃：±1℃。</li> <li>5、温度稳定性@100：±0.5℃。</li> <li>6、模块数：2件。</li> <li>7、显示精度：0.1。</li> <li>8、时间设置最长：99h59min。</li> <li>9、LED显示。</li> <li>10、氮气流量：0~10L/min。</li> <li>11、氮气压力：0.1MPa。</li> <li>12、模块型号选择：参见MD200系列可更换模块。</li> </ol>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十二：恒温培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、模糊PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为99小时59分。</li> <li>2、强制对流的风道系统能提高温度响应速度，改善温度均匀性和减少温度波动。</li> <li>3、箱门内层有一层玻璃门，观察方便明了，玻璃门打开时，微风循环和加热自动停止，无温度过冲之弊。</li> <li>4、镜面不锈钢内胆，电热膜加热方式，加热速度快，使箱内均匀加热。</li> <li>5、独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。（选配）</li> <li>6、可配打印机或RS485接口，用于连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。（选配）</li> <li>7、循环风扇速度自动控制。</li> <li>8、循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时，速度会减小，循环风速会调整到适宜细胞成长的风速，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。</li> <li>9、多段可编程控制器（选配）</li> <li>10、多段液晶可编程控制器，多种参数一屏显示，菜单式操作界面，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制与运行。</li> <li>11、多段温度、循环风速、时间和升温速率等参数能同时设置与编程，可以进行温度上升的梯度控制，从箱内初始温度缓慢升温等功能，也可预设自动开机、待机与关机</li> </ol>

	1	<p>等功能。</p> <p>12、可预设7段63步可编程序，每段9步，每段设置时间1~99小时59分。</p> <p>13、安全功能独立限温报警系统，并声光报警提示操作者，保证安全运行不发生意外。（选配）</p> <p>14、温度偏高或偏低及超温报警。</p> <p>15、可定期对箱体内部进行消毒，</p> <p>16、可有效杀灭箱体内循环空气中的浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。</p> <p>17、工作室材质：镜面不锈钢内胆。</p> <p>18、功率：750W。</p> <p>19、电源电压：220V-50HZ。</p> <p>20、载物托架：2块。</p> <p>21、工作环境温度：5~35℃。</p> <p>22、温度波动：±0.5℃。</p> <p>23、温度分辨率：0.1℃。</p> <p>24、控温范围：室温+5~65℃。</p> <p>25、外形尺寸：890×740×910（mm）（±5mm）。</p> <p>26、工作室尺寸：600×600×750（mm）（±5mm）。</p> <p>27、容积：不低于270L。</p>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十三：振荡恒温摇床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



	<p>1、超大存储量能全程自动记录存储试验过程数据。</p> <p>2、U盘自动无线下载记录数据。</p> <p>3、鼠标轻点轻松回放实验过程，便于优化反应条件，筛选实验方法，确认实验过程。</p> <p>4、多段转速、温度、时间控制系统。</p> <p>5、超低速启动，转速失控后，自动锁定，启动速度可调。</p> <p>6、电子控制可调式封闭循环加热、制冷系统。静音风扇设计和强制对流方式及独特的风道设计，确保良好的恒温效果和温度均匀度。</p> <p>7、制冷方式自动，可根据环境温度变化自动调节制冷系统的开启与关闭，无须人工操作。</p> <p>8、智能制冷无霜运行技术，可使设备在低温状态下长时间稳定运行；自动除霜功能。</p> <p>9、高精度的转速控制：PID反馈控制，电机转速稳定准确，精度<math>\pm 1\text{rpm}</math>。</p> <p>10、高精度的温度控制：PID反馈控制，测量精度<math>0.1^{\circ}\text{C}</math>，实测温度偏离设定值<math>\pm 3^{\circ}\text{C}</math>时发出声光报警。</p> <p>11、驱动系统。使机器运转平滑、稳定、耐久、可靠。</p> <p>12、智能化声光报警环境扫描微处理控制器。具有开门自停保护、自诊断、安全报警功能。</p> <p>13、大屏幕背景光液晶显示屏或真彩触摸屏，中文字幕人机对话提示功能，同时显示实测值、设定值和机器运行状态。</p> <p>14、运行参数可记忆、保护。电源意外断电，来电后自动按原设定程序恢复运行。</p> <p>15、运行参数加密码锁，避免人为误操作。有照明和紫外消毒功能。</p> <p>16、电机过热、温度失控自动保护装置。</p> <p>17、可定时或连续运行，显示设定时间和剩余时间。</p> <p>18、慢启动设计，防止骤然启动造成的摇瓶液体外溅，有效保证定量实验的准确性。</p> <p>19、流线型、超大视窗设计，ABS箱体，镜面不锈钢内衬和腔体组件，倾斜式人性化控制面板。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十四：烘箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源电压：220V 50HZ。 2、控温范围：RT+10~200℃。 3、恒温波动度：±1℃。 4、温度分辨率：0.1℃。 5、工作环境温度：+5~40℃。 6、输入功率：2050W。 7、容积：136L。 8、内胆尺寸W×D×H(mm)：550×450×550（±5mm）。 9、外形尺寸W×D×H(mm)：840×670×730（±5mm）。 10、载物托架（标配）：2块。 11、定时范围：1~9999min。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十五：空气净化器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、产品尺寸（mm）：W397×H500×D297（±5mm）。 2、额定功率（W）：260。 3、水箱容量（L）：≤2.8。 4、额定电压（V）：220。 5、产品净重（Kg）：≤13。 6、包装清单主机×1，说明书×1，保修卡×1，合格证×1。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十六：二氧化碳培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p><b>技术参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用微电脑温度控制器，适用于细胞、组织、微生物等培养。</li> <li>2、气套式加热系统，加热迅速，温度、湿度恢复速度快。</li> <li>3、内部容积≥151L。</li> <li>4、90℃高温湿热灭菌，灭菌彻底，有效地杀灭细菌、霉菌、真菌孢子和支原体。</li> <li>5、▲最低温度控制范围为室温+3℃。</li> <li>6、PT1000温度传感器，标配环境温度传感器，带独立传感器的超温保护装置。</li> <li>7、CO<sub>2</sub>浓度传感器具有“AUTO-START”自动启动功能，自动校准，保证CO<sub>2</sub>浓度的高精确性。</li> <li>8、CO<sub>2</sub>进气口配备HEPA高效过滤器，对于直径为0.3μm颗粒，过滤效率为99.998%。</li> <li>9、倾斜式底盘水库式设计结构，非增湿盘，湿度恢复速度快，相对湿度：≤95%。</li> <li>10、标配湿度传感器，具有实时监控观察箱体湿度情况功能。</li> <li>11、内置低压真空吸水泵设计，操作安全柜，方便清洁消毒。</li> <li>12、标配水位传感器，底盘水库水位报警装置，确保箱体内提供最大湿度的水量控制。</li> <li>13、具有独特顶置式循环风道设计，非自然对流，保证温度、湿度、CO<sub>2</sub>浓度的均一性。</li> <li>14、内腔及配件不锈钢采用特殊电化学处理。</li> <li>15、标配3扇玻璃内门，减少对箱内环境的影响，关门后快速恢复培养环境。</li> <li>16、内置CO<sub>2</sub>气体钢瓶自动切换装置，可同时接A/B两个瓶，自动切换。</li> <li>17、具有玻璃门加热或外门加热功能，有效避免玻璃门上产生冷凝水。</li> </ol>
★	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>5.7英寸全彩色TFT液晶屏，具有快捷参数设定键，可快速输入设置关键参数，具有参数趋势分析功能，屏幕可自动记录显示温度、CO<sub>2</sub>浓度、湿度、开关门信息等参数曲线。</li> </ol>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十七：生物安全柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、垂直层流负压机型。70%的空气经过过滤后循环使用，30%的空气经过过滤后可向室内排出或接到排风系统。</p> <p>2、在送风和排风系统都设置HEPA或ULPA过滤器，确保达到洁净度ISO 5级（100级）或ISO4级（10级）。</p> <p>3、负压环绕的双层箱体，确保无污染泄露。工作区全部采用SS304不锈钢，圆弧角内胆一次成型增加自洁功能。</p> <p>4、配置大于4升的SS304全不锈钢集液槽。</p> <p>5、隔离操作面10°倾斜设计，更符合人体工程系原理，使操作者更舒适。</p> <p>6、滑动前窗采用悬挂升降系统，使用大于5mm厚的安全玻璃能任意升降定位、性能可靠、免维护。关闭密封后便于灭菌处理。</p> <p>7、前吸入口采用无阻碍回风的技术。</p> <p>8、可卸式圆弧型搁手板，减少作业疲劳，便于搬运。</p> <p>9、全中文人机对话界面，轻触按键操作。液晶屏实时显示下降风速、吸入口风速、过滤器使用寿命和堵塞报警、风机运行状况和故障报警、实时监测与显示机组运行时间等参数。</p> <p>10、前窗开启高度限位声光报警系统与照明控制联动。</p> <p>11、照明和杀菌系统的安全互锁系统。</p> <p>12、工作区配置防溅安全电源插座和各种气管连接阀门，便于操作者使用。</p> <p>13、风机智能风量自动补偿系统，确保在过滤器阻力增加50%的情况下风机风量变化小于10%，提高安全性。</p> <p>14、严格的柜体防泄漏检测，确保柜体在500Pa的条件下无任何泄露。</p> <p>15、严格的HEPA/ULPA过滤器防泄露检测，确保可扫描过滤器漏过率0.01%，不可扫描过滤器漏过率0.005%。</p>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十八：普通冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、颜色：白色。</p> <p>2、气候类型：热带（T）-亚热带（ST）-温带（N）—亚温带型（SN）。</p> <p>3、类别：双门。</p> <p>4、规格产品尺寸（深×宽×高）（mm）：663×614×1754（±5mm）。</p> <p>5、包装尺寸（深×宽×高）（mm）：730×683×1845（±5mm）。</p> <p>6、电压/频率：220V/50Hz。</p> <p>7、产品重量（Kg）：约66KG。</p>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十九：二氧化碳钢瓶（带压力阀）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	40升二氧化碳钢瓶（带压力阀）
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十：高压灭菌锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、生产厂家须具有特种设备（压力容器）制造许可证（不允许借用第三方资质，需提供证书复印件）。</p> <p>2、容量：60L，立式结构，底部带脚轮，腔体直径<math>\geq 40\text{cm}</math>，可放入直径38cm、高度40cm的灭菌架。</p> <p>3、开关盖方式：触拨式开关，垂直向上打开腔门（上掀式开盖）下压式关盖，节省实验室空间。</p> <p>4、时间范围：灭菌时间：1~6000分钟，融化时间：1~6000分钟，保温时间：1~9999分钟，定时器预置范围：0~6天延迟。</p> <p>5、缺水双重保护：配备双水位传感器，杜绝误判，防止干烧。</p> <p>6、记忆存储系统：可记忆存储20条灭菌程序。</p> <p>7、六级排汽方式：灭菌结束完成后，排气阀可按设定的六级排汽速度排汽，同时在排气过程中排汽速度可随时进行手动调整，优于传统的全排、不排、微排等排气方式。</p> <p>8、具有废弃物灭菌模式：专用的废弃物灭菌程序，100℃以下不排放冷空气，灭菌完成可以设定不排气，可设置分段灭菌程序，蒸汽内循环，确保实验室空气洁净度。</p> <p>9、安全装置：</p> <p>（1）八柱均分，闭盖检查系统，电动式双内锁，冷却锁OPEN温度，缺水保护，过压双重保护，自动故障检测系统，后台安全测试程序，温度监控 漏电，过流与短路保护。</p> <p>（2）有专业维修压力容器的售后服务，响应时间快速，24小时内响应。</p>
★	2	<p>1、灭菌腔材料：SUS304不锈钢或316不锈钢材质。</p> <p>2、温度和压力：最高工作温度<math>\leq 138\text{℃}</math>，设计压力<math>\leq 0.35\text{Mpa}</math>，安全阀起跳压力<math>\leq 0.31\text{Mp}</math>。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十一：高压灭菌锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、性能指标</p> <p>(1) 容量：50L，灭菌腔尺寸：Φ400×670（mm），底部带角轮，易移动。</p> <p>(2) 灭菌腔材料：SUS304不锈钢。</p> <p>(3) 功率：2900W。</p> <p>(4) 温度范围：灭菌温度：105～135℃。</p> <p>(5) 时间范围：灭菌时间：1～300分钟。</p> <p>(6) 压力表显示范围：0～0.4MPa。</p> <p>2、产品特点</p> <p>(1) 采用新型的微电脑智能控制系统。</p> <p>(2) 可按选定的灭菌模式，全自动完成灭菌工作。</p> <p>(3) 可针对固体、液体模式灭菌工作。</p> <p>(4) 灭菌温度、灭菌时间、干燥时间分别专屏显示，使操作面板简捷易懂；温度、时间分别由专用键设置，使操作更加简便。</p> <p>(5) 具有双重压力保护装系统：采用安全阀和过压保护系统的双重压力保护，出现压力异常，泄压，断电保护。</p> <p>(6) 系统自动监测冷空气的排放情况，确保纯蒸汽的灭菌环境，保证灭菌效果。</p> <p>(7) 灭菌过程状态LED动态显示，进程一目了然。</p> <p>(8) 故障检测程序，实时监测仪器的正常运行。</p> <p>(9) 安全装置：压力连锁装置、超温保护系统、干烧保护系统、过压保护、安全阀、过流、短路保护、闭盖检查系统、漏电保护装置、防烫安全保护、自动故障检测系统。</p> <p>3、其它：配备三个不锈钢提篮。</p>
★	2	性能指标：设计压力：≤0.25MPa：更大的压力承受范围，更安全（须提供压力容器制造许可证证书证明复印件）
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十二：倒置生物显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电光源, 亮度可连续调节, 铰链式镜筒, 45°倾斜, 可360度自由转动。 1、目镜: 类别、放大倍数、焦距 (mm)、视场直径 (mm) 广角目镜、10×、25、Φ18 平场目镜、16×、15.6、Φ11 2、物镜: 物镜类型、放大倍率、数值孔径、工作距离、培养皿壁厚(mm) 长工作距离平场消色差物镜、4×、0.1、25mm、--- 长工作距离平场消色差物镜、40×、0.25、3.3mm、1.5 长工作距离平场相衬物镜、10×、0.65、8.1mm、--- 长工作距离平场相衬物镜、20×、0.35、4.8mm、1.5 3、机械筒长: 160mm。 4、放大倍数: 40×~640×。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。

附表二十三: 液氮罐

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积: 50L或者以上, 口径: ≥200mm, 外径: ≥455mm, 高度: ≥860mm, 空重: ≥19Kg, 满重: ≥59Kg, 数量: ≥1n, 外径: ≥168mm, 高度: ≥245mm。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。

附表二十四: 电脑全自动生物组织脱水机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1、宽大液晶显示屏，实时显示工作状态，显示清晰（智能触摸屏）。</p> <p>2、运行状态模拟动画同步图形显示，工作进度一目了然。</p> <p>3、内循环空气净化系统，高效吸附有害气体。</p> <p>4、滚动屏提示停电保护状态，内置UPS系统，停电后可运行&gt;30小时。</p> <p>5、可随意插入手动操作，并自动进入原有运行状态，方便运行中途检查或添加标本。</p> <p>6、无水式智能加热控制，减少待机损耗，控温精度高。</p> <p>7、主要技术参数：</p> <p>（1）液缸数量：12个（9个试剂缸，3个医用石蜡缸）。</p> <p>（2）▲单缸容积：2000ml（TSD1）。</p> <p>（3）脱水篮容量：162×62×129(mm)（±5mm）(130个脱水盒)。</p> <p>（4）单缸处理时间：第一缸：0~99小时可调 其它缸：0~24小时可调</p> <p>（5）可编制程序：20套。</p> <p>（6）蜡缸控温范围：室温~80℃可调。</p> <p>（7）控温精度：±1℃。</p> <p>（8）沥液时间：0~90秒可调。</p> <p>（9）搅拌次数：0~6次/分可调。</p> <p>（10）组织保护缸：1~7缸可调。</p> <p>（11）电源电压：AC 100V~120V/AC 220V~240V。</p> <p>（12）电源频率：50Hz/60Hz。</p> <p>（13）功率：500W。</p> <p>（14）整机尺寸：1170×465×535 (mm)（±5mm）</p> <p>（15）整机重量：约85Kg。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十五：组织包埋机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



	<p><b>1、功能特点：</b></p> <p>(1) 全电脑自动程序控制，可预设一周内任一天任意时间开机。</p> <p>(2) 温度控制技术采用微处理控制器，温度显示采用变色发光管，工作状态一目了然。</p> <p>(3) 蜡缸、蜡嘴、左保温缸、右保温缸、工作台五处分别控制，独立工作，互不影响。</p> <p>(4) 采用柔性加热方式，克服了传统加热温差过大的缺点，加热快、精度高，并有双重过热保护，安全可靠、节能。</p> <p>(5) 具有记忆和自动恢复的功能，运行后自动保留预置温度。</p> <p>(6) 采用分体化设计，包埋机、冷冻台可随意组合。</p> <p>(7) 低压照明系统，安全可靠。</p> <p>(8) 工作台、储镊台加热便于组织包埋。</p> <p>(9) 采用大面积花岗岩作业台，方便石蜡清理。</p> <p><b>2、主要技术参数：</b></p> <p>1 (1) 采用加温理念，70℃为石蜡加热的最佳温度，避免超出70℃使石蜡收缩大，易破坏组织标本。</p> <p>(2) 储镊台控温范围：55~70℃。</p> <p>(3) 熔蜡缸温度范围：55~70℃。</p> <p>(4) 保温缸温度范围：55~70℃。</p> <p>(5) 工作台控温范围：55~70℃。</p> <p>(6) 流蜡管控温范围：55~70℃。</p> <p>(7) 控温精度：±1%。</p> <p>(8) 流蜡工作方式：自动软接触开关、脚动开关控制。</p> <p>(9) 时间预置：可在一周内任意设定开机时间。</p> <p>(10) 电源电压：220VAC 50Hz。</p> <p>(11) 功率：800W。</p> <p>(12) 整机尺寸：≤550×500×360 (mm)。</p> <p>(13) 整机重量：约28Kg。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十六：生物组织摊烤片机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、该机集摊片、烤片于一体，造型新颖、结构紧凑、体积小。</p> <p>2、单片微处理器控制，操作简捷，精度高，性能可靠。</p> <p>3、纯绿数码模块显示，显示清晰，新型发热元件，加热快、寿命长、节能。</p> <p>4、摊片、烤片分别显示实时温度和设置温度，独立控制。</p> <p>5、具有记忆功能、运行后自动保留设置温度、特殊黑色材料制造、耐腐抗磨等特点</p> <p>6、摊片锅、沥液槽分体化设计，方便换液、清理与维护。</p> <p>7、主要技术参数：</p> <p>(1) 控温范围：室温~90℃。</p> <p>(2) 控温精度：±2℃。</p> <p>(3) 摊片锅尺寸：225×145×55(mm) (±5mm)。</p> <p>(4) 烤片锅尺寸：225×145×70(mm) (±5mm)。</p> <p>(5) 电源电压：AC 100V~120V/AC 220V~240V。</p> <p>(6) 电源频率：50Hz/60Hz。</p> <p>(7) 功率：200W。</p> <p>(8) 整机尺寸：420×560×135 (mm) (±5mm)。</p> <p>(9) 整机重量：约11Kg。</p>
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十七：组织切片机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1、采用技术精密滚柱导轨，配合更精准。</p> <p>2、采用高强度的合金钢等有色金属材料，切片稳固、可靠。</p> <p>3、样品夹在三维轴上任意锁定，使用调正样品切面角度。</p> <p>4、刀座前行后退，操作方便。</p> <p>5、无论使用标准切片钢刀或一次性刀片均可获理想切片。</p> <p>6、手轮平衡精细调节系统在最高点锁定，保证切片过程安全。</p> <p>7、密封箱外罩无需拆卸，清洁方便。</p> <p>8、主要技术参数：</p> <p>    (1) 切片厚度范围：</p> <p>    1~35<math>\mu</math>m连续切片， &gt;35<math>\mu</math>m任意调节切片厚度</p> <p>    1~60<math>\mu</math>m连续切片， &gt;60<math>\mu</math>m任意调节切片厚度（任选）</p> <p>    (2) 修片厚度范围：0~500<math>\mu</math>m。</p> <p>    (3) 最大样本尺寸：50×60(mm)。</p> <p>    (4) 切片调节最小分度值：1<math>\mu</math>m。</p> <p>    (5) 标本调节方向：水平8°、垂直8°、360°旋转。</p> <p>    (6) 样本水平移位：28mm、样本垂直移位：60mm。</p> <p>    (7) 刀架基座移动最大值：50mm。</p> <p>    (8) 切片精度：±5%。</p> <p>    (9) 整机尺寸：420×330×330(mm) (±5mm) 。</p> <p>    (10) 整机重量：约19Kg。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十八：电热恒温水浴锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源电压：AC220V 50Hz。 2、消耗功率：1500W。 3、控温范围：RT+5~99℃。 4、恒温波动度：±0.5℃。 5、跟踪报警：±2℃。 6、容积：≤14.8L。 7、内胆尺寸（mm）：450×300×110（±5mm）。 8、定时范围：1~999min。 9、备注：双列六孔。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十九：电热恒温鼓风干燥箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源电压：AC220V 50Hz。 2、输入功率：2050W。 3、控温范围：RT+10~200℃/RT+10~250℃。 4、温度分辨率：±0.1℃。 5、恒温波动度：±1℃。 6、温度均匀度：±2.5%（测试点为100℃）。 7、搁板：3块。 8、工作室尺寸（W×D×H）：500×360×800（mm）（±5mm）。 9、外形尺寸（W×D×H）：645×640×1114（mm）（±5mm）。 10、容积：约150L。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表三十：多功能小型离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、高转速 (r/min): $\geq 6000$ 。 2、大离心力(g): 5140。 3、大容量: $4 \times 100\text{ml}$ 。 4、定时范围: 0~99h59min。 5、运行程序: 20组。 6、控制驱动系统: 交流变频电机, 微机控制, 直接驱动。 7、总功率: 500W。 8、噪音: $\leq 65\text{dB}$ 。 9、电源: AC220V 50Hz。 10、重量: 约35Kg。 11、外形尺寸: $600 \times 540 \times 360$ (mm) ( $\pm 5\text{mm}$ )。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。

附表三十一：研磨仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、马达输入/输出功率: 1000W/600W。 2、转速: 3000~6500rpm, 数字显示。 3、切线速率: 剪切研磨头: $\leq 25\text{m/s}$ 。 冲击研磨头: $\leq 35\text{m/s}$ 。 4、粉碎腔容积: 500mL。 5、噪音水平: 70dB(A)/6000rpm。 6、电源: 230V/50Hz。 7、外形尺寸W×D×H/重量: $251 \times 325 \times 480\text{mm}$ ( $\pm 5\text{mm}$ ) / 8、工作环境要求: 0~40℃。 9、保护等级: 不低于IP20。 10、执行标准: EMC according to IEC/EN 61000-6-2/EN 61000-6-3。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。

附表三十二：搅拌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、数字显示，大旋钮调节，方便实验室使用，即使戴着手套操作也可以准确调节需要的转速，同时具有速度的数字反馈，保证搅拌的恒定的转速和扭矩。 2、显示/控制方式。 3、LED旋钮控制/旋钮刻度显示。 4、控制精度(rpm): $\pm 1$ 。 5、转速范围(rpm): 40~2000。 6、搅拌粘度(cps): $\leq 20000$ 。 7、扭力(N-cm): $\leq 70$ 。 8、搅拌量(L/H <sub>2</sub> O): $\leq 50$ 。 9、夹持搅拌浆直径(mm): 10。 10、正反转功能有马达输入/输出功率(W): 70/50。 11、尺寸(W×D×H)(mm): 105×160×185 ( $\pm 5$ mm)。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表三十三：恒温箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源电压: AC220V 50Hz。 2、消耗功率: 1500W。 3、控温范围: RT+5~99℃。 4、恒温波动度: $\pm 0.5$ ℃。 5、跟踪报警: $\pm 2$ ℃。 6、容积: $\geq 14.8$ L。 7、内胆尺寸 (mm): 450×300×110 ( $\pm 5$ mm)。 8、定时范围: 1~999min。 9、备注: 双列六孔。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

合同包2（超融合一体机）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订生效后30个日历天内完成交货及安装调试。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例100%，设备安装调试验收合格，采购人在收到发票后15个工作日内支付合同总价的100%给中标人。
验收要求	1期：1.中标人所提供的货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起计算，由中标人提供产品保修文件。2.当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：A.中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。B.货物符合招标文件技术要求，性能满足要求。C.货物具备产品合格证。3.凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
履约保证金	收取比例：5%，说明：1.签订合同后，中标人需向采购人缴纳合同总金额的5%作为履约保证金，质保期满后，无重大质量问题采购人在20个工作日内无息返还给中标人。2.缴纳方式：转账、银行履约保函。
其他	其他，1.除特别说明的设备外，所有产品均需提供至少1年质量保证和原厂免费上门维修服务。2.保修期内，所有设备及其配件的维修均为免费。3.维修响应时间：接到采购人故障电话申报后2小时内响应，24小时内解决问题。如故障导致业务中断，中断时间不超过24小时，如超过24小时，需提供备件先恢复业务。4.保修期内，所有设备维修服务均为原厂上门服务，由此产生的费用均不再收取。

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	权重 %	招标技术要求
1	△	教学专用仪器	超融合一体机	套	2.00	0.00	0.00		详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

### 附表一：超融合一体机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>           超融合一体机            主要硬件指标不低于以下要求：            1、CPU*2，128G内存，12*SATA/SAS盘位，默认128G系统盘，6个GE接口，2个万兆光口。            2、固态硬盘：不低于480G-SSD(×1)。            3、机械硬盘：不低于4T(×2)。            4、设备提供计算虚拟化。            5、融合一体化产品，要求产品出厂即具备虚拟化特性，上电开机即可快速登陆虚拟化管理界面进行虚机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性问题。            6、用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机         </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		超融合一体机 主要硬件指标不低于以下要求： 1、CPU*2，128G内存，12*SATA/SAS盘位，默认128G系统盘，6个GE接口，2个万兆光口。 2、固态硬盘：不低于480G-SSD(×1)。 3、机械硬盘：不低于4T(×2)。 4、设备提供计算虚拟化。 5、融合一体化产品，要求产品出厂即具备虚拟化特性，上电开机即可快速登陆虚拟化管理界面进行虚机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性问题。 6、用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机
序号	具体技术(参数)要求					
	超融合一体机 主要硬件指标不低于以下要求： 1、CPU*2，128G内存，12*SATA/SAS盘位，默认128G系统盘，6个GE接口，2个万兆光口。 2、固态硬盘：不低于480G-SSD(×1)。 3、机械硬盘：不低于4T(×2)。 4、设备提供计算虚拟化。 5、融合一体化产品，要求产品出厂即具备虚拟化特性，上电开机即可快速登陆虚拟化管理界面进行虚机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性问题。 6、用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机					

或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠。

7、支持大屏展示便于客户直观查看虚拟化资源池的使用情况和健康状况，包括集群资源情况，各主机资源使用情况，存储资源池的IO次数、IO速率、IO时延、存储命中率、主机命中率以及集群故障与告警，支持Top5主机CPU和内存利用率、Top5虚拟机CPU和内存利用率信息大屏展示等。

8、支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态。

9、支持对超融合一体机的硬件平台进行监控和大屏展示，包含CPU，内存，网卡，硬盘，存储，RAID等硬件健康检测，便于及时发现问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议。虚拟化管理平台具备监控功能，对资源池中CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时的数据统计，当指标超过设置的阈值，可以通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障。

10、支持多租户划分，平台管理员能够为不同的租户分配CPU、内存、存储等资源配额。

11、提供统一的镜像管理功能，实现各个可用区上镜像的统一创建和管理，可实现一键快速生成云主机，要求可提供网络设备镜像，方便快速的部署虚拟化安全的组件。

12、云平台具备对资源池中CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时的数据统计功能，并支持针对租户使用的CPU、内存和存储等维度的资源进行计费，并提供报表功能。

13、支持纳管第三方主流虚拟化平台，提供对VMware平台上的虚拟机进行管理，可在云管平台上直接编辑VMware的虚拟机配置，支持编辑其虚拟机的vCPU、内存、磁盘、网络等，支持对VMware资源进行多租户划分、工单审批等。云计算管理平台和底层资源池部分的（计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化）均为同一厂商品牌提供，并可以支持扩展同一品牌的网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡等功能组件，以保障平台的扩展性和兼容性。

14、支持双向迁移，可将VMware虚拟机在运行状态下迁移到超融合平台上，也可将超融合平台上的虚拟机在运行状态下迁移到VMware vCenter的集群中，迁移结束后可选择自动或手动重启虚拟机。

15、支持无代理跨物理主机的虚拟机USB映射，需要使用USB KEY时，无需在虚拟机上安装客户端插件，且虚拟机迁移到其它物理主机后，仍能正常使用迁移前所在物理主机上的USB资源，对于业务的自适应能力、使用便捷性更佳。

16、支持在线的带存储的虚拟机迁移功能，可以在不停机状态下和非共享存储的环境中，实现虚拟机在集群内的不同物理机上迁移，保障业务连续性。

17、支持设置告警类型（紧急和普通）、告警内容（集群、主机、虚拟机、CPU、内存、磁盘），针对告警信息平台可自动给出告警处理建议，同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员。

1

1



		<p>18、虚拟化的管理平台、可以支持扩展同一品牌的存储虚拟化、网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用交付、SSL VPN软件、数据库审计软件等功能组件的，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性。</p> <p>19、主动探测业务系统，实时监控业务可用性，监控策略包括HTTP、FTP、POP3、SMTP、自定义端口协议等，当业务出现故障时，通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障。</p> <p>20、分布式存储能够提供超高性能，性能随着节点数增加线性增长，能够提供百万级IOPS和12GB/s以上的带宽能力。</p> <p>21、支持双向迁移，可将VMware虚拟机在运行状态下迁移到超融合平台上，也可将超融合平台上的虚拟机在运行状态下迁移到VMware vCenter的集群中，迁移结束后可选择自动或手动重启虚拟机。</p> <p>22、为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险。提供虚拟路由器、虚拟交换机等设备的连通性探测功能，方便在虚拟化环境中，进行相应的故障排除和恢复，能够定位到出现故障的虚拟网络设备，方便快速排查问题保障业务的高连续性。</p> <p>23、要求超融合计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件同一品牌且完全自主研发。</p> <p>24、有服务办事机构，提供7*24小时400电话支持，能够提供原厂快速上门服务和2小时内快速响应服务。</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

### 第三章 投标供应商须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	采购计划编号	440000-202012-156012-0635
2	项目编号	1371-2041GDGH1279
3	项目名称	云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目
4	包组情况	共2包
5	采购资金预算金额	1,040,300.00元
6	采购方式	公开招标
7	开标方式	网上开标
8	评标方式	网上评标
9	评标办法	合同包1（国产实验室仪器）：综合评分法 合同包2（超融合一体机）：综合评分法
10	现场踏勘	否
11	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
12	投标保证金	<p>国产实验室仪器：保证金人民币：16,000.00元整。 超融合一体机：保证金人民币：4,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东国和采购咨询有限公司</p> <p>开户银行：广州银行永福支行</p> <p>开户账号：800239372409017</p> <p>支票提交方式：/</p> <p>汇票、本票提交方式：/</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>1、投标保证金可采用现金、支票、投标保函或投标保证保险的形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>2、如采用现金或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东国和采购咨询有限公司代收。具体操作要求详见广东国和采购咨询有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东国和采购咨询有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广东国和采购咨询有限公司，到账情况以开标时广东国和采购咨询有限公司查询的信息为准。</p> <p>3、如采用金融机构、担保公司或保险机构开具的投标（响应）担保函、投标（响应）保证保险函等形式提交投标保证金的，投标（响应）担保函或投标（响应）保证保险函须开具给招标人（保险受益人须为招标人），并与投标文件一同递交。</p> <p>4、投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。</p>

13	电子招投标	<p>请投标人在投标前仔细阅读以下网址中的供应商操作手册，网址：<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/861/index.html">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/861/index.html</a>。投标人在使用过程中遇到涉及系统使用的任何问题，可致电技术支持热线400-1832-9 99进行咨询。</p> <p>标书制作及投标：</p> <p>（1）供应商通过投标客户端编制电子投标文件，若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件，涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子签章完成加密后，生成指定格式的电子投标文件并上传至广东省项目采购电子交易系统；在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供供应商自行刻录、存储于U盘上，供应商必须保证U盘设备能够正常读取。U盘表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、单位名称等信息。</p> <p>（2）各供应商须在递交投标文件截止时间前上传加密的电子响应文件至“广东省项目采购电子交易系统”。各供应商未在递交投标文件截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。供应商所编制的电子投标文件、开标时递交的U盘存储的非加密投标文件内容应一致。</p> <p>电子开标与评审：</p> <p>1、本项目采用电子开标（网上开标），供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标，并携带编制本项目投标文件时加密所用C A-key、存储有非加密标书文件的U盘及纸质标书前往开标现场，在采购代理机构设置的时间内完成投标文件在线解密。如在电子开标过程中出现加密标书文件无法正常解密的，可使用非加密标书文件继续电子开标；因其他异常情况无法正常开标的，可调整为线下开标。</p> <p>2、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效响应：</p> <p>（1）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（2）供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子投标文件未能解密的且不能提供非加密标书或非加密标书与所上传加密文件不符的；</p> <p>（3）开标现场无法使用系统进行电子磋商及评审时，供应商未提供纸质招标文件的；</p> <p>（4）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。</p> <p>3、如在电子评审过程中出现异常情况导致无法继续进行的，可调整为线下评审。</p>
----	-------	--

14	投标文件要求	<p>(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前上传至“广东省项目采购电子交易系统”）；</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）1份。</p> <p>(3) 纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本5份。</p> <p>备注：</p> <p>1、投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险，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。</p> <p>2、投标供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或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。</p> <p>3、如果因为投标供应商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，其责任由投标供应商承担。</p>
15	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
16	成交候选供应商推荐家数	包组1： 2家 包组2： 2家
17	中标供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
18	备选方案	不允许
19	代理服务费	收取
20	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

## 二.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和广东省有关法律、法规、规章编制。

投标供应商应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标供应商参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

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

#### **4.当事人**

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购人。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指广东国和采购咨询有限公司。

4.3“投标供应商”是指向采购人及采购代理机构提交投标文件、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

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

4.5“中标供应商”是指经评审委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评审委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标供应商。

#### **5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

5.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成成分部分。

5.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

5.5联合体各方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。

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

5.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### **6.语言文字以及度量衡单位**

6.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

6.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

6.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### **7.现场踏勘**

7.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

7.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

7.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

#### **8.其他条款**

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

### **三.招标文件的澄清或者修改**

#### **1.招标文件的澄清更正**

1.1采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有登记及购买招标文件的投标供应商，登记及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更

正不足15天的，采购代理机构在征得当时已登记及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

1.2 投标供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

## 四.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第六章“投标文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 投标供应商应按照“第二章用户需求书”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

### 3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标供应商撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

## 4.投标保证金

### 4.1 投标保证金的缴纳

投标供应商在提交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

### 4.2 投标保证金的退还：

- （1）投标供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投包组结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；
- （3）中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

### 4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）提交响应文件截止时间后，在投标有效期内撤回投标文件的
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

## 5.投标文件的数量和签署

5.1投标供应商应编制投标文件正本和副本按照前附表要求的数量编制，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。

5.2投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

5.3投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

## 6.投标文件的密封和标记（若有提交纸质投标文件，需按此条处理）

6.1投标供应商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。

6.2为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

6.3信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。

6.4不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

## 7.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，以及纸质投标文件未密封的，为无效投标文件，采购人或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点和模式进行投标的概不负责。

## 8.投标文件的修改和撤回

投标供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标供应商不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 9.样品（演示）

9.1招标文件规定投标供应商提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标供应商自理。

9.2投标截止时间前，投标供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商将样品自行取回。如未中标供应商未按规定时间内自行取回的，视同为同意其样品由采购代理机构自行处理。

## 五.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

### 1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布代理机构工作人员姓名；

(3) 投标供应商对已提交加密文件进行解密, 由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认;

(5) 开标结束, 投标文件移交评审委员会。

### 1.2 开标异议

投标供应商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, 应当当场提出询问或者回避申请, 开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标供应商不足三家的, 不得开标。

## 2. 评审 (详见第四章)

## 3. 结果公告

中标供应商确定后, 采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网([www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn))、广东国和采购咨询有限公司([www.zgguohe.com](http://www.zgguohe.com))、中国财经报网([www.cfen.com.cn](http://www.cfen.com.cn))上发布中标结果公告, 同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标供应商, 中标结果公告期为 1 个工作日。中标通知书在发布结果公告的同时, 在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

项目废标后, 采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网([www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn))、广东国和采购咨询有限公司([www.zgguohe.com](http://www.zgguohe.com))、中国财经报网([www.cfen.com.cn](http://www.cfen.com.cn))上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

## 4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录广东省项目采购电子交易系统打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

备注: 中标通知书在发布结果公告的同时, 在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

## 六. 询问、质疑与投诉

### 1. 询问

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

### 2. 质疑

2.1 投标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, 以书面形式一次性向采购人或采购代理机构书面提出质疑:

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日; 登记本项目的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的, 可以自登记成功之日起7个工作日内提出质疑, 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料;

2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑; 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条, 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料);



采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

2.2质疑联系人：潘先生。

电话：020-37633352。

传真：020-37625228。

邮箱：gdgh\_zb@163.com。

地址：广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦北塔18楼。

邮编：510075。

### 3.投诉

3.1投标供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

3.2政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮 编：510030 传 真：020-83357559

## 七.合同的订立和履行

### 1.合同的订立

1.1采购人与中标供应商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供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登陆广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。广东省政府采购网将会记录各采购人合同签订时间、公开和备案时间，作为通报的依据。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。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。

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

## 八.保密和披露

1.投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

2.采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

3.在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的

有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 第四章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

包组1(国产实验室仪器): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

包组2(超融合一体机): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评审委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标供应商不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评审委员会由采购人代表和评标专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评审委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 有下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标供应商的投标保证金(或支付投标担保函费用)为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在评标过程中发现投标供应商有上述情形的,评审委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

- (1) 投标供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标供应商的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标；
- (6) 投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标或者排斥其他投标供应商的其他串通行为。

## 6. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 7. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 8. 定标

评审委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标供应商的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 9. 价格评审

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 实行电子投标的项目，若投标客户端上传的电子报价数据与投标文件（电子或纸质）价格不一致的，以电子报价数据为准。电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价投标供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标供应商不确认的，其投标无效。

## 二. 政府采购政策落实

### 1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（国产实验室仪器）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人	6.0%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱企业、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	节能	2.0%	节能产品，指属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》范围内，并具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品。采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到30%以上（含30%），扣除2%；节能产品金额占项目总金额的比重达到30%以下，扣除1%；属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。
3	环保	2.0%	环境标志产品，指属于财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的，并具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的产品。采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%以上（含30%），扣除2%；环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%以下，扣除1%。
<p>注：</p> <p>(1) 上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。</p> <p>(2) 小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业</p> <p>(3) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>			

合同包2（超融合一体机）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人	6.0%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱企业、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	节能	2.0%	节能产品，指属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》范围内，并具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品。采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到30%以上（含30%），扣除2%；节能产品金额占项目总金额的比重达到30%以下，扣除1%；属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。
3	环保	2.0%	环境标志产品，指属于财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的，并具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的产品。采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%以上（含30%），扣除2%；环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%以下，扣除1%。

注：

- (1) 上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。
- (2) 小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业
- (3) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求。

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

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。

(2) 投标供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

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

### 三、评审程序

#### 1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定

是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

**表一资格性审查表：**

**合同包1（国产实验室仪器）**

具有独立承担民事责任的能力	供应商必须是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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	可参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标函相关承诺要求内容
信用记录	投标供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料）
联合体情况	非联合体投标
报名情况	已登记报名并获取本项目采购文件
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

**合同包2（超融合一体机）**

具有独立承担民事责任的能力	供应商必须是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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	可参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标函相关承诺要求内容。
信用记录	投标供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料）
联合体情况	非联合体投标
报名情况	已登记报名并获取本项目采购文件
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

**表二符合性审查表：**

**合同包1（国产实验室仪器）**

投标保证金	已按招标文件要求提交投标保证金
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章
法定代表人（单位负责人）证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
报价要求	投标报价是固定价且是唯一的，投标报价没有超出最高限价
投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏
投标有效期	投标截止日起90天
交货期	满足招标文件要求
带★条款	满足招标文件要求
其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

**合同包2（超融合一体机）**



投标保证金	已按招标文件要求提交投标保证金
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章
法定代表人（单位负责人） 证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
报价要求	投标报价是固定价且唯一的，投标报价没有超出最高限价
投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏
投标有效期	投标截止日起90天
交货期	满足招标文件要求
其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

## 2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

### 表三详细评审表：

#### 国产实验室仪器

评审因素	评审标准
分值构成	1、技术部分50.0分 2、商务部分20.0分 3、报价得分30.0分
技术参数响应程度 (34.0分)	根据投标人对用户需求书“技术标准与要求”中的“具体技术(参数)要求”的响应程度进行评审：（1）带“▲”技术参数（共5个）：优于或完全满足招标文件要求的，每一项得2分，本分项最高得10分。（2）一般技术参数（以每项设备为计分单位，共33项）：①序号1、序号6、序号7、序号8、序号12、序号13、序号16、序号17、序号20、序号21、序号22、序号24、序号25、序号26、序号27（共15项）：每项设备优于或完全满足招标文件要求的得1分，本小分项最高得15分；②其余设备每项优于或完全满足招标文件要求的得0.5分，本小分项最高得9分；③本分项最高得24分。注：采购项目内容有具体要求提供证明材料的，投标人须在投标文件中提供证明材料作为依据，不能提供证明材料的不得分。
产品成熟度和可靠性 (8.0分)	综合评价投标设备的成熟度、可靠性，包括但不限于：①投标设备的销售市场成熟度；②投标设备的技术可靠性：（1）成熟度高、可靠性强，得8分；（2）成熟度较高、可靠性较强，得5分；（3）具有一定成熟度、可靠性不强，得2分；（4）不具成熟度，可靠性较差，得0分。

技术部分	技术服务和售后服务方案 (5.0分)	综合评价各投标人的技术服务和售后服务方案，包括但不限于质保期、技术服务、售后服务、维护保养服务的具体方案、售后人员的跟进等：（1）在满足招标文件质量保修期要求的基础上，投标人每承诺延长一年免费质量保修期的可得1分，本项最高得分为2分；只响应最低质量保修期的不得分。注：需提供承诺函加盖公章（格式自拟），否则不得分。（2）技术服务和售后服务方案（3分）：1) 具有完善具体的技术服务、售后服务、维护保养服务内容，各阶段服务计划详尽，得3分；2) 有技术服务、售后服务、维护保养服务内容及各阶段服务计划完善但不具详细，得2分；3) 有技术服务、售后服务、维护保养服务内容及各阶段服务计划不完整、具有一定的可行性，得1分；4) 售后服务没有具体承诺或没有响应，得0分。
	安装、测试验收方案 (3.0分)	综合评价各投标人的安装、测试验收方案是否全面、合理、科学、可行：（1）安装、测试验收方案详细清晰、全面、科学、合理、可行，得3分；（2）安装、测试验收方案较清晰，较科学合理，得2分；（3）安装、测试验收方案一般的，得1分；（4）不提供安装、测试验收方案或方案差的，得0分
商务部分	同类项目业绩 (10.0分)	考查投标人自2017年以来（以合同签订时间为准）完成的同类实验室设备业绩经验，每提供一个合同得1分，最高得10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件，否则不得分。
	履约能力 (4.0分)	投标人提供2018、2019年经会计师或税务师事务所审计（审核）过的审计报告（所得税汇算清缴报告）复印件，每有一年盈利的得2分，最高得4分，不提供或不满足要求的不得分。2018年以后成立的，成立之前的年份按盈利计分。
	体系认证 (3.0分)	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供1项得1分，最高得3分。注：需提供上述证书复印件或网上查询截图（显示查询网址），否则不得分。
	信誉情况 (3.0分)	(1) 投标人获得有效期内的AAA或以上企业信用等级证书的，得1分，其他不得分；(2) 投标人获得2019年度纳税信用等级A级证书的，得2分，其他不得分。新设立企业取得M级的或经营未达3年导致未能评定为A级的，按已获得计算。注：需提供以上证书复印件或网页查询截图（显示查询网址），否则不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

#### 超融合一体机

评审因素	评审标准
分值构成	1、技术部分50.0分 2、商务部分20.0分 3、报价得分30.0分
技术参数响应程度 (24.0分)	根据投标人对用户需求书“技术标准与要求”中的“具体技术(参数)要求”的响应程度进行评审：每一条款优于或完全满足招标文件要求的得1分，本项最高得24分。注：采购项目内容有具体要求提供证明材料的，投标人须在投标文件中提供证明材料作为依据，不能提供证明材料的不得分。

技术部分	产品成熟度和可靠性 (10.0分)	综合评价投标设备的成熟度、可靠性，包括但不限于：①投标设备的销售市场成熟度；②投标设备的技术可靠性：(1)成熟度高、可靠性强，得10分；(2)成熟度较高、可靠性较强，得7分；(3)具有一定成熟度、可靠性不强，得4分；(4)不具成熟度，可靠性较差，得0分。
	技术服务和售后服务方案 (10.0分)	综合评价各投标人的技术服务和售后服务方案，包括但不限于质保期、技术服务、售后服务、维护保养服务的具体方案、售后人员的跟进等：(1)在满足招标文件质量保修期要求的基础上，投标人每承诺延长一年免费质量保修期的可得1分，本项最高得分为3分；只响应最低质量保修期的不得分。注：需提供承诺函加盖公章（格式自拟），否则不得分。(2)技术服务和售后服务方案（7分）：1)具有完善具体的技术服务、售后服务、维护保养服务内容，各阶段服务计划详尽，得7分；2)有技术服务、售后服务、维护保养服务内容及各阶段服务计划完善但不具详细，得5分；3)有技术服务、售后服务、维护保养服务内容及各阶段服务计划不完整、具有一定的可行性，得2分；4)售后服务没有具体承诺或没有响应，得0分。
	安装、测试验收方案 (6.0分)	综合评价各投标人的安装、测试验收方案是否全面、合理、科学、可行：(1)安装、测试验收方案详细清晰、全面、科学、合理、可行，得6分；(2)安装、测试验收方案较清晰，较科学合理，得4分；(3)安装、测试验收方案一般的，得2分；(4)不提供安装、测试验收方案或方案差的，得0分
商务部分	同类项目业绩 (10.0分)	考查投标人自2017年以来（以合同签订时间为准）完成的同类实验室设备业绩经验，每提供一个合同得1分，最高得10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件，不提供不得分。
	履约能力 (4.0分)	投标人提供2018、2019年经会计师或税务师事务所审计（审核）过的审计报告（所得税汇算清缴报告）复印件，每有一年盈利的得2分，最高得4分，不提供或不满足要求的不得分。2018年以后成立的，成立之前的年份按盈利计分。
	体系认证 (3.0分)	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供1项得1分，最高得3分。注：需提供上述证书复印件或网上查询截图（显示查询网址），否则不得分。
	信誉情况 (3.0分)	(1) 投标人获得有效期内的AAA或以上企业信用等级证书的，得1分，其他不得分；(2) 投标人获得2019年度纳税信用等级A级证书的，得2分，其他不得分。新设立企业取得M级的或经营未达3年导致未能评定为A级的，按已获得计算。注：需提供以上证书复印件或网页查询截图（显示查询网址），否则不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

#### 4.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标供应商为中标候选人。价格相同的，依次按最终上传投标文件时间、技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

## **5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第9条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

# 广东省政府采购

## 合 同 书

,

采购计划编号: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

甲方： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_ 地址： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_ 地址： \_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

## 一、合同金额

合同金额为（大写）： \_\_\_\_\_ 元（¥ \_\_\_\_\_ 元）人民币。

## 二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. \_\_\_\_\_。

2. \_\_\_\_\_

.....

## 三、甲方乙方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

2. 乙方的权利和义务

## 四、服务期间（项目完成期限）

1. 委托服务期间自 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月至 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月止。

## 五、付款方式

由甲方按下列程序在 \_\_\_\_\_ 内付款：

1. 在合同实施及服务人员到达服务地后 \_\_\_\_\_ 天内，甲方应将第一次付款总服务费的 \_\_\_\_\_ (-%) 付给乙方。

2. 第二次付款额应为总服务费的 \_\_\_\_\_ (-%)，甲方应在乙方已经准备好，并递交了服务报告及其它相关文件，而这些报告和文件符合合同附件上的要求并被甲方验收后付给乙方。

3. 最后一次付款额应为总服务费的 \_\_\_\_\_ (-%)，甲方应在乙方递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕 \_\_\_\_\_ 日内付给乙方。

4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

## 六、知识产权归属

## 七、保密

## 八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合本合同规定的，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提供服务，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接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

---

5.其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

## 十、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。

## 十一、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。

## 十二、其它

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

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

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，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。

## 十三、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式\_\_份。

甲方（盖章）：                    乙方（盖章）：

代表：                            代表：

签定地点：

签定日期：    年    月    日  签定日期：    年    月    日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

## 第六章 投标文件格式与要求

投标供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

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

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

（2）查询截止时点：投标（响应）截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标供应商应当提交的资格、资信证明文件。



格式一：

# 投标文件封面

(项目名称)

## 投标文件

(正本/副本)

采购计划编号：440000-202012-156012-0635

项目编号：1371-2041GDGH1279

包号：第 包 (若项目包组时使用)

(投标供应商名称)

年 月 日

格式二：

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价明细表
- 四、适应性政策说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标供应商业绩情况表
- 十五、技术参数响应表
- 十六、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十七、履约进度计划表
- 十八、自查表
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、各类证明材料
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、唱标信封（独立封装）
- 二十三、附件

格式三：

## 投标函

致：广东国和采购咨询有限公司

为响应你方组织的云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目项目的招标[采购项目编号为：440000-202012-156012-0635]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）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供应商的内容，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。

          (投标供应商名称)作为投标供应商正式授权          (授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本**1**份，副本**5**份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起**90**天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

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

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

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

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

（九）我方接受采购人委托向贵方支付采购代理费，项目总报价已包含采购代理费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。

（十）我方与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十二）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有重大违法记录。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十三）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ . 邮政编码：\_\_\_\_\_ .

电 话：\_\_\_\_\_ .

传 真：\_\_\_\_\_ .

代表姓名：\_\_\_\_\_ . 职 务：\_\_\_\_\_ .

投标供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

开标一览表

投标供应商名称：

项目名称：云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目包号：

项目编号：440000-202012-156012-0635

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。  
2. 价格应按照“投标供应商须知”的要求报价。  
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。  
4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

- 1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。
- 2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
- 3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
- 4.如填写内容不符合招标要求将做无效投标处理。

格式六：

### 政策适用性说明

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

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书编 号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

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

2.“节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标供应商公章）。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

格式七：

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

### 法定代表人证明书

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别：年龄：身份证号码：

注册号码： 企业类型： \_\_\_\_\_

经验范围：

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

日期：



格式八：

## 法定代表人授权书格式

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

### 法定代表人授权书

致：广东国和采购咨询有限公司

本授权书声明：是注册于（国家或地区）的（投标供应商名称）的法定代表人，现任职务，有效证件号码：。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目项目采购[采购项目编号为440000-202012-156012-0635]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标供应商（盖章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

职务：

日期：

格式九：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十一：

资格性审查要求的其他资质证明文件

- 1、营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
- 2、2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
- 3、投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）
- 4、设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十二：

中小企业声明函（供应商为小型或微型企业，且投标产品均为小型或微型企业产品时提交本函，《声明函》须明确企业类型）

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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_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：

注：请在以下十六个行业中，根据投标人自身经营范围选择填写“投标人所属行业”，如未按规定填写或未根据投标人自身经营范围填写，本声明函将被认定为无效声明。(一)农、林、牧、渔业。(二)工业。(三)建筑业。(四)批发业。(五)零售业。(六)交通运输业。(七)仓储业。(八)邮政业。(九)住宿业。(十)餐饮业。(十一)信息传输业。(十二)软件和信息技术服务业。(十三)房地产开发经营。(十四)物业管理。(十五)租赁和商务服务业。(十六)其他未列明行业。

格式十三：

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

## 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

### 一、联合体各方关系

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

### 二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） .....公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。



格式十六：

投标供应商业绩情况表

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

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件。

格式十七:

《技术参数响应表》

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

说明:

1. 投标供应商应当如实填写上表“投标供应商提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

格式十八：

## 自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

包1(国产实验室仪器):

资格性审查表

具有独立承担民事责任的能力	供应商必须是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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	可参照投标函相关承诺格式内容。严重违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标函相关承诺要求内容
信用记录	投标供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料）
联合体情况	非联合体投标
报名情况	已登记报名并获取本项目采购文件
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

符合性审查表

投标保证金	已按招标文件要求提交投标保证金
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章
法定代表人（单位负责人） 证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
报价要求	投标报价是固定价且是唯一的，投标报价没有超出最高限价
投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏
投标有效期	投标截止日起90天
交货期	满足招标文件要求
带★条款	满足招标文件要求
其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

## 包2(超融合一体机):

### 资格性审查表

具有独立承担民事责任的能力	供应商必须是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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	可参照投标函相关承诺格式内容。严重违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标函相关承诺要求内容。
信用记录	投标供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料）
联合体情况	非联合体投标
报名情况	已登记报名并获取本项目采购文件
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

### 符合性审查表

投标保证金	已按招标文件要求提交投标保证金
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章
法定代表人（单位负责人） 证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
报价要求	投标报价是固定价且是唯一的，投标报价没有超出最高限价
投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏
投标有效期	投标截止日起90天
交货期	满足招标文件要求
其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

### 1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
.....		见投标文件（） 页

注：1.此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

**1.2技术评审自查表**

序号	评审分项	自评得分	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
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

### 1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	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
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。



格式十九：

### 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定年月日	签定合同并生效	
2	月日—月日		
3	月日—月日		
4	月日—月日	质保期	

格式二十：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标供应商认为需提供的其他资料。

格式二十一：

## 采购代理服务费支付承诺书

致：广东国和采购咨询有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目招标中获中标（采购项目编号：440000-202012-156012-0635），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

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

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

格式二十二：

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件

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

格式二十三：

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

广东国和采购咨询有限公司

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_）的投标（响应）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_年\_\_月\_\_日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



## 投 诉 书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_ 年\_ 月\_ 日,向\_\_\_\_\_提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

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

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求



请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)： 公章：

日期：

#### 投诉书制作说明：

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

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**格式二十四：**

**唱标信封（独立封装）**

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 1.1 《报价一览表》、《投标明细报价表》(从投标文件正本中复印并盖章)
- 1.2 优惠或折扣说明（如有）、《中小企业声明函》（如有）、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、《监狱企业证明文件》（如有）
- 1.3 《投标保函》原件，或《政府采购投标担保函》原件或交付投标保证金（非保函形式）的银行回单复印件。
- 1.4 《采购代理费支付承诺书》原件。

**格式二十五：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十六：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 投标（响应）担保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期：年月日

不可撤销保函第 号

致：广东国和采购咨询有限公司

本保函作为( )（以下简称投标供应商)响应采购项目编号**440000-202012-156012-0635**的云浮校区公共科研平台国产实验室仪器及超融合一体机采购项目采购项目的投标邀请提供的投标保证金，（开具银行机构名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）元整[保证金金额]（（小写）¥元）：

- 1.从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
- 2.投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
- 3.中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后**30**天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行/机构名称（打印）(公章)：

银行机构地址： 邮政编码：

联系电话： 传真号：

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）： 姓名职务

# 投标保证保险凭证

编号：【】号

（采购人）：

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

## 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

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

## 二、保险的方式及保证期间

我方保险的方式为：按保险合同的约定。

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

## 三、承担保险责任的程序

- 1.你方要求我方承担保险责任的，应在本保险凭证有效期内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保险责任情形的事实材料。
- 2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保险责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

## 四、保险责任的终止

- 1.保险期间届满，你方未向我方书面主张保险责任的，自保证期间届满次日起，我方保险责任自动终止。
- 2.我方按照本保险凭证向你方履行了保险责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保险责任终止。
- 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，我方在本保险凭证项下的保险责任终止。

## 五、免责条款

责任免除以保险条款规定为准。

## 六、本保险凭证适用的保险条款为

## 七、争议的解决

因本保险凭证发生的纠纷，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。

## 八、保险凭证的生效

本保险凭证自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

联系人：联系电话：

年 月 日