

广东省政府采购 货物类项目

公开招标文件

采购计划编号：440001-2021-09939

项目编号：M4400000707009387001

项目名称：广东药科大学实验室进口仪器采购项目

代理机构：广东省机电设备招标有限公司

第一章 投标邀请

广东省机电设备招标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广东药科大学实验室进口仪器采购项目。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：广东药科大学实验室进口仪器采购项目

采购计划编号：440001-2021-09939

项目编号：M4400000707009387001

采购方式：公开招标

预算金额：3,378,000.00元

2.内容及包组情况（技术规格、参数及要求）

包组1(实验室进口仪器采购项目):

包组预算金额：3,378,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	教学专用仪器	研究型正置荧光显微镜	1(套)	详见第二章	330,000.00	是
1-2	教学专用仪器	其它仪器一批	1(批)	详见第二章	3,048,000.00	是

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至质保期满之日

二.投标供应商的资格要求

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

1) 具有独立承担民事责任的能力：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) 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。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：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）。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）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) 信用记录：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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“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，供应商需提供相关证明资料）。

7) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（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（报价）函相关承诺要求内容。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

合同包1（实验室进口仪器采购项目）:无

3.本项目特定的资格要求:

合同包1（实验室进口仪器采购项目）:

前期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，不得参加该本次采购活动。（格式见投标函）

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投标。（格式见投标函）

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（<https://gdgpo.czt.gd.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（<https://gdgpo.czt.gd.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)，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，广咨电子招投标交易平台(<http://www.gzebid.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: 39352051

2.采购代理机构信息

名称: 广东省机电设备招标有限公司

地址: 广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦25楼

联系方式: 020-83541837, 020-83542319

3.项目联系方式

项目联系人: 赵工, 邵工, 马小姐

电话: 020-83541837, 020-83542319

4.云平台技术支持电话: 4001832999

第二章 用户需求书

一. 项目概况：

广东药科大学实验室仪器设备采购项目进行国内公开招标采购，本项目经财政部门同意，可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，欢迎符合资格条件的投标人投标。

(一) 项目概况：

- 1.采购内容：超高效液相串联飞行时间高分辨质谱仪1套，研究型正置荧光显微镜1台，冷冻干燥机1台。
- 2.采购预算：人民币337.8万元。
- 3.本项目确定一名中标人。

(二) 总体要求：

- 1.投标人必须对所有采购内容或服务进行整体响应，任何只对部分内容进行响应都被视为无效投标。
- 2.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.投标人须对其对所投产品的生产厂家、品牌、型号应予以核实，必须与实际供货产品铭牌上所标识的完全一致，否则将无法验收，由此导致的包括合同违约等一切后果将由供应商承担。
- 5.本招标文件中凡加注“★”的条款均被视为不可偏离条款，投标人要特别加以注意，必须对此响应并完全满足或优于这些条款，否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，投标将被否决。凡加注“▲”的条款为重要条款，如不满足将会导致评审的严重扣分。
- 6.如投标人所投设备为进口设备，采购单位为教育部门，享受海关的进口科教用品免税优惠政策，投标人可报设备免税价。报价如为进口免税价，必须在“分项报价明细表”中注明，否则一律视为含税价。

合同包1（实验室进口仪器采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	进口设备为合同签订后60天内交货并安装完成，国产设备为合同签订后30天内交货并安装完成。
标的提供的地点	广东药科大学用户指定地点
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天

付款方式	<p>1期：支付比例100%，1）国产仪器：项目验收合格后，中标人向采购人缴交项目合同金额的5%作为项目履约保证金，采购人在取得中标人提供的全额合法、有效付款凭证后三十天内，办理省财政集中支付手续支付全额合同款。履约保证金从验收合格之日起，若正常使用12个月后无质量问题，由采购人无息退还给中标人。本项目付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政部门审查时间）。2）进口仪器：</p> <p>2.1签订合同后，卖方（外贸进口代理商）缴纳合同款的5%作为履约保证金给买方。安装调试验收合格后一个月内买方支付合同总价的100%。验收合格后在质保期内无重大质量问题10个工作日内无息退回履约保证金。2.2验收合格后质保期内没有出现质量问题，卖方提出退履约保证金的申请（填写相关表格）买方于5个工作日内将履约保证金无息退回卖方。2.3买方在上述期限内，按广东省财政厅规定的支付手续将付款的申请文件递出，即完成付款义务。但可以协助卖方查询政府审核和支付的进度。</p>
验收要求	<p>1期：1)中标设备安装调试完成正常工作10个工作日，验收应在买方和卖方双方共同参加下进行。2)验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，买方应做出详尽的现场记录，或由买方和卖方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由卖方承担。3)如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，卖方应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由卖方承担。4)国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。5)设备厂商提供的技术参数数据必须是真实可靠的，如果买方验收时达不到所承诺技术指标，厂家必须无条件退货，并给予买方设备成交价50%的赔偿。</p>
履约保证金	收取比例： 5% ,说明：详见付款方式

其他

授权要求：★（一）若投标人所投产品为进口产品，须提供以下文件或承诺：
（1）若投标人不是该设备的制造商，则必须提供该设备的制造商或制造商指定的代理商（经销商）出具的合法授权文件。若该授权文件为制造商指定的代理商（经销商）出具的，还必须提供制造商对制造商指定的代理商（经销商）出具的合法代理证明。（2）必须提供该设备的制造商或制造商指定的一级代理商（经销商）出具的关于该设备原产地的声明/证明。（3）原产地为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的，加征的税费由中标人承担。（提供承诺函）

违约责任：1.中标人交付的设备品种、型号、规格、质量不符合合同和招标文件要求的，采购人有权拒绝收货，所造成的损失由中标人负责。当投标文件所附配置清单与招标文件要求不一致时，以招标文件要求为准。任何对招标文件要求的修改，应以补充合同的形式签订，但不得涉及采购实质性要求。采购实质性要求包括：产品品牌、型号、价格、技术参数和售后服务要求等。**2.**由于中标人的原因未能按时交货的，每迟一天向采购人支付合同总额的**0.3%** 违约金，总赔偿金额不超过合同总价的**20%**；如超过交货期**15**天，采购人有权终止合同并通过法律程序对中标人进行索赔。**3.**由于中标人的原因，在货到一周内未进行安装调试，或安装调试时间超过正常要求，按每超过一天按合同总额的**0.3%**向采购人支付违约金，总赔偿金额不超过合同总价的**5%**。情节严重者，将依法律程序对中标人进行索赔。

质保期及售后服务（技术要求中另有要求除外）：1.质保期：中标人就所有投标货物提供原厂免费上门全质保**2**年以上，软件终身免费升级，质保期自双方在验收之日起计算。不定期到采购单位巡检，及时发现和处理问题，确保设备正常和安全使用并得到良好的维护保养，并且提供售后服务机构地址、负责人名单、工程师名单、联系电话。**2.**质保期内，中标人负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，采购人不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。**3.**质保期内，中标人在接到采购人系统故障或问题告知后，**1**小时内进行电话响应，若电话中无法解决，**4**小时内到达现场，**24**小时内排除故障。如果需要更换配件的，所更换的零配件须为通过原厂认证的合格零配件，更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高层次的替代品，并且必须征得采购人管理人员同意。因货物故障停用的时间，保修期相应顺延。**4.**质保期内对故障的报修，如中标人未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担，采购人根据合同规定对中标人行使的其它权利不受影响。**5.**质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由中标人负责免费更换及维修。中标人负责终身维修，只收取材料费，不收维护和人工费用。

培训要求：1.投标人应在投标文件中提供明确、完整的培训方案。**2.**货物试运行期间，中标人应指派具有丰富工作经验的专业技术人员根据投标文件提供的培训方案和行业规范向采购方至少**2**名人员进行现场培训，培训内容至少包括货物现场操作使用、运行、维护、修理等相关课程，提供必需的培训资料、完整的仪器操作和维护手册等。**3.**培训费用（含人员差旅、食宿等）全部包含在合同总价中，采购人不再支付任何费用。

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)	招标技术要求
1	△	教学专用仪器	研究型正置荧光显微镜	套	1.00	330,000.00	330,000.00	详见附表一
2		教学专用仪器	其它仪器一批	批	1.00	3,048,000.00	3,048,000.00	详见附表二

附表一：研究型正置荧光显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																																											
		研究型正置荧光显微镜																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>参数性质</th> <th>序号</th> <th>具体技术 (参数) 要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>无限远光学系统，机身印有原厂家可查询得到的出厂序列号；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>透射光源采用大功率LED光源，功率≥14W，配有彩色校正滤色片；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>具有固定照相光强PRESET按钮，可设定固定光强，数码照相无需多次白平衡；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>具有光强预设按钮，切换物镜无需手动更改照明强度。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>粗/微同轴调焦，总行程25mm，粗调17.8mm/圈，微调0.1mm/圈，微调最小精度1微米，微调旋钮可根据用户喜好，安装在左、右两侧均可；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>调焦轴右侧具有粗调张力调节环，调节粗调的松紧度，可纠正载物台往下滑动；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>调焦轴左侧具有载物台高度限位调节环，可随意设定载物台的最高位置，防止物镜压碎玻片，从而保护物镜和玻片；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>内倾式6孔物镜转盘，具有物镜棱镜插槽；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>三目观察筒，视场数22mm，倾角为30°，瞳间距50-76mm，其中一个屈光度可调节校正；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>观察筒三档分光，推拉杆式移动选择，档位分光分别为：100%双目观察；20%双目观察VS 80%照相；100%照相；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11</td> <td>钢丝传动载物台，无外露的齿条，避免操作者机械损伤；顺时针方向有230°旋转空间，逆时针方向有20°旋转空间，拍照时可以轻松实现样品位于图片的水平和垂直方位；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> <td>载物台表面为陶瓷材料，平整耐磨，避免掉漆现象；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>右手操作载物台，尺寸156mm(D)×191mm(W)，X轴行程76mm，Y轴行程52mm，可同时夹持2个玻片；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14</td> <td>X、Y轴移动手柄内置调节旋钮，可随意调节X、Y轴的阻尼；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15</td> <td>▲摇出式聚光镜，数值孔径0.9-0.16，孔径光阑具有数值标记，适合物镜的倍数范围1.25倍至100倍；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>平场半复消色差物镜（分辨率和景深需要提供厂家的证明文件）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.1</td> <td>4倍0.13 W.D. 17mm，分辨率2.58微米，景深127.2微米；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.2</td> <td>10倍 N.A.0.3 W.D. 10mm，分辨率1.12微米，景深22.4微米；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.3</td> <td>20倍 N.A.0.5 W.D. 2.1mm，带弹簧，分辨率0.67微米，景深7.0微米；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.4</td> <td>40倍 N.A.0.75 W.D. 0.51mm，带弹簧，分辨率0.45微米，景深2.52微米；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.5</td> <td>100倍 N.A.1.3 W.D. 0.2mm，带弹簧，分辨率0.26微米，景深0.66微米；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>17</td> <td>目镜10倍，视场数22mm，高眼点设计，具有软橡皮眼罩，其中一个屈光度可调节；</td> </tr> <tr> <td>★</td> <td>18</td> <td>8孔荧光照明器，具有左右手可操作的Shutter，具有视场光阑和孔径光阑，配有中密度片滑块，透光率分别为25%、6%；</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19</td> <td>复消色差校正正置灯光源，功率100瓦。</td> </tr> </tbody> </table>	参数性质	序号	具体技术 (参数) 要求		1	无限远光学系统，机身印有原厂家可查询得到的出厂序列号；		2	透射光源采用大功率 LED光源 ，功率 ≥14W ，配有彩色校正滤色片；		3	具有固定照相光强 PRESET 按钮，可设定固定光强，数码照相无需多次白平衡；		4	具有光强预设按钮，切换物镜无需手动更改照明强度。		5	粗/微同轴调焦，总行程 25mm ，粗调 17.8mm/圈 ，微调 0.1mm/圈 ，微调最小精度 1微米 ，微调旋钮可根据用户喜好，安装在左、右两侧均可；		6	调焦轴右侧具有粗调张力调节环，调节粗调的松紧度，可纠正载物台往下滑动；		7	调焦轴左侧具有载物台高度限位调节环，可随意设定载物台的最高位置，防止物镜压碎玻片，从而保护物镜和玻片；		8	内倾式 6孔 物镜转盘，具有物镜棱镜插槽；		9	三目观察筒，视场数 22mm ，倾角为 30° ，瞳间距 50-76mm ，其中一个屈光度可调节校正；		10	观察筒三档分光，推拉杆式移动选择，档位分光分别为： 100% 双目观察； 20% 双目观察 VS 80% 照相； 100% 照相；		11	钢丝传动载物台，无外露的齿条，避免操作者机械损伤；顺时针方向有 230° 旋转空间，逆时针方向有 20° 旋转空间，拍照时可以轻松实现样品位于图片的水平和垂直方位；		12	载物台表面为陶瓷材料，平整耐磨，避免掉漆现象；		13	右手操作载物台，尺寸 156mm(D)×191mm(W) ，X轴行程 76mm ，Y轴行程 52mm ，可同时夹持 2个 玻片；		14	X、Y轴移动手柄内置调节旋钮，可随意调节X、Y轴的阻尼；		15	▲摇出式聚光镜，数值孔径 0.9-0.16 ，孔径光阑具有数值标记，适合物镜的倍数范围 1.25倍至100倍 ；		16	平场半复消色差物镜（分辨率和景深需要提供厂家的证明文件）		16.1	4倍0.13 W.D. 17mm ，分辨率 2.58微米 ，景深 127.2微米 ；		16.2	10倍 N.A.0.3 W.D. 10mm ，分辨率 1.12微米 ，景深 22.4微米 ；		16.3	20倍 N.A.0.5 W.D. 2.1mm ，带弹簧，分辨率 0.67微米 ，景深 7.0微米 ；		16.4	40倍 N.A.0.75 W.D. 0.51mm ，带弹簧，分辨率 0.45微米 ，景深 2.52微米 ；		16.5	100倍 N.A.1.3 W.D. 0.2mm ，带弹簧，分辨率 0.26微米 ，景深 0.66微米 ；		17	目镜 10倍 ，视场数 22mm ，高眼点设计，具有软橡皮眼罩，其中一个屈光度可调节；	★	18	8孔 荧光照明器，具有左右手可操作的 Shutter ，具有视场光阑和孔径光阑，配有中密度片滑块，透光率分别为 25%、6% ；		19	复消色差校正正置灯光源，功率 100瓦 。
参数性质	序号	具体技术 (参数) 要求																																																																											
	1	无限远光学系统，机身印有原厂家可查询得到的出厂序列号；																																																																											
	2	透射光源采用大功率 LED光源 ，功率 ≥14W ，配有彩色校正滤色片；																																																																											
	3	具有固定照相光强 PRESET 按钮，可设定固定光强，数码照相无需多次白平衡；																																																																											
	4	具有光强预设按钮，切换物镜无需手动更改照明强度。																																																																											
	5	粗/微同轴调焦，总行程 25mm ，粗调 17.8mm/圈 ，微调 0.1mm/圈 ，微调最小精度 1微米 ，微调旋钮可根据用户喜好，安装在左、右两侧均可；																																																																											
	6	调焦轴右侧具有粗调张力调节环，调节粗调的松紧度，可纠正载物台往下滑动；																																																																											
	7	调焦轴左侧具有载物台高度限位调节环，可随意设定载物台的最高位置，防止物镜压碎玻片，从而保护物镜和玻片；																																																																											
	8	内倾式 6孔 物镜转盘，具有物镜棱镜插槽；																																																																											
	9	三目观察筒，视场数 22mm ，倾角为 30° ，瞳间距 50-76mm ，其中一个屈光度可调节校正；																																																																											
	10	观察筒三档分光，推拉杆式移动选择，档位分光分别为： 100% 双目观察； 20% 双目观察 VS 80% 照相； 100% 照相；																																																																											
	11	钢丝传动载物台，无外露的齿条，避免操作者机械损伤；顺时针方向有 230° 旋转空间，逆时针方向有 20° 旋转空间，拍照时可以轻松实现样品位于图片的水平和垂直方位；																																																																											
	12	载物台表面为陶瓷材料，平整耐磨，避免掉漆现象；																																																																											
	13	右手操作载物台，尺寸 156mm(D)×191mm(W) ，X轴行程 76mm ，Y轴行程 52mm ，可同时夹持 2个 玻片；																																																																											
	14	X、Y轴移动手柄内置调节旋钮，可随意调节X、Y轴的阻尼；																																																																											
	15	▲摇出式聚光镜，数值孔径 0.9-0.16 ，孔径光阑具有数值标记，适合物镜的倍数范围 1.25倍至100倍 ；																																																																											
	16	平场半复消色差物镜（分辨率和景深需要提供厂家的证明文件）																																																																											
	16.1	4倍0.13 W.D. 17mm ，分辨率 2.58微米 ，景深 127.2微米 ；																																																																											
	16.2	10倍 N.A.0.3 W.D. 10mm ，分辨率 1.12微米 ，景深 22.4微米 ；																																																																											
	16.3	20倍 N.A.0.5 W.D. 2.1mm ，带弹簧，分辨率 0.67微米 ，景深 7.0微米 ；																																																																											
	16.4	40倍 N.A.0.75 W.D. 0.51mm ，带弹簧，分辨率 0.45微米 ，景深 2.52微米 ；																																																																											
	16.5	100倍 N.A.1.3 W.D. 0.2mm ，带弹簧，分辨率 0.26微米 ，景深 0.66微米 ；																																																																											
	17	目镜 10倍 ，视场数 22mm ，高眼点设计，具有软橡皮眼罩，其中一个屈光度可调节；																																																																											
★	18	8孔 荧光照明器，具有左右手可操作的 Shutter ，具有视场光阑和孔径光阑，配有中密度片滑块，透光率分别为 25%、6% ；																																																																											
	19	复消色差校正正置灯光源，功率 100瓦 。																																																																											

1

	20	▲具有消杂光技术的荧光激发块，能够消除99%以上的杂散光；																														
	20.1	▲紫外荧光激发块，激发滤片340-390nm，二向分光镜410nm，吸收滤片420nm；																														
	20.2	▲蓝色荧光激发块，激发滤片470-495nm，二向分光镜505nm，吸收滤片510-550nm；																														
	20.3	▲黄绿色荧光激发块，激发滤片545-580nm，二向分光镜600nm，吸收滤片610nm；																														
	21	C型接口，可调焦距；																														
	22	与显微镜和软件同品牌数码相机；																														
	22.1	彩色CMOS芯片，1/1.2英寸，物理像素230万，A/D 12 bit；																														
	22.2	通过Peltier装置制冷；																														
	22.3	拍摄图像可选分辨率：5700×3600；2880×1800；1920×1200；1920×1080；9600×600；任意ROI区域；																														
	22.4	▲具有3-CMOS像素位移模式；																														
	23.5	感光度选择：ISO 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 相当；																														
	22.5	测光模式选择：自动、SFL自动、手动；测光面积选择：全幅、30%、1%、0.1%；																														
	22.6	曝光时间范围：39微秒-60秒；																														
★	22.7	实时帧速：1920×1200 (1×1)≥60 fps；																														
	22.8	具有多帧现场降噪（FNR）功能和位置导航器功能；																														
	23	与显微镜和数码相机同品牌图像软件；																														
	23.1	能够灵活驱动相机取图已完成录像功能，具有Time-Laps采图功能；																														
	23.2	具有添加注释、箭头、比例尺等功能；																														
	23.3	调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围；单荧光通道图片做色彩合成，合成透射光和荧光通道图像，显示荧光在细胞上的定位图像；																														
	23.4	具有测量直线长度、曲线长度、矩形面积、圆面积、周长、角度等多个参数，具有手动计数功能，并把测量结果输出到EXCEL，并于后期分析处理；																														
	24	台式商务电脑，I5CPU、8G内存，128GB固态+1TB机械硬盘，DVD-RW，27寸液晶显示屏，64位 WINDOWS 10 正版操作系统。																														
	25	必须有厂家或总代理商授权书。																														
		配置清单： <table border="1" data-bbox="657 1588 1437 2148"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物内容描述</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>显微镜主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>观察筒</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>物镜转盘</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>载物台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>玻片夹</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>N.A. 0.9-0.16聚光镜</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>透射光大功率LED光源</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>滤色片</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>电源线</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物内容描述	数量	1	显微镜主机	1	2	观察筒	1	3	物镜转盘	1	4	载物台	1	5	玻片夹	1	6	N.A. 0.9-0.16聚光镜	1	7	透射光大功率LED光源	1	8	滤色片	1	9	电源线	1
序号	货物内容描述	数量																														
1	显微镜主机	1																														
2	观察筒	1																														
3	物镜转盘	1																														
4	载物台	1																														
5	玻片夹	1																														
6	N.A. 0.9-0.16聚光镜	1																														
7	透射光大功率LED光源	1																														
8	滤色片	1																														
9	电源线	1																														

26	10	(L 510mm x W 320mm x H 530 mm)防尘罩	1
	11	4倍物镜	1
	12	10倍物镜	1
	13	20倍物镜	1
	14	40倍物镜	1
	15	100倍物镜	1
	16	10倍目镜	1
	17	10倍目镜	1
	18	荧光照明器	1
	19	汞灯灯箱	1
	20		1
	21	供电器	1
	22	电源线	1
	23	中密度片	1
	24	中密度片	1
	25	紫外荧光激发块	1
	26	窄蓝激发带通荧光镜组	1
	27	黄绿光激发块	1
	28	2070万像素彩色制冷显微成像相机	1
	29	PCIe板卡及连接电缆	1
	30	图像分析软件cellSens Standard版本	1
	31	图像分析软件cellSens安装盘	1
	32	1倍接口	1
	33	C型适配器	1
	34	镜油	1
	35	台式商务电脑, I5CPU、8G内存, 128GB固态+1T B机械硬盘, DVD-RW, 27寸液晶显示屏, 64位 WIN10 正版操作系统.	1

说明 打“★”号条款为实质性条款,凡有实质性条款不响应的,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。
打“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。

附表二：其它仪器一批

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																																														
		附表一：超高效液相串联飞行时间高分辨质谱仪																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>参数性质</th> <th>序号</th> <th>具体技术（参数）要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>功能及基本商务要求</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.1</td> <td>所招设备液相与质谱主机需为同一厂家生产</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>主要技术规格和要求</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1</td> <td>质谱硬件部分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1.1</td> <td>大气压离子源有效防止大量复杂样品对仪器的污染。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1.2</td> <td>离子源和质谱间有隔断阀，待机时及清洗离子源时均可真空隔断，清洗时不必放空真空系统。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1.3</td> <td>待机过程时，离子源不消耗氮气。</td> </tr> <tr> <td>★</td> <td>2.1.4</td> <td>大气压离子源标准配置复合离子源，同时实现电喷雾源(ESI)和大气压化学源(APCI)检测。ESI与APCI切换速率小于20ms</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1.5</td> <td>▲离子源传输部分采用锥孔设计，不得使用毛细管接口（包括金属或石英等各种材料），防止热裂解、冷凝而导致的样品分解和堵塞，维护简单，无需卸真空，使用成本低。（提供结构截图）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1.6</td> <td>▲离子源可加热，600度或以上，提高脱溶剂化效果。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.1.7</td> <td>配备适合于固体及液体样品快速分析的大气压固体直接分析探头，无需色谱分离及样品前处理。该直接进样源与质谱为同一厂家生产优先考虑。</td> </tr> <tr> <td>★</td> <td>2.1.8</td> <td>检测器：复合式ADC技术，完全避免TDC技术带来的信号丢失的风险，检测器能够提供出色的灵敏度及定量分析性能。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.2</td> <td>软件</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.2.1</td> <td>用于控制LC-MS/MS系统，包括LC-MS/MS仪器调节、数据采集、数据处理、分析和报告。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3</td> <td>主要性能指标</td> </tr> <tr> <td>★</td> <td>2.3.1</td> <td>TOF质量范围：m/z 20-100,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.2</td> <td>分辨率：在仪器可实现的最大采样速率下，可以保证分辨率$\geq 40,000$ FWHM（m/z 956），即分辨率不受采样速率影响。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.3</td> <td>质量精确度，外标法MS模式达到<1 ppm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.4</td> <td>灵敏度：1 pg利血平，柱上进样，S/N $\geq 10000:1$，且原始数据，无平滑。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.5</td> <td>谱图内动态范围：达到5个数量级动态范围</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.6</td> <td>采样速率：全质量扫描范围，每秒≥ 30张谱图。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.7</td> <td>同位素分布：能够准确获取化合物不同同位素峰的丰度比，具有同位素丰度筛选功能，筛选基于真实同位素比例分布的元素分析功能，减少假阳性。结合精确质量以及串联质谱MS/MS的三维信息，可靠预测未知物分子式。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.3.8</td> <td>样品分析一次进样中，对全质量数范围自动进行MS和MS/MS数据采集，且MS和MS/MS数据采集为同时进行，无质量数分段切换过程，且方法编辑只需设定一个高能量以及一个低能量即可得到全质量范围MS及MS/MS谱图，极大提高分析速度和结果报告效率，有效避免低丰度信号丢失；MS/MS谱图质量范围可高达16,000 m/z。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.4</td> <td>四元溶剂管理系统</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.4.1</td> <td>四元梯度，可从四种溶剂中选择溶剂混合</td> </tr> </tbody> </table>	参数性质	序号	具体技术（参数）要求		1	功能及基本商务要求		1.1	所招设备液相与质谱主机需为同一厂家生产		2	主要技术规格和要求		2.1	质谱硬件部分		2.1.1	大气压离子源有效防止大量复杂样品对仪器的污染。		2.1.2	离子源和质谱间有隔断阀，待机时及清洗离子源时均可真空隔断，清洗时不必放空真空系统。		2.1.3	待机过程时，离子源不消耗氮气。	★	2.1.4	大气压离子源标准配置复合离子源，同时实现电喷雾源(ESI)和大气压化学源(APCI)检测。ESI与APCI切换速率小于20ms		2.1.5	▲离子源传输部分采用锥孔设计，不得使用毛细管接口（包括金属或石英等各种材料），防止热裂解、冷凝而导致的样品分解和堵塞，维护简单，无需卸真空，使用成本低。（提供结构截图）		2.1.6	▲离子源可加热，600度或以上，提高脱溶剂化效果。		2.1.7	配备适合于固体及液体样品快速分析的大气压固体直接分析探头，无需色谱分离及样品前处理。该直接进样源与质谱为同一厂家生产优先考虑。	★	2.1.8	检测器：复合式ADC技术，完全避免TDC技术带来的信号丢失的风险，检测器能够提供出色的灵敏度及定量分析性能。		2.2	软件		2.2.1	用于控制LC-MS/MS系统，包括LC-MS/MS仪器调节、数据采集、数据处理、分析和报告。		2.3	主要性能指标	★	2.3.1	TOF质量范围：m/z 20-100,000		2.3.2	分辨率：在仪器可实现的最大采样速率下，可以保证分辨率 $\geq 40,000$ FWHM（m/z 956），即分辨率不受采样速率影响。		2.3.3	质量精确度，外标法MS模式达到 <1 ppm		2.3.4	灵敏度：1 pg利血平，柱上进样，S/N $\geq 10000:1$ ，且原始数据，无平滑。		2.3.5	谱图内动态范围：达到5个数量级动态范围		2.3.6	采样速率：全质量扫描范围，每秒 ≥ 30 张谱图。		2.3.7	同位素分布：能够准确获取化合物不同同位素峰的丰度比，具有同位素丰度筛选功能，筛选基于真实同位素比例分布的元素分析功能，减少假阳性。结合精确质量以及串联质谱MS/MS的三维信息，可靠预测未知物分子式。		2.3.8	样品分析一次进样中，对全质量数范围自动进行MS和MS/MS数据采集，且MS和MS/MS数据采集为同时进行，无质量数分段切换过程，且方法编辑只需设定一个高能量以及一个低能量即可得到全质量范围MS及MS/MS谱图，极大提高分析速度和结果报告效率，有效避免低丰度信号丢失；MS/MS谱图质量范围可高达16,000 m/z。		2.4	四元溶剂管理系统		2.4.1	四元梯度，可从四种溶剂中选择溶剂混合
参数性质	序号	具体技术（参数）要求																																																																														
	1	功能及基本商务要求																																																																														
	1.1	所招设备液相与质谱主机需为同一厂家生产																																																																														
	2	主要技术规格和要求																																																																														
	2.1	质谱硬件部分																																																																														
	2.1.1	大气压离子源有效防止大量复杂样品对仪器的污染。																																																																														
	2.1.2	离子源和质谱间有隔断阀，待机时及清洗离子源时均可真空隔断，清洗时不必放空真空系统。																																																																														
	2.1.3	待机过程时，离子源不消耗氮气。																																																																														
★	2.1.4	大气压离子源标准配置复合离子源，同时实现电喷雾源(ESI)和大气压化学源(APCI)检测。ESI与APCI切换速率小于20ms																																																																														
	2.1.5	▲离子源传输部分采用锥孔设计，不得使用毛细管接口（包括金属或石英等各种材料），防止热裂解、冷凝而导致的样品分解和堵塞，维护简单，无需卸真空，使用成本低。（提供结构截图）																																																																														
	2.1.6	▲离子源可加热，600度或以上，提高脱溶剂化效果。																																																																														
	2.1.7	配备适合于固体及液体样品快速分析的大气压固体直接分析探头，无需色谱分离及样品前处理。该直接进样源与质谱为同一厂家生产优先考虑。																																																																														
★	2.1.8	检测器：复合式ADC技术，完全避免TDC技术带来的信号丢失的风险，检测器能够提供出色的灵敏度及定量分析性能。																																																																														
	2.2	软件																																																																														
	2.2.1	用于控制LC-MS/MS系统，包括LC-MS/MS仪器调节、数据采集、数据处理、分析和报告。																																																																														
	2.3	主要性能指标																																																																														
★	2.3.1	TOF质量范围：m/z 20-100,000																																																																														
	2.3.2	分辨率：在仪器可实现的最大采样速率下，可以保证分辨率 $\geq 40,000$ FWHM（m/z 956），即分辨率不受采样速率影响。																																																																														
	2.3.3	质量精确度，外标法MS模式达到 <1 ppm																																																																														
	2.3.4	灵敏度：1 pg利血平，柱上进样，S/N $\geq 10000:1$ ，且原始数据，无平滑。																																																																														
	2.3.5	谱图内动态范围：达到5个数量级动态范围																																																																														
	2.3.6	采样速率：全质量扫描范围，每秒 ≥ 30 张谱图。																																																																														
	2.3.7	同位素分布：能够准确获取化合物不同同位素峰的丰度比，具有同位素丰度筛选功能，筛选基于真实同位素比例分布的元素分析功能，减少假阳性。结合精确质量以及串联质谱MS/MS的三维信息，可靠预测未知物分子式。																																																																														
	2.3.8	样品分析一次进样中，对全质量数范围自动进行MS和MS/MS数据采集，且MS和MS/MS数据采集为同时进行，无质量数分段切换过程，且方法编辑只需设定一个高能量以及一个低能量即可得到全质量范围MS及MS/MS谱图，极大提高分析速度和结果报告效率，有效避免低丰度信号丢失；MS/MS谱图质量范围可高达16,000 m/z。																																																																														
	2.4	四元溶剂管理系统																																																																														
	2.4.1	四元梯度，可从四种溶剂中选择溶剂混合																																																																														

	2.4.2	五通道在线脱气机：在线真空脱气，其中两通道对进样清洗液脱气
	2.4.3	最大操作压力：15,000psi
	2.4.4	延迟体积：<400 μ L（含50 μ L混和器），不随反压变化
	2.4.5	梯度模式：预编11种梯度曲线，分为线性、步进、凹线、凸线四种类型
	2.4.6	流量：0.0100-2.000mL/min，以0.001mL/min为增量
	2.4.7	柱塞清洗：自动，可编程
	2.4.8	流量精度：<0.075%RSD
	2.4.9	流速准确度： \pm 1.0%
	2.4.10	梯度准确度： \pm 0.5%，不随反压变化
	2.4.11	梯度精度： \pm 0.15%RSD，不随反压变化
	2.5	自动进样器管理系统
	2.5.1	样品盘数：2个48，可选96或384标准样品盘
	2.5.2	进样精度：<0.3%RSD
	2.5.3	样品交叉污染度：<0.001%
	2.5.4	样品室温度范围：4 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C，可编程，增量：1 $^{\circ}$ C
	2.5.5	进样体积：0.1-50 μ L，以0.1 μ L为增量
	2.5.6	进样线性度：>0.999
	2.5.7	自动进样循环时间：<30秒
	2.5.8	针在线（FTN）样品进样模式
	2.6	柱温箱
	2.6.1	温度范围：室温以上5 $^{\circ}$ C-90 $^{\circ}$ C，增量：0.1 $^{\circ}$ C
	2.6.2	色谱柱信息跟踪记录：在线记录色谱柱使用信息，并随色谱柱独立保存
	2.7	数据工作站
	2.7.1	专用数据处理工作站
	2.7.2	显示器屏幕尺寸 \geq 23英寸
	2.7.3	windows 10及以上操作系统
	2.7.4	硬盘存储： \geq 1TB
	2.7.5	内存： \geq 16G
	2.7.6	操作界面语言采用中文设计
	2.8	售后服务与其他要求
	2.8.4	厂家提供原厂整机全保修一年（厂家提供原厂售后服务承诺函）
	2.8.5	软件终身免费升级

		配置清单:																																	
	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>部件名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ESI/APCI复合离子源</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>飞行时间质谱主机</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>超高效液相色谱仪主机</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>柱温箱</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>自动进样器</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>C18色谱柱</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>电脑工作站以及显示器</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>180L低温液氮罐</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10kVA UPS电源</td> <td>一套</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>激光黑白打印机</td> <td>一套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	部件名称	数量	1	ESI/APCI复合离子源	一套	2	飞行时间质谱主机	一套	3	超高效液相色谱仪主机	一套	4	柱温箱	一套	5	自动进样器	一套	6	C18色谱柱	一套	7	电脑工作站以及显示器	一套	8	180L低温液氮罐	一套	10	10kVA UPS电源	一套	11	激光黑白打印机	一套
序号		部件名称	数量																																
1		ESI/APCI复合离子源	一套																																
2		飞行时间质谱主机	一套																																
3		超高效液相色谱仪主机	一套																																
4		柱温箱	一套																																
5		自动进样器	一套																																
6		C18色谱柱	一套																																
7		电脑工作站以及显示器	一套																																
8		180L低温液氮罐	一套																																
10		10kVA UPS电源	一套																																
11	激光黑白打印机	一套																																	
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：冷冻干燥机

参数性质	序号	具体技术（参数）要求																								
	1	冷阱采用高度耐腐蚀316L不锈钢材料，冷阱具有超大内表面积：0.25平方米，快速捕捉样品升华的水汽。最大集冰量8kg，24小时捕冰量5kg。																								
★	2	直立桶式冷阱，温度-85℃。制冷盘管外置，溶剂不和制冷盘管直接接触，大大延长设备使用寿命。																								
	3	可将标准干燥腔放入冷阱进行原位预冻。样品预冻，一次干燥、二次干燥全自动完成。																								
	4	PLC控制系统+触摸屏：																								
	5	液晶大屏幕显示重要的过程参数：冷阱温度、系统真空度、冻干过程时间、真空泵累计使用时间、报警信息等																								
★	6	可预设系统真空度。且可设置真空泵启动温度，在冷阱温度达到设定温度后，真空泵才启动。确保真空泵启动时冷阱内无液态水分。																								
	7	▲触摸屏上可设置冻干程序，每个程序10个步骤。全自动执行整个冻干程序。设备自带5个内置适合常用产品的冻干程序。																								
	8	系统在10分钟内可达到10mbar的真空度。且配备真空探头和电磁阀，真空度全程可控。																								
	9	▲标准干燥腔，三层样品层板，可放入冷阱进行预冻。																								
	10	▲拥有电热除霜功能。																								
	11	系统具声、光、信息报警功能，例如真空失控等																								
	12	售后服务：安装调试验收合格起质量保证期1年																								
	13	配置清单 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>部件名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-55℃冻干机主机</td> <td>一台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>触摸屏操作系统</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>真空传感器</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>真空电磁阀</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>真空连接管，含标准快接装置</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>标准干燥腔</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>油封旋叶泵</td> <td>1台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	部件名称	数量	1	-55℃冻干机主机	一台	2	触摸屏操作系统	1套	3	真空传感器	1套	4	真空电磁阀	1个	5	真空连接管，含标准快接装置	1套	6	标准干燥腔	1套	7	油封旋叶泵	1台
序号	部件名称	数量																								
1	-55℃冻干机主机	一台																								
2	触摸屏操作系统	1套																								
3	真空传感器	1套																								
4	真空电磁阀	1个																								
5	真空连接管，含标准快接装置	1套																								
6	标准干燥腔	1套																								
7	油封旋叶泵	1台																								
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。 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	440001-2021-09939
2	项目编号	M4400000707009387001
3	项目名称	广东药科大学实验室进口仪器采购项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	3,378,000.00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（实验室进口仪器采购项目）：综合评分法
10	报价形式	合同包1（实验室进口仪器采购项目）：总价
11	报价要求	各合同包报价不超过预算总价
12	现场踏勘	否
13	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
14	投标保证金	<p>实验室进口仪器采购项目：保证金人民币：35,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东省机电设备招标有限公司</p> <p>开户账号：3602000129201837566</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司广州第一支行</p> <p>支票提交方式：投标截止时间前与投标文件一起递交至开标地点</p> <p>汇票、本票提交方式：投标截止时间前与投标文件一起递交至开标地点</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>1、投标保证金可采用银行转账、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、如采用银行转账或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东省机电设备招标有限公司代收。具体操作要求详见广东省机电设备招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东省机电设备招标有限公司；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省机电设备招标有限公司，到账情况以开标时广东省机电设备招标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>

15	电子招投标	<p>请投标人在投标前详细阅读以下网址中的供应商操作手册，网址：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html。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）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>
----	-------	--

16	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>
17	联合体投标	包1： 不接受
18	成交候选供应商推荐家数	包组1： 2家
19	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。
20	备选方案	不允许
21	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：参照广东省物价局粤价函（2013）1233号规定的收费标准下浮20%
22	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
23	是否专门面向中小企业采购	合同包1（实验室进口仪器采购项目）： 否
24	中标供应商数量	包组1： 1

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省机电设备招标有限公司。

4.3“投标供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、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姓名）。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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广咨电子招投标交易平台(<http://www.gzebid.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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广咨电子招投标交易平台(<http://www.gzebid.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：郑瑜

电话：020-83544461

传真：020-83544461

邮箱：gmetb3@163.com

地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦25楼

邮编：510060

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(实验室进口仪器采购项目): 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管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、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（实验室进口仪器采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，且使用监狱企业商号，或者残疾人	投标产品均由小微企业生产，且使用该小微企业商号，或者注册	6%	本项目采购标的对应的小型、微型企业划分标准所属行业：工业。（1）投标供应商为符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）的小型、微型企业，报价给予X1的扣除（X1的取值为6%），即：评标价=投标价（经符合性审查进行必要的报价修正后的投标价）×（1-X1）；（2）监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：小型、微型企业以投标供应商填写的《中小企业声明函》为判定标准；残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准；监狱企业须供应商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，否则不予认定。（3）投标供应商同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的小微企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

（2）符合中小企业扶持政策的投标供应商应填写《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：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

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。

对各投标供应商进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者应及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

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（实验室进口仪器采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	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。
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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	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）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）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）
信用记录	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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“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，供应商需提供相关证明资料）。
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（报价）函相关承诺要求内容。
本项目特定的资格要求	前期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，不得参加该本次采购活动。（格式见投标函）
本项目特定的资格要求	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投标。（格式见投标函）
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（实验室进口仪器采购项目）

投标报价	投标报价是固定价且唯一的，未超过本项目采购预算价。
投标保证金	投标人按招标文件要求交纳投标保证金。
投标文件完整性	投标文件完整且编排有序，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
签署、盖章	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。
附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
串通投标情形	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。
报价合理性	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。
其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

2.投标文件澄清

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

实验室进口仪器采购项目

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	
技术部分	所投产品设备技术参数符合性 (20.0分)	考查有效投标人投标产品加注“▲”技术参数响应程度：完全满足或优于，得20分；每负偏离一项扣2.5分，扣完为止。所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的产品彩页或制造商盖章的产品参数证明函或第三方机构检验报告等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如证明文件为英文版，请同时提供中文版）
	所投产品设备技术参数符合性 (15.0分)	考查有效投标人投标产品非“▲”技术参数响应程度：完全满足或优于，得15分；每负偏离一项扣1分，扣完为止。
	产品质量及安全保证措施 (5.0分)	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：5分；投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：3分；投标人质量保证措施方案较差：1分。无措施：0分。
	售后服务方案 (10.0分)	各阶段售后服务计划详尽，服务便利，质保期、响应时间、拟投入人员、维护保养服务（包括费用）等承诺可靠、具体，可操作性强，完全适用本项目需求，得10分；售后服务方案较详细，可操作性一般，不完全适用本项目需求，得5分；售后服务方案不够详细、全面，不满足项目需求，得1分。无提供售后服务方案：0分。
商务部分	商务响应程度 (7.0分)	投标人对商务条款的响应程度：优于商务条款要求的，得7分；完全满足商务条款要求的，得4分。商务条款响应出现负偏离项的，得1分。
	同类项目业绩 (10.0分)	2018年至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩（提供中标通知书及合同关键页复印件，加盖投标人公章）。每提供一个得2分，满分为10分。没有提供或提供不全：0分。
	综合实力 (3.0分)	投标人获得的管理体系证书：ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件，每提供一个得1分，最高3分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100\%$ （评标基准价 = 实质性响应招标文件要求的投标中的最低投标总价）

4.汇总、排序

合同包1：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

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。

第五章 合同文本

广东药科大学货物采购合同

(本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

甲 方: _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

乙 方: _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

项目名称: _____ 采购编号: _____

根据 _____ 项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、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						
3						
4						
合计总额: ¥ _____ 元; 大写: _____						

合同总额包括乙方设计、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。

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为(大写): _____元(¥ _____元)人民币。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合采购文件和响应承诺中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. 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。
5. 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。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期:
2. 交货方式:
3. 交货地点:

五、付款方式

由甲方按下列程序在 _____ 内付款:

1. 乙方缴纳合同款的5%作为履约保证金给甲方。
2. 设备安装调试结束, 提交全部报告材料, 调试完成并验收合格后, 支付至合同金额的100%。
3. 验收合格后5%的履约保证金转为质量保证金, 验收合格一年后若无重大质量问题10个工作日内无息退回质量保证金。

六、质保期及售后服务要求

1. 免费质保期期限：验收合格后一年。
2. 免费质保期内，对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48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。
3. 免费质保期内，所有货物的维修均为免费。
4. 免费质保期内，所有货物维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。
5. 终身维护，免费质保期后只付零件成本费用，免收其它费用（如上门服务费）。

七、安装与调试:乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

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

2) 交付验收标准

乙方提供的货物应按必须符合最新的中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准。若在供货过程中所采用的某项标准或规范在本招标文件中没有规定,则乙方应详细说明其所采用的标准和规范,并提供该标准或规范的完整中文文件给甲方,只有乙方采用的标准和规范是国家、国际公认的、惯用的,且等于或优于本技术规格书的要求时,此标准或规范才可能为甲方所接受。

有关标准、规范和法令之间产生差异的,应当按其中最严、最优、最新且于三者之间选择最有利于甲方的标准或规定执行。

3) 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

4) 乙方应将货物的用户使用手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随附工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方按乙方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损。如有损坏、缺件等情况,由中标供应商自行负责。

九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、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/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货物/接受服务,到期拒付货物/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) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1) 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。

十一、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。

十二、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。

十三、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、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。

十四、合同生效:

1) 本合同在甲乙双方法人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)和“中国政府采购网”(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：440001-2021-09939

项目编号：M4400000707009387001

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：广东省机电设备招标有限公司

为响应你方组织的广东药科大学广东药科大学实验室进口仪器采购项目项目的招标[采购项目编号为：M4400000707009387001]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广东药科大学实验室进口仪器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。（若采购人支付采购代理费，则此条不适用）

（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《中华人民共和国政府采购法》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

供应商名称：

项目名称： 包号：

项目编号：

投标总报价（元）	
大写：	
小写：	

- 说明：
1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
 2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 4. 本表中所填写内容与投标（响应）文件中内容不一致的，以本表为准。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

分项报价明细表

供应商名称：

项目名称： 包号：

项目编号：

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								
...								

说明： 1.“标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“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.“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.如填写内容不符合要求将做无效投标（响应）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： _____

经营范围：

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：广东省机电设备招标有限公司

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，就广东药科大学实验室进口仪器采购项目项目采购[采购项目编号为M4400000707009387001]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			
...			

格式十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十四：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标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(实验室进口仪器采购项目):

资格性审查表

具有独立承担民事责任的能力	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。
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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	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）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）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）
信用记录	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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“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，供应商需提供相关证明资料）。
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（报价）函相关承诺要求内容。
本项目特定的资格要求	前期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，不得参加该本次采购活动。（格式见投标函）
本项目特定的资格要求	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投标。（格式见投标函）
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

符合性审查表

投标报价	投标报价是固定价且唯一的，未超过本项目采购预算价。
投标保证金	投标人按招标文件要求交纳投标保证金。
投标文件完整性	投标文件完整且编排有序，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
签署、盖章	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。
附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
串通投标情形	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。
报价合理性	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。
其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

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：（若采购人支付采购代理费，则无需出具此承诺书）

采购代理服务费用支付承诺书

致：广东省机电设备招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东药科大学实验室进口仪器采购项目招标中获中标（采购项目编号：M4400000707009387001），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省机电设备招标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：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、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

广东省机电设备招标有限公司

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）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

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：广东省机电设备招标有限公司

本保函作为()（以下简称投标供应商）响应采购项目编号M4400000707009387001的广东药科大学实验室进口仪器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（签字或盖章）：

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