

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440101-2022-09565**

采购项目编号：**0724-2231Z3152682**

项目名称：广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目

采购人：广州医科大学附属第一医院

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司受广州医科大学附属第一医院的委托，采用公开招标方式组织采购广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目。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：广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目

采购计划编号：440101-2022-09565

采购项目编号：0724-2231Z3152682

采购方式：公开招标

预算金额：4,305,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(内镜清洗消毒机):

采购包预算金额：1,200,000.00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
1-1	消毒灭菌设备及器具	内镜清洗消毒机	2.00(台)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止

采购包2(倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪):

采购包预算金额：3,105,000.00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	其他专用仪器仪表	倒置荧光显微镜	1.00(台)	详见第二章	是
2-2	其他专用仪器仪表	体式显微镜	1.00(台)	详见第二章	是
2-3	其他专用仪器仪表	荧光酶标仪	1.00(台)	详见第二章	否
2-4	其他专用仪器仪表	蛋白纯化仪	1.00(台)	详见第二章	是
2-5	其他专用仪器仪表	实时荧光定量PCR仪	1.00(台)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《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（响应）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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

4) 履行合同所必需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。(依据财库(2022)3号文规定, 较大数额罚款认定为200万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的, 从其规定)

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(内镜清洗消毒机): 无

采购包2(倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪): 无

3.本项目特定的资格要求:

合同包1(内镜清洗消毒机):

1) 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”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)。

2) 1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。2) 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(响应)。3) 已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。4) 本项目不接受联合投标体投标。5) 具备医疗器械经营许可证副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)

合同包2(倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪):

1) 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”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)。

2) 1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。2) 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(响应)。3) 已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。4) 本项目不接受联合投标体投标。5) 具备医疗器械经营许可证副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)

三.获取招标文件

时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

获取方式: 在线获取。供应商应从广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上广东政府采购智慧云平台(以下简称“云平台”)的政府采购供应商入口进行免费注册后, 登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件(未按上述方式获取招标文件的供应商, 其投标资格将被视为无效)。

售价: 免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、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/>)。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广州医科大学附属第一医院

地址：广州市荔湾区桥中中路28号

联系方式：020-81566497

2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司

地址：广东省广州市越秀区东风东路726号18楼

联系方式：020-37860513

3.项目联系方式

项目联系人：陈田

电话：020-37860513

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

包号	标的名称	数量	单价最高限价	总价最高限价
1	内镜清洗消毒机	2台	人民币60万元	人民币120万元
2	倒置荧光显微镜	1台	人民币50万元	人民币310.5万元
	体式显微镜	1台	人民币39.5万元	
	荧光酶标仪	1台	人民币69.5万元	
	蛋白纯化仪	1台	人民币76.5万元	
	实时荧光定量PCR仪	1台	人民币75万元	

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对本项目所投包号全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超出所投包号最高限价，将导致投标无效。本项目包1、包2的“倒置荧光显微镜”、“体式显微镜”、“蛋白纯化仪”、“实时荧光定量PCR仪”经政府采购管理部门同意，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（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）。包2的“荧光酶标仪”采购本国产品。

采购包1（内镜清洗消毒机）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同 15 天内
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100% ，本合同的每笔款项以人民币方式支付，支付的时间和金额双方约定如下： 合同设备全部到货至甲方指定地点办理交付手续，并完成清点和安装调试验收合格后，凭：（1）乙方开具的正式发票；（2）进关审批单、商检证明复印件（进口产品要求提供）；（3）安装验收报告；（4）操作规程（使用科室、设备科各存一份）；（5）维护保养细则（使用科室、设备科各存一份）；（6）中文操作手册（使用科室、设备科各存一份）；（7）提供有效期内的由计量部门出具的检定（校准）报告（计量设备要求提供）；（8）放射诊疗设备须提供具有资质的第三方测试报告。由甲方办理支付乙方 100% 货款（即：百拾万千百元整）。
验收要求	1 期：设备的验收 1. 合同设备安装完成并正常使用后 10 个工作日内验收，验收应在甲乙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、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。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乙方承担，乙方应在 10 天内补充及给予解决。 3. 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。 4. 乙方或厂家负责提供有数据的验收测试报告（属计量器具的设备需提供计量检测合格报告和负责首次计量强制检定），大型设备需提供第三方测试报告，费用由乙方承担。
履约保证金	不收取
其他	真实性和有效性::同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。 招标文件附件::投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	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）	所属行业	技术要求
1		消毒灭菌设备及器具	内镜清洗消毒机	台	2.00	600,000.00	1,200,000.00	-	详见附件一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：内镜清洗消毒机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本概况：
	2	1.项目及数量：内镜清洗消毒器2套；
	3	2.用途：可全自动完成对软式内镜的清洗、漂洗、消毒/灭菌、漂洗、空气吹扫等过程，可对内镜的清洗，高水平消毒或灭菌。适用于医院使用的各品牌各种类内镜（如：OLYMPUS、FUJINON、PENTAX的胃镜、肠镜、鼻咽喉镜、支气管镜、膀胱镜等），除了可处理软镜，也可处理硬镜
	4	3.免费全包保修期≥3年，保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费。保修期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作
★	5	4.所投产品具有有效的医疗器械注册证明文件
	6	▲5.提供有效的厂家授权证明资料
	7	二、功能及要求：（需求书中加注“▲”的参数，投标时需提供相关证明材料）
	8	▲1.处理能力：同步可以处理≥3套支气管软镜，或可处理≥11套硬镜
	9	▲2.程序时间：完成清洗消毒≤26分钟，完成清洗灭菌≤31分钟，可快速周转。
	10	3.腔体材质：AISI 316L高品质不锈钢制成。
	11	▲4.双开门：具备双门互锁，双门隔断，分别位于污区及洁区，具备双层高通透性高强度钢化玻璃门，门可以做装卸载台使用。
	12	5.整机：采用不锈钢及耐腐蚀的元器件。选用优质保温材料，有效隔热、隔音。
	13	▲6.旋转喷臂：腔体内顶部和底部各一个旋转喷臂，AISI 316L不锈钢制成，可对内镜外表面的彻底清洗。
	14	7.清洗架与腔体进水口自动对接，清洗架注水系统通过保持持续不断的水流，可对内镜腔道清洗。
	15	8.配置≥两个循环泵，分别连接旋转喷臂和管路，可对内镜的内表面和外表面有效清洗。
	16	9.进水管路上有双级过滤系统（分别为0.45μm和0.1μm的过滤效能），双级过滤保证清洗用水的无菌性。
	17	10.≥2个独立的温度探头，运行中监测温度，可精准控制。
	18	11.配备3个化学剂添加泵，并通过高精度流量计精确控制化学剂添加量。
	19	12.内置化学剂存储空间，可存储3桶5升化学剂，并带有液位传感器。
	20	13.内置0.2um无菌空气系统，用于腔道吹扫，保持内腔道的干燥。
	21	14.独立的排水泵，可彻底排空腔体，加快程序时间。
	22	15.控制系统：智能控制面板，操作简便，实时显示设备运行状态，程序阶段，剩余程序时间，腔体温度。
	23	16.全自动操作，一键完成清洗、消毒/灭菌、干燥全过程。
	24	17.全程测漏，保护内镜。
	25	18.全程对管路水流及压力实时监控，有异常声光报警，自动停止程序运行，并自动进行漂洗以移除化学剂残留。

	26	19.程序报告包含：AER设备序列号，内镜的ID，启动程序的操作者ID，程序时间，水耗量，化学剂消耗量，各阶段信息等。
	27	▲20.内置打印机，对程序的相关数据进行打印留存。并在前面版处配有USB接口，用于过程数据的导出。
	28	▲21.兼备热力及化学自消毒程序。热力自消毒有效解决耐药性问题。
	29	22.符合标准EN ISO 14937，投标时提供相关测试报告。
	30	▲23.整体2台设备的总安装宽度≤900mm，可上下叠放，增加产能而不增加占地面积。
	31	24.配备网络通讯接口，开放数据，配合与医院整体软件系统进行数据连接。
	32	25.配置需求：
	33	(1) 主机 2台；
	34	(2) 内镜清洗架≥2个；
	35	(3) 数据采集系统≥2套；
	36	(4) 叠放架≥1套
	37	三、商务要求
	38	1.交货期：签订合同15天内。
	39	2.投标产品需是合法注册有效期内最新生产的产品，必须是制造商原厂制造。
	40	3.厂家及中标人负责提供免费安装调试，免费送货卸货至用户指定地点，负责安装过程中的搬运用费。
	41	4.由持证的专业工程师到现场免费安装、调试并培训用户使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、操作使用及紧急情况的处理等相关内容，广东有售后服务点；提供原厂及中文操作手册，提供快速操作卡片。机器发生故障时，24小时内到场，0.5小时响应。
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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

采购包2（倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同 90 天内
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100% ，本合同的每笔款项以人民币方式支付，支付的时间和金额双方约定如下： 合同设备全部到货至甲方指定地点办理交付手续，并完成清点和安装调试验收合格后，凭：（1）乙方开具的正式发票；（2）进关审批单、商检证明复印件（进口产品要求提供）；（3）安装验收报告；（4）操作规程（使用科室、设备科各存一份）；（5）维护保养细则（使用科室、设备科各存一份）；（6）中文操作手册（使用科室、设备科各存一份）；（7）提供有效期内的由计量部门出具的检定（校准）报告（计量设备要求提供）；（8）放射诊疗设备须提供具有资质的第三方测试报告。由甲方办理支付乙方 100% 货款（即：百拾万千百元整）。
验收要求	1 期：设备的验收 1. 合同设备安装完成并正常使用后 10 个工作日内验收，验收应在甲乙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、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。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乙方承担，乙方应在 10 天内补充及给予解决。 3. 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。 4. 乙方或厂家负责提供有数据的验收测试报告（属计量器具的设备需提供计量检测合格报告和负责首次计量强制检定），大型设备需提供第三方测试报告，费用由乙方承担。
履约保证金	不收取
其他	真实性和有效性::同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。 招标文件附件::投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	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)	所属行业	技术要求
1		其他专用仪器仪表	倒置荧光显微镜	台	1.00	500,000.00	500,000.00	-	详见附表一
2		其他专用仪器仪表	体式显微镜	台	1.00	395,000.00	395,000.00	-	详见附表二
3		其他专用仪器仪表	荧光酶标仪	台	1.00	695,000.00	695,000.00	-	详见附表三
4		其他专用仪器仪表	蛋白纯化仪	台	1.00	765,000.00	765,000.00	-	详见附表四
5	△	其他专用仪器仪表	实时荧光定量PCR仪	台	1.00	750,000.00	750,000.00	-	详见附表五

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：倒置荧光显微镜 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本概况：

	2	1.项目及数量：倒置荧光显微镜 1套、体式显微镜 1套、荧光酶标仪 1套、蛋白纯化仪 1套、实时荧光定量PCR仪 1套
	3	2.用途：用于实验室研究，开展课题并提升科研水平。
	4	3.免费全包保修期一年，保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费。保修期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作。
★	5	4.所投产品具有有效的医疗器械注册证明文件
	6	▲5.提供有效的厂家授权证明资料
	7	二、功能及要求（需求书中加注“▲”的参数，投标时需提供相关证明材料）
	8	（一）倒置荧光显微镜
	9	1.研究型倒置显微镜，无限远光路；
	10	▲2.侧出口，100%分光，成像视野：≥19mm；
	11	3.调焦行程：≥12mm；
	12	4.观察方法：明场，相差，荧光，可升级微分干涉；
	13	▲5.6位物镜转换器：
	14	高级平场消色差相差荧光专用物镜：
	15	5X，数值孔径≥0.12，工作距离≥13.7mm；
	16	10X，数值孔径≥0.25，工作距离≥11mm；
	17	20X，数值孔径≥0.4，工作距离≥6.9mm；
	18	40X，数值孔径≥0.6，工作距离≥3.3mm；
	19	6.双目观察筒，10X目镜，视野≥25mm；
	20	7.5孔位聚光镜，工作距离≥40mm，数值孔径≥0.5，可兼容明场、偏光、相差、集成霍夫曼调制相衬等观察方式；
	21	8.载物台，尺寸≥248×212mm，支持培养皿，多孔板等器皿观察；
	22	▲9.长寿命LED透射光冷光源照明，功率≥10W，寿命≥40000小时；
	23	10.长寿命120W金属卤素荧光光源，寿命≥2000h，更换灯泡无需对中，荧光光源亮度可调；
	24	▲11.带有荧光光强管理系统，可选择5档不同的激发光强；
	25	▲12.6位荧光滤块转盘，支持荧光滤块在线更换（在不关闭软件状态下更换荧光滤块，并且立即识别），机身左右侧均有窗口可以更换荧光滤块，荧光滤块磁性吸入到位；
	26	13.荧光滤块：
	27	（1）宽带蓝色激发荧光滤块，激发波长：350/50nm发射波长：460/50nm，二向分光波长：400nm；
	28	（2）宽带红色激发荧光滤块，激发波长：546/10nm发射波长：585/40nm，二向分光波长：560nm；
	29	（3）窄带绿色激发荧光滤块，激发波长：470/40；发射波长：525/50nm，二向分光波长：500nm。
	30	14.配置需求：

31	序号	名称	数量
	1	主机	1
	2	双目镜筒, 45度观察角	1
	3	目镜10×/25 Br.M	2
	4	可倾斜透射光臂, 手动(无视场光阑)	1
	5	LED灯箱, 带70cm连接线, 无光闸	1
	6	聚光镜	1
	7	荧光滤块转盘, 6-位手动	1
	8	红绿蓝三色荧光滤块	1
	9	外置荧光光源	1
	10	液态光导	1
	11	手动3板台, 行程127×83mm	1
	12	通用样品夹框	1
	13	20×/物镜	1
	14	40×物镜	1
	15	5×物镜	1
16	10×物镜	1	
32	三、商务要求 1.交货期: 签订合同90天内。 2.投标产品需是合法注册有效周期内最新生产的产品, 必须是制造商原厂制造。 3.厂家及中标人负责提供免费安装调试, 免费送货卸货至用户指定地点, 负责安装过程中的搬运费用。 4.由持证的专业工程师到现场免费安装、调试并培训用户使用人员, 主要内容为设备的基本结构、性能、操作使用及紧急情况的处理等相关内容, 广东有售后服务点; 提供原厂及中文操作手册, 提供快速操作卡片。机器发生故障时, 24小时内到场, 0.5小时响应。		
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(响应)无效。 打“▲”号条款为重要技术参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。		

附表二：体式显微镜 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本概况:
	2	1.项目及数量: 倒置荧光显微镜 1套、体式显微镜 1套、荧光酶标仪 1套、蛋白纯化仪 1套、实时荧光定量PCR仪 1套
	3	2.用途: 用于实验室研究, 开展课题并提升科研水平。
	4	3.免费全包保修期一年, 保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算, 保修期内免费更换零配件及工时费。保修期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作。
	5	▲5.提供有效的厂家授权证明资料
	6	二、功能及要求(需求书中加注“▲”的参数, 投标时需提供相关证明材料)
	7	(二) 体式显微镜:

	8	▲1.连续变焦显微镜镜体：左右光轴平行式变焦系统，变焦驱动机构采用水平手柄，配备≥11档可调变倍系统，可变焦比≥10:1（0.63X-6.3X时）；																														
	9	▲2.聚焦机构：粗微调聚焦装置：备有内装式配重和聚焦机构轴粗、微调旋钮，粗调旋钮行程≥80mm，微调行程每一圈0.77mm；																														
	10	3.三目镜筒：倾角为30°，光瞳间距调节范围≥52-76mm，备有目镜固定钮，视场数≥22																														
	11	▲4.物镜：复消色差1X物镜，工作距离≥81mm；																														
	12	5.目镜：10X，视场数F.N≥22；																														
	13	6.透射光照明方式：LED冷光源照明，明场及斜射照明；																														
	14	▲7.斜射照明光源：LED斜射光照明；光纤传导，系统无热效应，双光导管光纤输出，均匀柔和的照明，根据不同的标本可自由改变成任意调节角度的双光导管落射光照明系统，形成强反差对比，对观察更有利；																														
	15	8.底座：照明孔位≥4个，明场及高反差斜射光照明观察功能，可手动切换观察方式，底座可供电给反射光装置；																														
	16	9.高级复消色差荧光光路，可同时安装荧光滤色片组的孔位≥3个，信噪比高；荧光光源强度≥130W，使用寿命≥2000小时；																														
	17	10.荧光激发块：宽带带通蓝光荧光激发块（GFP）、宽带带通绿光荧光激发块（RFP）荧光激发块各一组。																														
	18	11.配置需求：																														
	19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>体视显微镜主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>三目观察筒</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>透射光LED底座</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>体视专用1倍平场复消色差物镜</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10倍目镜</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>同轴反射荧光装置</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>130W荧光冷光源</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>荧光滤色镜组</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>电源线</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	体视显微镜主机	1	2	三目观察筒	1	3	透射光LED底座	1	4	体视专用1倍平场复消色差物镜	1	5	10倍目镜	2	6	同轴反射荧光装置	1	7	130W荧光冷光源	1	8	荧光滤色镜组	2	9	电源线	2
序号	名称	数量																														
1	体视显微镜主机	1																														
2	三目观察筒	1																														
3	透射光LED底座	1																														
4	体视专用1倍平场复消色差物镜	1																														
5	10倍目镜	2																														
6	同轴反射荧光装置	1																														
7	130W荧光冷光源	1																														
8	荧光滤色镜组	2																														
9	电源线	2																														
	20	三、商务要求 1.交货期：签订合同90天内。 2.投标产品需是合法注册有效周期内最新生产的产品，必须是制造商原厂制造。 3.厂家及中标人负责提供免费安装调试，免费送货卸货至用户指定地点，负责安装过程中的搬运费。 4.由持证的专业工程师到现场免费安装、调试并培训用户使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、操作使用及紧急情况的处理等相关内容，广东有售后服务点；提供原厂及中文操作手册，提供快速操作卡片。机器发生故障时，24小时内到场，0.5小时响应。																														
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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。																														

附表三：荧光酶标仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本情况:
	2	1.项目及数量: 倒置荧光显微镜 1套、体式显微镜 1套、荧光酶标仪 1套、蛋白纯化仪 1套、实时荧光定量PCR仪 1套
	3	2.用途: 用于实验室研究, 开展课题并提升科研水平。
	4	3.免费全包保修期一年, 保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算, 保修期内免费更换零配件及工时费。保修期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作。
	5	▲5.提供有效的厂家授权证明资料
	6	二、功能及要求(需求书中加注“▲”的参数, 投标时需提供相关证明材料)
	7	(三) 荧光酶标仪:
	8	1.检测类型: 微孔板, 24孔或64孔超微量检测板(2 μ l或4 μ l)、比色皿(需适配器);
	9	2.支持板型: 6-384板;
	10	3.先进的四光栅+滤光片设计技术, 应用灵活方便;
	11	▲4.应用范围: 吸收光(Abs)、荧光强度(FL)、化学发光(Lum)、时间分辨荧光(TRF)、荧光偏振(FP)、荧光共振能量转移(FRET)、钙流检测和Western Blot检测;
	12	5.光源: 高能氙闪光灯;
	13	6.温度控制: 室温+5 $^{\circ}$ C-- -66 $^{\circ}$ C;
	14	7.温度均一性: \pm 0.75 $^{\circ}$ C;
	15	8.温度准确度: \pm 1 $^{\circ}$ C@37 $^{\circ}$ C;
	16	9.震荡方式: 线性、圆周、双圆周(强度和速度可调);
	17	▲10.检测器: -5 $^{\circ}$ C制冷PMT;
	18	11.检测模式: 终点法(所有模式), 动力学(所有模式), 全波长扫描(吸收光、荧光、化学发光、时间分辨荧光), 区域扫描(可达20 \times 20密度/孔);
	19	12.电脑连接方式: 网线(直接接入局域网), 可数据共享和分析;
	20	▲13.10光程校正技术: 配有先进的光径传感器技术, 可以将实测的光密度值校正为1cm光径下的吸光度值, 使对微孔板的测读达到分光光度计的精度, 校正结果不随温度变化而变化;
	21	14.荧光强度:
	22	(1) 荧光检测支持: 微孔板顶部及底部检测;
	23	(2) 波长范围: 250nm—830nm, 1nm可调;
	24	(3) 带宽: (EX) 15nm; (EM) 25nm;
	25	(4) 动态学范围: >6个数量级;
	26	▲(5) 灵敏度(光栅): 1pM荧光素, 96孔板顶读; 2pM荧光素, 96孔板底读;
	27	灵敏度(滤光片): 0.3pM荧光素, 96孔板顶读; 2pM荧光素, 96孔板底读;
	28	15.化学发光:
	29	▲(1) 波长范围: 300nm—850nm, 1nm可调;

	30	(2) 灵敏度 (闪光): 20amol;																																																																		
	31	(3) 孔间干扰: <0.1%, 白色96和<0.2%, 白色384孔板;																																																																		
	32	16.时间分辨荧光:																																																																		
	33	(1) 光栅波长范围: 450-750nm, 1nm步进;																																																																		
	34	(2) 动态学范围: >5个数量级;																																																																		
	35	(3) 检测灵敏度: 30fM钕元素, 96孔板或384孔板;																																																																		
	36	17.波长范围: 300-750nm, 1nm步进;																																																																		
	37	▲18.Western-blot检测: 激发350nm, 发射616nm; 实时显示蛋白条带;																																																																		
	38	19.近场芯片感应通讯和身份识别功能 (NFC): 配备用户身份识别卡, 内置感应芯片;																																																																		
	39	20.仪器主机面板具有嵌入式大屏幕触摸屏, 可进行程序、参数设置、读板、存储数据 (至USB或网络路径)、数据展示和浏览; 同时机器内置培训视频可在线可调用观看;																																																																		
	40	21.数据导入支持: Excel或XML格式的外部数据导入功能, 支持模板分组导入功能、支持多种模式 (ABS\FI) 检测导入到同一规程, 数据导出格式: excel、TXT和XML。																																																																		
	41	22.配置要求:																																																																		
	42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>四光栅系统+滤光片双光路系统</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>激发双光栅</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>发射双光栅</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>光吸收</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>荧光模块 (顶读和底读)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>发光模块</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>温控模块</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>-5℃增强型PMT检测器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>主机触摸屏</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>时间分辨荧光 (TRF) 模块</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>荧光偏振模块</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align:center">滤光片系统</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>350nm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>490nm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>616nm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>检测模块 (包含托架)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>内置触摸屏</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>NFC近场通讯</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>加样器</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>数据捕获和处理软件</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主机	1	2	四光栅系统+滤光片双光路系统	1	3	激发双光栅	1	4	发射双光栅	1	5	光吸收	1	6	荧光模块 (顶读和底读)	1	7	发光模块	1	8	温控模块	1	9	-5℃增强型PMT检测器	1	10	主机触摸屏	1	11	时间分辨荧光 (TRF) 模块	1	12	荧光偏振模块	1	滤光片系统			13	350nm	1	14	490nm	1	15	616nm	1	16	检测模块 (包含托架)	1	17	内置触摸屏	1	18	NFC近场通讯	1	19	加样器	2	20	数据捕获和处理软件	1
序号	名称	数量																																																																		
1	主机	1																																																																		
2	四光栅系统+滤光片双光路系统	1																																																																		
3	激发双光栅	1																																																																		
4	发射双光栅	1																																																																		
5	光吸收	1																																																																		
6	荧光模块 (顶读和底读)	1																																																																		
7	发光模块	1																																																																		
8	温控模块	1																																																																		
9	-5℃增强型PMT检测器	1																																																																		
10	主机触摸屏	1																																																																		
11	时间分辨荧光 (TRF) 模块	1																																																																		
12	荧光偏振模块	1																																																																		
滤光片系统																																																																				
13	350nm	1																																																																		
14	490nm	1																																																																		
15	616nm	1																																																																		
16	检测模块 (包含托架)	1																																																																		
17	内置触摸屏	1																																																																		
18	NFC近场通讯	1																																																																		
19	加样器	2																																																																		
20	数据捕获和处理软件	1																																																																		

	43	三、商务要求 1.交货期：签订合同90天内。 2.投标产品需是合法注册有效周期内最新生产的产品，必须是制造商原厂制造。 3.厂家及中标人负责提供免费安装调试，免费送货卸货至用户指定地点，负责安装过程中的搬运费用。 4.由持证的专业工程师到现场免费安装、调试并培训用户使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、操作使用及紧急情况的处理等相关内容，广东有售后服务点；提供原厂及中文操作手册，提供快速操作卡片。机器发生故障时，24小时内到场，0.5小时响应。
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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

附表四：蛋白纯化仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本概况：
	2	1.项目及数量：倒置荧光显微镜 1套、体式显微镜 1套、荧光酶标仪 1套、蛋白纯化仪 1套、实时荧光定量PCR仪 1套
	3	2.用途：用于实验室研究，开展课题并提升科研水平。
	4	3.免费全包保修期一年，保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费。保修期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作。
	5	▲5.提供有效的厂家授权证明资料
	6	二、功能及要求（需求书中加注“▲”的参数，投标时需提供相关证明材料）
	7	（四）蛋白纯化仪
	8	1.系统具有可扩展性，可额外添加扩展层架，最多可添加三层扩展层架，可额外添加最多15个模块组件；
	9	▲2.智能化设计的模块组件，抽屉式即插即用设计，便于用户按使用习惯自行定义模块位置，使管路连接达到最优；
	10	▲3.各模块组件具有直观的LED灯指示功能，便于用户直接获得实时状态和数据，可使用户实现无障碍设备安装，管路连接；
	11	4.系统泵类型：柱塞泵，泵头材质：PEEK；
	12	5.流速范围：0.001-10ml/min；
	13	6.压力≥25MPa；
	14	7.标配系统泵后压力感应器；
	15	▲8.检测波长：使用时通过软件选择同时检测四个波长其中任意一个进行检测；
	16	9.系统内置高性能电脑，标配电容式触摸屏，触摸屏可根据客户习惯安置于系统左侧或右侧；
	17	10.具有“指向探索”功能：在软件中点击流路时相应液流接口位置的LED指示灯亮起，可使用户实现无障碍设备安装，管路连接；
	18	11.具有易于操作的积分功能，可实现一键积分，无须步骤繁多的设置即可实现峰图积分；

	19	12.收集容器类型：12-20mm试管，0.5、1.5或2.0ml离心管，液闪瓶，12-、24-、48-或96-孔收集板，任意体积试剂瓶；																																																												
	20	13.收集器可收集体积：0.02-99,999ml。																																																												
	21	14.配置要求：																																																												
	22	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一、</td> <td colspan="2">主机1台，包括：</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>双泵模块</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>混合器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>连续波长检测器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>上样阀模块</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1mL上样环</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>电导检测器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>温度感应器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>泵后压力感应器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>内置高性能电脑</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>电容式触摸屏显示器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>控制软件</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>各种管线接头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>二、</td> <td colspan="2">收集器：</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>13mm收集架</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>分液阀</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>连接管线</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>电源线</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	一、	主机1台，包括：		1	双泵模块	1	2	混合器	1	3	连续波长检测器	1	4	上样阀模块	1	5	1mL上样环	1	6	电导检测器	1	7	温度感应器	1	8	泵后压力感应器	1	9	内置高性能电脑	1	10	电容式触摸屏显示器	1	11	控制软件	1	12	各种管线接头	1	二、	收集器：		1	主机	1	2	13mm收集架	2	3	分液阀	1	4	连接管线	1	5	电源线	1
序号	名称	数量																																																												
一、	主机1台，包括：																																																													
1	双泵模块	1																																																												
2	混合器	1																																																												
3	连续波长检测器	1																																																												
4	上样阀模块	1																																																												
5	1mL上样环	1																																																												
6	电导检测器	1																																																												
7	温度感应器	1																																																												
8	泵后压力感应器	1																																																												
9	内置高性能电脑	1																																																												
10	电容式触摸屏显示器	1																																																												
11	控制软件	1																																																												
12	各种管线接头	1																																																												
二、	收集器：																																																													
1	主机	1																																																												
2	13mm收集架	2																																																												
3	分液阀	1																																																												
4	连接管线	1																																																												
5	电源线	1																																																												
	23	三、商务要求 1.交货期：签订合同90天内。 2.投标产品需是合法注册有效周期内最新生产的产品，必须是制造商原厂制造。 3.厂家及中标人负责提供免费安装调试，免费送货卸货至用户指定地点，负责安装过程中的搬运费。 4.由持证的专业工程师到现场免费安装、调试并培训用户使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、操作使用及紧急情况的处理等相关内容，广东有售后服务点；提供原厂及中文操作手册，提供快速操作卡片。机器发生故障时，24小时内到场，0.5小时响应。																																																												
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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。																																																												

附表五：实时荧光定量PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本概况：

	2	1.项目及数量：倒置荧光显微镜 1套、体式显微镜 1套、荧光酶标仪 1套、蛋白纯化仪 1套、实时荧光定量PCR仪 1套
	3	2.用途：用于实验室研究，开展课题并提升科研水平。
	4	3.免费全包保修期一年，保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费。保修期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作。
★	5	4.所投产品具有有效的医疗器械注册证明文件
	6	▲5.提供有效的厂家授权证明资料
	7	二、功能及要求（需求书中加注“▲”的参数，投标时需提供相关证明材料）
	8	（五）实时荧光定量PCR仪
	9	1.样品容量：96×0.2ml，可以使用单个反应管，8联反应条，96孔反应板。
	10	▲2.反应体积：10-125ul。
	11	3.具有温度梯度功能，同时可以优化8个退火温度，温度梯度范围：≥60℃，温度梯度温差：≥24℃。
	12	▲4.标配6个独立的LED光源，含有6种不同波长。以保证激发和发射光的纯正，有效避免串色对实验结果的干扰，工作寿命≥5年
	13	▲5.检测器：6个独立的检测器，避免光线交叉干扰，无需软件补偿校正。激发/发射波长的范围450-730nm。
	14	6.顶部扫描检测，无需预热，开机即可运行。
	15	▲7.独立光路，无需周期校正光路。可放到移动监测车中，长途运输后无需再次校正调式，开机即用。
	16	8.开放性加样误差校正技术，无需ROX荧光素等任何校正试剂，减少试剂费用和后期仪器维护费用。试剂完全开放，可以使用任何进口或国产试剂。
	17	▲9.具备中文和英文操作分析软件。
	18	▲10.标配FRET探针专门通道检测。
	19	11.提供多重相对定量的分析方法，包括EACq法、EΔΔCq法、多内参校正法、结合Gene Study模块，能合并分析无限量的数据文件。
	20	▲12.内置数据处理器，不依赖于计算机运行，外接电脑死机后仪器仍然能够按照已编程序正常运行，并导出实验数据，不需要重新做实验。
	21	13.支持Excel格式原始数据输入、RDML输入符合国际公认的MIQE指南要求。
	22	▲14.仪器需出厂时校正完毕，开箱即可使用，不需要工程师现场调试。同时，可保证后期人员生物安全，无需周期维护、校正。
	23	15.配置工作站系统，配合后期数据分析及科研。
	24	16.配置要求：

	25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>内容</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>96孔光学检测模块（包含：合金镂空温度控制模块、6个独立激发的LED灯、6个带滤光片的光电二极管检测器、步进马达控制器、可升降热盖。）</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>控制基座（内置数据处理器，可不依赖计算机独立运行；带断电保护功能。）</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>采集分析软件</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>工作站系统（包括计算机和控制分析软件）</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	内容	数量	1	96孔光学检测模块（包含：合金镂空温度控制模块、6个独立激发的LED灯、6个带滤光片的光电二极管检测器、步进马达控制器、可升降热盖。）	1	2	控制基座（内置数据处理器，可不依赖计算机独立运行；带断电保护功能。）	1	3	采集分析软件	1	4	工作站系统（包括计算机和控制分析软件）	1
序号	内容	数量															
1	96孔光学检测模块（包含：合金镂空温度控制模块、6个独立激发的LED灯、6个带滤光片的光电二极管检测器、步进马达控制器、可升降热盖。）	1															
2	控制基座（内置数据处理器，可不依赖计算机独立运行；带断电保护功能。）	1															
3	采集分析软件	1															
4	工作站系统（包括计算机和控制分析软件）	1															
	26	<p>三、商务要求 1.交货期：签订合同90天内。 2.投标产品需是合法注册有效周期内最新生产的产品，必须是制造商原厂制造。 3.厂家及中标人负责提供免费安装调试，免费送货卸货至用户指定地点，负责安装过程中的搬费用。 4.由持证的专业工程师到现场免费安装、调试并培训用户使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、操作使用及紧急情况的处理等相关内容，广东有售后服务点；提供原厂及中文操作手册，提供快速操作卡片。机器发生故障时，24小时内到场，0.5小时响应。</p>															
说明		<p>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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>															

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指国义招标股份有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州医科大学附属第一医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”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。

5.“中标供应商”是指经评标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标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件： （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成功上传至“云平台项目采购系统”）。 供应商应保证该优先步骤 （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。 供应商保证该后备步骤。 二、纸质投标文件： （3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 5 份。 供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证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。
11	中标候选供应商推荐家数	包组1： 2家 包组2： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中: 本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	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。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准: 本项目的招标代理服务费收费标准以采购预算金额为计算基数, 参照国家计委颁布的(计价格【2002】1980号)及国家发改委颁布的(发改办价格【2003】857号)收取, 按差额定率累进法货物类计算
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	不专门面向中小企业原因, 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定, 本项目符合“因确需使用不可替代的专利、专有技术, 基础设施限制, 或者提供特定公共服务等原因, 只能从中小企业之外的供应商处采购的”的情形
19	开标解密时长	说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 否 采购包2: 否

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人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人参加投标。

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.进口产品

若本项目允许采购进口产品, 供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品, 如供应商所投产品为进口产品, 其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的, 应符合以下规定:

5.1 联合体各方均应当满足《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。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交, 明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后, 不得再以自己名义单独在同一项目(采购包)中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目(采购包)投标, 若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标, 录入联合体所有成员单位的全称并

使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4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。

5.5联合体各方均应满足采购文件规定的资格要求。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。

5.6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（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的

用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 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供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应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，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9. 语言文字以及度量衡单位

9.1 除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1 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。

10.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

11. 关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

四、招标文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少**15**日前发出；不足**15**日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3. 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4. 投标人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。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政

府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”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)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 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

本项目不收取投标保证金。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，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人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3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。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，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）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人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前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制

投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- (1) 经检查数字证书无效的；
- (2) 因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- (3) 如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或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/>)、上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 项目废标处理：

根据《政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 终止公告：

项目废标后，采购人或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/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人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 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七

个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：郭春曦

电话：020-37860713

传真：020-37860713

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市越秀区东风东路726号9楼监审部

邮编：510080

3.投诉

质疑人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，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局政府采购监管处

地 址：广州市天河区华利路61号1504室

电 话：020-38923575

邮 编：510030

传 真：020-38923544

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内

容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录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。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

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**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(内镜清洗消毒机): 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。)

采购包2(倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪): 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具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由国义招标股份有限公司 统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司 或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的(开标现场上传电子投标文件的除外);

4.8投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.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。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人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。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标候选人。（下浮率报价为：第二中标候选人报价低于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.价格修正

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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，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，投标人不确认的，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。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

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，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，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）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（内镜清洗消毒机）：

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，监狱企业， 残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=核实价×（1-C1）； 监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

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（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包2（倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪）：

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，监狱企业， 残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=核实价×（1-C1）； 监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

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（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

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（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（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、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人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，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（内镜清洗消毒机）：

序号	资格审查内容	
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（响应）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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
4	履行合同所必需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。（依据财库〔2022〕3号文规定，较大数额罚款认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
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”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	1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 2) 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（响应）。 3) 已获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。 4) 本项目不接受联合体投标。 5) 具备医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包2（倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪）：

序号	资格审查内容	
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（响应）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。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
4	履行合同所必需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。（依据财库〔2022〕3号文规定， 较大数额罚款认定为200万元以上的罚款， 法律、 行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的， 从其规定）
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”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	1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 2) 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（响应）。 3) 已获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。 4) 本项目不接受联合体投标。 5) 具备医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）
8	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：

采购包1（内镜清洗消毒机）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1) 投标报价未超过本项目内最高限价 2) 对本项目（所投包号内）全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
4	投标有效期	提供《投标函》，投标有效期满足招标文件要求
5	“★”号条款响应	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
6	附件条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
7	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
8	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

采购包2（倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1) 投标报价未超过本项目内最高限价 2) 对本项目（所投包号内）全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
4	投标有效期	提供《投标函》，投标有效期满足招标文件要求
5	“★”号条款响应	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
6	附件条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
7	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
8	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。
9	其他情形	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标（适用于荧光酶标仪）

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，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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

内镜清洗消毒机

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
技术部分	所投货物对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性 (40.0分)	所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得40分；每出现一处▲号负偏离，扣5分。所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书、质量认可材料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（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。
	所投货物对用户需求书中不带▲号的普通技术参数的符合性 (12.0分)	完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得12分；每出现一处不带▲号负偏离，扣1分。所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书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（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）
	投标设备的技术优势、可靠性、选型的合理性 (4.0分)	投标人提供设备的技术优势、可靠性、选型的合理性：（1）所提供设备的配置、选型及性能可靠，能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，供货及时，得4分；（2）所提供设备的配置、选型、性能基本可靠，供货能力基本满足用户需求，得1分；（3）所提供设备的配置、选型不合理，供货能力与用户需求存在较大差异的，得0分。
	投标人的质量保证措施（包括售后服务计划完备、维修响应时间等）比较 (4.0分)	（1）能提供完善的质量保证措施，售后服务计划合理、可行性高，维修响应时间优于招标文件要求，得4分；（2）能提供质量保证措施，售后服务计划比较合理，维修响应时间基本招标文件要求，得1分；（3）未能提供质量保证措施，售后服务计划比较差，维修响应时间未能满足招标文件要求，得0分。
商务部分	合同条款的响应性 (2.0分)	全部响应：2分，每个负偏离扣0.5分。
	信誉及荣誉 (3.0分)	投标人获得政府部门颁发的信誉或荣誉证书，每提供一个得1分，满分3分，未提供证明资料的不得分。（备注：须提供相关证书复印件并加盖公章）
	投标人的履约能力 (3.0分)	投标人为本项目投入的项目团队、人员构成及分工情况对比：（1）项目总负责人从业时间最长，团队人员架构合理且分工明确，得3分；（2）项目总负责人从业时间次之，团队人员架构比较合理，分工较明确，得1分；（3）未提供不得分。（备注：须提供项目总负责人社保证明、人员架构说明及分工安排等材料并加盖公章）
	投标人的业绩情况（以合同或验收报告为准） (2.0分)	投标人所提供的项目业绩应同时满足以下条件：（1）以投标人名称（即合同乙方）签订；（2）合同标的与本项目所投货物品牌型号完全一致（提供合同或验收报告，并显示上述内容。每提供一份得1分，满分2分，未提供则不得分）

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) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	---

倒置荧光显微镜、体式显微镜、荧光酶标仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量PCR仪

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
技术部分	所投货物对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性 (40.5分)	所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得40.5分；每出现一处▲号负偏离，扣1.5分。所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书、质量认可材料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（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。
	所投货物对用户需求书中不带▲号的普通技术参数的符合性 (11.5分)	完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得11.5分；每出现一处不带▲号负偏离，扣0.5分。所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书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（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）
	投标设备的技术优势、可靠性、选型的合理性 (4.0分)	投标人提供设备的技术优势、可靠性、选型的合理性：（1）所提供设备的配置、选型及性能可靠，能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，供货及时，得4分；（2）所提供设备的配置、选型、性能基本可靠，供货能力基本满足用户需求，得1分；（3）所提供设备的配置、选型不合理，供货能力与用户需求存在较大差异的，得0分。
	投标人的质量保证措施（包括售后服务计划完备、维修响应时间等）比较 (4.0分)	（1）能提供完善的质量保证措施，售后服务计划合理、可行性高，维修响应时间优于招标文件要求，得4分；（2）能提供质量保证措施，售后服务计划比较合理，维修响应时间基本招标文件要求，得1分；（3）未能提供质量保证措施，售后服务计划比较差，维修响应时间未能满足招标文件要求，得0分。
商务部分	合同条款的响应性 (2.0分)	全部响应：2分，每个负偏离扣0.5分。
	信誉及荣誉 (3.0分)	投标人获得政府部门颁发的信誉或荣誉证书，每提供一个得1分，满分3分，未提供证明资料的不得分。（备注：须提供相关证书复印件并加盖公章）
	投标人的履约能力 (3.0分)	投标人为本项目投入的项目团队、人员构成及分工情况对比：（1）项目总负责人从业时间最长，团队人员架构合理且分工明确，得3分；（2）项目总负责人从业时间次之，团队人员架构比较合理，分工较明确，得1分；（3）未提供不得分。（备注：须提供项目总负责人社保证明、人员架构说明及分工安排等材料并加盖公章）

	投标人的业绩情况（以合同或验收报告为准）(2.0分)	投标人所提供的项目业绩应同时满足以下条件：（1）以投标人名义（即合同乙方）签订；（2）合同标的与本项目所投货物品牌型号完全一致（提供合同或验收报告，并显示上述内容。每提供一份得1分，满分2分，未提供则不得分）
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）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包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）。

采购包2:

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7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标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

《医疗设备采购合同》

合同编号：

甲方：广州医科大学附属第一医院

乙方： 公司

根据《中华人民共和国民法典》及 招标股份有限公司 0724-2231Z3152682号广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目的招标结果和招标文件的要求，在平等互利、协商一致的基础上，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方购买 设备及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. 合同设备

乙方负责向甲方供应下表中所列设备及负责安装调试。

品名	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价	总价	随机配件
							详见配置清单

2. 合同总价

总价为：_____（大写），即RMB¥____元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

4. 技术要求

4.1 乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的检测报告。

4.2 乙方或厂家技术人员需在安装前做好设备安装场地承重、供水供电和使用环境要求的落实，提供设备相关的物理尺寸、重量和安装水电布局图纸和数据等资料（小设备和低功率除外）。

5. 合同设备包装、交货、安装及验收

5.1 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 合同设备的交货：

5.2.1 乙方交货时间：本合同双方签约生效后____天内到货。

5.2.2 乙方交货地点：乙方负责运输及卸车至甲方指定地点，并承担设备的运费、保险费等费用，装卸费由乙方（供货方）承担。

5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下所有设备的安装，一切费用由乙方负责（含安装过程中的吊装及搬运用费）。

5.3.2 设备到货后，乙方接到甲方通知后5天内安装调试完成；乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

5.3.3 乙方（供货方）或厂家提供的设备必须符合中国电源和气源标准，并配置规范合适医院使用的水电气接插件（如三线接地扁插头等），如不符合需免费更换。

5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成并正常使用后10个工作日内验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.4.2 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、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。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乙方承担，乙方应在10天内补充及给予解决。

5.4.3 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.4.4 乙方或厂家负责提供有数据的验收测试报告（属计量器具的设备需提供计量检测合格报告和负责首次计量强制检定），大型设备需提供第三方测试报告，费用由乙方承担。

5.5 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6. 质量保证及售后服务

6.1 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求，并提供货物的装箱清单、用户手册、合格证、保修卡、随机资料及配件、随机工具等。

乙方提供免费保修期（保质保用期） 月，保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费。乙方保证在保修期内应确保开机率为95%以上，如达不到此要求，即相应延长保修期。由于质量、性能原因更换补缺零配件，相应延长修补或更换部件的质量保证期。

保质保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在接到甲方通知后按甲方要求派员到现场维修，报修相应时间 4小时，到场时间 8小时，提供免费咨询电话： 。

保修期后，乙方提供终身免费保修服务，如需更换零配件，乙方只收取零配件费。在硬件无改变的情况下，软件终身免费升级。提供优质服务，储备足够的零配件库，保修期满后，以不高于 折扣的优惠价供应维修零配件（消耗品双方另行协商）。

保修期满后，人工费为单次故障不高于 元，年度保修合同价格不高于设备总价的 %，年度定期预防性维护保养次数，不少于 次。

6.3 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方无偿现场培训甲方维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。承担负责甲方国内或省内培训 名。

6.5 乙方应派专业技术人员在项目现场对甲方使用人员进行培训或指导，在使用一段时间后根据甲方的要求另行安排培训计划。

6.6 乙方提供的售后承诺应有厂家的确认。

7. 付款方式：本合同的每笔款项以人民币方式支付，支付的时间和金额双方约定如下：

合同设备全部到货至甲方指定地点办理交付手续，并完成清点和安装调试验收合格后，凭：

由甲方办理支付乙方100%货款（即： 百 拾 万 千 百 元整）。

乙方开户名称：

乙方银行账号：

乙方开户行：

（请确认合同账户信息与省政府采购网注册信息一致）

8. 技术服务

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

9. 不可抗力

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10. 索赔

10.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.3 如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 违约与处罚

11.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方向甲方加收应收合同金额的3‰的违约金，该违约金总额不超过合同总价的10%。

11.2 乙方未能按时交货，每拖延1天，须向甲方支付合同金额的5‰的违约金，该违约金总额不超过合同总价的15%。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的5%的违约金。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的5%的违约金。

11.5 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的7.5%的违约金。

12 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

14. 其他

14.1. 本合同正本4份，具有同等法律效力，甲方2份，乙方和招标代理机构各执1份，合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：

乙方：

采购单位：广州医科大学附属第一医院 _____公司

法人代表：何建行 法人代表：

签约代表： 签约代表：

地址：广州市荔湾区桥中中路28号 地址：

电话：020-81566497 电话：

传真：020-81566497 传真：

签约日期：2022年 月 日 签约日期：2022年 月 日

签约地点：广州

下列情况乙方不负责免费保修：（1）不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；（2）擅自改装设备；
乙方开具的正式发票；
进关审批单、商检证明复印件（进口产品要求提供）；
安装验收报告；
操作规程（使用科室、设备科各存一份）；
维护保养细则（使用科室、设备科各存一份）；
中文操作手册（使用科室、设备科各存一份）；
提供有效期内的由计量部门出具的检定（校准）报告（计量设备要求提供）；
放射诊疗设备须提供具有资质的第三方测试报告。

乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

第六章 投标文件格式与要求

投标人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。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**440101-2022-09565**

采购项目编号：**0724-2231Z3152682**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、中小企业声明函
- 十、监狱企业
- 十一、残疾人福利性单位声明函
- 十二、联合体共同投标协议书
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、技术和服务要求响应表
- 十五、商务条件响应表
- 十六、履约进度计划表
- 十七、各类证明材料
- 十八、采购代理服务费用支付承诺书
- 十九、需要采购人提供的附加条件
- 二十、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件

格式一：

投标函

致：国义招标股份有限公司

你方组织的广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目项目的招标[采购项目编号为：**0724-2231Z3152682**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目项目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人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(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。

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从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。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。

（四）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。

（五）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《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）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人，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。

（七）我方投标报价已包含应向知识产权所有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或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）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。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（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以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；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。

（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，评标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：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

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（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

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（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

格式六：

（投标人可使用下述格式，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： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七:

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: 国义招标股份有限公司

本授权书声明: _____是注册于 (国家或地区) 的 (投标人名称) 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, 就广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目项目采购[采购项目编号为0724-2231Z3152682]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。

投标人 (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: 年 月 日

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：1.企业法人提供企业法人营业执照；2.事业法人提供事业法人登记证；3.其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4.自然人提供居民身份证等；

格式十：

（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。

格式十一：

（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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十二：

（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，以一个投标人的身份共同参加（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，以一个投标人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. （甲公司全称）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）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
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及评审标准要求的证明材料。

格式十四：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购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或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，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（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十五：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，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（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十六：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

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	

格式十七：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式十八：

采购代理服务费支付承诺书

致：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2231Z3152682），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应国义招标股份有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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
1	
2	
3	

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：

（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：本部分格式为投标人提交询问函、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

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与广州医科大学附属第一医院采购医疗设备招标项目项目（采购项目编号：0724-2231Z3152682）的投标活动，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：_____

日期： 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： 年 月 日

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采购包号。
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：____年____月____日

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。

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

格式二十二：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

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、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：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、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。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证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，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、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

