

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440101-2023-21039**

采购项目编号：**FEZX-2023HW-05**

项目名称：广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目

采购人：广州市妇女儿童医疗中心

采购代理机构：广东省华粤采购科技有限公司

第一章 投标邀请

广东省华粤采购科技有限公司受广州市妇女儿童医疗中心的委托，采用公开招标方式组织采购广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目。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：广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目  
采购计划编号：440101-2023-21039  
采购项目编号：FEZX-2023HW-05  
采购方式：公开招标  
预算金额：4,077,000.00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(彩色高速摄像系统):  
采购包预算金额：365,000.00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	临床检验设备	彩色高速摄像系统	1.00(台)	详见第二章	365,000.00	是

本采购包不接受联合体投标  
合同履行期限：自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。  
采购包2(显微操作系统):  
采购包预算金额：1,195,000.00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
2-1	临床检验设备	显微操作系统	1.00(台)	详见第二章	1,195,000.00	是

本采购包不接受联合体投标  
合同履行期限：自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。  
采购包3(冰冻切片机、石蜡切片机):  
采购包预算金额：400,000.00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
3-1	临床检验设备	冰冻切片机	1.00(台)	详见第二章	270,000.00	否
3-2	临床检验设备	石蜡切片机	1.00(台)	详见第二章	130,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。

采购包4(DNA片段化仪及冷却系统等设备):

采购包预算金额：2,117,000.00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
4-1	临床检验设备	实时定量PCR仪	1.00(台)	详见第二章	360,000.00	是
4-2	临床检验设备	DNA片段化仪及冷却系统	1.00(台)	详见第二章	600,000.00	是
4-3	临床检验设备	DNA剪切超声波破碎仪	1.00(台)	详见第二章	260,000.00	是
4-4	临床检验设备	精子动力分析仪	1.00(台)	详见第二章	390,000.00	是
4-5	临床检验设备	台式冷冻离心机	1.00(台)	详见第二章	150,000.00	是
4-6	临床检验设备	超微量分光光度计	2.00(台)	详见第二章	270,000.00	否
4-7	临床检验设备	组合式全温振荡培养箱	1.00(台)	详见第二章	87,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。

## 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：是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社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件。（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；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）。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供《资格声明函》。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《资格声明函》。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《资格声明函》。

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：提供《资格声明函》。【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。（根据《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、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（彩色高速摄像系统）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

采购包2（显微操作系统）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

采购包3（冰冻切片机、石蜡切片机）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

采购包4（DNA片段化仪及冷却系统等设备）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

## 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（彩色高速摄像系统）：

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

2)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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》

3)投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。

4)本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》

采购包2（显微操作系统）：

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

2)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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》

3)投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。

4)本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》

采购包3（冰冻切片机、石蜡切片机）：

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

2)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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》

3)投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。

4)本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》

采购包4（DNA片段化仪及冷却系统等设备）：

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

2)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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》

3)投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。

4)本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》

### 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](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，广东省华粤采购科技有限公司网（<http://www.gdhycg.com/>）。

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：广州市妇女儿童医疗中心

地址：金穗路9号

联系方式：020-38076637

#### 2.采购代理机构信息

名称：广东省华粤采购科技有限公司

地址：广州市天河区体育西路191号中石化大厦B塔603-611房

联系方式：020-62313760-804

#### 3.项目联系方式

项目联系人：陈小姐

电话：020-62313760-804

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东省华粤采购科技有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

采购包号	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）	是否 允许 进口	医疗器械注册证或备案证（具备/不具备）	交货期
1-1	△	临床检验设备 A0232 1900	彩色高速摄像系统	台	1	365000	365000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
2-1	△	临床检验设备 A0232 1900	显微操作系统	台	1	1195000	1195000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
3-1	△	临床检验设备 A0232 1900	冰冻切片机	台	1	270000	270000	否	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。

3-2		临床检验设备 A0232 1900	石蜡切片机	台	1	130000	130000	否	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
4-1	△	临床检验设备 A0232 1900	实时定量PCR仪	台	1	360000	360000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
4-2	△	临床检验设备 A0232 1900	DNA片段化仪及冷却系统	台	1	600000	600000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
4-3		临床检验设备 A0232 1900	DNA剪切超声波破碎仪	台	1	260000	260000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
4-4	△	临床检验设备 A0232 1900	精子动力分析仪	台	1	390000	390000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。



4-5		临床检验设备 A0232 1900	台式 冷冻 离心机	台	1	150000	150000	是	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
4-6		临床检验设备 A0232 1900	超微量 分光光度计	台	2	135000	270000	否	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
4-7		临床检验设备 A0232 1900	组合式全 温振荡培养箱	台	1	87000	87000	否	不具备	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。

注：若一个采购包存在多项核心产品，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。

## 二、总体要求：

### 1、项目属性：货物。

2、投标人须对本项目以采购包为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对采购包内其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

3、如本项目为多个采购包进行采购的，允许兼投兼中。投标人可选择个别采购包或全部采购包进行投标，但必须对采购包内所有内容进行投标，不允许只对采购包内其中部分内容进行投标。

4、投标人对任何一项应当考虑在投标报价中的内容有漏报的单价，或每项投标单价中有漏报、少报的费用，均视为此项费用已包含在投标报价中；如中标，则不得再向采购人收取任何费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

5、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。

6、打“▲”号条款为重要参数（如有），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（响应）条款。

7、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，将要求投标人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。（书面说明包含但不限于：报价成本分析报告、各项进货成本、开发设计成本明细、项目实施成本、税费、利润、安装成本等的详细说明。）

## 8、标的情况

8.1、经政府采购管理部门同意，可以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。（采购包1、采购包2、采购包4序号1-5适用）

8.2、采购本国产品。如投标人所投标的为进口产品，将视为无效投标。

（采购包3、采购包4序号6-7适用）

9、落实政府采购政策要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

10、需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）等。

11、投标人应在投标文件“格式三分项报价表”中注明所投产品是否为进口产品。例如：如为进口产品标注为“进口产品”；如非进口产品标注为“本国产品”。

12、投标人根据招标文件要求提供保修服务书。

采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目

采购文件编号：FEZX-2023HW-05

采购包号：（请投标人填写）

请投标人根据《采购需求》、《详细评审（技术或商务部分）》的相关要求，提供由投标产品制造商或国内总代理商出具的保修服务书（格式及内容自定），如有必要时请在本保修服务书后附相关证明材料。

该服务书包括但不限于以下内容：

1、从项目最终验收合格投入使用之日起，整机上门保修≥【 】年（该费用已包含在投标报价中）。

2、服务内容

.....

制造商（或国内总代理商）名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

13、以下为《资格声明函》，投标人须在“格式十八 各类证明材料”中提供。

《资格声明函》

代理公司名称：

关于贵公司发布广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目（项目编号：FEZX-2023HW-05）的采购公告，本单位愿意参加投标，并声明：

一、本单位具备以下条件：

(一)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(二)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(三)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(四)本单位（如前三年内有名称变更的，含变更前名称）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（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。））；

(五)法律、法规规定要求的其他条件

(六)本单位并非联合体参加投标，承诺中标后不将本项目分包、转包。

二、本单位没有为采购项目同一合同项下提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

三、本单位承诺如与本项目同一合同项下其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情形，同意按投标无效处理。

本单位承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

特此声明！

说明：

1、本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效响应。

2、本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效响应处理。

供应商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

14、以下《实质性响应一览表》内容均为本项目的“★”号条款，投标人须“在格式五 实质性响应一览表”中提供，并根据实质性响应条款内容进行响应，如有差异请进行说明。投标人若有任何一条负偏离或不满足或缺项漏项响应则导致投标无效。

《实质性响应一览表》

采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目

采购文件编号：FEZX-2023HW-05

采购包号：（请投标人填写）

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
	<p>★（该“★”号条款及其项下的分项要求均属于必须实质性响应的要求）如采购人需要，中标人应提供设备外接口硬件及接口驱动程序等，并协助将设备接入采购人的信息系统，并支付相应接入费用给采购人相关信息系统的开发公司，具体费用参见以下内容，相关费用包含在投标报价中。</p> <p>（一）设备接入服务费用：</p> <p>1.一般单向通讯：单价7500元</p> <p>2.一般双向通讯：单价10000元</p> <p>3.酶标仪双向：单价12000元</p>		

1	<p>4.微生物通讯：</p> <p>4.1.BD流水线：单价120000元</p> <p>4.2.标本前处理系统：单价60000元</p> <p>4.3.接种仪：单价30000元</p> <p>4.4.血培养单向：单价10000元</p> <p>4.5.血培养双向：单价19500元</p> <p>4.6.全自动鉴定及药敏单向：单价10000元</p> <p>4.7.全自动鉴定及药敏双向：单价19500元</p> <p>4.8.手工药敏单向：单价10000元</p> <p>4.9.手工药敏双向：单价19500元</p> <p>4.10.质谱仪单向：单价10000元</p> <p>4.11.质谱仪双向：单价19500元</p> <p>4.12.中间体：单价30000元起，如果按照每台机器联机费用总和超过3万元，按照每台机器联机费计算</p> <p>5.显微镜图像采集：单价19500元</p> <p>6.流式细胞仪（采图）：单价19500元</p> <p>6.1.前处理及流水线：</p> <p>6.2.罗氏前处理：单价60000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.3.罗氏流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.4.贝克曼流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.5.贝克曼前处理：单价60000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.6.日立流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.7.西门子流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.8.雅培流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.9.东亚、贝克曼、西门子、迈瑞等血球流水线：单价30000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）</p> <p>6.10.尿流水线：单价30000元</p> <p>7.采血系统：</p> <p>7.1.全自动（每组）：单价39750元（需配套门诊采血排队叫号系统6万+1万/采集窗口。多采集单元联动的按方案报价）</p> <p>7.2.窗口独立式：单价10000元（需配套门诊采血排队叫号系统6万+1万/采集窗口。多采集单元联动的按方案报价）</p> <p>8.分拣机：单价39750元（需配套智能标本接收分配系统12万（含计费</p>		

	<p>模式从实时模式调整为队列模式)</p> <p><b>9.标本管道传输系统：单价39750元</b></p> <p>(二) 设备接入服务费用：</p> <p><b>1.放射类设备接入：单价30000.00元（如CT、DR、MR、DSA、ECT、PET-CT、胃肠机、乳腺钼靶等设备接入PACS系统后能实现图像采集、影像信息的获取、检查报告的编辑与发布等功能。）</b></p> <p><b>2.超声类、内镜类、病理类、心电类、脑电类设备接入：单价20000.00元（如超声诊断仪、超声经颅多普勒、电子支气管镜、电子内窥镜、电子阴道镜、宫腔镜、纤支镜、显微镜、大体照相机、心电图机、脑电图机等设备接入PACS系统后能实现图像采集、影像信息的获取、检查报告的编辑与发布等功能。</b></p> <p>(三) 其他</p> <p><b>1.医疗设备须向采购人开放国内外医疗信息标准交换接口，包括但不限于DICOM、HL7等接口以及医疗设备自身对外输出接口,并按采购人要求与采购人相关业务与管理信息系统对接。（由此产生的费用由中标人承担）</b></p> <p><b>2.医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口，包括但不限于HL7、数据接口、WEBSERVICES接口等方式，并按采购人要求与采购人相关业务与管理信息系统对接。（由此产生的费用由中标人承担）</b></p> <p><b>3.医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求，信息系统必须在采购人指定服务器上部署与运行，业务数据必须本地保存，并接受采购人信息中心与设备科安全监管与管理。</b></p>		
2	<p>★1、中标人应保证所提供的设备是制造日期距交货时间不能超过1年（国产设备）或2年（进口设备），是全新的、未使用过的设备，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。（不可抗力因素影响造成制造日期距交货时间超过1年（国产设备）或2年（进口设备）除外并须经采购人需求管理部门同意。）</p>		
3	<p>★从项目最终验收合格投入使用之日起，整机上门保修≥3年（该费用应包含在投标报价中）。</p>		
4	<p>★ 招标文件第二章采购需求“一、项目概况”中不具备医疗器械注册证或一类备案证的标的：《分项报价表》中的“规格型号、产地、制造商名称”信息请投标人根据投标产品的实际情况如实填写，中标后根据投标文件《分项报价表》内容与中标人签订合同，否则中标人承担相应的法律责任并上报主管部门处理。（适用于所有采购包）</p>		

说明：

- 1、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。
- 2、请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标（响应）无效。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

15、投标文件目录表：配置清单、医疗器械注册证或备案证（如有）必须标注所在页码。

《投标文件目录表》

采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目

采购文件编号：FEZX-2023HW-05

采购包号：（请投标人填写）

序号	文件内容	内容所在页码范围
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
	配置清单	见投标文件第( )页
	医疗器械注册证或备案证	见投标文件第( )页
...	...	...

说明：本表需附于投标文件首页。

三、商务要求

（一）真实性和有效性:同意采购人以任何形式对投标人投标文件内容及采购人认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。

（二）如有招标文件附件: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。

（三）包装、保险及发运、保管要求

1、设备材料的包装应是制造商原厂包装，其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。投标设备的包装须符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2、中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、各种设备，应提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4、设备材料在现场的保管由中标人负责，直至项目验收完毕。

5、设备材料在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6、设备材料至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运、保管等环节和费用均由中标人负责。

（四）质量保证要求

★1、中标人应保证所提供的设备是制造日期距交货时间不能超过**1**年（国产设备）或**2**年（进口设备），是全新的、未使用过的设备，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。（不可抗力因素影响造成制造日期距交货时间超过**1**年（国产设备）或**2**年（进口设备）除外并须经采购人需求管理部门同意。）

2、提供所投产品从生产厂家到投标人完整的各级渠道来源合法有效证明文件。（以制造商证明文件或产品代理证明文件或产品授权证明文件为准）。

3、如合同设备属于国家强制计量或检定的设备，则验收前中标人须提供国家计量或检定机构所出具的有效期内的合格证书，采购人可协助中标人联系有关部门进行检测，但相关检测费用由中标人承担。

4、中标人应提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维修手册（以上手册纸质和电子版各一套）、维修软件及相关维修密码、质量保证文件、服务指南等，这些文件应随同设备一起发运至采购人。

5、提供基本操作培训和常见故障排除培训（≥1次/年）（该费用应包含在投标报价中）。

6、投标的设备应提供产品彩页，并有相关参数说明。

★7、从项目最终验收合格投入使用之日起，整机上门保修≥3年（该费用应包含在投标报价中）。

8、投标人提供由投标产品制造商或国内总代理商出具的对整机保修≥3年的保修服务书，保修期从项目最终验收合格投入使用之日算起（该费用应包含在投标报价中）。

9、在保修期后，中标人应对设备实行终身上门维修，终身上门保养，并提供维修保养报告。每年提供≥2次上门保养，该费用应包含在投标报价中。

10、在本项目的全部设备运行期内，投标人应为所有软件提供升级和版本更换（该费用应包含在投标报价中）。

11、所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

12、投标时需列出维修时常用的配件价格清单。

13、投标的设备可开机率应≥97%/年。

14、本项目优先采购节能产品。

15、知识产权：中标人（或成交人）应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。中标人（或成交人）保证所提供软件的合法性，所发生的任何知识产权纠纷与采购人无关。若因为知识产权纠纷造成的一切损害赔偿及损失由中标人（或成交人）承担，包括但不限于实际损失、预期损失和对方要求赔偿损失及支出的律师费、交通费和差旅费等。

16、★（该“★”号条款及其项下的分项要求均属于必须实质性响应的要求）如采购人有需要，中标人应提供设备外接口硬件及接口驱动程序等，并协助将设备接入采购人的信息系统，并支付相应接入费用给采购人相关信息系统的开发公司，具体费用参见以下内容，相关费用包含在投标报价中。

（一）设备接入服务费用：	
1.一般单向通讯：	单价7500元
2.一般双向通讯：	单价10000元
3.酶标仪双向：	单价12000元
4.微生物通讯：	
4.1.BD流水线：	单价120000元
4.2.标本前处理系统：	单价60000元
4.3.接种仪：	单价30000元
4.4.血培养单向：	单价10000元
4.5.血培养双向：	单价19500元
4.6.全自动鉴定及药敏单向：	单价10000元
4.7.全自动鉴定及药敏双向：	单价19500元

- 4.8.手工药敏单向：单价10000元
- 4.9.手工药敏双向：单价19500元
- 4.10.质谱仪单向：单价10000元
- 4.11.质谱仪双向：单价19500元
- 4.12.中间体：单价30000元起，如果按照每台机器联机费用总和超过3万元，按照每台机器联机费计算
- 5.显微镜图像采集：单价19500元
- 6.流式细胞仪（采图）：单价19500元
- 6.1.前处理及流水线：
- 6.2.罗氏前处理：单价60000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.3.罗氏流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.4.贝克曼流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.5.贝克曼前处理：单价60000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.6.日立流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.7.西门子流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.8.雅培流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.9.东亚、贝克曼、西门子、迈瑞等血球流水线：单价30000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）
- 6.10.尿流水线：单价30000元
- 7.采血系统：
- 7.1.全自动（每组）：单价39750元（需配套门诊采血排队叫号系统6万+1万/采集窗口。多采集单元联动的按方案报价）
- 7.2.窗口独立式：单价10000元（需配套门诊采血排队叫号系统6万+1万/采集窗口。多采集单元联动的按方案报价）
- 8.分拣机：单价39750元（需配套智能标本接收分配系统12万（含计费模式从实时模式调整为队列模式）
- 9.标本管道传输系统：单价39750元

（二）设备接入服务费用：

- 1.放射类设备接入：单价30000.00元（如CT、DR、MR、DSA、ECT、PET-CT、胃肠机、乳腺钼靶等设备接入PACS系统后能实现图像采集、影像信息的获取、检查报告的编辑与发布等功能。）
- 2.超声类、内镜类、病理类、心电类、脑电类设备接入：单价20000.00元（如超声诊断仪、超声经颅多普勒、电子支气管镜、电子内窥镜、电子阴道镜、宫腔镜、纤支镜、显微镜、大体照相机、心电图机、脑电图机等设备接入PACS系统后能实现图像采集、影像信息的获取、检查报告的编辑与发布等功能。

（三）其他

- 1.医疗设备须向采购人开放国内外医疗信息标准交换接口，包括但不限于DICOM、HL7等接口以及医疗设备自身对外输出接口,并按采购人要求与采购人相关业务与管理信息系统对接。（由此产生的费用由中标人承担）。
- 2.医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口，包括但不限于HL7、数据接口、WEBSERVICES接口等方式，并按采购人要求与采购人相关业务与管理信息系统对接。（由此产生的费用由中标人承担）。



3.医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求，信息系统必须在采购人指定服务器上部署与运行，业务数据必须本地保存，并接受采购人信息中心与设备科安全监管与管理。

（五）检验与验收

- 1、设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但应在用户指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。
- 2、所有设备、器材在开箱时应完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本招标文件中提出的要求。
- 3、中标人应给出项目详细的验收方案，包括验收项目、验收标准，验收实施方法等。
- 4、重要设备在项目产品到货验收时，应有制造商技术人员现场协助验收，此验收报告作为项目验收必备文档之一。
- 5、验收由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

（六）售后服务

- 1、保修期内，中标人接到采购人报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内维修工程师到达现场维修，重大紧急情况维修工程师3小时内应到位，超过72小时内无法修复的，提供备品配件或备机以保证业务正常开展。保修期内设备故障在两个月内无法修复，中标人立即无条件更换新设备；保修期内因故障导致设备停止使用，按停止使用时间的1：7顺延保修期（即停止使用1天，顺延保7天）。
- 2、投标人须有能力提供售后服务机构及售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。负责编制培训计划，并按第二章“（四）质量保证要求”第5点履约。
- 3、技术支持：中标人须提供由设备制造商技术人员实施的终身应用技术支持。（所需费用均须包含在投标报价内。）

（七）伴随服务

- 1、中标人负责本项目所有设备的安装调试以及所有应需的线材与备件等。
- 2、中标人应提交详细项目安装进度表。
- 3、中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。
- 4、安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走，完工后施工现场的垃圾清理和包装物的回收由中标人负责。
- 5、调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。
- 6、中标人应派有经验的技术人员到现场进行设备的安装和调试，负责处理设备的质量和数量短缺等问题，并应对设备质量全面负责。

（八）其他要求

- 1、★ 招标文件第二章采购需求“一、项目概况”中不具备医疗器械注册证或一类备案证的标的：《分项报价表》中的“规格型号、产地、制造商名称”信息请投标人根据投标产品的实际情况如实填写，中标后根据投标文件《分项报价表》内容与中标人签订合同，否则中标人承担相应的法律责任并上报主管部门处理。（适用于所有采购包）
- 2、投标文件《分项报价表》对应信息填写指引（适用于不具备注册证或一类备案证的标的）

	投标文件《分项报价表》以下信息，请根据实际情况如实填写		
投标文件《分项报价表》	规格型号	产地（根据所投产品产地填写国家的英文名称+中文名称，例如 USA 美国）	制造商名称

3、中标人须与采购人签订《医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同》，合同样板请见《合同文本》中附件。

#### （九）交货期、地点

- 1、交货期：自合同签订之日起60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
- 2、交货地点：采购人指定的使用现场。

#### （十）付款方式

**结算方式一：**设备安装调试验收合格后提交，采购人在收到结算资料审核确认无误后，于5个工作日内开始办理支付手续，向中标人一次性支付合同总额 100 %款人民币        元整( ¥ .00元)。

**结算方式二：**双方签订合同后，采购人向中标人支付合同总额        %款（预付款）人民币        元整( ¥ .00元)（预付款比例由采购人和中标人依据招、投标文件要求在合同签订时协商确定），设备安装调试验收合格，采购人在收到结算资料审核确认无误后，于5个工作日内开始办理支付手续，向中标人支付合同总额        %款人民币        元整( ¥ .00元)。

本项目采用的结算方式：结算方式 一。（一般情况下采用结算方式一，特殊情况需采用结算方式二的，由采购人和中标人双方依据招、投标文件要求在合同签订时协商确定）

1、采购人付款，中标人需开具正式发票,中标人凭以下资料与采购人结算：

- 1.1 合同（首次付款需提供原件）；
- 1.2 中标人开具的正式发票；
- 1.3 采购人的验收报告；（采用结算方式二的，在二期款支付时提供）
- 1.4 中标通知书；
- 1.5 银行履约保函；（采用结算方式二的，在二期款支付时提供）
- 1.6 请款申请书。

2、因采购人使用的是财政性资金，采购人在前款规定的付款时间为向支付部门提出办理支付申请手续的时间（不含支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

3、货物到货安装验收后提交验收入账资料时，中标人向采购人提交无条件、不可撤销、由在中国注册的银行出具的合同总价5%的银行履约保函。若中标人没有违约行为，履约保证函在保修期结束后当月自动失效；下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：（一）有明显证据证明中标人未履行本合同约定的；（二）中标人有明显过错导致采购人损失的。

### 四、技术参数及要求

**配置要求（单台）**（以下配置要求按1条一般技术参数计算）：投标文件应包含配置设备名称、规格型号、产地、数量及单位。

采购包1：

**包1-1 设备名称：**彩色高速摄像系统，数量：1台

#### （一）技术参数

- 1.产品必须符合EMVA1288图像测量标准；符合ISO17321色彩还原度测量标准；符合ISO12232 感光度基于图像噪声测量标准；符合ISO9001：2015质量管理体系认证；
- 2.全分辨率：≥1920x1440 Pixels
- 3.▲拍摄速度：全分辨率下拍摄速度≥1603帧每秒；缩小分辨率下拍摄速度≥10782帧每秒；
- 4.像素大小：≤11μm
- 5.量子效率：≥50% @ 峰值
- 6.感光度：基于图像噪声测量ISO Snoise10 6,400 彩色机型
- 7.曝光时间：1.5μs - 40ms

8.灰度级：12 bit

9.暗电流：530 e-/pixel/s @ 20°C

10.▲非线性 < 0.5 % (差异性) / < 0.2 (完整性)

11.镜头接口：同时配备C-Mount及F-MOUNT

12.满阱电子：≥36,000 e-

13.读出噪声：≤23e- rms

14.动态范围：1600 : 1 (64 dB)、2000 : 1 (66 dB, CDI模式)

15.色彩校准：要达到优良的sRGB图像质量，根据ISO17321标准的要达到83 SMI

16.▲具备CDI模式:在弱光成像时，有效提升动态范围，增强30%的图像信号

17.信号接口：TTL/RS485 信号同步、触发

18.数据接口：GigE（千兆网）

19.内置储存：≥9 GB

20.图像获取方式：图像直接记录到相机自带的高速内存，拍摄完毕后，通过数据接口传输到笔记本电脑或台式计算机；

21.软件功能：图像接口软件，负责控制相机拍摄，调整拍摄速率、相机分辨率等；可在每帧图像上面实时显示时间戳，调整图像的增益，图像亮度、对比度、白平衡、Gamma 值等；支持（彩色、黑白）双窗口预览模式；支持多种影像输出格式，如 AVI、MPG、BMP、TIF 等；控制软件可设置所获取视频图像的回放起止位置，设置回放速度、逆序回放；支持 GPU 加速功能，优化图像采集及回放；提供序列拍摄模式和循环拍摄模式；提供预触发拍摄模式，可设置触发点前后图像记录百分率；可将高速相机自带内存分区进行图像记录；支持设置相机多种触发模式；

22.提供SDK（软件二次开发数据包）

23.抗冲击抗震≥150g @ 11ms

24.▲由于拍摄环境有限制，设备尺寸要求≤ 85mm X 85mm X 103mm，净重≤1kg

25.配备分析处理软件1套

25.1 功能要求：

25.1.1 处理图像功能：软件提供多种的图像处理功能，包括对图像进行亮度，对比度,及各颜色通道RGB加强；

25.1.2 RGB三色分离，形态学处理，伪彩处理，数学运算等；

25.1.3 对图像进行滤镜，滤波处理；

25.1.4 ▲特殊图像处理方法：三色合成、RGB三色定位匹准（可进行偏移校正）；

25.1.5 可作图像混合处理（明场/相差/微分干涉图像可重叠作定位研究）；

25.1.6 灵活的图像注释工具，提供箭头，文字，矩形，多边形等多种注释工具选择，可在图像上面添加；

25.1.7 提供图像旋转调整, 图像放大功能；

25.1.8▲ 提供测量定标功能，可进行面积、直径、灰度等二十几个参数的分析测量，数据统计功能；

25.1.9 对待测图加注标尺；

25.1.10 提供图像的2维光密度图，3维密度图，并可从720°不同角度查看；测量数据可以以列表、统计图和柱状图的方式呈现分析结果，并可选择统计图形以2维，3维图形来呈现数据。

## （二）配置清单

整机1套

采购包2：

包2-1 设备名称：显微操作系统，数量：1台

### （一）技术参数：

1、显微镜镜体，可完成明场、显微注射专用浮雕相衬观察。可观察细胞培养，显微注射，用于研究工作。

▲2、配备具有编码功能(CODED)的六孔位以上物镜转盘,能在拍摄到的图片或在电脑进行图片预览时,结合当前物镜放大

倍率,自动校正的标尺等信息,统一呈现当前显微镜工作状态及参数,同时在所获得的图像中包含有显微镜的工作信息

3、聚焦机构: 备有聚焦机构同轴粗、微调旋钮(最小微调刻度单位:  $1\mu\text{m}$ ), 粗调旋钮扭矩可调, 备有上限调节

4、原象光口: 光路设计, 共6条射入/射出光路, 最多可同时接4路采集原像的图像获取系统, 左侧光口的原像到机架的距离 $\geq 102\text{mm}$

▲5、光学系统: 齐焦距离必须为国际标准 $\leq 45\text{mm}$ 的高平场性高色彩还原性的最新一代无限远校正光学系统

6、透射光照明:  $\geq 12\text{V}100\text{W}$ 外置光源的透射光照明系统, 供电与显微镜机身分离, 不但保证了安全, 同时保证被观察样品不会受到电源供电产生的热辐射及热传导影响

7、观镜筒: 人机工学、正象、可倾斜式观察筒, 观察角度不小于 $35^\circ\text{--}85^\circ$ , 眼点高度调节范围不小于 $0\text{--}65\text{mm}$ 可调, 瞳距不窄于 $50\text{--}76\text{mm}$ , 视场数 $\geq 22$

8、载物台: 行程为不小于 $50 \times 50\text{mm}$ ; 载物台插入圆板

9、聚光镜: 浮雕相衬法专用长工作距离聚光镜, 孔径光阑可调,  $\text{N.A.} \geq 0.50$ ,  $\text{W.D.} \geq 45\text{mm}$

10、浮雕相衬滑座: 浮雕相衬环板:  $10\times$ 、 $20\times$ 、 $40\times$ ,  $4\times$ 相差环板

▲11、物镜: 万能平场半复消色差相差物镜 $4\times$  ( $\text{N.A.} \geq 0.13$ ,  $\text{W.D.} \geq 17.0\text{mm}$ ); 平场消色差浮雕相衬物镜 $10\times$  ( $\text{N.A.} \geq 0.25$ ,  $\text{W.D.} \geq 9.7\text{mm}$ ); 长工作距离消色差浮雕相衬物镜 $20\times$  ( $\text{N.A.} \geq 0.40$ ,  $\text{W.D.} \geq 2.8\text{mm}$ ); 长工作距离消色差浮雕相衬物镜 $40\times$  ( $\text{N.A.} \geq 0.55$ ,  $\text{W.D.} \geq 1.9\text{mm}$ )

12、滤色镜: 日光平衡滤色片

13、目镜: 高接目点屈光度可以调节的 $10\times$ 宽视野目镜

14、成像系统:  $2000$ 万像素彩色摄像头, 传感器:  $\geq 20\text{MIMX183 (C)}$ ,  $\geq 1$ 英寸( $13.06 \times 8.76$ )芯片, 像素点尺寸:  $2.4\mu\text{m} \times 2.4\mu\text{m}$ , 灵敏度:  $462\text{MV WITH } 1/30\text{S}$ , 扫描速度与分辨率:

$15@5440 \times 3648$ ,  $50@2736 \times 1824$ ,  $60@1824 \times 1216$ , 曝光时间:  $0.1\text{MS--}15\text{S}$ , 扫描方式: 逐行。

15、软件功能: 图像显示、图像拍摄、面积测量、周长测量、角度测量、基本图文报告

▲16、能够实现三维程序化自动操作。

▲17、控制方式: 中央数控双速摇杆, 运动方式可自由选择手动和程序化自动控制, 也可以分布或连续运动。最大可移动距离: 各轴 $\geq 80\text{mm}$ ; 角度调整:  $-45^\circ \sim +90^\circ$

18、操作方式: 按键+转轮。

▲19、换针时操作臂可向前旋开, 换样品时操作臂可向内旋进以方便工作

▲20、控制器步进分辨率:  $\leq 20\text{nm/步}$ ; 控制器步进速度: 最大 $10,000\mu\text{m/S}$

21、具有 $\geq 3$ 个显微操作应用程序, 或自行设定应用参数。

▲22、具有显微操作控制器XYZ轴独立限定功能, 位置记忆和自动复位功能等。

▲23、具有自动步进注射功能, 可直接用于鱼卵等注射; 可以直接控制自动注射仪或压电式破膜仪

▲24、注射方式: 参数设定的程序化注射。

▲25、注射体积范围:  $10^{-15} \sim 10^{-9}$ 升; 注射时间范围:  $0.10 \sim 99.9$ 秒, 以 $0.01$ 秒递增。

26、注射压力范围:  $0; 5 \sim 6000\text{hPa}$ , 以 $1\text{hPa}$ 递增。

27、补偿压力范围:  $0; 5 \sim 6000\text{hPa}$ , 以 $1\text{hPa}$ 递增。

28、清针压力: 最大值 $6000\text{hPa}$ 。

▲29、所有注射参数可以程序性记录, 方便随时切换调用

▲30、有清针功能选用, 并且注射功能可通过脚控装置或显微操作仪直接启动。

▲31、每转体积改变量: 粗调 $\geq 10\mu\text{L}$ ; 细调 $\leq 1\mu\text{L}$ , 最小吸取体积:  $\leq 1.5\text{nL}$

32、最大填充体积:  $\leq 1000\mu\text{L}$

33、最大压力  $\leq 20,000\text{hPa}$

▲34、压电陶瓷通电后高频振动，带动显微操作针产生振动

35、可以分别进行透明带打孔与细胞膜穿孔的独立参数设置和操作

36、穿孔参数设置包括振幅、速度、振动次数等

▲37、穿孔参数设置组合可以进行记录

▲38、可以自动清理针口，清理针口设置参数可以记录

39、移动范围：加热微操作：X：14mm，Y：14mm，Z：14mm；

微针微操作：X：12mm，Z：28mm；

显微镜：X轴：接近7mm，Y轴：30mm，Z轴：接近8mm；

显微镜放大倍数：50X/100X（目镜10X、物镜5X、10X）；

玻璃管原材料直径：1mm

40、加热迅速，拉针过程极短。

41、拉针参数数字显示

42、适用于直径1-1.5mm的制针玻璃管。

43、可做一次或两次拉制；

44、一次拉制针尖可达0.1um，两次拉制针尖可达数微米至几十微米；

45、加热器带稳压装置，确保拉针的稳定性和重复性；

46、数字显示加热功率（电压），进一步保障重复性；

47、带预热功能

48、能很好的与本项目中显微注射系统配合使用。此拉针仪所拉的注射用针，能够使用在任何一个显微注射仪上。

## （二）配置清单

1）浮雕相衬成像系统显微镜（2000万像素彩色成像系统）1套；

2）显微操作系统2套；

3）微量自动显微注射仪1套；

4）油压式显微注射仪1套；

5）压电式破膜仪1套；

6）断针仪1套；

7）拉针仪1套

采购包3：

包3-1 设备名称：冰冻切片机，数量：1台

## （一）技术参数

▲1. 按键式操作机身，便于戴手套操作

2. 双压缩机实现腔体与样本头单独制冷，轻松处理脂肪与织密组织

3. 冷冻箱制冷温度：0℃~-35℃

4. 冷冻箱自动除霜功能：每24小时一次

5. 带冷冻箱手动除霜功能

6. 速冻架冷冻位点：15+2个

7. Peltier位点：2个

8. 速冷架制冷温度最低达：-42℃

9. 切片厚度范围：1-100 um

10. 切片厚度调节：箱体外部，保护操作者安全

11. 电动粗进速度：2档；快：≥0.9mm/s，慢：≤0.3mm/s

12. 带样品回缩功能

13. 样品定位：8°定位及360°旋转，自动中心定位和精确0位指示确保样本定位顺利进行

▲14. 抗菌银离子表面涂层有效阻止感染性物质在仪器外部的繁殖

▲15. 经过有效性认证的紫外线箱体内部消毒有效灭活新冠病毒等有害微生物，避免毒性消毒水使用，并可在低温环境下完成消毒无需恢复至室温再运行

▲16. 刀架冷空气循环技术，智能刀架制冷不易结霜，易于长时间切片避免产生冰晶

▲17. HEPA空气净化系统确保安全的实验室环境

18. 设备顶部预留充足的储物空间，方便操作；底部预留腿部空间，站姿与坐姿皆可提供舒适的切片体验。

**（二）配置清单**

配件名称	数量
主机	1台
手轮	1个
样本托	5个
刀架底座	1个
刀架	1个
玻璃防卷板	1个
吸热器套件	1个

**包3-2 设备名称：石蜡切片机，数量：1台**

**（一）技术参数：**

- 1.切片厚度：1-60μm
- 2.修块模式≥2种，修块厚度10μm和30μm
- 3.手动切片模式≥2种，半刀模式和全手轮旋转模式
- 4.水平进样幅度：24mm
- 5.垂直样品行程：70mm
- 6.静音样品回缩：40μm
- 7.最大样品尺寸（L×H×W）：55×50×30mm
- 8.▲手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑，减轻用户的疲劳
- 9.▲个性化的小手轮，可自定义顺时针及逆时针转动方向
- 10.带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本
- 11.▲废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能，方便清洁废屑
- 12.具备储物盘功能，方便放置常用工具
- 13.刀架带有红色护手，确保操作者安全
- 14.具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长
- 15.手轮有2个独立的安全锁定系统
- 16.快速转换样本夹，可单手操作

**（二）配置清单**

产品描述	数量
主机	1台
防静电废物盘	1个
精准定位系统	1套
快装系统	1套
通用样品夹	1个
刀架底座	1个
刀架	1个

采购包4:

包4-1 设备名称：实时定量PCR仪，数量：1台

（一）技术参数

- 1.样品容量：96x0.2ml，可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等
- ▲2.反应体系：10-125μl
- 3.加热/冷却技术（温控方式）：半导体
- 4.升温速率：≥2.5°C/s,
- ▲5.控温温度范围：0—100°C
- ▲6.控温准确性：≤±0.2°C (90°C)
- 7.温度均一性：±0.4°C（达到90°C后10s内）
- ▲8.带温度梯度功能，一次实验可同时运行不少于8个不同的温度点，每个温度孵育时间相同。
- ▲9.温度梯度选择范围：30—100°C，温度梯度范围：1—24°C
- 10.半导体加热模块具有“O型圈”保护：防止形成冷凝水对半导体的腐蚀，从而提高半导体使用寿命
- ▲11.每孔可同时检测5个目标因子；并有专门独立的一个FRET通道
- ▲12.激发光源：≥6个带不同滤光片的长寿命LED灯，可特异、高效的激发不同激发波段的荧光分子
- 13.检测器：≥6个带不同滤光片的光敏二极管，特异检测不同激发波段的荧光分子
- 14.检测方式：扫描式检测无光程差，无需参比荧光和染料校正，无需周期校正
- 15.激发/发射波长范围：450—730nm
- 16.检测灵敏度：可检测一个拷贝的人类基因组基因
- 17.线性范围：≥10个数量级
- 18.多重数据分析：具多重qPCR数据分析功能，可同时运行5个检测通道
- 19.可以使用Quick Plate功能，在反应前、反应中或运行完成后输入和编辑反应孔的信息，从而节约时间。
- ▲20.可无电脑控制独立运行,仪器自身可储存实验结果。
- 21.带有程序自动编写功能，输入退火温度和扩增片断长度等信息可自动生成扩增程序
- 22.数据分析模式：标准曲线定量、融解曲线、ΔCT 或ΔΔCT 基因表达分析、多内参基因分析和扩增效率计算、多个数据文件的基因表达分析、等位基因分析、终点分析、具有等位基因、溶解曲线分析功能
- 23.数据输出模式：可将实验结果以图形和表格的形式直接打印；也可拷贝后另存为Word, Excel或Powerpoint文件格式；详细的数据报告内容包括实验条件，数据坐标和表格，数据分析参数，可直接打印或保存为PDF
- 24.e-mail发送实验数据，实验结束后可自动发送实验结果至指定邮箱。
- 25.带有液晶显示屏，操作按钮，可直接按键式控制，运行时同时能在显示屏上查看扩增曲线或融解曲线等。
- 26.可选配高分辨融解曲线软件（HRM法）对扩增产物进行SNP或甲基化程度分析
- ▲27.配中文操作软件，适合国人的语言使用习惯

（二）配置清单：

序号	内容	数量
1	热循环仪底座	1个
2	光学反应模块	1个
3	控制分析软件	1套
4	使用说明	1本
5	数据连接线	1根

包4-2 设备名称：DNA片段化仪及冷却系统，数量：1台

（一）技术参数：

▲1、原理：基于自动声波聚焦原理，利用几何聚焦声波能量，通过0.5MHz的球面固态超声传感器可将波长为1mm的声波能量聚焦在样品上。该技术整合了非线性、高强度、会聚性声学冲击波和高级计算机控制系统。配有专业的操作软件及预置程序，可根据应用范围和样品量来选择波频率和波形来控制聚焦带的尺寸和声波强度。

2、软件：预装操作软件及预置程序，可根据应用范围和样品量来选择波频率和波形来控制聚焦带的尺寸和声波强度，软件与主机同一品牌；

3、通量：1个样品/轮

▲4、样品体积：15uL-10mL

▲5、等温过程：配备安全外壳的恒温水浴循环系统，样品处理在等温下进行，无热损伤，提高样本回收率，样品水浴带温度监控装置，软件能实时显示系统温度；

6、封闭的非接触体系：样品在密闭的非接触体系中，无需探头，没有交叉污染，不同样本之间无需清洁；

▲7、超声传感器频率：≥0.5M赫兹（500k 赫兹）；高频产热少，更有效的处理样本，无热损伤。超声波输出功率100W，能量可自由调节；

▲8、声波波长：≤1 mm；

9、循环水浴系统：制冷温度≤-30℃，总容积≥8L；

10、免疫共沉淀试剂盒最低细胞起始量<10<sup>5</sup>cell

11、认证：CE、ETL Mark、WEEE认证

（二）配置清单

主机1台；

水浴循环仪1台，配套制冷水浴外接循环水连接套件1套；

配套软件一套

包4-3 设备名称：DNA剪切超声波破碎仪，数量：1台

（一）技术参数

1. 整套设备由主机、换能器、杯式探头（即非接触式探头）、样品旋转部件、可透视消音箱和冷却循环水浴等几个部分组成

2. 数字系统控制，可编程，可精确设定振幅、脉冲或暂停时间，并实时显示水浴温度，具备高重复性的处理结果。样品在匀速旋转的过程中被充分剪切，保证了样品处理的均一性

3. 适于DNA剪切（用于二代测序）、ChIP、ChIP-seq、RNA-seq以及染色质剪切

4. 也可作为普通的超声波破碎仪，用于常规细胞破碎、蛋白提取等实验。并有多种接触式、非接触式探头及流动破碎室供选配，满足于不同实验体系体系。

5. 可旋转样品管架，保证样品处理的均一性和高重复性

6. 封闭式处理，避免交叉污染



7. 可编程的数字控制系统，界面操作简便
8. 多种样品管适配器可选，最多可同时处理**36**个样品
9. 透明窗口、内置LED灯便于观察样品
- ▲10. 气弹簧支撑前盖，方便开门和拿取样品
- ▲11. 配套半导体制冷循环水浴，降温速度快、控温稳定
12. 水浴内置隔膜水泵，水流平稳，避免溢出和抽干
13. 杯式探头液位可实时旋钮调节，保证最佳超声破碎效果
14. 有多种接触式探头供选配，用于细胞裂解实验
- ▲15.除气、暂停功能，使实验更好的重复性，使用更方便
- ▲16. 最大输出功率不低于**700 W**
17. 工作频率需稳定在**20 kHz**
- ▲18. 振幅设置范围：**20-100%**，**1%**精确可调
19. 连续操作时间**1s-10hr**
20. 可调脉冲/间隔时间**1s-10min**
21. 温控范围**2-45℃**

#### **（二）配置清单：**

- 1)、主机及杯式探头，
- 2)、专用消音箱，
- 3)、大功率循环冷水浴，
- 4)、样品旋转装置，
- 5)、离心管适配器 **12\*0.5ml**、**18\*0.2ml**适配器各一套

**包4-4 设备名称：精子动力分析仪，数量：1台**

#### **（一）技术参数**

- ▲1.光学系统：采用负相差显微光学系统, 内含**10X**负高相差物镜；
- ▲2.成像类型：暗场、亮场、位相差；
- ▲3.影像截取速度可至每秒**60**幅，可以使精子速度和动力学参数更精确；
- 4.配置加热平台，保持样本**37℃**；
- 5.分析画面速度：**60, 30, 15, 7.5Hz**；分析画面数目：最少**5**个，最多**100**个；分析区域：**1-20**个；分析区域的选择方式有手动和自动两种。通过自动区域选择可以在数秒内自动分析多达**20**个区域，减少每个样品分析所需的时间；
- ▲6.分析需时：样本分析**200**个细胞需时少于**5**秒；  
分析设定：由使用者自行设定七个不同种类的精子分析参数之方式，快捷键一键选定所需要的不同物种的精子检测参数
- 7.结果显示方式：分布长条图、彩色标示轨迹、图表；
- 8.高分辨率黑白单色CCD，影像分辨率**640x480**；讯号输出：**NTSC, RS-170 60 Hz**；
- 9.分析标本量：一次分析精液样本量**<10ul**；
- 10.样本检测载体：可通用多种类型载体计数板。
- ▲11.品质控制：4个层次：影像回放，精子尺寸，精子亮度，精子头部伸长度。
- 12.实时质量控制,提供回放功能。分析参数可通过两个交互式的质量控制图进行调整。
- 13.报告系统：具有临床报告存储与输出、**HDATA ASCII**数据存储与输出、数字影像存储与输出功能。
- 14.可用于多种类生物精子样品的分析。除标准人类用软件外，用户还可以根据需求不同，选配猪类用软件，马类用软件等其它各类动物用软件等多种专用软件，做到一机多用分析。
- 15.动物小鼠用软件；

1)精子计数：所有精子数量，具活动力精子数量，前进性活动精子数量；  
2)具活动力精子百分比，前进性活动精子百分比；  
3)快速、中速、慢速移动及静止细胞数量；  
4)浓度：所有精子浓度，具有活动力精子浓度，前进性活动精子浓度（百万个 / 毫升）；  
5)快速、中速、慢速移动及静止细胞浓度（百万个 / 毫升）；  
6)平均值：VAP, VCL, VSL, ALH, BCF, LIN, STR, 延长性（头部形状）及面积（头部大小），以上项目均包括标准差；  
7)数据分布：VAP, VCL, VSL, Elongation, ALH, BCF, LIN, STR；  
▲8)安全性：密码安全性：3阶层分析设定进入权限、99组使用者名称及密码、电子签章；  
9)审查：使用者动作记录文件（log file）；  
10)定时器：系统停滞过久会自动注销（停滞时间可自行设定）；  
11)数据输出：将统计数据、个别轨迹数据输出至ASCII兼容之試算软件或数据库中；  
12)报告文件软件：可供设计三种单页之报告格式并将分析报告存盘；  
13)数字影像储存：将分析区域画面完整地储存至外接式硬驱或软驱，并可供日后读取观看；  
14)计算机系统：相当于或优于1TB以上硬盘、24" LCD显示屏幕、Windows 8.1Pro操作系统；内存8GB SDRAM，中央处理器3.0 GHz Intel i7Quad、显微镜滤片、键盘、鼠标，光驱CD/DVD-RW DUAL LAYER；

16.增配软件：

▲1)分类功能：使用者对VAP, VCL, VSL, ALH, BCF, LIN, STR, 延长性及头部大小等参数设定新的精子分类标准，  
▲2)轨迹编辑：观看及储存个别精子运动轨迹的详细数据、可作为效能确认之操作程序，  
▲3)小鼠精子专用严格标准型态分析软件,全自动严格形态学标准软件具有自我学习功能，根据操作者的经验及分析样本的信息建立新的分析标准，得到完全符合操作者需要的结果。

**包4-5 设备名称：台式冷冻离心机，数量：1台**

**（一）技术参数：**

1、最大容量：≥4 x 1000 mL, 200 x 1.5/2.0 mL, 36 x 50 mL, 64 x 15 mL, 20 x MTP, 120 x 13mm采血管 (直径), 104 x 16 mm采血管 (直径)

2、最大相对离心力：≥22,132 x g (≥14,000 rpm)

3、温控范围：-11℃ to 40 °C

▲4、不小于99个预存程序；3组常用参数按键（最多64个程序快速设定），快速运行离心程序

5、具有5 mL 锥底离心管固定角转，≥20 x 5.0 mL (≥20,913 x g/≥13,100 rpm)

6、具有≥6 x 250 mL 大容量高速固定角转

7、自动转子识别和自动转子失衡检测功能，离心更安全

▲8、具有气密性转子盖，不同规格型号的气密性转子均由第三方检验机构进行测试并认证，符合IEC 61010-2-020 标准，并可高温高压灭菌，确保实验安全。

▲9、快速预冷功能，省心省力，且转子在最高转速下，仍可以保持4℃，从常温降到4℃≤15min；快速锁定转子盖/吊篮盖：旋转1/4 圈可快速打开或锁紧转子/吊篮

10、转子及附件可高温高压灭菌（121 °C，20 分钟），保护人员安全

11、定速计时功能，达到设定转速后开始计时

12、≥10档可调的软加速和软刹车功能，防止样品重悬

▲13、具有的动态压缩机控制技术，降低振动，保护样品

▲14、通用吊篮设计，可同时离心工作板和离心管，无需购买单独的工作板吊篮；具备通用组合适配器，一个适配器可实现多种离心耗材的离心（15ml、50ml、5ml、工作板等耗材），最高转速运行时噪音水平低 < 53 db(A)

15、单独的瞬时离心按键，方便操作

16、离心计时10 s to 99 小时 59 分钟，可连续离心

17、转速范围：10 rpm – 14,000 rpm (1 rpm 调整精度)

▲18、触控屏控制，支持中文操作界面，三级权限管理，最多可创建999个用户账号

▲19、实现USB端口导出离心参数报告、离心过程通知和提醒（PDF和CSV格式），便于数据溯源及报告的撰写

20、保存最高1,000条运行记录和最高100,000条通知和提醒。

▲21、转子喷粉涂层工艺更加耐腐蚀和使用更持久

▲22、分离外周血单个核细胞（PBMC）所获得的细胞活力不低于95%（±5%），并有对应的参考文献支持

▲23、自动性能：快速制冷编程功能，可以预先设定制冷的时间和日期，在预定时间进行快速制冷；

24、离心机开盖高度≤80cm，满足人体工程学设计，确保满足实验室的使用条件。

## （二）配置清单：

1)、台式冷冻离心机主机 1台；

2)、4x1000ml通用水平转子 1个；

3)、吊篮 4个；

4)、50 mL 锥形管、175 – 250 mL 试剂瓶和工作板通用适配器 1套4个；

5)、5 mL/15 mL 锥形管和工作板通用适配器 1套4个；

6)、转子更换扳手 1个；

**包4-6 设备名称：超微量分光光度计，数量：2台**

## （一）技术参数

1.▲基座检测下限：2ng/ul（dsDNA），0.06mg/ml（BSA），0.03mg/ml（IgG）；基座检测上限：27,500ng/ul（dsDNA），820mg/ml（BSA），400mg/ml（IgG）；

2.波长范围：190—850nm连续波长全光谱分析；

3.▲光程：内含0.03,0.05,0.1,0.2,1mm 5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置，光程调节器不会暴露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确；

4.检测重复性：0.002A(1.0mm光程) 或1%CV；

5.最小样品体积≤1ul；

6.载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢，并与主机整合在一起，直接上样并进行样品检测，无需使用微量比色皿和毛细管等容器；

7.▲当样本中存在污染物时，能鉴定的污染物（≥5种）；样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值，保证得到精确的样本浓度；

8.仪器操作：≥7英寸，1280×800高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；

9.可免费下载电脑软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果；

10.▲仪器内置传感器，在检测前对样品形成的液柱进行数码成像，保证检测的可靠性；

11.仪器的无线局域网和蓝牙设备具备中华人民共和国工业和信息化部无线电管理局核准的《无线电发射设备型号核准证》；

## （二）配置清单：

主机一台；配套试剂盒1个；工具箱一个。

**包4-7 设备名称：组合式全温振荡培养箱，数量：1台**

## （一）技术参数

1、一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间

2、三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠

3、具有超温报警功能及异常情况自动断电功能

4、具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题

▲5、流线型外观，美观大方；内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑

6、中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况

7、人性化设计，下两层为下翻式开门，第三层为上翻式开门，摇板可自由抽出，方便装卸摇瓶，每层可独立控制，各层可在不同温度转速下同时运转或根据需要运行一层、两层或三层

8、精选优质压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行

▲9、配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰

10、人性化设计的开门即停功能，使用更加安全快捷

11、具有紫外线灭菌功能

▲12、配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强

13、独特定时除霜功能，1~89分钟可自由设定，除霜间隔30~60分钟可调，能长时间在低温状态下运行不冰堵

14、LCD大屏幕背光液晶显示，参数的设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作

15、专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求

16、振荡频率 10-300rpm

17、振荡频率精度  $\pm 1\text{rpm}$

18、摇板振幅  $\Phi 26\text{mm}$

19、温控范围 4~60℃

20、温度调节精度  $\pm 0.1^\circ\text{C}$

▲21、温度均匀度 $\pm 1^\circ\text{C}$ （at 37℃）（需提供第三方温度检测证书）

22、最大容量（不锈钢夹具）单层250ml×66或500ml×45或1000ml×28或2000ml×15

▲23、塑胶夹具容量 单层250ml×60或500ml×40或1000ml×24或2000ml×15三角瓶夹具须为一次性成型塑胶夹具；试管夹具孔带有橡胶防护套；可选配粘性粘板。（需提供实物图片佐证）

24、摇板尺寸(长×宽)单层  $\geq 928\text{mm} \times 530\text{mm}$

## （二）配置清单

主机一台。

## 五、其他

采购包1（彩色高速摄像系统）

## 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订后 <b>60</b> 日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定的使用现场。
付款方式	<b>1</b> 期：支付比例 <b>100%</b> ,见采购需求。
验收要求	<b>1</b> 期：见采购需求。
履约保证金	收取比例： <b>5%</b> ,说明：见采购需求。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	其他，见采购需求。

**2.技术标准与要求**

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	彩色高速摄像系统	台	1.00	365,000.00	365,000.00	工业	详见附表一

附表一：彩色高速摄像系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

采购包2（显微操作系统）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	自合同签订后 <b>60</b> 日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定的使用现场。
付款方式	<b>1</b> 期：支付比例 <b>100%</b> ,见采购需求。
验收要求	<b>1</b> 期：见采购需求。
履约保证金	收取比例： <b>5%</b> ,说明：见采购需求。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	其他，见采购需求。

**2.技术标准与要求**

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	显微操作系统	台	1.00	1,195,000.00	1,195,000.00	工业	详见附表一

附表一：显微操作系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

采购包3（冰冻切片机、石蜡切片机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订后60日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定的使用现场。
付款方式	1期：支付比例100%,见采购需求。
验收要求	1期：见采购需求。
履约保证金	收取比例：5%,说明：见采购需求。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	其他，见采购需求。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	冰冻切片机	台	1.00	270,000.00	270,000.00	工业	详见附表一
2		临床检验设备	石蜡切片机	台	1.00	130,000.00	130,000.00	工业	详见附表二

附表一：冰冻切片机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表二：石蜡切片机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

采购包4（DNA片段化仪及冷却系统等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订后 <b>60</b> 日历天内完成投标产品的供货、安装、调试和验收，并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定的使用现场。
付款方式	<b>1</b> 期：支付比例 <b>100%</b> ,见采购需求。
验收要求	<b>1</b> 期：见采购需求。
履约保证金	收取比例： <b>5%</b> ,说明：见采购需求。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	其他，见采购需求。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	实时定量PCR仪	台	1.00	360,000.00	360,000.00	工业	详见附表一
2	△	临床检验设备	DNA片段化仪及冷却系统	台	1.00	600,000.00	600,000.00	工业	详见附表二
3		临床检验设备	DNA剪切超声波破碎仪	台	1.00	260,000.00	260,000.00	工业	详见附表三
4	△	临床检验设备	精子动力分析仪	台	1.00	390,000.00	390,000.00	工业	详见附表四
5		临床检验设备	台式冷冻离心机	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表五
6		临床检验设备	超微量分光光度计	台	2.00	135,000.00	270,000.00	工业	详见附表六
7		临床检验设备	组合式全温振荡培养箱	台	1.00	87,000.00	87,000.00	工业	详见附表七

附表一：实时定量**PCR**仪    进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表二：DNA片段化仪及冷却系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表三：DNA剪切超声波破碎仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表四：精子动力分析仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表五：台式冷冻离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表六：超微量分光光度计



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

附表七：组合式全温振荡培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见采购需求。
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。	

### 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：本项目是指广东省华粤采购科技有限公司，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，不得以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州市妇女儿童医疗中心，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的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4个采购包
2	开标方式	远程电子开标
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 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价 采购包4：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。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 采购包4：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（必须提供）： （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）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家 采购包3： 2家 采购包4： 2家

12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家 采购包3： 1家 采购包4： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 采购包3： 3家 采购包4： 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：本项目允许兼投兼中
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：1、以采购预算为基数，按照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的规定收取；2、与采购人协议有另行规定的，按协议规定收取；3、实际发生有咨询论证费用的，按照实际发生的咨询论证费用收取（如有）；4、一签多年的服务类项目，按照每年度预算为基数计算单一年度服务费，再按照年度数收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，1.本项目（采购包）采用招标方式进行采购，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。2.有融资要求的中标供应商可根据自身情况，申请政府采购合同融资。详见政府采购合同融资相关政策：①《广东省财政厅 广东省地方金融监督管理局 中国人民银行广州分行 关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）、②《广州市财政局 中国人民银行广州分行营业部关于开展广州市政府采购合同线上融资业务的通知》（穗财采〔2020〕9号）、③《广州市财政局关于进一步做好已融资政府采购合同支付工作的通知》（穗财采〔2020〕65号）等。
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：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业

### 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《中华人民共和国政府采购法》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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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。

## 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。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

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（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），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（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

### 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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，广东省华粤采购科技有限公司网（<http://www.gdhycg.com/>）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《中华人民共和国政府采购法》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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省华粤采购科技有限公司网(<http://www.gdhycg.com/>)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：章捷

电话：020-62313760-802

传真：020-62313719

邮箱：3169465509@qq.com或3169465509@gdhycg.com

地址：广州市天河区体育西路191号中石化大厦B塔603-611房

邮编：510000

### 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1506室

电 话：020-38923544

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(彩色高速摄像系统): 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(显微操作系统): 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3(冰冻切片机、石蜡切片机): 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4(DNA片段化仪及冷却系统等设备): 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,有关信息由广东省华粤采购科技有限公司统一对外发布。

(2) 对广东省华粤采购科技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:设  $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的  $M$  值高于第一中标候选人  $M$  值 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（彩色高速摄像系统）：

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%	<p>投标（响应）供应商提供的所有采购标的均为小微企业制造且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例），即：</p> <p>评审价=核实价×（1-C1）；</p> <p>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；《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》未提供、未盖章的不予价格扣除。</p>
2	节能、环保产品	——	1%	<p>投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》（或《环境标志产品政府采购品目清单》）范围中政府优先采购产品类别的节能产品（或环境标志产品），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%的价格扣除。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。</p>
<p>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。</p>				

采购包2（显微操作系统）：

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%	<p>投标（响应）供应商提供的所有采购标的均为小微企业制造且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例），即：</p> <p>评审价=核实价×（1-C1）；</p> <p>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；《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》未提供、未盖章的不予价格扣除。</p>
2	节能、环保产品	——	1%	<p>投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》（或《环境标志产品政府采购品目清单》）范围中政府优先采购产品类别的节能产品（或环境标志产品），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%的价格扣除。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。</p>
<p>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。</p>				

采购包3（冰冻切片机、石蜡切片机）：

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%	<p>投标（响应）供应商提供的所有采购标的均为小微企业制造且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例），即：</p> <p>评审价=核实价×（1-C1）；</p> <p>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；《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》未提供、未盖章的不予价格扣除。</p>
2	节能、环保产品	——	1%	<p>投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》（或《环境标志产品政府采购品目清单》）范围中政府优先采购产品类别的节能产品（或环境标志产品），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%的价格扣除。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。</p>
<p>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。</p>				

采购包4（DNA片段化仪及冷却系统等设备）：



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%	投标（响应）供应商提供的所有采购标的均为小微企业制造且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例），即： $\text{评审价} = \text{核实价} \times (1 - C1)$ ； 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；《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》未提供、未盖章的不予价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》（或《环境标志产品政府采购品目清单》）范围中政府优先采购产品类别的节能产品（或环境标志产品），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%的价格扣除。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。
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（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。

（3）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。

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

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（彩色高速摄像系统）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是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社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件。（如国家另有规定的， 则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；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）。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《资格声明函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《资格声明函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《资格声明函》。

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	提供《资格声明函》。【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。（根据《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、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	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	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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》
8	本项目的特定资格要求	投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。
9	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

采购包2（显微操作系统）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是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社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件。（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；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）。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《资格声明函》。

3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《资格声明函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《资格声明函》。
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	提供《资格声明函》。【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。（根据《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、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	信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，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	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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》
8	本项目的特定资格要求	投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。
9	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

采购包3（冰冻切片机、石蜡切片机）：

序号	资格审查内容
----	--------

1	具有独立承担民事责任的能力	是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社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件。（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；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）。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《资格声明函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《资格声明函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《资格声明函》。
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	提供《资格声明函》。【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。（根据《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、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	信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，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	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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》
8	本项目的特定资格要求	投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。
9	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》

10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。
----	------------------	--

采购包4（DNA片段化仪及冷却系统等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是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社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件。（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；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）。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《资格声明函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《资格声明函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《资格声明函》。
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	提供《资格声明函》。【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。（根据《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、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	信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，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	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（或采购包）投标（响应）。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）。提供《资格声明函》

8	本项目的特定资格要求	投标人应具备本项目的资格条件，投标人应具有有效的且与所投项目（采购包）相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：（1）如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（2）如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。
9	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。提供《资格声明函》
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，原因和情形为：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。如投标人所投产品为中小企业制造的，在填写《中小企业声明函（货物）》时，在“采购文件中明确的所属行业”的位置应填写“工业”。

表二符合性审查表：

采购包1（彩色高速摄像系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
2	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)
3	投标函、投标有效期	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
4	实质性条款（含打“★”号条款）	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
5	投标人报价	（1）投标供应商报价（含单项报价，如有要求）确定且未超过采购文件中列出的采购预算（最高限价）；（2）如有，对评标委员会按照招标文件规定修正后的投标报价，投标人按规定书面确认；（3）如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，有可能影响项目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。投标人能证明其报价合理性。
6	其他无效投标情形	（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）供应商对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正；（3）招标文件中规定的其它无效投标情形；（4）法律法规规定属于响应无效的其他情形。
7	所投产品	招标文件对应标的不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。

采购包2（显微操作系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
2	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)
3	投标函、投标有效期	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
4	实质性条款（含打“★”号条款）	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
5	投标人报价	（1）投标供应商报价（含单项报价，如有要求）确定且未超过采购文件中列出的采购预算（最高限价）；（2）如有，对评标委员会按照招标文件规定修正后的投标报价，投标人按规定书面确认；（3）如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，有可能影响项目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。投标人能证明其报价合理性。
6	其他无效投标情形	（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）供应商对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正；（3）招标文件中规定的其它无效投标情形；（4）法律法规规定属于响应无效的其他情形。
7	所投产品	招标文件对应标的不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。

采购包3（冰冻切片机、石蜡切片机）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
2	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)
3	投标函、投标有效期	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
4	实质性条款（含打“★”号条款）	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
5	投标人报价	（1）投标供应商报价（含单项报价，如有要求）确定且未超过采购文件中列出的采购预算（最高限价）；（2）如有，对评标委员会按照招标文件规定修正后的投标报价，投标人按规定书面确认；（3）如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，有可能影响项目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。投标人能证明其报价合理性。
6	其他无效投标情形	（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）供应商对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正；（3）招标文件中规定的其它无效投标情形；（4）法律法规规定属于响应无效的其他情形。
7	所投产品	招标文件对应标的不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。



采购包4（DNA片段化仪及冷却系统等设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
2	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)
3	投标函、投标有效期	《投标函》已提交并符合招标文件要求，且投标有效期满足招标文件要求。
4	实质性条款（含打“★”号条款）	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
5	投标人报价	（1）投标供应商报价（含单项报价，如有要求）确定且未超过采购文件中列出的采购预算（最高限价）；（2）如有，对评标委员会按照招标文件规定修正后的投标报价，投标人按规定书面确认；（3）如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，有可能影响项目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。投标人能证明其报价合理性。
6	其他无效投标情形	（1）评审期间，供应商没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正，或提交的澄清、说明、补正改变了投标文件的实质性内容；（2）供应商对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正；（3）招标文件中规定的其它无效投标情形；（4）法律法规规定属于响应无效的其他情形。
7	所投产品	招标文件对应标的不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。

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

采购包1(彩色高速摄像系统):

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

	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款的符合性 (30.0分)</p>	<p>完全满足或优于采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款得30分； 有1条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得25分； 有2条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得20分。 有3条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得15分。 有4条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得10分。 有5条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得5分。 有6条及以上带“▲”号的重要技术条款负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的技术证明文件显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>
	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中不带“★”或“▲”号的一般技术条款的符合性 (10.0分)</p>	<p>根据投标人所投产品对采购需求中“技术参数及要求”的一般技术参数（标注“★”或“▲”技术参数的条款除外）对应响应情况进行评审： 完全满足一般技术参数得10分； 有1-4条一般技术参数负偏离，得8分； 有5-8条一般技术参数负偏离，得6分； 有9-12条一般技术参数负偏离，得4分； 有13-16条一般技术参数负偏离，得2分； 有17条及以上一般技术参数负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的证明资料显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>

技术部分	所投货物配置、选型及供货能力 (6.0分)	评标委员会对投标人所投货物的总体性能情况及供货能力进行评审： <b>1、总体性能情况（4分）：</b> ①所投设备技术成熟度高、技术稳定性高，性能可靠性强、关键部件匹配性强，完全满足用户需求的，得 <b>4分</b> ；②所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足用户需求，但存在不足的，得 <b>2分</b> ；③所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件基本不满足用户需求的，得 <b>0分</b> 。 <b>2、供货能力（2分）：</b> ①投标人供货渠道稳定，且能根据合同要求按时交货及验收合格得 <b>2分</b> ；②投标人供货渠道稳定，但未根据合同要求按时交货及验收合格得 <b>1分</b> ；③投标人供货渠道不明确或不稳定的，无法保障按时交货得 <b>0分</b> 。备注：提供所投货物的设备配置清单（包括型号、数量等信息）及体现供货能力的相关证明材料（不限于验收报告与对应的合同、产品授权、有效检验报告等证明材料），不提供不得分。
	质保期内售后服务方案 (2.0分)	投标人提供由投标产品制造商或国内总代理商出具的质保期内的保修服务书，该服务书包括服务内容、保修期从项目最终验收合格投入使用之日算起等内容（该费用应包含在投标报价中），证明文件加盖制造商或国内总代理商公章。投标人针对本项目所提供质保期内的售后服务措施完整、可行，售后流程有针对性的部署及规划，且优于项目需求的得 <b>2分</b> ；投标人为本项目所提供质保期内的售后服务措施完整但不详细，售后流程有基本的部署但不明确，售后服务内容满足项目需求的得 <b>1分</b> ；不提供保修服务书或其他情况的得 <b>0分</b> 。备注： <b>1、</b> 投标人所提供的投标产品为国产品的，需提供投标产品制造商所出具的保修服务书，不提供不得分。 <b>2、</b> 投标人所提供的投标产品为进口产品的（适用于允许进口产品的采购包），需提供与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称一致的国内总代理商出具的保修服务书；如该国内总代理商与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称不一致的、或该投标产品无需《中华人民共和国医疗器械注册证》的，投标人须出具投标产品制造商向国内总代理商出具的有效期内的售后服务授权证明文件，并提供中文版且加盖国内总代理商公章，中文版未加盖国内总代理商公章的视为未响应，则不得分；不提供不得分。

	质保期后售后服务方案 (6.0分)	<p>根据投标人针对本项目所提供的质保期后售后服务方案（包括但不限于质保期后的售后维修服务、专人跟进，服务沟通等内容）： 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容详细，有完整的部署规划，质保期后的维修服务安排完全满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法的得6分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容基本详细，有基本完整的部署规划，质保期后的维修服务安排部分满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法的得3.5分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容简单，质保期后的维修服务安排无法满足项目要求，但有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备没有提供操作的维修处理方法的得1分； 没有提供，或所提供的质保期后售后服务方案的内容含糊，没有重点或没有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通的，不得分。</p>
	培训 (6.0分)	<p>投标人根据产品特点及保养事项对采购人所使用设备人员提供设备操作及操作过程中注意事项等内容进行培训 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有明确的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指引，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得6分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有简单的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解及简单应对培训的，得3.5分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和设备操作培训课程安排含糊，课程及培训内容安排不明确，对设备的操作过程中注意事项有基本的操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解但没有应对培训的，得1分； 不提供，或所提供的培训课程安排杂乱，对操作培训含糊其辞，没有对特殊情况提供相关图文解说及应对培训的得0分。</p>
	商务条款响应情况 (3.0分)	<p>投标人必须对采购需求中“三、商务要求”逐条响应（带“★”号、（四）质量保证要求中第8条款除外）： 优于或完全满足得3分； 每出现一条负偏离，扣0.5分，负偏离为6条及以上的得0分。</p>
	投标人的同类产品有效业绩 (2.0分)	<p>每提供一份有效的同类产品合同或中标（或成交）通知书复印件加盖公章得1分，最高得2分，不提供不得分。（有效业绩须满足以下条件：合同签订时间或中标（或成交）通知书落款时间为2020年1月1日起，合同提供关键页面（含项目名称页、甲乙双方盖章签署页等））。</p>

商务部分	投标人管理体系认证 (2.0分)	投标人具有以下证书或者一个评价得2分，满分2分: 1、有效期内的ISO管理体系认证证书【注：提供有效证书及在“全国认证认可信息公共服务平台”（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）对体系证书的信息查询截图作为评审依据（显示为“已失效”、“撤销”、“暂停”或其他失效情况的不得分），未按要求提供不得分】； 2、2020年以来的用户满意度调查表或用户评价（评价材料带有满意、好评、优秀及肯定的评价等相关正面评价表述，同一客户或同一项目多份评价只计一份）。提供有效的证书及信息查询截图复印件并加盖公章，未按要求提供不得分。
	投标人的履约能力 (3.0分)	项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容完善、全面，优于项目要求的，且能有效的保障采购人的权益不受损的，得3分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容基本完善，符合项目要求的，且在一定程度上能保障采购人的权益不受损的，得1.5分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容含糊无重点，所提供的内容无法满足项目要求的，且对保障采购人的权益不受损的措施内容含糊的，得0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。

采购包2(显微操作系统):

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

	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款的符合性 (30.0分)</p>	<p>完全满足或优于采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款得30分； 有1条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得27分； 有2条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得24分； 有3条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得21分。 有4条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得18分。 有5条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得15分。 有6条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得12分。 有7条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得9分。 有8条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得6分。 有9条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得3分。 有10条及以上带“▲”号的重要技术条款负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的技术证明文件显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>
	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中不带“★”或“▲”号的一般技术条款的符合性 (10.0分)</p>	<p>根据投标人所投产品对采购需求中“技术参数及要求”的一般技术参数（标注“★”或“▲”技术参数的条款除外）对应响应情况进行评审： 完全满足一般技术参数得10分； 有1-4条一般技术参数负偏离，得8分； 有5-8条一般技术参数负偏离，得6分； 有9-12条一般技术参数负偏离，得4分； 有13-16条一般技术参数负偏离，得2分； 有17条及以上一般技术参数负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的证明资料显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>

技术部分	所投货物配置、选型及供货能力 (6.0分)	评标委员会对投标人所投货物的总体性能情况及供货能力进行评审： <b>1、总体性能情况（4分）：</b> ①所投设备技术成熟度高、技术稳定性高，性能可靠性强、关键部件匹配性强，完全满足用户需求的，得 <b>4分</b> ；②所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足用户需求，但存在不足的，得 <b>2分</b> ；③所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件基本不满足用户需求的，得 <b>0分</b> 。 <b>2、供货能力（2分）：</b> ①投标人供货渠道稳定，且能根据合同要求按时交货及验收合格得 <b>2分</b> ；②投标人供货渠道稳定，但未根据合同要求按时交货及验收合格得 <b>1分</b> ；③投标人供货渠道不明确或不稳定的，无法保障按时交货得 <b>0分</b> 。备注：提供所投货物的设备配置清单（包括型号、数量等信息）及体现供货能力的相关证明材料（不限于验收报告与对应的合同、产品授权、有效检验报告等证明材料），不提供不得分。
	质保期内售后服务方案 (2.0分)	投标人提供由投标产品制造商或国内总代理商出具的质保期内的保修服务书，该服务书包括服务内容、保修期从项目最终验收合格投入使用之日算起等内容（该费用应包含在投标报价中），证明文件加盖制造商或国内总代理商公章。投标人针对本项目所提供质保期内的售后服务措施完整、可行，售后流程有针对性的部署及规划，且优于项目需求的得 <b>2分</b> ；投标人为本项目所提供质保期内的售后服务措施完整但不详细，售后流程有基本的部署但不明确，售后服务内容满足项目需求的得 <b>1分</b> ；不提供保修服务书或其他情况的得 <b>0分</b> 。备注： <b>1、</b> 投标人所提供的投标产品为国产品的，需提供投标产品制造商所出具的保修服务书，不提供不得分。 <b>2、</b> 投标人所提供的投标产品为进口产品的（适用于允许进口产品的采购包），需提供与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称一致的国内总代理商出具的保修服务书；如该国内总代理商与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称不一致的、或该投标产品无需《中华人民共和国医疗器械注册证》的，投标人须出具投标产品制造商向国内总代理商出具的有效期内的售后服务授权证明文件，并提供中文版且加盖国内总代理商公章，中文版未加盖国内总代理商公章的视为未响应，则不得分；不提供不得分。

	质保期后售后服务方案 (6.0分)	<p>根据投标人针对本项目所提供的质保期后售后服务方案（包括但不限于质保期后的售后维修服务、专人跟进，服务沟通等内容）： 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容详细，有完整的部署规划，质保期后的维修服务安排完全满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法的得6分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容基本详细，有基本完整的部署规划，质保期后的维修服务安排部分满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法的得3.5分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容简单，质保期后的维修服务安排无法满足项目要求，但有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备没有提供操作的维修处理方法的得1分； 没有提供，或所提供的质保期后售后服务方案的内容含糊，没有重点或没有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通的，不得分。</p>
	培训 (6.0分)	<p>投标人根据产品特点及保养事项对采购人所使用设备人员提供设备操作及操作过程中注意事项等内容进行培训 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有明确的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指引，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得6分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有简单的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解及简单应对培训的，得3.5分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和设备操作培训课程安排含糊，课程及培训内容安排不明确，对设备的操作过程中注意事项有基本的操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解但没有应对培训的，得1分； 不提供，或所提供的培训课程安排杂乱，对操作培训含糊其辞，没有对特殊情况提供相关图文解说及应对培训的得0分。</p>
	商务条款响应情况 (3.0分)	<p>投标人必须对采购需求中“三、商务要求”逐条响应（带“★”号、（四）质量保证要求中第8条款除外）： 优于或完全满足得3分； 每出现一条负偏离，扣0.5分，负偏离为6条及以上的得0分。</p>
	投标人的同类产品有效业绩 (2.0分)	<p>每提供一份有效的同类产品合同或中标（或成交）通知书复印件加盖公章得1分，最高得2分，不提供不得分。（有效业绩须满足以下条件：合同签订时间或中标（或成交）通知书落款时间为2020年1月1日起，合同提供关键页面（含项目名称页、甲乙双方盖章签署页等））。</p>



商务部分	投标人管理体系认证 (2.0分)	投标人具有以下证书或者一个评价得2分，满分2分: 1、有效期内的ISO管理体系认证证书【注：提供有效证书及在“全国认证认可信息公共服务平台”（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）对体系证书的信息查询截图作为评审依据（显示为“已失效”、“撤销”、“暂停”或其他失效情况的不得分），未按要求提供不得分】； 2、2020年以来的用户满意度调查表或用户评价（评价材料带有满意、好评、优秀及肯定的评价等相关正面评价表述，同一客户或同一项目多份评价只计一份）。提供有效的证书及信息查询截图复印件并加盖公章，未按要求提供不得分。
	投标人的履约能力 (3.0分)	项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容完善、全面，优于项目要求的，且能有效的保障采购人的权益不受损的，得3分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容基本完善，符合项目要求的，且在一定程度上能保障采购人的权益不受损的，得1.5分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容含糊无重点，所提供的内容无法满足项目要求的，且对保障采购人的权益不受损的措施内容含糊的，得0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。

采购包3(冰冻切片机、石蜡切片机):

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

	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款的符合性 (32.0分)</p>	<p>完全满足或优于采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款得32分； 有1条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得28分； 有2条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得24分。 有3条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得20分。 有4条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得16分。 有5条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得12分。 有6条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得8分。 有7条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得4分。 有8条及以上带“▲”号的重要技术条款负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的技术证明文件显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>
	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中不带“★”或“▲”号的一般技术条款的符合性 (8.0分)</p>	<p>根据投标人所投产品对采购需求中“技术参数及要求”的一般技术参数（标注“★”或“▲”技术参数的条款除外）对响应情况进行评审： 完全满足一般技术参数得8分； 有1-5条一般技术参数负偏离，得6分； 有6-10条一般技术参数负偏离，得4分； 有11-15条一般技术参数负偏离，得2分； 有16条及以上一般技术参数负偏离，得0分； 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的证明资料显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>

	<p>所投货物配置、选型及供货能力 (6.0分)</p>	<p>评标委员会对投标人所投货物的总体性能情况及供货能力进行评审：<b>1、总体性能情况（4分）：</b>①所投设备技术成熟度高、技术稳定性高，性能可靠性强、关键部件匹配性强，完全满足用户需求的，得<b>4分</b>；②所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足用户需求，但存在不足的，得<b>2分</b>；③所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件基本不满足用户需求的，得<b>0分</b>。<b>2、供货能力（2分）：</b>①投标人供货渠道稳定，且能根据合同要求按时交货及验收合格得<b>2分</b>；②投标人供货渠道稳定，但未根据合同要求按时交货及验收合格得<b>1分</b>；③投标人供货渠道不明确或不稳定的，无法保障按时交货得<b>0分</b>。备注：提供所投货物的设备配置清单（包括型号、数量等信息）及体现供货能力的相关证明材料（不限于验收报告与对应的合同、产品授权、有效检验报告等证明材料），不提供不得分。</p>
<p>技术部分</p>	<p>质保期内售后服务方案 (2.0分)</p>	<p>投标人提供由投标产品制造商或国内总代理商出具的质保期内的保修服务书，该服务书包括服务内容、保修期从项目最终验收合格投入使用之日算起等内容（该费用应包含在投标报价中），证明文件加盖制造商或国内总代理商公章。投标人针对本项目所提供质保期内的售后服务措施完整、可行，售后流程有针对性的部署及规划，且优于项目需求的得<b>2分</b>；投标人为本项目所提供质保期内的售后服务措施完整但不详细，售后流程有基本的部署但不明确，售后服务内容满足项目需求的得<b>1分</b>；不提供保修服务书或其他情况的得<b>0分</b>。备注：<b>1、</b>投标人所提供的投标产品为国产品的，需提供投标产品制造商所出具的保修服务书，不提供不得分。<b>2、</b>投标人所提供的投标产品为进口产品的（适用于允许进口产品的采购包），需提供与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称一致的国内总代理商出具的保修服务书；如该国内总代理商与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称不一致的、或该投标产品无需《中华人民共和国医疗器械注册证》的，投标人须出具投标产品制造商向国内总代理商出具的有效期内的售后服务授权证明文件，并提供中文版且加盖国内总代理商公章，中文版未加盖国内总代理商公章的视为未响应，则不得分；不提供不得分。</p>

	质保期后售后服务方案 (6.0分)	<p>根据投标人针对本项目所提供的质保期后售后服务方案（包括但不限于质保期后的售后维修服务、专人跟进，服务沟通等内容）： 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容详细，有完整的部署规划，质保期后的维修服务安排完全满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法的得6分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容基本详细，有基本完整的部署规划，质保期后的维修服务安排部分满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法的得3.5分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容简单，质保期后的维修服务安排无法满足项目要求，但有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备没有提供操作的维修处理方法的得1分； 没有提供，或所提供的质保期后售后服务方案的内容含糊，没有重点或没有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通的，不得分。</p>
	培训 (6.0分)	<p>投标人根据产品特点及保养事项对采购人所使用设备人员提供设备操作及操作过程中注意事项等内容进行培训 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有明确的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指引，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得6分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有简单的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解及简单应对培训的，得3.5分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和设备操作培训课程安排含糊，课程及培训内容安排不明确，对设备的操作过程中注意事项有基本的操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解但没有应对培训的，得1分； 不提供，或所提供的培训课程安排杂乱，对操作培训含糊其辞，没有对特殊情况提供相关图文解说及应对培训的得0分。</p>
	商务条款响应情况 (3.0分)	<p>投标人必须对采购需求中“三、商务要求”逐条响应（带“★”号、（四）质量保证要求中第8条款除外）： 优于或完全满足得3分； 每出现一条负偏离，扣0.5分，负偏离为6条及以上的得0分。</p>
	投标人的同类产品有效业绩 (2.0分)	<p>每提供一份有效的同类产品合同或中标（或成交）通知书复印件加盖公章得1分，最高得2分，不提供不得分。（有效业绩须满足以下条件：业绩内容须包含本合同包任意一项产品，合同签订时间或中标（或成交）通知书落款时间为2020年1月1日起，合同提供关键页面（含项目名称页、甲乙双方盖章签署页等））。</p>

商务部分	投标人管理体系认证 (2.0分)	投标人具有以下证书或者一个评价得2分，满分2分: 1、有效期内的ISO管理体系认证证书【注：提供有效证书及在“全国认证认可信息公共服务平台”（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）对体系证书的信息查询截图作为评审依据（显示为“已失效”、“撤销”、“暂停”或其他失效情况的不得分），未按要求提供不得分】； 2、2020年以来的用户满意度调查表或用户评价（评价材料带有满意、好评、优秀及肯定的评价等相关正面评价表述，同一客户或同一项目多份评价只计一份）。提供有效的证书及信息查询截图复印件并加盖公章，未按要求提供不得分。
	投标人的履约能力 (3.0分)	项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容完善、全面，优于项目要求的，且能有效的保障采购人的权益不受损的，得3分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容基本完善，符合项目要求的，且在一定程度上能保障采购人的权益不受损的，得1.5分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容含糊无重点，所提供的内容无法满足项目要求的，且对保障采购人的权益不受损的措施内容含糊的，得0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。

采购包4(DNA片段化仪及冷却系统等设备):

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

	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款的符合性 (30.0分)</p>	<p>完全满足或优于采购需求“技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款得30分； 有1条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得27分； 有2条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得24分； 有3条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得21分。 有4条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得18分。 有5条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得15分。 有6条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得12分。 有7条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得9分。 有8条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得6分。 有9条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得3分。 有10条及以上带“▲”号的重要技术条款负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的技术证明文件显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>
	<p>所投产品对采购需求“技术参数及要求”中不带“★”或“▲”号的一般技术条款的符合性 (10.0分)</p>	<p>根据投标人所投产品对采购需求中“技术参数及要求”的一般技术参数（标注“★”或“▲”技术参数的条款除外）对应响应情况进行评审： 完全满足一般技术参数得10分； 有1-4条一般技术参数负偏离，得8分； 有5-8条一般技术参数负偏离，得6分； 有9-12条一般技术参数负偏离，得4分； 有13-16条一般技术参数负偏离，得2分； 有17条及以上一般技术参数负偏离，得0分。 备注： 1、投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料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，否则评审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）； 2、提供的证明资料显示产品参数信息不符合采购文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的技术证明文件模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离； 3、技术证明文件（均为扫描件）的提供要求：彩页或厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版，中文版必须加盖制造商或国内总代理公章。评标依据以中文版内容为准，外文说明书或彩页仅供参考。资料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。</p>

技术部分	所投货物配置、选型及供货能力 (6.0分)	<p>评标委员会对投标人所投货物的总体性能情况及供货能力进行评审： 1、总体性能情况（4分）： ①所投设备技术成熟度高、技术稳定性高，性能可靠性强、关键部件匹配性强，完全满足用户需求的，得4分； ②所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足用户需求，但存在不足的，得2分； ③所投设备技术成熟度、稳定性、性能可靠性、关键部件基本不满足用户需求的，得0分。 2、供货能力（2分）： ①投标人供货渠道稳定，且能根据合同要求按时交货及验收合格得2分； ②投标人供货渠道稳定，但未根据合同要求按时交货及验收合格得1分； ③投标人供货渠道不明确或不稳定的，无法保障按时交货得0分。 备注： 提供所投货物的设备配置清单（包括型号、数量等信息）及体现供货能力的相关证明材料（不限于验收报告与对应的合同、产品授权、有效检验报告等证明材料），不提供不得分。</p>
	质保期内售后服务方案 (2.0分)	<p>投标人提供由投标产品制造商或国内总代理商出具的质保期内的保修服务书，该服务书包括服务内容、保修期从项目最终验收合格投入使用之日算起等内容（该费用应包含在投标报价中），证明文件加盖制造商或国内总代理商公章。投标人针对本项目所提供质保期内的售后服务措施完整、可行，售后流程有针对性的部署及规划，且优于项目需求的得2分； 投标人为本项目所提供质保期内的售后服务措施完整但不详细，售后流程有基本的部署但不明确，售后服务内容满足项目需求的得1分； 不提供保修服务书或其他情况的得0分。 备注： 1、投标人所提供的投标产品为国产品的，需提供投标产品制造商所出具的保修服务书，不提供不得分。 2、投标人所提供的投标产品为进口产品的（适用于允许进口产品的采购包），需提供与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称一致的国内总代理商出具的保修服务书；如该国内总代理商与《中华人民共和国医疗器械注册证》上的代理人名称不一致的、或该投标产品无需《中华人民共和国医疗器械注册证》的，投标人须出具投标产品制造商向国内总代理商出具的有效期内的售后服务授权证明文件，并提供中文版且加盖国内总代理商公章，中文版未加盖国内总代理商公章的视为未响应，则不得分；不提供不得分。</p>

	质保期后售后服务方案 (6.0分)	<p>根据投标人针对本项目所提供的质保期后售后服务方案（包括但不限于质保期后的售后维修服务、专人跟进，服务沟通等内容）： 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容详细，有完整的部署规划，质保期后的维修服务安排完全满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法的得6分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容基本详细，有基本完整的部署规划，质保期后的维修服务安排部分满足项目要求，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法的得3.5分； 投标人所提供的质保期后售后服务方案内容简单，质保期后的维修服务安排无法满足项目要求，但有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，对需维修的设备没有提供操作的维修处理方法的得1分； 没有提供，或所提供的质保期后售后服务方案的内容含糊，没有重点或没有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通的，不得分。</p>
	培训 (6.0分)	<p>投标人根据产品特点及保养事项对采购人所使用设备人员提供设备操作及操作过程中注意事项等内容进行培训 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有明确的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指引，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得6分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有简单的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解及简单应对培训的，得3.5分； 投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和设备操作培训课程安排含糊，课程及培训内容安排不明确，对设备的操作过程中注意事项有基本的操作指引，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解但没有应对培训的，得1分； 不提供，或所提供的培训课程安排杂乱，对操作培训含糊其辞，没有对特殊情况提供相关图文解说及应对培训的得0分。</p>
	商务条款响应情况 (3.0分)	<p>投标人必须对采购需求中“三、商务要求”逐条响应（带“★”号、（四）质量保证要求中第8条款除外）： 优于或完全满足得3分； 每出现一条负偏离，扣0.5分，负偏离为6条及以上的得0分。</p>
	投标人的同类产品有效业绩 (2.0分)	<p>每提供一份有效的同类产品合同或中标（或成交）通知书复印件加盖公章得1分，最高得2分，不提供不得分。（有效业绩须满足以下条件：业绩内容须包含本合同包核心产品中的任意一类设备，合同签订时间或中标（或成交）通知书落款时间为2020年1月1日起，合同提供关键页面（含项目名称页、甲乙双方盖章签署页等））。</p>



商务部分	投标人管理体系认证 (2.0分)	投标人具有以下证书或者一个评价得2分，满分2分: 1、有效期内的ISO管理体系认证证书【注：提供有效证书及在“全国认证认可信息公共服务平台”（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）对体系证书的信息查询截图作为评审依据（显示为“已失效”、“撤销”、“暂停”或其他失效情况的不得分），未按要求提供不得分】； 2、2020年以来的用户满意度调查表或用户评价（评价材料带有满意、好评、优秀及肯定的评价等相关正面评价表述，同一客户或同一项目多份评价只计一份）。提供有效的证书及信息查询截图复印件并加盖公章，未按要求提供不得分。
	投标人的履约能力 (3.0分)	项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容完善、全面，优于项目要求的，且能有效的保障采购人的权益不受损的，得3分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容基本完善，符合项目要求的，且在一定程度上能保障采购人的权益不受损的，得1.5分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案内容含糊无重点，所提供的内容无法满足项目要求的，且对保障采购人的权益不受损的措施内容含糊的，得0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:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人，得分排名第二的作为第二中标候选人。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（成交）候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员采取随机抽取方式确定。2、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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按下列顺序比较确定：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品；如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员会采取随机抽取方式确定。

##### 采购包2:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人，得分排名第二的作为第二中标候选人。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（成交）候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员采取随机抽取方式确定。2、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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按下列顺序比较确定：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品；如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员会采取随机抽取方式确定。

##### 采购包3:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人，得分排名第二的作为第二中标候选人。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（成交）候选人。综合得分相同的，按投标报

价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员采取随机抽取方式确定。2、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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按下列顺序比较确定：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品；如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员会采取随机抽取方式确定。

#### 采购包4:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人，得分排名第二的作为第二中标候选人。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（成交）候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员采取随机抽取方式确定。2、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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按下列顺序比较确定：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品；如以上都相同的，名次由采购人或委托评审委员会采取随机抽取方式确定。

### 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。

## 合同书

(适合于采购包...)

(注：合同格式为合同的参考文本，除实质性内容外，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订)

项目名称：项目名称+中标包组号+招标设备名称合同编号：采购中心（设备）20XX-XXX签约地点：广州市妇女儿童医疗中心

甲方（需方）：广州市妇女儿童医疗中心 乙方（供方）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及\_\_年\_\_月\_\_日广州市妇女儿童医疗中心组织\_\_\_\_采购项目（项目编号：\_\_\_\_\_包组：\_\_\_\_）招标文件、投标文件和成交结果，经双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款。

## 一、合同物品

乙方负责向甲方供应下表中所列物品：

序号	商品名称/注册证名称	注册人名称、规格 型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1	请填商品名称				.00元	.00元
	填医疗器械注册证上 设备的名称，如无注 册证填“无”					
合计总额：人民币¥.00元；      大写：元整。						

注：1.配置见合同附件。

2.性能参数见投标文件。

3.1无注册证或备案证：合同列表商品内容、设备实物铭牌内容以及投标文件中分项报价表内容保持一致性。

3.2有注册证或备案证：合同列表中注册证内容与设备实物铭牌内容保持一致性；合同列表中商品名称与投标文件中货物名称内容保持一致性。

## 二、合同金额

合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_.00元）。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、各项税费等。本合同执行期间合同总金额不变。甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 三、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。所有附件及本项目招、投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

## 四、交货时间及交货地点

1、交货时间：双方签订合同后，乙方自合同签订之日起\_\_日历天内完成设备的供货、安装、调试，并交付给甲方正常使用。

2、交货地点：甲方指定地点。

## 五、包装、保险及发运、保管要求

1、设备材料的包装应是制造商原厂包装，其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。中标设

备的包装须符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

- 2、乙方负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
- 3、乙方应提供设备装箱清单，按装箱清单验收货物。
- 4、设备材料在现场的保管由乙方负责，直至项目验收完毕。
- 5、设备材料在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
- 6、设备材料至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运、保管等环节和费用均由乙方负责。

## 六、安装、调试与验收

- 1、乙方负责设备的安装调试以及所有应需的线材与备件，安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。完工后施工现场的垃圾清理和包装物的回收由乙方负责。
- 2、乙方应提交详细项目安装进度表，给出项目详细的验收方案，包括验收项目、验收标准，验收实施方法等。
- 3、乙方应设安装负责人，负责安装协调管理工作，派有经验的技术人员到现场进行设备的安装和调试，处理设备的质量和数量短缺等问题，并应对设备质量全面负责。
- 4、设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由乙方负责，但应在甲方指定人员的参与下进行。所有设备、器材在开箱时应完好，无破损。配置与装箱清单相符。数量、质量及性能不低于本合同中提出的要求。
- 5、设备的调试、验收由甲乙双方及相关人员依照国家有关标准、合同及有关附件要求进行，重要设备在验收时，应有制造商技术人员现场协助验收。

## 七、质保要求

设备验收合格后，整机上门保修\_\_年，保修期内对仪器正常使用所产生的故障及损坏的零配件（不包括消耗品）进行维修和更换（同时免收其他任何费用），乙方需提供设备生产商或国内总代理上述保修方案的服务书。该服务书包括但不限于售后服务内容及联系电话、招标项目编号、招标项目名称、所投设备名称、招标人名称、制造商或国内总代理名称、落款日期等内容。（由此产生的费用已包含在合同总金额中。）

## 八、技术和售后服务

- 1、乙方应保证所提供的设备是制造日期距交货时间不能超过1年（国产设备）或2年（进口设备），是全新的、未使用过的设备，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。（不可抗力因素影响造成制造日期距交货时间超过1年（国产设备）或2年（进口设备）除外并须经采购人需求管理部门同意。）
- 2、如进口产品必须提供商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。
- 3、乙方需提供产品国内总代理商或产品制造商到乙方完整的有效授权书。
- 4、如合同设备属于国家强制计量或检定的设备，则验收前乙方须提供国家计量或检定机构所出具的有效期内的合格证书，甲方可协助乙方联系有关部门进行检测，但相关检测费用由乙方承担。
- 5、乙方应提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维修手册（以上手册纸质和电子版各一套）、维修软件及相关维修密码、质量保证文件、服务指南等，这些文件应随同设备一起发运至甲方。
- 6、乙方提供基本操作和常见故障排除的培训（≥ 次/年），乙方负责编制培训计划，并向甲方操作人员提供一年不少于1次的现场培训，直至掌握操作技术为止。（该费用已包含在合同总金额中）。
- 7、设备可开机率≥97%/年。
- 8、乙方须有能力提供售后服务机构及售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。保修期内，乙方接到用户报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内维修工程师到达现场维修，重大紧急情况维修工程师3小时内应到位，超过72小时内无法修复的，提供备品配件或备机以保证业务正常开展。保修期内设备故障在两个月内无法修复，乙方立即无条件更换新设备；保修期内因故障导致设备停止使用，按停止使用时间的1: 7顺延保修期（即停止使用1天，顺延保修7天）。
- 9、保修期后，乙方应对设备实行终身上门维修，终身上门保养，并提供维修保养报告。每年提供≥2次上门保养，该费

用应包含在合同总金额中。

10、在本项目的全部设备运行期内，乙方应为所有软件提供升级和版本更换。（该费用已包含在合同总金额中）。

11、如甲方有需要，乙方应提供设备外接口硬件及接口驱动程序等，协助将设备接入甲方的信息系统，并支付相应接入费用给甲方相关信息系统的开发公司，具体费用参见以下内容，相关费用包含在合同总价中。

（一）设备接入服务费用：

1.一般单向通讯：单价7500元

2.一般双向通讯：单价10000元

3.酶标仪双向：单价12000元

4.微生物通讯：

4.1.BD流水线：单价120000元

4.2.标本前处理系统：单价60000元

4.3.接种仪：单价30000元

4.4.血培养单向：单价10000元

4.5.血培养双向：单价19500元

4.6.全自动鉴定及药敏单向：单价10000元

4.7.全自动鉴定及药敏双向：单价19500元

4.8.手工药敏单向：单价10000元

4.9.手工药敏双向：单价19500元

4.10.质谱仪单向：单价10000元

4.11.质谱仪双向：单价19500元

4.12.中间体：单价30000元起，如果按照每台机器联机费用总和超过3万元，按照每台机器联机费计算

5.显微镜图像采集：单价19500元

6.流式细胞仪（采图）：单价19500元

6.1.前处理及流水线：

6.2.罗氏前处理：单价60000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.3.罗氏流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.4.贝克曼流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.5.贝克曼前处理：单价60000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.6.日立流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.7.西门子流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.8.雅培流水线：单价79500元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.9.东亚、贝克曼、西门子、迈瑞等血球流水线：单价30000元（生化免疫类流水线集成如果涉及与中间体自动审核的集成费增加4万元每条）

6.10.尿流水线：单价30000元

7.采血系统：

7.1.全自动（每组）：单价39750元（需配套门诊采血排队叫号系统6万+1万/采集窗口。多采集单元联动的按方案报价）

7.2.窗口独立式：单价10000元（需配套门诊采血排队叫号系统6万+1万/采集窗口。多采集单元联动的按方案报价）

8.分拣机：单价39750元（需配套智能标本接收分配系统12万（含计费模式从实时模式调整为队列模式）

9.标本管道传输系统：单价39750元

(二) 设备接入服务费用:

1.放射类设备接入: 单价30000.00元(如CT、DR、MR、DSA、ECT、PET-CT、胃肠机、乳腺钼靶等设备接入PACS系统后能实现图像采集、影像信息的获取、检查报告的编辑与发布等功能。)

2.超声类、内镜类、病理类、心电类、脑电类设备接入: 单价20000.00元(如超声诊断仪、超声经颅多普勒、电子支气管镜、电子内窥镜、电子阴道镜、宫腔镜、纤支镜、显微镜、大体照相机、心电图机、脑电图机等设备接入PACS系统后能实现图像采集、影像信息的获、检查报告的编辑与发布等功能。

(三) 其他

1.医疗设备须向甲方开放国内外医疗信息标准交换接口,包括但不限于DICOM、HL7等接口以及医疗设备自身对外输出接口,并按甲方要求与甲方相关业务与管理信息系统对接。(该费用已包含在合同总金额中)。

2.医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口,包括但不限于HL7、数据接口、WEBSERVICES接口等方式,并按甲方要求与甲方相关业务与管理信息系统对接。(该费用已包含在合同总金额中)。

3.医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求,信息系统必须在甲方指定服务器上部署与运行,业务数据必须本地保存,并接受甲方信息中心与设备科安全监管与管理。

12、乙方须提供由设备制造商技术人员实施的终身应用技术支持。(该费用已包含在合同总金额中)。

13、知识产权: 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。乙方保证所提供软件的合法性,所发生的任何知识产权纠纷与甲方无关。若因为知识产权纠纷造成的一切损害赔偿及损失由乙方承担,包括但不限于实际损失、预期损失和对方要求赔偿损失及支出的律师费、交通费和差旅费等。

九、结算方式

结算方式一: 设备安装调试验收合格后提交,采购人在收到结算资料审核确认无误后,于5个工作日内开始办理支付手续,向中标人一次性支付合同总额 100 %款人民币 元整( ¥ .00元)。

结算方式二: 双方签订合同后,采购人向中标人支付合同总额\_%款(预付款)人民币 元整( ¥ .00元)(预付款比例由采购人和中标人依据招、投标文件要求在合同签订时协商确定),设备安装调试验收合格,采购人在收到结算资料审核确认无误后,于5个工作日内开始办理支付手续,向中标人支付合同总额 %款人民币 元整( ¥ .00元)。(项目属于专门面向中小企业采购的项目时采用结算方式二,预付款比例为30%,同时本段中黄色字体内容删除)

本项目采用的结算方式: 结算方式一。(一般情况下采用结算方式一,特殊情况需采用结算方式二的,由采购人和中标人双方依据招、投标文件要求在合同签订时协商确定)

1、采购人付款,中标人需开具正式发票,中标人凭以下资料与采购人结算:

1.1合同(首次付款需提供原件);

1.2中标人开具的正式发票;

1.3采购人的验收报告(采用结算方式二的,在二期款支付时提供);

1.4中标通知书;

1.5银行履约保函(采用结算方式二的,在二期款支付时提供);

1.6 请款申请书

2、因甲方使用的是财政性资金,甲方在前款规定的付款时间为向支付部门提出办理支付申请手续的时间(不含支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

3、货物到货安装验收后提交验收入账资料时,乙方向甲方提交无条件、不可撤销、由在中国注册的银行出具的合同总价5%的银行履约保函。若乙方没有违约行为,履约保证函在保修期结束后当月自动失效;下列任何一种情况发生时,甲方有权不予退还履约保证金:(一)有明显证据证明乙方未履行本合同约定的;(二)乙方有明显过错导致甲方损失的。

十、双方责任

1、乙方要按时、按质、按量、按要求不超过规定价格供货并送到甲方指定地点。（该费用已包含在合同总金额中）。

2、当所供货物有质量问题的，乙方有退货、更换等补救措施的责任，并因此承担导致的一切后果。

3、乙方上门工作须自觉遵守甲方相关管理规定，如因违反甲方管理规定造成的后果由乙方承担。

4、乙方对在工作过程中接触到的甲方的任何资料、文件、数据（无论是书面的还是电子的），以及对为甲方服务形成的任何交付物，负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露，否则乙方应承担相应法律责任。上述条款在合同有效期结束后继续生效。

5、甲方有按时与乙方结算货款的义务。

#### 十一、违约责任

1、如乙方原因未按时提供物品或交付的数量不同于双方约定的，乙方应如数补交，并向甲方偿付逾期货或少交部分物品总值的5%的违约金。

2、乙方出现供货能力不足的现象，经甲方发出书面整改通知书，乙方自收到整改通知书之日起一月内仍无法补正的，或乙方擅自将本项目转让或分包给他人的，甲方有权终止合同，乙方向甲方偿付合同总价的5%的违约金，且不退还履约保证金。

3、乙方交付的物品规格、型号、产地、配置等与合同约定不符时，甲方有权拒收。出现三次类似情况的，甲方有权终止合同，乙方向甲方偿付合同总价的5%的违约金，且不退还履约保证金。

4、乙方如经有关部门证明确因不可抗力无法按时交货，甲方仍需要乙方供货的，乙方可以延迟交货，不按违约处理。

5、甲方认为乙方供货质量与合同不符的，双方协商不成时，经鉴定乙方所供物品确为伪劣商品的，甲方有权终止合同，乙方向甲方偿付合同总价的5%的违约金，不退还履约保证金，且乙方应承担物品的检测费。

6、甲方未按约定时间与乙方结算货款，甲方须向乙方偿付逾期款总额的5%的违约金。

7、如乙方提供的质保期内的制造商或国内总代理保修服务书，制造商或国内总代理未能履约，责任由乙方承担，甲方按本合同第九点结算方式第3条“下列任何一种情况发生时，甲方有权不予退还履约保证金：（一）有明显证据证明乙方未履行本合同约定的；（二）乙方有明显过错导致甲方损失的。”进行处理，并且上报财政管理部门，纳入失信体系。

#### 十二、不可抗力

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

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。

#### 十三、争议和纠纷处理

1、本合同在履行期间，双方发生争议时，可采取协商解决或请有关部门进行调解。

2、争议或纠纷发生时，当事人应尽量协商解决，协商不成或调解无效的或当事人不愿通过该方式解决的，可提交广州仲裁委员会仲裁解决。

#### 十四、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲乙双方在签订本合同的同时须签订《医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同》。

#### 十五、其他

1、本合同正本一式捌份，甲方肆份，乙方叁份，采购代理机构执壹份。

2、本合同自双方签订之日起正式生效，履行完成后自动终止。

甲方：广州市妇女儿童医疗中心

乙方：

法定代表人：韦建瑞

法定代表人：

签约代表：

签约代表：

后勤管理部主任:

采购中心负责人:

采购中心经办人: 经办人:

地址: 广州市金穗路9号 地址:

电话: 020- 电话:

传真: / 传真:

统一社会信用代码: 124401006832921365 统一社会信用代码:

开户银行: 招商银行广州人民中路支行 开户银行: (如需融资, 须提供融资对应信息)

账 号: 120906481310503 账 号: (如需融资, 须提供融资对应信息)

签约日期: 年 月 日

**【备注】合同附件应包含以下资料:**

- 1、配置清单**
- 2、医疗器械注册证**
- 3、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同**

附件:

**医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同**

甲方: 广州市妇女儿童医疗中心

乙方:

为进一步加强医疗卫生行风建设, 规范医疗卫生机构医药购销行为, 有效防范商业贿赂行为, 营造公平交易、诚实守信的购销环境, 经甲、乙双方协商, 同意签订本合同, 并共同遵守:

- 一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典<合同编>》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。
- 二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度, 对采购医药产品及发票进行查验, 不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。
- 三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣, 不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动, 不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物, 应予退还, 无法退还的, 有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。
- 四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式, 为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息, 或为乙方统计提供便利。
- 五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权, 不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。
- 六、乙方指定 XXX 联系电话: 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈, 不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品, 不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。
- 七、乙方如违反本合同, 一经发现, 甲方有权终止购销合同, 并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录, 则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》(国卫法制发[2013]50号) 相关规定处理。



八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式捌份，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

签约代表：

签约代表：

后勤管理部主任：

采购中心负责人签名：

采购中心经办人签名：

经办人签名：

## 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：**440101-2023-21039**

采购项目编号：**FEZX-2023HW-05**

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、承诺函
- 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、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 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
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

## 投标函

致：广东省华粤采购科技有限公司

你方组织的“广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目”项目的招标[采购项目编号为：**FEZX-2023HW-05**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目”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，项目总报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、环境标志产品，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	环境标志产品	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、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”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：广东省华粤采购科技有限公司

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“广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目”项目采购[采购项目编号为FEZX-2023HW-05]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；

格式九：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州市妇女儿童医疗中心

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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

温馨提示：根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

供应商提供第三方（如生产商）书面声明、检测报告等资料作为投标文件组成部分的，供应商应保证投标所提供第三方资料内容真实、完整、准确。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与



实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

**格式十一：**

（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。

格式十二：

（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。

### 格式十三：

（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，联合体各方共同与采购人签订政府采购合同。

##### 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，在法律上承担连带责任。

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采购包响应，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采购包响应。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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。
- 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。

格式十六：

《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。
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。

格式十七：

（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	



**格式十八：**

（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。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东省华粤采购科技有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市妇女儿童医疗中心生育力维持与重塑设备项目招标中获中标（采购项目编号：FEZX-2023HW-05），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广东省华粤采购科技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： \_\_\_\_\_

格式二十：

（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：\_\_\_\_\_



格式二十三：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 采购合同履约保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

### 五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日