**广东省政府采购**

**公开招标文件**

**采购计划编号：440101-2023-16434**

**采购项目编号：0724-2331Z2633268**

**项目名称：广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目**

**采购人：广州市妇女儿童医疗中心**

**采购代理机构：国义招标股份有限公司**

**第一章投标邀请**

国义招标股份有限公司受广州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2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

**一.项目概述**

**1.名称与编号**

项目名称：广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目

采购计划编号：440101-2023-16434

采购项目编号：0724-2331Z2633268

采购方式：公开招标

预算金额：4,380,000.00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(4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统):

采购包预算金额：2,780,000.00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 | 医用内窥镜 | 4K医用内窥镜摄像系统 | 1(套) | 详见第二章 | 2,000,000.00 | 是 |
| 1-2 | 手术室设备及附件 | 妇科动力刨削系统 | 1(套) | 详见第二章 | 780,000.00 | 是 |

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止

采购包2(分娩模拟人):

采购包预算金额：1,600,000.00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 | 其他医疗设备 | 分娩模拟人 | 1(套) | 详见第二章 | 1,600,000.00 | 否 |

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止

**二.投标人的资格要求**

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

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。分支机构投标的，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：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：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

采购包1（4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统）：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目,属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第（三）项情形。本项目的中小企业划分标准所属行业为：工业。（如投标人所投产品的制造商为中小企业，填写《中小企业声明函》时，其中行业应填写“工业”）

采购包2（分娩模拟人）：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。本项目的中小企业划分标准所属行业为：工业。（投标人所投产品的制造商为中小企业，填写《中小企业声明函》时，其中行业应填写“工业”）

**3.本项目特定的资格要求：**

采购包1（4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统）：

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

2)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：提供《资格声明函》

3)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。 (提供《资格声明函》)

4)为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供《资格声明函》)

5)已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)

6)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》

7)具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明材料副本（如投标人为制造商）

采购包2（分娩模拟人）：

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

2)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：提供《资格声明函》

3)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。 (提供《资格声明函》)

4)为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供《资格声明函》)

5)已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)

6)本项目不接受联合体投标，不允许转包，允许将本采购包中深化服务部分分包给中小企业（说明：如投标人是小微企业不得将合同分包给大中型企业，如投标人是中型企业不得将合同分包给大型企业）。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)，广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)。

**六.本项目联系方式：**

**1.采购人信息**

名称：广州市妇女儿童医疗中心

地址：金穗路9号

联系方式：020-38076626

**2.采购代理机构信息**

名称：国义招标股份有限公司

地址：广东省广州市越秀区东风东路726号16-18楼

联系方式：020-37860503\37860515

**3.项目联系方式**

项目联系人：刘金、梁云亭

电话：020-37860503\37860515

**4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：国义招标股份有限公司

**第二章 采购需求**

**一、项目概况：**

★报价说明：投标人必须对所投采购包的全部招标内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超过所投采购包的采购包预算金额及各分项预算总价，将导致投标无效。（与招标文件“二、须知前附表”中的“报价要求”不一致的，以此报价说明为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | **交货期** |
| 1-1 | △ | A02320700医用内窥镜 | 4K医用内窥镜摄像系统 | 套 | 1 | 2000000 | 2000000 | **是** | **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。 |
| 1-2 | △ | A02322400手术室设备及附件 | 妇科动力刨削系统 | 套 | 1 | 780000 | 780000 | **是** | **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 |  | A02329900其他医疗设备 | 分娩模拟人 | 个 | 1 | 1600000 | 1600000 | **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2适用）

9、落实政府采购政策要求：

9.1、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”。（适用于采购包1）

9.2、本项目属于专门面向中小企业采购的项目，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。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”。（适用于采购包2）

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：

采购文件编号：

采购包号：

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

3、......

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》

采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目

采购文件编号：0724-2331Z2633268

采购包号：（请投标人填写）

**代理公司名称 ：**

关于贵公司发布 广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目 项目（项目编号：0724-2331Z2633268）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（适用于采购包1）。

（六）本单位并非联合体参加投标，承诺中标后不将本项目转包，承诺本采购包中深化服务部分**□**本单位自己承担 **□**分包给中小企业（说明：请投标人按实际情况如实填写如实选择，如投标人是小微企业不得将合同分包给大中型企业，如投标人是中型企业不得将合同分包给大型企业）。（适用于采购包2）

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：

采购文件编号：

采购包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性响应条款** | **投标人响应情况** | **差异** |
| 1 | ★（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。 |  |  |
| 2 | ★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。） |  |  |
| 3 | ★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）。 |  |  |
| 4 | 1.1★投标人需要提供有效期内的医疗器械注册证或备案证的复印件并加盖公章。  1.2★投标文件分项报价表中的“规格型号、品牌、产地、制造商名称”信息必须与所投产品的医疗器械注册证或备案证的“型号规格、生产地址、注册人或备案人名称”信息一致，否则投标无效。 |  |  |
| 5 | 采购包2：二十六、深化服务：  ★1、模拟人安装深化美化设计服务将接受分包给有建筑装修装饰工程专业承包二级（或以上）或 建筑工程施工总承包三级（或三级以上）以上资质的供应商；如不分包，由本项目中标供应商承担改造模拟人安装深化美化设计服务，则中标供应商需具备建筑装修装饰工程专业承包二级（或以上）或 建筑工程施工总承包三级（或三级以上）资质。相关服务费用包含在本次投标报价内，采购人不再额外支付费用。深化服务必须自合同签订之日起\_\_60\_\_天内完成且验收合格。（提供承诺函） |  |  |

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：

采购文件编号：

采购包号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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、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、调试等项工作由中标人负责，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、投标人提供的设备需要医疗器械注册或备案的：

1.1★投标人需要提供有效期内的医疗器械注册证或备案证的复印件并加盖公章。

1.2★投标文件分项报价表中的“规格型号、品牌、产地、制造商名称”信息必须与所投产品的医疗器械注册证或备案证的“型号规格、生产地址、注册人名称或备案人名称”信息一致，否则投标无效。

1.3 投标文件《分项报价表》与《医疗器械注册证》（或备案证）对应信息填报指引

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标文件《分项报价表》以下信息 请按《医疗器械注册证》（或备案证）对应内容填写 | | | | |
| 投标文件《分项报价表》 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 |
| 《医疗器械注册证》（或备案证） | 型号、规格 | 注册人名称或备案人名称 | 生产地址 | 注册人名称或备案人名称 |

2、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**

**采购包1：**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)。

**采购包2：**

双方签订合同后，采购人收到银行履约保函或履约保证金收据复印件并审核确认无误后，于5个工作日内开始办理支付手续，采购人向中标人支付合同总额 30 %款（预付款）人民币 元整(¥ .00元)，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 70 %款人民币 元整( ¥ .00元)。

1.1采购包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；

1.4中标通知书；

1.5银行履约保函；

1.6 请款申请书 。

1.2、采购包2：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；

1.4中标通知书；

1.5银行履约保函或采购人开具的履约保证金收据复印件（首次付款需提供）；

1.6 请款申请书 。

1.7 预付款发票复印件

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。

3.1、**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。（适用于采购包1）

3.2、合同签订后15天内，中标人需以银行履约保函方式或其他方式向采购人支付合同总金额的5%作为本项目的履约保证金。。若中标人没有违约行为，在保修期结束后当月向采购人提出退还保证金（无息退还）；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。（适用于采购包2）

**四 、技术参数及要求**

**采购包1：**

**包1-1：4K医用内窥镜摄像系统**

（一）4K影像平台

1.输出分辨率不小于3840×2160，逐行扫描。

2.图像色域范围BT. 2020、BT. 709。

▲3.集成图文工作站功能，可术中记录≥1920x1080像素全高清录像及≥3840×2160 像素超高清图片。

▲4.主机可同时处理不少于两路图像信号，标准画面与增强画面可同屏对比显示。

▲5.可实现单平台双镜联合，两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示。

6.可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光。

7.≥2种腔镜光谱分析处理模式，可提高对血管的辨识度。

8.可通过画中画功能实现≥4种同屏显示模式。

9.术野画面≥5级亮度可调。

10.术野画面≥3倍电子放大功能，≥7级可调，具备自适应缩放功能。

11.≥2种纤维镜图像优化功能。

▲12.术野画面可实现上下、左右及180°翻转功能。

▲13.≥4 个USB接口。

▲14.输出端口：DP数字端口≥2个，12G-SDI数字端口≥1个， DVI-D数字端口≥1个。

▲15.电气安全：医用设备电气安全CF级别I类防护，可应用于心脏设备。

（二）腹腔镜摄像头

▲1.采集像素：摄像头像素≥3840×2160。

2.重量≤210g，握持轻便。

3.全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输。

4.可实现通过摄像头按键控制气腹机、冷光源。

5.摄像头2个按键可设置≥4种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、白平衡、亮度、色彩。

▲6.电气安全：医用设备电气安全CF-1类，可应用于心脏设备。

（三）宫腔镜摄像头

▲1.采集像素：摄像头像素不小于1920×1080。

2.全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输。

3.可实现通过摄像头按键控制气腹机，冷光源。

4.摄像头3个按键可设置不少于4种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡、亮度、增益、色彩。

▲5.电气安全：医用设备电气安全CF-1类，可应用于心脏设备。

（四）冷光源A及导光束A

▲1.功率≥300W，色温≥6000K；

2.LED灯，寿命≥30000小时，光源亮度可自动调节；

3.具有灯泡寿命预警功能；

4.触摸面板设计，具有待机键，可一键开启或关闭照明；

5.安全等级：CF级，对电击防护程度高，漏电流控制严格，可用于心脏相关内窥镜手术；

▲6.导光束直径≤4.8mm，长度≥250cm。

（五）冷光源B及导光束B

▲1.功率≥170W，色温≥6000K；

2.LED灯，寿命≥30000小时，光源亮度可自动调节；

3.具有灯泡寿命预警功能；

4.安全等级：CF级，可直接用于心脏手术；

▲5.导光束直径≤3.5mm，长度≥230cm。

（六）气腹机

1、最大流量≥40升/分钟。

2、可预定压力和流量，可以同时对压力和流量进行设定和监测，带有自动声光报警装置。

3、要求具有自动压力调节装置，气体消耗可自动计量。

4.电气安全最高等级CF，使用安全可靠，可用于佩戴心脏起搏器的患者

（七）腹腔镜（要求与超高清影像平台同一品牌）

1.柱状晶体镜，图像无扭曲，平面图像，超广角；

2.可浸泡、气熏、高温高压消毒；

▲3.30度光学镜，直径≤10mm,长度≥30cm；

（八）宫腔镜（要求与超高清影像平台同一品牌）

▲1.柱状镜体，平面图像，图像无扭曲，超广角，30度视镜，直径 ≤2.9 mm，长≤ 30 cm；

2.可浸泡、气熏或高温高压消毒；

3.连续冲洗鞘，直径≤5mm，带1个控制阀门；

▲4.操作鞘，直径≤4.3mm,带≤5Fr.手术器械通道，带≥1个控制阀门和≥1个转接器；

5.镜身泪滴状设计。

（九）膨宫机

1、流量范围：宫腔镜模式，0-500ml/min；腹腔镜模式，0-1000ml/min；

2、压力范围：宫腔镜模式，0-200mmHg；腹腔镜模式，0-400mmHg；

3、负压吸引范围：宫腔镜模式，0-（-0.5bar）；腹腔镜模式 0-（-0.8bar）；

4、安全等级：I 级；

5、具备微电脑测压系统；

6、自动识别宫腔内压力控制；

7、可动态显示各种功能数据（如实际流量、实际压力等）；

8、具有防止 TURP 综合症的负压系统；

（十）4K医用监视器

1.监视器与主机同一品牌，≥31 寸

2.视频输入：DP、12G-SDI、DVI-D

3.视频输出：12G-SDI、DVI-D

4.支持的画面显示格式：16：9

5.分辨率：≥3840×2160

6.色域符合 BT2020 标准。

（十一）相关配套器械

1.抓钳A,可旋转,可拆卸,绝缘,带电凝连接头,带LUER锁清洁连接口,双动钳头,尺寸≤5 mm,长≥360mm，6把；

2.抓钳B，钳口细锯齿带孔，无损伤，双动钳头，直径≤5mm，长度≥360mm，2把；

3.抓钳C，爪形，可旋转，可拆卸，带冲洗连接口用于清洁，单边钳口活动，2x 3齿，1把；

4.抓钳D，可旋转抓钳，可旋转，可拆卸，带清洗灌流接口，双动钳口，尺寸≤5mm，工作部分长度≥360mm，1把；

5.抓钳E，可旋转，可拆卸，带LUER锁，单动钳口，尺寸≤5mm，工作部分长度≥360mm，1把；

6.抓钳F，可旋转，可拆卸，带灌流接口用于清洗，双动钳口，有孔，尺寸≤5mm，工作部分长度≥360mm，1把；

7.抓钳G，可旋转，可拆卸，带LUER锁，单动钳口，有孔，弯，尺寸≤5mm，工作部分长度≥360mm，1把；

8.钩剪，尺寸≤5 mm， 长≥360mm,3把；

9.剪刀，可旋转，可拆卸，带电凝连接头，带LUER锁清洁连接口，双动剪刃，弯曲，尺寸≤5 mm， 长≥360mm，3把；

10.持针器，直柄带锁扣，锁扣按钮朝右，钳口左弯，3把；

11.电凝电极，带管道，L形，外径≤5 mm，长≥360mm，3根；

12.手柄，3个；

13.可拆卸扇形拉钩，可伸缩，外径≤5 mm，长≥360mm，1把；

14.双极高频导线，2条。

（十二）配置要求（以下配置要求按一条参数计算）：投标文件应包含配置设备名称、规格型号、产地、数量及单位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 |
| 1 | 影像平台 | 1套 |
| 2 | 4K影像模块 | 1套 |
| 3 | 宫腔镜模块 | 1套 |
| 4 | 4K摄像头 | 1个 |
| 5 | 高清摄像头 | 1个 |
| 6 | 冷光源A | 1个 |
| 7 | 冷光源B | 1个 |
| 8 | 30°腹腔镜 | 2个 |
| 9 | 导光束A | 2个 |
| 10 | 气腹机 | 1台 |
| 11 | 医用监视器 | 1台 |
| 12 | 宫腔镜 | 2个 |
| 13 | 内鞘 | 2个 |
| 14 | 外鞘 | 2个 |
| 15 | 宫腔镜消毒盒 | 2个 |
| 16 | 导光束B | 2个 |
| 17 | 膨宫机 | 1台 |
| 18 | 可重复使用冲洗管路 | 2套 |
| 19 | 相关配套器械 | 1批 |
| 20 | 台车 | 1个 |

**包1-2：妇科动力刨削系统**

技术参数：

一、镜子：

1、柱状晶体镜，非球面镜，蓝宝石镜面；

2、平行目镜，标准目镜接口；

▲3、视向角：6°，视场角 ≥90°；

4、具备 LUER 灌流接口

5、橄榄型器械通道≥4.5mm，带阀门开关；

6、具备双路灌流系统；

7、具备双路照明系统；

8、可高温高压消毒。

二、镜鞘：

1、可 360°旋转；

2、配套专用无损伤钝头闭孔器；

3、直径≤24Fr；

4、具备 LUER 接口；

5、镜鞘表面带厘米刻度；

6、可高温高压消毒；

三、刨削手柄：

1、握持方式≥3 种

2、具备中央直排吸引通道；

3、往复切割模式；

4、切割速率≥5000 次/分

5、便捷锁扣，360°安装；

6、可高温高压消毒。

四、刨削刀头：

1、钝性无创头端；

2、卵圆形、长方形开口各 1 把，往复切割工作；

3、直径≤4mm，长度≥30cm；

4、切割方向可 360°旋转；

5、配备定位器，与切割窗口方向一致；

6、含内、外切割刀管，可拆卸，360°安装；

7、可重复使用，高温高压消毒。

五、动力主机：

▲1、自动识别器械，即插即用；

2、可手动设置最高限速；

3、液晶屏同时显示最高转速与实际转速；

4、脚踏控制，无级变速；

▲5、最高转速≥40000 转/分；

6、兼容妇科动力产品≥3 种；

▲7、可与至少 1 款冲洗吸引泵产品实现双机联动；

8、防水面板可擦拭消毒；

▲9、配备 SCB 模块，兼容一体化手术室。

六、冲洗吸引系统：1 套

1、最高流速≥1000ml/min；

2、具备手动、自动模式；

3、可与妇科动力主机实现双机联动；

4、可用于宫腔镜下吸引、腹腔镜下冲洗或吸引；

5、配备冲洗管路及吸引管路，可高温高压消毒；

6、防水面板可擦拭消毒；

7、配备 SCB 模块，兼容一体化手术室

七、膨宫机：

1、流量范围：宫腔镜模式，0-500ml/min；腹腔镜模式，0-1000ml/min；

2、压力范围：宫腔镜模式，0-200mmHg；腹腔镜模式，0-400mmHg；

3、负压吸引范围：宫腔镜模式，0-（-0.5bar）；腹腔镜模式 0-（-0.8bar）；

4、安全等级：I 级；

5、具备微电脑测压系统；

6、自动识别宫腔内压力控制；

7、可动态显示各种功能数据（如实际流量、实际压力等）；

8、具有防止 TURP 综合症的负压系统；

八、配套器械

1.剪刀，可旋转，可拆卸，绝缘，带电凝连接头，带清洁连接扣，双动剪刀，带锯齿，弯曲，圆锥型，尺寸≤3mm，长≥360mm。

2.分离抓钳，可旋转，可拆卸，绝缘，带电凝连接头，带清洁连接口，双动钳头，尺寸≤3mm，长度≥360mm。

3.宫颈活检抓钳，单动钳夹，尺寸≤3 mm，

4.“鳄鱼嘴状”钳，尺寸≤3 mm，双动钳夹。

5.双极电凝，可拆卸式双极带吸引电凝器，带有开关，直径≤5mm。

6.双极高频导线, 长度≥300 cm

九、配置要求（以下配置要求按一条参数计算）：投标文件应包含配置设备名称、规格型号、产地、数量及单位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品描述 | 数量 |
| 1 | 6°内窥镜 | 1个 |
| 2 | 闭孔器 | 1个 |
| 3 | 镜鞘 | 1个 |
| 4 | 刨削切割手柄 | 1个 |
| 5 | 手柄把手 | 1个 |
| 6 | 刨削刀，卵圆形切割窗口 | 1个 |
| 7 | 刨削刀，长方形切割窗口 | 1个 |
| 8 | 动力主机 | 1个 |
| 9 | 冲洗吸引系统 | 1套 |
| 10 | 可重复使用吸引管路 | 1根 |
| 11 | IBS吸引软件 | 1套 |
| 12 | 连接线 | 1套 |
| 13 | 剪刀, 双动钳头 | 1把 |
| 14 | 分离抓钳 | 1把 |
| 15 | 宫颈活检抓钳 | 1把 |
| 16 | 鳄鱼嘴状钳 | 1把 |
| 17 | 导光束，直径≤3.5mm，长≥230cm | 1根 |
| 18 | 膨宫机 | 1套 |
| 19 | 可重复使用冲洗管路 | 2根 |
| 20 | 电凝电极，球形，尺寸≤1.6mm，长≥360mm | 1套 |
| 21 | 双极高频导线, 长度≥300 cm | 1根 |

**采购包2：分娩模拟人**

技术参数：

一、一般功能

1. 系统应包括一个成人孕妇模拟病人, 气动自动分娩模块、4个子宫及胎盘模块、便携式工作站含网络镜头, 以及一个可触碰式病人监护仪。

2. 全无线系统，导师工作站、监护仪工作站与模拟人之间无线连接。

▲3.工作站的操作系统必须是可以安装于Windows XP, Windows VISTA、Windows 7、8和Windows 10电脑中

4. 系统允许多媒体图像通过触碰式病人监护仪显示在模拟培训上

5. 系统允许预先录制的多媒体视频通过触碰式病人监护仪显示在模拟培训上

6. 系统允许实验数据通过触碰式病人监护仪显示在模拟培训上

7. 系统允许X线片通过触碰式病人监护仪显示在模拟培训上

8. 系统包括一个配置文件编辑器，让每一位导师因应自己的喜好和需要设置模拟病人和计算机界面

9. 在便携式工作站里，系统可显示包括过去，现在和未来的病例趋势，以便在病例运作时让导师了解病人情况

10. 系统应包括网络镜头和评估软件，并把学生的同步日志内容、病人监护仪数据、现场音频和视频结合在一个评估文件里

11. 单一汇报文件应能够在任何装有评估报告软件的计算机上查看

12. 单一汇报文件应能够提供导师的反馈给学习者。该文件应可以由导师在模拟培训期间或之后标注.

13. 模拟病人制造商可提供经机构认证的病例。这些病例将可在制造商提供的网站下载。（该费用应包含在投标报价中）

14、压缩机安装在模拟病人体内，压缩机的操作声音不会干扰模拟病人的听诊声音。

15、模拟人具有外接电源和内置电力供应系统和气动力发生装置

▲16、在单一的操作平台上可控制多台模拟病人。

▲17、独立安装的模拟人操作系统，不需要依靠系统浏览器进行连接操作

▲18、模拟人操作软件具有虚拟自动体外除颤仪，能够自动感应模拟人心律，判断是否需要除颤，并给出明确的语音指导施救者的操作，同时除颤监护仪会持续监护并显示病人的心电。

▲19、模拟人操作软件的虚拟自动体外除颤仪可与模拟人监护仪同屏显示，不需要额外的显示器。

▲20、虚拟自动体外除颤仪除颤放电后能对模拟人产生效果，病情会根据病例设定自动发生变化，接上除颤器电极片，除颤放电等操作会自动记录在模拟人的评估报告系统中。

二、分娩功能

可选择自动分娩和手动分娩模式

▲1、自动分娩系统由气体驱动。不可以由机械推杆驱动婴儿娩出

▲2、自动分娩系统由气体驱动，电机不会接触润滑剂、模拟羊水、模拟血液等液体，杜绝漏电风险，保证使用者的安全。

3、 在自动分娩的情况下，可以轻易执行各种分娩内容：

1)OA : 枕前位 (宝宝的枕骨靠在母亲前方)

2)OP : 枕后位 (宝宝的枕骨靠在母亲后方)

3)臀位分娩

4)肩难产 (胎儿头露出后上部肩膀被卡住而不能从产道推出)

5)器械助产分娩 (真空吸盘或产钳)

▲6） 肩难产情况下，可以调节大腿关节的松紧，以此调整“压大腿”操作的难度。

▲4、拥有手动分娩模式，可以模拟更多种类的胎位，执行更多种类的分娩内容

手动分娩模式可以模拟但不限于：

1) OA : 枕前位 (宝宝的枕骨靠在母亲前方)

2) OP : 枕后位 (宝宝的枕骨靠在母亲后方)

3) 臀位分娩

4) 肩难产 (胎儿头露出后上部肩膀被卡住而不能从产道推出)

5) 足位

6) 膝位

7) 颜面位

8) 复合位

9) 脐带绕颈

10) 器械助产分娩 (真空吸盘或产钳)

11) 模拟羊水，手动破膜

12）支持双胎

▲5、使用通用的水溶性润滑剂进行润滑，不需要使用指定的矿物油润滑剂。

▲6、肚皮重量不多于2.3kg，便于更换手动自动分娩模块。需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

三、并发症功能：

可以模拟以下并发症：

1、具有产后出血模块，血液从子宫流出，流速可以控制

2、具有子宫收缩乏力模块，可以模拟不同的子宫硬度，进行子宫按摩培训，可模拟经过按摩后子宫收缩良好或仍然收缩不良的情况

3、模拟胎盘残留的情况，部分胎盘残留于子宫内，培训学员进行胎盘检查后发现胎盘不完整需要手工剥取残留胎盘的情况，并且可以模拟胎盘残留导致的产后出血

▲4、具有子宫内翻模块，可以模拟子宫内翻的情况，并进行对应的治疗和处理

5、可模拟因各种妊娠期高危因素引起的产前子痫或产后子痫的情况，模拟病人可以出现抽搐及生命体征的变化，需要学员进行对应的治疗和处理

四、气道功能

模拟病人的气道技能/功能应包括:

1. 气道阻塞与舌水肿

2. 右肺，左肺和双肺阻塞

3. 感应按额托颌的手法打开气道

4. 下颚上推的手法打开气道

5. 可练习吸引技术

6. 复苏球囊面罩通气

7. 口咽及鼻咽通气道的建立

8. 联合导管、 喉罩插入和其他气道处理

9. 气管插管 (ET)

10. 逆行性插管

11. 可视喉镜插入

▲12. 环甲膜切开术及环甲膜穿刺术

13. 可使用Sellick环状软骨加压手法

14、可模拟插管过深进入到右主支气管

▲15、具有舌头退缩选项，在该情况下，模拟病人应无法呼吸，学员必须要对模拟病人进行正确的按额托颌/下颚上推手法，模拟病人才会有呼吸

五、呼吸功能

1. 具有自主呼吸，可模拟单侧或双侧胸部起伏，呼吸频率可调节。

2. 可模拟正常或不正常的呼吸音，与呼吸率同步

4. 模拟病人身体前方有≥4个呼吸音听诊区域

5、左、右肺可训练多种听诊音的听诊，包括：正常呼吸音、粗湿罗音(粗爆裂音)、细湿罗音（微爆裂音）、胸膜摩擦音、肺炎、干罗音、喘鸣音、喘息音、呼吸音消失等

6、 脉搏血氧饱和度的监测：在连接病人后才出现血氧饱和度读数, 并且可显示在监护仪上

7、可以连接真实的呼吸机进行机械通气

▲8、可进行双侧气胸减压培训。气胸气囊穿刺后可以重复使用，无需频繁更换。

9、可进行胸腔穿刺和放置胸部引流管

▲10、有集中听诊功能，让模拟病人自动停止呼吸30秒，以方便学员集中进行听诊练习。需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

六、心脏功能

1、有≥2000种心电图，生命体征可随心电变化和治疗自动改变。

2、需有与正常人相一致的心脏听诊区，可进行心音听诊训练，包括正常心音、主动脉瓣狭窄、Austin Flint杂音、摩擦音、二尖瓣脱垂、收缩期杂音、舒张期杂音等。

3、可进行4导联心电图监护

4、可在监护仪上实时显示十二导联心电图，符合生命体征变化。监护仪上有一个单独图标, 单击则可显示十二导联心电图

5、电除颤、电复律和起搏：可用临床使用的除颤器和起搏器进行除颤、复律和起博，除颤效果及起搏域值均可随治疗和情境需要进行设置并自动显示。模拟人在各种处理后相应的症状、体征和监测参数自动出现与病例所设置的病情相一致的变化。

七、循环系统功能

1. 可使用袖带式血压计和监护仪进行无创血压的测量，袖带式血压计需通过听诊科罗特科夫音手动测量血压，音量可调节，血压读数需与当时病情一致。

2. 可触诊双侧颈动脉、单边肱动脉和桡动脉(右侧)，并且与心电图同步

3. 脉搏强度随血压变化，也可单独调节四肢和躯干中心的脉搏强度

4. 模拟人可以检测及记录脉搏被触诊的动作

5. CPR按压产生明显的脉搏，血压波形和心电图

6. 持续的胸外按压可以被模拟人检测和记录在日志中

八、血管注射功能

1. 静脉注射 (双臂).

2. 皮下和肌肉注射位置

九、骨盆功能

1. 可互换的子宫模块（产后出血子宫、收缩乏力子宫、胎盘滞留模块和子宫内翻模块）

2. 可使用羊膜袋模拟生产中的破膜及羊水流出

3. 硬质的血液储存罐，用于模拟产后大出血情况，容量≥1300毫升，满足产后大出血的模拟培训需求

4. 带有骨性解剖标志的产道

5. 模拟宫颈可模拟从宫口开4cm到宫口全开的情况

6. 真实的外阴和肛门，可用电子可视镜检查

7. 配有逼真的足月腹皮和非妊娠肚皮，使用非妊娠肚皮可以使模拟人变为普通的女性病人，用于开展对于普通病人的医疗处理培训

8. 可分泌液体，如血液、羊水和尿液

9. 模拟人配有≥400ml的模拟尿液储存袋，可行导尿操作，操作后会有液体流出

十、身体活动

1. 抽搐

2. 四肢都可弯曲:

1）肩膀和髋关节可逼真转动

2）腿弯曲到膝盖

3）臂弯曲到肘部

3. 孕妇体位:

1）仰卧

2）半卧位及屈大腿体位

3）左侧卧位

4）截石位

5）四肢着地

十一、其它

1. 逼真的分娩位置与手法练习

2. 骨盆模块可以很容易地通过旋出及移去骨盆螺丝进行模块更换。

3. 可使用胎头吸引器和产钳进行助产分娩。学员能够感受到在模拟训练中使用分娩器械时所需的力量、分娩手法和技巧与临床实际情况类似，导师能在评估期间给予建设性的反馈

4. 在模拟肩难产时，导师可以模拟“龟缩征”（turtle neck)及通过拉着婴儿的肩膀卡在产妇的骨盆上从而增加病例的逼真感及复杂程度

5. 可互换的正常、扩张及收缩瞳孔

6. 声音

1）心脏声音

2）肺部呼吸音

3）肠鸣音

4）胎心音，可以用于真实的胎监监测

5）预录的声音，推、痛、呻吟、呼吸急促等

6）无线麦克风可以使导师通过模拟人发出声音话

▲7）支持用户自行录音，并将录音内置到模拟人的语音库，可以灵活模拟多种语音

7. 供应商应提供模拟人使用训练课程，应由合格的导师提供概念、技能、操作及维护模拟病人的培训

▲8.柔软的乳房，可以实施乳房触诊的练习。

十二、分娩婴儿

▲1. 逼真的头部，包括所有头部的生理特征 (囟门和缝合线)

2. 头部的设计经测试，可模拟使用产钳 (旋转和普通产钳)和助产吸引器 (kiwi等其他胎头吸引器)

3. 胎儿头部可以方便被导师操作，胎儿从阴道娩出时可以自然俯屈

4. 口部可进行抽吸训练及使用Smellie-Veit莫-斯-韦三氏娩出手法分娩

5. 身体“精简”，容易推出阴道

6. 臀部的骨性突起，以支持Lovsett的分娩手法练习

7. 逼真的生理特征和定位标志 – 肩胛骨和锁骨

8. 具有脐带、胎盘（正常和残留胎盘）

9. 胎心率; 正常、心动过缓及心动过速（可通过操控软件进行模拟）

▲10.分娩婴儿具有灵活的关节，可以轻易摆出各种不同的体位

▲11.分娩婴儿具有防水功能，全身均可涂抹水溶性润滑剂，可逼真模拟新生儿湿润的皮肤质感。

十三、模拟人操作软件

▲1、全中文支持的操作软件，可支持全球≥12种语言，包括：中文、英语、日语、朝鲜语、葡萄牙语、西班牙语、德语、法语、意大利语、荷兰语、波兰语、俄语。可适应不同国家专家学术交流。需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的操作软件截图说明证明。

2、模拟人操作软件应在Windows系统运行，方便使用和维护。

3、软件包含X光片、生化检验报告导入功能，并能与监护仪同步显示。

▲4、软件具备趋势界面，可显示前后10分钟体征参数随时间变化的曲线，并随着新的治疗操作随时校正曲线，使导师对模拟人的体征走向有个清晰的把握。需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

5、正在运行的病例可暂停，快进和保存。

6、导师可随时在正在运行病例过程中添加评语并保存，方便回顾。

7、支持用户自行录音，并将录音内置到模拟人的语音库，可以灵活模拟多种语音

▲8、自动分娩模式下，根据培训进程变化可随时更改自动分娩设定，需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或视频说明证明：

1）可选择宫缩频率，至少有7种速度可以选择，包括10分钟内出现2次至10次宫缩及非临产宫缩等

2）可选择分娩婴儿需要的宫缩次数，选择后软件会自动计算并显示预计分娩时间

3）可设定宫缩时推挤婴儿，但未娩出

4）可设定立即娩出婴儿头部或身体

5）可选择暂停或结束自动分娩进程

6）控制软件具有婴儿分娩动画，可呈现气动推送婴儿分娩的过程及肩难产时婴儿卡在宫口的情形

7）在学员完成肩难产正确处理后，导师可通过点击现在娩出肩部一键解除肩难产

十四、电子胎儿监护

1. 电子胎儿监护图表显示胎儿心率波形和子宫活动波形

2. 电子胎儿监护可显示在模拟病人监护仪, 并带有母亲的生命体征

3. 软件可以让教师使用默认状态，以及使用自定义参数，包括胎心率模式、变异程度、基线、宫缩强度、宫缩间隔时间等

▲4.软件提供至少11种预设的电子胎儿监护图表供教师使用，包括正常宫缩、不规则宫缩、非临产、晚期减速、产后、剧烈的减速、温和的减速等，需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

▲5.软件具有电子胎儿监护图表编辑器，可创建新的电子胎儿监护图表，需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明：

1）可在病例控制界面或在独立编辑界面对电子胎儿监护图表进行编辑修改

2）图表可分阶段进行编辑，至少可设置20个阶段

3）图表的每个阶段可设置持续时间，时间没有限制

4）每个阶段以不同颜色显示于图表上，方便教师分阶段编辑

5）任何图表参数的变化均可立即预呈现于图表上

6）新增的自定义图表可保存于软件内，存储图表数量没有限制

7）自定义图表可随时编辑或删除

▲6.可在开启病例前自定义电子胎儿监护历史记录时间（0-60分钟），病例启动时可即刻显示并可回看设定时间长度的历史电子监护图，需要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

▲7.自动分娩完成时，电子胎儿监护图表可自动更换至预设的产后模式

8.可使用模拟人的电子胎儿监护进行对医护人员的定期培训和更新

十五、监护系统：

1、大屏监护仪，与模拟人无线连接。可通过自身携带的监护仪显示各种监护波形和常数，可模拟连接监护导线后出现相应监护参数。

2、可连接临床使用的监护仪或除颤器进行心电监测和心脏除颤与起搏。心电监测可自动显示与当时模拟人病情相一致的心电波形。

3、模拟病人监护仪可进行无线操作

4、可显示以下波形：

心电图、CO2、SpO2、动脉血压、中心静脉压、肺动脉压。

5、监测并显示以下参数：

心率、脉搏、血氧饱和度、无创血压、外周体温、体核体温、有创动脉血压、肺动脉压、肺毛压、CO2、O2、N2O、呼吸率、TOF、CVP、麻醉剂、心输出率、HAL、ISO、颅内压。

6.具有X线片报告系统，学生可以通过触摸的监护仪屏幕，通知教师控制电脑以获取X线片，老师可随时在电脑资料库中根据病情的需要给予不同的X线片，显示在监护仪上供学生观察和诊断。所有X线片都可以用图片格式储存在电脑中，以不同病情分类，方便随时调阅。

7. 监护仪可显示12导联心电图，模拟人电脑中储存大量12导联的资料库，教师可以通过在监护仪显示与病人目前病情相关的心电图，做心律识别和诊断。

8. 模拟人具备生化检验报告系统，可传输病人的生化检查检验单、分泌物和排泄物的化验单等到监护仪版面。教师可以制作JPG图片格式的各种检验化验单，储存在电脑中，训练时根据病情的需要给予不同的检查单片供学生观察和诊断。

9、可进行以下操作：

（1）可与临床使用的监护仪一样调节波形的增幅和速度。

（2）可与临床使用的监护仪一样调节各种监测参数的报警上下限，并在参数超出设定好的上下限时发出报警声。

10、监护系统可使用与控制端同类型的便携式电脑，可触摸屏幕进行操作，可随时与控制端电脑互换。

11、导师可通过操作计算机的接口或直接在监护仪更改监护仪显示的波形数量，系统应最少提供最少4个选项 (5个波形、4个波形、3个波形和大数字版面)，导师也可以更改参数显示的位置和颜色

12、系统须带有二百张以上的X线片，导师也可以再自行导入JPEG格式的X线片图。

十六、智能化的评估报告

1、模拟人操作软件带有评估系统功能，不需要额外设备。模拟病人评估系统需包括评估软件及模拟病人。另外系统将学员日志、病人监护仪数据结合至1个独立的评估文件里进行运作。

2、模拟人可以通过自身感应器自动生成日志记录，时间显示上带有秒表功能。

3、评估报告内容包括模拟人的生命体征参数、学员操作记录、监护仪界面回放。评估这些内容时，在时间上能够完全一一对应。

4、评估报告支持中文系统

5、正在运行的评估报告可快进、倒退和保存。

6、独立的评估文件可在Windows XP, Windows VISTA和Windows 7、8和10等作业系统装有评估报告查看器软件的计算机中打开。

▲十七、病例编辑系统：

1、病例系统支持编写生理驱动自动病例，模拟人运行病例之后，可以根据学员的操作自动做出对应的生理反应

2、全中文的病例编辑系统

3、独立的病例编辑系统，可以支持用户选择使用模拟人跟配的电脑或者自己的电脑中编写病例，不需要使用模拟人跟配的电脑。

4、病例编辑系统支持监护仪的修改，可以修改监护仪的版面和参数格式

5、病例编辑系统支持主题模式编写，可以设定半自动的病例，方便较简单病例的实施

6、系统支持添加导师指导信息，可以在模拟人运行病例的过程中，显示提示信息，提示导师关于病例运行的信息

十八、技术支持。

该产品品牌需要在中国大陆拥有售后服务机构，提供售后服务机构的营业执照或其他组织证明文件。

十九、超声功能：

▲1、提供移动式诊断产时超声模拟器，要求可以创造属于自己的超声病例库，同时要求提供简单易用且高度仿真的超声培训和能力评估工具。培训人可通过超声影像评估产程进展，测量“胎头与会阴距离及产程进展度数”，判断是否适合阴道分娩，了解正常和异常分娩状况。产时超声检查可以对产程进展进行客观测量，并为评估分娩提供更科学的依据。

2、系统要求

2.1可以使任一款分娩模型转变为产时超声模拟器，具备扩展性。

▲2.2可在单机模式上自主上传自有超声影像文件，通过内置编辑器创建自有的的病例，具备自主性。

2.3可同时在多系统设备如PC、平板电脑、智能手机上用自带浏览器打开导师界面不受场地与设备限制，具备兼容性。

2.4导师可在场景中通过导师界面实时更改场景案例和患者的超声影像。

2.5完全独立的模拟器，可满足患者急救/转运场景的室外训练。

2.6使用高仿真凸型超声探头，通过在模拟人上直接操作具备真实感。

2.7一套多个无线射频探头传感器可由导师直接放置在模拟人的多个部位，以创建新的超声扫描点和超声训练场景。

2.8高仿真的超声操作界面，集成对超声图像的调制(对比度、亮度等)或分析(冻结、测量等)的控制。

2.9产科分娩模块，包含不少于16个不同的产时分娩期超声病例

3、产时分娩期超声病例模块至少包含

1)案例1-前枕后低位

2)案例2-左枕骨前低位

3)案例3-后枕骨前高位

4)案例 4 – 左枕骨后高位

5)案例 5 – 右枕前低位

6)案例6 – 左枕部横位

7)案例 7 – 右后枕骨中骨盆横位

8)案例8 – 枕后直位

9)案例 9 – 左枕横头高直位

10)案例 10 – 前倾势不均

11)案例 11 – 后枕骨高位（弯曲）

12)案例12 – 枕骨低位

13)案例 13 – 后倾势不均

14)案例14 – 右枕前位

15)案例15– 右枕后位

16)案例16 – 右枕前高位

二十、具备腹腔镜手术功能：

▲1、模拟人体内至少含有以下解剖结构，可以进行腹腔镜手术：子宫、阴道、子宫颈、外阴道口、膀胱、输卵管、卵巢、阔韧带、子宫骶骨韧带、主韧带、子宫动脉、卵巢动脉、道格拉斯凹陷、邓恩凹陷、肠和乙状结肠、子宫外孕、卵巢囊肿、纤维瘤。

▲2、至少可以支持以下手术的实施：输卵管切除术、输卵管造口术、子宫肌瘤切除术、囊切除术、子宫切除术、卵巢切除术、子宫定位与解剖下至子宫位置、举宫器的插入和定位、可与各种妇科仪器搭配使用、解剖标记的识别。

▲3、肚子上的皮肤具有插入套管所需的压力，效果逼真

4、 具备交感神经功能的骨盆底

▲5、包含用于检查的逼真阴道和子宫颈，可在其中使用举宫器

6、可与超声刀配合使用

二十一、具备心肺复苏胸外按压测量功能

1、外置式心肺复苏胸外按压测量仪，可以配合现有的模拟人使用。

▲2、心肺复苏胸外按压标准符合2023版《中国心肺复苏专家共识》之孕产妇心博骤停防治救指南

3、CPR按压自动产生脉搏、血压波形和心电图

4、真实的按压深度

▲5、以数字和图像形式实时反馈心肺复苏的质量，包括按压深度、按压频率、按压计数、按压回弹是否完全、无活动时间计时

▲6、3秒钟无按压后会显示无活动预警提示

▲7、具有防电击保护，可配合真实除颤仪和AED使用

▲8、具有实时反馈模式和引导性反馈两种模式，适用于培训，质量评估，现场抢救用途

▲9、引导性反馈模式可提供数据：按压充分释放的百分比，按压频率合适的百分比，按压深度足够的百分比，胸外按压比例, 心肺复苏持续时间

▲10. 用于事后引导性反馈，分析学员CPR的质量，方便导师做课后的分析：

·在纵向模式下获得CPR环节的概述

·将手机旋转到一侧，仔细查看每次按压的深度（毫米）、回弹、力（千克）和速率

·放大或缩小以分析特定事件

·可分享表现数据的文件夹，包括用于总结性反馈的环节表现PDF评分卡、分析总结的 Excel 文件、每次按压数据的 Excel 文件

▲11、 可存储≥300分钟的数据或20个心肺复苏术环节

12、使用2 节 1.5V 7 号电池供电，可持续进行≥10 次 30 分钟的心肺复苏术

▲13、待机续航时间：≥2 年（2 年后能够至少为 30 分钟的心肺复苏术持续供电）

14、测量仪重量≤162g，

二十二、具备模拟教学案例云平台系统

1.▲具备模拟教学案例云平台系统，允许模拟人的用户自由下载所有模拟教学案例，案例总数量需要≥500个。提供云平台系统截图、网址、所有病例清单的截图。

2.▲模拟教学案例云平台系统包含的案例由国际权威教育/医学机构所编写，至少包含由美国儿科学会、美国心脏协会、护理联盟等权威机构所编写的模拟案例，具有合法版权，以帮助用户使用模拟人开展如儿童高级生命支持、新生儿窒息复苏等专科培训课程。提供云平台系统中相关病例截图佐证。

3.▲模拟教学案例云平台系统案例应具有模拟教案以协助用户开课使用，教案资料需要符合模拟教学的教育理念，至少包含案例概况、教学目标、教学对象、案例运行时间、复盘时间、物品准备清单、教学场景设置、病例运行的学员导言、病人信息概览、预期的正确操作、引导性反馈问题等。提供云平台系统中病例教案信息截图佐证。

4.▲ 用于考核的模拟案例应包含具有经过循证的评估表，包括团队合作评估量表、NCLEX-RN美国护士执照考试测试表、AHA ACLS课程考核表等。提供云平台系统中病例教案信息截图佐证。

5.▲所有模拟案例可安装于任意一台模拟人电脑中，仅需导师登陆自己的账号并在软件中打开即可，可供导师在任意的地方、任意的时间进行案例预习或试运行。

6.▲导师可在病例云平台上直接通过邮箱或社交媒体与其他用户分享案例。

二十三、血液隔垫

1. 可与现有的模拟人（美国科玛公司 NOELLE 高级产妇模拟人(产科））搭配使用，在任何模拟训练都能起到辅助作用

2. 血液隔垫可以应用于多种技能培训

·对模拟患者和其出血情况的观察和评估

·血液或体液的流速和颜色的识别和评估

·失血量的估算

·怀疑患者出血时快速启动输血治疗

·正确使用个人防护装备以防止被体液污染

·对患者和治疗效果的持续评估

3. ▲可调节的液体流量（流速范围50—600毫升/分），要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

4. ▲可应用于测量出血量，通过肉眼评估或称重血液隔垫的方法

5. ▲液体流出后可回收，避免造成脏乱的训练场景 ，要提供由投标产品所属品牌的厂家盖章的图片或文字说明证明。

6. ▲血液隔垫具有密封设计，可逼真模拟临床常用护理垫，提高模拟场景的真实性

7. ▲血液隔垫的高流量设计可以应用于：阴道出血，产后大出血，腹部、胸部和颈部创伤，断肢和术后大出血等

8. ▲血液隔垫的低流量设计可以应用于：头部或外周创伤，术后出血，恶露流出和胎粪液流出等

9. 可应用于室内外的培训场景，对培训地点没有限制

10. 可多次使用，可回收装在收纳包里，方便携带和保存

二十四、配备产科急诊强化课程培训服务（该费用应包括在投标报价中）

1.▲配备组织产科急诊强化课程，需要提供授权文件的扫描件。

2.▲课程教学主题至少包含：肩难产、产后出血、复杂剖宫产、子痫、助产技术、产道裂伤、高级孕产妇复苏、胎盘问题等，以帮助用户使用模拟人开展产科专科培训。提供课程表佐证。

3.▲课程应具有正版且经过认证的标准化教材以协助用户开课使用，并提供认证资料的截图佐证。

4.▲组织培养一名经资质认证的主任导师，并培训至少6名学员成为该课程培训导师，以开展后续课程培训。

5.▲学员完成课程培训可获得具有认证资质的机构所颁发的培训合格证书（具有认证资质的机构提供资质认证证书的清晰扫描件），并盖有认证机构公章，协助采购人的培训中心成为该培训课程的国际交流中心，通过认证，获得培训资质牌照。

二十五、产房紧急事件应急反应模拟模块

1、可以模拟进行产房紧急事件及时发送

2、采用稳定、及时的信息通讯技术，保证系统安全可靠

3、具体由不同等级的信息报警发送

4、接收端可以及时接收到紧急事件信息，并可及时相应。

二十六、深化服务：

★1、1、模拟人安装深化美化设计服务将接受分包给有建筑装修装饰工程专业承包二级（或以上）或 建筑工程施工总承包三级（或三级以上）以上资质的供应商；如不分包，由本项目中标供应商承担改造模拟人安装深化美化设计服务，则中标供应商需具备建筑装修装饰工程专业承包二级（或以上）或 建筑工程施工总承包三级（或三级以上）资质。相关服务费用包含在本次投标报价内，采购人不再额外支付费用。深化服务必须自合同签订之日起\_\_60\_\_天内完成且验收合格。（提供承诺函）

2、安装深化美化设计服务包含以下内容；

1）天花美化（含灯带安装等）100.00m²

2）窗帘盒（含安装）（1、8mm吊杆、12mm阻燃夹板、9mm松本维保板、20\*6mm实木收口线） 12.65m

3）饰面墙板（含安装） 100.00m²

4）文化墙造型（含安装及美化）54.88m²

5）不锈钢脚线安装 78.00m

6）医用悬吊式气密封电动趟门（含道轨、吊轮、静音电机、数码控制器、安全防夹控制器、可检修吊轨装饰盖、拉丝304#不锈钢防撞带、双层中空钢化玻璃视窗） 8.00m²

7）璧柜（含安装，规格要求120\*2000\*30cm） 21.56m²

8）地板美化（含地面美化分区）100.00m²

9）强弱电安装 100.00m²

10）科普宣教门（规格：100\*200CM木质）1扇

11）模拟家庭产房门（规格：1800\*2000CM木质） 1扇

12）沙发三件套（含三人位沙发和茶几长1.5米，宽0.7米和0.6\*1米椭圆形茶几） 1套

13）锈钢器械柜（长1.2米，高2米，厚0.3米,304不锈钢）3套

14）带手术时钟功能的手术室中央控制系统膜具1套

15）液晶电视（≥50寸）1套

16）手术室扇形器械推车 1套

17）讨论桌椅（可移动）一张1.5梯形拼接木桌，配套6张凳子

18）窗帘（800\*200CM）2套

**二十七、手术吊臂1台**

1、产品主体材料要求为高强度铝合金，不低于国标6063-T5标准，材料应防腐蚀，设备表面喷塑采用环保抑菌粉末。

2、气体终端要求：

a、气体终端与吊塔同一品牌，接口需要与现有气体接口对接，保证正常使用（现有气体接口采用德国制式），标识采用镂空珐琅彩工艺，拒绝采用不干胶贴。（提供与吊塔同品牌的气体终端证明文件）

b、气体终端需具有六滚珠式设计，接口颜色及形状不同，具有防接错功能，安全插拔≥6万次，支持（通、断、拔）三种工作状态，内置维修阀芯，可带气维修。（提供第三方插拔次数检测报告复印件）

c、气体终端下部组件采用纯铜一体化锻造，整体无焊接；气体终端整体金属设计且自带一体化360度旋转防污防尘盖。（提供实物图文说明）

3、吊塔内所有医用软管符合医用供气EN ISO 5359：2014标准。

4、产品材质通过IECQ有害物质过程管理体系要求。

5、吊塔预埋底座支架应采用多点固定和钢索调节斜拉支撑结构，吸顶式安装。

6、吊塔内部要求气电分离设计；产品承重≥300KG，符合4倍承重系数安全负载要求。

7、▲吊塔关节轴承采用高承载力整体式专用轴承，载荷5000N\*m状态下，安全无故障运转≥11万次，旋转角度≥340度。（提供第三方认证机构运转次数证明文件）

8、要求配备仪器平台：整体式无缝操作平台，储物抽屉，两侧带嵌入式标准实心铝合金边轨。抽屉外侧配置内藏式电源插座,集线器，网络接口。（提供实物图文说明）

9、▲要求配备内藏式电源箱：带自吸式电箱门，线缆出口处配卡线槽。内配多个电源插座，等电位端子，信息模块。（提供实物图文说明）

10、要求配置与吊塔同品牌的监护仪管线固定夹，防止拉扯监护仪管线导致监护仪跌落，确保拖拽线缆不会影响监护仪正常工作以保障医疗数据完整。

11、防火等级需达到V-0级。

12、防护等级应达到IP20及以上规定。

**二十八、单头无影灯1个**

1.照度（Lux）:最小≤40,000，最大≥160,000

2.可选色温(K):最小≤43500，最大≥5000（色温可调）

3.光斑直径（mm）:最小≤100最大≥300

4.照明深度（mm）:≥1200

5.亮度调节:1%-100%

6.术者头部温度升:≤1°

7.电源:～220v/50Hz

8.功率（VA）:300

9.灯泡功率（W）:≥1

10.显色指数:≥97%

11.六维关节:≥360°

12.最低安装高度（mm）:≥2700

13.超长使用寿命的照明光源，LED寿命可达50000小时以上,无需更换灯泡。

14.LED冷光源无红外辐射，纳米涂层散热器，无温升,无紫外线辐射，无频闪。

**二十九、显示器塔1台**

1、工作电源： AC220V、50Hz；输入功率:4KVA；

2、显示器平台垂直升降范围≤600mm，电机功率≤1kw；

3、横臂活动范围（半径）：≥750mm；

4、水平旋转角度：0～340°，横臂和终端箱体可分别或同时水平旋转；

5、配置气动刹车制动装置，手术时设备无飘移，松开时设备能轻松移动；

6、净载重量：150～300kg；

7、整体式终端箱体，底部设置制动开关和操控把手；

8、内藏式电箱1个：包含电源插座3个（3孔×2+2孔×1）；BNC插座（视频）2个；电箱内预留直接50mm圆孔1个；

9、预穿线缆：光纤×2，网线×2，预留12GSDI、HDMI 、3GSDI、DVI、HDMI等接口各1个，电源线及插头1个；

10、主体材料采用高强度铝合金型材；

11、表面处理采用静电喷涂；

12、吸顶式安装，稳定牢固。

三十、配置要求（以下配置要求按一条参数计算）：投标文件应包含配置设备名称、规格型号、产地、数量及单位：：

1、分娩模拟人1套

2、导师控制工作站1台

3、模拟监护仪1台

4、产时超声模拟器（含探头、平板等）1套

5、产房紧急时间应急反应模拟系统1套

6、单头无影灯 1个

7、手术吊臂 1台，显示器塔 1台。

五、其他

采购包1（4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统）**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(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)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 | 1，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 | △ | 医用内窥镜 | 4K医用内窥镜摄像系统 | 套 | 1.00 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | △ | 手术室设备及附件 | 妇科动力刨削系统 | 套 | 1.00 | 780,000.00 | 780,000.00 | 工业 | 详见附表二 |

**附表一：4K医用内窥镜摄像系统进口产品**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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。 | |

**附表二：妇科动力刨削系统进口产品**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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（分娩模拟人）**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(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)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 | 1，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 |  | 其他医疗设备 | 分娩模拟人 | 套 | 1.00 | 1,600,000.00 | 1,600,000.00 | 工业 | 详见附表一 |

**附表一：分娩模拟人**

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

2.采购人：本项目是指广州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2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 |
| 5 | 报价形式 | 采购包1：总价  采购包2：总价 |
| 6 | 报价要求 | 各采购包报价不超过预算总价 |
| 7 | 现场踏勘 | 否 |
| 8 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 9 | 投标保证金 | 采购包1：保证金人民币：0.00元整。采购包2：保证金人民币：0.00元整。  开户单位：无  开户账号：无  开户银行：无  支票提交方式：无  汇票、本票提交方式：无  投标保证金有效期∶与投标有效期一致。  投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。 |
| 10 | 投标文件要求 | **一、电子投标文件（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 |
| 12 | 中标供应商数量 | 采购包1：1家  采购包2：1家 |
| 13 | 有效供应商家数 | 采购包1：3家  采购包2：3家  此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。 |
| 14 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：本项目兼投兼中。 |
| 15 | 中标供应商确定方式 | 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。 |
| 16 | 代理服务费 | 收取。采购机构代理服务收费标准：参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、国家发改委的发改办价格[2003]857号及发改价格[2011]534号文件中规定的计算方法和计费标准执行，以项目的中标总金额为计费基数，根据货物类按差额定率累进法计算，按各包组中标金额占比分摊计算采购代理服务费。 |
| 17 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 18 | 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 | 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准  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：面向中小企业，采购包专门预留 |

**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成员单位，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)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

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

3.3项目废标处理：

根据《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)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

**七、询问、质疑与投诉**

**1.询问**

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

**2.质疑**

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

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

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

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

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：郭小姐、李小姐

电话：020-37860713/715（工作时间：8：30-17：00）

传真：/

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市东风东路726号9楼903室（监察审计部）

邮编：510080

**3.投诉**

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局政府采购监管处

地 址：广州市天河区华利路61号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(4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统)：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(分娩模拟人)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

**2.评标原则**

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

**3.评标委员会**

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

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由国义招标股份有限公司统一对外发布。

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

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

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

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

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

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；**

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

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

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

**5.投标无效的情形**

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

**6.定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20％以上的，只推荐1名中标候选人。（下浮率报价为:设 M= (1-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（4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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% | 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：评审价=核实价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除；《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%-5%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。 | | | | |

采购包2（分娩模拟人）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 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（4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。分支机构投标的，总公司出具给分支机构的授权书。 |
| 2 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 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 | 参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定） |
| 6 | 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（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：提供《资格声明函》 |
| 8 | 特定资格要求 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。 (提供《资格声明函》) |
| 9 | 特定资格要求 | 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供《资格声明函》) |
| 10 | 特定资格要求 | 已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告) |
| 11 | 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》 |
| 12 | 特定资格要求 | 具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明材料副本（如投标人为制造商） |
| 13 | 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,属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第（三）项情形。本项目的中小企业划分标准所属行业为：工业。（如投标人所投产品的制造商为中小企业，填写《中小企业声明函》时，其中行业应填写“工业”） |

采购包2（分娩模拟人）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。分支机构投标的，总公司出具给分支机构的授权书。 |
| 2 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 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 | 参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定） |
| 6 | 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（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：提供《资格声明函》 |
| 8 | 特定资格要求 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。 (提供《资格声明函》) |
| 9 | 特定资格要求 | 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供《资格声明函》) |
| 10 | 特定资格要求 | 已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告) |
| 11 | 特定资格要求 | 本项目不接受联合体投标，不允许转包，允许将本采购包中深化服务部分分包给中小企业（说明：如投标人是小微企业不得将合同分包给大中型企业，如投标人是中型企业不得将合同分包给大型企业）。提供《资格声明函》 |
| 12 | 本采购包专门面向中小企业采购 | 本项目属于专门面向中小企业采购的项目。本项目的中小企业划分标准所属行业为：工业。（投标人所投产品的制造商为中小企业，填写《中小企业声明函》时，其中行业应填写“工业”） |

表二符合性审查表：

采购包1（4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审点要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 投标报价 | 1）投标报价未超过本项目内最高限价。2）对本项目（所投包号内）全部招标内容 进行投标报价。3）投标报价是唯一确定的。 4）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。 |
| 2 | 签署及盖章 | 投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章 |
| 3 | 法定代表人证明书及授权委托书 | 按对应格式文件签署、盖章(原件) |
| 4 | 投标有效期 | 提供《投标函》，投标有效期满足招标文件要求 |
| 5 | “★”号条款响应 | 实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离 |
| 6 | 附加条件 | 投标文件没有采购人不能接受的附加条件。 |
| 7 | 报价合理性 | 如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。 |
| 8 | 其他情形 | 不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。 |
| 9 | 其他无效投标情形 | 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； 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； 招标文件中规定的其它无效投标情形； 法律法规规定属于响应无效的其他情形。 |

采购包2（分娩模拟人）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审点要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 投标报价 | 1）投标报价未超过本项目内最高限价。2）对本项目（所投包号内）全部招标内容 进行投标报价。3）投标报价是唯一确定的。 4）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。 |
| 2 | 签署及盖章 | 投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章 |
| 3 | 法定代表人证明书及授权委托书 | 按对应格式文件签署、盖章(原件) |
| 4 | 投标有效期 | 提供《投标函》，投标有效期满足招标文件要求 |
| 5 | “★”号条款响应 | 实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离 |
| 6 | 附加条件 | 投标文件没有采购人不能接受的附加条件。 |
| 7 | 报价合理性 | 如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。 |
| 8 | 其他情形 | 不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。 |
| 9 | 其他无效投标情形 | 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； 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； 招标文件中规定的其它无效投标情形； 法律法规规定属于响应无效的其他情形。 |

**2.投标文件澄清**

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会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(4K医用内窥镜摄像系统、妇科动力刨削系统):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | |
| 技术部分 | | 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 (31.0分) | 包组1-1（4K医用内窥镜摄像系统） 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18.5分； 有1条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得16分； 有2条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得13.5分； 有3条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得11分； 有4条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得8.5分； 有5条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得6分； 有6条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得3.5分； 有7条及以上带“▲”号的重要技术条款负偏离，得1分。 包组1-2（妇科动力刨削系统） 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12.5分； 有1条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得10分； 有2条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得7.5分； 有3条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得5分； 有4条带“▲”号的重要技术条款负偏离，得2.5分。 有5条带“▲”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。 |
| 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 (9.0分) | 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： 包组1-1（4K医用内窥镜摄像系统） 完全满足一般技术参数4.5分； 有1条一般技术参数负偏离，得4分； 有2条一般技术参数负偏离，得3.5分； 有3条一般技术参数负偏离，得3分； 有4条一般技术参数负偏离，得2.5分； 有5条一般技术参数负偏离，得2分； 有6条一般技术参数负偏离，得1.5分； 有7条一般技术参数负偏离，得1分； 有8条及以上一般技术参数负偏离，得0.5分。 包组1-2（妇科动力刨削系统） 完全满足一般技术参数4.5分； 有1条一般技术参数负偏离，得4分； 有2条一般技术参数负偏离，得3.5分； 有3条一般技术参数负偏离，得3分； 有4条一般技术参数负偏离，得2.5分； 有5条一般技术参数负偏离，得2分； 有6条一般技术参数负偏离，得1.5分； 有7条一般技术参数负偏离，得1分； 有8条及以上一般技术参数负偏离，得0.5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。 |
| 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： 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。 投标人需提供体现总体性能情况的相关证明材料，如检验检测报告等证明材料，不提供不得分。 2、供货能力（2分）： ①能根据合同要求按时交货及验收合格，且投标人供货渠道稳定的得2分； ②能根据合同要求按时交货及验收合格，但投标人供货渠道不够明确或不够稳定的得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： 投标人需提供体现供货能力的相关证明材料，如验收报告与对应的合同（验收报告与对应的合同提供关键页面（含项目名称页、合同交货期与验收日期、甲乙双方盖章签署页等））、产品授权等证明材料，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。 |
| 质保期后售后服务方案 (6.0分) | 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。 |
| 培训 (6.0分) | 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。 |
| 商务部分 | | 商务条款响应情况 (3.0分) | 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。 |
| 投标人的同类产品有效业绩 (2.0分) | 每提供一份与任意一个核心产品同类的产品合同或中标（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））。 |
| 投标人管理体系认证 (2.0分) | 投标人提供以下证书得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”（http://cx.cnca.cn）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】； 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(分娩模拟人):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | |
| 分值构成 | | 商务部分10.0分  技术部分60.0分  报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | | 所投产品对采购需求 “技术参数及要求”中带“▲”号的重要技术条款的符合性 (32.0分) | 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1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。 |
| 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) | 根据投标人所投产品对用户需求书中“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8分； 有1条一般技术参数负偏离，得7分； 有2条一般技术参数负偏离，得6分； 有3条一般技术参数负偏离，得5分； 有4条一般技术参数负偏离，得4分； 有5条一般技术参数负偏离，得3分； 有6条一般技术参数负偏离，得2分； 有7条及以上一般技术参数负偏离，得1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。 |
| 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： 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，设备安全无害，不影响使用者或任何其他人的健康，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，设备安全无害，对使用者或任何其他人的健康有较少影响，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，设备无法保证安全无害，对使用者或任何其他人的健康有影响的，得0分。 投标人需提供体现总体性能情况的相关证明材料，如相关的产品认证证书、检验检测报告等证明材料，不提供不得分。 2、供货能力（2分）： ①能根据合同要求按时交货及验收合格，且投标人供货渠道稳定的得2分； ②能根据合同要求按时交货及验收合格，但投标人供货渠道不够明确或不够稳定的得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： 投标人需提供体现供货能力的相关证明材料，如验收报告与对应的合同（验收报告与对应的合同提供关键页面（含项目名称页、合同交货期与验收日期、甲乙双方盖章签署页等））、产品授权等证明材料，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。 |
| 质保期后售后服务方案 (6.0分) | 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。 |
| 培训 (6.0分) | 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。 |
| 商务部分 | | 商务条款响应情况 (3.0分) | 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。 |
| 投标人的同类产品有效业绩 (2.0分) | 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））。 |
| 产品生产厂家管理体系认证 (2.0分) | 投标人所投产品的生产厂家应通过ISO 13485（医疗器械质量管理体系认证）认证及通过ISO 9001认证。两个认证均通过得2分，不通过或只通过其中一个认证不得分【注：提供有效证书及在“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）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】 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：

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：

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。

**5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

**6.其他无效投标的情形：**

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

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**第五章 合同文本**

**合同书**

**（适合于采购包1）**

（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：广州市妇女儿童医疗中心+ 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，乙方对设备实行终身上门维修，终身上门保养（≥2次/年），并提供维修保养报告。（该费用已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，甲方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，向乙方一次性支付合同总额 100%款人民币 元整( ¥ .00元)。

1、甲方付款，乙方需开具正式发票,乙方凭以下资料与甲方结算：

1.1、合同（首次付款需提供原件）；

1.2、乙方开具的正式发票；

1.3、甲方的验收报告；

1.4、中标通知书；

1.5、银行履约保函；

1.6、请款书。

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：020-38076626 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：

**合同书**

**（适用于采购包2）**

（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：广州市妇女儿童医疗中心+ 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，乙方对设备实行终身上门维修，终身上门保养（≥2次/年），并提供维修保养报告。（该费用已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。

14、模拟病人制造商可提供经机构认证的病例。这些病例将可在制造商提供的网站下载。（该费用已包含在合同金额中）

15、配备产科急诊强化课程培训服务（该费用已包括在合同金额中）

1）.配备组织产科急诊强化课程。

2）.课程教学主题至少包含：肩难产、产后出血、复杂剖宫产、子痫、助产技术、产道裂伤、高级孕产妇复苏、胎盘问题等，以帮助用户使用模拟人开展产科专科培训。提供课程表。

3）.组织培养一名经资质认证的主任导师，并培训至少6名学员成为该课程培训导师，以开展后续课程培训。

4）.学员完成课程培训可获得具有认证资质的机构所颁发的培训合格证书，并盖有认证机构公章，协助采购人的培训中心成为该培训课程的国际交流中心，通过认证，获得培训资质牌照。

16、乙方将本项目包中深化服务部分分包给具有\_\_\_\_\_\_\_\_\_建筑资质的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司承担，乙方就采购项目和分包项目向甲方负责，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司就分包项目承担责任。相关服务费用包含在合同总金额内，甲方不再额外支付费用。深化服务必须自合同签订之日起60 天内完成且验收合格。 安装深化美化设计服务包含以下内容；

1）天花美化（含灯带安装等） 100.00m²

2）窗帘盒（含安装）（1、8mm吊杆、12mm阻燃夹板、9mm松本维保板、20\*6mm实木收口线） 12.65m

3）饰面墙板（含安装） 100.00m²

4）文化墙造型（含安装及美化）54.88m²

5）不锈钢脚线安装 78.00m

6）医用悬吊式气密封电动趟门（含道轨、吊轮、静音电机、数码控制器、安全防夹控制器、可检修吊轨装饰盖、拉丝304#不锈钢防撞带、双层中空钢化玻璃视窗） 8.00m²

7）璧柜（含安装，规格要求120\*2000\*30cm） 21.56m²

8）地板美化（含地面美化分区）100.00m²

9）强弱电安装 100.00m²

10）科普宣教门（规格：100\*200CM木质）1扇

11）模拟家庭产房门（规格：1800\*2000CM木质） 1扇

12）沙发三件套（含三人位沙发和茶几长1.5米，宽0.7米和0.6\*1米椭圆形茶几） 1套

13）锈钢器械柜（长1.2米，高2米，厚0.3米,304不锈钢）3套

14）带手术时钟功能的手术室中央控制系统膜具1套

15）液晶电视（≥50寸）1套

16）手术室扇形器械推车 1套

17）讨论桌椅（可移动）一张1.5梯形拼接木桌，配套6张凳子

18）窗帘（800\*200CM）2套

**九、结算方式**

双方签订合同后，甲方收到银行履约保函或履约保证金收据复印件并审核确认无误后，于5个工作日内开始办理支付手续，甲方向乙方支付合同总额 30 %款（预付款）人民币 元整( ¥ .00元)，设备安装调试验收合格，甲方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，向乙方支付合同总额 70 %款人民币 元整( ¥ .00元)。

1、甲方付款，乙方需开具正式发票,乙方凭以下资料与甲方结算：

* 1.1、合同（首次付款需提供原件）；
* 1.2、乙方开具的正式发票；
* 1.3、甲方的验收报告；
* 1.4、 中标通知书；
* 1.5、银行履约保函或甲方开具的履约保证金收据复印件；

1.6 请款书。

1.7 预付款发票复印件

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、签订合同后15天内，乙方需以银行履约保函方式或其他方式向采购人支付合同总金额的5%作为本项目的履约保证金。若乙方没有违约行为，在保修期结束后当月向甲方提出退还保证金（无息退还）；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：020-38076626 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：440101-2023-16434**

**采购项目编号：0724-2331Z2633268**

**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、采购合同履约保险凭证

**格式一：**

**投标函**

致：国义招标股份有限公司

你方组织的“广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2331Z2633268]，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2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目”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：国义招标股份有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目”项目采购[采购项目编号为0724-2331Z2633268]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1，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1，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1，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1，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》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。

（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。

**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，在法律在承担连带责任。

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

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

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

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，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，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

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

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十六：**

**《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.投标人认为需提供的其他资料。

**格式十九：**

**采购代理服务费支付承诺书**

致：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市妇女儿童医疗中心2022年度包4泌尿妇科及产房分娩模拟人等2项设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2331Z2633268），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**格式二十：**

（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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**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