

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440606-2024-05378**

采购项目编号：**JF2024（SD）WZ0118**

项目名称：北滘社区卫生服务中心**2024**年医疗设备购置项目（第一批）

采购人：佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心

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 受佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心的委托，采用公开招标方式组织采购北滘社区卫生服务中心2024年医疗设备购置项目（第一批）。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：北滘社区卫生服务中心2024年医疗设备购置项目（第一批）

采购计划编号：440606-2024-05378

采购项目编号：JF2024（SD）WZ0118

采购方式：公开招标

预算金额：1,403,129.00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(五分类血液细胞分析仪等设备)：

采购包预算金额：97,600.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	临床检验设备	五分类血液细胞分析仪	1(台)	详见第二章	否
1-2	医用光学仪器	显微镜	2(台)	详见第二章	否
1-3	临床检验设备	特定蛋白分析仪	1(台)	详见第二章	否
1-4	临床检验设备	细菌性阴道病BV检测仪	1(台)	详见第二章	否
1-5	临床检验设备	全自动化学发光免疫分析仪	4(台)	详见第二章	否
1-6	临床检验设备	全自动血细胞分析仪	1(台)	详见第二章	否
1-7	临床检验设备	尿液分析仪	1(台)	详见第二章	否
1-8	临床检验设备	医用离心机	4(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起20日历天内完成

采购包2(数字心电图机等设备)：

采购包预算金额：640,829.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	医用电子生理参数检测仪器设备	数字心电图机	4(台)	详见第二章	否
2-2	医用电子生理参数检测仪器设备	动脉硬化检测仪	2(台)	详见第二章	否
2-3	医用超声波仪器及设备	超声骨密度检测仪	1(台)	详见第二章	否
2-4	医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机（十二导联）	1(台)	详见第二章	否
2-5	医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	4(台)	详见第二章	否
2-6	医用电子生理参数检测仪器设备	便携式心电监护仪	1(台)	详见第二章	否
2-7	医用电子生理参数检测仪器设备	经皮黄疸仪	5(台)	详见第二章	否
2-8	医用电子生理参数检测仪器设备	动态血压监测仪	3(台)	详见第二章	否
2-9	医用电子生理参数检测仪器设备	多道心电图机	3(台)	详见第二章	否
2-10	医用电子生理参数检测仪器设备	全自动电子血压计	1(台)	详见第二章	否
2-11	医用电子生理参数检测仪器设备	电子血压计（腕式）	2(台)	详见第二章	否
2-12	医用电子生理参数检测仪器设备	电子血压计（臂式）	1(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起20日历天内完成

采购包3(中药熏蒸机等设备)：

采购包预算金额：312,320.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
3-1	中医器械设备	中药熏蒸机	5(台)	详见第二章	否
3-2	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	盆底功能治疗机	1(台)	详见第二章	否
3-3	其他医疗设备	红外线治疗仪	9(台)	详见第二章	否
3-4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超短波治疗仪	2(台)	详见第二章	否
3-5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	脑电仿生电刺激仪	1(台)	详见第二章	否
3-6	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT康复训练床	1(张)	详见第二章	否
3-7	中医器械设备	电针机	17(台)	详见第二章	否
3-8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT凳子	4(张)	详见第二章	否
3-9	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	理疗床	22(张)	详见第二章	否
3-10	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	小儿推拿床	6(张)	详见第二章	否
3-11	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪	10(台)	详见第二章	否
3-12	中医器械设备	红外线艾灸仪	9(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起20日历天内完成

采购包4(牙科综合治疗椅等设备):

采购包预算金额：352,380.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
4-1	口腔设备及器械	牙科综合治疗椅	2(台)	详见第二章	否
4-2	医用光学仪器	屈光筛查仪	1(台)	详见第二章	否
4-3	病房护理及医院设备	输液泵	1(台)	详见第二章	否
4-4	病房护理及医院设备	推注泵	1(台)	详见第二章	否
4-5	消毒灭菌设备及器具	空气消毒机	3(台)	详见第二章	否
4-6	病房护理及医院设备	救护车对接床	2(张)	详见第二章	否
4-7	病房护理及医院设备	病床	10(张)	详见第二章	否
4-8	病房护理及医院设备	抢救床	2(张)	详见第二章	否
4-9	急救和生命支持设备	可视气管插管	1(台)	详见第二章	否
4-10	病房护理及医院设备	注射泵	4(台)	详见第二章	否
4-11	普通诊察器械	儿童身高体重秤	1(台)	详见第二章	否
4-12	病房护理及医院设备	雾化机	2(台)	详见第二章	否
4-13	普通诊察器械	视力表灯箱	1(台)	详见第二章	否
4-14	普通诊察器械	电子身高体重秤	1(台)	详见第二章	否
4-15	普通诊察器械	水银血压计	1(台)	详见第二章	否
4-16	医用光学仪器	咽喉镜	1(台)	详见第二章	否
4-17	病房护理及医院设备	吸痰机	1(台)	详见第二章	否
4-18	急救和生命支持设备	简易呼吸囊（成人）	1(台)	详见第二章	否
4-19	急救和生命支持设备	简易呼吸囊（儿童）	1(台)	详见第二章	否
4-20	医用低温、冷疗设备	医用冷藏箱	1(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起20日历天内完成

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具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（提供营业执照等证明文件）；

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；

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

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供。 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（五分类血液细胞分析仪等设备）： 采购包专门面向中小企业采购，即制造商须为符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

采购包2（数字心电图机等设备）： 采购包专门面向中小企业采购，即制造商须为符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

采购包3（中药熏蒸机等设备）： 采购包专门面向中小企业采购，即制造商须为符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

采购包4（牙科综合治疗椅等设备）： 采购包专门面向中小企业采购，即制造商须为符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（五分类血液细胞分析仪等设备）：

- 1)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。【以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 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)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。(提供书面声明)
- 3)已登记获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。
- 4)本项目不接受联合体投标。
- 5)具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。

采购包2（数字心电图机等设备）：

- 1)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。【以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 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)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。(提供书面声明)
- 3)已登记获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。
- 4)本项目不接受联合体投标。
- 5)具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。

采购包3（中药熏蒸机等设备）：

- 1)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。【以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 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)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。(提供书面声明)
- 3)已登记获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。
- 4)本项目不接受联合体投标。
- 5)具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。

采购包4（牙科综合治疗椅等设备）：

- 1)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。【以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 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)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。(提供书面声明)
- 3)已登记获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。
- 4)本项目不接受联合体投标。
- 5)具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）
（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）
地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。
2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、佛山市顺德区北滘镇政务网（<http://www.shunde.gov.cn/beijiao/>）、国义招标股份有限公司官网（<https://www.gmgitc.com/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心
地址： 佛山市顺德区北滘镇跃进南路北滘跃进中心靠近东风路一侧2-7层
联系方式： 0757-26609606

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： 020-37861051、020-37860563

3.项目联系方式

项目联系人： 麦东淘、刘志丰
电话： 020-37861051、020-37860563

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588
开标评标服务专线：020-88696599

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：

1. 项目标的及采购限价

包号	序号	标的名称	数量	★最高限价(人民币：元)	允许进口产品参与投标的设备
包1	1-1	五分类血液细胞分析仪	1(台)	1,000.00	否
	1-2	显微镜	2(台)	56,000.00	否
	1-3	特定蛋白分析仪	1(台)	1,000.00	否
	1-4	细菌性阴道病BV检测仪	1(台)	2,000.00	否
	1-5	全自动化学发光免疫分析仪	4(台)	4,000.00	否
	1-6	全自动血细胞分析仪	1(台)	14,000.00	否
	1-7	尿液分析仪	1(台)	2,400.00	否
	1-8	医用离心机	4(台)	17,200.00	否
包2	2-1	数字心电图机	4(台)	104,000.00	否
	2-2	动脉硬化检测仪	2(台)	196,000.00	否
	2-3	超声骨密度检测仪	1(台)	40,000.00	否
	2-4	心电图机（十二导联）	1(台)	20,000.00	否
	2-5	心电监护仪	4(台)	68,400.00	否
	2-6	便携式心电监护仪	1(台)	25,000.00	否
	2-7	经皮黄疸仪	5(台)	115,000.00	否
	2-8	动态血压监测仪	3(台)	33,000.00	否
	2-9	多道心电图机	3(台)	24,000.00	否
	2-10	全自动电子血压计	1(台)	14,500.00	否
	2-11	电子血压计（腕式）	2(台)	600	否
	2-12	电子血压计（臂式）	1(台)	329	否
包3	3-1	中药熏蒸机	5(台)	87,500.00	否
	3-2	盆底功能治疗机	1(台)	58,000.00	否
	3-3	红外线治疗仪	9(台)	3,600.00	否
	3-4	超短波治疗仪	2(台)	20,000.00	否
	3-5	脑电仿生电刺激仪	1(台)	25,000.00	否
	3-6	PT康复训练床	1(张)	1,980.00	否
	3-7	电针机	17（台）	8,500.00	否
	3-8	PT凳子	4(张)	1,280.00	否
	3-9	理疗床	22(张)	19,140.00	否
	3-10	小儿推拿床	6(张)	5,220.00	否
	3-11	中频治疗仪	10(台)	38,000.00	否
	3-12	红外线艾灸仪	9(台)	44,100.00	否
包4	4-1	牙科综合治疗椅	2(台)	88,000.00	否
	4-2	屈光筛查仪	1(台)	72,000.00	否
	4-3	输液泵	1(台)	5,000.00	否
	4-4	推注泵	1(台)	3,200.00	否
	4-5	空气消毒机	3(台)	18,000.00	否
	4-6	救护车对接床	2(张)	30,000.00	否
	4-7	病床	10（张）	40,000.00	否
	4-8	抢救床	2(张)	12,000.00	否
	4-9	可视气管插管	1(台)	50,000.00	否
	4-10	注射泵	4(台)	18,000.00	否
	4-11	儿童身高体重秤	1(台)	1,000.00	否
	4-12	雾化机	2(台)	840.00	否
	4-13	视力表灯箱	1(台)	200.00	否
	4-14	电子身高体重秤	1(台)	3,000.00	否
	4-15	水银血压计	1(台)	110	否
	4-16	咽喉镜	1(台)	400	否
	4-17	吸痰机	1(台)	750	否
	4-18	简易呼吸囊（成人）	1(台)	290	否
	4-19	简易呼吸囊（儿童）	1(台)	290	否
	4-20	医用冷藏箱	1(台)	9,300.00	否

2.总体要求：

- (1) 投标人必须对本项目（所投包号内）的所有内容进行投标。
- (2) 投标人漏报的单价或每单价投标中漏报、少报的费用，视为此项费用已包含在投标中，中标后不得再向采购人收取任何费用。
- (3) 投标人针对本项目制定技术方案，包括：项目重难点分析及解决方案、项目执行的整体架构技术方案等。
- (4) 投标人针对本项目制定供货保障方案，包括：设备、选型配置、供货进度计划、质量保证方案、培训方案等。
- (5) 投标人针对本项目制定售后服务方案，包括：包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案等内容。
- (6) 针对采购包1制定降低使用成本、提升整体效益的全生命周期设计及运行方案，包括：配套试剂、耗材、质保期以外的运行维护、软件升级等业务需求及痛点分析、方案设计、运行方案等；所需费用不在本项目采购范围内。
- (7) 投标人具备与本项目同类设备的供应项目经验。

注意：请供应商特别注意，供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，中标或者成交后无正当理由拒绝与采购人签订合同的行为均属于违法行为，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3.下文各采购包“2.技术标准与要求”要求中，投标人注意满足以下要求：

有关**具体技术(参数)要求**中需求仅作为技术/服务的客观描述，无限制性或指向性，投标人按自身情况编制投标方案。

具体技术(参数)要求中需求有关政策、标准、规范等，如有更新的，以最新现行版本为准。

除另有说明外，**具体技术(参数)要求**中需求所述的“大于”“小于”“以上”“以下”等描述或符号均包含本数。

除另有说明外，**具体技术(参数)要求**中需求所述区间范围的是指：响应数值在该区间范围内，或响应区间能涵盖该范围的，均为符合要求；响应数值不在该范围内，或响应区间不能涵盖该范围的，均为负偏离。所述固定数值的可以完整、明确地描述采购标的需实现的功能或者目标、满足的质量、安全、技术规格、物理特性等技术要求，是指：响应数值满足或优于该固定数值的，均为符合要求；响应数值劣于该固定数值的，均为负偏离。

具体技术(参数)要求中有关配置的要求仅列出主要设备/部件需求，投标人确保设备及所有部件的完整性和可靠性，对于招标文件没有列出，而对该设备满足采购需求、正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充，且均已包含在总价内。

★投标人所投产品中，除以下7个品种不要求注册证/备案证明外（空气消毒机、PT床、PT凳、理疗床、小儿推拿床、儿童身高体重秤、电子身高体重秤），其他医疗器械必须具备医疗器械注册/备案证明,包括药品监督管理部门批准的注册证书或者备案凭证。

★投标人必须承诺，对于所投医疗器械，投标文件中响应的内容以及提供的技术证明，必须以药品监督管理部门批准的注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书内容为准，涉及医疗器械名称、适用范围、作用机理或者结构及组成等内容的，不得超出注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书范围。投标人必须承诺，如中标后发现投标文件响应的内容或提供的技术证明超出注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书范围的，视为以虚假材料谋取中标，将依法向监管部门报告后严肃处理并追究相应责任，其中标无效，导致采购人蒙受损失的，必须对采购人给予赔偿。

★投标人为代理商的，中标后必须依照《医疗器械监督管理条例》办理第二类医疗器械经营备案。

除另有说明外，有要求证明材料的，提供复印件/扫描件即可；清晰可辨，否则不予认可；供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，属于违法行为，将报监管部门依法处理。

对于采购需求中带“▲”号的技术条款，除另有说明外，提供第三方检测报告或制造商公开发布的印刷资料作为技术证明文件（明显标注技术条款在证明文件中对应位置）；没有上述技术证明的，评标委员会有权视该带“▲”号的技术条款为无效响应。

可通过“粤省事”“粤商通”等系统获取相关信息的，投标人可以在投标文件中书面承诺相应符合情况。

本项目有要求有关证明材料的，如无法及时取得并在投标文件中提供的，投标人可以在投标文件中书面承诺相应符合情况；承诺如中标，将在项目实施前提供原件核对，且符合或优于投标文件承诺。

虚假承诺的视为以虚假材料谋取中标，将依法向监管部门报告后严肃处理并追究相应责任，其中标无效，导致采购人蒙受损失的，必须对采购人给予赔偿。

采购包1（五分类血液细胞分析仪等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订之日起20日历天內完成供货、安装、调试及验收合格并交付使用。
标的提供的地点	★佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心（具体位置由采购人指定地点）
付款方式	1期：支付比例30%,★合同签订后，收到中标人提供的等额正式发票，采购人审核无误后10个工作日内支付合同总价的30%。 2期：支付比例65%,★设备安装结束后，调试完成后，提交全部报告材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同金额的65%。 3期：支付比例5%,★设备正常使用一年后，验收合格，提交全部验收材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同总价的5%。 ★1）采购人付款前，中标人应向采购人提供全额有效发票，否则，采购人有权拒付。 ★2）因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政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是按期支付。 ★3）结算方式：转账结算（银行转账）。 ★4）开具发票：中标人收款时必须持有有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。 ★5）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：★1）货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 ★2）货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。 ★3）中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 ★4）合同履行完毕，中标人提出验收申请后7日内，采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。
履约保证金	不收取
其他	★1.报价要求，1)投标人报价不得高于本项目采购预算及最高限价。 2)投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于全部产品及零配件、运输装卸、安装调试、培训、售后服务、人工、交通差旅、耗材、检测调试的设备仪器、工具、管理、利润风险、国家政府相关部门的税费及有关规定的费用、社保金等相关费用等合同实施过程中应预见和不可预见的全部费用以及代理服务费。)。 3）根据《政府采购和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）第六十条规定，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，评标委员会有权要求投标供应商在规定时间内提供书面说明以及必要的证明材料，并根据投标人的说明作相应处理。 ★2.供货要求，1）所有产品来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，产品来源渠道合法。 2）中标人必须负责将所有设备运送至采购人指定的地点。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关配件，采购人不另行支付任何费用。 3）到货时，设备软、硬件为最新版本。如需要将设备接入医院信息网络，中标人负责按医院要求将设备接入医院网络，所需的硬件、软件以及接入费由中标人承担。 4）设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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，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。 5）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。 6）货物在系统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。 7）设备运送至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。 8）中标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。 9）中标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标方所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。 ★3.经验要求，投标人在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录。 ★4. 质保期或后续服务期，1）所有设备质保期不少于三年。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，每次保养后需提交维修保养工作报告，未按时提供视为违约。保养服务相关费用已包含在报价内。 2）质保期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人提供7×24小时电话维护响应服务，应在收到采购人通知后1小时响应，4小时内派员到现场维修，并在48小时内消除障碍。质保期内，维修时间超过48小时，提供备用机或主要零配件；并按维修延误时间的1.5延长保修期。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。若中标人未能及时派员到现场维修，中标人应向采购人支付合同金额千分之五的违约金/每次；若中标人未能在48小时内消除障碍，采购人有权聘请第三方消除障碍，由此产生的费用由中标人承担。 3）保修期满后中标人对设备终身负责维修及系统软件免费升级，长期以优惠价提供零配件。质保期后优惠提供终身售后服务，对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须48小时内提供相同型号的设备或主要零配件予采购人临时使用。 4）因货物的质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门进行鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由采购人承担；否则由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。 5）在质保期内，同一设备、出现相同或相似故障现象连续两次维修仍无法正常使用，无条件48小时内更换同品牌、同型号新设备。 ★5.试剂耗材要求，仪器使用相关试剂及耗材必须在医用耗材招采管理子系统等相关部門规定的采购平台挂网中选。 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。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		临床检验设备	五分类血液细胞分析仪	台	1.00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表一
2	△	医用光学仪器	显微镜	台	2.00	28,000.00	56,000.00	工业	详见附表二
3		临床检验设备	特定蛋白分析仪	台	1.00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表三
4		临床检验设备	细菌性阴道病BV检测仪	台	1.00	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表四
5		临床检验设备	全自动化学发光免疫分析仪	台	4.00	1,000.00	4,000.00	工业	详见附表五
6	△	临床检验设备	全自动血细胞分析仪	台	1.00	14,000.00	14,000.00	工业	详见附表六
7		临床检验设备	尿液分析仪	台	1.00	2,400.00	2,400.00	工业	详见附表七
8		临床检验设备	医用离心机	台	4.00	4,300.00	17,200.00	工业	详见附表八

附表一：五分类血液细胞分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、五分类血液细胞分析仪技术参数</p> <p>1、 检测原理：“半导体激光散射+细胞化学染色+流式细胞术”实现WBC计数和分类；“环保型无氰试剂”实现HGB计数；“阻抗法”实现RBC和PLT计数；免疫散射比浊法实现CRP和SAA检测；</p> <p>2、 ▲检测速度：CBC+DIFF+CRP≥60个样本/小时；</p> <p>3、 进样方式：全自动进样，并能提供单独的急诊位进样；</p> <p>4、 末梢血批量上样：支持末梢血批量上样功能，并提供多种适配器；</p> <p>5、 具备HCT（血细胞压积）自动修正技术，保证CRP、SAA所测结果的全血/血清值一致；</p> <p>6、 检测参数：具有≥28项参数，包括4项研究参数（具有异常淋巴细胞和巨大吞噬细胞等研究参数）；提供3个DIFF散点图和1个BASO散点图,2个直方图；</p> <p>7、 ▲样本类型：静脉全血、末梢全血、预稀释血；</p> <p>8、 ▲检测血量：全血模式下 CBC+DIFF≤20ul; CRP≤5ul; SAA≤5ul;</p> <p>9、 白细胞检测通道：≥2个，嗜碱性粒细胞采用单独通道检测，保证检测准确性；</p> <p>10、 防抵死功能：采样针具有防抵死功能，防止血液量少时吸样不足；</p> <p>11、 RBC/PLT计数：鞘流数字拟合技术排除干扰，提高RDW-CV和RDW-SD的准确性；</p> <p>12、 测量精度：WBC CV≤2.0%（3.5~15.00×10⁹ / L）；RBC CV≤1.5%（3.50~6.00×10¹² / L）；HGB CV≤1.5%（110~180 g / L）；PLT CV≤6.0%（100~149×10⁹ / L）；CV≤4.0%（150~500×10⁹ / L）；CRP CV≤5.0%（浓度≥10mg g/L）；SD≤0.5mg/L（浓度≤10mg/L）；SAA CV≤5.0%（浓度≥10mg/L）；SD≤0.5mg/L（浓度≤10mg/L）；</p> <p>13、 线性范围：WBC：0~100×10⁹/L; RBC：0~8×10¹²/L; PLT：0~1000×10⁹/L; HGB：0~250g/L; CRP：0.25-3 16mg/L; SAA：10-306mg/L;</p> <p>14、 携带污染率：样本携带污染率WBC≤0.5%；RBC≤0.5%；HGB≤0.6%；PLT≤1.0%；CRP≤1.0%；SAA≤1.0%；</p> <p>15、 质控方式：支持L-J质控图、X-B、X-R、X等多种质控方法；</p> <p>16、 校准方式：具备手动校准和自动校准功能，还具有新鲜血校准功能；蛋白具备12点多点定标法；</p> <p>17、 试剂管理：支持NFC卡自带CRP、SAA定标曲线，扫描即可智能导入定标曲线，实现自动定标；可自动读取试剂批号、余量、有效日期等，并支持（2~8℃）试剂仓冷藏保护；</p> <p>18、 参考值设置：可设置多个已定参考值，另可设置多个自定义组；</p> <p>19、 操作系统：全中文操作，可修改报告单模板；</p> <p>20、 医用显示屏：彩色超大触摸屏，操作方便；</p> <p>21、 结果存储：五分类血液细胞分析仪主机自动储存≥50000个患者信息及所有结果散点图、直方图，可支持拓展内存存储；</p> <p>22、 数据输出/输入：具备USB接口和网络接口，支持HL7协议（双向LIS数据网络传输功能）；支持外接条码扫描仪；支持激光、喷墨、针式等多种打印机；</p> <p>23、 电源要求：宽电源设计单相100-240V±10%，50/60Hz~±1Hz，可连续24小时开机；</p> <p>24、 工作温度/湿度：温度：10~30℃，湿度：≤70%；</p> <p>25、 ★联网功能：连接医院信息系统（投标时须提供承诺函）。</p> <p>26、 仪器可兼容其他试剂。（投标文件提供承诺函）</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表二：显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>二、显微镜技术参数</p> <p>1、光学系统：无限远校正系统；</p> <p>2、照明装置：内置在透射照明系统，≥0.5W LED,柯勒照明；</p> <p>3、▲调焦系统：载物台垂直运动，粗调行程每一圈≤15mm,微调小距离≤2.5微米；</p> <p>4、▲换镜转盘：≥固定4孔物镜转盘；</p> <p>5、▲观察筒：双目观察筒，镜筒倾角≤30°,瞳间距48-75mm,眼点调整：377.8 -427.7毫米；</p> <p>6、载物台明装置：钢丝传动，活动范围为X轴向76mm X Y轴向30mm,单片标本夹；</p> <p>7、聚光镜： 很好的聚光能力，数值孔径≥1.25(浸油式),内装式孔径光阑；</p> <p>8、物镜： 平场消色差 4×N.A.0.1,W.D. 27.8mm</p> <p>10× N.A.0.25 W.D. 8.0mm</p> <p>40×N.A.0.65W.D. 0.6mm</p> <p>100×N.A.1.25 W.D. 0.13mm</p> <p>9、目镜(10×)： 视场数F.N. 20 (防霉处理)；</p> <p>10、耗电量 ≤1.7W。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表三：特定蛋白分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">三、特定蛋白分析仪技术参数</p> <p>1、检测原理： 散射比浊法；</p> <p>2、▲检测速度： ≥180测试/小时，联检≥180测试/小时；</p> <p>3、试剂项目： 可检测血清淀粉样蛋白A（SAA）、全程C反应蛋白（hs-CRP+常规CRP）、超敏C反应蛋白（HS-CRP）；</p> <p>4、项目组合： 可一键做SAA和CRP联检，并同时出结果，提供研究参数SAA/CRP；</p> <p>5、血清线性范围： SAA 5~300mg/L, CRP 0.2~316mg/L；</p> <p>6、精密度： CV≤5%；</p> <p>7、准确度： 测定标准品，平均值与标示值的偏差≤±5%；</p> <p>8、携带污染率： ≤1%；</p> <p>9、定标方式： 智能NFC高效刷卡系统，不用自做标准曲线，不用自做空白对照，12点定标；</p> <p>10、 反应位： ≥32个独立式测量通道、32个反应杯可循环使用；</p> <p>11、 试剂位： ≥12个试剂位，具有试剂冷藏功能；</p> <p>12、 样本针： 穿刺针；</p> <p>13、 ▲样本类型： 静脉全血、末梢血、血清、血浆、预稀释血；</p> <p>14、 进样方式： 支持轨道连续进样和手动进样，轨道进样具有穿刺混匀功能，直接上机，不需前处理；</p> <p>15、 样本加样： 样本5微升-40微升，加样准确度变异系数不超过2%；</p> <p>16、 试剂加样： 试剂20微升-250微升，加样准确度变异系数不超过2%；</p> <p>17、 混匀方式： 机械臂摇匀和桨式搅拌方式；</p> <p>18、 样本条码： 具有试管检测功能，内置条码扫描，支持样本条码扫描；</p> <p>19、 样本插入方式： 支持同一试管架上原始管、末梢血管任意间插；</p> <p>20、 末梢血上样功能： 特制采血管支持微量末梢血即可轨道穿刺进样；</p> <p>21、 医用显示屏： ≥7.0英寸高分辨率彩色医用触摸屏；</p> <p>22、 激光器波长： 630nm-690nm；</p> <p>23、 存储： 仪器可存储 ≥10 万个测试记录，可连接检验科管理系统实现无限存储。可存储≥100个质控文件，每个质控文件可储存≥200个质控的结果；</p> <p>24、 操作软件： 采用实时多任务操作系统，友好的界面及全面的数据管理，分级菜单控制；</p> <p>25、 结果显示： 同屏样本信息、测试结果、检测时间等；</p> <p>26、 脏杯检测： 仪器开机自动进行脏杯检测，异常即提示更换反应杯功能；</p> <p>27、 参考范围设置： 支持自定义参考范围；</p> <p>28、 外接设备： COM RS-232接口，支持条形码扫描输入，可与LIS系统无缝连接、双向传输；</p> <p>29、 条形码： 条形码支持CODE128 CODE93、UPC/EAN、ITF、CODE39、CODABAR；</p> <p>30、 仪器稳定性： 在正常工作条件下，开机 4 小时和 8 小时后，被测物质测定值的均值与参考物质定值的偏差（Bi），应在±5%以内；</p> <p>31、 电源要求： 电压100-240V~， 频率50/60Hz，电源电压波动±10%；熔断器 F6.3AL250V；</p> <p>★33、 联网功能： 连接医院信息系统（投标时须提供承诺函）；</p> <p>34、 仪器可兼容其他试剂。（投标文件须提供承诺函）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表四：细菌性阴道病BV检测仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>四、细菌性阴道病BV检测仪技术参数</p> <p>1. ▲自动化：真正实现了自动加样、自动温育、自动滴加显色液，自动判读结果、自动输出结果报告的全自动化操作，智能化程度高，避免人工操作造成的误差；</p> <p>2. ▲转盘式加样装置，设置有样品试管摆放孔和检测卡摆放槽，一次性可加样≥24个标本；</p> <p>3. 检测项目：实现一次性完成PH值、过氧化氢、白细胞酯酶、唾液酸苷酶、N-乙酰基-β-氨基半乳糖苷酶五联检测；</p> <p>4. 使用一次性枪头加样，避免了管道堵塞及交叉污染；</p> <p>5. 速度快：标本批量检测速度快，20分钟可检测≥24个标本；</p> <p>6. 实时性：实时检测，1-24个标本随到随检；</p> <p>7. PH孔样本要求在温育之前判定结果，以保证此样本不会因温育而挥发，使PH值读数更准确；</p> <p>8. NAG孔样本判读：温育之前判读一次，温育完成加入显色液之后再判读一次，通过颜色对比，确保结果准确性；</p> <p>9. 准确性：采用独特的颜色识别模块确保了判读结果的准确性和重复性；</p> <p>10. 信息化：可存储≥1000个病例，可与医院的LIS系统连接，实现了检测结果共享及病例信息管理标准化；</p> <p>11. 智能化：人机对话界面，可实时显示每一个标本的检测过程，方便操作者进行有效的实时监控，并可根据临床要求对温育温度、温育时间、加样数量等参数进行设定，为阴道炎检测的临床科研、教学提供便利。</p> <p>12. 操作灵活性：既可通过主机操作界面直接操作，也可连接电脑使用软件操作；</p> <p>13. 软件管理系统：操作简便、功能全面。具备密码保护、用户切换、编辑、查询、统计、报告单格式编辑、样式设计、修改功能；</p> <p>14. ★联网功能：连接医院信息系统（投标时须提供承诺函）；</p> <p>15. 仪器可兼容其他试剂。（投标文件须提供承诺函）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表五：全自动化学发光免疫分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">五、全自动化学发光免疫分析仪技术需求</p> <p>1 一般规格</p> <p>1.1 ▲分析原理：磁微粒固相载体，吖啶酯直接化学发光；</p> <p>1.2 测试速度：≥36T/H；</p> <p>1.3 ▲第一结果时间：<12分钟；</p> <p>2 试剂组件</p> <p>2.1 试剂装载方式：试剂盘；</p> <p>2.2 试剂位：≥5个；</p> <p>2.3 试剂冷藏温度：2-8℃；</p> <p>2.4 在机试剂防蒸发：胶塞；</p> <p>2.5 试剂混匀：磁珠试剂腔可实现旋转混匀；</p> <p>2.6 试剂加样量：每个组分10~200μL；</p> <p>3 附件和耗材</p> <p>3.1 反应管装载：料仓，容量不低于300个，支持随时添加；</p> <p>3.2 废液桶：1个，用于支持高低浓度废液分开排放；</p> <p>4 反应体系</p> <p>4.1 反应量：≤400μL/测试；</p> <p>4.2 孵育温度：37±0.3℃；</p> <p>4.3 孵育时间：推荐5mins的倍数；</p> <p>4.4 反应液混匀：漩涡振荡式混匀；</p> <p>5 样本组件</p> <p>5.1 样本装载方式：样本盘；</p> <p>5.2 样品位：≥30个；</p> <p>5.3 样本类型：血清，血浆，全血，尿液；</p> <p>5.4 加样方式：1根钢针，用于加样本和试剂；</p> <p>5.5 ▲样本加样量：≤200μL；</p> <p>5.6 样本完整性控制：液面、堵针检测；</p> <p>5.7 样本管：可选；</p> <p>5.8 携带污染率：<5ppm；</p> <p>5.9 自动稀释：1:2~1:40,可支持多次稀释；</p> <p>5.10 条形码读取：39码，128码，库德巴码，交叉2/5码；</p> <p>5.11★联网功能：可以连接医院信息系统（投标时须提供承诺函）；</p> <p>6、仪器可兼容其他试剂。（投标文件须提供承诺函）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表六：全自动血细胞分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>六、全自动血细胞分析仪技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲检测功能：具备三分类检测功能，三分类模式报告参数≥21项； 研究参数：≥6项，含异常淋巴细胞、巨大未成熟细胞和有核红细胞研究参数； 检测图形：散点图≥4个，包括1个可旋转三维立体散点图； 分析模式：具有三分类计数模式，一键自动切换； ▲检测速度：≥60样本/小时； 血样模式：支持静脉全血、末梢全血、预稀释模式等； 进样方式：具有自动封闭进样和开放进样方式； 线性范围：HCT：0-67.0%，PLT：0-5000×10⁹/L； 报警提示：具备Flag报警提示功能，至少提供15个自定义报警规则设置； 参数设置功能：具备新增镜检参数功能，至少可新增30个镜检参数； 参考组设置：至少可提供5个固定参考组及10个自定义参考组进行选择 and 设置； ▲仪器休眠：具备自动休眠功能，主机停止操作进入休眠状态所需等待的时间可自定义设置，可设置时长为2小时； 质控管理：具有L-J质控，每个批号的质控文件至少可保存400个质控结果； 质控信息导入：支持以扫描二维码的方式快捷导入质控信息； 采样针采用侧开孔设计，具有防抵死功能，可减少堵孔并提高吸样准确性； 具有原厂生产的试剂、校准品和质控品，可提供溯源体系报告； ★联网功能：连接医院信息系统（投标时须提供承诺函）； 仪器可兼容其他试剂。（投标文件提供承诺函）。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表七：尿液分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>七、尿液分析仪技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 测定原理：反射光电比色法； 光源系统：采用冷光源测定系统，测定波长≥4波长。 测定速度：最快≥120条/h； ▲试纸项目选择：兼容14项、11项、10项； ▲可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白； 工作方式：可选择单条测试或连续测试； 医用显示：≥5.1英寸医用显示器，测试结果用半定量和SI国际单位表示； 打印：内置热敏打印机打印测试结果； ▲报告模式：分析仪报告格式中有颜色、浑浊度格式； 控制功能：自检、测试、故障判断等由机内微处理器控制； 条形码识别：可识别一维条形码； ▲仪器能自动感应试纸条，将感应到的试纸条送入仪器内部； 存储量：≥4000个测量结果； 校准功能：仪器具有试纸条校准功能； 输出接口：仪器有串口和并口，可与计算机通信； 电源：配置电源适配器，主机使用直流电源； 设备配套的尿试纸、质控液通过相关注册（提供证明文件复印件）；
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表八：医用离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">八、医用离心机技术参数</p> <p>（一）主要技术指标</p> <p>1、最高转速≥4000r/min；</p> <p>2、转速精度:±2.5%；</p> <p>3、最大离心力≥2230xg；</p> <p>4、最大容量:≥15mlx12支；</p> <p>5、定时时间:1-99min；</p> <p>6、整机噪声:≤65dB；</p> <p>7、电源:AC220V;50Hz；</p> <p>8、输入功率:0.3kw；</p> <p>（二）产品特点</p> <p>1、电动开锁；</p> <p>2、开盖自动停机；</p> <p>3、单片机控制,液晶显示；</p> <p>4、转速/离心力实时转换设定；</p> <p>5、全金属机箱，不锈钢离心腔。</p> <p>（三）★设备配置需求</p> <p>角度转子 15ml*12支。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>	

采购包2（数字心电图机等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订之日起20日历天内完成供货、安装、调试及验收合格并交付使用。
标的提供的地点	★佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心（具体位置由采购人指定地点）
付款方式	<p>1期：支付比例30%,★合同签订后，收到中标人提供的等额正式发票，采购人审核无误后10个工作日内支付合同总价的30%。</p> <p>2期：支付比例65%,★设备安装结束后，调试完成后，提交全部报告材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同金额的65%。</p> <p>3期：支付比例5%,★设备正常使用一年后，验收合格，提交全部验收材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同总价的5%。</p> <p>★1）采购人付款前，中标人应向采购人提供全额有效发票，否则，采购人有权拒付。★2）因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政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是按期支付。★3）结算方式：转账结算（银行转账）。★4）开具发票：中标人收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。★5）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p>1期：★1）货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。★2）货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。★3）中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。★4）合同履行完毕，中标人提出验收申请后7日内，采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>★1.报价要求，1)投标人报价不得高于本项目采购预算及最高限价。2)投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于全部产品及零配件、运输装卸、安装调试、培训、售后服务、人工、交通差旅、耗材、检测调试的设备仪器、工具、管理、利润风险、国家政府相关部门的税费及有关规定的费用、社保金等相关费用等合同实施过程中应预见和不可预见的全部费用以及代理服务费。)。3）根据《政府采购和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）第六十条规定，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，评标委员会有权要求投标供应商在规定时间内提供书面说明以及必要的证明材料，并根据投标人的说明作相应处理。</p> <p>★2.供货要求，1）所有产品来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，产品来源渠道合法。2）中标人必须负责将所有设备运送至采购人指定的地点。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关配件，采购人不另行支付任何费用。3）到货时，设备软、硬件为最新版本。如需要将设备接入医院信息网络，中标人负责按医院要求将设备接入医院网络，所需的硬件、软件以及接入费由中标人承担。4）设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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，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。5）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。6）货物在系统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。7）设备运送至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。8）中标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。9）中标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标方所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。</p> <p>★3.经验要求，投标人在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录。</p> <p>★4.质保期或后续服务期，1）所有设备质保期不少于三年。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，每次保养后需提交维修保养工作报告，未按时提供视为违约。保养服务相关费用已包含在报价内。2）质保期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人提供7×24小时电话维护响应服务，应在收到采购人通知后1小时响应，4小时内派员到现场维修，并在48小时内消除障碍。质保期内，维修时间超过48小时，提供备用机或主要零配件；并按维修延误时间的1.5延长保修期。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。若中标人未能及时派员到现场维修，中标人应向采购人支付合同金额千分之五的违约金/每次；若中标人未能在48小时内消除障碍，采购人有权聘请第三方消除障碍，由此产生的费用由中标人承担。3）保修期满后中标人对设备终身负责维修及系统软件免费升级，长期以优惠价提供零配件。质保期后优惠提供终身售后服务，对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须48小时内提供相同型号的设备或主要零配件予采购人临时使用。4）因货物的质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门进行鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由采购人承担；否则由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。5）在质保期内，同一设备、出现相同或相似故障现象连续两次维修仍无法正常使用，无条件48小时内更换同品牌、同型号新设备。</p> <p>★5.试剂耗材要求，仪器使用相关试剂及耗材必须在医用耗材招采管理子系统等相关门规定的采购平台挂网中选。</p> <p>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。</p>
----	---

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		医用电子生理参数检测仪器设备	数字心电图机	台	4.00	26,000.00	104,000.00	工业	详见附表一
2	△	医用电子生理参数检测仪器设备	动脉硬化检测仪	台	2.00	98,000.00	196,000.00	工业	详见附表二
3	△	医用超声波仪器及设备	超声骨密度检测仪	台	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表三
4		医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机（十二导联）	台	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表四
5		医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	台	4.00	17,100.00	68,400.00	工业	详见附表五
6		医用电子生理参数检测仪器设备	便携式心电监护仪	台	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表六
7		医用电子生理参数检测仪器设备	经皮黄疸仪	台	5.00	23,000.00	115,000.00	工业	详见附表七
8		医用电子生理参数检测仪器设备	动态血压监测仪	台	3.00	11,000.00	33,000.00	工业	详见附表八
9		医用电子生理参数检测仪器设备	多道心电图机	台	3.00	8,000.00	24,000.00	工业	详见附表九
10		医用电子生理参数检测仪器设备	全自动电子血压计	台	1.00	14,500.00	14,500.00	工业	详见附表一十
11		医用电子生理参数检测仪器设备	电子血压计（腕式）	台	2.00	300.00	600.00	工业	详见附表一十一
12		医用电子生理参数检测仪器设备	电子血压计（臂式）	台	1.00	329.00	329.00	工业	详见附表一十二

附表一：数字心电图机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																		
	1	<p style="text-align: center;">一、数字心电图机技术参数</p> <p>(一) 设备技术详细需求:</p> <p>(一) 技术指标:</p> <p>1、▲导联:标准18导联,可 12/15/18 导联同步采集;</p> <p>2、▲工作模式:手动、自动、自动15、自动18、节律、存储、六种工作模式;</p> <p>3、滤波器:交流滤波50Hz/60Hz/关闭,肌电滤波器25Hz/45Hz/关闭;</p> <p>4、输入电路:浮地输入,具有抗除颤效应防护电路;</p> <p>5、输入阻抗:≥50MQ;</p> <p>6、耐极化电压(直流偏置电压):>620 mV;</p> <p>7、定标电压:1mV±5%;</p> <p>8、采样率:≥32000Hz;</p> <p>9、增益: 2.5、5、10、20、40mm/mV (3%);</p> <p>10、共模抑制比:≥120dB;</p> <p>11、频率响应:0.05Hz - 160Hz(-3dB);</p> <p>12、噪声电平:<30uVp-p;</p> <p>13、时间常数:>3.2秒;</p> <p>14、心率测量范围:30~300 BPM(±1BPM);</p> <p>15、电源:A.交流电源:100-240V (10%), 50Hz/60Hz (1H)功率60VA;B.直流电池:大容量可充电电池 (14.4V/4400mAh), 充满电可连续工作8小时以上;</p> <p>16、安全分类:I类,内部电源供电设备:CF 型应用部分,具有防除颤功能;</p> <p>(二) 主要功能:</p> <p>1、医用显示:≥9寸医用触摸显示屏,同步显示 12/15/18 导心电波形;</p> <p>2、支持触屏操作和按键操作,支持拼音/五笔中文输入患者姓名、医院信息等;</p> <p>3、≥800例存储,可内置SD卡扩容;</p> <p>4、具有回顾功能:分析打印前 10秒心电图,适合体检/急诊;</p> <p>5、热敏记录纸:210mmx20m卷纸;</p> <p>6、热敏记录格式:6CH+R,6CH+3R,1X9CH,1X12CH,6CH+3R,9CH+R 六种格式;</p> <p>7、可外接扫码枪,扫描条形码即可输入患者编码信息(选配);</p> <p>8、标配USB/RS232接口,可连接电脑进行数据传输,可外接U盘和USB 激光打印机,支持普通A4纸打印心电图报告:可选配蓝牙连接;</p> <p>10、▲自动分析功能,可提供准确的临床诊断参考;</p> <p>11、可原数据无失真以3RAY格式上传ECGNET心电信息管理系统。</p> <p>★(二) 设备配置需求:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>心电图机主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>十八导联线</td><td>1付</td></tr> <tr> <td>3</td><td>胸电极</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>4</td><td>肢电极</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>5</td><td>充电电池</td><td>1块</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置	数量	1	心电图机主机	1台	2	十八导联线	1付	3	胸电极	1套	4	肢电极	1套	5	充电电池	1块
序号	配置	数量																		
1	心电图机主机	1台																		
2	十八导联线	1付																		
3	胸电极	1套																		
4	肢电极	1套																		
5	充电电池	1块																		
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>																		

附表二：动脉硬化检测仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">二、动脉硬化检测仪技术参数</p> <p>1 适用范围：用于外周动脉血管病变无创检测；</p> <p>2 技术（技术参数和功能）要求及配置：</p> <p>2.1 技术参数</p> <p>2.1.1 ▲可检测BAI(踝踝指数)和ABI(踝臂指数)；反映上、下肢血管堵塞情况；</p> <p>2.1.2 可检测BAPWV（肱踝脉搏波传导速度）；</p> <p>2.1.3 其他检测参数： DBP(舒张压)(四肢) MAP%(平均动脉压) AI(反射波增强指数) SBP(收缩压)(四肢) UT(脉搏上行时间) BMI(体格指数) PP(脉压差)(四肢) PVR(脉搏体积记录)</p> <p>2.1.4 ▲血压测量方式：示波器法（单肢、单侧、四肢同步均可测量）；</p> <p>2.1.5 存储方式：超大硬盘存储（病历>50000）；</p> <p>2.1.6 临床数据统计：ABI统计和PWV统计，方便医生进行学术研究；</p> <p>2.1.7 自动或手动出报告评估，辅助医生下诊断报告；</p> <p>2.1.8 可连接医院管理软件，实现信息化管理；可连接扫码枪，方便医生操作；</p> <p>2.1.9 大屏幕医用显示操作界面，独立操作，不需另配工作站；</p> <p>2.1.10 可升级多普勒超声CWD检查功能，用来分析血流速度、波形，评价外周动脉疾病的病变部位和程度；</p> <p>2.1.11 可升级为双床，同时检测2名患者，更适用于体检及大规模流行病学调查；</p> <p>2.2 ★配置要求</p> <p>2.2.1 配套专用有袖带支架（台式）；</p> <p>2.2.2 配套专用医用台车；</p> <p>2.2.3 配套专用动脉硬化检测仪主机；</p> <p>2.2.4 配套专用结果输出设备；</p> <p>2.2.5 配8个袖带。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表三：超声骨密度检测仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求									
	1	<p style="text-align: center;">三、超声骨密度检测仪技术参数</p> <p>（一）设备技术详细需求：</p> <p>1、主要技术规格</p> <p>1.1探头工作频率:核心频率1.25MHz，偏差$\leq\pm 15\%$；；</p> <p>1.2探头组成:完全自主研发四晶体超声探头；</p> <p>1.3收发模式:轴向超声波传导技术，双晶体发射双晶体接收，自动消除软组织干扰，确保数据的高准确度、高重复性；</p> <p>1.4检测部位:桡骨、胫骨；</p> <p>1.5测量参数:SOS值、T值、Z值、相对骨折风险、骨强度指数、骨质疏松预计发生年龄、身高预测、骨骼生理年龄；</p> <p>1.6 Z值趋势图、T值趋势图（需附国家药监部门认可机构的检测证明）；</p> <p>1.7声速显示范围:2200m/s~4800m/s；（需附国家药监部门认可机构的检测证明）；</p> <p>1.8高测量重复性:$\leq\pm 0.15\%$；（需附国家药监部门认可机构的检测证明）；</p> <p>1.9支持探头类型：LM、LU、LR；（需附国家药监部门认可机构的检测证明）；</p> <p>1.10在黄铜、有机玻璃双重校准下误差$\leq\pm 50\text{m/s}$；</p> <p>1.11 快速、高精度两种测量模式；</p> <p>1.12单点检测速度:$\leq 0.4\text{s}$；</p> <p>1.13单次测量时间≤ 10秒；</p> <p>1.14主机重量:$\leq 5\text{kg}$；</p> <p>1.15操作平台：触摸屏操控；</p> <p>2、产品功能</p> <p>▲2.1探头导航:实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平面夹角，角度显示偏转精度0.01°；</p> <p>▲2.2 视频播放：儿童检查时播放动画片。动画片内容可更换、增减；</p> <p>2.3 联网功能：</p> <p>2.3.1 数据联网方式：支持有线、WIFI等；</p> <p>2.3.2 支持DB（SQL Server、Oracle、MySQL、Postgre SQL）、Http、WebService数据接口，将检测数据传输至医院网络系统；</p> <p>2.4实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂；</p> <p>2.5显示患者详细信息资料并可编辑；</p> <p>2.6显示历史测量结果；</p> <p>2.7多外置接口开放：可外接扫码枪（选配）、身份证读卡器（选配），实现病人信息快速录入；</p> <p>2.8病案管理功能：可对病例进行保存、显示、检索、编辑、删除、追加、导出等一系列操作管理；</p> <p>2.9 提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单；</p> <p>2.10 自动生成报告单；</p> <p>2.11 支持保存报告单为PNG、JPG、BMP及PDF等格式；</p> <p>2.12 便携式校验模块（带温度指示条）：用于检测前设备的校验，确保检测数据准确性；</p> <p>▲2.13报告单自定义:可重新编辑报告单字段，针对检测结果，检测图表，检测意见或者医生意见等字段，可随意进行缩放，拖动，添加或删除等操作，满足更多客户需求；</p> <p>2.14骨密度主机内置探头装置:防止探头磕碰，增加探头使用时间，保护探头寿命；</p> <p>2.15适合中国人标准的数据库，婴幼儿（0-5岁）数据库，青少年（5-20岁）数据库，成人（20-90岁）数据库；</p> <p>2.16 探头自动休眠，有效延长探头使用寿命。</p> <p>★（二）设备配置需求：</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>超声骨密度检测仪主机（含软件）</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>探头</td><td>1个</td></tr></table>	序号	配置	数量	1	超声骨密度检测仪主机（含软件）	1台	2	探头	1个
序号	配置	数量									
1	超声骨密度检测仪主机（含软件）	1台									
2	探头	1个									
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。									

附表四：心电图机（十二导联）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p style="text-align: center;">四、心电图机技术参数</p> <p>（一）设备技术详细需求：</p> <p>1.工作条件：</p> <p>1.1可在电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40℃和相对湿度25%~80%的环境下正常工作；</p> <p>2.ECG输入</p> <p>2.1 ▲ECG输入通道：标准12导联心电信息同步采集；</p> <p>2.2 导联选择：手动/自动可选,支持国际Cabrera 导联体系；</p> <p>2.3 输入阻抗：$\geq 100\text{M}\Omega$（10Hz）；</p> <p>2.4 频率响应：0.01Hz ~ 300Hz （+0.4dB~-3.0dB）；</p> <p>2.5 定标电压：1mV$\pm 2\%$；</p> <p>2.6 耐极化电压：$\pm 900\text{mV}$（$\pm 5\%$）；</p>

1	2.7 内部噪声：≤12.5μVp-p；																	
	2.8 时间常数：≥3.2s(0,+20%)；																	
	2.9 ▲共模抑制比： ≥140dB（AC滤波开启）； ≥123dB（AC滤波关闭）；																	
	2.10 输入电流：≤0.01μA；																	
	2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能；																	
	2.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；																	
	2.13 中文输入及中文操作提示和中文报告语言；																	
	3.波形处理：																	
	3.1 A/D转换：24bit；																	
	3.2 采样率：16kHz，每导联；																	
3.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）；																		
3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；																		
3.5 ▲自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR间期分析功能；																		
3.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能；																		
4.存储器																		
4.1 ▲设备内置存储器，存储病历不少于800例；																		
4.2 数据可通过USB口导入导出；																		
4.3 支持外接U盘扩展存储空间；																		
5.显示器：																		
5.1 ≥8.0英寸彩色高清医用显示屏；分辨率：800×600；																		
5.2 显示信息：同屏显示12导同步心电图波形；																		
5.3 显示内容：包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等；																		
5.4 支持屏幕背景网格显示，方便医生在屏诊断；																		
5.5 可显示导联连接指导图，方便护士及实习医生使用；																		
6.记录器：																		
6.1 热敏式点阵打印机；																		
6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s ±3%；																		
6.3 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1；																		
6.4 记录纸规格：支持卷纸和折叠纸两种规格，210mm或215mm；																		
6.5 打印方式：实时同步或连续12道心电图波形，分段打印；																		
6.6 记录内容：心电图形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等；																		
6.7 可直接外接USB打印机，通过A4纸打印12道心电图波形和报告；																		
6.8 可设置打印报告测量信息显示自由配置功能；																		
6.9 具备在无网格纸上打印网格功能；																		
7.外部输入接口：																		
7.1 RS232端口，USB接口，网络接口；																		
7.2 可以直接输出DAT \FDA-XML\SCP\PDF\DICOM格式标准协议，满足医院日后联网需求（DAT、PDF及选配文件格式SCP/FDA-XML/DICOM）；																		
8.机器功能																		
8.1 手动、自动、节律、R-R等多种工作模式可供选择；																		
8.2 病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息；																		
8.3 具有心律失常延长打印功能；																		
8.4 具有预约下载功能，可以和心电数据管理软件/心电网络连接，直接将病人预约下载到心电图机上，减少医生工作量；																		
8.5 支持一维码，二维码条码扫描仪，支持支持社保卡阅读器和身份证阅读器，可对病人信息进行快速输入，减少医生工作；																		
8.6 具有导联脱落指示，具有信号检测功能，对于信号质量不佳的导联做出指示，保证波形采集的质量；																		
8.7 可以选配心电向量功能；																		
8.8 支持内置WIFI（选配），支持使用有线、无线的方式进行联网；																		
9.便携：外部隐藏式提手，方便机器移动；																		
10.电源：交直流两用，自动转换；																		
10.1 交流电源：交流 100V~240V 50/60Hz；																		
10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池（配置额定容量为 2500mAh 时），充足后可正常工作时间不小于3.5小时。																		
（二）★设备配置需求：																		
<table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>心电图机主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>导联线</td><td>1付</td></tr><tr><td>3</td><td>吸附电极</td><td>6只</td></tr><tr><td>4</td><td>电极夹</td><td>4只</td></tr><tr><td>5</td><td>充电电池</td><td>1块</td></tr></table>	序号	配置	数量	1	心电图机主机	1台	2	导联线	1付	3	吸附电极	6只	4	电极夹	4只	5	充电电池	1块
序号	配置	数量																
1	心电图机主机	1台																
2	导联线	1付																
3	吸附电极	6只																
4	电极夹	4只																
5	充电电池	1块																
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。																	

附表五：心电监护仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求															
	1	<div>五、心电监护仪技术参数</div> <div>(一) 设备技术详细需求：</div> <div>1、▲TFT LCD医用显示屏≥12.0英寸，分辨率≥800×600；</div> <div>2、大容量趋势数据≥480h趋势数据，≥600组报警事件，≥1000组NIBP数据；</div> <div>3、心率范围：15-300bpm(成人)；15 bpm～350 bpm（小儿，新生儿）；</div> <div>5.心电噪声电平：≤30 μVP-P；</div> <div>6、▲无创血压测量适用于：成人、儿童、新生儿；</div> <div>7、减压：线性电磁控制阀自动减压系统；</div> <div>8、压力≥300mmHg时，急速排气保护。急速排气时间≤10秒；</div> <div>9、有肘部位置传感器；</div> <div>10、臂筒角度调节：臂筒可左右转动约10度；</div> <div>11、适合臂周：17cm～42cm；</div> <div>12、输出端口：RS-232/USB两种数据接口方式；</div> <div>13、打印装置：全中文热敏打印、自动裁纸；</div> <div>14、语音设置：可开关语音，音量可调节；</div> <div>15、压力单位：mmHg和kPa两种模式互选。</div> <div>(二) ★设备配置需求：</div> <table><tr><th>序号</th><th>配置/台</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>心电监护仪主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>搁手板</td><td>1块</td></tr><tr><td>3</td><td>臂套</td><td>2个</td></tr><tr><td>4</td><td>熔断器（250V/2A）</td><td>4个</td></tr></table>	序号	配置/台	数量	1	心电监护仪主机	1台	2	搁手板	1块	3	臂套	2个	4	熔断器（250V/2A）	4个
序号	配置/台	数量															
1	心电监护仪主机	1台															
2	搁手板	1块															
3	臂套	2个															
4	熔断器（250V/2A）	4个															

附表六：便携式心电监护仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																														
	1	<p>六、便携式心电监护仪技术参数</p> <p>（一）设备技术详细需求：</p> <p>1. 适用于成人、小儿、新生儿的监测；</p> <p>2. 转运监护仪，满足救护车使用；</p> <p>3. ▲≤5英寸彩色触摸医用显示屏；</p> <p>4. IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境；</p> <p>5. 坚固耐用，至少抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境；</p> <p>6. 整机无风扇设计；</p> <p>7. 内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测；</p> <p>8. 内置DC电源接口，可以进行车载充电；</p> <p>9. 支持3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压和双通道体温；</p> <p>10. 转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用；</p> <p>11. 具有多导心电监护算法，同步分析至少2通道心电波形，能抗干扰；</p> <p>12. 心率测量范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿15-350bpm；</p> <p>13. 波速提供50mm/s、25mm/s、12.5mm/s、6.25mm/s可选；</p> <p>14. 滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）；</p> <p>15. 提供至少25种心律失常事件的分析；</p> <p>16. 提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板；</p> <p>17. 具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc和ΔQTc参数值；</p> <p>18. 可显示灌注指数（PI）；</p> <p>19. 提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示；</p> <p>20. 提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式；</p> <p>21. ▲≥120小时趋势表、趋势图回顾；</p> <p>22. ▲≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值；</p> <p>23. ≥1000条NIBP测量结果回顾；</p> <p>24. ▲≥48小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少3道波形。</p> <p>（二）★设备配置需求：</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>便携式心电监护仪主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>电源线</td><td>1根</td></tr><tr><td>3</td><td>5导心电导联线</td><td>1套</td></tr><tr><td>4</td><td>心电电极</td><td>1套</td></tr><tr><td>5</td><td>血氧主电缆</td><td>1根</td></tr><tr><td>6</td><td>成人/儿童血氧探头</td><td>各1套</td></tr><tr><td>7</td><td>无创血压导气管</td><td>1根</td></tr><tr><td>8</td><td>成人/儿童血压袖套</td><td>各1套</td></tr><tr><td>9</td><td>手柄</td><td>1个</td></tr></table>	序号	配置	数量	1	便携式心电监护仪主机	1台	2	电源线	1根	3	5导心电导联线	1套	4	心电电极	1套	5	血氧主电缆	1根	6	成人/儿童血氧探头	各1套	7	无创血压导气管	1根	8	成人/儿童血压袖套	各1套	9	手柄	1个
序号	配置	数量																														
1	便携式心电监护仪主机	1台																														
2	电源线	1根																														
3	5导心电导联线	1套																														
4	心电电极	1套																														
5	血氧主电缆	1根																														
6	成人/儿童血氧探头	各1套																														
7	无创血压导气管	1根																														
8	成人/儿童血压袖套	各1套																														
9	手柄	1个																														
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>																														

附表七：经皮黄疸仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求												
	1	<p style="text-align: center;">七、经皮黄疸仪技术参数</p> <p>(一) 技术要求</p> <p>1、▲检测方法:光反射式,绿、蓝光比较;</p> <p>2、显示方法:</p> <p>2.1、二位数字医用液晶显示;</p> <p>2.2、mg/dl、umol/l 两个单位滚动显示;</p> <p>2.3、可进行 2-5 次平均值测试;</p> <p>2.4、错误数据可清除;</p> <p>3、测量误差:00~15±1; 16~25 ±1.5;</p> <p>4、光源:氙闪光灯;</p> <p>5、电源:AAA1.2VX4镍氢充电电池组,每充足一次电能检测≥500次;</p> <p>6、开启准备时间:小于 5秒;</p> <p>7、充电器:输入220V 50Hz 3w, 输出6.0V 300mA DC。</p> <p>8、▲校验盘:对白色屏 (“00”)显示00.0或00.1</p> <p style="text-align: center;">对黄色屏 (“20”) 显示 20.0±1</p> <p>(二) ★设备配置需求</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>经皮黄疸仪主机</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>充电器</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>色屏校验器</td><td>1</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	经皮黄疸仪主机	1	2	充电器	1	3	色屏校验器	1
序号	名称	数量												
1	经皮黄疸仪主机	1												
2	充电器	1												
3	色屏校验器	1												
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。												

附表八：动态血压监测仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<p style="text-align: center;">八、动态血压监测仪技术参数</p> <p>(一) 技术要求</p> <p>1、▲记录时间：24 小时(可选配48 小时);</p> <p>2、显示屏：彩色医用显示屏;</p> <p>3、▲测量方法：振荡法(示波法);</p> <p>4、存储方式：≥16G容量SD数据存储卡;</p> <p>5、存储容量：≥512次测量值;</p> <p>6、示值范围：0~300mmHg;</p> <p>7、测量范围：收缩压:50~255 mmHg, 舒张压:30~200 mmHg;</p> <p>8、压力精度：误差≤3mmHg;</p> <p>9、通讯方式：USB读卡器;</p> <p>10、记录仪尺寸：≤103 x 76x31(mm);</p> <p>11、记录仪重量：≤180g。</p> <p>(二) ★设备配置需求</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>动态血压监测仪主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>≥16G 容量 SD 存储卡</td><td>1张</td></tr><tr><td>3</td><td>标准血压袖带</td><td>1套</td></tr><tr><td>4</td><td>记录仪背包</td><td>1个</td></tr><tr><td>5</td><td>电池</td><td>2节</td></tr><tr><td>6</td><td>工作终端</td><td>1台</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	动态血压监测仪主机	1台	2	≥16G 容量 SD 存储卡	1张	3	标准血压袖带	1套	4	记录仪背包	1个	5	电池	2节	6	工作终端	1台
序号	名称	数量																					
1	动态血压监测仪主机	1台																					
2	≥16G 容量 SD 存储卡	1张																					
3	标准血压袖带	1套																					
4	记录仪背包	1个																					
5	电池	2节																					
6	工作终端	1台																					
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。																					

附表九：多道心电图机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p style="text-align: center;">九、多道心电图机技术参数</p> <p>一、设备技术详细需求:</p> <p>工作条件</p> <p>1.1 该产品可在电源交流100 伏~240伏, 50/60 赫兹, 室温5-40C和相对湿度15%-95% 的环境下正常工作;</p> <p>1.2 该产品标配适配器;</p> <p>(二) ECG输入</p>

1	<p>2.1 ▲ECG 输入通道:12 导联同步采集;</p> <p>2.2 导联选择:标准、Cabrera;</p> <p>2.3▲输入阻抗:≥50M(10Hz);</p> <p>2.4 频率响应:0.01~300Hz(-3dB) 2.5 定标电压:1mV±2%;</p> <p>2.6 内部噪声:≤12.5uVp-p;</p> <p>2.7 时间常数:≥3.2s;</p> <p>2.8 共模抑制比:14dB (AC 滤波开启), 110dB (AC 滤波关闭);</p> <p>2.9 耐极化电压:±600mV;</p> <p>2.10输入电流:≤0.01A;</p> <p>2.11除颤保护:具有抗除颤电击保护功能;</p> <p>2.12导联线:导联线内附抗除颤电击保护功能;</p> <p>(三) 波形处理</p> <p>3.1 A/D转换:24 位;</p> <p>3.2采样率: 16000Hz;</p> <p>3.3灵敏度选择: 2.5、5、10、20、10/5、20/10 mm/mV、AGC;</p> <p>3.4抗干扰滤波:交流滤波器: 50Hz /60Hz /关闭</p> <p>基漂滤波器: 0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz</p> <p>肌电滤波器:25Hz /35Hz / 45Hz /关闭</p> <p>低通滤波器:300Hz/ 270Hz/150Hz/100Hz/75Hz</p> <p>3.5▲自动分析功能:能进行十二导联同步分析测量;</p> <p>3.6 自诊断功能:自动测量功能和自动诊断功能可供选择;</p> <p>(四) 接口与存储设备</p> <p>4.1内置存储器, 存储病历≥500 例;</p> <p>4.2数据可通过 USB 口导入导出;</p> <p>4.3 支持外接U盘可扩展存储空间, 支持 SD 卡存储;</p> <p>4.4支持二维码扫描仪和支持无线传输功能;支持内置WIFI;</p> <p>4.5 双USB 接口, 网络接口, 电源适配器输入接口, SD 卡槽。</p> <p>(五) 机器硬件参数</p> <p>5.1≥5 寸屏800X480高清彩色医用 (LCD)显示, 支持触摸屏操作;</p> <p>5.2▲机器轻巧便携, 重量≤1kg(不含电池和记录纸), 便于查房和出诊使用;</p> <p>5.3▲显示信息:同屏显示12心电波形;</p> <p>5.4主界面显示包括病人ID、姓名、性别、年龄、起搏器、电池电量、WIFI、时间、波形、心率、采样时间、功能按键、电极状态等信息;</p> <p>5.5可设置屏幕背景网格显示, 方便医生在屏诊断;</p> <p>(六) 记录器</p> <p>6.1热敏式点阵打印机;</p> <p>6.2走纸速度:5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s 3%;</p> <p>6.3自动记录格式:3X4、3X4+1R、1X12、1X12+1R、3X2+2X3;</p> <p>6.4打印方式:实时同步或连续 12 道心电波形, 分段打印;</p> <p>6.5记录内容:心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等;</p> <p>6.6可直接外接打印机, 通过A4纸打印12道心电波形和报告, 支持3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R、12X1;</p> <p>6.7具有自动心律失常延长打印功能;</p> <p>6.8具备在无网格纸上打印网格功能;</p> <p>(七) 电源:交直流两用 自动转换</p> <p>7.1交流电源:交流100V~240V 50Hz/60Hz;</p> <p>7.2 直流电源:内置可充电离子电池, 充足后可正常工作时间≥8.5 小时, 充分保证出诊和查房使用;</p> <p>(八) 软件功能</p> <p>8.1中文输入及中文操作提示和中文报告语言;</p> <p>8.2 支持一维, 二维码扫描仪输入病人信息, 简化医生工作;</p> <p>8.3支持多种文件格式(DAT、PDF、SCP、FDA-XML、DICOM)的输出, 用于接入医院的电子病例等信息化系统, 满足医院信息化建设需求。</p> <p>二、★设备配置需求:</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>心电图机主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>导联线</td><td>1付</td></tr><tr><td>3</td><td>吸咐电极</td><td>6只</td></tr><tr><td>4</td><td>电极夹</td><td>4只</td></tr><tr><td>5</td><td>充电电池</td><td>1块</td></tr></table>	序号	配置	数量	1	心电图机主机	1台	2	导联线	1付	3	吸咐电极	6只	4	电极夹	4只	5	充电电池	1块	
	序号	配置	数量																	
1	心电图机主机	1台																		
2	导联线	1付																		
3	吸咐电极	6只																		
4	电极夹	4只																		
5	充电电池	1块																		
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>																			

附表一十：全自动电子血压计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求									
	1	<p>十、全自动电子血压计技术参数</p> <p>一、设备技术详细需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲测量原理 示波法； LED数字显示； 测量位置：双臂； 手臂周长：17～42cm以上； 压力显示范围：0～299mmHg； <p>压力单位：mmHg和Kpa两种模式互选；</p> <ol style="list-style-type: none"> 测量范围：血压：40～260mmHg；脉率：40～180/min； 压力监测：半导体压力传感器； 加压：压力泵自动加压方式。减压：电磁控制阀自动减压系统； 超压保护：压力超过300mmHg时,急速排气保护。急速排气时间不大于10秒； 测量精度 <p>压力显示精度：±3mmHg（±0.4KPa）</p> <p>脉搏测量精度：±2%</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，有指示灯提示手臂放置位置是否正确，并能打印显示“手臂位置正确”； 臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒（臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥10度）； 打印装置：全中文热敏打印、多种打印模式(ABC三种模式)可选并可打印显示干扰波形图； ▲抗菌设计对应 <p>外壳：抗菌树脂；袖带：抗菌布套；</p> <ol style="list-style-type: none"> 电击防护型式：Class II B类设备； 语音功能：测量过程提示、测量结果播报； 用户教育：根据测量结果，打印显示教育信息； 通信数据输出：RS-232标准接口，连接电脑同步管理(可配套血压信息化管理系统软件,提供著作权证书复印件)； ▲配备专用测量桌、椅； ★20.产品通过国家计量认证。 <p>二、★设备配置需求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>原厂配套测量用桌椅</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>2</td><td>备用袖套</td><td>一个</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置	数量	1	原厂配套测量用桌椅	一套	2	备用袖套	一个
序号	配置	数量									
1	原厂配套测量用桌椅	一套									
2	备用袖套	一个									
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>									

附表一十一：电子血压计（腕式）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>十一、电子血压计（腕式）技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲测试位置：手腕式； 测试范围：测量精确度：±3mmHg； 可测心率不齐：支持； 测量手腕/手臂周长：20-34cm； 人性化易卷绑袖带（左右有可用）； 血压值/脉搏显示； 记忆功能：≥90次； 高血压提示：数字闪烁； 心律不齐提示； 体动提示； 数字显示尺寸：≥20mm。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表一十二：电子血压计（臂式）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">十二、电子血压计（臂式）技术参数</p> <p>1、▲测量方式：臂式/示波测定法；</p> <p>2、脉搏测量范围：40~200次/分钟；</p> <p>3、压力测量范围：0-300mmHg(0-40.0kPa)；</p> <p>4、显示方式：LCD数字显示；</p> <p>5、运行模式：分类连续运行；</p> <p>6、记忆组数：≥2X80组记忆值。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

采购包3（中药熏蒸机等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订之日起20日历天内完成供货、安装、调试及验收合格并交付使用。
标的提供的地点	★佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心（具体位置由采购人指定地点）
付款方式	<p>1期：支付比例30%,★合同签订后，收到中标人提供的等额正式发票，采购人审核无误后10个工作日内支付合同总价的30%。</p> <p>2期：支付比例65%,★设备安装结束后，调试完成后，提交全部报告材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同金额的65%。</p> <p>3期：支付比例5%,★设备正常使用一年后，验收合格，提交全部验收材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同总价的5%。</p> <p>★1）采购人付款前，中标人应向采购人提供全额有效发票，否则，采购人有权拒付。 ★2）因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政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是按期支付。 ★3）结算方式：转账结算（银行转账）。 ★4）开具发票：中标人收款时必须持有有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。 ★5）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p>1期：★1）货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 ★2）货物为原厂厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。 ★3）中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 ★4）合同履行完毕，中标人提出验收申请后7日内，采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>★1.报价要求，1)投标人报价不得高于本项目采购预算及最高限价。 2)投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于全部产品及零配件、运输装卸、安装调试、培训、售后服务、人工、交通差旅、耗材、检测调试的设备仪器、工具、管理、利润风险、国家政府相关部门的税费及有关规定的费用、社保金等相关费用等合同实施过程中应预见和不可预见的全部费用以及代理服务费。)。 3）根据《政府采购和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）第六十条规定，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，评标委员会有权要求投标供应商在规定时间内提供书面说明以及必要的证明材料，并根据投标人的说明作相应处理。</p> <p>★2.供货要求，1）所有产品来源应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，产品来源渠道合法。 2）中标人必须负责将所有设备运送至采购人指定的地点。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关配件，采购人不另行支付任何费用。 3）到货时，设备软、硬件为最新版本。如需要将设备接入医院信息网络，中标人负责按医院要求将设备接入医院网络，所需的硬件、软件以及接入费由中标人承担。 4）设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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，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。 5）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。 6）货物在系统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。 7）设备运送至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。 8）中标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。 9）中标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标方所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。</p> <p>★3.经验要求，投标人在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录。</p> <p>★4. 质保期或后续服务期，1）所有设备质保期不少于三年。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，每次保养后需提交维修保养工作报告，未按时提供视为违约。保养服务相关费用已包含在报价内。 2）质保期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人提供7×24小时电话维护响应服务，应在收到采购人通知后1小时响应，4小时内派员到现场维修，并在48小时内消除障碍。质保期内，维修时间超过48小时，提供备用机或主要零配件；并按维修延误时间的1.5延长质保期。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。若中标人未能及时派员到现场维修，中标人应向采购人支付合同金额千分之五的违约金/每次；若中标人未能在48小时内消除障碍，采购人有权聘请第三方消除障碍，由此产生的费用由中标人承担。 3）保修期满后中标人对设备终身负责维修及系统软件免费升级，长期以优惠价提供零配件。质保期后优惠提供终身售后服务，对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须48小时内提供相同型号的设备或主要零配件予采购人临时使用。 4）因货物的质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门进行鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由采购人承担；否则由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。 5）在质保期内，同一设备、出现相同或相似故障现象连续两次维修仍无法正常使用，无条件48小时内更换同品牌、同型号新设备。</p> <p>★5.试剂耗材要求，仪器使用相关试剂及耗材必须在医用耗材招采管理子系统等相关部門规定的采购平台挂网中选。</p> <p>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。</p>

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	△	中医器械设备	中药熏蒸机	台	5.00	17,500.00	87,500.00	工业	详见附表一
2	△	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	盆底功能治疗机	台	1.00	58,000.00	58,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	红外线治疗仪	台	9.00	400.00	3,600.00	工业	详见附表三
4		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超短波治疗仪	台	2.00	10,000.00	20,000.00	工业	详见附表四
5		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	脑电仿生电刺激仪	台	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表五
6		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT康复训练床	张	1.00	1,980.00	1,980.00	工业	详见附表六
7		中医器械设备	电针机	台	17.00	500.00	8,500.00	工业	详见附表七
8		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT凳子	张	4.00	320.00	1,280.00	工业	详见附表八
9		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	理疗床	张	22.00	870.00	19,140.00	工业	详见附表九
10		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	小儿推拿床	张	6.00	870.00	5,220.00	工业	详见附表一十
11		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪	台	10.00	3,800.00	38,000.00	工业	详见附表一十一
12		中医器械设备	红外线艾灸仪	台	9.00	4,900.00	44,100.00	工业	详见附表一十二

附表一：中药熏蒸机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																								
	1	<p style="text-align: center;">一、中药熏蒸机技术参数</p> <p>（一）设备技术详细需求：</p> <p>1、电源电压：交流电压220V，频率50Hz；</p> <p>2、额定输入功率：≥2300W；</p> <p>3、外形尺寸：长≥750mm，宽≥600mm，高≥1200mm；</p> <p>4、预加热时间：≤15min(水量适中1.8L)；</p> <p>5、功率调节：1-6档可调；</p> <p>6、▲喷头水平旋转角度360°，喷头上下旋转角度≥110°，喷杆横向调节角度≥110°；</p> <p>7、工作时间：1-99min；</p> <p>8、设置预热温度，70-99℃可调；</p> <p>9、运行模式：连续运行；</p> <p>10、单锅最大加液量为≥3L；</p> <p>11、▲工作主机控制操作系统，≥7寸电容触控；</p> <p>12、▲双锅双控双喷头的，双路独立控制，可以同时治疗两个病人；</p> <p>13、加热锅300℃温控保护，双重防止干烧设计；</p> <p>14、耐高温熏蒸罩，保证熏蒸安全距离；</p> <p>15、吸水绑带设计，防止喷头滴水；</p> <p>16、具有自动漏电保护、自动防干烧；</p> <p>17、红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤；</p> <p>18、电动控制废液的排放；</p> <p>19、具有三维立体喷头旋转方向；</p> <p>20、隐藏式的加热；</p> <p>21、配有专门的蒸馏水回收。</p> <p>（二）★设备配置需求：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>中药熏蒸机主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>存水桶</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>量水杯</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>熏蒸罩</td><td>2个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>药袋</td><td>1包</td></tr> <tr> <td>6</td><td>吸水绑带</td><td>4条</td></tr> <tr> <td>7</td><td>清洁套装</td><td>1套</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置	数量	1	中药熏蒸机主机	1台	2	存水桶	1个	3	量水杯	1个	4	熏蒸罩	2个	5	药袋	1包	6	吸水绑带	4条	7	清洁套装	1套
序号	配置	数量																								
1	中药熏蒸机主机	1台																								
2	存水桶	1个																								
3	量水杯	1个																								
4	熏蒸罩	2个																								
5	药袋	1包																								
6	吸水绑带	4条																								
7	清洁套装	1套																								
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>																									

附表二：盆底功能治疗机

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

		<div>二、盆底功能治疗机技术参数</div> <div>一、设备技术详细需求：</div> <div>（一）产品技术参数</div> <div>1、电源电压：220V±10%, 50/60 Hz；</div> <div>2、最大功率：16VA；</div> <div>3、重 量：≤1kg；</div> <div>4、安全类别：内部电源类；</div> <div>5、电参数：</div> <div>5.1、治疗时间：1-99分钟；</div> <div>5.2、精确度：10%；</div> <div>5.3、脉冲频率：1Hz～200Hz；</div> <div>5.4、脉冲宽度：30μS～2000μS；</div> <div>5.5、最大输出幅度：负载阻抗为500Ω时，治疗仪最大输出幅度不大于130mA（峰值）；</div> <div>5.6、强度调整：上升0-5s、治疗1-99s、下降0-5s、间歇0-99s；</div> <div>5.7、恒定电流/恒定电压模式：除了中频矩形电流，应用于其他所有电流；</div> <div>6、波形：</div> <div>6.1、对称波，单边波；</div> <div>6.2、强度：0-60mA， 0-120V；</div> <div>7、▲配置便捷式产后盆底仪器2台，配套盆底功能治疗机主机使用；</div> <div>（二）产品技术特点</div> <div>1、▲具有压力评估和肌电评估两种检测方式，专业化评估方案，通过检测快肌纤维，慢肌纤维以及肌肉的疲劳度判定盆底肌肉的损伤程度；</div> <div>2、双通道生物反馈，既有肌电反馈（单位μV），又有压力反馈（单位cmH₂O），通道A具有独立采集数据功能，可通过自动设定值完成患者的反馈治疗；</div> <div>3、▲针对不同的病症，预设处方多种盆底康复方案和产后康复方案。可自主设置自定义治疗处方，自行调整频率、脉宽、上升时间、下降时间以及休息时间，处方数量不设上限；治疗处方具有不同模式，有电刺激、电刺激和生物反馈相结合、生物反馈、Kegel训练模板、游戏训练，并具备A3反射等场景反射。</div> <div>4、自动生成报告，数据显示清晰；</div> <div>5、趣味游戏的动画界面，让患者体验更放松和舒适；</div> <div>6、生物反馈曲线包含盆底肌曲线和腹部肌曲线；</div> <div>7、数据处理：数据可备份、统计、分析、更新，支持数据动态存储。</div> <div>二、★设备配置需求：</div> <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>盆底功能治疗机主机（内置）</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>盆底压力、表面肌电分析及生物反馈训练系统</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>医用显示器</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>工作终端</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>配套专用结果输出设备</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>推车</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>检测探头（个人装）</td><td>支</td><td>10</td></tr><tr><td>8</td><td>盆底肌治疗探头</td><td>支</td><td>10</td></tr><tr><td>9</td><td>方形电极片</td><td>包</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>胸部电极片</td><td>包</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>腹直肌电极片</td><td>对</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>子宫复旧电极片</td><td>包</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>无油避孕套</td><td>盒</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>有油避孕套</td><td>盒</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>润滑剂</td><td>支</td><td>1</td></tr></table>	序号	配置	单位	数量	1	盆底功能治疗机主机（内置）	台	1	2	盆底压力、表面肌电分析及生物反馈训练系统	套	1	3	医用显示器	台	1	4	工作终端	套	1	5	配套专用结果输出设备	台	1	6	推车	台	1	7	检测探头（个人装）	支	10	8	盆底肌治疗探头	支	10	9	方形电极片	包	1	10	胸部电极片	包	1	11	腹直肌电极片	对	1	12	子宫复旧电极片	包	1	13	无油避孕套	盒	1	14	有油避孕套	盒	1	15	润滑剂	支	1
序号	配置	单位	数量																																																															
1	盆底功能治疗机主机（内置）	台	1																																																															
2	盆底压力、表面肌电分析及生物反馈训练系统	套	1																																																															
3	医用显示器	台	1																																																															
4	工作终端	套	1																																																															
5	配套专用结果输出设备	台	1																																																															
6	推车	台	1																																																															
7	检测探头（个人装）	支	10																																																															
8	盆底肌治疗探头	支	10																																																															
9	方形电极片	包	1																																																															
10	胸部电极片	包	1																																																															
11	腹直肌电极片	对	1																																																															
12	子宫复旧电极片	包	1																																																															
13	无油避孕套	盒	1																																																															
14	有油避孕套	盒	1																																																															
15	润滑剂	支	1																																																															
说明	<div>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。</div> <div>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。</div>																																																																	

附表三：红外线治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三、红外线治疗仪技术参数 1. 治疗板直径: ≥ 124 mm; 2. 治疗板表面温度: 300度, 280度, 260度, 240度, 220 度可调温; 3. 电磁波谱范围: 2-25 (微米); 4. ▲治疗板使用寿命: ≥ 1000 小时; 5. 加热器使用寿命: ≥ 2000 小时(预热只需3-5分钟); 6. 活动臂升降范围: 30-135cm; 7. 活动臂伸缩范围: 20-70cm; 8. 立柱杆升降范围: ≥ 200 mm; 9. 俯仰角: ≥ 270 度; 10. 治疗头转角: 360度; 11. 计时方式:电子定时(0-90分及常通)。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。

附表四：超短波治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<div>四、超短波治疗仪技术参数</div> <div>（一）设备技术详细需求：</div> <div>1.适用于对人体进行止痛、解痉、消炎的辅助治疗；</div> <div>2.输出功率：≥200W，允许偏差±20%；</div> <div>3.工作频率：27.12MHz，允许偏差±0.6%；</div> <div>4.治疗时间：分10、15、20、25、30min五档，允许偏差±10%；</div> <div>5.工作制：连续工作≥4h。</div> <div>（二）★设备配置需求：</div> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>大号硅橡胶电极板</td><td>1对</td></tr> <tr> <td>2</td><td>中号硅橡胶电极板</td><td>1对</td></tr> <tr> <td>3</td><td>小号硅橡胶电极板</td><td>1对</td></tr> <tr> <td>4</td><td>测试用日光灯管</td><td>2支</td></tr> <tr> <td>5</td><td>硅胶输出线</td><td>2条</td></tr> <tr> <td>6</td><td>电极布套</td><td>2套</td></tr> </table>	序号	配置	数量	1	大号硅橡胶电极板	1对	2	中号硅橡胶电极板	1对	3	小号硅橡胶电极板	1对	4	测试用日光灯管	2支	5	硅胶输出线	2条	6	电极布套	2套
序号	配置	数量																					
1	大号硅橡胶电极板	1对																					
2	中号硅橡胶电极板	1对																					
3	小号硅橡胶电极板	1对																					
4	测试用日光灯管	2支																					
5	硅胶输出线	2条																					
6	电极布套	2套																					
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。																					

附表五：脑电仿生电刺激仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	五、脑电仿生电刺激仪技术参数 1. 治疗体磁感应强:1档:6-10mT;2档:11-19mT; 2. 治疗通道:≥1路输出、可治疗≥1人; 3. 治疗时间:0-95分钟(任意可调); 4. ▲治疗模式:≥11种变频模式+8种定频模式+按摩功能; 5. 治疗频率: 1HZ、5HZ、10HZ、15HZ、20HZ、30HZ、40HZ、50HZ,输出波形为正弦波; 6. 治疗帽治疗体数量及对应位置: 治疗帽有9个治疗体, 其中一个大治疗头, 8个小治疗头; 7. 磁治疗头震动: 磁治疗头震动有不少于三种模式; 8. 治疗帽各导线连接强度: 可承受≥20N的拉力, 允差±2N; 9. 安全分类: IBF型; 10. 控制方式: 医用显示屏; 11. 功率: 最大功率50VA, 误差10%; 12. 工作条件及工作电源: 环境温度:10℃-40℃, 相对湿度:30%-75%。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。

附表六：PT康复训练床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>六、PT康复训练床技术参数</p> <p>1. 床面高度调节高度:50-94cm;</p> <p>2. 趴手调节范围:0-9cm;</p> <p>3. 床面翻转角度:前床面-20°-40°, 中间床面0°-25°, 后床面0°-75°;</p> <p>4. 床面额定负载kg:前床面≥13kg, 中间≥78kg, 后床面≥34kg, 趴手额定负载≥11kg;</p> <p>5. 床面尺寸:≥195X60cm;</p> <p>6. 作用:可根据需要调节床面高度以进行全身个部位的按摩治疗师更好的给患者进行被动训练;</p> <p>7. ▲床面调节: 电动升降多体位。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表七：电针机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>七、电针机技术参数</p> <p>1. 输出波形：非对称脉冲波；</p> <p>2. 脉冲宽度：0.5ms，允许偏差+30%；</p> <p>3. 连续波：0.8～20Hz，分11档；</p> <p>4. 断续周期：≥6s；</p> <p>5. 疏波：≥4Hz；</p> <p>6. 密波：≥20Hz；</p> <p>7. 疏密周期：6s；</p> <p>8. ▲输出路数：输出4路或加强输出2路；</p> <p>9. 输出电压：皮肤电极（负载500Ω）0～34V，增强为0～42V；</p> <p>10. 毫针电极（负载250Ω）0～14V，增强为0～16V；</p> <p>11. 治疗时间：10、15、20、25、30、40、50、60min八档；</p> <p>12. 电源：～220V,50H；输入功率：≤8VA或6V时为3VA；</p> <p>13. 工作制：连续工作时间≥4h；</p> <p>14. 使用环境：环境温度5℃-40℃，相对湿度≤80%。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表八：PT凳子

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>八、PT凳子技术参数</p> <p>1.凳面高度调节范围≥46-56cm；</p> <p>2.▲铝钢结合，带液压油缸，360°旋转；</p> <p>3.凳面上升载荷≤15kg,凳面下降载荷≥25kg；</p> <p>4.用途：治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表九：理疗床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>九、理疗床技术参数</p> <p>1.床垫为50MM厚(10MM木板+40MM海棉+环保皮革)；</p> <p>2.床脚采用38*1.2MM（±10%）优质冷轧家具管材；</p> <p>3.床框采用40*40*2.0MM（±10%）方管优质冷轧家具管材；</p> <p>4.下连接管为φ19*1.20MM（±10%）圆管；</p> <p>5.▲床架整体为钢喷塑材质；</p> <p>6.床体整体载重大于220KG；</p> <p>7.带呼吸孔；</p> <p>8.★尺寸可定制。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表一十：小儿推拿床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">十、小儿推拿床技术参数</p> <p>1.床垫为50MM厚(10MM木板+40MM海棉+环保皮革);</p> <p>2.床脚采用38*1.2MM (±10%) 优质冷轧家具管材;</p> <p>3.床框采用40*40*2.0MM (±10%) 方管优质冷轧家具管材;</p> <p>4.下连接管为φ19*1.20MM (±10%) 圆管;</p> <p>5.▲床架整体为钢喷塑材质;</p> <p>6.床体整体载重大于220KG;</p> <p>7.带呼吸孔;</p> <p>8.★尺寸可定制。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表一十一：中频治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求												
	1	<p style="text-align: center;">十一、中频治疗仪技术参数</p> <p>(一) 设备技术详细需求:</p> <p>1.工作频率：2KHz-8KHz；</p> <p>2. 输出电流：0mA-100mA（负载500Ω）±10%，连续可调；</p> <p>3. ▲调制频率范围：不窄于0Hz-150Hz；</p> <p>4. 调幅度：0%、33%、60%、100%；</p> <p>5. 调制波形：方波、三角波、指数波等；</p> <p>6. 治疗时间：20分钟、30分钟；</p> <p>7. 输出通道：异步≥两路输出，同步≥四路输出（独立双通道输出）（温度≥三档可调，40℃-60℃）；</p> <p>8. 处方：≥35个处方。</p> <p>(二) ★设备配置需求：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>医用台车</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>输出导线</td><td>2条</td></tr> <tr> <td>3</td><td>电极片</td><td>10对</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置	数量	1	医用台车	1台	2	输出导线	2条	3	电极片	10对
序号	配置	数量												
1	医用台车	1台												
2	输出导线	2条												
3	电极片	10对												
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>												

附表一十二：红外线艾灸仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求												
	1	<p>十二、红外线艾灸仪技术参数</p> <p>一、设备技术详细需求：</p> <p>1. 产品适用范围:用于做雷火灸、督灸或艾灸等中医灸疗的工具；</p> <p>2. 触摸显示屏，可以控制灸器程序运行。显示屏可以调节时间、温度和红光开关；</p> <p>3. 治疗期间灸器表面温度<60℃；</p> <p>4. ▲灸器网罩温度超出 60℃之前，自动停止加热；</p> <p>5. 治疗时间以min 为单位，调节梯度为 min，治疗输出开始后按分钟进行倒计时，时间误差<5%；</p> <p>6.调节角度</p> <p>(1) 折管沿支架对折的角度范围>20°-210°；</p> <p>(2)灸器壳固定管沿对折的角度范围>20°-210°；</p> <p>(3)灸器壳以固定管中心轴线为基准左、右旋转的最大角度均>80°；</p> <p>7.▲产品具备艾灸治疗和红光治疗相结合，产品注册证标注有艾灸和红光治疗功能，以及相应的艾灸装置及红光辐射器；</p> <p>8.产品匹配相应的艾灸治疗耗材，艾灸治疗耗材有单独注册证，不套用仪器注册证。</p> <p>二、★设备配置需求：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>红外线艾灸仪主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>灸垫</td><td>不少于3袋</td></tr> <tr> <td>3</td><td>网罩</td><td>1个</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置	数量	1	红外线艾灸仪主机	1台	2	灸垫	不少于3袋	3	网罩	1个
序号	配置	数量												
1	红外线艾灸仪主机	1台												
2	灸垫	不少于3袋												
3	网罩	1个												
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>												

采购包4（牙科综合治疗椅等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订之日起 20 日历天內完成供货、安装、调试及验收合格并交付使用。
标的提供的地点	★佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心（具体位置由采购人指定地点）
付款方式	<p>1期：支付比例30%,★合同签订后，收到中标人提供的等额正式发票，采购人审核无误后10个工作日内支付合同总价的30%。</p> <p>2期：支付比例65%,★设备安装结束后，调试完成后，提交全部报告材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同金额的65%。</p> <p>3期：支付比例5%,★设备正常使用一年后，验收合格，提交全部验收材料采购人审核无误后，10个工作日内，采购人支付合同总价的5%。</p> <p>★1）采购人付款前，中标人应向采购人提供全额有效发票，否则，采购人有权拒付。★2）因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政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是按期支付。★3）结算方式：转账结算（银行转账）。★4）开具发票：中标人收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。★5）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p>1期：★1）货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。★2）货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。★3）中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。★4）合同履行完毕，中标人提出验收申请后7日内，采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>★1.报价要求，1)投标人报价不得高于本项目采购预算及最高限价。2)投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于全部产品及零配件、运输装卸、安装调试、培训、售后服务、人工、交通差旅、耗材、检测调试的设备仪器、工具、管理、利润风险、国家政府相关部门的税费及有关规定的费用、社保金等相关费用等合同实施过程中应预见和不可预见的全部费用以及代理服务费。）。3)根据《政府采购和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）第六十条规定，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，评标委员会有权要求投标供应商在规定时间内提供书面说明以及必要的证明材料，并根据投标人的说明作相应处理。</p> <p>★2.供货要求，1)所有产品来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，产品来源渠道合法。2)中标人必须负责将所有设备运送至采购人指定的地点。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关配件，采购人不另行支付任何费用。3)到货时，设备软、硬件为最新版本。如需要将设备接入医院信息网络，中标人负责按医院要求将设备接入医院网络，所需的硬件、软件以及接入费由中标人承担。4)设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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，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。5)货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。6)货物在系统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。7)设备运送至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。8)中标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。9)中标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标方所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。</p> <p>★3.经验要求，投标人在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录。</p> <p>★4.质保期或后续服务期，1)所有设备质保期不少于三年。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，每次保养后需提交维修保养工作报告，未按时提供视为违约。保养服务相关费用已包含在报价内。2)质保期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人提供7×24小时电话维护响应服务，应在收到采购人通知后1小时响应，4小时内派员到现场维修，并在48小时内消除障碍。质保期内，维修时间超过48小时，提供备用机或主要零配件；并按维修延误时间的1.5延长保修期。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。若中标人未能及时派员到现场维修，中标人应向采购人支付合同金额千分之五的违约金/每次；若中标人未能在48小时内消除障碍，采购人有权聘请第三方消除障碍，由此产生的费用由中标人承担。3)保修期满后中标人对设备终身负责维修及系统软件免费升级，长期以优惠价提供零配件。质保期后优惠提供终身售后服务，对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须48小时内提供相同型号的设备或主要零配件予采购人临时使用。4)因货物的质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门进行鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由采购人承担；否则由中标人承担，且退货处理，按违约条例办理。5)在质保期内，同一设备、出现相同或相似故障现象连续两次维修仍无法正常使用，无条件48小时内更换同品牌、同型号新设备。</p> <p>★5.试剂耗材要求，仪器使用相关试剂及耗材必须在医用耗材招采管理子系统等相关部門规定的采购平台挂网中选。</p> <p>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。</p>

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	△	口腔设备及器械	牙科综合治疗椅	台	2.00	44,000.00	88,000.00	工业	详见附表一
2	△	医用光学仪器	屈光筛查仪	台	1.00	72,000.00	72,000.00	工业	详见附表二
3		病房护理及医院设备	输液泵	台	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表三
4		病房护理及医院设备	推注泵	台	1.00	3,200.00	3,200.00	工业	详见附表四
5		消毒灭菌设备及器具	空气消毒机	台	3.00	6,000.00	18,000.00	工业	详见附表五
6		病房护理及医院设备	救护车对接床	张	2.00	15,000.00	30,000.00	工业	详见附表六
7		病房护理及医院设备	病床	张	10.00	4,000.00	40,000.00	工业	详见附表七
8		病房护理及医院设备	抢救床	张	2.00	6,000.00	12,000.00	工业	详见附表八
9		急救和生命支持设备	可视气管插管	台	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表九
10		病房护理及医院设备	注射泵	台	4.00	4,500.00	18,000.00	工业	详见附表一十
11		普通诊察器械	儿童身高体重称	台	1.00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表一十一
12		病房护理及医院设备	雾化机	台	2.00	420.00	840.00	工业	详见附表一十二
13		普通诊察器械	视力表灯箱	台	1.00	200.00	200.00	工业	详见附表一十三
14		普通诊察器械	电子身高体重称	台	1.00	3,000.00	3,000.00	工业	详见附表一十四
15		普通诊察器械	水银血压计	台	1.00	110.00	110.00	工业	详见附表一十五
16		医用光学仪器	咽喉镜	台	1.00	400.00	400.00	工业	详见附表一十六
17		病房护理及医院设备	吸痰机	台	1.00	750.00	750.00	工业	详见附表一十七
18		急救和生命支持设备	简易呼吸囊（成人）	台	1.00	290.00	290.00	工业	详见附表一十八
19		急救和生命支持设备	简易呼吸囊（儿童）	台	1.00	290.00	290.00	工业	详见附表一十九
20		医用低温、冷疗设备	医用冷藏箱	台	1.00	9,300.00	9,300.00	工业	详见附表二十

附表一：牙科综合治疗椅

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

	1	<p style="text-align: center;">一、牙科综合治疗椅技术参数</p> <p>（一）技术要求：</p> <p>1、工作条件：环境温度：-40到+55度；相对湿度：≤80%RH；额定电压:AC220-230V；频率：50/60HZ；气源：气压0.55-0.8MPA水源：水压0.2-0.4MPA；</p> <p>2、结构形式：连体式牙科综合治疗机；</p> <p>3、手机挂架：6位下挂（角度可调节），独立水调节，防回吸功能；</p> <p>4、高速手机：转速≥310000转/分钟，均可进行135℃灭菌消毒；</p> <p>低速手机：低速手机1套（含直、弯机），转速≥20000转/分钟，可进行135℃高温和真空灭菌；</p> <p>5、三用枪：两支，可喷水、气、雾；两支均可喷热水、雾；</p> <p>6、手术椅：</p> <p>▲6.1、控制系统：器械盘带水加热器，可为三用枪、手机、内置洁牙机提供温水，温度35±5度，冬天舒适洁治；一键水气电开关在器械盘右侧，方便开关；器械盘、副控盘均有控制按键，方便四手操作；器械盘标配硅胶垫，卫生耐用；吐痰联动椅位快捷键，口腔灯快捷键，观片灯快捷键，术后复位快捷键；六位手机挂架，延展性强；</p> <p>6.2、动力系统及结构：侧箱与椅架采用中间连接结构，整机更稳定；最低椅位:≤380mm,最高椅位≥700mm，方便老人小孩；靠背、弯板、底板均采用加厚材料；</p> <p>采用最新缓启缓停设计，消除了牙椅运动时的顿挫感，提高了舒适性；</p> <p>6.3、皮垫：豪华超纤皮垫，其特点柔软、舒适、耐磨，易于清洁；一体陶瓷痰盂，可旋转，清洁方便；采用优质水气管，经久耐用；</p> <p>6.4、电机：采用优质静音电机，耐用；</p> <p>6.5、负载大于135Kg；</p> <p>▲6.6、靠背带防撞功能，机椅互锁功能，手机防回吸功能，双重水过滤功能，带急停开关；</p> <p>7、治疗机：</p> <p>7.1、外形采用注塑吸塑工艺制作,防腐,防锈,不褪色；</p> <p>7.2、控制系统：全工作站控制操作系统，手机防回吸功能，具备术后清洁椅位，一键自动升高、自动关闭口腔灯、自动冲痰盂，方便冲洗干净且无杂质积水在管道上，避免产生异味和堵塞造成排水困难；</p> <p>7.3、双自动加热恒温给水装置：主控、机箱均有水加热器，AC24V 80W；可设置出水量，1级保护：45℃，2级保护：70℃；</p> <p>7.4、痰盂：一体陶瓷痰盂，易拆卸，清洗方便，吐痰舒适；下水流畅，下水速度不少于4L/min；</p> <p>7.5、强弱吸唾系统：外置可拆卸式强弱吸唾器：快速拆装，易于清洁，安装高质量强弱吸管；强、弱吸带有清洗过滤网装置，具有沉渣过滤功能；</p> <p>▲7.6、口腔灯：≥8灯珠LED口腔冷光直射灯；黄光、白光双色可选；光线强弱可感应调节，光强度8000-40000LUX，带感应开关，防止触摸产生交叉感染，手柄可拆卸清洗、消毒；</p> <p>7.7、观片灯：低压LED外置观片灯；</p> <p>7.8、脚控开关：圆形脚踏，经久耐用；</p> <p>▲8、座椅：标配两张椅，一张医生椅，一张护士椅。四向调节医生椅，可进行坐垫升降、靠背升降、靠背俯仰调节；金属支架，静音万向轮，经久耐用。</p> <p>（二）★配置清单：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>牙科综合治疗机</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>2</td><td>医用三用喷枪</td><td>一把</td></tr> <tr> <td>3</td><td>负压机</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>4</td><td>污水处理器</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>5</td><td>空气净化器</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>6</td><td>牙椅水路消毒仪</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>7</td><td>空气压缩机</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>8</td><td>蒸馏水机</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>9</td><td>高速手机</td><td>两把</td></tr> <tr> <td>10</td><td>低速手机</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>11</td><td>光固化机</td><td>一台</td></tr> <tr> <td>12</td><td>助手架三用喷枪</td><td>一把</td></tr> <tr> <td>13</td><td>强吸</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>14</td><td>弱吸</td><td>一套</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	牙科综合治疗机	一套	2	医用三用喷枪	一把	3	负压机	一套	4	污水处理器	一套	5	空气净化器	一套	6	牙椅水路消毒仪	一套	7	空气压缩机	一套	8	蒸馏水机	一套	9	高速手机	两把	10	低速手机	一套	11	光固化机	一台	12	助手架三用喷枪	一把	13	强吸	一套	14	弱吸	一套
序号	名称	数量																																													
1	牙科综合治疗机	一套																																													
2	医用三用喷枪	一把																																													
3	负压机	一套																																													
4	污水处理器	一套																																													
5	空气净化器	一套																																													
6	牙椅水路消毒仪	一套																																													
7	空气压缩机	一套																																													
8	蒸馏水机	一套																																													
9	高速手机	两把																																													
10	低速手机	一套																																													
11	光固化机	一台																																													
12	助手架三用喷枪	一把																																													
13	强吸	一套																																													
14	弱吸	一套																																													
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>																																													

附表二：屈光筛查仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">二、屈光筛查仪技术参数</p> <p>（一）技术要求：</p> <p>▲1、操作模式：双眼/单眼；</p> <p>▲2、屈光检测：全自动；</p> <p>3、球面度DS：范围-7.50D~+7.50D</p> <p style="padding-left: 40px;">分辨率0.25D/0.01D</p> <p style="padding-left: 40px;">精度 ±0.50D</p> <p>4、柱面度DC：范围0.00D~3.00D</p> <p style="padding-left: 40px;">分辨率0.25D/0.01D</p> <p style="padding-left: 40px;">精度±0.50D</p> <p>5、轴位:范围0°~180°</p> <p style="padding-left: 40px;">分辨率：1°</p> <p style="padding-left: 40px;">精度：±5°</p> <p>6、瞳孔直径：范围4.0mm~9.0mm</p> <p style="padding-left: 40px;">分辨率：0.1mm</p> <p style="padding-left: 40px;">精度：±0.1mm7、瞳距Pupil Distance:范围35mm~80mm</p> <p style="padding-left: 40px;">分辨率：1mm</p> <p style="padding-left: 40px;">精度：±1mm</p> <p>8、工作距离 :1m左右；</p> <p>▲9、测量时间:≤1s；</p> <p>10、数据接口：Wi-Fi,USB；</p> <p>11、电池：可充电锂电池，续航≥5小时，可更换；</p> <p>12、尺寸：≤180mm×130mm×110mm；</p> <p>13、医用显示器：≥5寸触摸医用显示屏；</p> <p>14、重量：≤0.8kg；</p> <p>（二）★配置清单</p> <p>1. 屈光筛查仪主机 1台；</p> <p>2. 电池 2套；</p> <p>3. 充电器 1套；</p> <p>4. 配套无线结果输出设备1台（含充电器）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表三：输液泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>三、输液泵技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输液模式：≥毫升/小时、总量/时间、滴/分钟和药物库四种输液模式； 2. 输液器规格：专用或标准一次性输液器(20和60滴/毫升,管径3.4~4.5mm)； 3. 流速设定范围：1.0ml/h-1200ml/h； 4. 流速增量：1.0-100ml/h 以0.1ml/h递增:100-1200ml/h以1ml/h递增； 5. 输液流速精度：≤±5%(标准输液器经校准后)； 6. 预置量设定范围：0.1-9999.9ml； 7. 累计量显示范围：0~9999.9ml； 8. 时间设置：1分钟->99小时00分钟； 9. 快排速度：600ml/h，并显示已快排量； 10. KVO流速：1.0ml/h-5ml/h，可调； 11. 按键功能：全数字按键； 12. BOLUS 功能：具有首次(丸)剂量功能，流速可任意设定； 13. 夜间功能：启动夜间模式，输液后5分钟无操作，医用屏幕自动减低亮度； 14. ▲阻塞压力检测：专用的上、下管路双压力传感器检测，检测范围:≥40KPa-130KPa，灵敏度≥10档可调，动态显示压力值变化情况； 15. 气泡检测：超声波气泡检测，可检测≥50μl的气泡，灵敏度≥10档可调； 16. 音量：按键音量和报警音量≥10档可调； 17.防电机反转功能：防电机反转装置，实时监测步进电机的运行方向，防止反向抽液； 18.输液器管理及校准：具有多品牌输液器输入、贮存功能，经校准后可任意选用； 19.机器自检功能：开机自检及输液过程中实时自检； 20.▲报警提示：气泡、上管路堵塞、下管路堵塞、门开、输液完成、暂停超时、电池电量低、电池电量耗尽、电池脱落、交流电断开、电机错误、泵错误、输液参数错误、系统错误、通讯错误、输液器未校准、气泡传感器错误等； 21.医用显示：≥3.2英寸高清亮蓝色LCD点阵显示； 22.交流电源：交流:100V~240V，50Hz/60Hz，最大功耗≤25VA； 23.内置电池：≥3000mAh;速度不大于25ml/h，工作时间≥10小时； 24.安全类别：电气I类带功能接地，CF型，IPX3设备。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表四：推注泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>四、推注泵技术参数</p> <p>1. 注射器规：10ml、20ml、30ml、50ml；</p> <p>2. 注射速率：50ml：0.1ml/h---1200ml/h（0.1-999ml每级0.1ml/h，1000ml以上每级1ml/h） 30ml：0.1ml/h---600ml/h（每级0.1ml/h） 20ml：0.1ml/h---399.9ml/h（每级0.1ml/h） 10ml：0.1ml/h---300ml/h（每级0.1ml/h）</p> <p>3. 快速推注：1200ml/h (50ml注射器) 600.0ml/h (30ml注射器) 399.9ml/h (20ml注射器) 300.0ml/h (10ml注射器)</p> <p>4. 累计容量：0.1-9999ml（0.1-999，以0.1ml/h递增；1000ml以上，以1ml/h递增）；</p> <p>5. 限制量：0—9999ml；</p> <p>6. 精度：≤±2%（泵本身机械精度≤±1%）；</p> <p>7. 电源：AC220V±22V 50HZ±1HZ DC12V 充电16小时后以5ml/h可持续工作不低于3小时</p> <p>8. 环境条件：温度- 5—40℃，相对湿度 20%---90%；</p> <p>9. ▲报警：残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒夹夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报；</p> <p>10. 报警优先；</p> <p>11. 自动识别注射器规格；</p> <p>12. ▲可使用一次性注射器（包含≥13种不同品牌），并且可为客户量身校准其他品牌；</p> <p>13. 阻塞后针筒内压力自动释放；</p> <p>14. 可记录≥500条历史纪录。</p> <p>15. RS232电脑接口；</p> <p>16. 限制量设定：设定使用限制量，当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警；</p> <p>17. 三档阻塞压力等级选择 低（L）300mmHg+/- 100mmHg 中（C）500mmHg+/- 100mmHg 高（H）800mmHg+/- 200mmHg</p> <p>18.KVO速率；</p> <p>19.类型：I类CF型；</p> <p>20.▲IP等级：IP×4（防溅水）；</p> <p>21.快速推进键保险；</p> <p>22.注射过程中快速推注。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表五：空气消毒机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>五、空气消毒机技术参数</p> <p>1、产品应符合国家现行空气消毒产品管理法规、规章和规定的要求；制造商取得有效的消毒产品生产企业卫生许可证；</p> <p>2、▲产品应符合《消毒技术规范》之“现场试验”要求，结论为“消毒合格”。投标文件提供检测机构出具的“空气消毒效果现场试验”检测报告；</p> <p>3、▲产品应以高压静电吸附、等离子体为主要消毒因子，不得以紫外线和过滤为核心消毒技术；</p> <p>4、产品配置六重过滤系统：</p> <p>4.1 可清洗循环使用前置金属预过滤网；</p> <p>4.2 可清洗循环使用两段式静电吸附装置；</p> <p>4.3 高效活性碳过滤器（≥2500小时）；</p> <p>4.4 紫外线灯管（≥8000 小时）；</p> <p>4.5 纳米光触媒系统；</p> <p>4.6 负离子发生器；</p> <p>4.7 喷塑钣金机壳、配备静音万向轮；</p> <p>5、运行模式：定时模式+循环模式+自动模式；</p> <p>6、产品控制</p> <p>6.1 操作方式：按键操作+遥控器操作；</p> <p>6.2 控制及显示：运行模式切换并显示、定时时间切换并显示、风速档位切换并显示状态、高压静电吸附工作控制并显示状态、紫外线控制并显示状态；</p> <p>6.3 提示信号：活性炭过滤器更换提示、紫外线灯更换提示；</p> <p>7.▲处理风量：≥600m3/H；</p> <p>8.适用面积：≥20m2；</p> <p>9.输入功率：≤60W；</p> <p>10.噪音：≤66dB；</p> <p>11.负离子浓度：>3×106 个/cm3；</p> <p>12.紫外线灯管：6W×2；</p> <p>13.▲安装条件：可移动。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>	

附表六：救护车对接床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>六、救护车对接床技术参数</p> <p>1、车载担架车由全不锈钢或碳钢、铝合金制成；脚轮能承载50kg以上的重量。车载担架车的外形应整齐，表面不得有锋棱、毛刺、疤痕、变形等缺陷，焊缝应均匀，不得有烧损、冷裂等缺陷；</p> <p>2、▲车载担架车的前两个导向车轮的高度应低于主车架下150mm，以适应各种不同类型高度的救护车使用；</p> <p>3、当前两个车轮推上救护车时，前后脚支架车轮可折叠自如，当把车从救护车上拖下时，前后脚支架四轮可自动弹出并可自动固定好。车的脚轮，应与车架装配牢固；</p> <p>4、操作性能</p> <p>1）当把前两车轮推上救护车时，前后脚支架车轮可自动折叠，从救护车上拉下时应能自动伸展并固定好；</p> <p>2）车架的前侧可调节为半坐卧位，调节灵活，定位牢固；</p> <p>3）拉动担架车两侧栏杠的定位拉杆，栏杠应在180°方向上下转动，且转动顺畅；</p> <p>4）担架车右侧的折叠性输液架，拉起时应能形成90°角，向下按约10mm应可固定，向上拉起约10mm方可折叠；</p> <p>5）▲不锈钢自动锁定平台应推车到位，即可自动锁定，打开或关上尾板，可以推车上救护车。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>	

附表七：病床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																				
	1	<p style="text-align: center;">七、病床技术参数</p> <p>一、设备技术详细需求：</p> <p>1.摇杆：一组摇杆，隐藏式设计，操作轻松自如；可灵活调节患者背、腿部体位采用到位极限保护装置，耐磨、寿命长；</p> <p>2.▲调节范围：背部倾斜角度80±5°；</p> <p>3.▲调节承载重量:≥200kg；</p> <p>4.侧面护栏为覆式护栏，总长1500mm；D型铝合金扶手，表面硬化处理；六支铝合金护栏支柱，耐磨，不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位；按键式快速定位开关；</p> <p>5.优质冷扎板冲孔喷涂床面板，坚实、透气性好；</p> <p>6.床底具备左右前后四个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔；</p> <p>7.床底面整体离地距离>400mm以上；</p> <p>8.床母架采用优质冷扎管≥60X30X2.0mm，脚横梁采用优质冷扎管≥50X30X2.0mm，脚架四立柱采用优质冷扎管≥40X40X2.0mm；</p> <p>9.摇杆采用自限位梯形丝杆，直线式推力，外套ABS塑料防尘套；</p> <p>10.床头尾板全ABS材料，一次注塑成形，可兼做CPR板应急使用，对称式快速插座，可快速拆卸，满足临床急救需求；</p> <p>11.床面板采用优质冷扎板≥1.2mm冲压焊接成型；</p> <p>12.床体涂覆为静电粉体涂装,达到国家标准；</p> <p>13.床体颜色可自选；</p> <p>14.床脚采用≥5寸万向轮，高耐磨，无噪音，带刹车装置，稳定性好。</p> <p>二、★设备配置需求：</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>床体</td><td>1件</td></tr><tr><td>2</td><td>ABS床拼</td><td>1对</td></tr><tr><td>3</td><td>铝合金护栏</td><td>1对</td></tr><tr><td>4</td><td>床垫</td><td>1张</td></tr><tr><td>5</td><td>床头柜</td><td>1个</td></tr><tr><td>6</td><td>针杆</td><td>1件</td></tr><tr><td>7</td><td>床脚</td><td>1对</td></tr><tr><td>8</td><td>餐板</td><td>1件</td></tr><tr><td>9</td><td>鞋架</td><td>1件</td></tr><tr><td>10</td><td>床头卡</td><td>1件</td></tr><tr><td>11</td><td>蚊帐架</td><td>1对</td></tr></table>	序号	配置	数量	1	床体	1件	2	ABS床拼	1对	3	铝合金护栏	1对	4	床垫	1张	5	床头柜	1个	6	针杆	1件	7	床脚	1对	8	餐板	1件	9	鞋架	1件	10	床头卡	1件	11	蚊帐架	1对
序号	配置	数量																																				
1	床体	1件																																				
2	ABS床拼	1对																																				
3	铝合金护栏	1对																																				
4	床垫	1张																																				
5	床头柜	1个																																				
6	针杆	1件																																				
7	床脚	1对																																				
8	餐板	1件																																				
9	鞋架	1件																																				
10	床头卡	1件																																				
11	蚊帐架	1对																																				
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。																																				

附表八：抢救床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																								
	1	<p style="text-align: center;">八、抢救床技术参数</p> <p>（一）设备技术详细需求：</p> <p>1.框架采用优质≥25*50*1.5mm钢管，车面及护栏采用PP工程塑料注塑成型，三角形支架采用≥2.5mm厚冷轧钢板一次性冲压成型；</p> <p>2.背部气弹簧快速调节；</p> <p>3.整体升降功能，不锈钢摇手柄可折叠；</p> <p>4.丝杆采用铜螺母经久耐用；</p> <p>5.▲双片中控静音轮，刹车、万向两档操控。良好的中控技术，中间装有导向轮可直线行驶，脚轮骨架采用航空铝材料一次性压铸而成，稳固可靠；采用超级聚氨酯材料，静音耐磨，永不生锈；</p> <p>6.下隐藏式安全护栏，加长腿部护栏，更多安全保护，气弹簧辅助自动下降，操作方便，不占空间，特别利于转移病人护理操作；</p> <p>7.车架表层静电粉末喷涂，光泽美观，干净卫生耐腐蚀。</p> <p>（二）★设备配置需求：</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>PP塑料床面板</td><td>1套</td></tr><tr><td>2</td><td>PP大护栏</td><td>1套</td></tr><tr><td>3</td><td>气弹簧</td><td>1支</td></tr><tr><td>4</td><td>金属摇杆</td><td>1套</td></tr><tr><td>5</td><td>防水转移床垫</td><td>1张</td></tr><tr><td>6</td><td>中控轮及中间导向装置</td><td>1套</td></tr><tr><td>7</td><td>不锈钢四爪式输液架</td><td>1支</td></tr></table>	序号	配置	数量	1	PP塑料床面板	1套	2	PP大护栏	1套	3	气弹簧	1支	4	金属摇杆	1套	5	防水转移床垫	1张	6	中控轮及中间导向装置	1套	7	不锈钢四爪式输液架	1支
序号	配置	数量																								
1	PP塑料床面板	1套																								
2	PP大护栏	1套																								
3	气弹簧	1支																								
4	金属摇杆	1套																								
5	防水转移床垫	1张																								
6	中控轮及中间导向装置	1套																								
7	不锈钢四爪式输液架	1支																								
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。																								

附表九：可视气管插管

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	九、可视气管插管技术参数 1、医用显示屏: $\geq 3.0"$ TFI; 2、摄像头像素: ≥ 200 万; 3、景深: 20-70mm; 4、视场角: $60^{\circ} \pm 10\%$; 5、光照度: $>800\text{Lux}$; 6、分辨率:空间分辨率 $\geq 7\text{lp/mm}$; 7、医用显示器前后旋转角度: $\geq 0-130^{\circ}$; 8、医用显示器左右旋转角度: $\geq 0-270^{\circ}$; 9、电池: 内置可充电电池, TYPE-C 接口充电, 通用USB接口充电; 10、多媒体系统:主机内置多媒体系统, 可一键实现拍照、录像、存储; 11、存储: $\geq 16\text{G}$, 可升级; 12、防水:操作手柄整体不可拆分, 消毒更彻底; 13、医用显示器:显示器可上下左右旋转, 进入口腔更容易; 14、不锈钢窥视片:标配不锈钢重使用成人小号镜片一只, 可选配成人大号、成人小号、儿童、婴儿、新生儿等; 15、▲兼容性:主机可选择适配多个不同尺寸的重复使用窥视片、一次性窥视片或硬管镜; 16、生物相容性:窥视片采用高强度医用材质, 无刺激, 无细胞毒性; 17、热插拔:更换操作部无需关机, 即插即用; 18、承重:操作手柄一体化, 稳定坚固, 能承受 $\geq 50\text{N}$ 的轴向拉力; 19、安全性:具备耐磨、防跌落、防泼洒性能, 以满足特殊抢救环境使用; 20、▲便捷操作, 手柄与主机之间的连接方式采用旋转插拔, 利于快速插管和临床抢救; 21、电量续航:低功耗设计, 配备大容量电池, 续航时间 ≥ 3 小时; 22、智能除雾:镜片前端采用智能温控系统, 以实现即时防雾功能, 开机即用。
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。

附表一十：注射泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>十、注射泵技术参数</p> <p>1.适用注射器：适用于符合国家标准的注射器，内置≥13个常用品牌;可另外自定义≥6种其他品牌；</p> <p>2.适用注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml注射器；</p> <p>3.▲注射速度：注射器规格50/60mL，流速设置范围: (0.1-2000.0) mL/h 注射器规格 30mL，流速设置范围: (0.1-1200.0)mL/h 注射器规格20mL，流速设置范围:(0.1-800.0)mL/h 注射器规格10mL，流速设置范围: (0.1-400.0)mL/h 注射器规格5mL，流速设置范围:(0.1-200.0)mL/h 最小增量:0.1mL/h。</p> <p>4. ▲快推速度：注射器规格50/60mL，快推速度设定值: 0.1-1500.0mL/h 注射器规格 30mL，快推速度设定值: 0.1-1200.0mL/h 注射器规格20mL，快推速度设定值: 0.1-800.0mL/h 注射器规格10mL，快推速度设定值: 0.1-400.0mL/h 注射器规格5mL，快推速度设定值: 0.1-200.0mL/h</p> <p>5.准确度：±3%(注射器正确标定后)；</p> <p>6.预输量：范围: 0.1-9999.9ml,增量0.1ml;</p> <p>7.注射时间：范围:00h01min-99h59min增量: 1min; 输注输液显示时间和剩余药液量；</p> <p>8.注射模式：速度模式、时间模式、剂量模式、药物库模式、序列模式；</p> <p>9.剂量模式：剂量范围:0.001~9999，最小增量0.001 药量: 0.1~999.9，增量0.1 药液量:0.1~999.9ml,增量0.1ml 体重: 0.1~300.0kg 增量: 0.1kg 多剂量单位选择</p> <p>10. 剂量单位: ug/kg/min、ng/kg/min、ml/h、IU/kg/h、IU/kg/min、U/kg/h、U/kg/min、IU/h、IU/min、U/h、U/min、g/h、mg/h、ug/h、g/min、mg/min、ug/min、g/kg/h、mg/kg/h、ug/kg/h、g/kg/min、mg/kg/min。</p> <p>11. 报警功能：可实现声光同时报警，立体凸起式报警灯设计，报警观察范围≥270°；显示具体报警信息，阻塞报警、注射器脱落报警、注射器推空报警、速度异常报警、电池耗尽报警、按键卡住报警、注射完成报警、注射器近空报警，无操作超时报警、网电源中断报警、电里低报警、联机失败、预阻塞报警、预完成报警、待机结束；</p> <p>12. ▲阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；</p> <p>13. 在线滴定功能：药物注射过程中，保证泵运行状态仍可调整注射速度；</p> <p>14. 联机功能：具备联机功能，A通道主射完成后，自动启动B通道开始注射，保持药物不中断主射；</p> <p>15. 待机功能：具有待机功能，可自定义待机时间；</p> <p>16. 药物库功能：支持DRES药物库功能，设置剂量、流速等上、下限值；</p> <p>17. BOLUS功能：BOLUS速度: 0.1-2000ml/h可调，自动/手动两种可选； BOLUS量: 1.0mL-50.0mL;最小增量0.1mL；</p> <p>18. KVO速度：0.1-20ml/速度可调，还可以关闭 KVO功能；</p> <p>19. DPS动态压力：DPS 动态压力监测，实时显示压力数值，提前预警，压力挡位≥25档可调，2 种单位KPA和mmhg切换；</p> <p>20. 医用显示屏：TFT彩色医用屏幕3.5寸，亮度1-10 档可调；</p> <p>21. 信息储存功能：具备操作信息储存功能，储存操作信息≥5000条；</p> <p>22. 电源:AC:220V，50Hz,内置电池，中速运行续航时间约≥8小时；</p> <p>23. 安全等级：I类CF型，外壳防护等级IP44。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表一十一：儿童身高体重称

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>十一、儿童身高体重称技术参数</p> <p>1、测量指标：身高、体重、BMI，用于儿童站立测量；</p> <p>2、测高范围:≥60-170cm；</p> <p>3、称重范围:≥0-200kg；</p> <p>4、精度≥5mm；</p> <p>5、高清数码显示体检结果。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

附表一十二：雾化机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十二、雾化机技术参数 1. 电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz； 2. ▲最大雾化率：≥0.1mL/min； 3. 压缩泵最大压强：≥0.15Mpa； 4. 熔丝管:RT1 5×20/1.6A； 5. 压缩泵自由空气流量：≥10L/min； 6. 噪音:≤65dB(A)； 7. 重量: ≤2.9kg(403A) ； 8. 输入功率：≤130VA。
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。	

附表一十三：视力表灯箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十三、视力表灯箱技术参数 1、视力表类型:标准对数视力表E视标； 2、视力记录方法:小数、五分、分数； 3、视力值:小数:0.1-2.0；五分:4.0-5.3；分数:6/60-6/3； 4、LED背光，亮度≥200cd/m； 5、铝合金外框，尺寸≥长708X宽280mm，厚≥18mm； 6、电源要求:220V，电源适配器输出:12V，1.2A； 7、▲配置清单:视力表灯箱 (含视力表)、开关电源、指示棒。
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。	

附表一十四：电子身高体重称

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十四、电子身高体重称技术参数 1、▲自动测量身高、体重、体质指数(BMI)； 2、高清数码显示体检结果； 3、同步语音播报，可选择开启/关闭； 4、▲秤体可进行折叠，更加适合体检车外出携带； 5、稳定的抗震设计，系统开机自检，有效减少误差； 6、测高范围:60-200cm； 7、分度值:0.5cm； 8、称重范围:0-200kg； 9、分度值:0.1kg； 10、折叠后高度≤120cm； 11、待机功率≤8W。
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。	

附表一十五：水银血压计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十五、水银血压计技术参数 1、工作原理：由臂带充气压迫测量部位阻断血流，然后通过排放臂带中气体，使血液再次流动。血压测量就是根据血液再次流动时发出的血流声音或血管臂的振动变化而判断的； 2、测量范围：0kPa～40kPa(0mmHg～300mmHg)； 3、示值允许误差：±0.5kPa(±3.75mmHg)； 4、灵敏度：汞柱升降应灵敏，汞柱波动幅度≥0.3kPa(2.25mmHg)； 5、汞柱在38kPa(285mmHg)状态下不应漏汞； 6、贮汞瓶自动开关性能可靠，外壳关闭后不应漏汞。
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。	

附表一十六：咽喉镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十六、咽喉镜技术参数 1、该产品由电筒、窥视片组成，包含大、中、小三种规格； 2、照明光照明集中，照射于窥视片的头端中部，无忽明忽暗现象； 3、纤维导光束照明式窥视片上的玻璃纤维导光束，以不锈钢管加以保护，套管与窥与窥视片接头密封，无松动和液体侵入现象； 4、纤维导光束照明式咽喉镜照度≥500lx。
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。	

附表一十七：吸痰机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十七、吸痰机技术参数 1. 电源电压：AC220V±22V 50HZ±1HZ； 2. 输入功率：120VA； 3. ▲极限负压值：≥0.08Mpa； 4. 负压调节范围：0.02MPa至极限负压值； 5. 噪音：≤65dB（A）； 6. 抽气速率：≥20L/min。
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。	

附表一十八：简易呼吸囊（成人）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十八、简易呼吸囊（成人）技术参数 1、规格:成人型； 2、材质:PVC+硅胶合成材质； 3、结构组成:呼吸气囊、面罩、组合颈、储气袋连接管、开口器、和口咽通道； 4、配件清单:含弹性呼吸囊、储气袋、开口器、面罩、3只口咽通道、氧气管等。
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。	

附表一十九：简易呼吸囊（儿童）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十九、简易呼吸囊（儿童）技术参数 1、规格:儿童型； 2、材质:PVC+硅胶合成材质； 3、结构组成:呼吸气囊、面罩、组合颈、储气袋连接管、开口器、和口咽通道； 4、配件清单:含弹性呼吸囊、储气袋、开口器、面罩、3只口咽通道、氧气管等。
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。	

附表二十：医用冷藏箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>二十、医用冷藏箱技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED医用显示屏，显示精度高达 0.1℃，设有密码保护防止随意调整； 2. 强制风冷系统，箱内温度恒定控制在 2-8℃； 3.▲有效容积(L)≥330； 4.箱内温度(℃):2-8； 5.额定电压/频率(V/Hz):220V/50； 6.搁架/底搁架(个):≥4个； 7.功率(W):200； 8.多种故障报警:高温报警、低温报警、开门报警、传感器故障报； 9.多种报警方式:声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警； 10.多种保护功能:开机延时、停机间隔等； 11.合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷迅速； 12.内部风冷系统，确保箱内温度均匀稳定； 13.无氟制冷剂，绿色环保； 14.宽电压带设计:可适应187-242V宽电压下运行； 15.▲离线镀膜玻璃门，防止门体凝露，零能耗，安全性高； 16.LED 照明灯，节能环保； 17.降噪技术，有效降低运行噪音； 18.多层可移动式搁架，高度可自由调节； 19.配备温度测试孔，便于监测箱内温度； 20.脚轮设计，移动轻松，带底脚螺钉，固定方便； 21.安全门锁设计，防止随意开启； 22.▲产品无霜设计，冷凝水自动蒸发，便于日常维护； 23.可选配同品牌温湿度冷链监控系统，实现远程短信、微信、邮箱通知报警，温湿度实时记录等功能； 24.具有完善的售后服务保障体系和覆盖国内各市区县的本地化售后服务网络，售后服务按照国家三包标准执行。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>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。</p>

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

- 1.采购代理机构：本项目是指国义招标股份有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。
- 2.采购人：本项目是指佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心，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：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。
- 10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。
- 11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。
- 12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。
- 13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共4个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价 采购包4：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 采购包4：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。

10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 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。</p> <p>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。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形： 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选人推荐家数	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p> <p>采购包3： 1家</p> <p>采购包4： 1家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p> <p>采购包3： 1家</p> <p>采购包4： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>采购包3： 3家</p> <p>采购包4： 3家</p> <p>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。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：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	<p>收取。</p> <p>采购代理机构代理服务收费标准：本次招标各包组向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据计算收取，本项目类型为货物招标。</p>
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>1、政府采购合同融资，根据《佛山市政务服务数据管理局佛山市财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知》（佛政数函[2021]54号），参与政府采购的中小微企业可凭借 中标（成交）通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。</p> <p>2、中标人纸质投标文件归档，投标人若中标后，须在中标公告发布3日内将在云平台上传的电子投标文件制作成纸质投标文件1份，邮寄至广东省广州市越秀区东风东路726号19楼（收件信息：麦先生 020-37861051），用于采购人归档。</p> <p>3、真实性和有效性，同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。</p> <p>4、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。</p>
19	开标解密时长	<p>30分钟</p> <p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	<p>采购包1：面向中小企业，采购包专门预留</p> <p>采购包2：面向中小企业，采购包专门预留</p> <p>采购包3：面向中小企业，采购包专门预留</p> <p>采购包4：面向中小企业，采购包专门预留</p>

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被视为无效投标。

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，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得供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9. 语言文字以及度量衡单位

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

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均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。

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

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由国义招标股份有限公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至国义招标股份有限公司，到账情况以开标时国义招标股份有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

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

6.2投标保证金的退还：

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

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

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，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/>)广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、佛山市顺德区北滘镇政务网（<http://www.shunde.gov.cn/beijiao/>）、国义招标股份有限公司官网（<https://www.gmgitc.com/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。
- 3.2中标通知书：
中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。
- 3.3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/>)、广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、佛山市顺德区北滘镇政务网（<http://www.shunde.gov.cn/beijiao/>）、国义招标股份有限公司官网（<https://www.gmgitc.com/>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

- 2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：
 - (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
 - (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
 - (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

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

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

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

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

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：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：广州市越秀区东风东路726号9楼监审部

邮编：510080

3. 投诉

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

政府采购监督管理机构名称：广东省佛山市顺德区财政局监督与绩效科

地 址：佛山市顺德区大良德民路区政府行政大楼3楼

电 话：0757-22831619、22831865

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》发出之日起三十日内，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 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

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，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。

1.5 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。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(五分类血液细胞分析仪等设备)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

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

采购包3(中药熏蒸机等设备)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包4(牙科综合治疗椅等设备)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由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。

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（五分类血液细胞分析仪等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	---	5%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（数字心电图机等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	---	5%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包3（中药熏蒸机等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	---	5%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包4（牙科综合治疗椅等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	---	5%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（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。

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（五分类血液细胞分析仪等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（提供营业执照等证明文件）；
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供。 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	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。（提供书面声明）
8	采购文件	已登记获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。
9	联合体	本项目不接受联合体投标。
10	许可证	具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。
11	本采购包专门面向中小企业采购	采购包专门面向中小企业采购，即制造商须符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

采购包2（数字心电图机等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（提供营业执照等证明文件）；
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供。 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	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。（提供书面声明）
8	采购文件	已登记获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。
9	联合体	本项目不接受联合体投标。
10	许可证	具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。
11	本采购包专门面向中小企业采购	采购包专门面向中小企业采购，即制造商须符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

采购包3（中药熏蒸机等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（提供营业执照等证明文件）；
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供。 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	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。（提供书面声明）
8	采购文件	已登记获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。
9	联合体	本项目不接受联合体投标。
10	许可证	具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。
11	本采购包专门面向中小企业采购	采购包专门面向中小企业采购，即制造商须符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

采购包4（牙科综合治疗椅等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（提供营业执照等证明文件）；
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按招标文件附件《政府采购供应商资格信用承诺函》提供。 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	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。（提供书面声明）
8	采购文件	已登记获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。
9	联合体	本项目不接受联合体投标。
10	许可证	具备医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）。
11	本采购包专门面向中小企业采购	采购包专门面向中小企业采购，即制造商须符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业，小型企业，或微型企业。监狱企业视同中小企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同中小企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

表二符合性审查表：

采购包1（五分类血液细胞分析仪等设备）：

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最高限价； 2) 对本项目全部招标内容进行投标报价； 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
4	投标有效期	提供《投标函》， 报价有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
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	产地来源	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。其中，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。
7	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
8	串标投标	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
10	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。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

采购包2（数字心电图机等设备）：

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最高限价； 2) 对本项目全部招标内容进行投标报价； 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
4	投标有效期	提供《投标函》， 报价有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
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	产地来源	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。其中，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。
7	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
8	串标投标	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
10	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。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

采购包3（中药熏蒸机等设备）：

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最高限价； 2) 对本项目全部招标内容进行投标报价； 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
4	投标有效期	提供《投标函》， 报价有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
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	产地来源	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。其中，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。
7	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
8	串标投标	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
10	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。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

采购包4（牙科综合治疗椅等设备）：

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最高限价； 2) 对本项目全部招标内容进行投标报价； 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
4	投标有效期	提供《投标函》， 报价有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
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	产地来源	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。其中，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。
7	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
8	串标投标	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
10	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。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当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(五分类血液细胞分析仪等设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 5.0分 技术部分 65.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	投标文件对采购需求的符合性 (25.0分)	投标文件必须按“2.技术标准与要求”附表一至八的条款一一填写投标货物及配套服务的实际数据，填写符合情况。 （1）完全满足或优于一项标注“▲”的非实质性条款的，得1分；共计20项，最高20分。（2）完全满足或优于附表一至八全部非标注“▲”、非实质性条款的，按下述分别得分：附表一分值：0.1；附表二分值：2.5；附表三分值：0.1；附表四分值：0.1；附表五分值：0.1；附表六分值：1；附表七分值：0.1；附表八分值：1；本小项合计最高分值：5。注：（1）如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的视为负偏离；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中响应的具体内容为准。（2）以采购需求中最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。其中，如果标注“▲”的条款含有下一级的，整体视为一项“▲”条款；如果非标题条款的下一级已有标注“▲”条款的，条款本身及其下一级均计入条款数量。
	投标人的技术方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目制定技术方案（包括项目重难点分析及解决方案、项目执行的整体架构技术方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，重难点分析深入透彻，架构清晰明确，贴合本项目实际需求，可行性和针对性强的，得10分；2、方案内容基本完善，重难点分析欠佳，有常规的架构，贴近本项目实际需求，可行性和针对性一般的，得6分；3、方案内容简单，重难点分析粗略，或架构模糊，不能满足本项目实际需求，可行性较差，针对性弱的，得2分；4、无方案或其它情形的得0分。
	投标人的供货保障 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定供货保障方案（包括设备、选型配置、供货进度计划、质量保证方案、培训方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，针对性强，工作进度计划操作性强，质量保证措施详细完善，能完全满足项目的实际需求，得5分；2、方案内容基本完善，针对性一般，工作进度计划操作性较强，质量保证措施较详细完善，基本能满足项目的实际需求，得3分；3、方案内容简单，针对性不足，工作进度计划操作性较差，质量保证措施粗略，不能满足项目的实际需求，得1分；4、无方案或其它情形的得0分。
	投标人的售后服务 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定售后服务方案（包括包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案等方面）进行评审：1、方案内容详尽清晰，售后服务能完全满足项目的实际需求，可行性和针对性强，得5分；2、方案内容基本完善，售后服务基本能满足项目的实际需求，可行性和针对性一般，得3分；3、方案内容简单，售后服务不能满足项目的实际需求，可行性和针对性较差，得1分；4、无方案或其它情形的得0分。
	投标人的全生命周期方案 (20.0分)	根据投标人针对本项目制定降低使用成本、提升整体效益的全生命周期设计及运行方案（包括配套试剂、耗材、质保期以外的运行维护、软件升级等业务需求及痛点分析、方案设计、运行方案等；所需费用不在本项目采购范围内）进行评审：1、方案内容详尽清晰，对业务需求及痛点分析透彻，方案设计、技术实现方法和路线能完全满足或优于项目的实际需求，可行性和针对性强的，得20分；2、方案内容基本完善，对业务需求及痛点分析较清晰，方案设计、技术实现方法和路线基本能满足项目的实际需求，可行性和针对性一般的，得12分；3、方案内容简单，对业务需求及痛点分析欠佳，方案设计、技术实现方法和路线一般，不能满足项目的实际需求，可行性较差，针对性弱的，得4分；4、无方案或其它情形的得0分。
商务部分	投标人的同类项目经验 (5.0分)	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具备与本项目同类设备的供应项目经验：显微镜或全自动血细胞分析仪，每1项得1分，最高5分。注：同一客户单位的，不重复计分。投标文件提供上述同类项目经验的合同关键页复印件；没有证明材料的，评标委员会有权视为不符合要求而不予计分。
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(数字心电图机等设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 5.0 分 技术部分 65.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	投标文件对采购需求的符合性 (45.0分)	投标文件必须按“2.技术标准与要求”附表一至十二的条款一一填写投标货物及配套服务的实际数据，填写符合情况。（1）完全满足或优于一项标注“▲”的非实质性条款的，得 1.3 分；共计 33 项，最高 42.9 分。（2）完全满足或优于附表一至十二全部非标注“▲”、非实质性条款的，按下述分别得分：附表一分值： 0.3 ；附表二分值： 0.7 ；附表三分值： 0.1 ；附表四分值： 0.05 ；附表五分值： 0.2 ；附表六分值： 0.1 ；附表七分值： 0.3 ；附表八分值： 0.1 ；附表九分值： 0.1 ；附表十分值： 0.05 ；附表十一分值： 0.05 ；附表十二分值： 0.05 ；本小项合计最高分值： 2.1 。注：（1）如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的视为负偏离；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中响应的具体内容为准。（2）以采购需求中最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。其中，如果标注“▲”的条款含有下一级的，整体视为一项“▲”条款；如果非标题条款的下一级已有标注“▲”条款的，条款本身及其下一级均计入条款数量。
	投标人的技术方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目制定技术方案（包括项目重难点分析及解决方案、项目执行的整体架构技术方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，重难点分析深入透彻，架构清晰明确，贴合本项目实际需求，可行性和针对性强的，得 10 分；2、方案内容基本完善，重难点分析欠佳，有常规的架构，贴近本项目实际需求，可行性和针对性一般的，得 6 分；3、方案内容简单，重难点分析粗略，或架构模糊，不能满足本项目实际需求，可行性较差，针对性弱的，得 2 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
	投标人的供货保障 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定供货保障方案（包括设备、选型配置、供货进度计划、质量保证方案、培训方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，针对性强，工作进度计划操作性强，质量保证措施详细完善，能完全满足项目的实际需求，得 5 分；2、方案内容基本完善，针对性一般，工作进度计划操作性较强，质量保证措施较详细完善，基本能满足项目的实际需求，得 3 分；3、方案内容简单，针对性不足，工作进度计划操作性较差，质量保证措施粗略，不能满足项目的实际需求，得 1 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
	投标人的售后服务 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定售后服务方案（包括包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案等方面）进行评审：1、方案内容详尽清晰，售后服务能完全满足项目的实际需求，可行性和针对性强，得 5 分；2、方案内容基本完善，售后服务基本能满足项目的实际需求，可行性和针对性一般，得 3 分；3、方案内容简单，售后服务不能满足项目的实际需求，可行性和针对性较差，得 1 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
商务部分	投标人的同类项目经验 (5.0分)	投标人自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具备与本项目同类设备的供应项目经验：动脉硬化检测仪或超声骨密度检测仪，每 1 项得 1 分，最高 5 分。注：同一客户单位的，不重复计分。投标文件提供上述同类项目经验的合同关键页复印件；没有证明材料的，评标委员会有权视为不符合要求而不予计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包3(中药熏蒸机等设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 5.0 分 技术部分 65.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	投标文件对采购需求的符合性 (45.0分)	投标文件必须按“2.技术标准与要求”附表一至十二的条款一一填写投标货物及配套服务的实际数据，填写符合情况。（1）完全满足或优于一项标注“▲”的非实质性条款的，得 2.6 分；共计 16 项，最高 41.6 分。（2）完全满足或优于附表一至十二全部非标注“▲”、非实质性条款的，按下述分别得分：附表一分值： 0.9 ；附表二分值： 0.6 ；附表三分值： 0.05 ；附表四分值： 0.2 ；附表五分值： 0.2 ；附表六分值： 0.05 ；附表七分值： 0.1 ；附表八分值： 0.05 ；附表九分值： 0.2 ；附表十分值： 0.05 ；附表十一分值： 0.5 ；附表十二分值： 0.5 ；本小项合计最高分值： 3.4 。注：（1）如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的视为负偏离；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中响应的具体内容为准。（2）以采购需求中最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。其中，如果标注“▲”的条款含有下一级的，整体视为一项“▲”条款；如果非标题条款的下一级已有标注“▲”条款的，条款本身及其下一级均计入条款数量。
	投标人的技术方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目制定技术方案（包括项目重难点分析及解决方案、项目执行的整体架构技术方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，重难点分析深入透彻，架构清晰明确，贴合本项目实际需求，可行性和针对性强的，得 10 分；2、方案内容基本完善，重难点分析欠佳，有常规的架构，贴近本项目实际需求，可行性和针对性一般的，得 6 分；3、方案内容简单，重难点分析粗略，或架构模糊，不能满足本项目实际需求，可行性较差，针对性弱的，得 2 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
	投标人的供货保障 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定供货保障方案（包括设备、选型配置、供货进度计划、质量保证方案、培训方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，针对性强，工作进度计划操作性强，质量保证措施详细完善，能完全满足项目的实际需求，得 5 分；2、方案内容基本完善，针对性一般，工作进度计划操作性较强，质量保证措施较详细完善，基本能满足项目的实际需求，得 3 分；3、方案内容简单，针对性不足，工作进度计划操作性较差，质量保证措施粗略，不能满足本项目实际需求，得 1 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
	投标人的售后服务 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定售后服务方案（包括包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案等方面）进行评审：1、方案内容详尽清晰，售后服务能完全满足项目的实际需求，可行性和针对性强，得 5 分；2、方案内容基本完善，售后服务基本能满足项目的实际需求，可行性和针对性一般，得 3 分；3、方案内容简单，售后服务不能满足项目的实际需求，可行性和针对性较差，得 1 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
商务部分	投标人的同类项目经验 (5.0分)	投标人自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具备与本项目同类设备的供应项目经验：盆底功能治疗机或中药熏蒸机，每 1 项得 1 分，最高 5 分。注：同一客户单位的，不重复计分。投标文件提供上述同类项目经验的合同关键页复印件；没有证明材料的，评标委员会有权视为不符合要求而不予计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包4(牙科综合治疗椅等设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 5.0 分 技术部分 65.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	投标文件对采购需求的符合性 (48.0分)	投标文件必须按“2.技术标准与要求”附表一至十二的条款一一填写投标货物及配套服务的实际数据，填写符合情况。（1）完全满足或优于一项标注“▲”的非实质性条款的，得 1.2 分；共计 34 项，最高 40.8 分。（2）完全满足或优于附表一至二十全部非标注“▲”、非实质性条款的，按下述分别得分：附表一分值： 1.5 ；附表二分值： 1.5 ；附表三分值： 0.1 ；附表四分值： 0.1 ；附表五分值： 0.3 ；附表六分值： 0.5 ；附表七分值： 0.7 ；附表八分值： 0.2 ；附表九分值： 1 ；附表十分值： 0.3 ；附表十一分值： 0.1 ；附表十二分值： 0.1 ；附表十三分值： 0.1 ；附表十四分值： 0.1 ；附表十五分值： 0.1 ；附表十六分值： 0.1 ；附表十七分值： 0.1 ；附表十八分值： 0.1 ；附表十九分值： 0.1 ；附表二十分值： 0.1 ；本小项合计最高分值： 7.2 。注：（1）如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的视为负偏离；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中响应的具体内容为准。（2）以采购需求中最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。其中，如果标注“▲”的条款含有下一级的，整体视为一项“▲”条款；如果非标题条款的下一级已有标注“▲”条款的，条款本身及其下一级均计入条款数量。
	投标人的技术方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目制定技术方案（包括项目重难点分析及解决方案、项目执行的整体架构技术方案等）进行评审：1、方案内容详尽清晰，重难点分析深入透彻，架构清晰明确，贴合本项目实际需求，可行性和针对性强的，得 10 分；2、方案内容基本完善，重难点分析欠佳，有常规的架构，贴近本项目实际需求，可行性和针对性一般的，得 6 分；3、方案内容简单，重难点分析粗略，或架构模糊，不能满足本项目实际需求，可行性较差，针对性弱的，得 2 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
	投标人的供货保障 (2.0分)	根据投标人针对本项目制定供货保障方案（包括设备、选型配置、1、供货进度计划、质量保证方案、培训方案等）进行评审：方案内容详尽清晰，针对性强，工作进度计划操作性强，质量保证措施详细完善，能完全满足项目的实际需求，得 2 分；2、方案内容基本完善，针对性一般，工作进度计划操作性较强，质量保证措施较详细完善，基本能满足项目的实际需求，得 1 分；3、方案内容简单，针对性不足，工作进度计划操作性较差，质量保证措施粗略，不能满足本项目实际需求，得 0.5 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
	投标人的售后服务 (5.0分)	根据投标人针对本项目制定售后服务方案（包括包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案等方面）进行评审：1、方案内容详尽清晰，售后服务能完全满足项目的实际需求，可行性和针对性强，得 5 分；2、方案内容基本完善，售后服务基本能满足项目的实际需求，可行性和针对性一般，得 3 分；3、方案内容简单，售后服务不能满足项目的实际需求，可行性和针对性较差，得 1 分；4、无方案或其它情形的得 0 分。
商务部分	投标人的同类项目经验 (5.0分)	投标人自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具备与本项目同类设备的供应项目经验：屈光筛查仪或牙科综合治疗椅，每 1 项得 1 分，最高 5 分。注：同一客户单位的，不重复计分。投标文件提供上述同类项目经验的合同关键页复印件；没有证明材料的，评标委员会有权视为不符合要求而不予计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1：

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人。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）服务配套中含有节能产品；（3）服务配套中含有环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

采购包2：

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人。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）服务配套中含有节能产品；（3）服务配套中含有环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

采购包3：

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人。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）服务配套中含有节能产品；（3）服务配套中含有环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

采购包4：

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人。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）服务配套中含有节能产品；（3）服务配套中含有环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

5.中标价的确定

除了按第四章第一节第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。

(项目)
合 同 书
(货物类)

项目编号/包号:
项目名称:

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

佛山市政府采购项目
合同书

项目编号: _____

项目名称: _____

甲 方:	佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心
乙 方:	(中标/成交供应商名称)_____
签订日期:	____年__月__日_____

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

佛山市政府采购项目合同书

项目名称:	_____
项目编号:	_____
甲 方:	佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心
乙 方:	(中标/成交供应商)_____
合同性质:	本合同为中小企业预留合同

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目主要内容及实现功能目标：

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂测试报告。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。

(按照采购文件和投标/响应文件执行)

二、产品及服务供应清单：

序号	商品名称	品牌/规格型号	注册证号	产地	数量	单价(元)	总金额(元)
	合计：¥：	元 大写：	元整				

备注：消毒设备在注册证号栏中分别填入注册证号、卫生许可证批号。合同设备如属《中华人民共和国进口计量器具形式审查目录》或《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》内的，验收时乙方需提供合法正规的计量合格证，否则验收不合格。

详见附件一《报价清单明细表》/《(设备名称)配置清单》。

三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内 容
	合同总额	人民币 小写：_____ 大写：_____
	合同总额内容	合同总额是乙方提供本合同项下服务所涉及的全部费用，包括但不限于全部产品及零配件、运输装卸、安装调试、培训、售后服务、人工、交通差旅、耗材、检测调试的设备仪器、工具、管理、利润风险、国家政府相关部门的税费及有关规定的费用、社保金等相关费用等合同实施过程中应预见和不可预见的全部费用以及代理服务费。所有价格均以人民币报价。本合同的总价在执行期间保持不变。乙方不得再以其它任何形式向甲方索要增加任何的费用。 价格为固定不变价，天数为公历日。
	交货及安装地点	佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心（具体位置由甲方指定地点）
	项目完工期	合同签订之日起____日历日内送到甲方指定地点、安装、调试及验收合格并交付使用。 乙方须根据甲方的要求安排熟悉本项目的专业技术人员在甲方指定的地点向甲方提供完备、全面的产品使用培训。 乙方必须为所有被培训人员提供培训使用的文字资料和讲义等相关用品。 所有的培训费用包含差旅、食宿、教材、资料等由乙方负责，均包含在中标金额中。 按要求提供质保期服务。
	质量保证期	质保期（服务期）：____年。
	付款方式	1) 合同签订后，收到乙方提供的等额正式发票，甲方审核无误后10个工作日内支付合同总价的30%。 2) 设备安装结束后，调试完成后，提交全部报告材料甲方审核无误后，10个工作日内，甲方支付合同金额的65%。 3) 设备正常使用一年后，验收合格，提交全部验收材料甲方审核无误后，10个工作日内，甲方支付合同总价的5%。
	付款要求	（1）甲方付款前，乙方应向甲方提供全额有效发票，否则，甲方有权拒付。 （2）因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政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是按期支付。 （3）结算方式：转账结算（银行转账）。 （4）开具发票：乙方收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与乙方名称一致。 （5）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。
	供货要求	（1）所有产品来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，产品来源渠道合法。 （2）乙方必须负责将所有设备运送至甲方指定的地点。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关配件，甲方不另行支付任何费用。 （3）到货时，设备软、硬件为最新版本。如需要将设备接入医院信息网络，乙方负责按医院要求将设备接入医院网络，所需的硬件、软件以及接入费由乙方承担。 （4）设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。 （5）货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。 （6）货物在系统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。 （7）设备运送至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。 （8）乙方投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，甲方将有权单方面终止合同的执行，并追究因乙方所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。 （9）乙方在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，甲方将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标方所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。
	其他要求	试剂耗材要求：仪器使用相关试剂及耗材必须在医用耗材招采管理子系统等相关部門规定的采购平台挂网中选。

四、安装与调试：

以符合采购文件要求和响应承诺的前提下，乙方将设备（系统）安装并调试至正常运行的最佳状态且双方均认为满意。

五、验收标准与要求：

- 1交付验收：在设备安装调试完毕、工程初步验收合格后__个工作日内，乙方以甲方的名义作为终端客户，负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续，然后由双方或法定专业质检部门共同验收并出具验收确认书，验收交付前的保管安全责任由乙方负责，甲方为此可无偿提供必要的临时仓储场所。
- 2项目验收依次序对照执行标准为：①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；②符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；③符合产品来源国官方颁布的最新标准；④双方约定的其他验收标准。
- 3产品均为近10个月内原厂制造的全新合格产品，且有合法透明的来源渠道，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，可依常规合法安全使用。
- 4包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。
- 5其他验收要求：（补充内容不得对采购文件和投标文件作实质性修改）
- 1) 乙方必须提供所有设备的医疗设备注册证，乙方若为代理经销商的，须提供有效的授权证明资料，或提供连贯的产品合法性来源证明资料。
- 2) 货物必须符合本合同所有附件、采购文件、投标文件中相关内容，所有设备的附件必须齐全。
- 3) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 4) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 5) 货物为原厂厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 6) 合同履行完毕，乙方提出验收申请后7日内，甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担，且退货处理，按违约条例办理。

六、质保期及售后服务要求：

- 1质量保证期（简称“质保期”）内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（**免费 / 有偿**）维修保养服务。质保期内甲方对乙方享有追索权。
- 2质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过__天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以重新更换。
- 3质保期内提供周期上门免费服务：（按乙方的**投标/响应文件和承诺文件内容**）：
- 4乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。
- 5乙方设有长期稳定可靠的售后服务机构，并提供常设服务专线和长期的免费技术支持（按乙方的**投标/响应文件和承诺文件内容**）：
- 6保修期满后乙方对设备终身负责维修及系统软件免费升级，长期以优惠价提供零配件。质保期后优惠提供终身售后服务，对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场。

场, 48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决, 乙方须48小时内提供相同型号的设备或主要零配件予甲方临时使用或采取应急措施解决, 不得影响甲方的正常工作业务。

7乙方售后服务机构名称及地址:

联系人1: , 联系电话: , 手机: ;

联系人2: , 联系电话: , 手机: ;

8其他售后服务补充内容: (补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改)

(1) 所有设备质保期不少于三年。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养, 每次保养后需提交维修保养工作报告, 未按时提供视为违约。保养服务相关费用已包含在报价内。

(2) 质保期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题, 由乙方负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。乙方提供7×24小时电话维护响应服务, 应在收到甲方通知后1小时内响应, 4小时内派员到现场维修, 并在48小时内消除障碍。质保期内, 维修时间超过48小时, 提供备用机或主要零配件; 并按维修延误时间的1.5延长保修期。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。若乙方未能及时派员到现场维修, 乙方应向甲方支付合同金额千分之五的违约金/每次; 若乙方未能在48小时内消除障碍, 甲方有权聘请第三方消除障碍, 由此产生的费用由乙方承担。

(3) 因货物的质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门进行鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费用由甲方承担; 否则由乙方承担, 且退货处理, 按违约条例办理。

(4) 在质保期内, 同一设备、出现相同或相似故障现象连续两次维修仍无法正常使用, 无条件48小时内更换同品牌、同型号新设备。

七、知识产权和保密要求:

1合同总价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费, 并保证甲方在中国使用乙方提供的货物时, 如有第三方提出侵犯其知识产权主张的, 责任由乙方承担。

2乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则, 乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用及造成的甲方损失。

3甲方提供的图纸、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。除非得到甲方的同意, 不能向任何第三方透露。项目结束后, 应甲方要求, 乙方应归还所有从甲方处获得的保密资料。

八、违约责任:

1乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价5%的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

4其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、提出异议的时间和办法:

1甲方在验收后__天内如对所供货物的型号、规格、质量有异议时, 应在妥善保管货物的同时, 即向乙方提出书面异议。

2乙方在接到甲方书面异议后, 应在3天内负责处理并函复甲方处理情况, 否则, 即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁, 所提出的异议乙方有权不予接受。

4乙方利用专业技术和行业信息优势之便, 以不道德的手段, 故意隐瞒和掩盖自身缔约过失, 违背投标(响应)承诺和未尽义务, 损害了甲方的合法权益, 甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿, 且不受验收程序、质保期和合同时效的限制。

十、争议的解决:

1合同履行过程中发生的任何争议, 如双方未能通过友好协商解决, 应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。对所交付标的物质质量有争议的, 统一由佛山市辖属的专业检测机构进行终局鉴定, 鉴定结果符合质量技术标准时, 鉴定费由委托方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

2法院审理期间, 除提交法院审理的事项外, 其它无争议的事项和条款仍应继续履行。

十一、不可抗力:

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后24小时内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许

延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费:

1本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。

2乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税, 咨询: 0757-12366。

十三、合同生效与合同备案:

1本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2自采购合同签订之日起7个工作日内, 由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门(政府采购管理部门)备案。

十四、乙方应提供的资料内容:

1进口产品必须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

2中国境内制造的产品必须提供出厂合格证, 并提供甲方名下终端客户保修注册资料。

3关键产品/主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

十五、关于政府采购合同融资

1乙方是否已申请政府采购合同融资: 是 / 否:

融资银行及联系方式: 。

2若乙方已申请政府采购合同融资, 其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致, 此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户, 未获得融资银行同意, 乙方不得随意变更。

十六、其它:

1所有经一方或双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标(成交)通知书均为本合同不可分割的有效组成部分, 与本合同具有同等的法律效力和履约义务, 其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

2如一方(包括联系人)地址、电话、传真号码有变更, 应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人, 否则, 因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

3未经甲方书面同意, 乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

4本合同一式_5_份, 具有同等法律效力, 甲方3份、乙方1份, 招标代理机构1份, 均具同等法律效力。

5本合同(含附件)共计__页A4纸张, 缺页之合同为无效合同。

6本合同签约履约地点: 广东省佛山市顺德区。

7本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式, 到达时间以民事诉讼法的规定为准, 但进行书面通知前后, 通知方均有义务电话确认通知事项。

8双方均已对以上各条款及附件作充分了解, 并明确理解由此而产生的相关权责。

9除政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益外, 双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

甲方(盖章):	乙方(盖章):
代表: _____	代表: _____
地址: 佛山市顺德区北滘镇跃进南路北滘跃进中心靠近东风路一侧2-7层	地址: _____
电话: 0757-26609606	电话: _____
传真: -	传真: _____
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日
签约地点: 佛山市顺德区	签约地点: 佛山市顺德区
	收款方、开票方须与乙方一致, 专户为:
	开户名称:
	银行账号:
	开户行:

合同附件清单:

附件一: 《报价清单明细表》/(设备名称)配置清单

附件二: 医疗设备注册证

附件三: 有效的授权证明资料(乙方若为代理经销商)

附件四: 厂家售后承诺书(其中一份为原件)

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。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

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

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

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：**440606-2024-05378**

采购项目编号：**JF2024（SD）WZ0118**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

- 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、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务 fee 支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：国义招标股份有限公司

你方组织的“北滘社区卫生服务中心2024年医疗设备购置项目（第一批）”项目的招标[采购项目编号为：**JF2024（SD）WZ0118**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“北滘社区卫生服务中心2024年医疗设备购置项目（第一批）”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）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。
- （四）我方愿意向贵方提供任何与本报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- （五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。
- （六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。
- （七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，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。
- （八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。
- （九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，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）
- （十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。
- （十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
- （十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。
- （十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。
- （十四）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。

（十五）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。

（十六）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：_____ 电子邮箱：_____

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：

（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

格式六：

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“北潞社区卫生服务中心2024年医疗设备购置项目（第一批）”项目采购[采购项目编号为JF2024（SD）WZ0118]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

格式七：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

资格审查要求的其他资质证明文件

格式十：

（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：佛山市顺德区北滘社区卫生服务中心

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

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）
中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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

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

.....
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____
日期： 年 月 日

- 1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报
- 2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，
____年__月__日，____年__月__日，____年__月__日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：
(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。

格式十六：

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

- 说明：
- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《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：
- “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。
 - 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
 - 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。
 - “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”。
 - “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：
(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	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

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北潞社区卫生服务中心**2024**年医疗设备购置项目（第一批）招标中获中标（采购项目编号：**JF2024（SD）WZ0118**），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：_____

格式二十一：
(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。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与“北滘社区卫生服务中心2024年医疗设备购置项目（第一批）”项目（采购项目编号：JF2024（SD）WZ0118）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...
- 随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2：

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

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

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向提出质疑, 质疑事项为: _____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项2: _____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章_____

日期: ____年__月__日

投诉书制作说明:

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

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

项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十三：

（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内容和格式自拟。

格式二十四：

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

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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》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：_____

-第95页-

电话：_____

开立日期：____年__月__日