

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2021-62103**

采购项目编号：**FEGD-CT211234**

项目名称：广东省监狱中心医院**2021**年医疗设备采购项目

采购人：广东省监狱中心医院

采购代理机构：广东远东招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东远东招标代理有限公司受广东省监狱中心医院的委托，采用公开招标方式组织采购广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目

采购计划编号：440001-2021-62103

采购项目编号：FEGD-CT211234

采购方式：公开招标

预算金额：6,226,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批):

采购包预算金额：1,756,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	病房护理及医院通用设备	中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）	1.00(套)	详见第二章	650,000.00	否
1-2	病房护理及医院通用设备	简易呼吸机	1.00(台)	详见第二章	150,000.00	否
1-3	病房护理及医院通用设备	心电监护（带有创模块）仪	3.00(台)	详见第二章	240,000.00	否
1-4	病房护理及医院通用设备	除颤仪	2.00(台)	详见第二章	140,000.00	否
1-5	病房护理及医院通用设备	心电监护仪之一	10.00(台)	详见第二章	480,000.00	否
1-6	病房护理及医院通用设备	心电监护仪之二	2.00(台)	详见第二章	96,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包2(气道管理系统等设备一批):

采购包预算金额：420,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
2-1	病房护理及医院通用设备	气道管理系统	1.00(套)	详见第二章	220,000.00	否
2-2	医用内窥镜	插管喉镜1（可视喉镜）	2.00(套)	详见第二章	80,000.00	否
2-3	医用内窥镜	插管喉镜2（电子支气管镜）	1.00(台)	详见第二章	120,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包3(全自动血凝分析仪等设备一批):

采购包预算金额：1,150,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
3-1	临床检验设备	全自动血凝分析仪	1.00(台)	详见第二章	500,000.00	否
3-2	临床检验设备	全自动血细胞分析仪	1.00(套)	详见第二章	300,000.00	否
3-3	临床检验设备	全自动尿液分析仪	1.00(台)	详见第二章	180,000.00	否
3-4	临床检验设备	全自动粪便分析仪	1.00(台)	详见第二章	170,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包4(核酸提取仪等设备一批):

采购包预算金额：500,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
4-1	临床检验设备	核酸提取仪	1.00(台)	详见第二章	200,000.00	否
4-2	临床检验设备	全自动多重核酸（新冠病毒）检测分析系统	1.00(套)	详见第二章	300,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包5(全自动雾化空气消毒机等设备一批):

采购包预算金额：400,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
5-1	消毒灭菌设备及器具	全自动雾化空气消毒机	2.00(台)	详见第二章	200,000.00	否
5-2	消毒灭菌设备及器具	医用空气消毒机1	10.00(台)	详见第二章	170,000.00	否
5-3	消毒灭菌设备及器具	医用空气消毒机2	1.00(台)	详见第二章	30,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包6(便携式彩色多普勒超声诊断仪一台):

采购包预算金额：400,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
6-1	医用超声波仪器及设备	便携式彩色多普勒超声诊断仪	1.00(台)	详见第二章	400,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包7(腔镜清洗工作站等设备一批):

采购包预算金额：190,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
7-1	消毒灭菌设备及器具	支气管内镜清洗机	1.00(套)	详见第二章	60,000.00	否
7-2	消毒灭菌设备及器具	腔镜清洗工作站	1.00(套)	详见第二章	130,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包8(神经外科动力系统等设备一批):

采购包预算金额：330,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
8-1	手术急救设备及器具	电动骨钻	1.00(套)	详见第二章	80,000.00	否
8-2	手术急救设备及器具	神经外科动力系统	1.00(套)	详见第二章	250,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包9(麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套):

采购包预算金额：150,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
9-1	消毒灭菌设备及器具	麻醉机呼吸机内部回路消毒机	1.00(套)	详见第二章	150,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包10(医用升温仪等设备一批):

采购包预算金额：100,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
10-1	医用电子生理参数检测仪器设备	医用升温仪	1.00(台)	详见第二章	40,000.00	否
10-2	医用电子生理参数检测仪器设备	医用输血输液加温器	1.00(台)	详见第二章	60,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包11(血气分析仪一台):

采购包预算金额：180,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
11-1	医用电子生理参数检测仪器设备	血气分析仪	1.00(台)	详见第二章	180,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

采购包12(手术床(骨科手术床)等设备一批):

采购包预算金额：650,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
12-1	病房护理及医院通用设备	手术床(骨科手术床)	1.00(套)	详见第二章	450,000.00	否
12-2	病房护理及医院通用设备	手术床(综合手术床)	1.00(套)	详见第二章	200,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订日起一个月（30天）内交货。

二.投标人的资格要求

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

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

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

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批）：无

采购包2（气道管理系统等设备一批）：无

采购包3（全自动血凝分析仪等设备一批）：无

采购包4（核酸提取仪等设备一批）：无

采购包5（全自动雾化空气消毒机等设备一批）：无

采购包6（便携式彩色多普勒超声诊断仪一台）：无

采购包7（腔镜清洗工作站等设备一批）：无

采购包8（神经外科动力系统等设备一批）：无

采购包9（麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套）：无

采购包10（医用升温仪等设备一批）：无

采购包11（血气分析仪一台）：无

采购包12（手术床(骨科手术床)等设备一批）：无

3.本项目特定的资格要求：

合同包1（中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包2（气道管理系统等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包3（全自动血凝分析仪等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包4（核酸提取仪等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包5（全自动雾化空气消毒机等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》(若投标人所投产品纳入医疗器械管理),所投设备具有医疗器械注册证或备案证(适用于纳入医疗器械管理的设备)。

合同包6(便携式彩色多普勒超声诊断仪一台):

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》(若投标人所投产品纳入医疗器械管理),所投设备具有医疗器械注册证或备案证(适用于纳入医疗器械管理的设备)。

合同包7(腔镜清洗工作站等设备一批):

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》(若投标人所投产品纳入医疗器械管理),所投设备具有医疗器械注册证或备案证(适用于纳入医疗器械管理的设备)。

合同包8(神经外科动力系统等设备一批):

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》(若投标人所投产品纳入医疗器械管理),所投设备具有医疗器械注册证或备案证(适用于纳入医疗器械管理的设备)。

合同包9(麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套):

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包10（医用升温仪等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包11（血气分析仪一台）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

合同包12（手术床(骨科手术床)等设备一批）：

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

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东省监狱中心医院

地址：广州市白云区石井石潭西路88号

联系方式：020-86417983

2.采购代理机构信息

名称：广东远东招标代理有限公司

地址：广州市越秀区越秀北路222号越良大厦6楼

联系方式：020-83642820转825

3.项目联系方式

项目联系人：戴小姐

电话：020-83642820转825

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广东远东招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

为满足我院业务需要，现采购相关医疗设备一批。

采购包1（中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期： 支付比例 100% ，由采购人按下列程序在内付款： 1. 合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的 10% 的款项作为履约保证金，货物在可在 2021年12月 前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2. 设备安装调试正常运行 1个月 内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供： (1) 合同、 (2) 盖章的收货回执、 (3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。
验收要求	1期： （1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。
履约保证金	收取比例： 10% ，说明： 1. 合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的 10% 的款项作为履约保证金，货物在可在 2021年12月 前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2. 设备安装调试正常运行 1个月 内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供： (1) 合同、 (2) 盖章的收货回执、 (3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。

其他	<p>★（一）项目金额:合同包1: 采购预算为人民币175.6万元（投标人的报价不得高于161.52万元）； 1.标的名称：中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）1套，单价最高限价：60万元/套； 2.标的名称：简易呼吸机1台，单价最高限价：12.5万元/台； 3.标的名称：心电监护（带有创模块）仪3台，单价最高限价：7万元/台； 4.标的名称：除颤仪2台，单价最高限价：6.65万元/台； 5.标的名称：心电监护仪之一10台；单价最高限价：4.56万元/台； 6.标的名称：心电监护仪之二2台；单价最高限价：4.56万元/台。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:（1）供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。（2）供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。（3）供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:（1）签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。（2）设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:（1）设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；（2）安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。（3）安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★（1）质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。（2）售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。（3）质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	病房护理及医院通用设备	中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）	套	1.00	650,000.00	650,000.00	否	工业	详见附表一
2		病房护理及医院通用设备	简易呼吸机	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表二
3		病房护理及医院通用设备	心电监护（带有创模块）仪	台	3.00	80,000.00	240,000.00	否	工业	详见附表三
4		病房护理及医院通用设备	除颤仪	台	2.00	70,000.00	140,000.00	否	工业	详见附表四
5		病房护理及医院通用设备	心电监护仪之一	台	10.00	48,000.00	480,000.00	否	工业	详见附表五
6		病房护理及医院通用设备	心电监护仪之二	台	2.00	48,000.00	96,000.00	否	工业	详见附表六

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

附表一：中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）具体技术(参数)要求</p> <p>1.中央监护系统：支持集中获取病人监护仪信息、集中配置网络中的监护仪。具备密码保护功能，远程访问中央站上的数据，需输入密码。具备数据断网续传功能，至少保证断网48小时内，数据不会丢失。中心监护系统与监护设备之间均采用单播方式进行通信。</p> <p>2.中央监护系统：中央站至少支持16床病人集中管理。中央站可以控制监护仪接收/解除病人，控制监护仪启动/停止NIBP测量，控制监护仪报警暂停/复位，调整报警开关/级别/上下限，控制监护仪进入待机模式。中心监护系统可以控制监护仪进入夜间模式。中央站可支持其所管辖的所有病床一键进入夜间模式。</p> <p>3.中央监护系统：中央站主机可支持连接至少2个显示屏。中央站配备不少于2个显示器，一个尺寸≥20英寸，一个≥50寸。中央站支持的显示分辨率不低于1920*1080。中央站单个显示屏可显示不少于16人的数据。</p> <p>▲4.中央监护系统：中央站交互界面与所提供的监护仪的交互界面保持风格一致（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件）。多床区域每个病床显示≥8道波形，≥16个参数区。多床区域可进行颜色标记，实现分组显示。多床区域可以配置大字体界面</p> <p>▲5.中央监护系统：中央站可以显示监护仪及被监护仪集成的其他床旁设备的报警信息，报警需满足YY0709标准（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件，须明确体现满足YY0709标准的内容）。具备报警复位功能，在报警触发后能够通过报警复位消除报警声音。报警声音大小可调整，支持报警声音关闭。具备报警集中设置功能，可在同一菜单中对病人的所有监测参数的报警开关及报警限进行设置。具备报警声音自动加大功能。当某报警持续触发一段时间，用户未对报警进行确认情况下，能够自动提高报警音量。具备报警提醒功能，对于已确认的报警，如报警条件未消失，可定时对用户进行提醒。</p> <p>6.中央监护系统：支持趋势图/表回顾功能。支持自定义趋势组功能，可由用户自行选择参数及调整参数顺序。具备事件回顾功能。至少包含：呼吸氧合图回顾、全息波形回顾、12导静息分析结果回顾、ST片段回顾功能。支持取任意2个时刻的ST片段进行对比分析。具备心律失常统计，回顾一段时间内心律失常统计结果。具备在同一个页面任意选择两种不同类型的回顾，并根据时间关联进行比较。具备至少240小时趋势数据存储，分辨率不小于1分钟。具备报警记录/打印功能，能够在报警触发时进行与报警相关的波形和测量值的记录/打印。支持打印心电图等信息。</p> <p>★7.中央监护系统：中央监护系统与监护仪连接支持无线、有线模式，根据医院需要进行安装。</p> <p>▲8.病人监护仪：≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥800*600像素，≥4通道波形显示。设备屏幕采用电容屏，采用无风扇设计（投标文件中提供原厂彩页证明）。安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO₂, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。配置3/5或6导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>9.病人监护仪：提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。支持提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。</p>

	<p>提供SpO₂、PR和PI参数的实时监测，适用于成人、儿童。支持指套式血氧探头，不低于IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>★10.配置无创血压测量，适用于成人、儿童。至少提供手动，自动，连续和序列4种测量模式。</p> <p>▲11.无创血压成人测量范围包含：收缩压30~280mmHg，舒张压20~220mmHg，平均压20~250mmHg。提供双通道体温和温差参数的监测。支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。支持肾功能计算功能。具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源（投标文件中提供图形化技术报警指示功能的截图）。支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。≥1000条事件回顾。≥1000组NIBP测量结果回顾。≥120小时ST模板存储与回顾，支持12小时以上全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>12.支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持将历史病人数据导出。支持联网通信到中心监护系统。支持监护仪进入夜间模式、隐私模式、演示模式和待机模式。提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>★13.整机质保期≥5年，在质保期内每年由原厂家或厂家授权工程师提供至少2次的上门维护保养工作。</p> <p>★14.中心监护系统配置清单（包括但不限于）：主机（含操作系统）1台；分控系统2套；液晶显示器2台。</p> <p>★15.病人监护仪配置清单（单台）：主机1台；心电导联线1套；心电电极片1包；血氧组件1套；无创血压组件1套；锂电池1块；三芯电源线1根。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：简易呼吸机

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

	<p style="text-align: center;">简 易 呼 吸 机 具 体 技 术 (参 数) 要 求</p> <p>1.适用于成人及儿童进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机。电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源。主机彩色TFT触摸控制屏≥10英寸，分辨率≥1280*800。具备中文操作界面、中文报警、操作提示信息、参数调节防错确认和锁屏功能。吸气安全阀和呼气阀组件可徒手拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。备开机自检，可进行系统顺应性补偿并检测系统泄漏量，检查系统管道阻力，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。</p> <p>2.具备待机模式、有创通气模式、无创通气模式、氧疗模式。可通过病人类型及体重进行参数快速设置。内置电池，续航≥3小时。常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、持续气道正压通气和压力支持CPAP/PSV、窒息通气模式及SIGH叹息模式。氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速和氧浓度可设，具有湿化器，加湿加温后氧疗效果更佳。其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰。潮气量范围含：20ml-2000ml。呼吸频率范围含：1-100次/min。SIMV频率范围含：1-60次/min。</p> <p>3.吸/呼比范围含：1:10-4:1。最大峰值流速：≥210L/min。吸气压力：5-80 cmH₂O。压力支持范围含：0-80cmH₂O。呼气末正压PEEP范围含：0-40 cmH₂O。流量触发灵敏度范围含：0.5-15L/ min。呼气触发灵敏度：Auto, 10-85%。氧浓度范围含：21-100%。压力上升时间：0-2s。吸气时间：0.2-10s。气道压力参数：呼气末正压PEEP、气道峰压、平台压、平均压。分钟通气量参数：总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄露的分钟通气量。潮气量参数：吸入潮气量、呼出潮气量、理想体重输送的潮气量。呼吸频率参数：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。其他参数：具备气道阻力、肺顺应性、浅快呼吸指数、呼吸功监测、呼气时间常数。波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，最多可同屏显示不少于3道波形，波形的颜色可调。</p> <p>4.具备压力/容量、容量/流速、流速/压力环3种呼吸环监测。呼吸波形及呼吸环可冻结，呼吸环可存储、对比。支持波形、环图、监测值同屏显示。趋势记录：提供不少于72小时的全部监测参数的趋势图、表分析。日志记录：提供至少2000条历史事件信息的记录。报警要求：具备智能化分级报警、声光报警。至少包含以下情况能报警：气道压力过高报警、呼出每分钟通气量过高/过低报警、自主呼吸频率过高报警、呼出潮气量过高/过低报警、呼气末正压过高/过低报警、吸入氧浓度过高/过低报警。窒息报警，时间可设置范围含5-60s。智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障报警。电源、气源中断报警。具备自动漏气补偿功能。最大漏气补偿流速≥65 L/min（成人），45 L/min（儿童）。具备智能同步技术：呼吸触发灵敏度自动调节，提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性。提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。病人数据、屏幕截图、机器设置等数据可通过USB接口导出。</p> <p>★5.配置清单（包括但不限于）：主机1台；国际电源线1根；气源软管1根；一次性过滤器1个；无创面罩1个；台车1套；氧气瓶1个；模拟肺1个；氧疗鼻塞导管1根；支撑臂1个；湿化器1个。</p>
--	--

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
----	--

附表三：心电监护（带有创模块）仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">心电监护（带有创模块）仪具体技术（参数）要求</p> <p>▲1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计。基本功能模块配置包括：心电图，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，体温监测、有创血压监测。支持呼吸末二氧化碳分压测量模块及PICCO血流动力学监测模块（投标文件中提供医疗器械注册证复印件，注册证上须明确体现呼吸末二氧化碳分压测量及PICCO血流动力学监测的内容）。彩色触摸显示屏≥12英寸，分辨率≥1280*800像素，至少8通道显示，显示屏亮度可自动调节。支持房颤等心律失常分析功能，标配至少20种实时心律失常分析。</p> <p>▲2.支持≥4通道心电图进行多导心电图分析。ST段分析功能，适用于成人，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段（投标文件中提供ST段分析功能的截图）。创血压提供手动、自动间隔、连续等多种测量模式。NIBP成人病人类型收缩压测量范围含：25~290mmHg，精度误差小于等于3mmHg，NIBP袖带充气时间小于15秒。血氧监测适用于成人、儿童，提供灌注指数（PI）的监测。配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒。</p> <p>3.支持双通道有创压IBP监测。提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测。具备血液动力学、药物计算、氧合计算、通气计算和肾功能计算功能。支持≥120小时趋势表和趋势图回顾，支持≥1000条事件回顾，具备不少于120小时ST波形片段的存储与回顾。支持在监护仪回顾历史病人数据。</p> <p>★4.整机原厂质保期≥5年，在质保期内每年由原厂家或厂家授权工程师提供至少2次的上门维护保养工作。</p> <p>★5.三台设备总配置清单（包含但不限于）：主机3台；多参数监测模块（含有创血压）3个；三芯电源线3根；心电图组件3套；血氧组件3套；血压组件3套；电极片3包；锂电池3块；PICCO模块1个；呼吸末二氧化碳分压测量模块2个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表四：除颤仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">除 颤 仪 具 体 技 术 (参 数) 要 求</p> <p>1.显示器≥6英寸,至少可显示ECG, SpO2, EtCO2等四通道波形,支持数字放大,波形冻结。可实现2秒之内完成开机,能量选择等项目,以最快速度实施除颤。数据存储:可存储≥100小时心电图连续波形,可导出数据。除颤电流波形为双相波,最高能≥270J, ≥12档能量选择。手动除颤电极板:配备成人、儿童各一付或提供可供成人、儿童使用电极板。至少含有手动除颤、AED自动除颤模式、同步复律、生命体征监护、内部放电、机器智能自检等工作模式。可用于成人或儿童。</p> <p>2.充电时间:充电到200J≤4秒,充电到最大能量≤6秒,充电过程中可在屏幕上显示当前能量值。ECG波形恢复时间:除颤放电后,心电波形在3秒内恢复,有利于快速判断当次除颤效果和患者情况。关机状态下也可以每天自动自检,并指示仪器状态,自动保存自检结果。电池充满电时间≤3小时,在满电情况下支持最大能量除颤次数≥100次,或至少3小时连续监护。带有电极板放置架,具有报警指示灯。</p> <p>★3.单台设备配置清单(包括但不限于):主机1台;配备成人、儿童各一付或提供可供成人、儿童使用电极板;ECG连接线1套;ECG导联线1套;电池1块。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数(如有),若有部分“▲”条款未响应或不满足,将根据评审要求影响其得分,但不作为无效投标(响应)条款。</p>

附表五：心电监护仪之一

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">心 电 监 护 仪 之 一 具 体 技 术 (参 数) 要 求</p> <p>1.具备心电图监测、呼吸波形监测、无创血压监测、指脉氧监测功能；具备报警显示及声音提醒。标配功能：心电、呼吸、无创血压、指脉氧饱和度等功能。显示器≥10英寸，具备全触摸屏操作功能。具备≥100小时ECG全息波形回顾及存储，心律失常分析≥20种。血氧饱和度监测具有抗运动干扰功能，血氧饱和度探头可水洗消毒。</p> <p>2.无创血压（NIBP）测量模式至少包括：手动、定时，连续(全麻模式)，静脉穿刺模式。气管长度大于3米，NIBP袖带充气时间：成人≤12s，NIBP测量精度≤±3mmHg。标配呼末二氧化碳测量接口，可升级监测呼末二氧化碳功能。支持升级体温、有创血压测量功能。支持监测数字放大，内置电子图解操作指南。配备内置电池，电池满电情况下续航时间≥3小时。</p> <p>★3.整机原厂质保期≥5年，在质保期内每年由原厂家或厂家授权工程师提供至少2次的上门维护保养工作。</p> <p>★4.单台设备配置清单（包括但不限于）：主机1台；心电连接线1套；心电电极导联 1套；气管（3.5米）1条；成人用袖带1套；血氧探头连接线1套；血氧探头1套；电源线 1条；电池1块。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表六：心电监护仪之二

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">心电监护仪之二具体技术(参数)要求</p> <p>1.具备心电图监测、呼吸波形监测、无创血压监测、指脉氧监测功能；具备报警显示及声音提醒。标配功能：心电、呼吸、无创血压、指脉氧饱和度等功能。显示器≥10英寸，具备全触摸屏操作功能。具备≥100小时ECG全息波形回顾及存储，心律失常分析≥20种。血氧饱和度监测具有抗运动干扰功能，血氧饱和度探头可水洗消毒。</p> <p>2.无创血压（NIBP）测量模式至少包括：手动、定时，连续(全麻模式)，静脉穿刺模式。气管长度大于3米，NIBP袖带充气时间：成人≤12s，NIBP测量精度≤±3mmHg。标配呼末二氧化碳测量接口，可升级监测呼末二氧化碳功能。支持升级体温、有创血压测量功能。支持监测数字放大，内置电子图解操作指南。配备内置电池，电池满电情况下续航时间≥3小时。</p> <p>★3.整机原厂质保期≥5年，在质保期内每年由原厂家或厂家授权工程师提供至少2次的上门维护保养工作。</p> <p>★4.单台设备配置清单（包括但不限于）：主机1台；心电连接线1套；心电电极导联 1套；气管（3.5米）1条；成人用袖带1套；血氧探头连接线1套；血氧探头1套；电源线 1条；电池1块。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包2（气道管理系统等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，由采购人按下列程序在内付款： 1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：（1）合同、（2）盖章的收货回执、（3）退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>
验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>

履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>
其他	<p>★（一）项目金额:合同包2：采购预算为人民币42万元（投标人的报价不得高于39.5万元）1.标的名称：气道管理系统1套，单价最高限价：20.9万元/套；2.标的名称：插管喉镜1（可视喉镜）2套，单价最高限价：3.6万元/套；3.标的名称：插管喉镜2（电子支气管镜）1台，单价最高限价：11.4万元/台。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:(1) 供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。(2) 供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。(3) 供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:(1) 签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。(2) 设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:(1) 设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；(2) 安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。(3) 安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★(1) 质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。(2) 售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。(3) 质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	病房护理及医院通用设备	气道管理系统	套	1.00	220,000.00	220,000.00	否	工业	详见附表一
2		医用内窥镜	插管喉镜1（可视喉镜）	套	2.00	40,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表二
3		医用内窥镜	插管喉镜2（电子支气管镜）	台	1.00	120,000.00	120,000.00	否	工业	详见附表三

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

附表一：气道管理系统

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

气道管理系统具体技术(参数)要求

一、可视喉镜

1.显示器至少能上下 0° - 130° 转动、左右 0° - 270° 转动。一次性喉镜片摄像头与镜片前端的最垂直距离 $\leq 30\text{mm}$ 。渐缩型镜片前端厚度 $\leq 12.5\text{mm}$ 。摄像头内置的全密封防水设计LED光源，光照度 $\geq 150\text{Lux}$ 。液晶显示屏：显示屏像素 $\geq 720*480$ ，分辨率 $\geq 7.87\text{LP}/\text{min}$ 。纺锤型短手柄设计，握持舒适。

2.一次性喉镜片可插入镜片长度 $\geq 106\text{mm}$ 。镜片角度： $42^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。视场角 $\geq 600 \pm 15\%$ 。具有特殊防雾功能。充电时间 ≤ 3 小时。持续放电时间 ≥ 3 小时。可充电次数 ≥ 300 次。内置可充电式锂电池。

★3.可视喉镜配置清单（包括但不限于）：主机1台；电源适配器1个；内置锂电池1个；环保专用箱1个。

二、可视硬性喉镜

1.显示器至少能上下 0° - 130° 转动，左右 0° - 270° 转动。镜管有效长度 $\geq 400\text{mm}$ 。镜管直径 $\leq 5.2\text{mm}$ 。配备吹氧接头。前端插入部硬质管芯弯曲弧度角： $80 > R > 50$ 。视场角： $800 \pm 15\%$ 。景深至少含： $2-30\text{mm}$ 。摄像头内置的全密封防水设计LED光源。显示屏像素 $\geq 320*240$ 。分辨率 $1.16/(\text{O})$ ，允许 -10% （上限不计）。

2.纺锤型短手柄设计，握持舒适。具有防雾功能。具备拍照录像功能，数据存储，内存 $\geq 32\text{G}$ ，可存储照片数量 ≥ 8 万张，可存储录像时长 ≥ 4.5 小时。充电时间 ≤ 4 小时。持续放电时间 ≥ 3 小时。持续放电时间 ≥ 300 次。内置可充电式锂电池。

★3.可视硬性喉镜配置清单（包括但不限于）：显示器1台；硬管1套；电源适配器1个；消毒帽1套；提舌器1个；充电锂电池1块；环保专用箱1个。

三、可视软性喉镜

1.整机由机身软管和显示器两部分组成，具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容AV输出、吸痰、给药、吹氧等功能。显示器至少能上下 0° - 180° 转动、左右 0° - 180° 转动，方便不同站位操作。前端蛇骨弯曲角度：双向 $\geq 290^{\circ}$ ，向上 $\geq 160^{\circ}$ ，向下 $\geq 130^{\circ}$ 。

2.软管直径 $\leq 3.2\text{mm}$ ，工作通道 $\geq 1.2\text{mm}$ 。视场角 $\geq 90^{\circ}$ ，保证图像清晰和视场及最小的图像畸变。内置的全密封防水设计LED光源，光照度 $\geq 700\text{Lux}$ 。采用高分辨率摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头端采用蓝宝石镜片，防刮花，而腐蚀。TFT显示屏尺寸 ≥ 3.0 "，像素 $\geq 640*480$ ，分辨率 $\geq 9.92\text{IP}/\text{mm}$ 。景深至少含 $3-100\text{mm}$ 。

3.显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体手柄为医用高分子材料材质，轻盈耐腐蚀，插入部前端为非金属医用高分子材质，镜体可浸泡消毒。同时配备 ≥ 15 寸显示屏，方便临床教学。负压吸引按键可完全拆卸分离消毒，符合院感要求。具备拍照录像功能，数据存储功能，内存 $\geq 32\text{G}$ ，可存储照片数量 ≥ 20 万张，可存储录像时长 ≥ 4.5 小时。内置可充电式锂电池。配备困难气道车，材质采用铝，塑，钢件组成，配有内窥镜双支架。

★4.配置清单（包括但不限于）：软镜显示器 1台；软管部件1套；不小于15寸的显示屏1台；电源适配器1个；数据线 1条；测漏器1个；测漏堵头1个；ETO通气帽1个；保护帽1个；插管固定器1个；UE软镜消毒流程1个；UE软镜操作流程1个；吸引通道清洗刷1个；困难气道车1个；软管冲洗管路1个；注药口帽5个；吸引按键2个；气管插管引导器1个。

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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
----	---

附表二：插管喉镜1（可视喉镜）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">插管喉镜1（可视喉镜）具体技术(参数)要求</p> <p>1.显示器至少能上下0°-130°转动、左右0°-270°转动。一次性喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离$\leq 30\text{mm}$。渐缩型镜片前端厚度$\leq 12.5\text{mm}$。摄像头内置的全密封防水设计LED光源，光照度$\geq 150\text{Lux}$。液晶显示屏：显示屏像素$\geq 720*480$，分辨率$\geq 7.87\text{LP}/\text{min}$。</p> <p>2.一次性喉镜片可插入镜片长度$\geq 106\text{mm}$。镜片角度：$42^{\circ} \pm 5^{\circ}$。视场角$\geq 60^{\circ} \pm 15\%$。纺锤型短手柄设计，握持舒适。具有特殊防雾功能。充电时间≤ 3小时。持续放电时间≥ 3小时。可充电次数≥ 300次。内置可充电式锂电池。</p> <p>★3.可视喉镜配置清单（包括但不限于）：主机1台；电源适配器1个；内置锂电池1个。</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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

附表三：插管喉镜2（电子支气管镜）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p align="center">插管喉镜2（电子支气管镜）具体技术(参数)要求</p> <p>1.整机由机身软管和显示器两部分组成，具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容AV输出、吸痰、给药、吹氧等功能。显示器至少能上下0°-180°转动、左右0°-180°转动，方便不同站位操作。前端蛇骨弯曲角度：双向≥290°，向上≥160°，向下≥130°。</p> <p>2.软管直径≥4mm，工作通道≥2mm，长度≥60cm。视场角≥90°，保证图像清晰和视场及最小的图像畸变。内置的全密封防水设计LED光源，光照度≥700Lux。采用高分辨率摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头端采用蓝宝石镜片，防刮花，而腐蚀。TFT显示屏尺寸≥3.0"，像素≥640*480，分辨率≥9.92IP/mm。景深至少含3-100mm。</p> <p>3.显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体手柄为医用高分子材料材质，轻盈耐腐蚀，插入部前端为非金属医用高分子材质，镜体可浸泡消毒。同时配备≥15寸显示屏，方便临床教学。负压吸引按键可完全拆卸分离消毒，符合院感要求。具备拍照录像功能，数据存储功能，内存≥32G，可存储照片数量≥20万张，可存储录像时长≥4.5小时。内置可充电式锂电池。</p> <p>★4.配置清单（包括但不限于）：软镜显示器1台；软管部件1套；不小于15寸的显示屏1台；电源适配器1个；数据线1条；测漏器1台；测漏堵头1个；ETO通气帽1个；保护帽1个；插管固定器1个；UE软镜消毒流程1份；UE软镜操作流程1份；吸引通道清洗刷1把；困难气道车系统1套；软管冲洗管路1组；注药口帽5个；吸引按键2个；气管插管引导器1个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包3（全自动血凝分析仪等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，由采购人按下列程序在内付款： 1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：（1）合同、（2）盖章的收货回执、（3）退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>
验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>

履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签定后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>
其他	<p>★（一）项目金额:合同包3：采购预算为人民币115万元（投标人的报价不得高于74.1万元）1.标的名称：全自动血凝分析仪1台；单价最高限价：18万元/台；2.标的名称：全自动血细胞分析仪1套；单价最高限价：28.5万元/套；3.标的名称：全自动尿液分析仪1台；单价最高限价：11.5万元/台；4.标的名称：全自动粪便分析仪1台；单价最高限价：16.1万元/台；</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:(1) 供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。(2) 供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。(3) 供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:(1) 签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。(2) 设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:(1) 设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；(2) 安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。(3) 安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★(1) 质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。(2) 售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。(3) 质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	全自动血凝分析仪	台	1.00	500,000.00	500,000.00	否	工业	详见附表一
2		临床检验设备	全自动血细胞分析仪	套	1.00	300,000.00	300,000.00	否	工业	详见附表二
3		临床检验设备	全自动尿液分析仪	台	1.00	180,000.00	180,000.00	否	工业	详见附表三
4		临床检验设备	全自动粪便分析仪	台	1.00	170,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表四

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

附表一：全自动血凝分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">全自动血凝分析仪具体技术(参数)要求</p> <p>▲1.采用双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法进行检测。测试项目至少包括PT、APTT、T、Fib、FDP、D-Dimer、AT-III检测项目。最大速度：PT≥ 350 T/h；D-二聚体≥ 180 T/h。 综合测速：综合四项（PT/APTT/Fib/TT）≥300项目测试总数/小时；综合五项（PT/APTT/Fib/TT/D-Dimer）≥300项目测试总数/小时（投标文件中提供包含最大速度、综合测速的数据的具备CMA标识的检测报告或注册检验报告）。检测通道：双磁路磁珠法通道≥4个、免疫比浊法通道≥10个、发色底物法通道≥2个；各种方法学检测通道互相独立，可各自同时进行测试。</p> <p>2.样本位≥150个，采用自动进样器连续加载进样。LED光源。可预约开关机，预设时间，自动完成开机及自检，节省时间，提前进入备测状态。独立急诊位≥5个。急诊响应时间≤30秒。项目预关联：试管架关联项目一次设置，所有样本无需选择项目直接运行。样本/试剂扫描：具有内置条码扫描装置，可以实时扫描样本和试剂的条码信息；样本支持随意放入，旋转扫码。</p> <p>3.预温位≥40个，开机升温快速、并能保持温度稳定。试剂仓封闭设计，避免试剂使用过程中直接暴露在空气中。试剂位：≥48个冷藏试剂位+≥5个常温试剂位，冷藏试剂位具有搅拌功能；实时在线试剂更换，不暂停测试换试剂。具备根据申请的实验项目及标本数量，自动调整加样针的清洗策略。具备连锁功能，开盖即停。具备声光报警，可远距离发现仪器报警信息。</p> <p>▲4.所检测的凝血项目（PT、APTT、TT、Fib、FDP、D-Dimer、AT-III）使用的是全液体试剂。支持关机后试剂冷藏模式。加样针具有立体防撞、液面感应以及温度自动补偿功能；样本针具有液位感应和闭盖穿刺功能，适应不同真空采血管。样本杯≥1000个样本杯自动导入，每次独立导入单个样本杯。支持废液内置或直排。具备摇臂显示，摇臂可180°旋转，方便用户操作。彩色触摸屏，易于操作。配有中文操作系统，图形显示，操作方便。支持LIS/HIS双向通讯。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：全自动血细胞分析仪

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

	<p style="text-align: center;">全自动血细胞分析仪具体技术(参数)要求</p> <p>1.检测参数：≥ 32个，直方图：≥ 2个，散点图：≥ 4个。检测速度：$CBC+DIFF+NRBC \geq 80$样本/小时；$CBC+DIFF+NRBC+RET \geq 70$样本/小时。检测光源：需采用半导体激光，具有启动快、成本低、寿命长、消耗功率小的优点。</p> <p>▲2.检测通道：具有白细胞分类通道、白细胞/嗜碱性细胞/有核红细胞通道、网织红细胞通道、红细胞/血小板通道、血红蛋白通道。网织红细胞检测功能：使用核酸荧光染色技术，具有全自动网织红细胞计数和对网织红细胞进行成熟度的分类，无需机外染色处理。网织红细胞血红蛋白功能：具有定量报告检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，为报告参数。</p> <p>3.有核红细胞检测功能：无需特殊通道和试剂进行具有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞细胞计数的校正。白细胞计数：应采用先进的激光流式原理及核酸荧光染色技术，使白细胞计数免受难溶红细胞、巨大血小板、血小板簇及细胞碎片等的干扰。白细胞分类：采用激光作为分析的光源，流式原理加细胞核酸荧光染色技术进行。低值白细胞检测：具有单独的低值白细胞检测模式，可根据客户自定义设置的白细胞低值界限，自动重新检测白细胞计数及分类，以操作手册为准。血小板计数：具有两种方法进行血小板的计数，每种方法的检测通道都有校准，PLT-O具溯源性，以校准品和质控品参数是否符合为准。</p> <p>▲4.血红蛋白检测：血红蛋白测定试剂需符合环保要求，不含有毒氰化物。进样模式：≥ 4个，全自动进样、手动闭盖进样、手工开盖进样和末梢血预稀释。样本用量：全自动进样模式用量≤ 185微升；开盖模式用量≤ 100微升；末梢血预稀释模式用量≤ 40微升。检测模式：≥ 4个，自动进样架装载量：≥ 50样本。质控品：定期提供原厂配套的高、中、低值全套质控品。同一质控品中包含CBC、白细胞分类、网织红细胞和光学法血小板等在内的所有报告项目，以国家药品监督管理局（市场监督管理局）注册证为准（投标文件中提供包含上述类容的注册证复印件）；</p> <p>5.校准品：定期提供原厂配套的校准品，一只校准品可提供多个校准项目包含RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET。以国家药品监督管理局（市场监督管理局）注册证为准（投标文件中提供包含上述类容的注册证复印件）。线性范围（静脉血）：白细胞：$0-440 \times 10^9/L$，红细胞：$0-8.6 \times 10^{12}/L$，血小板：$0-4000 \times 10^9/L$。正确度（静脉血）：白细胞：$\leq 3.0\%$，红细胞：$\leq 2.0\%$，血红蛋白：$\leq 2.0\%$，血小板：$\leq 5.0\%$。系统扩展性：仪器具有系统可扩展性，可以连接自动玻片制作、染色机；可扩展为双机或立式血流水线。支持LIS/HIS双向通讯。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表三：全自动尿液分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">全自动尿液分析仪具体技术(参数)要求</p> <p>▲1.仪器至少可检测PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重不少于11个项目。自动化程度高，操作者只需装入试纸条、放置样本、按“进标本”键，仪器便可完成无限量标本连续测定。可支持与我院使用尿沉渣分析仪形成流水线。自动修正环境温度、试纸非特异性、尿液酸碱度、比重、颜色对测试结果的影响。触摸式大屏幕液晶显示，全中文视窗操作界面。</p> <p>2.储存功能：仪器可储存不少于5万个标本数据，并可随时调出显示及打印。测试速度：≥230个测试/小时。自动输送样本、吸样、点样、清洗、试纸条进给、收集废条。需样本量：≤2ml。采用滴样方式加样，避免标本交叉污染。具有急诊插入功能，可进行单个或成组样本的急诊测试。数据传输：支持LIS/HIS双向通讯。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表四：全自动粪便分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">全自动粪便分析仪具体技术(参数)要求</p> <p>▲1.检测速度: 检测速度≥50个标本/小时。流动石英计数池, 检测通道数≥2通道。样本稀释方式≥5种。显微镜物镜≥2个, 开机自动对焦, 具备全自动一键对焦功能。≥20个独立检测单控孵育通道位, 立体式多通道设计。混匀方式: 旋转混匀, 混匀旋转速度可调。拍摄图片数量≥150视野, 亦可自定义拍摄视野数目。可检测红细胞、白细胞、真菌、脂肪球、虫卵等成分。粪便金标隐血仪器可自动定性识别检测, 无需人工判读。仪器可同时一次性吸样检测项目≥5个。</p> <p>2.金标孵育时间: 标本一次吸样后仪器主机能满足同时≥3个不同时间点的检测。金标试剂卡加载量: 总加载量≥150个试剂卡。标本送样量: 待检区容纳标本数≥50个, 轨道式进样。进样装置: 自动进样, 进、出样位有密封罩全密封。急诊功能: 仪器主机专门设有独立急诊位, 急诊标本单独在急诊位进行检测, 随来随测, 不占用试管架位, 不影响批量处理。金标检测功能: ≥5个卡盒, 试剂位≥5个, 批量标本间仪器可同时设定并检测≥3个不同反应时间的项目, 根据免疫学反应的特性, 粪便隐血设定3-5分钟, 轮、腺病毒设定10-15分钟, 幽门螺杆菌设定10-15分钟。</p> <p>3.图片拍摄方式: 每个视野最多可拍摄≥8层图片。质控品: 配套与仪器相同厂家的粪便有形成分(投标文件中提供注册证复印件)、FOB和转铁蛋白多水平非定值质控品(投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或注册检验报告)。质控功能模块: 软件自带功能质控功能模块, 直接上机进行质控操作。通信功能: 真正具有双向通讯双工功能, 能通过主机内扫码自动检测同一标本的多个反应时间点的金标项目(例如粪便隐血、转铁蛋白、轮、腺病毒、幽门螺旋杆菌等项目应设定不同反应时间), 不需人工扫码, 实现无人值守。可外置扫码枪进行扫码。数据传输: 支持LIS/HIS。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。</p>

采购包4(核酸提取仪等设备一批):

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月(30天)内交货, 提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期: 支付比例100%, 由采购人按下列程序在内付款: 1.合同签订后, 中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金, 货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的, 合同货物全部交验完毕并验收合格后, 中标人开具正式发票, 采购人在五个工作日内一次性办理支付(该项目财政专项资金已经下达前提下)。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收, 货物全部交验完毕并验收合格后, 中标人需提供: (1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>
验收要求	<p>1期: (1)由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。(2)设备技术参数、性能指标等应符合招标(采购)文件、应标文件、采购合同等, 未进行相应约定的, 应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。(3)设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>

履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>
其他	<p>★（一）项目金额:合同包4：采购预算为人民币50万元（投标人的报价不得高于47.5万元） 1.标的名称：核酸提取仪1台；单价最高限价：19万元/台； 2.标的名称：全自动多重核酸（新冠病毒）检测分析系统1套；单价最高限价：28.5万元/套；</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:(1) 供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。(2) 供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。(3) 供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:(1) 签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。(2) 设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:(1) 设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；(2) 安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。(3) 安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★(1) 质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。(2) 售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。(3) 质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		临床检验设备	核酸提取仪	台	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	临床检验设备	全自动多重核酸 (新冠病毒) 检测分析系统	套	1.00	300,000.00	300,000.00	否	工业	详见附表二

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

附表一：核酸提取仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>核酸提取仪具体技术(参数)要求</p> <p>★1.样本要求：可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸。</p> <p>2.运行原理：板式转移，利用磁棒的磁性吸附技术将试剂中的磁珠在各个板中进行转移和反应。处理能力：一次性完成1-96个样本全自动提取。提取时间：<45分钟/96样本（根据提取试剂而定）。处理体积：20ul-1000ul。程序管理：仪器内置不低于100组常用实验程序，且用户可根据需求进行实验程序编辑。</p> <p>3.污染防控：实验舱内置紫外消毒灯、高效过滤器，排风速率大于1.2m/s。安全门锁功能：确保仪器在关舱门的状态下运行。磁珠回收率≥98%。操控方式：采用触控屏、图文操作软件进行。</p> <p>试剂要求：试剂开放。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：全自动多重核酸（新冠病毒）检测分析系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p align="center">全自动多重核酸（新冠病毒）检测分析系统具体技术(参数)要求</p> <p>1.检测原理：基于荧光聚合酶链反应原理。检测通量≥4。适用样本类型：至少含咽拭子、痰液样本。样本保存液：适用灭活型（含胍盐）和非灭活型。</p> <p>▲2.检测模式：核酸提取、扩增检测均在同一封闭、便携式仪器上完成；样本上机后至结果报告过程，无需任何手工操作。检测模块：独立模块，可实现来样即测。核酸提取方式：离心柱或磁珠法提取。样本模式：可支持多样本混合检测。</p> <p>▲3.检测限：试剂最低检测限≤400拷贝/mL。试剂保存：试剂2~8℃储存，即拿即用，无需室温融化、振荡、离心。</p> <p>4.试剂灵敏度及特异性：试剂灵敏度≥98%，特异性>95%。荧光强度检测重复性及精密度：荧光强度检测重复性：CV值<3%，荧光强度检测精密度：<5%。</p> <p>5.结果判读及报告：系统仪器可实时采集荧光信号并自动生成实时荧光曲线，通过对荧光信号变化的分析实现自动判定并报告检测结果。熔解加热速率0.1~1℃/s。信息录入：可通过二维码扫描直接录入样本信息。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包5（全自动雾化空气消毒机等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，由采购人按下列程序在内付款：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：（1）合同、（2）盖章的收货回执、（3）退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>
验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>

履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>
其他	<p>★（一）项目金额:合同包5：采购预算为人民币40万元（投标人的报价不得高于33.68万元）。1.标的名称：全自动雾化空气消毒机 2台；单价最高限价：9.5万元/台； 2.标的名称：医用空气消毒机(1) 10台；单价最高限价：1.28万元/台； 3.标的名称：医用空气消毒机(2)1台；单价最高限价：1.88万元/台；</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:(1) 供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。(2) 供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。(3) 供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:(1) 签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。(2) 设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:(1) 设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；(2) 安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。(3) 安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★(1) 质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。(2) 售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	消毒灭菌设备及器具	全自动雾化空气消毒机	台	2.00	100,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表一
2		消毒灭菌设备及器具	医用空气消毒机1	台	10.00	17,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表二
3		消毒灭菌设备及器具	医用空气消毒机2	台	1.00	30,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表三

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

附表一：全自动雾化空气消毒机

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

	<p style="text-align: center;">全自动雾化空气消毒机具体技术(参数)要求</p> <p>1.工作用电：220V、50Hz，功率≥1500W，适用范围≥120m³。单机消毒模式至少包含过氧化氢、等离子体、紫外线消毒等消毒模式。</p> <p>▲2.过氧化氢消毒功能的空气消毒效果:白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%，空气自然菌杀灭率≥90%（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告复印件，须体现过氧化氢消毒时的白色葡萄球菌杀灭率及空气自然菌杀灭率的数据）。H1N1病毒杀灭率≥99.9%。消毒剂能够从机身向四周无死角喷出后，快速均匀扩散并完成消毒（非单一方向的喷射消毒方式）</p> <p>▲3.过氧化氢消毒功能的物表消毒效果（实验舱≥120m³）：枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值均≥3，嗜热脂肪肝菌芽孢杀灭对数值均≥3，金黄色葡萄球菌杀灭对数值均>3，大肠杆菌杀灭对数值均≥3。（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告复印件，须体现过氧化氢消毒时枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值、嗜热脂肪肝菌芽孢杀灭对数值及金黄色葡萄球菌杀灭对数值的数据）</p> <p>4.紫外线消毒功能的物表消毒效果：金黄色葡萄球菌杀灭对数值均≥3，大肠杆菌杀灭对数值均>3（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告复印件，须体现紫外线消毒时的金黄色葡萄球菌杀灭对数值及大肠杆菌杀灭对数值的数据）。</p> <p>5.等离子体消毒功能的空气消毒效果：白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%，≥120m³自然菌消亡率≥90%（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告复印件，须体现等离子消毒时的白色葡萄球菌杀灭率及空气自然菌杀灭率的数据）。消毒溶液存储量≥5L。单次工作消毒剂用量4-12mL/ m³可调。过氧化氢消毒模式下，设备可自动计算消毒液用量，只需输入消毒体积和单位体积用量，设备即可启动消毒。</p> <p>▲6.设备雾化颗粒≤5um，雾化颗粒均匀充足，保证消毒效果。具备过氧化氢解析功能，残留物少，过氧化氢最终分解产物为水蒸气与氧气，没有毒副产品。具备声光报警功能：消毒剂余量提醒，工作状态异常提醒，过氧化氢浓度提醒。具备消毒工作记录存储、查询及打印功能，存储数据大于5000条。操作界面采用全触摸式液晶显示屏，可查看历史消毒数据和相关技术参数；配备遥控器，可在室外进行无线遥控。采用手推式可移动设计。</p> <p>★7.单台设备配置清单（包括但不限于）：主机：1台。说明书：1份。保修卡：1份。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：医用空气消毒机1

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">医用空气消毒机1具体技术(参数)要求</p> <p>1.用设备主要用于对室内的空气进行净化与消毒处理。工作电源:220V、50Hz。安装方式:壁挂式安装。等离子寿命:等离子体发生器和等离子体电极寿命≥25000小时。(投标文件中提供检测报告复印件,须体现等离子体发生器和等离子体电极寿命的数据)。设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态。等离子密度分布:≥3.4X10¹⁷~4.6X10¹⁷m³。(投标文件中提供检测报告复印件,须体现等离子密度分布的数据)。</p> <p>2.消毒效果:设备持续工作1小时,对白色葡萄球菌的杀灭率≥99.90%,对空气中自然菌的死亡率≥90.00%。(投标文件中提供检测报告复印件,须体现白色葡萄球菌的杀灭率及空气中自然菌的死亡率的数据)。主机能自动记录每台设备的消毒使用记录,记录使用时间。适用体积≥100m³。臭氧泄漏量检测:设备持续工作1小时,房间空气中臭氧浓度为≤0.01mg/m³。(投标文件中提供检测报告复印件,须体现臭氧浓度的数据)。产品应符合相关医疗卫生标准和规范,投标文件中提供卫生安全评价报告。生产企业获得消毒产品生产企业卫生许可证。</p> <p>3.净化效果:设备持续工作2小时,可使房间内空气洁净度为100万级的100m³房间中的空气洁净度达到10万级。(投标文件中提供检测报告复印件,须体现净化效果的数据)PM2.5颗粒物净化效率≥99%。(投标文件中提供检测报告复印件,须体现PM2.5颗粒物净化效率的数据)。多级过滤净化功能:配合等离子,可去除烟雾、甲醛、氨、苯,清新空气。能通过红外遥控对设备进行开关机操作和设定档位等。多档风速可调。至少具备手动模式、自动模式、定时程控等工作模式。程控程序数量不少于5组。智能提示功能:具备等离子故障报警、滤网过期提示功能。循环风量≥800m³/h。噪声≤60dB。</p> <p>★4.单台设备配置清单(包括但不限于):空气消毒机主机1台;遥控器1个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数(如有),若有部分“▲”条款未响应或不满足,将根据评审要求影响其得分,但不作为无效投标(响应)条款。</p>

附表三:医用空气消毒机2

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">医用空气消毒机2具体技术(参数)要求</p> <p>1.设备主要用于对室内的空气进行净化与消毒处理。工作电源:220V、50Hz±1Hz, 输入功率≥80W。安装使用: 移动式,带四个可移动万向脚轮。等离子体发生器和等离子体电极寿命≥25000小时(投标文件中提供检测报告复印件, 须体现等离子体发生器和等离子体电极寿命的数据)。系统能自动记录每台设备的消毒使用记录。适用体积≥100m³。设备能通过指示灯、大尺寸液晶LCD显示屏、多个触摸按键进行图文化显示与操作。</p> <p>2.设备持续工作1小时, 对白色葡萄球菌的杀灭率≥99.90%, 对空气中自然菌的消亡率≥90.00%(投标文件中提供检测报告复印件, 须体现白色葡萄球菌的杀灭率及空气中自然菌的消亡率的数据)。设备持续工作1小时, 房间空气中臭氧残留量为≤0.16mg/m(投标文件中提供检测报告复印件, 须体现臭氧浓度的数据)。多级过滤净化功能: 配合等离子, 可去除烟雾、甲醛、氨、苯, 清新空气。能通过红外遥控对设备进行开关机操作和设定档位等。多档风速可调</p> <p>3.消毒选择功能, 至少具有手动消毒、程控消毒、自动消毒等程序。具有风机调速功能。具有累计工作时间、过滤网使用时间清零、时钟设置、空气质量与洁净度、湿度、温度等功能。报警提示, 至少具有滤网过期、风机故障、等离子故障等报警提示功能。程控程序数量不少于5组。循环风量≥800m³/h。噪音≤60dB。产品应符合相关医疗卫生标准和规范, 投标文件中提供卫生安全评价报告。生产企业获得消毒产品生产企业卫生许可证。</p> <p>★4.医用空气消毒机2配置清单(包括但不限于): 移动式空气消毒机1台; 遥控器1个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。</p>

采购包6(便携式彩色多普勒超声诊断仪一台):

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月(30天)内交货, 提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期: 支付比例100%, 由采购人按下列程序在内付款: 1.合同签订后, 中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金, 货物可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的, 合同货物全部交验完毕并验收合格后, 中标人开具正式发票, 采购人在五个工作日内一次性办理支付(该项目财政专项资金已经下达前提下)。2.设备安装调试正常运行1个月后进行验收, 货物全部交验完毕并验收合格后, 中标人需提供: (1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>
验收要求	<p>1期: (1)由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。(2)设备技术参数、性能指标等应符合招标(采购)文件、应标文件、采购合同等, 未进行相应约定的, 应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。(3)设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>

履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>
其他	<p>★（一）项目金额:合同包6：采购预算为人民币40万元（投标人的报价不得高于38万元）。1.标的名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪1台；单价最高限价：38万元/台。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:(1) 供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。(2) 供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。(3) 供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:(1) 签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。(2) 设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:(1) 设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；(2) 安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。(3) 安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★(1) 质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。(2) 售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。(3) 质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	医用超声波仪器及设备	便携式彩色多普勒超声诊断仪	台	1.00	400,000.00	400,000.00	否	工业	详见附件一

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

附表一：便携式彩色多普勒超声诊断仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p style="text-align: center;">便携式彩色多普勒超声诊断仪具体技术(参数)要求</p> <p>1.配不小于15.5英寸的高分辨率液晶显示器，扫描方式：逐行扫描，高分辨率；配1个或以上探头接口，1个或以上探头插座；配1个或以上USB接口；设备配256GB或以上SSD硬盘；具备数字化二维灰阶成像单元；具备数字化M形成像单元；具备数字化彩色多普勒血流成像单元；具备数字化频谱多普勒显示和分析；具备数字化组织多普勒成像，包括速度图，频谱图，定量分析曲线，血管内膜厚度自动测量。</p> <p>2.具备数字化方向性能量图；具备数字化波束形成器；具备空间复合成像技术，不少于3种模式，每种模式不少于3档可以调节；空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调（投标文件中提供截图证明）；可做曲线别针试验证明≥9线发射（投标文件中提供截图证明）。具备斑点噪声抑制技术，B模式下支持大于6级调节（投标文件中提供截图证明）；具备凸形扩展功能（线阵、相控阵探头可用）；配常规测量软件包：可用于常规测量、心功能专用测量与分析、多普勒血流测量与计算、频谱多普勒自动包括测量和计算、全科测量包。自动生成报告；配备电子凸阵探头；可视可调中心频率范围含1.0—5.7MHZ。</p> <p>3.具备一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键。配备电子线阵探头；可视可调中心频率范围含4.0—13.0MHZ。配备成人心脏探头；可视可调中心频率范围含1.5—4.0MHZ。探头具备频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率。</p> <p>4.具备灰阶血流成像，最直观的显示红细胞运动，具有不受流速和角度限制、无血流外溢现象、无取样框、不会降低帧频等优点（投标文件中提供截图证明无取样框）。超声系统最大探查深度大于等于31cm(投标文件中提供图片证明)；B型成像灰阶≥256，发射声束聚焦≥8段，灰阶图</p>

	<p>像回放≥ 5000帧，时间≥ 60秒。凸阵探头最大视角，18厘米深度，帧频大于33帧。</p> <p>5.相控阵探头扫描角度$\geq 120^\circ$(投标文件中提供截图证明)，在18厘米深度，帧频大于53帧时，相控阵探头$\geq 90^\circ$。具备穿刺针增强显影技术，在彩色和能量多普勒条件下，可以精确显示针(投标文件中提供截图证明)。多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示(投标文件中提供截图证明)。</p> <p>6.具备多角度穿刺引导线功能，声束随穿刺进针角度随时调整角度；即使在彩色和能量多普勒的条件下，也可以精确显示针，解剖结构和组织运动，进针过程中随时单独调整增益和角度，具有穿刺引导延长线不少于两档可调，可用于线阵和凸阵探头(投标文件中提供截图证明)。支持手动、自动回放动静态图像，可实时同屏储存数据。原始数据处理可对回放的图像进行大于20种参数调节。大容量锂电池续航能力≥ 50分钟。具备智能内置病员信息系统及动静态图像回放系统。具备甲状腺智能工具包：能自动描记病灶对组织结构进行测量，并备注病变结构特征，进行Ti-RADS分级；提供专门的甲状腺报告设计（(投标文件中提供截图证明)）</p> <p>★7.终生免费提供系统软件升级。按照科室需求，提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。24小时在线远程指导及实时技术支持。五年及以上售后免费保修。设备发生故障2小时内响应，12小时内到达现场维修。质保期内每年定期维护保养设备。</p> <p>★8.配置清单（包括但不限于）：便携超声波诊断系统主机1台；具备空间复合成像；具备频率复合成像；具备二维灰阶成像；具备血流成像；具备斑点噪声抑制成像；具备彩色多普勒成像；具备频谱多普勒成像；具备组织多普勒成像；具备M型成像；具备常规测量软件包；具备多普勒测量软件包；具备M型测量软件包；具备心脏测量软件包；具备血管测量软件包；具备泌尿系统测量分析软件包；具备甲状腺分析工具包；具备凸阵探头1个；具备线阵探头1个；具备成人心脏探头1个；具备配备2种及以上穿刺架组件（包括浅表血管穿刺、腹部穿刺和或心包穿刺）；配置台车、耦合剂杯套组、储物篮、打印机架、纸巾架、脚踏开关。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包7（腔镜清洗工作站等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，由采购人按下列程序在内付款：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：（1）合同、（2）盖章的收货回执、（3）退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>

验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>

其他	<p>★（一）项目金额:合同包7：采购预算为人民币19万元（投标人的报价不得高于15.7万元）。 1. 标的名称：支气管内镜清洗机1套；单价最高限价：5.7万元/套； 2.标的名称：腔镜清洗工作站1套；单价最高限价：10万元/套。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求：（1）供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。（2）供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。（3）供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求：（1）签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。（2）设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求：（1）设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；（2）安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。（3）安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求：★（1）质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。（2）售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。（3）质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		消毒灭菌设备及器具	支气管内镜清洗机	套	1.00	60,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	消毒灭菌设备及器具	腔镜清洗工作站	套	1.00	130,000.00	130,000.00	否	工业	详见附表二

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

附表一：支气管内镜清洗机

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

	<p style="text-align: center;">支气管内镜清洗机具体技术(参数)要求</p> <p>★1.设备分两部分，含内镜自动清洗机以及支气管内镜清洗工作站；支气管内镜清洗工作站大小需现场测量定做。</p> <p>2.支气管内镜自动清洗机，包括自动水处理功能及污水处理功能，自来水经设备水处理，达到细菌总数小于国家无菌水标准（投标文件中提供相关证明）。软式内镜的过程包括侧漏检测、清洗、消毒、漂洗及干燥等步骤。</p> <p>3.全程清洗机全过程包括消毒清洗流程、时间、内外循环水流流速符合国家卫健委最新《内镜清洗消毒操作规范》的要求（投标文件中提供书面证明）。消毒时间：邻苯二甲醛:13-15分钟。过氧乙酸:13-15分钟。内镜清洗过程中具备全程适时内镜测漏监控装置，侧漏压力大于等于15kPa。</p> <p>4.内镜清洗具备无菌水漂洗功能：内置小于等于0.3μm无菌水过滤器；消毒后使用过滤器过滤的无菌水漂洗，避免不干净的漂洗水再次污染消毒好的内镜（投标文件中提供证明文件）。自身消毒功能：不仅能够对设备全管道、槽体进行消毒而且能够对终末漂洗水过滤器反向消毒。</p> <p>5.干燥功能采取酒精及压缩空气干燥，时间可调。具备消毒剂加热：可对消毒剂自动加热并显示加热温度，提高消毒效果和效率；独立消毒剂加热控制系统。具备过程数据打印功能。自动门：避免手动开机盖后再拿取消毒完毕的内镜时而产生二次感染。设有门脚踏开关（投标文件中提供具备CMA标识的消毒效果检测报告）。</p> <p>6.预处理槽及干燥台采用高分子复合材料，高温加热一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱，材料保用至少5年无氧化、无变色、无变形。支气管内镜清洗工作站包括预处理槽和干燥台、供排水、供气系统、医用无油空气压缩机、背板，具体尺寸视现场情况定做。背板采用与清洗槽相同的材质，为整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱。背板规格：离地高度≥1.6m，板材厚度≥4mm。清洗单槽内尺≥长600mm×宽450mm×深240mm；</p> <p>7.配备医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能、自动调节气压和自动过滤水分的功能，储气量≥30L，噪音≤50dB；设有注气压力调节器（不高于0.02MPa）。空压机提供符合规范要求的洁净空气，防止交叉感染，空气过滤器过滤精度≤0.3μm，可更换滤芯。高压水枪枪体采用性能不低于SUS304不锈钢材质，配备3个以上不同的清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，耐受压力≥0.6MPa。高压气枪枪体采用性能不低于SUS304不锈钢材质，耐受压力：≥0.7Mpa。</p> <p>★8.不低于5年免费保修，2小时内响应，24小时到位；5年后终身免费维修，只收取零配件费。</p> <p>★9.配置清单（包括但不限于）：预处理槽1套；内镜清洗消毒机1台；干燥台1套；内镜接头1套；0.45μm过滤器滤芯1个；0.2μm过滤器滤芯1个。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：腔镜清洗工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">内镜清洗工作站具体技术(参数)要求</p> <p>1.采用高分子复合材料（ABS+亚克力PMMA特种复合性材料）整体一次成型，无任何接缝，台面厚度≥70MM，通过高温加工一次性热合吸塑成型无锋角，无接缝。清洗槽采用前后高中间低的大圆弧防泛水设计（投标文件中须提供可体现清洗槽防泛水设计的实物图片）。单槽内尺≥长600mm×宽450mm×深200mm；干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径≥10cm的大圆弧（投标文件中须提供可体现干燥平台台面设计情况的实物图片）。</p> <p>2.背板采用与清洗槽相同的材质，为整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱。背板高度：离地高度≤1.6m。槽盖采用透明亚克力并配有手柄，板材厚度≥4mm，能充分把浸泡槽盖好不漏气，可以清晰看到浸泡清洗的状况，预防消毒液气体的外泄。洗消槽、干燥台及背板尺寸可根据现场情况定制。采用分段式柜体，柜体底部离地高度≥15cm。底板采用PVC板，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。（投标文件中提供相关的证明佐证材料）</p> <p>3.柜体底板采用PVC塑钢板材质。（投标文件中提供第三方检测机构出具的材质检验报告）。采用医用低噪音无油空压机，分离空气中的油污，水分，提高干燥台上干燥气体的清洁度，有主动散热、自动排水、自动调节气压功能，供气压力≥max0.9MPa、供气量≥120L/min、储气量≥35L、噪音≤45dB。输出功率≥700W，为内镜清洗工作提供持续纯净的压力空气。（投标文件中提供相关医疗器械备案凭证佐证材料）。</p> <p>4.配备精度为0.3μm空气过滤器，为工作站高压气枪及内镜管腔注气提供符合规范要求的洁净空气，可更换滤芯。高压水枪枪体采用性能不低于SUS304不锈钢，配备至少5个清洗喷嘴，适合不同类型的内镜管道，耐受压力≥0.7MPa。高压气枪枪体采用性能不低于SUS304不锈钢，能适用不同口径的内径接口。耐受压力≥0.7Mpa，由中心气体处理器精确调控气压。配备超声波清洗机，工作频率：40~50KHz。定时、加热、温控实时数码显示。15.内置前置水过滤器及无菌水过滤器，无菌水过滤器滤芯≤0.2μm。产品应具备：二类医疗器械注册证、内镜清洗工作站注册检验报告、门板材质检验报告（投标文件中提供报告复印件）。</p> <p>★5.售后服务要求：提供不少于5年保修服务，售后服务响应2小时内，24小时到位。</p> <p>★6.配置清单（包括但不限于）：阳性处理槽1组；滤水平台1组；初洗槽1组；超声波清洗槽（嵌入式超声波）1组；漂洗槽1组；干燥台1组；背板主体1组；槽盖2块；前置不锈钢滤水器1台；无菌水处理器1台；不锈钢水龙头4个；供排水、供气系统1套；医用无油空气压缩机1台；中心气体处理器1套；高压水枪2把；高压气枪1把；全管道自动注流器或灌流器或快速接头按需配备；物品放置篮：4个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包8（神经外科动力系统等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
---------	---

标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100% ，由采购人按下列程序在内付款： 1. 合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的 10% 的款项作为履约保证金，货物在可在 2021年12月 前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2. 设备安装调试正常运行 1 个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供： (1) 合同、 (2) 盖章的收货回执、 (3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。
验收要求	1 期： (1) 由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。 (2) 设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。 (3) 设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明： 1. 合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的 10% 的款项作为履约保证金，货物在可在 2021年12月 前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2. 设备安装调试正常运行 1 个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供： (1) 合同、 (2) 盖章的收货回执、 (3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。

其他	<p>★（一）项目金额:合同包8: 采购预算为人民币33万元（投标人的报价不得高于30.95万元）。 1.标的名称: 电动骨钻1套; 单价最高限价: 7.2万元/套; 2.标的名称: 神经外科动力系统1套; 单价最高限价: 23.75万元/套。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）: 本项目报价应包含但不限于以下全部费用, 投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用, 包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费, 如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容, 还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求, 所有费用都包含在内）, 如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训, 还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求:（1）供应商应保证所提供的产品是合格产品, 一旦发现伪劣假冒产品, 以次充好产品或替代品, 投标人承担全部法律责任。（2）供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。（3）供应商需提供产品质量承诺书, 承诺采购人因产品质量问题发生的事故, 由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求:（1）签订合同后, 供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点, 不能以任何理由推托, 一旦因为供货因素影响项目运转, 供货商应承担相应经济赔偿责任。（2）设备到达现场后, 供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱, 共同清点、检查外观, 做出开箱记录, 双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等, 并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求:（1）设备到货后5天内, 厂商提供详细设备安装计划, 并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装;（2）安装时, 厂家工程师全程现场指导, 提供全面快捷的现场安装服务。（3）安装完毕后, 免费现场培训采购方操作人员, 直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求, 供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求:★（1）质保期及维保: 包2、包10原厂全保≥3年, 其余包组原厂全保≥5年, 自用户终验合格之日起计, 质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内, 提供7*24小时电话技术支持, 接到故障通知后2小时内响应, 12小时内到达现场维修, 按国家及行业标准对故障进行及时处理, 24小时内解决问题。（2）售后服务: 签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书, 签提供厂家工程师进行服务。（3）质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务, 只收取更换零配件成本费。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		手术急救设备及器具	电动骨钻	套	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	手术急救设备及器具	神经外科动力系统	套	1.00	250,000.00	250,000.00	否	工业	详见附表二

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

附表一：电动骨钻

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>电动骨钻具体技术(参数)要求</p> <p>1.多功能电动骨钻技术参数：可整机高温高压消毒，耐$\geq 1500^{\circ}\text{C}$高温。可接$\geq 3$种不同功能接头。采用高质量无刷电机。胸骨锯频率$\geq 12000$次/分。胸骨锯可装往复锯片。空心钻转速$\geq 900$转/分。空心钻扭矩$\geq 4.5$牛顿·米。使用免消毒电池。电池可交直流两种供电模式。采用铝合金外壳。温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$。使用噪声$\leq 45\text{dB}$。通过13485认证（投标文件中提供认证证书复印件）。</p> <p>2.普通型电动骨钻技术参数：可整机高温高压消毒，耐1500°C高温。可拆卸头设计，可用于克氏针手术。转速≥ 1100转/分，扭矩≥ 3.4牛顿·米。使用免消毒电池。采用铝合金外壳。温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$。使用噪声$\leq 75\text{dB}$。通过13485认证（投标文件中提供认证证书复印件）。</p> <p>3.多功能电动骨钻配置清单（包括但不限于）：主机1台，电池2块，充电器1套，电池壳1套，钻夹头钥匙2套，消毒通道1套，钻头夹1只，空心钻组件1个，胸骨锯组件1个，往复锯片2片。</p> <p>4.普通型电动骨钻配置清单（包括但不限于）：主机1台，电池2块，拆卸式钻夹夹头（0-8mm）1只。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：神经外科动力系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">神经外科动力系统具体技术(参数)要求</p> <p>1.适用于神经外科手术，可实现连接颅骨钻、颅骨铣、磨钻等神经外科用手柄。采用微电脑控制平台，可保持恒速驱动，负载速降≤5%。具备电机自动识别功能。具备脚踏开关，线缆长≥3.5m，脚踏开关具备无级调速、功能切换及注水控制功能。</p> <p>2.脚踏开关防水等级≥IPX8，防滑、防侧翻。开颅用微电机，输出动力强劲稳定，输出功率≥150W，输出扭矩≥2.86N·cm，转速≥40000r/min。具备自动风冷功能，温升小。颅骨钻手柄带手把，握持舒适，轻巧方便，操控性强；可高温高压消毒；颅骨钻转速≥1500r/min，低噪音、低振动，最高转速时空载噪音≤66dB。</p> <p>3.颅骨钻头具备钻穿即停功能，确保操作安全；能提供φ4mm-12mm多个规格钻头。颅骨铣手柄可握持式或执笔式操作，操作方便。脑膜护鞘可360°自由旋转设计，铣切半径≤5mm，铣切骨板顺畅安全。</p> <p>4.颅骨铣可无级调速，输出转速≥40000r/min；可高温高压消毒。颅骨铣刀直刃设计，铣切颅骨缝隙≤2.5mm，最小铣切半径R5mm。磨钻手柄采用角度20°-23°设计，执笔式、防滑结构设计；转速≥80000r/min，可正反转。</p> <p>5.磨钻手柄与微电机连接具有锁定功能，防止任意旋转，适合精细手术操作。磨钻头可高温高压消毒；圆柱度≤0.01mm，直线度≤0.005mm，高速转动下径向跳动量≤0.01mm；转速≥80000r/min。</p> <p>★6.主机、手柄提供不少于5年质保。</p> <p>★7.配置清单（包括但不限于）：主机1台；脚踏开关1组；直流无刷微电机1台；颅骨钻手柄1把；颅骨钻头3支（6-12mm）；颅骨铣手柄1把；颅骨铣刀3把；铣手机护靴1个；磨钻手柄（直）1把；磨钻手柄（弯）1把；磨钻头4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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包9（麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，由采购人按下列程序在内付款：</p> <p>1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。</p> <p>2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件向采购人申请退还履约保证金。</p>

验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>

其他	<p>★（一）项目金额:合同包9: 采购预算为人民币15万元（投标人的报价不得高于9.5万元）。1.标的名称：麻醉机呼吸机内部回路消毒机1套；单价最高限价：9.5万元/套。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求：（1）供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。（2）供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。（3）供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求：（1）签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不得以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。（2）设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求：（1）设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；（2）安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。（3）安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求：★（1）质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。（2）售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。（3）质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	消毒灭菌设备及器具	麻醉机呼吸机内部回路消毒机	套	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附件一

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

附表一：麻醉机呼吸机内部回路消毒机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p align="center">麻醉机呼吸机内部回路消毒机具体技术(参数)要求</p> <p>1.具备中英文操作触摸屏显示，显示屏≥8寸。工作流程可预设置，加药、增湿、消毒、解析、干燥等工序一键全程自动完成；具有补液报警、故障报警，臭氧产量低于限值报警。设备至少具备呼吸机消毒模式和麻醉机消毒两种模式；</p> <p>2.杀菌原理：采用臭氧（O₃）和过氧化氢（H₂O₂）的强氧化性对麻醉机或呼吸机回路表面进行消毒灭菌，也可单独采用臭氧消毒，消毒过程无臭氧残留。过氧化氢（H₂O₂）单次用量：≤5 mL（定时范围：0-10min），为开放性试剂。</p> <p>3.臭氧（O₃）浓度：≥850mg/m³。操作程序结束30分钟后管路中臭氧（O₃）残留量≤0.16 mg/m³，过氧化氢（H₂O₂）残留量≤1mg/m³，残余杀菌因子可通过解析装置解析还原，具有干燥功能，对操作人员安全可靠。</p> <p>4.消毒效果：对大肠杆菌的杀灭对数值≥6.0，杀菌率99.99%；对金黄色葡萄球菌杀灭对数值≥6.0，杀菌率99.99%。（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告）</p> <p>5.自动校准加药，避免人与化学药品接触。可打印消毒记录。臭氧管采用不锈钢搪瓷，使用寿命≥15000小时。内置温度传感器，实时监控机器运行情况，运行参数实时可查。运行噪声：≤60db，电源：220V/50Hz，功率≥300W。采用移动式设计，方便设备移动。</p> <p>★6.设备清单（包括但不限于）：移动式主机1台；消毒气管2组。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包10（医用升温仪等设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期： 支付比例 100% ，由采购人按下列程序在内付款： 1. 合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的 10% 的款项作为履约保证金，货物在可在 2021年12月 前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2. 设备安装调试正常运行 1个月 内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供： (1) 合同、 (2) 盖章的收货回执、 (3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。
验收要求	1期： （1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明： 1. 合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的 10% 的款项作为履约保证金，货物在可在 2021年12月 前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。 2. 设备安装调试正常运行 1个月 内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供： (1) 合同、 (2) 盖章的收货回执、 (3) 退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。

其他	<p>★（一）项目金额:合同包10: 采购预算为人民币10万元（投标人的报价不得高于9.3万元）。 1. 标的名称：医用升温仪1台；单价最高限价：3.6万元/台； 2.标的名称：医用输血输液加温器1台；单价最高限价：5.7万元/台；</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求：（1）供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。（2）供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。（3）供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求：（1）签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。（2）设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求：（1）设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；（2）安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。（3）安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求：★（1）质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。（2）售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。（3）质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		医用电子生理参数检测 仪器设备	医用升温仪	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	医用电子生理参数检测 仪器设备	医用输血输液加温器	台	1.00	60,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表二

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

附表一：医用升温仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">医用升温仪具体技术(参数)要求</p> <p>1.加热垫采用柔性碳纤维发热技术，具有升温迅速，热转换效率高，强度高，寿命长的特点。加热垫表面发热均匀，最大温差不于10℃,温度波动小。加热垫具有高弹性，可缓解压力。采用低电压运行，三重安全措施过热保护，确保患者和医务人员的安全。加热垫防水等级≥IPX7，在1米深水中不会造成电击危害。</p> <p>2.能提供至少3种加热垫型号。使用过程中不需要消耗品。具有自动升温和手动升温模式。自动升温控制范围包含33⁰C-39⁰C，调节步长≤0.1⁰C,手动升温0%-100%，调节步长≤10%。电源：220V-240V,50Hz/60Hz。最大表面温度正常状态不超过40⁰C，单一故障状态不超过41⁰C。监测参数：至少监测床垫表面温度和体表温度。报警参数：电源故障报警，超温报警，传感器失效报警，温度波动报警，系统故障报警。</p> <p>★3.配置清单（包括但不限于）：主机1台；加热垫（长度1500mm）1块；加热垫（长度1200mm）1块。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：医用输血输液加温器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p align="center">医用输血输液加温器具体技术(参数)要求</p> <p>1.主机结构：一体化支架提手，方便移动仪器和固定加热管。加热模式：全程包裹式加温，液体管路无裸露部分，加温后液体直接输入人体，热量不流失。具备微电脑温控系统。</p> <p>2.温度调节范围包含：33⁰C-41⁰C，连续可调，调节步长0.1⁰C,控温精度为≤0.1⁰C。运行时至少显示：加热时间，设定温度，实时温度，高温报警，低温报警，传感器故障等参数。</p> <p>3.超温断电保护：超过42⁰C系统声光报警并自动停止加热。使用无需特殊耗材。具备双通道同时加热，可单独设定各通道温度，两条加热管可串使用满足大流量加温需要。</p> <p>4.预热时间：从25⁰C-36⁰C不高于2分钟。加温管尾部开口≥45⁰，扩口设计，符合护理安装和院感要求。加热管长度不少于10种可选，最长≥2米。</p> <p>5.加热管可选内径≥3种，至少包含3.5mm，6.5mm，14.5mm。电气安全保护类别：不低于I类。电气安全保护级别：不低于BF型，防除颤保护。防潮保护级别≥IPX2。</p> <p>★6.配置清单（包含但不限于）：加温器主机1台；插拔式加热管2条；加热管夹子2个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包11（血气分析仪一台）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月（30天）内交货，提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，由采购人按下列程序在内付款：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>
验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>

履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政专项资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>
其他	<p>★（一）项目金额:合同包11：采购预算为人民币18万元（投标人的报价不得高于17.1万元）。1.标的名称：血气分析仪1台；单价最高限价：17.1万元/台。</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及到LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求：(1) 供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。(2) 供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。(3) 供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求：(1) 签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。(2) 设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求：(1) 设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；(2) 安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。(3) 安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求：★(1) 质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。(2) 售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。(3) 质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	医用电子生理参数检测仪器设备	血气分析仪	台	1.00	180,000.00	180,000.00	否	工业	详见附件一

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

附表一：血气分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p style="text-align: center;">血气分析仪具体技术(参数)要求</p> <p>1.设备至少能检测以下项目且以下参数只需要一张测试卡即可完成。:酸碱度PH、二氧化碳分压PCO₂.氧分压PO₂.钾离子浓度K⁺、钠离子浓度Na⁺、氯离子浓度CL⁻ 钙离子浓度Ca⁺⁺、红细胞压积Hct、乳酸Lac、葡萄糖GLU;</p> <p>2.设备内置计算测试项目:实际碳酸氢盐cHCO₃⁻ (P)、标准碳酸氢盐HC0₃⁻ (P, st)、标准剩余碱cBase(Ecf)、实际剩余碱cBase(B)、完全氧合血的实际剩余碱cBase(B, OX)、完全氧合血的标准剩余碱cBase(Ecf,OX)、二氧化碳总量ctC02 (B)、血浆二氧化碳总浓度ctC02(P)、总血氧含量ctO₂.血氧饱和度sO₂.酸碱度为7.4时钙离子浓度cCa⁺⁺(7.4)、血红蛋白浓度ctHb、阴离子间隙AG、含钾阴离子间隙AG (K⁺)、氢离子浓度cH⁺等计算项目≥27项。</p> <p>3.检测方法学为干式电化学法。试剂盒注册种类≥27个,代表不同的检测组合,用于不同的用户检测需求(投标文件中提供试剂盒注册证明文件)。</p> <p>4.设备可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血≥4种标本类型。设备对标本的进样方式为自动水平进样,有效降低生物污染,防止医院感染。样本检测最低用量≤100ul。设备操作简便,自动定标。</p> <p>5.试剂盒单人份设计,独立包装,一次性使用,常温或冷藏保存。操作界面≥6英寸彩色触摸屏操作,中(英)文显示。电池待机时间≥24h。设备轻巧便于移动携带及床旁检测,(含电池)重量小于5Kg。仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机。仪器可自动存储≥1000个病人结果,可接入数据管理系统。</p> <p>★6.血气分析仪设备需要另外配备一台电脑及软件,该设备的血气分析数据通过接口可直接连接我院HIS医疗系统内可查可显示可打印。</p> <p>★7.配置清单(包括但不限于):血气分析仪主机1台。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数(如有),若有部分“▲”条款未响应或不满足,将根据评审要求影响其得分,但不作为无效投标(响应)条款。</p>

采购包12(手术床(骨科手术床)等设备一批):

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订日起一个月(30天)内交货,提供设备正常运转所需的标准配件/消耗品/部件。
标的提供的地点	广东省监狱中心医院相关使用部门
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期:支付比例100%,由采购人按下列程序在内付款: 1.合同签订后,中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金,货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的,合同货物全部交验完毕并验收合格后,中标人开具正式发票,采购人在五个工作日内一次性办理支付(该项目财政专项资金已经下达前提下)。 2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收,货物全部交验完毕并验收合格后,中标人需提供: (1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金。</p>

验收要求	<p>1期：（1）由采购人结合项目进展情况和合同约定组织验收。（2）设备技术参数、性能指标等应符合招标（采购）文件、应标文件、采购合同等，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业标准等。（3）设备中文技术资料、装箱单、注册证、注册登记表等资料齐全。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.合同签订后，中标人在五个工作日内向采购人一次性缴纳合同金额的10%的款项作为履约保证金，货物在可在2021年12月前全部交验完毕并验收合格的，合同货物全部交验完毕并验收合格后，中标人开具正式发票，采购人在五个工作日内一次性办理支付（该项目财政资金已经下达前提下）。2.设备安装调试正常运行1个月内进行验收，货物全部交验完毕并验收合格后，中标人需提供：(1)合同、(2)盖章的收货回执、(3)退履约保证金申请文件 向采购人申请退还履约保证金，采购人在收到中标人提交的申请文件后五个工作日内一次性无息退还全部的履约保证金。</p>

其他	<p>★（一）项目金额:合同包12：采购预算为人民币65万元（投标人的报价不得高于61.75万元）。</p> <p>1.标的名称：手术床(骨科手术床)1套；单价最高限价：42.75万元/套； 2.标的名称：手术床(综合手术床)1套；单价最高限价：19万元/套；</p> <p>（二）报价要求:投标报价应包含（但不限于）：本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费，如涉及LIS/HIS双向通讯的内容，还须包含对接费用）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。</p> <p>（三）设备质量要求：（1）供应商应保证所提供的产品是合格产品，一旦发现伪劣假冒产品，以次充好产品或替代品，投标人承担全部法律责任。（2）供应商应保证所提供的产品为到货前6个月内生产的产品。（3）供应商需提供产品质量承诺书，承诺采购人因产品质量问题发生的事故，由供应商承担全部经济赔偿责任及其他法律责任。</p> <p>（四）配送要求：（1）签订合同后，供应商按采购人通知时间、数量准时将货送到采购方指定地点，不能以任何理由推托，一旦因为供货因素影响项目运转，供货商应承担相应经济赔偿责任。（2）设备到达现场后，供应商在采购方岗位人员在场的情况下开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证设备到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派专业技术人员进行现场安装调试。</p> <p>（五）安装培训要求：（1）设备到货后5天内，厂商提供详细设备安装计划，并征得采购方同意后再安排厂家工程师免费上门安装；（2）安装时，厂家工程师全程现场指导，提供全面快捷的现场安装服务。（3）安装完毕后，免费现场培训采购方操作人员，直至完全掌握正确使用及日常保养方法。如配置的手术器械不能满足培训及试运行要求，供应商应提供满足培训及试运行器械保障。</p> <p>（六）售后服务及其他要求：★（1）质保期及维保：包2、包10原厂全保≥3年，其余包组原厂全保≥5年，自用户终验合格之日起计，质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。（2）售后服务：签订合同后提供原厂家或厂家授权售后服务承诺书，签提供厂家工程师进行服务。（3）质保期满后提供原厂或原厂授权终身免费维修保养服务，只收取更换零配件成本费。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	病房护理及医院通用设备	手术床(骨科手术床)	套	1.00	450,000.00	450,000.00	否	工业	详见附表一
2		病房护理及医院通用设备	手术床(综合手术床)	套	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表二

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

附表一：手术床(骨科手术床)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p align="center">手术床(骨科手术床)具体技术(参数)要求</p> <p>1.手术床为超静音电动液压手术床，以下体位实现电动控制：床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车，由不少于5组独立液压缸液压驱动。手术床配备平移功能，平移距离$\geq 320\text{mm}$，平移功能由独立的液压缸驱动。手术床配备优质高性能充电电池，可满足≥ 50次手术需要，确保手术床在无交流电源供电的状态下工作，充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。</p> <p>2.手术床承重$\geq 275\text{KG}$。（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件，须明确体现手术床承重能力的的数据）。具有手持有线控制器和立柱应急控制面板两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。手术床台面框架（含侧轨）和立柱护罩采用优质不锈钢件制成，基座外壳采用玻璃钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。</p> <p>3.手术床台面可透过X线，台面下侧安装有导轨用于输送X光片盒。手术床须选用质地柔软的记忆海绵整体床垫，厚度$\geq 75\text{mm}$。床垫表面无缝隙，防水透气易清洗，防静电。（投标文件中提供原厂彩页证明材料）。手术床床板由头板、背板、臀板及分叉式腿板等五部分组成。头板可拆卸，腿板可拆卸、可分叉，采用优质气弹簧组件，可在不小于$+20^\circ/-90^\circ$范围内任意上下折。</p> <p>4.手术床头板和腿板可前后互换，有效增加台面下方C型臂拍片空间。具有内置腰桥，腰桥升距$\geq 115\text{mm}$。采用独立电动液压控制刹车，能够轻松将手术床固定或移动，确保手术床稳定性。具</p>

1	<p>有一键直接设定屈曲、反屈曲体位功能（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件，报告中须明确体现腰桥升距的数值及直接设定屈曲、反屈曲体位功能的表述）。具有一键直接设定复位功能。具有在手术床油泵发生故障时仍可手动解锁手术床功能。手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。</p> <p>5.手术床长度$\geq 2060\text{mm}$；手术床宽度$\geq 520\text{mm}$；床面最低高度$\leq 500\text{mm}$；手术床升降行程$\geq 500\text{mm}$；台面前后倾角度$\geq \pm 23^\circ$，台面左右倾角度$\geq \pm 19^\circ$；头板转折角度$\geq +44^\circ/-86^\circ$，背板折转角度$\geq +79^\circ/-39^\circ$，腿板折转角度$\geq +19^\circ/-90^\circ$（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件，报告中须明确体现手术床升降行程、台面前后倾角度、台面左右倾角度、背板折转角度、腿板折转角度、头板转折角度的数据）。</p> <p>6.骨科牵引架：与转接器或手术台上安装的接口相连。可做专业性骨科手术，如髌关节手术、股骨髓内钉手术、股骨弧形钉手术、胫/腓骨髓内钉手术、股骨骨折打钉手术、膝盖手术、及脊髓造影体位等。采用特殊可透视臀部支撑板设计，所提供的各种体位符合不同专业骨科手术的需求，且增加了C型臂的使用便利性及良好的透视空间。</p> <p>7.骨科牵引架：关节定位后不易松脱，能快速完成各种手术定位。在牵引架不用时，可置放于专用推车上推离手术室，不占据手术室的有限空间。骨科牵引架主要部件采用优质不锈钢材质，可提高使用强度，有利于消毒。牵引行程：$\geq 180\text{mm}$，脚板旋转角度360°，短悬臂长$\geq 250\text{mm}$，长悬臂长$\geq 1000\text{mm}$，牵引力：$\geq 600\text{N}$。</p> <p>★8.配置清单：电动液压手术床主床（配床垫）1套；分体式腿板2块；背板1块；臀板1块；台柱应急控制面板1块；有线遥控器1个；L型麻醉屏风架 1组；一体化手板2块；侧卧位上臂支撑2组；束身带2个；腿托2个；脊柱手术俯卧位垫（材质采用高分子凝胶）1块；踏足板2个；手板1块；支身架（肩托）2个；支身架2个；俯卧头垫（材质采用高分子凝胶）1块；马蹄型枕头（中号，材质采用高分子凝胶）1个；腕带2条；足部支撑垫（材质采用高分子凝胶）2块；吊手带1条；侧卧位床垫（材质采用高分子凝胶）1块；骨科牵引架1组；附件推车1台；圆形夹持器5个；方形夹持器5个；圆形头圈（材质采用高分子凝胶）2个；甲状腺垫（材质采用高分子凝胶）2块。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附表二：手术床(综合手术床)

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

	<p style="text-align: center;">手术床(综合手术床)具体技术(参数)要求</p> <p>1.手术床为超静音电动液压手术床，以下体位实现电动控制：床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车，由不少于5组独立液压缸液压驱动。手术床配备平移功能，平移距离$\geq 320\text{mm}$，平移功能由独立的液压缸驱动。（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械注册检验报告的复印件）手术床配备高性能充电电池，可满足≥ 50次手术需要，确保手术床在无交流电源供电的状态下工作，充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。</p> <p>2.手术床承重$\geq 250\text{KG}$。（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械注册检验报告的复印件，报告中须明确体现手术床承重的数值）。具有手持有线控制器和立柱应急控制面板两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。手术床台面框架（含侧轨）和立柱护罩采用优质不锈钢件制成，非铝合金或展性铸铁外包装一层不锈钢制成，基座外壳采用玻璃钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。</p> <p>3.手术床台面可透过X线，台台下侧安装有导轨用于输送X光片盒。手术床须选用质地柔软的记忆海绵整体床垫，厚度$\geq 75\text{mm}$。床垫表面无缝隙，防水透气易清洗，防静电。手术床床板由头板、背板、臀板及分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸，腿板可拆卸、可分叉，采用优质气弹簧组件，可在$+20^{\circ}/-90^{\circ}$范围内任意上下折。</p> <p>4.手术床头板和腿板可前后互换，有效增加台面下方C型臂拍片空间。具有内置腰桥，腰桥升距$\geq 115\text{mm}$。采用独立电动液压控制刹车，能够轻松将手术床固定或移动，确保手术床稳定性。具有一键直接设定屈曲、反屈曲体位功能。（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件，报告中须明确体现腰桥升距的数值及直接设定屈曲、反屈曲体位功能的表述）。具有一键直接设定复位功能。</p> <p>5.手术床长度$\geq 2060\text{mm}$；手术床宽度$\geq 520\text{mm}$；床面高度可调范围：$\geq 600\text{mm}/950\text{mm}$；手术床升降行程$\geq 350\text{mm}$；台面前后倾角度$\geq \pm 23^{\circ}$，台面左右倾角度$\geq \pm 19^{\circ}$；背板折转角度$\geq +79^{\circ}/-39^{\circ}$，腿板折转角度$\geq +19^{\circ}/-90^{\circ}$，头板折转角度$\geq +44^{\circ}/-86^{\circ}$（投标文件中提供具备CMA标识的检测报告或医疗器械的注册检验报告复印件，报告中须明确体现手术床升降行程、台面前后倾角度、台面左右倾角度、背板折转角度、腿板折转角度、头板折转角度的数据）。</p> <p>★6.配置清单：电动液压手术床主床（配床垫）1套；分体式腿板2块；背板1块；臀板1块；台柱应急控制面板1块；有线遥控器1个；L型麻醉屏风架1组；一体化手板2块；侧卧位上臂支撑2组；束身带2个；腿托2个；脊柱手术俯卧位垫（材质采用高分子凝胶）1块；手板1块；支身架（小）1个；支身架（大）1个；俯卧头垫（材质采用高分子凝胶）1块；马蹄型枕头（大号，材质采用高分子凝胶）1个；腕带2条；侧卧位床垫（材质采用高分子凝胶）1块；足部支撑垫（材质采用高分子凝胶）2块；可调马蹄型头托1个；附件推车1台；圆形夹持器5个；方形夹持器5个。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

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

2.采购人：本项目是指广东省监狱中心医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

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

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共12个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标
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 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法 采购包7：综合评分法 采购包8：综合评分法 采购包9：综合评分法 采购包10：综合评分法 采购包11：综合评分法 采购包12：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 采购包5：总价 采购包6：总价 采购包7：总价 采购包8：总价 采购包9：总价 采购包10：总价 采购包11：总价 采购包12：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	<p>采购包1：保证金人民币：17,560.00元整。采购包2：保证金人民币：4,200.00元整。采购包3：保证金人民币：11,500.00元整。采购包4：保证金人民币：5,000.00元整。采购包5：保证金人民币：4,000.00元整。采购包6：保证金人民币：4,000.00元整。采购包7：保证金人民币：1,900.00元整。采购包8：保证金人民币：3,300.00元整。采购包9：保证金人民币：1,500.00元整。采购包10：保证金人民币：1,000.00元整。采购包11：保证金人民币：1,800.00元整。采购包12：保证金人民币：6,500.00元整。</p> <p>开户单位：广东远东招标代理有限公司 开户账号：3602064919200117660 开户银行：中国工商银行越秀桥支行 支票提交方式：现场递交 汇票、本票提交方式：现场递交 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。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。 供应商应保证该优先步骤 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件 U 盘（或光盘） 1 份。 供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件： （3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 4 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选人推荐家数	<p>采购包1： 2家 采购包2： 2家 采购包3： 2家 采购包4： 2家 采购包5： 2家 采购包6： 2家 采购包7： 2家 采购包8： 2家 采购包9： 2家 采购包10： 2家 采购包11： 2家 采购包12： 2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> <p>采购包5： 1家</p> <p>采购包6： 1家</p> <p>采购包7： 1家</p> <p>采购包8： 1家</p> <p>采购包9： 1家</p> <p>采购包10： 1家</p> <p>采购包11： 1家</p> <p>采购包12： 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>采购包5： 3家</p> <p>采购包6： 3家</p> <p>采购包7： 3家</p> <p>采购包8： 3家</p> <p>采购包9： 3家</p> <p>采购包10： 3家</p> <p>采购包11： 3家</p> <p>采购包12： 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	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：差额定率累进法收费：以中标金额作为采购代理服务费的计算基数。参照中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格（2002）1980号、发改办价格（2003）857号及发改价格（2011）534号文规定的“货物类”计费标准计算并缴纳。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	温馨提示：，（1）各投标供应商开标现场请记得携带解密CA证书。（2）为确保各投标供应商所缴纳的投标保证金能及时退还，请在投标文件中放入招标公告附件《退还保证金声明》。
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准

20	专门面向中小企业采购	采购包1: 否 采购包2: 否 采购包3: 否 采购包4: 否 采购包5: 否 采购包6: 否 采购包7: 否 采购包8: 否 采购包9: 否 采购包10: 否 采购包11: 否 采购包12: 否
----	------------	---

三、说明

1.总则

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

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

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

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.7投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微

型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

6.关联企业投标说明

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

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

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

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

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

8.纪律与保密事项

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

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

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

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

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

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

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

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

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

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

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

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

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

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

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

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

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

3.投标文件的提交

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

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

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

6.投标保证金

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，由广东远东招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广东远东招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东远东招标代理有限公司；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广东远东招标代理有限公司，到账情况以开标时广东远东招标代理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，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

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

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

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

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带

编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

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

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

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

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

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

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

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

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

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

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

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

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

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

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

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

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

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

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：戴小姐

电话：020-83642820转825

传真：020-83642820转822

邮箱：824692871@qq.com

地址：广州市越秀区越秀北路222号越良大厦6楼

邮编：510050

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：广东省财政厅政府采购监管处

地址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮编：510030

传真：020-83357559

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（广州市规定自《中标通知书》发出之日起二十日内签订合同），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项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

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

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

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登陆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(中央心电监护系统(站)(含16台心电监护仪)等设备一批):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(气道管理系统等设备一批):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(全自动血凝分析仪等设备一批):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(核酸提取仪等设备一批):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5(全自动雾化空气消毒机等设备一批):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6(便携式彩色多普勒超声诊断仪一台):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7(腔镜清洗工作站等设备一批):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8(神经外科动力系统等设备一批):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9(麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套):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10(医用升温仪等设备一批):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11(血气分析仪一台):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12(手术床(骨科手术床)等设备一批):综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

- (1)评标情况不得私自外泄,有关信息由广东远东招标代理有限公司统一对外发布。
- (2)对广东远东招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

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

4.7 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的（开标现场上传电子投标文件的除外）；

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

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标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（中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	——	1%	（一）拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 （二）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。（三）属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包2（气道管理系统等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	(一)拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 (二)本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。(三)属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包3（全自动血凝分析仪等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	(一)拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 (二)本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。(三)属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包4（核酸提取仪等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	(一)拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 (二)本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。(三)属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包5（全自动雾化空气消毒机等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	（一）拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 （二）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。（三）属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包6（便携式彩色多普勒超声诊断仪一台）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	（一）拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 （二）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。（三）属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包7（腔镜清洗工作站等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	(一)拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 (二)本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。(三)属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包8（神经外科动力系统等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	（一）拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 （二）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。（三）属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包9（麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	（一）拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 （二）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。（三）属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包10（医用升温仪等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	(一)拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 (二)本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。(三)属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包11（血气分析仪一台）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	（一）拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 （二）本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。（三）属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包12（手术床(骨科手术床)等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	(一)拟采购产品若属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。 (二)本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予1%的价格扣除。(三)属于品目清单范围内的节能产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商存在使用相同MAC地址或网络IP地址的计算机设备进行响应及投标上传操作情形的，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包2（气道管理系统等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包3（全自动血凝分析仪等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包4（核酸提取仪等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包5（全自动雾化空气消毒机等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包6（便携式彩色多普勒超声诊断仪一台）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包7（腔镜清洗工作站等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包8（神经外科动力系统等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包9（麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包10（医用升温仪等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包11（血气分析仪一台）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

采购包12（手术床(骨科手术床)等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录： 参照投标（报价） 函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ） 及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	资格要求	具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》 或者《医疗器械经营许可证》 或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理）， 所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

采购包1（中央心电监护系统（站）（含16台心电监护仪）等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包2（气道管理系统等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包3（全自动血凝分析仪等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包4（核酸提取仪等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包5（全自动雾化空气消毒机等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包6（便携式彩色多普勒超声诊断仪一台）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包7（腔镜清洗工作站等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包8（神经外科动力系统等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包9（麻醉机呼吸机内部回路消毒机一套）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包10（医用升温仪等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包11（血气分析仪一台）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包12（手术床(骨科手术床)等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价	投标报价未超过最高限价，且是固定唯一值。
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	按招标文件要求提供本国产品的	按招标文件要求提供本国产品的
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

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

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

表三详细评审表：

采购包1：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (41.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得41分。用户需求书中的标注“▲”号的技术参数一项不满足或负偏离少得4分，一般技术参数一项不满足或负偏离扣1分，本项最低得0分；【备注】标注“▲”号的技术参数共6项，一般技术参数共17项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的中央心电监护系统（站）性能进行评审 (9.0分)	1.监护仪的工作流非常简单易用，各个界面下所显示需要常用功能，可让不同临床场景下的医护人员无需操作监护仪，即使需要操作，不超过2步就可达到所需要的的功能界面；可拓展性及灵活性非常强，可升降模块插槽，灵活扩展参数模块；中心监护系统不仅可以查看监护仪数据，还可以查看通过中央监护系统连接在监护仪上的其它设备的数据。通过选择不同的系统组件，可以在任何时间任何地方获取病人全面的数据；完全满足采购人的业务应用的需求：得9分； 2.监护仪的工作流简单易用，各个界面下基本可显示需要常用功能，可让不同临床场景下的医护人员无需操作监护仪，即使需要操作，不超过3步就可达到所需要的的功能界面；可拓展性及灵活性强，具备可升降模块插槽，可灵活扩展参数模块；中心监护系统不仅可以查看监护仪数据，还可以查看通过中央监护系统连接在监护仪上的其它设备的数据。通过选择不同的系统组件，基本可实现在任何时间任何地方获取病人全面的数据；基本满足采购人的业务应用的需求：得4分； 3.监护仪的工作流复杂难用，各个界面下可显示需要常用功能不全，无法让不同临床场景下的医护人员无需操作监护仪，操作时需要超过3步才可达到所需要的的功能界面；可拓展性及灵活性弱，具备不可升降模块插槽，无法灵活扩展参数模块；中心监护系统不仅可以查看监护仪数据，还可以查看通过中央监护系统连接在监护仪上的其它设备的数据。通过选择不同的系统组件，可实现在任何时间任何地方获取病人数据，但数据不全面；无法确保满足不同采购人的业务应用的需求：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部六项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；具有五项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得8分；具有四项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得6分；具有三项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得4分；具有两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得2分；具有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得1分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 (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。

采购包2：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得3.5分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共12项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的气道管理系统性能进行评审 (8.0分)	1.可视喉镜的摄像头与喉镜片前端距离适中，无盲区，可确保插管操作精准；手柄握持的舒适度非常高，轻巧便携，可以开机即用；完全适合上气道结构显露和气道插管操作，完全适用于张口受限、脊柱损伤、头部活动受限等患者的气道插管；完全满足采购人的业务应用需求：得8分； 2.可视喉镜的摄像头与喉镜片前端距离基本适中，存在一定的盲区，基本可确保插管操作精准；手柄握持的舒适度高，轻巧便携，可以开机即用；基本适合上气道结构显露和气道插管操作，基本适用于张口受限、脊柱损伤、头部活动受限等患者的气道插管，但有一定的操作难度，操作者须由丰富的插管经验；基本满足采购人的业务应用需求：得4分； 3.可视喉镜的摄像头与喉镜片前端距离不适中，存在盲区，无法确保插管操作精准；手柄握持的舒适度低，不够轻巧便携，无法开机即用；不适合上气道结构显露和气道插管操作，不适用于张口受限、脊柱损伤、头部活动受限等患者的气道插管；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部三项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；具有两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得6分；具有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得3分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ (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。

采购包3：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得3分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共14项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的全自动血凝分析仪性能进行评审 (8.0分)	1.分析仪的测量时间短、抗干扰能力强、检测灵敏度高、仪器维护简单；可以有效克服光学法中样品本底干扰的问题，对于黄疸，溶血，脂血等异常标本也可以做到准确检测，避免因错检所引发的医患纠纷；检测线性范围宽，不需要进行重稀释检测；仪器拥有双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法等不少于三种检测方法，且每种方法学使用单独的测试通道；最大速度：PT≥ 400 T/h；D-二聚体≥ 200 T/h；样本位≥190位；完全符合采购人的业务应用需求：得8分； 2.分析仪的测量时间短、抗干扰能力强、检测灵敏度高、仪器维护简单；基本可以有效克服光学法中样品本底干扰的问题，对于黄疸，溶血，脂血等异常标本也基本可以做到准确检测，避免因错检所引发的医患纠纷；检测线性范围宽，不需要进行重稀释检测；仪器拥有双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法等不少于三种检测方法，且每种方法学使用单独的测试通道；最大速度：PT≥ 360 T/h；D-二聚体≥180 T/h；样本位≥160位；基本符合采购人的业务应用需求：得4分； 3.分析仪的测量时间长、抗干扰能力弱、检测灵敏度低、仪器维护复杂；无法确保可有效克服光学法中样品本底干扰的问题，对于黄疸，溶血，脂血等异常标本无法确保可以做到准确检测；检测线性范围窄，需要进行重稀释检测；仪器拥有双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法等不少于三种检测方法，且每种方法学使用单独的测试通道；最大速度：PT< 360 T/h；D-二聚体<180 T/h；样本位<160位；无法确保符合采购人的业务应用需求：得1分 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部四项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；只有三项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得7.5分；只有两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得5分；只有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得2.5分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 (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。

采购包4：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得6分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共7项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的全自动多重核酸（新冠病毒）检测分析系统性能进行评审 (8.0分)	1.检测速度非常快，无需核酸提取纯化，可原始样本上样检测，在同一仪器内部全自动完成核酸裂解、释放、扩增、结果输出，一次开盖，避免密闭空间气溶胶污染，特异性在95%以上，具备独立反应模块，随到随检，完整检测时间：≤30分钟，最低检测限：≤400拷贝/毫升。完全满足疫情快速、全自动的有效安全防控的需要：得8分； 2.检测速度快，无需核酸提取纯化，可原始样本上样检测，在同一仪器内部全自动完成核酸裂解、释放、扩增、结果输出，一次开盖，避免密闭空间气溶胶污染，特异性在92%以上，不具备独立反应模块，无法做到随到随检，完整检测时间：≤50分钟，最低检测限：≤450拷贝/毫升，基本满足疫情快速、全自动的有效安全防控的需要：得4分； 3.检测速度慢，需核酸提取纯化，无法原始样本上样检测，在同一仪器内部无法全自动完成核酸裂解、释放、扩增、结果输出，多次开盖，无法避免密闭空间气溶胶污染，特异性在92%以下，不具备独立反应模块，无法做到随到随检，完整检测时间：>50分钟，最低检测限：>450拷贝/毫升，无法确保满足疫情快速、全自动的有效安全防控的需要：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；只有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得5分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （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。

采购包5：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的标注“▲”号的技术参数一项不满足或负偏离少得5分，一般技术参数一项不满足或负偏离少得2分，本项最低得0分；【备注】标注“▲”号的技术参数共6项，一般技术参数共6项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。

<p>技术部分</p>	<p>根据各投标人所投的全自动雾化空气消毒机性能进行评审 (8.0分)</p>	<p>1.可对环境空间、空气进行全面立体的彻底消毒，可对空气中漂浮的病毒病原体进行杀灭，消毒剂可确保能从机身向四周无死角喷出后，快速均匀扩散并完成消毒；采购人可根据不同的需要轻松的在过氧化氢、等离子体、紫外线消毒等消毒模式进行切换；设备的安全性能好，在距离消毒机周边30厘米处的紫外线泄露量$\leq 1\mu\text{W}/\text{cm}^2$，开机作用时空气中的臭氧浓度$< 0.03\text{mg}/\text{m}^3$；配套的消毒液的稳定性非常好，$50^\circ\text{C}$至$60^\circ\text{C}$的环境中保存14天后，过氧化氢含量的下降率不高于10%；完全满足采购人的业务应用需求：得8分；</p> <p>2.可对环境空间、空气进行全面立体的彻底消毒，可对空气中漂浮的病毒病原体进行杀灭，消毒剂可确保能从机身向四周无死角喷出后，快速均匀扩散并完成消毒；采购人可根据不同的需要轻松的在过氧化氢、等离子体、紫外线消毒等消毒模式进行切换；设备的安全性能好，在距离消毒机周边30厘米处的紫外线泄露量$\leq 3\mu\text{W}/\text{cm}^2$，开机作用时空气中的臭氧浓度$< 0.08\text{mg}/\text{m}^3$；配套的消毒液的稳定性好，$50^\circ\text{C}$至$60^\circ\text{C}$的环境中保存14天后，过氧化氢含量的下降率不高于15%；基本满足采购人的业务应用需求：得4分；</p> <p>3.可对环境空间、空气进行全面立体的消毒，可对空气中漂浮的病毒病原体进行杀灭，消毒剂无法确保能从机身向四周无死角喷出后，快速均匀扩散并完成消毒；采购人无法根据不同的需要在过氧化氢、等离子体、紫外线消毒等消毒模式进行切换；设备的安全性能低，在距离消毒机周边30厘米处的紫外线泄露量大于$3\mu\text{W}/\text{cm}^2$，开机作用时空气中的臭氧浓度大于$0.08\text{mg}/\text{m}^3$；配套的消毒液的稳定性差，50°C至60°C的环境中保存14天后，过氧化氢含量的下降率高于15%；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分；</p> <p>4.投标文件中提供明确的说明及具备CMA标识的检测报告复印件（检测报告中须体现紫外线泄露量、臭氧浓度及配套的消毒液的稳定性的数据），未按要求提供的不得分。</p>
<p>商务部分</p>	<p>生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)</p>	<p>投标人具有所投全部三项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；具有两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得6分；具有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得3分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (40.0分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) \times 价格权值 $\times 100$ (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。</p>

采购包6：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得 42分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得7分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共6项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的便携式彩色多普勒超声诊断仪性能进行评审 (8.0分)	1.探头接口采用面与面接触，不会因探头拔插过多而导致损坏，可确保信号传输的稳定、快速；相控阵探头最大扫查角度不小于120度，针对极端性病例如心衰病人、心肌肥厚性病人、大心脏病人能够一次性包罗整个心脏；完全满足采购人的业务应用需求：得8分； 2.探头接口采用面与面接触，不会因探头拔插过多而导致损坏，基本可确保信号传输的稳定、快速；相控阵探头扫查角度不小于110度，针对极端性病例如心衰病人，心肌肥厚性病人，大心脏病人基本能够一次性包罗整个心脏；基本满足采购人的业务应用需求：得4分； 3.探头接口采用点与点接触，会因探头拔插过多而导致损坏，无法确保信号传输的稳定、快速；相控阵探头扫查角度小于110度，针对极端性病例如心衰病人，心肌肥厚性病人，大心脏病人需多次才可包罗整个心脏；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分； 4.投标人须在投标文件中提供上述的明确说明及相关的证明文件，未按要求提供不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ (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。

采购包7：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (40.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得40分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得4分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共10项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。

<p>技术部分</p>	<p>根据各投标人所投的腔镜清洗工作站性能进行评审 (10.0分)</p>	<p>1.洗消槽、功能背板及干燥台均采用高分子复合材料分段式一体吸塑成型，材质柔软、使用寿命长、耐腐蚀、表面平整光洁易清洗，细菌附着率非常低，可最大程度上保护内镜；全自动灌注系统采用分离设计，可避免交叉感染的风险；操作方便自如，单手即可完成全部操作，浸泡时方槽盖可实现完全密封，可彻底消除消毒液扩散现象；内镜追溯系统功能非常完善，可对每条内镜的清洗信息进行唯一记录，可将内镜追溯系统与病人信息系统对接，实现信息共享；完全满足采购人的业务应用需求：得10分； 2.洗消槽、功能背板及干燥台均采用高分子复合材料分段式一体吸塑成型，材质柔软、使用寿命长、耐腐蚀、表面平整光洁易清洗，细菌附着率低，一定程度上保护内镜；全自动灌注系统采用分离设计，可避免交叉感染的风险；操作方便自如，单手即可完成全部操作，浸泡时方槽盖基本实现密封，可有效消除消毒液扩散现象；内镜追溯系统功能完善，可对每条内镜的清洗信息进行唯一记录，可将内镜追溯系统与病人信息系统对接，实现信息共享；基本满足采购人的业务应用需求：得5分； 3.洗消槽、功能背板及干燥台均采用非高分子复合材料分段式一体吸塑成型，材质偏硬、使用寿命不够长、耐腐蚀、表面不够平整光洁，不易清洗，细菌附着率低，一定程度上保护内镜；全自动灌注系统未采用分离设计，无法确保可避免交叉感染的风险；操作不够方便，无法单手完成全部操作，浸泡时方槽盖未能完全密封，无法确保可有效消除消毒液扩散现象；内镜追溯系统功能完善，可对每条内镜的清洗信息进行唯一记录，可将内镜追溯系统与病人信息系统对接，实现信息共享；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。</p>
<p>商务部分</p>	<p>生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)</p>	<p>投标人具有所投全部两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；只有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得5分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (40.0分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 (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。</p>

采购包8：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得6分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共7项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的神经外科动力系统性能进行评审 (8.0分)	1.设备的安全性非常高，具备自停式开颅钻、自动风冷，脚踏达到IPX8的防水级别；动力强劲，恒速输出控制，具备细长臂磨钻；设备的智能化程度非常高，具备自动识别和自我诊断的功能，完全可满足采购人针对颅底深部骨组织的磨削处理工作开展需要：得8分； 2.设备的安全性高，具备自停式开颅钻、自动风冷，脚踏达到IPX7的防水级别；动力强劲，基本可达到恒速输出控制，不具备细长臂磨钻；设备的智能化程度高，具备自动识别和自我诊断的功能，基本可满足采购人针对颅底深部骨组织的磨削处理工作开展需要：得4分； 3.设备的安全性不够高，具备自停式开颅钻、自动风冷，脚踏无法达到IPX7的防水级别；动力不够强劲，无法确保可达到恒速输出控制，不具备细长臂磨钻；设备的智能化程度不高，具备自动识别和自我诊断的功能，但准确度不够，无法确保可满足采购人针对颅底深部骨组织的磨削处理工作开展需要：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；只有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得5分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ (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。

采购包9：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (40.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得40分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得8分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共5项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的麻醉机呼吸机内部回路消毒机性能进行评审 (10.0分)	<p>1.机器的功能非常完善，具有超声增湿功能，在干燥地区和季节也可使用；具有剩余臭氧和过氧化氢解析功能。医用管道消毒机消毒流程可预先设置，增湿、过氧化氢雾化、充入臭氧气体和过氧化氢气体、消毒、解析残余臭氧和过氧化氢等工序全程自动完成，操作十分方便；可自动显示储水箱水位高度，具有缺水报警功能；臭氧管使用寿命长，寿命不低于10000小时；完全满足采购人的业务应用需求：得10分；</p> <p>2.机器的功能基本完善，具有超声增湿功能，在干燥地区和季节也可使用；具有剩余臭氧和过氧化氢解析功能。医用管道消毒机消毒流程可预先设置，增湿、过氧化氢雾化、充入臭氧气体和过氧化氢气体、消毒、解析残余臭氧和过氧化氢等工序全程自动完成，但操作不够方便；可显示储水箱水位高度，具有缺水报警功能；臭氧管使用寿命长，寿命不低于8000小时；基本满足采购人的业务应用需求：得5分；</p> <p>3.机器的功能不够完善，不具有超声增湿功能，在干燥地区和季节无法正常使用；具有剩余臭氧和过氧化氢解析功能。医用管道消毒机消毒流程可预先设置，增湿、过氧化氢雾化、充入臭氧气体和过氧化氢气体、消毒、解析残余臭氧和过氧化氢等工序全程基本做到自动完成，操作不够方便；可显示储水箱水位高度，具有缺水报警功能；臭氧管使用寿命不够长，寿命低于8000小时；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分；</p> <p>4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。</p>
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ (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。

采购包10：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的标注一般技术参数一项不满足或负偏离少得6分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共7项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的医用输血输液加温器性能进行评审 (8.0分)	1.仪器无需专用的一次性用品，可适用于输液、输血或血制品；双通道可分别独立工作；加热套管全程包裹输血输液管路，无裸露管路，加温后液体可直达患者，热量不流失；具备双重独立超温报警及关断功能；采用干式加热，安装快捷，预热时间快，可即装即用；完全符合采购人的业务应用需求：得8分； 2.仪器无需专用的一次性用品，可适用于输液、输血或血制品；双通道可分别独立工作；加热套管全程包裹输血输液管路，有部分裸露管路，加温后液体可直达患者，热量有一定的流失；不具备双重独立超温报警及关断功能；采用干式加热，安装快捷，预热时间快，可即装即用；基本符合采购人的业务应用需求：得4分； 3.仪器需专用的一次性用品，可适用于输液、输血或血制品；双通道不可分别独立工作；加热套管全程包裹输血输液管路，有部分裸露管路，加温后液体可直达患者，热量有一定的流失；不具备双重独立超温报警及关断功能；采用非干式加热，安装不够快捷，预热时间不够快，无法做到即装即用；无法确保符合采购人的业务应用需求：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；只有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得5分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 (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。

采购包11：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (40.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得40分。用户需求书中的，一般技术参数一项不满足或负偏离少得8分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共5项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的血气分析仪性能进行评审 (10.0分)	<p>1.分析速度非常快，从吸样到显示结果不超过30秒；具备完整的溯源体系；可自动水平吸样，避免生物污染；采用单次抛弃型测试卡，无交叉污染，可靠；仪器无液路，可做到真正的免维护、免保养，设备小巧便携，可做到即时检测，设备的体积不超过315mm*238 mm*153mm（长*宽*高），整机带电池重量不超过4公斤；完全满足采购人的业务应用需求：得10分；</p> <p>2.分析速度快，从吸样到显示结果不超过40秒；具备完整的溯源体系；可自动水平吸样，避免生物污染；采用单次抛弃型测试卡，无交叉污染，可靠；仪器无液路，可做到真正的免维护、免保养，设备小巧便携，可做到即时检测，设备的体积不超过350mm*280 mm*200mm（长*宽*高），整机带电池重量不超过4.5公斤；基本满足采购人的业务应用需求：得5分；</p> <p>3.分析速度不够快，从吸样到显示结果超过40秒；不具备完整的溯源体系；可自动水平吸样，避免生物污染；未采用单次抛弃型测试卡，无法确保避免交叉污染；仪器有液路，无法确保做到真正的免维护、免保养，设备不够小巧便携，可做到即时检测，设备的体积超过350mm*280 mm*200mm（长*宽*高），整机带电池重量超过4.5公斤；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分；</p> <p>4.投标文件中提供明确的说明及具备CMA标识的检测报告或医疗器械注册检验报告的复印件，未按要求提供的不得分。</p>
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （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。

采购包12：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术部分	根据所投设备的技术参数符合性进行评审 (42.0分)	完全满足用户需求书中的技术参数要求的得42分。用户需求书中的一般技术参数一项不满足或负偏离少得3.5分，本项最低得0分；【备注】一般技术参数共12项。不按招标文件要求提供相应证明文件的，按不满足处理。
	根据各投标人所投的手术床(骨科手术床)性能进行评审 (8.0分)	1.整体采用优质合金钢材制造，永不生锈；头板和腿板可互调，适合各种病人术中造影需求。可确保在整个长度上射线均可完全透射，床面可以大范围水平移动，满足所有区域达到没有盲区的需求；满足肝肾手术需求；采用立柱控制面板，采用双键模式设计，有效防止误触发操作的产生；紧急情况下，可通过脚踏泵功能，迅速解锁手术床，将患者移至安全区域；油泵失效情况下，可作为备用动力系统，支持台面动作；完全满足采购人的业务应用需求：得8分； 2.整体采用合金钢材制造，不生锈；头板和腿板可互调，适合各种病人术中造影需求。基本可确保在整个长度上射线均可完全透射，床面可以大范围水平移动，基本满足所有区域达到没有盲区的需求；基本满足肝肾手术需求；采用立柱控制面板，采用单键模式设计，无法有效防止误触发操作的产生；紧急情况下，可通过脚踏泵功能，迅速解锁手术床，将患者移至安全区域；油泵失效情况下，可作为备用动力系统，支持台面动作；基本满足采购人的业务应用需求：得4分； 3.整体采用非合金钢材制造，无法确保不生锈；头板和腿板可互调，基本适合各种病人术中造影需求。无法确保在整个长度上射线均可完全透射，床面可以一定范围水平移动，无法确保满足所有区域达到没有盲区的需求；无法确保满足肝肾手术需求；采用立柱控制面板，采用单键模式设计，无法有效防止误触发操作的产生；紧急情况下，可通过脚踏泵功能，迅速解锁手术床，将患者移至安全区域；油泵失效情况下，可作为备用动力系统，支持台面动作；无法确保满足采购人的业务应用需求：得1分； 4.投标文件中提供明确的说明及相关证明文件，未按要求提供的不得分。
商务部分	生产厂家授权及售后服务承诺 (10.0分)	投标人具有所投全部两项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺，得10分；只有一项产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺得5分；无：得0分。【备注】投标文件中提供所投产品的生产厂家授权及满足用户需求的售后服务承诺证明文件，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 (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。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审

后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包2:

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

采购包3:

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

采购包4:

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

采购包5:

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

采购包6:

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

采购包7:

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

采购包8:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相

同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包9：

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

采购包10：

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

采购包11：

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

采购包12：

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

5.中标价的确定

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

6.其他无效投标的情形：

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

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购 合同书

采购计划编号： _____

项目编号： _____

项目名称： _____

六、质保期及售后服务要求

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为_年(或按厂家承诺提供质保期限)，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。

2.质保期内，如货物或零部件因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。如停用时间累计超过60天则质保期自货物恢复正常使用起重新计算。

3.质保期内每半年按厂家标准至少免费做一次全面保养。质保期内，提供7*24小时电话技术支持，接到故障通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理，24小时内解决问题。。

八、安装与调试：

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

九、验收：

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，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。所有随货物的附件必须齐全。

3.乙方应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、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.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范及乙方的投标文件中承诺的内容进行验收，必要时邀请相关的第三方专业人员、机构或参与本次项目的其他投标人参与验收。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。鉴定费先由乙方垫付。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。

5.乙方应按财政审批的要求，提供有关货物资料，并做好填报申请材料的工作，甲方予以配合；因乙方原因导致财政审批无法按时完成的，乙方自行承担有关的责任。

十、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物不符合招标文件、投标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20%的违约金并赔偿甲方因此受到的全部损失。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的0.5‰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。

十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，双方均可提交甲方所在地人民法院解决。

十二、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5.双方对本合同均有保密义务，除司法和行政机关要求外，本合同内容不得向无关第三人透露。

十五、合同生效：

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式五份。甲执三份、乙方执一份，广东远东招标代理有限公司一份。

甲方（盖章）：广东省监狱中心医院 乙方（盖章）：

法人代表： 法人代表：

授权代表： 授权代表：

联系电话： 联系电话：

签订地点：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

乙方银行账户信息：

开户名称：

银行帐号：

开户行：

廉洁购销合同

甲方：广东省监狱中心医院

乙方：

为进一步有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定_____作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关部门报告。

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

九、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：广东省监狱中心医院 乙方（盖章）：

法定代表人（负责人）： 法定代表人（负责人）：

经办人签名： 经办人签名：

2021年 月 日 2021年 月 日

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：**440001-2021-62103**

采购项目编号：**FEGD-CT211234**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标函

致：广东远东招标代理有限公司

你方组织的广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目项目的招标[采购项目编号为：FEGD-CT211234]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起90天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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。

（十四）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。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传真：_____

代表姓名：_____ 职务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（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：广东远东招标代理有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目项目采购[采购项目编号为FEGD-CT211234]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：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

六、本协议正本一式份，随投标文件装订份，送采购人份，联合体成员各一份；副本一式份，联合体成员各执份。

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

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十五：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

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

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

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十六：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

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

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

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

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七:

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东远东招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：FEGD-CT211234），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

广东远东招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与广东省监狱中心医院2021年医疗设备采购项目项目（采购项目编号：FEGD-CT211234）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。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十三：

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：_____

