

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：医疗卫生机构能力建设

项目编号：[231226]ZX2023[CS]20240001

黑龙江省兆信工程项目管理有限公司

2025年01月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省兆信工程项目管理有限公司受绥棱县双岔河镇中心卫生院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对医疗卫生机构能力建设采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：医疗卫生机构能力建设

二、项目编号：[231226]ZX2023[CS]20240001

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	医疗卫生机构能力建设	1	详见采购文件	1,800,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（医疗卫生机构能力建设）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（医疗卫生机构能力建设）：甲方指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（医疗卫生机构能力建设）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：黑龙江省兆信工程项目管理有限公司

采购文件质疑联系电话：15124580349

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：绥棱县双岔河镇中心卫生院

采购单位联系人：沈凤明

地址：绥棱县双岔河镇政府所在地

联系方式：13845542145

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省兆信工程项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈尔滨市南岗区长江路398号双子金座9层

联系方式：15124580349

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省兆信工程项目管理有限公司

联系方式：15124580349

黑龙江省兆信工程项目管理有限公司

2025年01月

第二章 采购人需求

一.项目概况

医疗卫生机构能力建设

合同包1（医疗卫生机构能力建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付100%
验收要求	1期：符合现行国家、行业及地方质量验收标准以及相关专业验收规范的合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货
其他	质保期：3年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	彩色多普勒超声系统	台	1.00	400,000.00	400,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	全自动五分类血液细胞分析仪	台	1.00	211,500.00	211,500.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	数字化摄影X摄线系统DR	台	1.00	445,000.00	445,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	全自动生化分析仪	台	1.00	140,000.00	140,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	免散瞳眼底照相机	台	1.00	175,000.00	175,000.00	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	胰岛素泵	台	10.00	26,000.00	260,000.00	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	荧光免疫定量分析仪	台	1.00	14,500.00	14,500.00	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	中医定向透药治疗仪	台	1.00	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	糖尿病治疗仪	台	1.00	145,000.00	145,000.00	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	血糖监测系统	套	1.00	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表十

附表一：彩色多普勒超声系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪

2	二、用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。
3	三、主要技术规格及系统概述：
4	3.1、主机成像系统：
5	3.1.1、高分辨率液晶显示器 ≥ 21.5 英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠；操作面板具备防眩光彩色触摸屏 ≥ 13.3 英寸。触摸屏可独立调节角度 ≥ 50 度
6	3.1.2、触摸屏支持手势控制，可自定义 ≥ 7 个双指手势功能（如冻结、存图、打印等）
7	3.1.3、控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥ 180 度，上下移动 ≥ 30 cm
8	3.1.4、多倍信号并行处理技术
9	3.1.5、数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 bit
10	3.1.6、数字化二维灰阶成像及M型显像单元
11	3.1.7、解剖M型技术 ≥ 3 条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。
12	3.1.8、曲线解剖M型技术
13	3.1.9、彩色多普勒成像技术
14	3.1.10、彩色多普勒能量图技术
15	3.1.11、方向性能量图技术
16	3.1.12、数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)
17	3.1.13、智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。
18	3.1.14、空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式
19	3.1.15、斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持 ≥ 7 档调节。
20	3.1.16、具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化
★	21 3.1.17、穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度
22	3.1.18、图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数 ≥ 16 倍；支持 ≥ 2 种放大全屏放大模式。
23	3.1.19、支持线阵探头双B图像拼接
24	3.1.20、声功率率可调，可实时显示MI/TI（TIB，TIC，TIS）
25	3.1.21、具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动工作流协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等
26	3.1.22、支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在PC端回放语音注释
27	3.1.23、支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证，具备信息安全等级保护三级证书（提供证明材料）
28	3.2、先进成像技术：
29	3.2.1、造影成像技术
30	1) 支持微血管造影增强功能
31	2) 双计时器
32	3) 支持向后存储， ≥ 6 分钟电影；支持向前存储
33	4) 具备混合模式
34	5) 支持造影图像和组织图像位置互换
35	3.2.2、应变式弹性成像技术
36	1) 支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。

37	2) 具备组织硬度定量分析软件, 支持应变、应变率和应变直方图的测量
38	3) 具备肿块周边组织弹性定量分析功能
39	4) 具备定量测量映射分析, 即在组织图测量时弹性图同步测量
40	3.2.3、TDI组织多普勒成像
41	1) TDI成像模式: 彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图
42	2)TDI曲线解剖M型模式: 同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比
43	3.2.4、内置超声教学软件, 提供解剖示意图、标准超声图像, 包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时, 支持腹部及心脏各 ≥ 5 个标准切面的自动识别。
44	3.3、测量和分析: (B型、M型、D型、彩色模式)
45	3.3.1、常规测量软件包
46	3.3.2、基础测量包, 2B模式下支持双幅跨幅测量
47	3.3.3、定点测速功能, 彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 ≥ 7 个任意位置的血流速度
48	3.3.4、半自动面积及径线测量 自动描述、测量和计算工具, 可支持径、周长、面积、平均灰度、径1/ 径2、径2/ 径1等测量结果
49	3.3.5、全科测量包, 自动生成报告: 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。
50	3.3.6、妇科测量软件包: 支持二维卵泡自动测量, 一键自动分割无回声结构, 以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。
51	3.3.7、具备专业卵泡评估报告, 多项IVF评估指标及发育曲线分析
52	3.3.8、产科测量软件包: 自动产科测量, 要求自动测量 ≥ 5 项胎儿发育评估指标。
53	3.3.9、自动NT测量
54	3.3.10、心脏测量软件包: 心功能自动测量软件, 无需ECG可自动识别四腔心、两腔心切面, 自动识别心肌边界, 并进行自动描记, 无需手动选择切面和手动描记
55	3.3.11、腹部测量软件包: 支持膀胱自动测量
56	3.3.12、自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别, 自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值, 方便进行肝脏脂肪变的定量评估
57	3.3.13、小器官测量软件包, 包含乳腺测量包
58	3.3.14、血管测量软件包: IMT血管内中膜自动测量, 测量结果参数 ≥ 7 项, 具备IMT评估曲线分析。
★	59 3.3.15、支持颈动脉血管内中膜自动实时测量, 自动获取6组IMT内膜厚度值, 并实时更新
60	3.4、图像存储(电影)回放重显及病案管理单元
61	3.4.1、硬盘 $\geq 1T$, 图像存储, 电影回放: ≥ 150 秒
62	3.4.2、多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作
63	3.4.3、支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储 ≥ 6 分钟的电影, 对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑; 图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储, 并且具有独立的存储功能键
64	3.4.4、原始数据处理, 支持动、静态图像冻结后, 最大可调节参数 ≥ 32 项
65	3.5、连通性要求:
66	3.5.1、支持网络连接, 能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输, 并可支持DICOM结构化报告
67	3.5.2、支持移动设备无线传输, 一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备
68	四、系统技术参数及要求:
69	4.1、系统通用功能:
70	4.1.1、主机探头接口 ≥ 5 个, 大小一致, 全激活、相互通用。

71	4.1.2、预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。
72	4.2、探头规格
73	4.2.1、频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头
74	4.2.2、二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频， ≥ 3 段
75	4.2.3、电子线阵探头阵元数 ≥ 192
76	4.2.4、腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz）
77	4.2.5、血管/小器官线阵探头（3.0-13.0MHz）
78	4.2.6、心脏相控阵探头（1.5-4.5MHz）
79	4.3、二维显像主要参数：
80	4.3.1、成像速度：相控阵探头，18CM深度时，全视野，帧率 ≥ 57 帧/秒；凸阵探头，18CM深度时，全视野，帧率 ≥ 9 帧/秒
81	4.3.2、增益调节：B/M/D分别独立可调， ≥ 100 ，可视可调步进 ≥ 1 。
82	4.3.3、TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 8 段
83	4.3.4、显示深度 ≥ 38 cm
84	4.3.5、伪彩图谱： ≥ 8 种、
85	4.3.6、最大帧率： ≥ 600 帧/秒
86	4.3.7、动态范围： ≥ 240 ，可视可调
87	4.4、频谱多普勒：
88	4.4.1、显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒
89	4.4.2、最大测量速度： ≥ 7.2 m/s（连续多普勒速度： ≥ 35 m/s）
90	4.4.3、最低测量速度： ≤ 13.1 cm/s
91	4.4.4、偏转角度： $\geq \pm 30^\circ$ （线阵探头），并支持快速角度校正
92	4.4.5、取样宽度及位置范围：0.5-30mm
93	4.4.6、零位移动： ≥ 8 级
94	4.4.7、实时自动包络频谱并完成频谱测量计算
95	4.5、彩色多普勒：
96	4.5.1、显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
97	4.5.2、速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度
98	4.5.3、取样框偏转： $\geq \pm 30^\circ$ ，取样框可根据探头血流方向自动调节
99	4.5.4、最大帧率： ≥ 220 帧/秒
100	4.5.5、彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI);组织多普勒(TDI)
101	4.5.6、彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变
102	4.6、记录装置：
103	4.6.1、内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持BMP、JPG、TIFF、DCM、 AVI、MP4格式直接导出。
104	4.6.2、内置数字录像机可用于教学，存储时间 ≥ 60 分钟
105	4.6.3、内置USB接口 ≥ 6
106	4.7、外设和附件
107	4.7.1、支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调
108	4.7.2、腔内探头放置架

	109	4.7.3、QWERTY背光小键盘
	110	4.7.4、主机一体式LED照明灯，辅助暗室临床操作
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：全自动五分类血液细胞分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、为保证检测效率，一台仪器可做血细胞计数、白细胞分类以及C-反应蛋白等项目的检测。
★	2	2、检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫散射比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定
	3	3、分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道
★	4	4.检测参数：≥27项可报告参数（不含散点图和直方图）
	5	5、研究参数：≥11项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等
	6	6、样本添加：可随时添加样本
	7	7、进样器容量：≥40个
★	8	8、进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式
	9	9、样本用量：五分类+CRP模式≤35μl，CRP模式≤20μl
	10	10、检测速度：五分类+CRP模式≥59个样本/小时
	11	11、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能
	12	12、红细胞血及血小板线性范围需满足：RBC:0~8.60×10 ¹² /L，PLT: 0~5000×10 ⁹ /L
	13	13、全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰。
	14	14、血红蛋白及CRP线性范围需满足HGB: 0-260g/L；CRP: 0.3~320mg/L
	15	15、为保证试剂耗量准确性，CRP试剂包装规格按人份数注册（附注册证）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：数字化摄影X摄线系统DR 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、设备名称、用途及整体要求：
	2	1.1、设备名称：数字化X线摄影系统（DR）
	3	1.2、设备用途：整机双立柱型机架式结构加平板探测器系统，能进行人体全身各部位的立位、卧位、水平侧位、担架位、轮椅位等X线影像学检查，实现X线数字成像、数字图像的DICOM网络传输、打印、存贮管理及激光打印胶片、完善的图像后处理功能。
★	4	1.3、为了保证设备稳定性和兼容性，整套设备中，要求高压发生器，平板探测器，机械系统，限束器，为DR整机制造商原厂生产。
	5	二、主要配置和技术参数要求：
	6	2.1、高压发生器装置：
	7	2.1.1、逆变频率：≥450KHZ
	8	2.1.2、管电压可调范围：40-150KV
	9	2.1.3、最大输出电流：≥500mA
	10	2.1.4、最短曝光时间：≤1ms
	11	2.1.5、最小时间电流积：≤0.1mAs
	12	2.1.6、最大时间电流积：≥630mAs
	13	2.1.7、具有器官程序摄影（APR）功能，摄影程序数量≥1000种
	14	

2.1.8 高压发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在图像采集工作站上控制曝光参数

	15	2.1.9、配备硬件电离室（要求电离室为DR整机制造商原厂生产），具备AEC功能
	16	2.2、平板探测器：
	17	2.2.1、材料：碘化铯+非晶硅（整板，非拼接）
	18	2.2.2、结构：移动式平板探测器
	19	2.2.3、总像素：平板≥750万
	20	2.2.4、最小像素尺寸：≤140μm
	21	2.2.5、有效数据位数：≥16bit
	22	2.2.6、空间分辨率最低出厂标准：≥3.6lp/mm
	23	2.2.7、从曝光到获得预览图像的最短时间：≤4.5s
	24	2.2.8、平板探测器重量≤4.2kg
	25	2.2.9、平板探测器表面承重：≥200kg
	26	2.2.10、平板防水防尘等级：≥IP54
	27	2.2.11、平板坠落性能，在正常工作状态下自由坠落在硬性表面上仍能正常工作的高度：≥1m
	28	2.2.12、成像时间：≤6s
	29	2.2.13、最大电池容量的最大曝光时间：≥800次或≥4h
	30	2.2.14、具备与主机同步开关机功能
	31	2.3、X射线管：
	32	2.3.1、双焦点：小焦点≤0.6mm；大焦点≤1.2mm
	33	2.3.2、管套热容量：≥1250kHu
	34	2.3.3、阳极最大转速：≥3200r/min
	35	2.3.4、阳极热容量：≥130kHu
	36	2.3.5、靶角：≤12°
	37	2.3.6、焦点额定功率：小焦点≥15kW；大焦点≥30kW
	38	2.3.7、最大管电流：≥500mA
	39	2.3.8、采用球管全包设计，以便保护球管，球管外表面不可外露
	40	2.4、X射线管支撑装置：
	41	2.4.1、类型：落地式、非U臂或UC臂机架，
	42	2.4.2、无需天轨即可完成安装
	43	2.4.3、球管沿水平轴旋转≥±270°
	44	2.4.4、球管立柱沿垂直轴旋转≥±180°
	45	2.4.5、球管垂直移动范围≥1400mm
	46	2.4.6、球管垂直移动到最低处≤350mm（球管中心距地）
	47	2.4.7、具备手动控制球管垂直运动功能
	48	2.4.8、机头具备感应把手，可单手触控解锁，并可同时控制球管沿立柱的垂直向与横向运动
	49	2.4.9、具有一个动作即可完成X射线管升降、X射线管纵向运动、X射线管垂直旋转的运动解锁装置
	50	2.5、摄影床
	51	2.5.1、固定式摄影床，床面具备四方浮动功能，电磁锁定
	52	2.5.2、床面纵向移动：≥910mm，横向移动：≥260mm
	53	2.5.3、床面高度：≤650mm
	54	2.5.4、床面下表面至片盒上表面的距离应小于60mm
★	55	2.5.5、承重：≥270kg

56	2.5.6、固定滤线栅密度 $\geq 40L/cm$
57	2.5.7、固定滤线栅尺寸 $\geq 470 \times 450mm$
58	2.5.8、探测器托盘覆盖范围 $\geq 1000mm$
59	2.5.9、片盒内提供无线平板探测器自动充电装置，且支持任意放置均可充电，无需考虑无线平板探测器的插入方向
60	2.5.10、高压内置：体现一体化设计，高压内置于床下，操作更便利（并提供设备照片证明）。
61	2.6、立式平板探测器摄影架
62	2.6.1、平板探测器垂直移动范围 $\geq 1510mm$
63	2.6.2、平板探测器垂直移动到最低处 $\leq 350mm$ （平板中心距地）
64	2.6.3、具备手动控制平板探测器垂直运动功能
65	2.6.4、片盒内提供无线平板探测器自动充电装置，且支持任意放置均可充电，无需考虑无线平板探测器的插入方向
66	2.7、限束器
67	2.7.1、固有滤过(70kV): $\leq 1.3 mmAl$
68	2.7.2、具备内置不遮挡光野的可调式附加滤过板: $1.5mmAl/2.0mmAl$
69	2.7.3、最小照射野(SID=100cm): $\leq 10mm \times 10mm$
70	2.7.4、最大照射野(SID=100cm): $\geq 430mm \times 430mm$
71	2.7.5、光野指示灯: LED
72	2.7.6、光野指示灯: 具备延时功能, 延时时间 $\geq 30s$
73	2.8、图像采集工作站
74	2.8.1、控制台配置, 可控制X线发生器、病人资料处理、图像显示及图像传输等, 配备最新版本的专业DR处理软件
75	2.8.2、一体化工作站, 各功能非模块设计。
76	2.8.3、一键开关机控制盒: 具备一键开关机功能, 使医生开关机操作更加方便, 同时保护机器及病人数据的安全。
77	2.8.4、操作系统: Windows, 全中文操作界面
78	2.8.5、硬件配置: CPU $\geq 2GHz$, 内存容量 $\geq 4G$, 硬盘容量 $\geq 1T$, 液晶显示器: $\geq 23"$
79	2.8.6、病人数据输入: 鼠标、键盘
80	2.8.7、配有标准DICOM3.0输入输出接口, 具有DICOM打印、存储、一体化光盘刻录、传输和获取以及Worklist功能。
81	2.8.8、具备患者信息登记、编辑功能
82	2.8.9、具备曝光参数调节功能
83	2.8.10、具备3D投照体位示意图
84	2.8.11、图像显示/查看/处理
85	2.8.12、图像支持任意角度旋转
86	2.8.13、胶片打印排版, 支持不同病人拼图打印
87	2.8.14、图像删除原因统计功能等
88	2.8.15、数据备份定期提醒, 自动清理
89	2.8.16、具备栅影抑制功能
90	2.8.17、为确保图像传输的稳定性和及时性, 具备在不依赖于医院的网络覆盖下, 支持DICOM图远程传输功能
91	2.8.18、具备远程PC端DICOM阅片功能
92	2.8.19、具备远程手机移动端DICOM阅片功能
93	2.8.20、软件支持3台以上打印机链接
94	2.8.21、具备辐射剂量面积指示, 并在图像上显示
95	2.8.22、具备常规模式、急诊模式、体检模式, 儿童检查模式。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四：全自动生化分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、检测速度：生化比色分析恒速： ≥ 400 测试/小时,可扩展添加ISE模块
	2	2、分析方法：具有终点法、动力学法、固定时间法
	3	3、最大可同时分析项目： > 90 个
	4	4. 试剂位： ≥ 90 个，具备24小时2-8℃冷藏功能
	5	5、样本位： ≥ 100 个，圆盘式进样，智能灵活
	6	6. 反应位： ≥ 90 个
	7	7、加样针： ≥ 1 支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能
	8	8、试剂针： ≥ 1 支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能
★	9	9、最小反应体积 $\leq 100\mu\text{l}$
	10	10、光学系统：光栅后分光，波长范围：340-800nm， ≥ 12 波长
	11	11、吸光度线性范围：0-3.5Abs
	12	12、温控方式：采用非水浴恒温装置,控温精度要求达到 $37\pm 0.1^{\circ}\text{C}$,无需添加任何耗材，真正免维护免保养
	13	13、比色杯温水清洗，重复使用，支持单个比色杯更换
	14	14、清洗系统：全自动温水清洗反应杯
	15	15、运行中装载试剂：仪器测试进行中支持试剂在线更换，节省操作时间
	16	16、交叉污染率： $\leq 0.08\%$
	17	17、支持HbA1c全血测试功能
	18	18、参数导入：具有参数导入、校准参数导入功能
	19	19、支持定时休眠与唤醒功能
	20	20、质控功能：可做三个水平的质控，自动描绘多种质控图；质控测试可选择在样本测试前、中、后，设置灵活
	21	21、系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品；试剂配套项目 ≥ 60 项，校准品 ≥ 32 项,；包含DD（D二聚体）、FER（铁蛋白）、TRF（转铁蛋白）并提供DD,FER,TRF项目注册证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：免散瞳眼底照相机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、产品定义：在免散瞳状态下提供眼底视网膜的彩色照相功能
	2	2、应用场景：可用于DR 筛查以及其它眼底疾病的辅助诊断：
	3	a)移动筛查场景：社区筛查、体检筛查、集团眼健康筛查、义诊筛查、保险获客筛查、城市基础公共卫生健康服务项目
	4	b)固定辅诊场景：社区医院、眼科门诊、内分泌门诊、体检中心、视光诊所、住院部
	5	3、一体式设计，能够独立使用
	6	a)整机由主机、底座、支架组成，紧凑一体式设计
	7	b)自带操作系统，液晶显示屏，支持人机交互
	8	4、多点触控：相机自带 ≥ 5.5 英寸， $\geq 1080\text{p}$ 全触摸液晶显示屏，支持多点触控
	9	a)医生可以随时缩放/平移照片检查眼底细节，
	10	b)还可以轻松触控屏幕来编辑和预览患者信息。
	11	5、小巧、重量轻、可拆卸，方便携带
	12	a)主机 底座 支架独立可拆卸 方便运输

13	b)整机尺寸： $\geq 470 \times 445 \times 240$ (长 X 高 X 宽)mm，含底座支架
14	6、高清成像、高成片率
15	a)图像传感器 $\geq 4/3$ 英寸， ≥ 1000 万像素，高敏感性星光级图像传感器， ≥ 12 位超高清 4K 图像输出
16	b)一次性成片、成片质量好、拍摄效率高
17	7.电池供电：自带 $\geq 6800\text{mA}$ 大容量电池，待机时间 ≥ 10 天，连续使用时间 ≥ 8 小时，可外接适配器
18	8、对接 AI 系统：支持对接 AI 系统分析出结果
19	9、支持 DICOM：通过 DICOM 协议无缝对接医疗系统 PACS/HIS/RIS 等
20	10、多模式病例录入：支持手动录入，也支持扫码枪、身份证阅读器自动录入
21	11、丰富的输入法：支持英文/拼音/五笔输入法，满足所有用户的文本输入需求
22	12、支持PC 端操作：自主研发 PC 端控制软件，和免散瞳眼底照相机连接后可进行实时通信；拥有软件著作权，需提供证书；
23	13、支持大屏展示：外接 HDMI 大屏显示器，同步显示本眼底照相机的系统内容
24	14、支持彩色打印：外接激光彩色打印机，及时打印眼底彩照/报告
25	15、支持鼠标键盘输入：支持外接蓝牙鼠标、键盘，提升病例录入效率
26	16、符合最新的安规标准 GB9706.1-2020
27	17、通过 ISO13485 和 ISO9001 质量体系认证
28	18、主要性能参数：
29	18.1、图像采集模式：免散瞳
30	18.2、视场角 $\geq 45^\circ$
31	18.3、工作距离 $\geq 26.9\text{mm}$
32	18.4、最小瞳孔 $\geq 3.3\text{mm}$
33	18.5、操作模式：手动
34	18.6、对焦模式：裂像对焦
35	18.7、曝光模式：自动
36	18.8、采集像素 ≥ 1000 万
37	18.9、屈光补偿范围： $\pm 20\text{D}$
38	18.10、固视灯 \geq 内置5颗
39	18.11、观察光源：红外 LED
40	18.12、拍摄光源：白色 LED
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：胰岛素泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外形尺寸： $\geq 89\text{mm} \times 48\text{mm} \times 23\text{mm}$ (长*宽*高)
	2	储药器容量： ≥ 3.0 毫升
	3	电池：1节 AAA 3.2V 磷酸铁锂 (LiFePO4) 可充电电池，市面可购买，不受专用电池限制
	4	屏幕类型：OLED 屏幕
	5	屏幕首页面显示： ≥ 11 项内容首页面同屏显示，应包括：当前日期时间、剩余电量、剩余药量、当前基础率模式、当前时段基础率总量、当前时段基础率已输入量、大剂量输注提醒、报警信息、蓝牙提醒、大剂量设置入口、菜单入口
	6	屏幕显示文本行数： ≥ 7 行
	7	菜单显示类型：图形+文字
	8	操作按键：电容触摸按键

9	数据传输方式: BLE蓝牙传输, 通过云端进行数据交互
10	配套 APP 管理: 具有独立开发的设备配套管理APP必须提供软件著作权证书证明
11	配套 APP管理功能: 手机APP数据同步, 可与蓝牙血糖仪、CGM进行连接, 对胰岛素输注、血糖、生活事件进行管理、记录、计算, 实现体外半闭环
12	马达: 一体化输注机构包括直流电机、减速齿轮箱、编码器和底层控制系统
13	马达位移精度: $\leq \pm 2\%$
14	安全保护: 自动锁屏及锁键功能
15	安全检查: 双CPU处理器及双编码器, 实时自检
16	基础率输注范围: 0-96U, 调整步长0.1U/小时
17	基础率分段: 6段和24段
18	临时基础率设置时间范围: 0-24小时
19	基础率设置方式种类: ≥ 3 种
20	基础率设置方式: 自动分配基础率, 个性化分时调整基础率, 多基础率模式预设
21	大剂量设置范围: 0-25U
22	大剂量输注方式: 常规 / 方波 / 双波
23	活性胰岛素计算: 连接APP同步信息, 具备活性胰岛素计算功能
24	报警信息类型: 阻塞、低电量、电尽、低药量、药尽、无输注
25	报警方式: 蜂鸣、振动、文字、彩色视觉信号
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七: 荧光免疫定量分析仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 仪器基本参数
	2	1检测用的方法: 荧光免疫法
	3	2通道数: 单通道
	4	3电源 输入: AC100V~AC240V $\pm 10\%$, 50Hz~60Hz ± 1 Hz; 功率: ≥ 60 VA
	5	4正常工作条件
	6	4.1环境温度范围: 10°C~35°C, 应配备空调
	7	4.2相对湿度范围: $\leq 70\%$
	8	4.3大气压力范围: 70.0kPa~106.0kPa
	9	5运输和储存环境限制条件
	10	5.1储存温度范围: -40°C~+55°C
	11	5.2储存湿度范围: $\leq 93\%$
	12	5.3大气压力范围: 50.0kPa~106.0kPa
	13	6检测样本: 全血、血清、血浆或尿液样本
	14	7通信
	15	7.1输入: 一个SD卡接口、两个USB接口, 一个RFID识别装置;
	16	7.2输出: 一个RS232串行口、一个以太网口。
	17	7.3打印功能: 内置热敏打印机;
	18	7.4存储数据 ≥ 100000 组
	19	8质控功能: SD卡质控或RFID射频卡质控、液体质控
	20	9显示屏: 采用 ≥ 7.0 英寸LCD彩色电容显示屏, $\geq 1024 \times 600$ 分辨率, 支持触摸和手写操作
	21	

	22	• 1.外观新颖,小巧便携;
	23	2.安卓系统操作人性化,步骤简单,易于及时检测;
	24	3.支持触摸和手写操作,可自动识别检测项目,支持机外展板连续检测;
	25	4.质控方式多样化,检测结果精准,重复性及稳定性高;
	26	5.支持仪器自动打印,数据储存量巨大,满足科室需求;
	27	6.检测项目多,涵盖心血管、炎症、肾损伤,适用于多种样本模式。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：中医定向透药治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、工作条件:
	2	a) 使用环境 室内使用;
	3	b) 环境温度 5°C~40°C;
	4	c) 相对湿度 ≤80%;
	5	d) 电源 AC220V±22V, 50Hz±1Hz;
	6	e) 输入功率 ≥100VA;
	7	f) 大气压力范围 700hPa~1060hPa;
	8	2、台推式设计,单独使用小巧便携,与台车结合可以作为柜式机使用;
	9	3、触摸屏设计,所有调节均可通过触控按压实现,更简便快捷,优化了临床使用的治疗效率;
	10	4、单通道2路输出;
	11	5、三种治疗电极可选:理疗用电极片、硅橡胶电极和中医定向透药专用电极,理疗用电极片应为已经取得医疗器械注册证或备案凭证的理疗用电极片;
	12	6、载波频率1250~4000Hz±10%,调制频率30~340Hz±15%;
	13	7、六种低频调制信号波形:方波、锯齿波、三角波、菱形波、正弦波、恒定电压调制波形;
	14	8、预置≥16种固定处方,各处方输出波形为上述基本波形的组合;临床使用可根据治疗的病症选择对应的治疗处方,治疗效果更佳;
	15	9、脉宽范围:99-240μs;
	16	10、设备输出强度范围为00~99级;
	17	11、输出电极可加温,温度0~5档可调,调温最高档,电极表面温度≥37°C,≤50°C;
	18	12、治疗时间:1~60min可调;
	19	13、设备最大输出电流≤80mA(r.m.s);
	20	14、输出电流变化率≤10%;
	21	15、连续工作时间≥4h
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：糖尿病治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.探头输出为交流波,交变频率为≥50Hz;
	2	2.距离0时探头的磁场强度0.5mT~22mT;
	3	距离5mm时探头的磁场强度0.2mT~16.5mT;
	4	距离10mm时探头的磁场强度0.1mT~12mT;
	5	距离探头平面10cm处,测量的磁场强度最大值小于0.5mT;
	6	探头表面温度最大值不大于50°C。

	7	仪器正常工作时的噪声不大于60dB（A）；
	8	治疗时间（1-99）min可调，误差±0.5min；
	9	二、功能简介
	10	1.一键开关，简约简单；
	11	2.全中文操作界面，流程人性化设计；
	12	3.大按键，多路治疗探头同时控制，易操作，简单易用；
★	13	4.多路输出治疗，高效无任何毒副作用；
	14	5.探头的输出振动强度可调；
	15	6.集微电脑模拟控制，以恒定磁场和时变磁场探头刺激人体穴位进行治疗；
★	16	7.具有多种探头多种组合模式；
★	17	8.具有超温报警功能；
	18	9.采用先进的TC旋磁能量波，螺旋转式前进方向，穿透力更强，直达患处；
	19	10.促进血氧代谢，重组胰岛细胞进行正常的分裂和繁殖，实现恢复胰岛功能；
	20	11.配备身体各部位绑带，探头固定调节方便，可满足不同人群使用；
	21	12.治疗结束具有提示功能；
	22	三、配置清单
	23	1、治疗仪主机 1台
	24	2、输出线 1套
	25	3、治疗探头 5个
	26	4、松紧带 1套
	27	5、电源线 1套
	28	6、仪器台车 1台
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：血糖监测系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	名称：血糖测试仪
	2	1.外观类型：手持式
	3	• 2.外形尺寸：≥150*75*28mm
	4	3.主频：1.28GHZ或者以上
	5	4.内存：≥RAM 1Gb+ROM 8GB（DDR3）
	6	5.主显示屏：≥5寸,≥1280*720,HD,全视角高清IPS屏幕
	7	6.触摸屏：电容式触摸
	8	7.支持频段：2G,WCDMA,TD-SCDMA,CDMA,FDD_LTE,TDD_LT
	9	8.天线类型：内置天线
	10	9.支持SIM卡
	11	10.支持T卡
	12	11.标准TYPE-C 2.0 USB接口
	13	12.≥720p高清摄像头
	14	13.电源键,扫描键,试纸退片键
	15	14.支持OTG功能

	16	15.二维码,条形码扫描仪,专业扫描模组,毫秒级响应
	17	16.支持定位
	18	17.支持WIFI,支持热点共享
	19	18.支持蓝牙4.1
	20	19.安卓8.1系统
	21	20.支持智能节电系统
	22	21.支持加速感应器
	23	22.机器工作温度: 负15度至60度
	24	23.电量指示灯、充电指示灯
	25	24.数据传输: USB传输/WIFI/SIM卡
	26	25.充电和数据传输底座
	27	26.独立外置温度感应器
	28	27.血糖测试环境: 9°C~42°C,湿度10%-80%
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	棱政采计划[2024]00453
2	项目编号	[231226]ZX2023[CS]20240001
3	项目名称	医疗卫生机构能力建设
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	1,800,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（医疗卫生机构能力建设）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（医疗卫生机构能力建设）:总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1:
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>医疗卫生机构能力建设：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 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，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	<p>中标服务费， 采购机构代理服务收费标准：中标供应商领取中标通知书前，须参照《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）及《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）文件规定向采购代理机构一次性交纳采购代理服务费，代理服务费按照中标金额的1.5%收取，不足 5000元按5000元收取，由中标单位支付。</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中： -</p>

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

(六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用, 并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号, 但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制, 按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印, 注明“正本”字样, 副本可以用复印件。正本 0 份, 副本 0 份

(五) 响应文件不得涂改和增删, 如有修改错漏处, 必须由磋商代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的, 则响应文件无效:

(一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的;

(二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的;

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写, 没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应, 只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的;

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等;

(五) 单项商品报价超单项预算的;

(六) 响应产品中如要求安装软件, 应提供正版软件, 否则响应无效; 台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统, 该系统须有唯一的正版序列号与之对应, 一个正版序列号只能对应一台计算机, 否则响应无效;

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品, 供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件, 否则其响应将作为无效响应被拒绝;

注: 本项目评审条款中有特殊情形的, 以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的, 响应文件无效:

(一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的;

(二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的;

(三) 响应文件中提供虚假材料的; (提供虚假材料进行报价、应答的, 还将移交财政部门依法处理);

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的;

(五) 所报项目在实际运行中, 其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的;

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的;

(七) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响, 有碍公平、公正的;

(九) 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参与本项目同一合同项下的投标的, 其相关投标将被认定为投标无效;

(十) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标的;

(十一) 磋商小组认为, 排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本, 有可能影响服务质量和不能诚信履约的, 应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料, 否则, 磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格, 按顺序由排在后面的成交候选供应商递补;

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

(十三) 磋商小组在磋商过程中, 应以供应商提供的响应文件为磋商依据, 不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

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，具体按照本采购文件相关要求执行。

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》、《关于政府采购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，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，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小、微企业）。

合同包1（医疗卫生机构能力建设）

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	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予20%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

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。

(2) 在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 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:

①在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受《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。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商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、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组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（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（医疗卫生机构能力建设）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（医疗卫生机构能力建设）

付款方式	1期: 100%, 1期: 支付比例100%, 验收合格后一次性支付100%
验收要求	1期: 符合现行国家、行业及地方质量验收标准以及相关专业验收规范的合格标准

表一资格性审查表:

合同包1（医疗卫生机构能力建设）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

资格要求	(1)供应商需按《医疗器械目录分类》规定，1)拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；2)如为代理商或经销商，所投商品为一类器械须提供有效的《第一类医疗器械备案凭证》，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械经营备案凭证》，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》注：以上证件须提供原件的影印件加盖供应商公章。
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表二符合性审查表：

合同包1（医疗卫生机构能力建设）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

医疗卫生机构能力建设

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
技术参数响应情况 (22.0分)	技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理；产品完全满足采购文件所有技术参数要求的得22分；高于招标文件技术参数要求的不加分；每有一条不满足采购文件非★号条款的技术参数及要求的扣2分，累计超过5条(含5条)不满足非★号条款要求的则响应文件无效。	
供货保障措施 (15.0分)	提供本项目的供货保障措施，包括：①产品生产或产品采购的进度计划②产品运输风险预防措施③备品备件准备情况；措施包含以上全部内容，无少项、漏项，得15分，每缺一项扣5分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）的扣2.5分，扣完为止。	

技术部分	货物运输方案 (10.0分)	提供本项目的供货、运输方案，包括但不限于以下内容：①运输计划②运输损坏处理③发货、配送作业流程④运输风险预防⑤运输方案，方案包含以上全部内容，无少项、漏项，得10分，每缺一项扣2分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、出现与本项目无关的内容）的扣1分，扣完为止。
	售后服务方案 (12.0分)	提供本项目的售后服务方案，包括：①售后服务响应时间②售后服务人员配备、包括姓名、联系方式、在本项目售后服务过程中负责的具体工作内容③对采购人造成损失的补偿措施④保修期内的免费维修维护计划；方案包含以上全部内容，无少项、漏项，得12分，每缺一项扣3分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）的扣1.5分，扣完为止。
	培训方案 (9.0分)	提供本项目的培训方案，包括：①培训内容及时间计划安排②培训内容重点难点③培训内容总结及培训效果评估方案；方案包含以上全部内容，无少项、漏项，得9分，每缺一项扣3分；未提供不得分。所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）的扣1分，扣完为止。
商务部分	承诺 (2.0分)	供应商承诺设备故障或损坏时，提供24小时内响应客户的保修，48小时内到达现场进行维修服务提供得2分，不提供不得分。响应文件中提供加盖公章的承诺函(承诺函格式自拟)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：医疗卫生机构能力建设

项目编号：[231226]ZX2023[CS]20240001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：医疗卫生机构能力建设

项目编号：[231226]ZX2023[CS]20240001

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。