

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：成像控制器等设备购置(二次)

项目编号：[230001]HTCL[CS]20240029-1

黑龙江省招标有限公司

2024年11月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省招标有限公司受黑龙江中医药大学附属第一医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对成像控制器等设备购置(二次)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：成像控制器等设备购置(二次)

二、项目编号：[230001]HTCL[CS]20240029-1

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	成像控制器等设备购置	1	详见采购文件	2,600,100.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（成像控制器等设备购置）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（成像控制器等设备购置）：黑龙江中医药大学附属第一医院

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（成像控制器等设备购置）：

1) 所投产品属第二类医疗器械（耗材、试剂）的须具有医疗器械经营备案凭证，属第三类医疗器械的须具有医疗器械经营许可证（代理商作为供应商适用）；所投产品属第一类医疗器械的须提供医疗器械（耗材、试剂）生产备案凭证（国外制造商除外）；所投产品属第二类、第三类医疗器械（耗材、试剂）的须提供医疗器械生产许可证（国外制造商除外）；所投产品属第一类医疗器械（耗材、试剂）的须提供医疗器械备案凭证；所投产品属第二类、第三类医疗器械（耗材、试剂）须提供医疗器械注册证；提供上述材料复印件。

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：李霞

采购文件质疑联系电话：0451-82329250

（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：黑龙江中医药大学附属第一医院

采购单位联系人：王欣

地址：哈尔滨市香坊区和平路26号

联系方式：18246003363

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省招标有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路180号

联系方式：0451-82329250

3.项目联系方式

项目联系人：李霞、李慧

联系方式：0451-82329250

黑龙江省招标有限公司

2024年11月

第二章 采购人需求

一.项目概况

用于临床科研教学

合同包1（成像控制器等设备购置）

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	黑龙江中医药大学附属第一医院
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%，验收合格，支付货款
验收要求	1期：不低于生产厂家提供的出厂标准，经国家有关部门批准的技术标准和验收方法。
履约保证金	收取比例：10%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
合同履行期限	自合同签订之日起1年
其他	

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	成像控制器	台	1.00	49,000.00	49,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	视频喉镜	套	2.00	23,000.00	46,000.00	工业	详见附表二
3	△	急救和生命支持设备	病人监护仪	套	11.00	135,000.00	1,485,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	麻醉机	套	1.00	378,000.00	378,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	体内微电极碎石仪	套	1.00	410,000.00	410,000.00	工业	详见附表五
6		急救和生命支持设备	体外除颤监护仪	套	1.00	33,000.00	33,000.00	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	心电图机	套	2.00	28,300.00	56,600.00	工业	详见附表七
8		医用内窥镜	内窥镜用二氧化碳供气装置	套	1.00	77,500.00	77,500.00	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	微波治疗仪	套	1.00	65,000.00	65,000.00	工业	详见附表九

附表一：成像控制器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、主机光源一体化设计，电子数字成像处理系统
★	2	2、可适配四向及二向一次性成像导管
	3	3、具备图像冻结/解除冻结模式

4	4、具有图像显示大小调节功能，大小等级 ≥ 3 种
5	5、具有图像显示边框调节功能，边框模式 ≥ 6 种
6	6、LED光源与专机使用耗材一体化设计，光源具备独立开关
7	7、具备白平衡调节功能，图像显示偏色时能够一键校准
8	8、可调节光亮度，调节档位数 ≥ 5 档
9	9、具备图像增益功能
10	10、图像信号输出格式 ≥ 2 种
11	11、具备中国标准要求的PAL制式
12	12、支持主机软件外接升级，并兼容配套成像导管
13	13、可配套成像导管有效工作长度 ≥ 4 种
14	14、可配套成像导管有效工作直径规格 ≥ 6 种
15	15、可配套成像导管能固定在十二指肠镜上实现单人操作，具有可快速拆卸悬挂组件
16	16、可配套成像导管能够为胰胆系统、阑尾腔的内镜手术过程的诊疗应用提供显像，并为其他附件提供器械通道
17	17、可配套成像导管前端可调节方向有4向和2向可选，满足临床不同的需求
18	18、可配套成像导管对进液的防护程度：前端摄像头IPX4，其他IPX0；
19	19、可配套成像导管具备一体式吸引控制阀；
20	20、可配套成像导管可实现注水和负压吸引同时进行；
21	21、可配套成像导管视野角度 $\geq 120^\circ$ ；
22	22、可配套成像导管视向角： 0° (直视)；
23	一、售后服务
24	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修 4年。
25	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的 5%。
26	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
27	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
28	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。
29	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
30	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
31	8. 投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
32	9. 系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
33	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。
34	11. 保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
35	二、交货要求

36	1. 交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
37	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
38	三、培训要求
39	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
40	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
41	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主营业务系统对接费用及接口对接工作。
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：视频喉镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、整机参数
	2	1.1 摄像头空间分辨率：≥6.35lp/mm，景深5~80mm，视场角：≥60°
	3	1.2 ≥3.0英寸电容触摸屏
	4	1.3显示器前后转动角度：0°-130°，显示器左右转动角度：0°-270°
	5	1.4 摄像头内置的LED光源，光照度：≥500LUX，h=30mm(光源距离照度计探头30mm的距离，照度不低于500LUX)
	6	1.5 图片文件保存格式：JPG，分辨率≥640x480；视频文件保存格式：MP4，分辨率≥640x480
	7	1.6内置锂电池，工作时间≥3小时，充满电时间≤3小时
	8	1.7 软件功能：拍照、录像、图片及视频回放、Type C接口数据导出，时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能
	9	2、工作环境
	10	2.1、温度：-5°C--+50°C
	11	2.2、湿度：10%--85%（非冷凝）
	12	3、存储
	13	3.1、标配8G SD卡：可存储3万张分辨率为640*480，格式为jpg的图片或可存储最长4小时分辨率为640*480，格式为mp4的视频
	14	3.2、可选配32G SD卡：可存储12万张分辨率为640*480，格式为jpg的图片或可存储最长16小时分辨率为640*480，格式为mp4的视频
	15	一、售后服务
	16	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修 4年。
	17	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的 5%。
	18	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
	19	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
	20	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。

21	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
22	7.售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
23	8.投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
24	9.系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
25	10.免费开放所有数字通讯接口及协议。
26	11.保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
27	二、交货要求
28	1.交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
29	2.投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
30	三、培训要求
31	1.投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
32	2.在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
33	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
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。

附表三：病人监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	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，主机插槽数≥5个
★	2	2. ≥15英寸LED高清液晶显示屏，屏幕为电容屏非电阻屏，分辨率≥1920×1080像素
	3	3.具有智能光传感器，自动调节屏幕亮度，屏幕支持手势滑动操作，可快速切换界面，并支持穿戴医用防护手套操作
	4	4.多参数监测模块可升级为带屏幕的转运监测模块，支持机身前后双屏同时无遮挡显示与操作，屏幕尺寸≥5英寸，内置锂电池供电≥8小时；
	5	5.无风扇设计，极大降低噪音；
	6	6.具备监护模式、演示模式、待机模式、夜间模式、体外循环模式、插管模式；
	7	7.可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级IBP、ETCO ₂ 、AG、ICG、麻醉深度监测，以上参数均适用于成人、小儿和新生儿。
	8	8.选配氧浓度监测、窒息唤醒功能。
	9	9.支持3/5/6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；
	10	10.具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍，根据心律失常分析结果在每个心拍上进行标注。
	11	11.支持≥27种实时心律失常分析，可识别不规则节律停止和房颤停止并报警。
	12	12.可配Glasgow12导心电静息分析算法，适用于成人、小儿和新生儿，可显示分析结果、存储报告以及打印报告。
	13	13.具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，QT/QTc监护适用于成人、小儿和新生儿病人；

	14	14. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，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。
	15	15. 可配24小时心电图概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息，帮助医生分析病人24小时心电图整体状况。
	16	16. 具有强大的心电图抗干扰能力，耐极化电压 $\geq\pm 650\text{mV}$ 。
	17	17. 心电图模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力 $\geq 106\text{db}$
★	18	18. 具有心率变异性分析功能，提供心率变异性相关参数显示
	19	19. 支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm；
	20	20. 可选Masimo血氧，测量范围为1%~100%
	21	21. 标配血氧可显示弱灌注指数（PI），PI弱灌注指数范围：0.02-20%；
	22	22. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿；
	23	23. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式；
	24	24. NIBP成人测量范围，收缩压25mmHg-290mmHg，平均压15mmHg-260mmHg
	25	25. 具有动态血压监测界面，提供辅助静脉穿刺功能；
	26	26. 支持双通道有创压IBP监测，支持升级 ≥ 8 通道有创压监测；
	27	27. 有创压适用于成人，小儿和新生儿，测量范围：-50—370mmHg；
	28	28. 可提供每搏压力变异PPV实时显示，测量范围：0%~50%；分辨率：1%；
	29	29. 可提供收缩压力变异SPV实时显示，测量范围：0mmHg~50mmHg；分辨率：1mmHg；
	30	30. 可提供肺动脉楔压PAWP
	31	31. 具有多种界面显示标准界面、大字体界面、动态趋势界面、呼吸氧合界面、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面（选配）等；
	32	32. 可升级脓毒症筛查工具、格拉斯哥昏迷评分系统（GCS）、早期预警评分功能、起搏分析、CCHD筛查等软件功能；
	33	33. 支持 ≥ 120 小时趋势表和趋势图回顾；
	34	34. 支持 ≥ 1000 组NIBP存储与回顾功能；
	35	35. 支持 ≥ 2000 组报警事件与回顾功能；
	36	36. 支持 ≥ 48 小时全息波形的存储与回顾功能；
	37	37. 支持 ≥ 48 小时心律失常统计与回顾功能；
	38	38. 支持计时器功能，可以同时显示 ≥ 4 个计时器，可以分别对每个计时器进行设置，计时器在设定的时间到达后会进行提示。
	39	39. 配置清单
	40	39.1 病人监护仪1台
	41	39.2 KPM参数模块1个
	42	39.3 成人电极片(带中文标贴)1包
	43	39.4 一体式抗除颤心电图导联线1根
	44	39.5 IBP双有创插件盒（C-01）1个
	45	39.6 血压导管(2M)1根
	46	39.7 血压袖套1个
	47	39.8 成人指夹式一体式血氧探头1个
	48	39.9 电源线1根
	49	一、售后服务
	50	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修 4年。

51	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的 5%。
52	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
53	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
54	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。
55	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
56	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
57	8. 投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
58	9. 系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
59	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。
60	11. 保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
61	二、交货要求
62	1. 交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
63	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
64	三、培训要求
65	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
66	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
67	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
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。

附表四：麻醉机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1. ≥15寸彩色触摸屏，麻醉机屏幕采用外挂式非内嵌式设计，屏幕可多角度折叠
	2	2. 模块插槽在麻醉机机身正面（非侧面），支持≥3个模块同时使用，可与同品牌的插件式监护仪实现模块共享。监测CO ₂ 、AG、BIS、O ₂ 等监测。
	3	3. 具备嵌入式顶光照明系统，LED灯泡数量≥8个，且照明亮度无极可调；
	4	4. 标配≥两个大容量旋转式抽屉（非抽拉式），可旋转角度≥90度。
	5	5. 氧气，笑气，空气三气源，可进行非纯氧供气，工作压力为0.28~0.6Mpa。
	6	6. 具备氧气，笑气，空气电子流量计，快速直观，调节范围：0-10L/min，调节步进为0.05L/min，适合低微流量麻醉手术。
	7	7. 通气模式：VCV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、CPAP/PSV、PRVC、手动，可选配PSVPro、SIMV-PRVC

8	8. 可选配同品牌注册的AGSS废气回收系统，自主吸引废弃排空，同时有效的保证麻醉气体不会被排出浪费。
9	9. 配备锂电池，单节锂电池使用时间≥120分钟。
10	10. 控制通气模式下：
11	10.1 VCV模式下潮气量设定范围：15~1500ml。
★	12 10.2 PCV模式下潮气量控制范围：5~1500ml。
13	10.3吸呼比设定范围：4:1~1:10。10.4吸气暂停设定范围：OFF，5%~60%。
14	11. 高精度潮气量控制系统：11.1 潮气量在15 mL~60 mL范围内误差为：±10 mL；11.2潮气量在210 mL~1500 mL范围内（不包括210 mL）：误差为设置值的±7%。
15	12. 同步和支持通气模式下：12.1 触发窗设定范围：5%~90%；12.2 吸气触发设定范围：流量触发0.2~15L/min，压力触发-20~-1cmH2O；12.3支持压力设定范围：3~60 cmH2O
16	13. 重点参数监测范围：13.1 分钟通气量监测范围：0~100L/min；13.2 吸气和呼气潮气量监测范围：0~3000ml；13.3顺应性监测范围：0~300mL/cmH2O，精度±0.5 ml/cmH2O 或者实际读数的±15%，取大者；13.4气阻监测范围：0~600 cmH2O/(s/L)
17	14. 其他监测参数：呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比，可选配：吸入和呼末CO2浓度、吸入和呼末麻醉气体浓度、麻醉深度监测等。
18	15. 呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO2波形、EEG波形，能够≥4道波形同屏显示。
19	16. 压力-容积环、压力-流速环、流速-容积环，环图分析功能，可标记参考环，并提供参考环相关呼吸力学参数。
★	20 17. 一体化呼吸回路固定在主机左侧，牢固不活动，的进气端和出气端均位于麻醉机正前方，便于麻醉医生操作。
21	18. 一体化回路采用PPSU材料制作，回路整体可134℃高温高压消毒。
★	22 19. 自带排水装置，无积水杯设计。
23	20. 有外部气体出口ACGO，辅助气路开关与辅助气路盖一体化设计，气路盖采用旋转卡扣式设计，方便开启和关闭辅助气路，能外接Bain回路、T管回路等。
24	21. 具有辅助供氧功能，可不开机提供快速吸氧。
25	22. 智能化Bypass旁路功能，术中更换钠石灰，不影响麻醉机的运行，且无麻醉药泄漏，安全可靠。
26	23. 回路具有加热功能，不接受冷凝处理，消除水汽冷凝，增强病人呼吸舒适性，便于设备维护。
27	24. 回路泄漏量不应超过65ml/min。
28	25. 双挥发罐罐位，具备互锁功能，标配七氟醚挥发罐1只。
29	26. 挥发罐容量不小于300ml。
30	27. 挥发罐具备安全运输模式-T模式，转运更换无需排空麻醉药。
31	28. 存储≥2000条的日志报警信息
32	一、售后服务
33	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修 4年。
34	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的 5%。
35	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
36	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
37	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。

38	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
39	7.售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
40	8.投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
41	9.系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
42	10.免费开放所有数字通讯接口及协议。
43	11.保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
44	二、交货要求
45	1.交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
46	2.投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
47	三、培训要求
48	1.投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
49	2.在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
50	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
51	五、配置清单

	1、标配主机标准化1台 2、七氟醚挥发罐1罐 3、氧电池1块 4、氧电池连接线(A01)1根 5、国标电源线1根 6、气嘴接头2个 7、氧气气嘴螺母2个 8、吸收罐海绵15片 52 9、一次性成人波纹管套件(管路内径22mm)2套 10、一次性小儿波纹管套件(管路内径15mm)1套 11、可充气麻醉面罩2个 12、国标氧气软管（无插头）1根 13、国标氧气插头1个 14、蜗杆传动软管夹1个 15、国标空气软管（无插头）1根 16、国标空气插头1个 17、蜗杆传动软管夹1个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：体内微电极碎石仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、产品适用范围：适用于普外肝胆外科、消化内科。配合胆道镜、十二指肠镜及直视子镜专用工作通道进行碎石，用于肝内胆管结石、胆总管巨大嵌顿结石及术后残余结石的碎石取石
	2	2、碎石原理：采用空化微爆破高能量效应
	3	3、输出能量：0.1J-0.4J，最大碎石能量输出值0.4J，平均碎石能量0.25J，分7档电子调节。（以SFDA检测报告为准。）
	4	4、输出能量不稳定性 $\pm 20\%$
	5	5、输入功率：140VA
	6	6、放电频率： ≥ 30 次/每秒。
	7	7、放电模式：四种模式下放电脉冲的技术指标：单次脉冲模式、复式脉冲模式一、复式脉冲模式二、O OD脉冲模式，独有的OOD脉冲放电技术，以特定的频率和辐值产生共振叠加效果，连续放电33次，碎石效率最高
	8	8、放电时间 $< 2\mu s$ （以SFDA检测报告为准。）
	9	9、放电次数：显示放电次数范围0~99，并自动累加。
	10	10、放电电极：胆道镜电极直径 $< 1.5mm$ ，ERCP电极直径 $< 0.9mm$ ，胆道镜电极寿命在0.25J能量下，放电次数 > 8000 次,并有电极寿命自动检测及动态显示。

11	11、电极具生物相容性：电极线材质符合GB/T 16886.1-2011 医疗器械生物学评价的要求。通过细胞毒性实验，迟发型超敏反应实验，皮内反应实验。（以SFDA检测报告为准。）
12	12、显示屏内置于主机，彩色大屏幕液晶显示。
13	13、信息显示：输出能量；电极寿命；碎石模式；治疗计数；故障信息显示。
14	14、安全标准：电气安全要求:具有符合GB 9706.1-2007 医用电气设备第一部分安全通用要求。
15	一、售后服务
16	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修 4年。
17	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的 5%。
18	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
19	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
20	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。
21	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
22	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
23	8. 投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
24	9. 系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
25	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。
26	11. 保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
27	二、交货要求
28	1. 交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
29	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
30	三、培训要求
31	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
32	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
33	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
34	五、配置清单
35	1、主机1台
36	2、电源线1根
37	3、脚踏开关1只
38	4、电极线2根
39	5、设备台车1台

	40	6、保险管4个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：体外除颤监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤（AED）功能。
	2	2. 除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。
	3	3. 具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。
	4	4. 彩色TFT显示屏≥7英寸，≥分辨率800×480，可显示≥3道监护参数波形
	5	5. 重量以及尺寸：≤4.5KG（主机重量）
	6	6. 同步除颤和手动除颤中，能量≥20档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。
	7	7. 支持AED除颤功能，电击能量：100~360J。
	8	8. 除颤充电迅速，充电至200J≤3s，充电至360J≤7s。
	9	9. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。
	10	10. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250Ω；体内除颤：15-250Ω。
	11	11. 监护功能：选配SpO2、NIBP、EtCO2监测功能。具有≥21种心律失常分析。
	12	12. 支持3/5/6/12导和自动导联心电监测，并提供12导联心电静息报告输出功能。
	13	13. 配备电池功能，最大可支持360J除颤≥210次，电池体上带有分段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。
	14	14. 具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。
	15	15. 体外除颤监护仪可升级配置≥50mm记录仪，实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择。
	16	16. 主机具备录音功能，最大支持≥240min录音存储。
	17	17. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。
	18	18. 支持≥160小时趋势存储、≥2000条血压数据回顾、≥1000条用户事件回顾，可通过U盘导出到PC端
	19	19. 要求防尘防水等级≥IP55。
	20	一、售后服务
	21	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修 4年。
	22	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的 5%。
	23	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
	24	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
	25	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。
	26	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
	27	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
	28	8. 投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
	29	9. 系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
	30	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。

31	11. 保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
32	二、交货要求
33	1. 交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
34	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二违约金。
35	三、培训要求
36	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
37	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
38	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
39	五、配置清单
40	1、主机1台
41	2、国标电源线1根
42	3、心电导联线1根
43	4、成人电极片1包
44	5、除颤导电膏1管
45	6、卷式打印纸1卷
46	7、锂电池1个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：心电图机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 ECG 输入通道：标准12 导联心电信号同步采集
	2	2 导联选择：支持wilson、Cabrera 导联体系
	3	3 输入阻抗：≥50MΩ
	4	4 定标电压：1mV±1%
	5	5 耐极化电压≥±650mV
	6	6 内部噪声：≤15μVp-p
	7	7 时间常数：≥3.5 s
	8	8 共模抑制比：≥105dB
	9	9 输入电流：≤0.05μA
	10	10道间干扰≤0.5mm
	11	11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能
	12	12.波形处理
★	13	12.1 灵敏度选择：2.5、5、10、20、20/10、10/5、自动（AGC）mm/mV
	14	12.2 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
	15	13、存储
★	16	13.1 设备内置存储器，无需外接U盘可存储病历10000 例

	17	13.2 数据可通过USB 口导入导出
	18	13.3 报告存储格式: BMP、JPG、PDF、SCP、XML、DICOM、DAT。
	19	14、显示器
★	20	14.1≥10英寸彩色液晶触摸显示屏, 触屏设计
	21	14.2 屏幕采用竖屏设计, 方便显示观察波形
	22	14.3 显示信息: 同屏显示12 导同步心电波形
	23	14.4 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、信息提示区、中文患者信息等
	24	15、记录器:
	25	15.1 走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s (±2%)
	26	15.2 记录通道: 3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1、12×1+T
	27	15.3 记录纸规格: 支持折叠纸打印, 打印纸宽度为≥210mm
	28	15.4 打印方式: 手动、自动、节律
	29	16、具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极, 提示各个导联脱落的信息
	30	17、具有病历管理功能, 可进行病历查询、支持姓名、ID号模糊搜索、传输, 方便医生调阅病人信息
	31	18、支持内置WIFI, 支持使用有线、无线的方式进行联网
	32	19、支持手写中文输入
	33	20、可回顾≥10分钟的12导联心电波形
	34	21、支持外接键盘、鼠标、条码扫描枪
	35	22、具有待机自动唤醒, 定时关机功能
	36	23、内置锂电池: 可打印不少于500份自动报告, 或不小于2小时连续记录, 或不少于7小时无纸记录
	37	一、售后服务
	38	1.免费保修期: 由采购人验收合格之日起, 整机免费保修 4年。
	39	2.如续保的全包的年保修费用 (投标人提供产品的全部硬软件): 年保修不高于货物金额的 5%。
	40	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内, 投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件, 免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
	41	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养, 如果需质控次数要符合不少于1次, 并提供年度运行维护分析报告。
	42	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费, 重复维修同一故障不收费。
	43	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务, 更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月, 投标人保证安装后的零配件供应。
	44	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应, 2小时之内到现场解决故障 (不可抗拒力量下除外)。
	45	8. 投标人提供主机, 零备件的中英文对照详细清单 (含软硬件) 及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
	46	9. 系统终身免费升级 (含应用软硬件等全部费用)。
	47	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。
	48	11. 保修期外, 维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定, 不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
	49	二、交货要求

50	1. 交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
51	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
52	三、培训要求
53	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
54	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次，为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
55	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主营业务系统对接费用及接口对接工作。
56	五、配置清单
57	1、标配主机1台 2、国标电源线1根 3、十二道心电图机折叠打印纸1本 4、心电图机氯化银胸电极吸球1套 5、心电图机氯化银四肢电极夹1套 6、心电图机12导欧标心电导联线1根
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：内窥镜用二氧化碳供气装置 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、预期用途及特点用于在内窥镜诊断和/或治疗/手术中向上、下消化道注入二氧化碳气体。本装置具备以下特点：
	2	1、宽视角、高亮度新型全彩TFT显示屏配置；
	3	2、两级减压&杂质过滤装备，保障设备运行安全、可靠；
	4	3、具有输出气体恒温预热设计；
	5	4、五种定时选择模式、便捷医用防水脚踏式点控开关，保证术中送气需求尽在灵活掌控中；
	6	5、智能化气源压力、输出流量过高、过低安全控制保障设计，减少临床误、漏操作隐患和风险。
	7	二、基本参数和性能指标
	8	1、适用气体：医用高纯二氧化碳气体(CO ₂)
	9	2、输入CO ₂ 气体额定压强范围：0.25MPa-0.8MPa
	10	3、输入CO ₂ 气体压强上限报警最大值：≤0.9MPa
	11	4、输入CO ₂ 气体压强下限报警最小值：≥150kPa
	12	5、输出CO ₂ 气体额定压强：45kPa±4kPa
★	13	6、输出CO ₂ 气体流量下限报警最小值：≥0.5L/min
	14	7、输出CO ₂ 气体额定流量：11 L/min±1L/min
	15	8、输出CO ₂ 气体额定流量精度：±0.3L/min
	16	9、输出CO ₂ 气体温度范围：15°C-35°C
	17	10、定时模式：5种(15min,30min,60min,120min,无限时间)

18	11、耗能(额定输入功率): 220V,50Hz,60VA
19	一、售后服务
20	1.免费保修期: 由采购人验收合格之日起, 整机免费保修 4年。
21	2.如续保的全包的年保修费用(投标人提供产品的全部硬软件): 年保修不高于货物金额的 5%。
22	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内, 投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件, 免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
23	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养, 如果需质控次数要符合不少于1次, 并提供年度运行维护分析报告。
24	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费, 重复维修同一故障不收费。
25	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务, 更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月, 投标人保证安装后的零配件供应。
26	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应, 2小时之内到现场解决故障(不可抗拒力量下除外)。
27	8. 投标人提供主机, 零备件的中英文对照详细清单(含软硬件)及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
28	9. 系统终身免费升级(含应用软硬件等全部费用)。
29	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。
30	11. 保修期外, 维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定, 不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
31	二、交货要求
32	1. 交货地点: 投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际需要调试设备测试程序, 使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具, 材料。
33	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货, 每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
34	三、培训要求
35	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训, 使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
36	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少3人次, 为期不少于1个工作日的操作及使用维护培训。
37	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时, 销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
38	五、配置清单
39	1、内窥镜用二氧化碳供气装置1台
40	2、电源线1根
41	3、熔断器2只
42	4、脚踏开关1个
43	5、气体输出软管1根
44	6、转接器(Olympus转接器、Pentax转接器、Fuji转接器、Fuji转接器(新)四选一)1个
45	7、高压软管(气瓶制式含减压器、日式、德式三选一)1根
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: 微波治疗仪 是否进口: 否

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

	1	1、设备用途：与一次性使用微波消融针配合，用于实体肿瘤的热凝消融治疗手术；
	2	2、电源电压：220±10%V，50±1Hz；
	3	3、输出频率：2450MHz±（10~50MHz）；
	4	4、驻波比：辐射器的驻波比≤3.0；
	5	5、输出功率：0~120W范围内可任意设置，误差±30%；
	6	6、治疗时间：在0min~30min内可任意设置，误差不超过±1%~3%；
	7	7、仪器使用的安全性高：本机无用辐射的功率密度<1.2mw/cm ² ，外壳泄露<3mw/cm ² 。
	8	8、杆温测量与过温保护：
	9	1）本机具有杆温测量，测量温度范围为：20℃~45℃。
	10	2）当杆温在微波治疗过程中达到45℃时，主机将会自行报警并自动停止微波输出，以保证手术安全性。
★	11	9、消融针具有良好的水冷却系统，使之在微波介入治疗中杆温不超过45℃，以确保手术安全性和治疗可靠性。
	12	10、旁开测温、控温、及超温保护：
	13	1）本机具有旁开温度测量功能，测温范围为40℃~80℃；
	14	2）通过对旁温测量数据判断，对消融过程进行控温，当旁开温度超过所设置温度时，微波暂停输出，低于设置温度，则自动恢复输出，直至设定的时间结束，微波停止输出。
	15	11、具有自动保护装置：过载、过温、误操作保护功能；
	16	12、控制方式：脚踏开关控制和触摸开关（手动）控制的两种控制模式；
★	17	13、微波工作模式：主机具有连续和脉冲两种微波输出的工作模式；
	18	14、仪器接口：微波输出接口1个，测温输入接口1~3个；
	19	15、显示方式：液晶触摸显示；
	20	一、售后服务
	21	1.免费保修期：由采购人验收合格之日起，整机免费保修4年。
	22	2.如续保的全包的年保修费用（投标人提供产品的全部硬软件）：年保修不高于货物金额的5%。
	23	3.在免费保修期及采购人向投标人购买的全包年保修期内，投标人免费更换整机部件及所含全部消耗性配件，免收相应人工工时费等费用。投标人免费将软件优化升级至最新最高版本并免费提供升级所需的硬件。
	24	4.整机终身年度定期免费预防性维护保养，如果需质控次数要符合不少于1次，并提供年度运行维护分析报告。
	25	5. 保修期外维修更换配件仅收取配件成本费，重复维修同一故障不收费。
	26	6.设备终身维修并应继续提供优质的服务，更换配件在订货后的30天内到货并在安装后免费保修12个月，投标人保证安装后的零配件供应。
	27	7. 售后服务部门将在电话报修30分钟之内响应，2小时之内到现场解决故障（不可抗拒力量下除外）。
	28	8. 投标人提供主机，零备件的中英文对照详细清单（含软硬件）及操作维护中文或中英文对照说明书以及维修密码。免费提供系统操作和维修的必要的专用工具及技术咨询。
	29	9. 系统终身免费升级（含应用软硬件等全部费用）。
	30	10. 免费开放所有数字通讯接口及协议。
	31	11. 保修期外，维修零配件供应及保修合同条款由双方另设合同协商决定，不得以投标人格式合同条款方式对采购人进行任何约束。投标人不得对采购人购买保修合同的联保年限等提出限制性要求。
	32	二、交货要求

	33	1. 交货地点：投标人负责将货物运至采购人最终指定的地点并负责拆箱安装就位并根据采购人实际使用需要调试设备测试程序，使整套系统达到预定可使用状态。投标人须在运输及安装过程中匹配足够、适宜的人员、车辆、工具，材料。
	34	2. 投标人未能按本合同约定按时发货或到货，每逾期一天应向采购人支付该货物全部货款的千分之二的违约金。
	35	三、培训要求
	36	1. 投标人委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训，使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。
	37	2. 在采购人所在地由投标人负责按照采购人人员工作类别对采购人每类人员进行至少 3 人次，为期不少于 1 个工作日的操作及使用维护培训。
	38	四、设备运行需要与医院运行系统需要对接时，销售方负责与主业务系统对接费用及接口对接工作。
	39	五、配置清单
	40	1、微波治疗仪主机 1 台
	41	2、冷水循环系统 1 个
	42	3、3米电源线 1 根
	43	4、航空头脚踏开关 1 个
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

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	黑政采计划[2024]25205
2	项目编号	[230001]HTCL[CS]20240029-1
3	项目名称	成像控制器等设备购置(二次)
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	2,600,100.00
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(成像控制器等设备购置): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(成像控制器等设备购置): 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: 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: 采购机构代理服务收费标准: 代理服务费参照原国家计委价格[2002]1980号文件及发改办 价格[2003]857号文件计算后下浮20%收取, 代理费由中标(成交)供应商一次性支付。

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>成像控制器等设备购置：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>招标代理服务收费收款账户：， 开户名称：黑龙江省招标有限公司 账号：18010000001546324 开户行：哈尔滨银行股份有限公司哈尔滨自贸区支行 行号：313261066613</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（成像控制器等设备购置）

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（成像控制器等设备购置）：履约保证金为合同金额的10%，中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。

七.付款及验收

合同包1（成像控制器等设备购置）

付款方式	1期： 100%，验收合格，支付货款
验收要求	1期： 不低于生产厂家提供的出厂标准，经国家有关部门批准的技术标准和验收方法。

表一资格性审查表：

合同包1（成像控制器等设备购置）

（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）如承诺书中无该项内容，供应商自行编制承诺，格式自拟。
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）

特定资格	所投产品属第二类医疗器械（耗材、试剂）的须具有医疗器械经营备案凭证，属第三类医疗器械的须具有医疗器械经营许可证（代理商作为供应商适用）；所投产品属第一类医疗器械的须提供医疗器械（耗材、试剂）生产备案凭证（国外制造商除外）；所投产品属第二类、第三类医疗器械（耗材、试剂）的须提供医疗器械生产许可证（国外制造商除外）；所投产品属第一类医疗器械（耗材、试剂）的须提供医疗器械备案凭证；所投产品属第二类、第三类医疗器械（耗材、试剂）须提供医疗器械注册证；提供上述材料复印件。
------	---

表二符合性审查表：

合同包1（成像控制器等设备购置）

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；投标承诺书。
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。（采购文件编辑人员注意事项：货物类政府采购项目必须提供所投产品规格型号并作为符合性审查条件的要求，服务和工程类政府采购项目不能要求提供规格型号，货物类项目要求供应商所投产品规格型号需自行编辑本条内容）
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：

成像控制器等设备购置

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分
采购要求及技术参数 (20.0分)	响应产品全部满足采购文件采购需求得20分；不满足★号条款要求的为无效响应；除★号条款，如有一条不满足采购文件采购需求扣2分，扣完为止；
供货方案及保障措施 (15.0分)	提供供货方案，方案包括①备货方案②进度保障③管理制度④人员配置⑤供货进度的横道图等内容。每有一项内容的得3分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
运输方案 (8.0分)	提供运输方案，方案包括①设备包装②设备运输控制③设备验货④设备签收等内容。每有一项内容的得2分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）

技术部分	维保方案 (4.0分)	提供原有标准1年保修的得1分，每增加一年保修得1分，最高4分。提供承诺，格式自拟。
	故障应急方案 (6.0分)	提供使用期间故障与应急情况应对措施，包括①故障处理②故障应急程序等内容。每有一项内容的得3分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
	售后服务方案 (12.0分)	对售后服务保修期内的免费维修维护有详细的描述，包括①响应时间②售后服务方案③售后服务流程④维修保障⑤售后服务电话及联系人⑥对招标人造成损失的补偿措施等内容，每有一项内容的得2分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
	培训方案 (5.0分)	提供培训方案，方案包括：①培训时间计划（1分）②培训内容设计安排（1分）③培训人员安排（1分）④培训内容重点难点（1分）⑤培训结果保障措施（1分）每有一项内容的得1分，存在缺陷的得0.5分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
投标报价	响应报价得分 (30.0分)	响应报价得分=（评标基准价/响应报价）×价格分值【注：满足采购文件要求且响应价格最低的响应报价为评审基准价。】最低响应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审基准价和响应报价。

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。

电话：0451—53679987 0451—82833586

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：成像控制器等设备购置(二次)

项目编号：[230001]HTCL[CS]20240029-1

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：成像控制器等设备购置(二次)

项目编号：[230001]HTCL[CS]20240029-1

(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。