

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 谈 判 文 件

项目名称：采购超声等设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220022

方大国际工程咨询股份有限公司

2022年11月

# 第一章 竞争性谈判邀请

方大国际工程咨询股份有限公司受哈尔滨医科大学附属第二医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对采购超声等设备采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：采购超声等设备

二、项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220022

三、预算金额：3,955,000.00元

四、谈判内容

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求   | 预算金额（元）      |
|----|------------|----|--------|--------------|
| 1  | 高端实时四维超声   | 1  | 详见采购文件 | 3,500,000.00 |
| 2  | 胃镜室洗消设备    | 1  | 详见采购文件 | 455,000.00   |

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（高端实时四维超声）：签订合同后 60 工作日送达指定地点

合同包2（胃镜室洗消设备）：签订合同后35个工作日送达指定地点

2.交货地点：

合同包1（高端实时四维超声）：采购人指定地点

合同包2（胃镜室洗消设备）：采购人指定地点

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，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（高端实时四维超声）：

1)拟参加本项目供应商所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械的经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》及设备的《医疗器械注册证》，如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》

合同包2（胃镜室洗消设备）：

1)拟参加本项目供应商所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械的经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》及设备的《医疗器械注册证》，如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3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谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

## 八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

## 九、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

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

### （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。

## 十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：方大国际工程咨询股份有限公司

采购文件质疑联系电话：0451-82291520

### （二）对谈判过程和结果的质疑

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》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

## 十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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。

## 十二、发布公告的媒介

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

## 十三、联系信息

### 1.采购人信息

采购单位：哈尔滨医科大学附属第二医院

采购单位联系人：哈尔滨医科大学附属第二医院

地址：保健路148号

联系方式：86605086

### 2.采购代理机构

名称：方大国际工程咨询股份有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力大道3517号星光耀广场二期A座9层

联系方式：0451-82291520

### 3.项目联系方式

项目联系人：方大国际工程咨询股份有限公司

联系方式：0451-82291520

方大国际工程咨询股份有限公司

2022年11月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

采购超声等设备

合同包1（高端实时四维超声）

#### 1.主要商务要求

|         |   |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 签订合同后 60 工作日送达指定地点  |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点   |
| 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%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额。 |
| 验收要求    | 1期：符合国家及地方相关行业标准  |
| 履约保证金   | 不收取   |
| 其他      |   |

#### 2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品<br>（“△”） | 品目名称   | 标的名称                 | 单位 | 数量     | 分项预算单价<br>（元） | 分项预算总价<br>（元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|----------------------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1  |               | 其他医疗设备 | 高端实时四维超声（妇产科2022439） | 台  | 1.0000 | 3,500,000.00  | 3,500,000.00  | 工业   | 详见附表一  |

附表一：高端实时四维超声（妇产科2022439） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求   |
|------|----|--|
|      |    | <p>一、 产地：(国产)</p> <p>二、 数量： 1 台</p> <p>三、 技术参数：</p> <p>1.1 主机一体化 LCD 显示器 ≥22 英寸，全方位关节臂旋转；</p> <p>1.2 液晶触摸屏≥12.1 英寸，可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作,也可以通过触屏上手势划线实现任意切面 成像以及多光源调节功能。</p> <p>1.3 数字化二维灰阶成像单元；</p> <p>1.4 数字化彩色多普勒单元；</p> <p>1.5 数字化能量多普勒成像单元；</p> <p>1.6 PW 脉冲波多普勒成像单元；</p> <p>1.7 CW 连续波多普勒成像单元；</p> <p>1.8 实时四维成像单元；</p> <p>1.9 二维凸阵探头可以支持 CW 连续波多普勒成像，便于进行胎儿心脏 血流速度测量；</p> |

\*1.10 胎儿心脏成像模式，可以同时实现 2 条解剖 M 型；

1.11 二维灰阶血流成像技术，采用非多普勒原理，无彩色取样框限制，不需要造影剂，可以对血流进行实时显示，反应血流动力学真实状态；

\*1.12 二维立体血流成像技术，二维探头即可呈现立体血流形态，增强血流边界的显示及可视化效果。

1.13 具有二维超低速血流显示技术，三维超低速血流显示技术，全面显示组织器官微血流灌注状态。

1.14 组织多普勒成像技术；

1.15 弹性成像技术

1.16 宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头；

1.17 主机内置 ESHRE (欧洲人类生殖与胚胎学学会)与 ESGE (欧洲妇科内镜学会) 指南推荐的子宫形态分类方法，可以直接根据示意图，判断子宫形态。

1.18 具备 IDEA (国际深度子宫内膜异位症组织) 专家共识推荐的标准超声图文评估流程助手，帮助使用者对深度子宫内膜异位症进行标准化评估。

1.19 支持机械指数和热指数警报设置，可自定义声输出限制并将其设定到系统中，将在扫描时提供超预设警报。

1.20 具有声影抑制消除技术，提升声影区域图像显示效果。

2、容积四维成像技术：

2.1 支持灰阶及血流三维/四维成像模式，具有虚拟光源移动技术，最大支持 3 个独立的可移动光源。可实现表面成像和透视剪影成像，同时观察组织的外部轮廓和内部结构。

2.2 断层超声显像技术

2.3 具有胎儿自动识别技术，可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像，提高工作效率。

2.4 卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数。

2.5 专用窦卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数。

2.6 STIC 时间空间相关成像技术

\*2.7 胎心容积导航技术，2 步自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。

2.8 具有实时四维穿刺引导功能，有穿刺引导线。

2.9 腔内容积探头具有四维实时对比谐波造影功能，支持阴道子宫输卵管超声造影检查。

\*2.10 胎儿颅脑自动分析功能，基于深度学习算法支持，一键自动获取胎儿颅脑正中矢状面，经丘脑平面，经小脑平面，经侧脑室平面。一键自动同时测量 BPD,HC,OFD, CM 后颅窝池, Cer

ebellum 小脑横径, Vp 侧脑室后脚。

2.11 具备智能三维产程监测功能, 能够测量胎儿头部进程、旋转和方向, 并同时自动产生一个包括了超声波客观数据、手动输入数据在内的产程报告。

### 3、测量和分析(B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)

#### 3.1 一般测量

#### 3.2 多普勒血流测量与分析, 具有自动包络功能

#### 3.3 妇产, 心脏, 血管, 儿科等测量与分析

#### 3.4 胎儿生长指标自动测量功能, 包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长

#### 3.5 自动 NT 测量技术

#### 3.6 自动 IT 测量技术

#### 3.7 不规则体积测量技术, 快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积

#### 3.8 容积能量模式直方图技术, 结合不规则体积测量可计算血管指数VI, FI 和 VFI

\*3.9 基于二维斑点追踪技术同时对左右心室进行 24 段定量分析功能, 对胎儿心脏的大小、形状、收缩力进行自动测量及分析, 可显示直观全面的评估报告。

### 4、图像存储、管理及回放重现

#### 4.1 输入/输出信号: USB, HDMI, S-Video, VGA

#### 4.2 连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0

#### 4.3 超声图像存档与病案管理系统

#### 4.4 回放重现单元

#### 4.5 硬盘容量 $\geq 2$ T

#### 4.6 一体化剪帖板: (在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像

\*4.7 配置具有单独医疗器械注册证的 3D/4D 容积数据离线处理软件, 实现与主机相同的 3D 超声影像数据分析功能。数据可通过 DICOM 接口、USB 或者 DVD 光盘传输, 满足教学、培训和科研的要求。

4.8 配置妇产超声医学一站式管理平台软件, 具有单独医疗器械注册证, 通过设备 DICOM 端口, 采集超声图像、测量值以及三维原始数据, 传入软件系统, 实现在客户端电脑对数据进行后期处理, 包括风险计算, 数据检索, 输出超声图文报告。

1 4.9 配置数字化软硬件智能超声方案, 内置超声设备操作视频和学习课程, 用户可以随时学习观看。在连接互联网的情况下, 可与服务器同步下载课程资料, 学习最新机器操作知识。

#### 4.10 支持一键式输出 3D 打印格式, 包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 格式

### 5、技术参数要求

5.1 操作控制台，可单键电动垂直调节高度，并可左右转动、前后移动和锁定

5.2 探头接口： $\geq 4$  个，探头接口为无针式接口

5.3 空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准

5.4 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调

## 6、探头

6.1 频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择 $\geq 3$ 种，多普勒频率 $\geq 3$ 种。

6.2 单晶面阵容积探头：超声频率 2.0 — 8.0 MHz

6.3 单晶面阵容积探头：阵元数 $\geq 550$ 。

6.4 腔内容积凸阵探头：超声频率 4.0 — 9.0 MHz

6.5 腔内容积凸阵探头：阵元数 $\geq 192$ ，成像角度 $\geq 180^\circ$

6.6 腹部二维凸阵探头：超声频率 2.0 — 5.0 MHz，阵元数 $\geq 192$

6.7 腹部二维凸阵探头：阵元数 $\geq 192$ ，成像角度 $\geq 112^\circ$ 。

6.8 高频面阵线阵探头：超声频率 4.0 — 13.0 MHz，阵元数 $\geq 1000$  阵元

## 7、二维灰阶及容积成像主要参数

7.1 凸阵探头，全视野，17cm 深度时，在最高线密度下，二维帧频 $\geq 30$  帧/秒；

7.2 凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，四维成像帧频 $\geq 30$  帧/秒

7.3 数字集成化智能 TGC 分段 $\geq 8$ ，无实体按键

\*7.4 二维成像扫描深度 $\geq 45$ cm

7.5 回放重现：灰阶图像回放 $\geq 4000$  幅，四维图像回放 $\geq 400$  容积帧。

7.6 系统动态范围 $\geq 410$ dB

7.7 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，及常用所需的外部调节及组合调节

## 8、频谱多普勒

8.1 方式：PW，CW

8.2 多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示

8.3 PWD：血流速度 $\geq 10$ m/s；CWD：血流速度 $\geq 21$ m/s

8.4 最低测量速度： $\leq 0.3$ mm/s（非噪声信号）

8.5 零位移动： $\geq 10$  级

## 9、彩色多普勒

9.1 显示方式：能量显示，速度显示、二维立体血流显示

9.2 凸阵探头，全视野，17cm 深度时，在最高线密度下，彩色帧频 $\geq 10$  帧/秒；

9.3 凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，四维彩色成像帧频 $\geq 9$  帧/秒

9.4 彩色显示速度：最低平均血流测量速度 $\leq 5\text{mm/s}$  (非噪声信号)

9.5 彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图

## 10、备件

10.1 超声工作站：2 台

10.2 超声椅：2 把

10.3 转运床：一张

10.4 配有腹部凸阵与腔内容积探头穿刺架

### 四、 装箱配置单：(不可以体现品牌及型号)

1、主机 1 套

2、腹部凸阵探头：1 个

3、腔内容积探头：1 个

4、腹部容积探头：1 个

5、面阵线阵探头：1 个

6、Advanced 4D 高级实时四维软件包(包括一代容积技术实时四维、断层超声显像技术、容积对比成像、)

7、智能不规则体积测量

8、解剖 M 型

9、高级时间空间相关技术(STIC)技术

10、智能容积测量

11、智能胎心三维导航

12、组织弹性成像技术

13、容积智能斑点噪声抑制技术

14、可偏转连续波多普勒

15、胎心定量分析

16、数字式 DVR - DVD /USB 视频刻录系统

|    |  |
|----|--|
|    | <p>17、高级安全功能</p> <p>五、 质保：(三年)</p> <p>六、 售后服务要求</p> <p>1、每天开通服务时间不少于 12 小时(周一到周日， 8:00AM--8:00PM)。</p> <p>2、响应速度：到达现场时间≤48 小时</p> <p>3、工程师的技术水平：能独立完成医疗设备维修、保养、安装</p> <p>4、零备件到货时间：在国内设有专门的设备零备件仓库，能保证及时供应医院</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。<br>七、 供货时间：签订合同后 60 工作日送达指定地点。   |

合同包2（胃镜室洗消设备）

1.主要商务要求

|         |   |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 签订合同后35个工作日送达指定地点   |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点   |
| 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%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额。 |
| 验收要求    | 1期：符合国家及地方相关行业标准  |
| 履约保证金   | 不收取   |
| 其他      |   |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品<br>（“△”） | 品目名称   | 标的名称                      | 单位 | 数量     | 分项预算单价<br>（元） | 分项预算总价<br>（元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|---------------------------|----|--------|---------------|---------------|------|--------|
| 1  |               | 其他医疗设备 | 胃镜室洗消设备<br>(2022458--462) | 包  | 1.0000 | 455,000.00    | 455,000.00    | 工业   | 详见附表一  |

附表一：胃镜室洗消设备（2022458--462） 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求  |
|------|----|---|
|      |    | <p>一、内镜清洗工作站 <span style="float: right;">数量：2套</span></p> <p>1、胃镜清洗工作1组配6槽</p> <p>2、肠镜清洗工作站1组配6槽</p> <p>3、超声波1套</p> <p>4、干燥台1个</p> <p>★5、洗消槽、功能背板、干燥台面等，采用改性PMMA高分子材料，用模具一体成形，具有抗压强度高，柔韧性好，耐候性优良；抗氧化，耐强酸强碱；表面光滑，易清洗；耐磨损，寿命长，损伤后极易修复；对人体无毒性等特征及优点。为整体一次成型，无任何接缝所有倒角为大圆弧保证无卫生死角。</p> <p>6、台面、洗消槽及干燥台的规格与形状要求：清洗消毒槽防泛水设计：槽面向内侧倾斜≥5度，前端高于后端≥5厘米</p> |

，使溅到台面的液体全部从下水道流走，而不会流到柜门或室内楼地面，污损柜门及楼地面或造成医务人员的意外滑倒。独特的干燥台造型设计，有效的防止内镜和其它正在干燥的附件等意外滑落，更加全方位的保护内镜及附件等。另外还为内镜清洗量不大或洗消室房间尺寸受限的医院科室设计有隐形干燥台，节约场地及科室设备的投入成本。台下柜向前 $\geq 15$ 度倾斜式设计，使操作人员在操作过程能充分保证站立时的舒适感，有效防止操作人员的腰酸背痛

7、多功能自动灌流器配置及功能要求：自动灌流器配置数量为12套，操作面板采用人性化“隐形设计”有效防止内镜、洗消人员及自动灌流器本身的意外损伤，同时不留卫生死角、不占操作空间。自动灌流器由两部分组成：操作面板、执行部件。维修时只需单个更换、节约费用、维修方便。执行部分由：高压水泵、电磁阀、供气管组成。在初洗、酶洗、次清洗、浸泡消毒、末洗等五步组成，每步都必需配置单独的自动灌流，采用洁净的“一次水”灌注，不从槽内使用循环水或其它地方的未处理水灌注，杜绝交叉感染或造成内镜的意外损坏。自动灌流器可以全自动一次性完成三个环节的工作：“注液、注气、计时，在每次注液后，当灌流到倒数15~20s时自动注气，为集成芯片（可电脑程控），体积小、运行稳定、快速。各种数据可自行自由设定（0~99分59秒），操作简单方便，计时准确。面板为LG公司专业防水型文本屏（其工作电压为24V）和我公司开发的数码管显示防水屏（其工作电压为12V），安全可靠。

8、快速接头材质及功能要求：全套的快接头数量要求为12套，快速接头的底座与插头部分全部采用耐酸碱的高分子塑料，可以有效的防止酸碱腐蚀，增强了耐磨性。快速插头部分采用双手指按式（双手指按紧向后取出，向前接上）底座设计位置位于洗消槽后方，操作更加方便、自如、快捷，只需单手操作就可完成，浸泡时方槽盖可实现完全密封，彻底的消除消毒液的扩散。

9、空压机数量及性能参数要求：空压机数量要求为2台，全无油保证压缩气体中绝无油分子，供气压力：max0.75MPa 供气量：65L/min 储气量：30L 噪音 $\leq 60$ 分贝电压：220V 输出功率：550W,为内镜清洗工作提供纯净的压力空气来源。

10、中心气体处理器的数量及性能要求：中心处理器数量要求为2套。采用优质气体处理器，气压调节范围：0~0.75 Mpa，分离空气中的水分及其它杂质，为内镜洗消提供干燥纯净的压力空气，并另外设有注气压力调节器（不高于0.02 MPa），专为内镜腔道提供清洁而又安全的气压，不损伤昂贵的内镜。无耗材、免维护、免清洗。

11、全不锈钢高压水气枪的数量及材质性能要求：全不锈钢高压气枪数量要求为9把。材质采用优质304#不锈钢，防止枪体腔道腐蚀，杜绝纯净空气通过枪体腔道的二次污染，特殊定制的内镜清洗专嘴锥型喷头，中端采用橡胶垫可防止吹管腔或吹内镜的注水注气孔时气会反弹，锥形喷头的后端有反弹片能有效地阻挡高压气反弹对操作人员造成冲击，能适用不同口径的内径接口。压力：0~0.75MPa，由中心气体处理器精确调控气压，水枪由高压供水器精确调控水压。

12、浸泡槽盖数量及材质要求：浸泡槽密封盖4个，采用透明亚克力面板吸塑成形有手柄，能充分把每个槽盖好不漏气，可以清晰看到浸泡清洗的状况。

13、给排水系统的数量及材质要求：给排水系统的数量要求为12套，给水系统材质采用：全优质SUS304不锈钢材质水龙头，英国进口陶瓷阀芯，360度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活。多层防腐防锈处理，可承受强酸强碱环境的使用；全304#优质高压编织供水软管及管件；优质的PP-R冷热水管材和管件，符合GB/18742.2-2002中PP-R技术要求和SH-T 1750-2005技术要求。排水系统采用：304#不锈钢下水器；优质PVC钢丝排水软管及PVC-U

14、镜体测漏参数要求：

镜体测漏数量2个

电源电压：d.c.12 V

额定功率：12 W

检测压力设定范围：10 kPa~35 kPa，测量精度为0.01 kPa。

测试时间：30 s~240 s

测试压差：0 kPa~5 kPa

操作环境温度：5℃~40℃

操作环境湿度：≤85%（不结露）

★15、采用3.2吋全中文彩色液晶显示屏，触摸按键，运行时间与检测压力显示可选。

16、软式内镜通入不大于0.03 MPa空气时，若产生泄漏，泄漏检测装置能提供声讯信号。配置进口塑料活接头，可实现双向自动封闭，接头可单手拆卸

17、自动加液器参数要求：自动加液器数量2个，采用膜片密封结构，具有零压差起动功能；流量大，结构简单、维修容易；优良的防水性能；配线方向灵活。通过分体隐藏式控制面板和电磁阀实现了定时自动加液功能：解决了手动加液的繁琐，还可以根据槽内水量设定自动加液配比。避免占用功能背板前方的空间，符合院感要求，减少卫生死角，方便设备的清洁卫生。

## 二、内镜清洗工作站追溯系统

数量：1套

1、严格执行《WS 507---2016软式内镜清洗消毒技术规范》。

2、采用成熟的RFID射频技术，组建内镜中心物联网网络，形成全流程闭环追溯，RFID芯片防水耐腐蚀，不易损坏，可长期复用。

3、系统结构灵活，服务器自动备份、客户端自动更新。

4、系统具有较强的可扩展性和兼容性，不受清洗槽及流程和自动清洗机数量的限制。

5、支持和医院HIS、PACS系统的高度融合，实现系统间的互联互通和数据共享。

6、在第三方清洗机厂家开放接口的前提下，实现自动采集设备数据及监控设备运行。

7、各清洗流程，系统自动监控、智能感知、自动记录、无需人为操作。

8、对所有的操作进行追踪、记录、分类、统计，并在一个工作平台进行展示。

9、采用专用语音提示装置，所有流程操作语音提示，异常操作自动给予预警，全程辅助操作人员进行高效作业，提供人性化的人机交互方式。

10、三重预警，防范感染风险：阳性病人使用预警、未达到规定清洗时间拿出预警、使用前消毒不合格内镜预警。

11、自动识别二次清洗、特殊清洗、完结清洗、并在监控平台进行特殊标注及颜色区分。

12、提供内镜中心各工作区域或各工作流程工作量、效率值、内镜使用情况的统计数据。

13、提供链式关联追溯：内镜使用病人可通过该链向上对使用7此内镜的病人进行追溯。

## 三、内镜储存柜

数量：1台

1、用途：主要用于软式内镜的干燥无菌储存。

2、外观规格：外壳尺寸≤1120mm×530mm×2060mm，

1

3、内胆尺寸是 $\leq 1940\text{mm} \times 470\text{mm} \times 380\text{mm}$ 。

★4、内腔材质要求：采用进口PMMA材料用模具一体成形，要求内腔 无丰缝隙，光亮平滑易于清洁。

5、外壳：采用防锈喷塑。

6、双开门的每个门带有防盗锁。

7、每台内镜储存数量： $\geq 10$ 条。

8、主要特点及功能：内带紫外线循环风消毒及吹干功能。

9、操作部：有数码及控制。

10、底部有带四个移动脚轮。

11、内腔从中分两部分完全隔开，同一镜柜可放两种不同的内镜。

12、软镜柜内设计有透明PMMA制成的内镜悬挂专用装置（上中下三件套，全方位的定位内镜，防止相互碰撞，并且下部部件为可升降式，适应不同尺寸的内镜需要）。

13、内设智能化自动控制紫外线循环风消毒程序，消毒工作自动累时、照明和干燥功能等。

14、共有8种消毒模式供用户自由选择 and 设定。

#### 四、内镜储存柜

数量：1台

1、适用范围：适用于医院内镜中心的各类型软式内窥镜的储存。

2、设备电源：AC220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 1$ ，0.15kVA。

3、设备尺寸： $\leq 1500(\text{L}) \times 626(\text{W}) \times 1940(\text{H})\text{mm}$ 。

4、储存方式：满足 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》悬挂储存的要求，非托盘式储存。

★5、储存数量：最大可同时储存 $\geq 16$ 条各类型软式内窥镜。

★6、储存结构：内部为转盘式结构，转盘上安装有内镜挂架，存取内镜时可手动转动转盘，操作方便。内镜手柄挂架采用转动式结构，有效减少挂架对内镜手柄的磨损。托架可上下移动，保证内镜弯曲半径呈自由状态，避免弯曲半径过小导致内镜损坏。

7、柜内空气消毒：具有自动和定时两种消毒模式，采用紫外线消毒方式对空气进行消毒，保证进入柜内空气的洁净，有效隔断储存内镜的二次污染。

8、专用把手：开模定制铝合金门把手，美观大方，便于操作。

9、控制系统：采用微电脑控制程序，界面简洁明了，易于操作。可进行时间设置、手动消毒模式设置、自动消毒模式设置、UV设置、照明开关设置等。

★10、温湿度监控：内置温湿度监控模块，可实时查看柜内温度计湿度。

11、开关门检测：内置开关门检测模块，长时间未关门系统自动报警提示。

#### 五、纯水机

数量：1台

1、水利用率  $\geq 60\%$

2、脱盐率  $\geq 99\%$

★3、产水水质

产水量： $\geq 1000\text{L}/\text{H}\emptyset$

处理方式：单机+消毒

纯水电导率： $\leq 15\mu\text{s}/\text{cm}$ （ $25^\circ\text{C}$ ）

细菌总数： $\leq 10\text{CFU}/100\text{ml}$

4、设备主要技术要求/标准性能/优点：以城市自来水为水源直接制备纯化水，单级纯化水的水质符合WS310-2016清洗用纯化水电导率 $\leq 15\mu\text{s}/\text{cm}$ ( $25^\circ\text{C}$ )，以及符合WS507-2016清洗用水的标准菌落总数 $\leq 10\text{CFU}/100\text{mL}$ 的规定；系统封闭式全自动运行，采用预处理+RO膜处理技术，预处理系统自动冲洗及再生运行，反渗透主机具有自动脉冲冲洗功能；具有低压、无水以及过热保护等功能，系统采用全自动运行控制系统，无需专人看管，主机一体化设计，占地面积小，有效节约空间系统具备耗材寿命智能管理、更换提醒功能，具备故障报警及故障分析提示功能；具备实时显示运行参数、压力、流量、水质等功能，供水系统采用恒压供水技术，供水同时受水箱液位或低压控制的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护纯水储水及管道采用无残留式消毒、灭菌，无二次污染，独立的循环管道确保全面消毒,维护末端用水水质

5、控制方式：采用PLC全自动控制、触摸屏操作，在线显示电导率等参数

6、预处理系统：

预处理系统由机械过滤器、软化过滤器、保安过滤器组成

罐体采用内衬ABS外绕FRP的树脂罐

阀体为全自动控制阀，

机械过滤器：滤料为石英砂、优质果壳炭，

软化过滤器：滤料为001x7型离子树脂，

保安过滤器采用不锈钢材质

7、反渗透系统

处理方式：单级

高压泵要求：材质：304不锈钢，丝口或法兰连接

膜元件要求：脱盐率 $\geq 99\%$ 、膜片类型为：芳香族聚酰胺复合膜

8、纯水供水系统

由不锈钢储水箱及纯水泵等组成

纯水泵要求：流量： $\geq 2\text{m}^3/\text{H}$ ，丝口连接，

水箱：材质为不锈钢，佩带液位感应装置

9、管路要求

系统管道：高压部分：304不锈钢

低压部分：优质U-PVC

10、消毒系统：破坏细菌生存环境，细菌无法生存。消毒能力强，对环境不造成污染；

独立的管路消毒可实现对管路及其储水的实时消毒；0.1μm的细菌过滤器可除去消毒后产生的微生物及细菌残留，阻止生物膜的产生；循环管路确保纯水流动性，避免储水静止，抑制细菌滋生。

11、主要配置：

机械过滤器、软化过滤器、保安过滤器、反渗透系统、高压泵、纯水泵、纯水箱、压力表、电磁阀，压力保护开关、纯水流量计及浓水流量计、反渗透膜、消毒系统

六、质保：三年

七、售后服务要求：

1. 售后服务承诺周到，能满足用户需求，针对本项目有完善的售后服务承诺、人员培训方案、长期的项目负责人、联系方式等。
2. 承诺保证在设备出现故障和问题时负责人能够1小时内响应，2小时内到达现场提供售后支持。

八、供货时间：签订合同后35个工作日送达指定地点。

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 供应商须知

#### 一.前附表

| 序号 | 条款名称                       | 内容及要求   |
|----|----------------------------|---|
| 1  | 计划编号                       | 黑财购核字[2022]14582号   |
| 2  | 项目编号                       | [230001]FDGJ[TP]20220022  |
| 3  | 项目名称                       | 采购超声等设备   |
| 4  | 包组情况                       | 共2包   |
| 5  | 采购资金预算金额                   | 3,955,000.00  |
| 6  | 采购方式                       | 竞争性谈判   |
| 7  | 开标方式                       | 不见面开标   |
| 8  | 评标方式                       | 现场网上评标  |
| 9  | 评标办法                       | 合同包1（高端实时四维超声）：最低评标价法<br>合同包2（胃镜室洗消设备）：最低评标价法   |
| 10 | 报价形式                       | 合同包1（高端实时四维超声）：总价<br>合同包2（胃镜室洗消设备）：总价   |
| 11 | 现场踏勘                       | 否   |
| 12 | 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<br>采购包2：面向小微企业，采购包专门预留   |
| 13 | 保证金缴纳截止时间<br>（同递交投标文件截止时间） | 详见谈判公告  |
| 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 | 响应文件要求                     | （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”）。<br>（2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。<br>（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                  | 合同包1（高端实时四维超声）： 3<br>合同包2（胃镜室洗消设备）： 3   |
| 18 | 中标供应商确定                    | 采购人授权谈判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<br>包2： 不接受  |
| 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>高端实时四维超声：保证金人民币：70,000.00元整。</p> <p>胃镜室洗消设备：保证金人民币：9,100.00元整。</p> <p>开户单位：方大国际工程咨询股份有限公司哈尔滨分公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行股份有限公司金桥支行</p> <p>银行账号：18010000001584359</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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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<b>30分钟</b>，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 <b>CA 证书</b> 在开始解密后<b>30分钟</b>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<b>CA证书</b>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<b>CA</b>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>代理费计费标准，向成交供应商收取成交金额的<b>1.5%</b>作为服务费，不足<b>5000元</b>，按<b>5000元</b>计取。</p>  |
| 26 | 项目兼投兼中规则      | <p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为<b>1</b>个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</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

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

## 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

（一）响应文件，统一格式包括：

- 1、报价书
- 2、报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、报价书附件

（二）资格证明及其他文件包括：

#### ★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。

#### ★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（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）

（三）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) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，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用替代标准或型号，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，必须由谈判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) 任意一条不满足谈判文件★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“竞争性谈判文件技术要求”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；

### **6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：**

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、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谈判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) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，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) 成交人在谈判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. 竞争性谈判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，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：

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 谈判及评审方法

### 一.谈判要求

#### 1、评审方法

最低价评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

#### 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，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

#### 3、谈判小组

3.1 竞争性谈判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竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判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 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

谈判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。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判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、符合性审查和谈判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谈判采购活动，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谈判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) 在采购过程中符合竞争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、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

#### 10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 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为小、微企业）。

合同包1（高端实时四维超声）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|----|------|--------|------|
|----|----|------|--------|------|

| 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，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(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。

#### 合同包2（胃镜室洗消设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|----|------|--------|------|
|    |    |      |        |      |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（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民法典》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。依据法律法规和谈判文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据谈判文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查,以确定是否对谈判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.谈判

(1)谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序,谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2)谈判内容主要包括:针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等;谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的,需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案;其它需要谈判的事项。

在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判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,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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

谈判小组可根据供应商的报价,响应内容及谈判的情况,要求各供应商分别进行不超过三轮报价,并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后,参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认,并由法定代表人或其授权委托人签署生效。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,可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的(超过最后报价时限要求的)、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后,工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注:最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求,在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确,请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

#### 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.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求,且进行政府采购政策落实的价格扣除后,对最后响应报价进行由低到高排序,确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的,按技术指标顺序排列确定,以上均相同的由采购人确定。

### 四.确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判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) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判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、合同履行及验收进行监督检查。

## 六.履约金

合同包1（高端实时四维超声）：本合同包不收取

合同包2（胃镜室洗消设备）：本合同包不收取

## 七.付款及验收

合同包1（高端实时四维超声）

|      |  |
|------|--|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额。 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准  |

合同包2（胃镜室洗消设备）

|      |  |
|------|--|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收完成后支付合同金额。其中：如果适合首付制的采购项目，对中小微企业中标者实行首付制，对中小企业首付款比例为合同总金额的50%，对小微企业首付款比例为合同总金额的70%，验收完成后支付合同剩余金额。 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家及地方相关行业标准  |

### 表一资格性审查表：

合同包1（高端实时四维超声）

|                     |  |
|---------------------|--|
| 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。   |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力         | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 信用记录                      | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以投标（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，或者现场代理机构进行查询，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件     | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 特定资格要求                    | 拟参加本项目供应商所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械的经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》及设备的《医疗器械注册证》，如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》  |

#### 合同包2（胃镜室洗消设备）

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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。   |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度       | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力         | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |
| 信用记录                      | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以投标（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，或者现场代理机构进行查询，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件     | 供应商按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺并加盖公章（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。   |

|          |   |
|----------|---|
| 特定资格要求   | 拟参加本项目供应商所报设备属于医疗器械第一类管理产品的，则须提供有效期内的《第一类医疗器械备案凭证》，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的《第二类医疗器械的经营备案凭证》及设备的《医疗器械注册证》；所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》及设备的《医疗器械注册证》，如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》 |
| 促进中小企业发展 | 采购包整体专门面向小微企业   |

**表二符合性审查表：**

**合同包1（高端实时四维超声）**

|             |   |
|-------------|---|
| 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、规格型号； 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。                                      |

**合同包2（胃镜室洗消设备）**

|             |   |
|-------------|---|
| 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、规格型号； 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。                                      |

## 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)  
签定地点

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投标人承诺，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障金，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。



|       |       |
|-------|-------|
| 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》是参加竞争性谈判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：采购超声等设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220022

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

## 二、报价书

：\_\_\_\_\_  
（供应商全称）授权\_\_\_\_（授权代表姓名）\_\_\_\_（职务、职称）为响应供应商代表，参加贵方组织的（项目编号、项目名称）谈判的有关活动，并对\_\_\_\_进行报价。为此：

- 1、提供供应商须知规定的全部响应文件：  
响应文件（含资格证明文件）正本（）份，副本（）份
- 2、报价的总价为（大写）\_\_\_\_元人民币
- 3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定
- 4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务
- 5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料
- 6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_

供应商全称：\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_

### 三、报价一览表

项目名称：采购超声等设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220022

| 序号(包号) | 货物名称 | 货物报价价格(元) | 货物市场价格(元) | 交货期 |
|--------|------|-----------|-----------|-----|
|        |      |           |           |     |
|        |      |           |           |     |
|        |      |           |           |     |

供应商全称：

日期： 年 月 日

### 四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：采购超声等设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220022

(第 包)

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号、产地 | 数量/单位 | 报价(元) | 谈判文件的参数和要求 | 响应文件参数 | 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) 竞争性谈判, 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。{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}

## 十一、黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

### 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自然人（请据实在中  
勾选一项），现郑重承诺如下：

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的政府采购供应商条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力。

供应商类型为企业的，承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）等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。

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。

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”。

供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章、第六章、第八章相关条款的规定，可独立承担民事责任。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1. 未被列入失信被执行人。
2. 未被列入税收违法黑名单。

（三）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）有依法缴纳税收的良好记录。承诺在纳税所在地的税务机关可查证的信息为：

1. 不存在欠税信息。
2. 不存在重大税收违法。
3. 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）有依法缴纳社会保障资金的良好记录。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）或

政府有关部门等合法渠道可查证的信息为：

1. 未被列入“社会保险领域严重失信人名单”。
2. 缴纳社保的人数和金额，其中基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险均须依法缴纳。（供应商类型为自然人的不适用本条）

供应商类型为自然人的，承诺可提供依法缴纳社会保障资金的证明材料，且无不良记录。

（六）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。供应商需承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1. 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
2. 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警告和较大金额罚款（二百万元以上）的行政处罚。
3. 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。
4. 虽因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满。

二、符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件:

(一) 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。

(二) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统” (<http://www.gsxt.gov.cn>)、 “中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn>)、 “中国裁判文书网” (<https://wenshu.court.gov.cn>)、 “信用中国” (<https://www.creditchina.gov.cn>)、 “中国政府采购网” (<https://www.ccgp.gov.cn>) 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。

(三) 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。

(四) 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。

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。

承诺人（供应商或自然人CA签章）：

年 月 日