

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 磋 商 文 件

项目名称：护理学院妇幼实训室项目

项目编号：HZ-SCCH-21083

黑龙江省汇招工程项目管理有限公司

2021年09月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省汇招工程项目管理有限公司受黑龙江民族职业学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对护理学院妇幼实训室项目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：护理学院妇幼实训室项目

二、项目编号：HZ-SCCH-21083

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	护理学院妇幼实训室项目	1	详见采购文件	774,100.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（护理学院妇幼实训室项目）：合同签订之日起15日内

2.交货地点：

合同包1（护理学院妇幼实训室项目）：哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南十五路1号，黑龙江民族职业学院院内

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（护理学院妇幼实训室项目）：

拟参加本项目的潜在供应商需具有合格、有效的开户证明（开户许可证或其他开户证明材料）

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 500 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：段先生

采购文件质疑联系电话：0451-82370318

（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：黑龙江民族职业学院

采购单位联系人：王老师

地址：黑龙江省哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南十五路1号

联系方式：0451-86662126

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省汇招工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市南岗区丽顺街7号

联系方式：0451-82370318

3.项目联系方式

项目联系人：刘女士

联系方式：0451-82370318

黑龙江省汇招工程项目管理有限公司

2021年09月

第二章 采购人需求

一.项目概况

为了拓展黑龙江民族职业护理学院实训室规模、建设规范化的妇产、儿护实训室、提升教学及实训水平、提高学生的综合能力。结合学生实际教学需求，参照《职业院校护理专业仪器设备装备规范》，拟购买妇产、儿护教学设备，用于学生日常教学与实训工作。

合同包1（护理学院妇幼实训室项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起15日内
标的提供的地点	哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南十五路1号，黑龙江民族职业学院院内
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%，货物验收合格之日起30日内（如遇年末封账等，付款周期按可付款时间计算），甲方一次性付清全款。付款前乙方应按合同总价款5%的比例向甲方缴纳质保金。
验收要求	1期：满足招标文件、投标文件、合同及相关协议等全部要求
履约保证金	收取比例：5%，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。
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）	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
1		教学专用 仪器	教学专用 仪器	项	1.00	774,100.00	774,100.00	否	-	详见附表 一

附表一：教学专用仪器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																		
		<ul style="list-style-type: none"> 货物技术参数及要求 																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">采购品目名称及代码</th> <th style="width: 45%;">主要技术参数及要求</th> <th style="width: 5%;">单位</th> <th style="width: 10%;">参考价格（元）</th> <th style="width: 10%;">数量</th> <th style="width: 10%;">总金额（元）</th> <th style="width: 5%;">供货时间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> <p>★1.模型由仿真的孕妇产下半身模型、胎儿模型、附脐带、胎盘、六种不同宫颈变化，胎头与产道关系模型、三种会阴切开缝合模型组成</p> <p>2.分娩模型： 模型会阴部柔软，弹性极佳，可模拟真实状态下的助产操作。可练习会阴护理技术。腹部由透明腹壁与仿真皮肤组成，便于观察分娩机能演示及胎头与坐骨棘平面的位置关系。</p> <p>3.胎儿模型： 标准胎儿皮肤柔软，可辨别囟门，可练习胎头吸引术。胎儿附件：脐带、胎盘。</p> <p>★4.宫颈检查模型：宫颈口扩张大小、宫颈</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	采购品目名称及代码	主要技术参数及要求	单位	参考价格（元）	数量	总金额（元）	供货时间		<p>★1.模型由仿真的孕妇产下半身模型、胎儿模型、附脐带、胎盘、六种不同宫颈变化，胎头与产道关系模型、三种会阴切开缝合模型组成</p> <p>2.分娩模型： 模型会阴部柔软，弹性极佳，可模拟真实状态下的助产操作。可练习会阴护理技术。腹部由透明腹壁与仿真皮肤组成，便于观察分娩机能演示及胎头与坐骨棘平面的位置关系。</p> <p>3.胎儿模型： 标准胎儿皮肤柔软，可辨别囟门，可练习胎头吸引术。胎儿附件：脐带、胎盘。</p> <p>★4.宫颈检查模型：宫颈口扩张大小、宫颈</p>									
采购品目名称及代码	主要技术参数及要求	单位	参考价格（元）	数量	总金额（元）	供货时间														
	<p>★1.模型由仿真的孕妇产下半身模型、胎儿模型、附脐带、胎盘、六种不同宫颈变化，胎头与产道关系模型、三种会阴切开缝合模型组成</p> <p>2.分娩模型： 模型会阴部柔软，弹性极佳，可模拟真实状态下的助产操作。可练习会阴护理技术。腹部由透明腹壁与仿真皮肤组成，便于观察分娩机能演示及胎头与坐骨棘平面的位置关系。</p> <p>3.胎儿模型： 标准胎儿皮肤柔软，可辨别囟门，可练习胎头吸引术。胎儿附件：脐带、胎盘。</p> <p>★4.宫颈检查模型：宫颈口扩张大小、宫颈</p>																			

1.高级分娩机制综合技能操作模型	<p>口变化程序及胎头与坐骨棘平面位置关系。</p> <p>阶段一：宫颈口没有扩张、宫颈管没有消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-5。阶段二：宫颈口扩张2cm、宫颈管消失50%、胎头与坐骨棘平面位置关系为-4。阶段三：宫颈口扩张4cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-3。阶段四：宫颈口扩张5cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为0。阶段五：宫颈口扩张7cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+2。阶段六：宫颈口扩张10cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+5。</p> <p>5.会阴切开缝合模型： 模型的会阴切口：正中切口、左侧切口、右侧切口。可进行三种会阴切口的缝合练习。</p> <p>6.可以进行产科四步触诊法检查。</p> <p>7.可练习各种接生流程和技巧。</p> <p>8.模型腹皮可拆卸，配有胎盘和脐带。</p>	个	9800	2	19600
2.骨盆测量模拟人	<p>1.模型为成年女性整体人，解剖标志明显，四肢活动灵活，可实现不同的体位，满足各种检查姿势，取膀胱截石位，便于定位操作。</p> <p>2.模型主要功能是进行骨盆内、外测量练习。</p> <p>3.模型也可以实现多种护理操作练习。</p> <p>4.腹部设有视窗，可直观骨盆内测量的操作。</p> <p>产品特点： 本模型为成年女性整体人，解剖标志明显，便于操作定位；采用高分子材质，环保无污染，仿真度高；骨盆内测量；骨盆外测量；双下肢可活动，满足各种检查姿势；下腹部设有透明视窗，观察骨盆内测量操作全过程</p>	个	9800	10	98000
3.女性骨盆生殖器官与血管神经模型	<p>1.采用彩色标识各部分，便于解剖示教，配置韧带、血管、神经、盆底肌群及各个器官</p> <p>2.输卵管与卵巢的子宫可沿正中矢状面拆卸为两半部分采用彩色标识各部分，便于解剖示教，配置韧带、血管、神经、盆底肌群及各个器官。输卵管与卵巢和子宫可沿正中矢状面拆卸为两半部分</p>	个	5000	2	10000
	<p>1.模型为孕妇躯干，形态逼真，高分子环保材料制成，肤质仿真度高。</p> <p>2.本模型可用于四步触诊、胎心监护、骨盆</p>				

4.孕妇腹部触诊及胎心监护模型(双胎)	<p>4.精确的骨架结构，骨盆测量如同真人，可行骨盆外测量。</p> <p>3.通过充气气囊，可将适量的气体注入羊膜内，模拟不同的孕周。</p> <p>4.精确的骨架结构，骨盆测量如同真人，可行骨盆外测量。</p> <p>5.模型内配有双胎，可通过四步触诊检查鉴别单胎双胎。</p> <p>6.双胎中每个胎儿的胎心频率及音量大小可根据教学及考核要求进行调节，胎心音可分别单独听诊。</p> <p>7.胎心频率范围为60—200次/分。胎心音可内放、外放示教。</p> <p>8.可练习双胎的右枕前（ROA）左枕前（LOA）右枕后（ROP）左枕后（LOP）等各种胎位触诊。</p> <p>9.电子盒内置，便于考核训练。</p> <p>10.外皮可更换。</p> <p>产品特点： 本模型为孕妇躯干，形态逼真采用高分子材质，环保无污染，肤质仿真度高。四步触诊法：子宫大小可调节，可选配带有胎膜的胎儿，练习右枕前（ROA）、左枕前（LOA）、右枕后（ROP）、左枕后（LOP）胎位等触诊 胎心监护：胎心音可调节，胎心频率范围60—200次/分，胎心音可内放、外放 音箱内置，便于考核训练；乳房护理；骨盆外测量 外皮可更换，双胎胎心音可分别听诊</p>	个	12800	2	25600
5.胎心监护仪	能够显示胎儿瞬时心率数字、有胎儿瞬时心率图谱记录、胎动标记记录，胎心音录音和重放。	个	5400	1	5400
6.多普勒胎心监测仪	具有瞬时值、平均值、手动计数、夜间模式、电池指示、胎心跳指示、内置扬声器、音频输出数据接口等功能。	个	16800	1	16800
7.多功能产床	整体水平升降、背板折转、前后倾（另配脚踏开关）；配有隐藏式活动辅助台面。底座的固定与移动采用手动控制。所有外罩，污水盆均为不锈钢制成。	个	12800	2	25600
8.产科接生操作台	不锈钢质地，双层，有轮；符合临床助产要求。	个	1200	2	2400
	适用于早产儿或病弱儿的培养成长。				

结构组成

		<p>结构组成：</p> <p>由主机（包括婴儿舱、机箱）、肤温传感器、输液架、托盘和机脚组成。</p> <p>产品特点</p> <p>LED显示屏，按键式操作；</p> <p>有箱温控制模式；</p> <p>具有肤温控制模式（选配）；</p> <p>具有>37℃温度设定功能；</p> <p>具有恒温罩前后操作窗；</p> <p>装有独立箱温显示器；</p> <p>抽屉式水槽，可整体取出清洗；</p> <p>装有输液架和托盘；</p> <p>具有多种故障报警提示。</p>	个	3150 0	1	3150 0	
		<p>1.模型由仿真的孕妇下半身模型、胎儿模型、附脐带、胎盘、六种不同宫颈变化，胎头与产道关系模型、三种会阴切开缝合模型组成</p> <p>2.分娩模型：</p> <p>模型会阴部柔软，弹性极佳，可模拟真实状态下的助产操作。可练习会阴护理技术。腹部由透明腹壁与仿真皮肤组成，便于观察分娩机能演示及胎头与坐骨棘平面的位置关系。</p> <p>3.胎儿模型：</p> <p>标准胎儿皮肤柔软，可辨别凶门，可练习胎头吸引术。胎儿附件：脐带、胎盘。</p> <p>4.宫颈检查模型：宫颈口扩张大小、宫颈口变化程序及胎头与坐骨棘平面位置关系。阶段一：宫颈口没有扩张、宫颈管没有消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-5。阶段二：宫颈口扩张2cm、宫颈管消失50%、胎头与坐骨棘平面位置关系为-4。阶段三：宫颈口扩张4cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-3。阶段四：宫颈口扩张5cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为0。阶段五：宫颈口扩张7cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+2。阶段六：宫颈口扩张10cm、宫</p>					

	<p>颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+5。</p> <p>5.会阴切开缝合模型： 模型的会阴切口：正中切口、左侧切口、右侧切口。可进行三种会阴切口的缝合练习。</p> <p>6.可以进行产科四步触诊法检查。</p> <p>7.可练习各种接生流程和技巧。</p> <p>8.模型腹皮可拆卸，配有胎盘和脐带。</p> <p>产品特点： 该模型由仿真的孕妇下半身模型、胎儿模型、脐带、胎盘、六种不同变化的宫颈，胎头与产道关系模型、三种会阴切开缝合模型组成</p> <p>分娩模型：阴道分娩，可观察分娩全程，可行产钳/胎吸助产。模型会阴部柔软，弹性极佳，可模拟真实状态下的助产操作。腹部由透明腹壁与仿真皮肤组成，便于观察分娩机能演示及胎头与坐骨棘位置关系。</p> <p>胎儿模型： 标准胎儿皮肤柔软，可辨别囟门，可练习胎头吸引术</p> <p>胎儿附件：脐带、胎盘</p> <p>宫颈检查模型：宫颈口扩张大小、宫颈口变化程序及胎头与坐骨棘平面位置关系</p> <p>阶段一：宫颈口没有扩张、宫颈管没有消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-5</p> <p>阶段二：宫颈口扩张2cm、宫颈管消失50%、胎头与坐骨棘平面位置关系为-4</p> <p>阶段三：宫颈口扩张4cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-3</p> <p>阶段四：宫颈口扩张5cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘，平面位置关系为0</p> <p>阶段五：宫颈口扩张7cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+2</p> <p>阶段六：宫颈口扩张10cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+5</p> <p>会阴切开缝合模型： 模型的会阴切口：正中切口、左侧切口、右侧切口</p>	个	1080 0	2	21600
	<p>1.模型为婴儿整体人，采用高分子材质，环保无污染，仿真度高，解剖标志明显，四肢关节灵活。</p> <p>2.心肺复苏术，执行标准为最新《美国心脏协会心肺复苏与心血管急救指南》。可行胸</p>				

	<p>外按压，可行口对口、口对口鼻人工呼吸；操作正确后胸廓有起伏；支持仰头抬颌法、仰头举颞法、双手抬颌法三种方式开放气道。</p> <p>3.心肺复苏术有考核与训练两种模式，可监测吹气量、按压位置、按压深度、按压频率、吹气时间，操作错误均有提示。</p> <p>4.头可后仰，可练习气管插管术。</p> <p>5.可练习胫骨骨髓穿刺，正确穿刺落空感明显，并可抽出模拟骨髓。</p> <p>6.婴儿手臂、腿部均有丰富的静脉网，包括贵要静脉、头静脉、手背静脉、大、小隐静脉、足背静脉等。可进行静脉注射、输液等练习。可选择不同类型的穿刺针进行训练，穿刺时有落空感，穿刺正确后可有回血。</p> <p>7.可触及动脉搏动。</p> <p>8.可练习多项基本护理操作，口腔护理、呼吸道异物清除、婴儿吸痰、婴儿吸氧、婴儿鼻饲等多项护理操作。</p> <p>9.可反复进行练习，皮肤、静脉、胫骨可更换。</p> <p>本模型为新生儿整体人，解剖标志明显，便于操作定位；可进行口对口、口对口鼻人工呼吸及胸外按压；可行气管插管术；可进行骨髓穿刺，正确操作落空感明显并可抽出模拟骨髓</p> <p>静脉注射：可选择不同类型的穿刺针进行训练，穿刺时有落空感，穿刺正确后可有回血，并可进行输液等练习。胸皮、右小腿外皮和胫骨可更换；可触及肱动脉搏动。</p> <p>本产品有心肺复苏监测仪，全程电子监测多项指标：监测按压位置、按压深度、按压频率、吹气量、吹气时间等</p>	个	5800	2	11600
	<p>12.新生儿咽喉镜</p> <p>由手柄、窥视片组成。具有操作简便，更换镜片轻松等特点。</p>	个	13600	2	27200
	<p>1、模型为2个月大的婴儿,形态逼真,质感真实,关节灵活</p> <p>2、采用高分子材料制成,环保无污染,肤质仿真度高.</p> <p>3、可触及囟门</p> <p>4、鼻饲：鼻导管给氧、鼻饲及经口喂养，操作正常可抽出模拟胃液</p> <p>5、吸痰：正确操作可吸出模拟痰液</p>				

13.高级婴儿护理模型

6、气管插管：可分别经口鼻进行气管插管

7、心肺复苏：仰卧位，头可后仰，便于清除呼吸道异物。；可进行胸外按压；可行仰头举颞法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道。可行口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸，有效人工呼吸可见胸廓起伏。

8、可触及桡动脉、肱动脉、颈动脉搏动。

9、肌内注射：可进行肩部三角肌注射。

10、动脉穿刺：可进行股动脉穿刺

11、静脉穿刺：可进行头静脉、贵要静脉、头皮静脉、大小隐静脉穿刺。

12、骨髓穿刺：操作时落空感明显，可抽出模拟骨髓。

13、导尿术：设有可互换的男女生殖器，正确操作可导出模拟尿液。

14、可练习洗浴、抱持、包裹、换尿布、穿衣、擦浴、清洁五官、脐部护理、测量胸围、腹围、头围、皮肤护理等多项护理操作。

产品特点：
模型为2个月大的婴儿，形态逼真，质感真实；采用高分子材料制成，环保无污染，肤质仿真度高；可触及囟门；可练习鼻饲、吸痰等操作；可进行经口鼻气管插管；可练习心肺复苏，进行胸外按压及人工呼吸
可触及桡动脉、肱动脉、颈动脉搏动
动脉穿刺：可进行股动脉穿刺
静脉穿刺：可进行头静脉、贵要静脉、头皮静脉、大小隐静脉穿刺
可进行肩部三角肌注射
骨髓穿刺：操作时落空感明显，可抽出模拟骨髓
导尿术：设有可互换的男女生殖器，正确操作可导出模拟尿液
可练习洗浴、抱持、包裹、换尿布、穿衣、擦浴、清洁五官、脐部护理、测量胸围/腹围/头围、皮肤护理等多项护理操作

个

7800

20

156000

1、自然逼真的模型显示了女性胸部双侧乳房。

2、皮肤柔软，富有弹性，活动度良好

3、可进行乳房的按摩，乳房检查的训练和

1	14.乳房按摩模型	<p>实践。</p> <p>技能点： 乳房按摩</p> <p>产品特点</p> <p>自然逼真的模型显示了女性胸部双侧乳房。 皮肤柔软，富有弹性，活动度良好 可进行乳房的按摩，乳房检查的训练和实践。</p>	个	7800	5	39000
	15.分娩及急救模拟人	<p>1.模型是属于综合教学模型，很好结合了护理模型和产科分娩模型。</p> <p>2.可以进行产前检查，演示整个分娩过程（包括产前、产中和产后）以及母婴的护理和急救。</p> <p>3.模型由成年产妇、足月胎儿、足月新生儿组成。</p> <p>4.孕产妇</p> <p>4.1头发可清洗、梳理，皮肤防水。</p> <p>4.2眼部护理：眼药水/药膏的点滴及涂抹；眼部灌洗；双侧瞳孔分别显示瞳孔散大和正常瞳孔。</p> <p>4.3耳部护理：练习耳部冲洗。</p> <p>4.4有牙齿与舌：练习口腔护理。</p> <p>4.5可练习鼻饲、给氧操作。</p> <p>4.6可触及到双侧颈动脉搏动。</p> <p>4.7模型具有逼真的肋骨、心脏、双肺、气管、食管、舌、鼻、咽、喉、会厌、声带、气管等解剖结构。</p> <p>4.8可行口对口人工呼吸、胸部按压，并配有液晶屏电子监测系统，设有训练和考核两个程序。</p> <p>4.9可练习妇科腹部四步触诊。</p> <p>4.10可练习、考核胎心音的频率，心率范围60-180次/分。</p> <p>4.11自动分娩系统，可通过分娩器完全模拟真实的分娩过程，实现体位旋转。</p>	个	4800 0	2	96000

4.12分娩速度可调节。

4.13可模拟难产。

4.14可练习产后会阴切开缝合。

4.15配有一个两个月大小的妊娠子宫，可以充盈气体。

4.16右侧手臂：静脉注射，皮肤、血管可以更换。

4.17左侧手臂关节灵活，上臂有练习肌肉注射的旋转区。

4.18左右两侧上臂、下肢都有可拆卸的注射块。

4.19双下肢关节灵活，可满足正常分娩截石体位。

5.足月胎儿

5.1模拟正常新生儿大小，关节灵活、四肢柔软。

5.2可进行气管插管，除去嘴里及喉部的黏液、食物或其它异物。

5.3心肺复苏（CPR），胸部按压，口对口人工呼吸。

5.4配有模拟肋骨、肺、胃、肝脏等。

5.5可触及脐动脉搏动、练习脐带血采集、脐带护理。

5.6鼻饲，可给真实液体。

5.7可练习新生儿护理操作。

16.高级会

★1.模型为女性会阴部，采用高分子材质，质地柔韧不易损坏，环保无污染，解剖标志明显，便于操作定位,采用高分子TPE材质。

2.解剖结构包括大小阴唇、阴蒂、阴道口，可模拟分娩时外阴的突出感。

3.可练习会阴切开缝合术。会阴切开缝合：正中切口、左侧切口、右侧切口，同一部位可进行数百次缝合练习，无明显痕迹

<p>阴切开缝合操作模块</p>	<p>可进行双切口缝合练习，无伤及尿道。</p> <p>4.可进行拆线练习、外阴冲洗练习。</p> <p>5.模型配有底座，方便携带。</p> <p>产品特点：</p> <p>本模型为女性会阴部，解剖标志明显，便于操作定位</p> <p>采用高分子材质，环保无污染，仿真度高，可模拟分娩时肛门的突出感</p> <p>外阴切开缝合：正中切口、左侧切口、右侧切口</p> <p>可在任意部位自行切割伤口进行缝合练习，同一部位可进行数百次练习</p> <p>拆线</p>	个	3500	4	14000
<p>17.高级会阴切开缝合操作模块(组块)</p>	<p>★1.模型逼真的模拟了会阴及其解剖位置，采用TPE材质</p> <p>2.有肛门标志，模拟分娩时肛门的突出感，体现大腿根部的凹凸感</p> <p>3.皮肤的弹性和柔软性极强，模型同一部位可以反复进行数百次缝合练习，针眼不明显</p> <p>4、该模型可随意练习外阴切开缝合：正中、偏左、偏右</p> <p>★5、可随意练习会阴切开术：会阴左侧后斜切开术、会阴正中切开术</p> <p>6.可进行拆线术练习</p> <p>7.模型配有底座，方便携带。</p>	个	1000	4	4000
<p>18.妇科检</p>	<p>★1.模拟了成年女性躯干部，体表标志明显，包括：两侧锁骨、腋窝、乳房、会阴部等，便于操作定位</p> <p>2.采用高分子材料制成，环保无污染，肤质柔软，手感真实、仿真度高</p> <p>3.可进行子宫触诊、双合诊、三合诊检查</p> <p>4.可进行阴道镜检</p> <p>5.可进行直肠指诊</p> <p>6.可进行宫颈、阴道涂片检查</p> <p>7.妇科检查：可观察宫颈糜烂等病变</p> <p>★8.可模拟女性导尿</p> <p>9.可进行子宫肿物诊断与鉴别诊断</p> <p>10.可练习骨盆的测量</p>				

查及操作模型	技能点： 子宫肿物诊断与鉴别诊断 妇科检查 乳房自检 产品特点： 模拟了成年女性躯干部，体表标志明显，包括：两侧锁骨、腋窝、乳房、会阴部等，便于操作定位 采用高分子材料制成，环保无污染，肤质柔软，手感真实、仿真度高 子宫触诊、双合诊、三合诊检查 阴道镜检 直肠指诊 宫颈、阴道涂片 妇科检查：可观察宫颈糜烂等病变 可模拟女性导尿	个	1200 0	4	48000	
19.负压吸引器	吸引泵为负压单向泵，设有负压调节阀及止逆阀，既可调整安全压力，同时又可在安全压力范围内选取任意值；脚踏开关为低电压控制。	个	1200	1	1200	
20.新生儿床	不锈钢婴儿床，睡盆框架；圆管厚度1.5mm；床垫具有防水、透气、阻燃抗菌、无毒功能。	个	1360	5	6800	
21.婴儿、儿童高护栏安全床	调节患儿体位；护栏：不低于600mm，有升降功能和安全开关；有2个点滴架插孔，并附点滴架1支。	个	1360	5	6800	
	1.本模型为儿童男性整体人，解剖标志明显，外观及触感真实，关节活动灵活。逼真的口、鼻、舌、牙龈、咽、喉、食道、会厌、乳头、剑突逼真，便于操作定位。 2.采用高分子材质，环保无污染，肤质仿真度高。 3.头可左右转动，水平转动180度，有利于清除异物。 4.四肢灵活，上臂及双侧股外侧肌可行肌内注射。 5.心肺复苏术：仰卧位，头可后仰，便于打开气道。可行胸外按压，可行仰头举颞法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道。可行口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸，有效人工呼吸可见胸廓起伏。 6.瞳孔对光反射存在：瞳孔随病情变化自动发生变化，有缩小、正常、散大三种状态，					

22.儿童心肺复苏训练及考核系统

双侧均可对光反射；死亡状态下，瞳孔散大，对光反射消失，抢救成功后，瞳孔对光反射恢复正常。

7.可触及颈动脉搏动：劲动脉搏动随病情变化自动发生变化，初始状态时，可触及颈动脉自主搏动；抢救状态下，颈动脉搏动消失；抢救成功后，颈动脉恢复自主搏动。

8.可进行气管插管。

★9.模拟人和计算机之间有两种通信方式可以选择：USB通信、无线WIFI通信。

10.软件依据最新《美国心脏协会心肺复苏与心血管急救指南》的操作标准对心肺复苏操作进行评价，操作达标，模拟人复活；操作未达标，模拟人死亡。

11.CPR仿真训练，两种操作模式，每种模式均可自行设置训练时间、CPR循环次数等。竞赛考核模式：考官可根据竞赛要求自定义设置参数，在设定的考核时间内，按照30:2的比例进行考核（用于单人或多人操作）、按压吹气正确比率（决定急救操作的复活标准）、潮气量和按压深度的标准范围。训练模式：可进行按压与吹气练习，每次操作的按压深度和潮气量不在标准范围内时有语音提示。

12.CPR专项训练，该模式包括频率训练、按压训练、吹气训练三种专项训练模式，使学员熟悉操作标准，练习操作感觉，实现整个操作流程中关键环节各个击破。

★13.全程心电图及呼吸图显示。

13.1抢救前：显示为濒临死亡的心电图,呼吸图消失。

13.2抢救中：进行按压操作时，显示按压心电图，频率与按压频率一致，呼吸监护显示潮气操作图形。

13.3抢救成功后：显示为窦性心律，呼吸恢复正常。

14.全程智能监测多项指标：按压部分：监测按压次数（多按、少按）、按压位置（错误）、按压深度（过大、过小）、按压频率（错误）、按压回弹。按压操作波形实时显示按压操作波形，通过波形可判断按压深度、按压频率、按压回弹情况。吹气部分：监测吹气次数（多吹、少吹）、潮气量（过大、过小）。吹气操作波形显示：实时显示吹

个

2900
0

2

58000

气操作波形，通过波形可判断吹气量、吹气周期和吹气时间。

★15.模拟人3D动画：正常状态时，3D动画有瞬目；休克或死亡状态时，3D动画为闭眼。操作错误时，模型视窗会出现红色提示文字。

16.成绩单保存打印，可连接通用打印机对成绩单进行打印。

成绩单内容：

16.1考生信息：操作时间、考生编号、姓名、操作用时。

16.2操作评价标准：操作限时、CPR循环数、潮气量范围、潮气达标率；按压深度范围、按压达标率、操作评价。

16.3操作统计：吹气正确率、吹气错误次数、吹气错误分析（过大、过小、多吹、少吹）、按压正确率、按压错误次数、按压错误分析（过大、过小、多按、少按、位置错误、按压未完全回弹）、按压频率错误、按压间隔过大的次数。

17.实时记录数据，并以曲线的形式记录按压和吹气过程，使统计的结果更加直观，并可以记录每一个操作的细节。按压中出现的按压情况，记录在按压曲线上。

18.按压频率为实时统计，并以描点成曲线的形式记录，该方法可以客观的记录按压频率的范围，以确保判断每一次按压是否在标准频率范围内。

19.软件内嵌入使用帮助，以确保初学者立刻掌握软件操作的方法、吹气错误次数（包括错误原因分析）、吹气正确比例，以及每个CPR周期的详细数据。

1.模型为婴儿整体人，仿真度高，解剖标志明显，四肢关节灵活，高分子环保材质

2.心肺复苏术，执行标准为《2015 美国心脏协会心肺复苏与心血管急救指南》。可行胸外按压，可行口对口人工呼吸、简易呼吸器辅助呼吸；操作正确后胸廓有起伏；支持仰头抬颈法、仰头举颞法、双手抬颌法三种方式开放气道

3.心肺复苏术有考核与训练两种程序，可监测吹气量、按压位置、按压深度等，操作错误均有提示

23. 婴儿急救模拟人（带电子监测）	<p>4. 大动脉穿刺，可练习气管插管</p> <p>5. 可练习胫骨骨髓穿刺，正确穿刺落空感明显，并可抽出模拟骨髓</p> <p>6. 婴儿手臂、腿部均有丰富的静脉网，包括贵要静脉、头静脉、手背静脉、大、小隐静脉、足背静脉等，可进行静脉注射、输液等练习。可选择不同类型的穿刺针进行训练，穿刺时有落空感，穿刺正确后可有回血</p> <p>7. 可触及动脉搏动</p> <p>8. 可练习多项基本护理操作，口腔护理、呼吸道异物清除、婴儿吸痰、婴儿吸氧、婴儿鼻饲、婴儿洗浴、婴儿更衣、婴儿包裹、婴儿尿布更换、婴儿擦浴、五官清洁、皮肤护理、体重测量、胸围测量、腹围测量、头围测量等多项护理操作</p>	个	5500	2	11000
24. 婴儿培养箱	采用独特的双层恒温罩机构，且有自动保温风帘，通过计算机技术对箱内温度（箱温/肤温）实施伺服控制，可为新生儿提供一个空气温湿度适宜、类似母体子宫的优良环境。	个	3000 0	1	30000
25. 操作台	800*1000*800，钢木结构，理化板台面。带轮。	个	2000	4	8000

- 国家强制性标准：响应文件中的各项技术服务标准不能低于国家强制性标准，否则响应文件无效。
- 进口产品报价要求

本项目未经省监管部门核准，不接受进口产品报价。

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	黑财购备字[2021]07886号
2	项目编号	HZ-SCCH-21083
3	项目名称	护理学院妇幼实训室项目
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（护理学院妇幼实训室项目）：否
6	采购资金预算金额	774,100.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	现场网上开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（护理学院妇幼实训室项目）：综合评分法
11	现场踏勘	否
12	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
13	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
14	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
15	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）1份。 （3）纸质响应文件正本 1 份，纸质响应文件副本 0 份。
16	中标候选人推荐家数	合同包1（护理学院妇幼实训室项目）： 3
17	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。
18	备选方案	不允许
19	联合体投标	包1： 不接受
20	代理服务费	收取
21	代理服务费收取方式	收取。采购机构代理服务收费标准：参照国家、省有关规定，经甲乙双方约定，招标代理服务收取标准为参照《国家计委关于印发（招标代理服务收费管理暂行办法）的通知》（计价格[2002]1980号）文件的标准及《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）文件的规定，按成交通知书中确定的成交金额计算代理服务费，收取方式为向成交供应商收取。服务费收取账户信息：①户名：黑龙江省汇招工程项目管理有限公司 ②开户银行：中国建设银行股份有限公司哈尔滨开发区支行 ③账号：23050186675100000237 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>护理学院妇幼实训室项目：保证金人民币：15,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江省汇招工程项目管理有限公司投标保证金专用户</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司哈尔滨开发区支行</p> <p>银行账号：23050186675100000321</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>网上开标（投标人需到开标现场）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用电子开标（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，改为非加密电子投标文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子投标文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子投标文件评标。 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。 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，供投标人刻录使用。U盘（或光盘）由投标人自行刻录、存储，投标人必须保证电子存储设备能够正常读取。U盘（或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。 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地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 锁在招标文件规定的时间内完成投标文件在线解密。 5. 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、采购代理机构应当拒收。 <ol style="list-style-type: none"> （1） 投标人代表未按招标文件要求参加开标会的或开标现场未携带CA锁的； （2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的投标文件； （4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的； （5） 开标现场无法使用系统进行电子开评标时，投标人未按招标文件要求提供非加密电子版投标文件的。 <p>本招标项目的投标人必须在开标时间开始后完成所投全部标段的电子投标文件在线解密。投标人必须保证在规定时间内完成全部标段的电子投标文件解密。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第五章“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	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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五章“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。

(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。

(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) 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 1 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;

(八) 信息安全产品, 供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则响应无效。

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：

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（护理学院妇幼实训室项目）

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	10%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，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。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

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（护理学院妇幼实训室项目）：履约保证金为合同金额的5%，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（护理学院妇幼实训室项目）

付款方式	1期： 100%，货物验收合格之日起30日内（如遇年末封账等，付款周期按可付款时间计算），甲方一次性付清全款。付款前乙方应按合同总价款5%的比例向甲方缴纳质保金。
验收要求	1期： 满足招标文件、投标文件、合同及相关协议等全部要求

表一资格性审查表：

合同包1（护理学院妇幼实训室项目）

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	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
其他要求	拟参加本项目的潜在供应商需具有合格、有效的开户证明（开户许可证或其他开户证明材料）

表二符合性审查表：

合同包1（护理学院妇幼实训室项目）

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：

护理学院妇幼实训室项目

评审因素	评审标准
分值构成	满足招标文件要求通过初步评审的且投标报价最低的为评标基准价。符合小型、微型企业等规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
	1、技术部分 62.0分 2、商务部分 8.0分 3、报价得分 30.0分
技术部分	技术参数 (8.0分) 响应产品全部满足或优于磋商文件中产品技术参数指标的全部要求得 8分 ；一般条款如有一项不满足磋商文件中产品技术参数指标要求扣 2分 ，最多扣 8分 ，一般条款超过 5项（含5项） 不满足，响应文件无效。
	项目实施保障方案 (12.0分) 针对本项目采购需求，提供详细的项目实施方案 内容包括①项目实施团队组织架构②实施团队分工及岗位职责③项目进度管控方案④交货安排进度方案 内容完善细致合理可行、符合本项目需求、组织架构合理、分工及职责明确、进度及交货方案有针对性且可行性强，满分 12分 ；每有一项内容缺漏项扣 3分 ；内容不完善合理或不符合本项目需求或分工及职责不明确、针对性可行性不强扣 1-2分 ；未提供不得分。
	技术保障方案 (9.0分) 针对本项目采购需求，提供详细的技术保障方案 方案内容包括①产品安装方案②产品调试方案③产品测试保障措施等。内容完善细致合理可行、符合本项目需求、针对性及可行性强，满分 9分 ；每有一项内容缺漏项扣 3分 ；内容不完善或不符合本项目需求或针对性可行性不强扣 1-2分 ；未提供不得分。
	管理方案及措施 (9.0分) 针对本项目采购需求，提供详细的管理方案及措施 内容包括①运输管理方案②储存管理措施③供货保障措施 内容完善细致合理可行、符合本项目需求、针对性及可行性强，满分 9分 ；每有一项内容缺漏项扣 3分 ；内容不完善或不符合本项目需求或针对性可行性不强扣 1-2分 ；未提供不得分。
	产品及项目质量保障方案 (12.0分) 针对本项目采购需求，提供产品及项目质量保证方案 内容须包括：①产品质量保障方案②产品安装质量保证方案③售后服务质量保证措施④突发事件应急保障方案 要求方案内容全面完整细致、针对本项目可行性强，满分 12分 ；每有一项内容缺漏项扣 3分 ；内容不详细或表述不完整或针对性不强扣 1-2分 ；未提供不得分。
	售后服务体系 (6.0分) 针对本项目采购需求，提供详细的售后服务体系。有良好售后服务保证措施，包括但不限于售后服务方案、售后服务响应时间、应急处理方案、维保方案等要求进行详细阐述，内容全面、合理性强，且充分能满足采购人的实际情况得 6分 ；内容不完善或不符合本项目需求或针对性可行性不强扣 2-4分 ；未提供不得分。

	售后培训方案 (6.0分)	对采购人有关人员进行培训及技术指导，培训方案包含培训计划、人员配备等内容，其内容全面、合理性强、针对性强、符合采购人实施需求的得6分；内容不完善或不符合本项目需求或针对性可行性不强扣2-4分；未提供不得分。
商务部分	业绩 (3.0分)	2018年1月至今有类似业绩案例的，有一个合同得1分，最多得3分。响应文件中须提供合同加盖公章的复印件或中标通知书加盖公章的复印件，开标时须提供合同原件或中标通知书原件。未按要求佐证材料或者提供不全或者未提供原件的均不得分。
	响应文件编制质量 (5.0分)	响应文件编制完整、有目录（目录对应页码）、总体编排有序、格式规范、装订整齐、页码连续清晰，得5分；除导致废标的情况外，每有一项不符合要求的扣1分，最多扣5分。响应文件有关内容前后矛盾、与磋商文件要求不一致等，磋商小组允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 (注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。) 最低报价不是中标的唯一依据。

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》、《中华人民共和国合同法》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：护理学院妇幼实训室项目

项目编号：HZ-SCCH-21083

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：护理学院妇幼实训室项目

项目编号：HZ-SCCH-21083

(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。