

医疗设备

采购编号：ZKGSG-ZB-20161162

询 价 通 知 书

采 购 人：琼海市中医院

采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

二零一六年八月

目 录

第一章	询价邀请.....	2
第二章	采购需求书.....	4
第三章	供应商须知.....	7
第四章	评审内容.....	29
第五章	政府采购合同格式.....	31
第六章	响应文件格式及附件.....	20

第一章 询价邀请

中科高盛咨询集团有限公司受琼海市中医院委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对医疗设备进行询价采购，欢迎合格的供应商前来投标。

项目名称：医疗设备

项目编号：ZKSGS-ZB-20161162

项目联系方式：

项目联系人：韩文芳、陶俊安、蔡广杰

项目联系电话：0898-68591077

采购单位联系方式：

采购单位：琼海市中医院

采购单位地址：琼海市嘉积镇

采购单位联系方式：张旭 13907520880

代理机构联系方式：

代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

代理机构联系人：韩文芳、陶俊安、蔡广杰 0898-68591077

代理机构地址：海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房

一、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍

名称：医疗设备

用途：琼海市中医院开展工作需要

数量、简要技术要求：详见《用户需求书》

二、供应商资格要求简要说明：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、若供应商为代理商或经销商，需提供所投设备制造商或国内总代理商出具的授权书原件；
- 3、本项目不接受联合体投标。

三、报名和审查时间及地点等：

预算金额：33.1137万元（人民币）

报名时间：2016年8月9日08:30至2016年8月11日17:30(双休日及法定节假日除外)

报名地点：海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房

审查时间（审查资质的时间）：2016年8月12日10:00

审查地点（审查资质的地点）：海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房

四、开标时间：2016年8月12日10:00

五、询价方式和询价时间及地点等：

获取询价文件的时间：2016年8月9日08:30至2016年8月11日17:30(双休日及法定节假日除外)

获取询价文件地点：

海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房

获取询价文件方式：

携以下资料至报名地点现场报名：1、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}；2. 企业法定代表人授权委托书原件 3. 被授权人身份证复印件 4. 法定代表人身份证明；注：以上资料验原件并提供完整一套复印件留存招标代理公司，且必须加盖供应商原始公章。

获取询价文件文件售价：

150.0元

六、响应文件时间及地点等：

响应文件递交时间：2016年8月12日9:30至2016年8月12日10:00
(双休日及法定节假日除外)

响应文件递交地点：

海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房

七、其它补充事宜：

本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网和中国海南政府采购网。

八、采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》

第二章 采购需求书

一、货物需求一览表

序号	采购品目名称	单位	数量
1	高级人体气管插管训练模型	个	1
2	高级综合穿刺术与叩诊检查技能训练模拟人	个	1
3	高级综合穿刺术技能训练模拟人(前倾坐位)	个	1
4	高级外科缝合手臂模型	个	1
5	高级外科缝合下肢模型	个	1
6	中医舌诊图像分析系统	套	1
7	针灸臀部训练模型	个	1
8	新生儿气管插管模型	个	1
9	高级婴儿腰椎穿刺模型	个	1
10	胃镜与 ERCP 训练模型	个	1
11	肠镜检查模型	个	1
12	支气管内窥镜训练模型	个	1
13	高级直肠指诊检查模型	个	1
14	高级外科基本技能训练工具箱	个	1
15	多功能小手术训练工具箱	个	1
16	多功能电子打结训练器	个	1
17	剖腹手术切开缝合模型	个	1
18	消化系统模型	个	1
19	肝、胆囊放大模型	个	1

20	男性盆腔正中矢状切面模型	个	1
21	女性盆腔正中矢状切面模型	个	1
22	全功能护理人	个	1
23	高级婴儿护理人模型	个	1
24	高级吸痰练习模型	个	1
25	全功能静脉穿刺输液手臂模型	个	1
26	高级动脉穿刺手臂模型	个	1
27	高级妇科检查训练模型	个	1
28	高级人工流产模拟子宫	个	1
29	卵子受精过程放大模型	个	1
30	脑解剖模型	个	1
31	脑动脉模型	个	1
32	泌尿系统模型	个	1
33	女性泌尿生殖系统模型	个	1
34	男性泌尿生殖系统模型	个	1
35	泌尿系统附腹后壁模型	个	1
36	肾脏解剖放大模型	个	1
37	全身骨骼模型（男/女）	个	1
38	成人心脏解剖放大模型	个	1
39	内耳、听小骨及鼓膜放大模型	个	1
40	头部附脑和动脉模型	个	1
41	经穴学及针刺仿真训练系统	套	1

42	脉象采集仪	个	1
43	PICC 介入模型	个	1
44	高级自动电脑心肺复苏模拟人	个	1

二、技术参数

序号	产品名称	技术参数及要求
1	高级人体气管插管训练模型	<p>功能特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 标准的人体解剖结构与真实操作直观演示相组合的功能。 ■ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时，正确操作插入气道，有侧面直观功能；供气使双肺膨胀，并注入空气到官子气囊固定官子。 ■ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时，错误操作插入食道，有侧面直观功能及报警功能。供气使胃膨胀。 ■ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时，错误操作使喉镜造成牙齿受压，有电子报警功能。
2	高级综合穿刺术与叩诊检查技能训练模拟人	<p>综合穿刺术与叩诊检查仿真标准化病人为仰卧、枕过伸位、头偏向左侧的年轻男子仿真人体，材质柔韧耐用，骨性标志明显，锁骨、肋骨、肋间隙、脐、耻骨联合、髂前上棘、胸锁乳头肌、腹股沟韧带等与真正人体解剖位置一致，根据解剖知识可触及上述组织，正确寻找穿刺点。</p> <p>★综合穿刺术与叩诊检查训练系统包含控制主机、穿刺与叩诊模拟人两大部分，且为一体设计，带万向轮，可方便移动。</p> <p>1. 逼真模拟人：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 自动颈动脉、股动脉搏动，触诊感觉真实 ■ 可以叩诊气胸和液胸的部位和范围、叩诊肝浊音界、叩诊腹部移动性浊音 ■ 肝穿刺抽脓术操作时，触诊肝区病人可发出呻吟声 ■ 骨髓穿刺的模块可以更换 ■ 穿刺正确和错误时，有语音提示 <p>2. 方便灵活的操作台：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 操作台移动方便，并且固定简单、稳当 ■ 根据操作的不同可以方便的改变模拟病人体位，仰卧位、坐位、半坐位、右侧卧位等都可以轻松实现 ★ 控制面板选择按钮，配有人体轮廓，指示操作进针的部位 ■ 肝肾穿刺时，可以选择屏气提示以限定穿刺时间，在屏气时间内穿刺操作才正确 <p>3. 逼真模拟操作过程，可以进行十余项操作和穿刺训练</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 无菌操作术 ■ 右侧颈内静脉穿刺 ■ 右侧锁骨下静脉穿刺

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 右侧股静脉穿刺 ■ 左侧气胸穿刺 ■ 左侧胸腔积液穿刺 ■ 肝穿刺抽脓 ■ 腹腔穿刺 ■ 心包腔穿刺 ■ 心内注射 ■ 髂前上棘骨髓穿刺 ■ 腹腔移动性浊音叩诊练习 ■ 气胸、液胸叩诊练习 ★ 4. 大容量 SD 卡语音存储, 详细讲解各穿刺部位的临床意义及操作方法. ★ 5. 提供考核模式和训练模式供选择
3	高级综合穿刺术技能训练模拟人(前倾坐位)	<p>产品主要功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 模拟人反向坐于靠背椅上, 双手臂置于椅背上缘, 头伏于前臂。 ■ 体表标志明显, 可以触及腋窝、第 7 颈椎、胸椎、肩胛骨、肋骨、肋间隙、腰椎。 ■ 可进行胸腔穿刺和腰椎穿刺。 ■ 胸腔穿刺: <ul style="list-style-type: none"> ★ 多个穿刺部位: 肩胛下线第 7~9 肋间和腋中线第 5~6 肋间穿刺。 ★ 当针头穿过壁层胸膜时, 针头抵触感消失, 连接注射器, 抽出胸腔积液。 ■ 腰椎穿刺: <ul style="list-style-type: none"> ★ 逼真的模拟腰部解剖结构, 皮肤、皮下组织等。 ★ 当腰穿针穿过各层组织时, 手感与真人接近。 ★ 当穿刺成功后, 有落空感, 可以收集脑脊液, 并可特定的病例中测量脑脊液的压力。 ★ 配有一段局部腰椎骨骼的模型, 帮助了解腰部结构和功能的特点。 ★ 有一个穿刺模块可以直接观察腰椎骨骼的解剖特点及直接看到腰穿针的进针位置。 ★ 可实现两个人对腰椎穿刺的操作。
4	高级外科缝合手臂模型	<p>产品主要功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。 ■ 皮肤弹性和柔韧性极佳, 可反复进行几百次缝合练习, 当缝线拉紧时也不会造成皮肤的撕裂。 ■ 并有多处已切开伤口, 暴露模拟红色肌肉组织。 ■ 除了已有几处伤口外, 也可进行多部位的切开缝合练习。
5	高级外科缝合下肢模型	<p>产品主要功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。 ■ 皮肤弹性和柔韧性极佳, 可反复进行几百次缝合练习, 当缝合线拉紧时也不会造成皮肤的撕裂。 ■ 并有多处已切开伤口, 暴露模拟红色肌肉组织。 ■ 除了已有几处伤口外, 也可以进行多部位的切开缝合练习。 ■ 配有切开缝合器械和缝合针线。
6	中医舌诊图像	<p>【基本参数】</p> <p>外形尺寸(长*宽*高): 650mm*650mm*1250mm 重量: 12KG 工作电压: 220V 频</p>

	分析系统	<p>率：50HZ</p> <p>【光源参数】</p> <p>产品特点：高密度 LED 列阵，高亮度，配漫射板导光。 白色 DC:5.8~16.8V 功率：19.0~22.5W 亮度 5000mcd 色温 5600K 材质：合金树脂 led 使用环境：-25T0+85 度 保存环境：-40T0+100 度</p> <p>【相机配置】</p> <p>数码相机(机身特性：APS-C 规格数码单反 有效像素：800 万 显示屏尺寸：2.5 英寸 约 20.7 万像素液传感器尺寸：22.2*14.7mm CMOS 高清摄像：高清（720P） 产品重量：约 450g（仅机身） 存储卡类型：SD/SDHC/SDXC 卡 机身颜色：干练黑色，金属灰色 续航能力：使用取景器拍摄：23 连拍功能：连拍速度 JPEG：快门速度：1/4000 秒至 1/60 秒)</p> <p>【系统配置】</p> <p>液晶显示器：19 英寸,主板,CPU 型号：酷睿 I3 处理器,CPU 频率：2.9GHz,内存容量：2GB DDR3 1333MHz,硬盘容量：500GB 显卡芯片：Intel GMA HD 3000,操作系统：Windows XP 64bit,显卡类型：核心显卡,音频系统：集成,有线网卡：1000Mbps 以太网卡。</p> <p>【产品组成】</p> <p>舌象分析系统台车 1 台 工作台 1 台 19 寸显示器 1 台 数码相机 1 台 定制光源 1 只 数据线 1 根 电源线 1 根</p>
7	针灸臀部训练模型	<ol style="list-style-type: none"> 1. 模拟一成年男性的下半身，该人身高 172cm，体重 63kg，臀围 98cm； 2. 同时具有与人体下半身相同的皮肤纹理及手感； 3. 臀部模型上标记有 20 个常用穴位，如环跳、长强、会阳、神阙、关元、气海、天枢、归来、大横、承扶、居髎、维道、五枢、带脉、腰阳关、大 4. 肠俞、小肠俞、膀胱俞、秩边、次髎； 5. 臀部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源的照射下方可见。 <p>模型组成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 针灸臀部训练模型 1 个 2. 专用 LED 手电 1 个 3. 7 号电池 3 节
8	新生儿气管插管模型	<ul style="list-style-type: none"> ■ 逼真的新生儿解剖结构。 ■ 经口、鼻气管插管。 ■ 仿真材料的功能模拟。 ■ 可以通过吹气方式，观察模拟肺是否膨胀，测试插管是否正确的插入气道。
9	高级婴儿腰椎穿刺模	<ul style="list-style-type: none"> • 仿照婴儿真人大小，侧卧硬板床上，头向胸前弯曲，双膝向腹部弯曲，双手抱膝，腰背尽量向后弓起，也可模拟坐位。 • 骨性标志准确：棘突间隙、骶后上棘明显。

	型	<ul style="list-style-type: none"> • 穿刺部位：3~4 腰椎间隙。 • 手感真实，进针突破感强，穿刺正确有模拟脑脊液流出。 • 配有备用椎管和穿刺针。
10	胃镜与 ERCP 训练模型	<p>产品功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 解剖结构完整，包括食管、贲门、胃腔、幽门、十二指肠冠部、降部、横部、升部等。 ■ 镜下影像清晰、精确，真实感强。 ■ 提供多种常见胃肠道病变。 ■ 可进行食管镜、胃镜、十二指肠镜等仪器的操作练习。 ■ 可进行逆行性胰胆管造影术操作练习。
11	肠镜检查模型	<p>产品主要特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可观察大肠轮廓和肠腔内结构。 ■ 通过肠镜可观察肠内增生性结肠息肉和癌变。可识别良性和恶性病理变化。 ■ 大肠模型安装在基板上。 ■ 提供多种肠道病变模块，以供诊断，可练习肠镜检查操作。
12	支气管内窥镜训练模型	<p>产品特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 模型为成年人上半身，形态逼真，感触真实。 ■ 鼻腔较宽敞、柔软；气管、支气管树富有弹性、柔韧性，头部可后仰及左右摆动，便于摆出操作时需要的体位。 ■ 进行错误操作压迫牙齿力度过大时，有语音报警提示。 ■ 可用听诊器置于肺部听诊，确定导管的位置。 ■ 光学纤维支气管镜检查。 ■ 硬质支气管镜检查。 ■ 经口气管插管。
13	高级直肠指诊检查模型	<p>直肠指诊是良性前列腺增生（BPH）和直肠肿瘤检查必须且简单的检查方法。模型解剖结构清楚，具有肛门、直肠和前列腺等结构。该模型形象逼真，感觉真实，前列腺连接直肠部件更换容易。本产品由进口塑胶材料，经不锈钢模具浇模工艺制成，材料讲究、经久耐用。</p> <p>产品主要功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 前列腺触诊： <ol style="list-style-type: none"> 1、正常前列腺：模拟栗子大小，横径 4cm，垂直径 3cm，前后径 2cm。前列腺体的后面中间有一纵行的浅沟即前列腺沟。 2、良性前列腺增生：前列腺 I 度增生，前列腺肿大，模拟鸡蛋大小，前列腺后面平坦，中间沟变浅。 3、良性前列腺增生：前列腺 II 度增生，前列腺中度肿大，模拟鸭蛋大小，前列腺中间沟消失； 4、良性前列腺增生：前列腺 III 度增生，前列腺重度肿大，表面规则，质地硬，模拟鹅蛋大小，前列腺底部不能触及； • 直肠触诊 <ol style="list-style-type: none"> 1、正常直肠； 2、直肠息肉：直肠后壁表面可触及结节肿块，质地较硬。 3、直肠癌早期：直肠后壁可触及较大结节肿块，表面凹凸不平。质地坚硬，为直肠癌晚期发展阶段。
14	高级外	产品主要功能：

	科基本技能训练工具箱	<ul style="list-style-type: none"> ■ 该工具箱由缝合器械、手术刀(片)、缝合针线、教学光盘及缝合练习模块组成。 ■ 将多媒体教学软件及精致的训练模块相结合, 提供了专业缝合教学与练习相统一的平台 ■ 皮肤的弹性和柔软性极佳, 可进行几百次的缝合练习。 ■ 内容丰富的多媒体教学软件是辅助教学的有力助手。
15	多功能小手术训练工具箱	<p>产品主要功能:</p> <p>提供三种皮肤模块:</p> <p>皮脂腺囊肿切除术练习模块。</p> <p>脂肪瘤切除术练习模块。</p> <p>表皮常见病变处理训练模块。</p>
16	多功能电子打结训练器	<ul style="list-style-type: none"> ■ 独特的打结训练设计, 由透明材质制成, 三种不同型号圆柱构成多种打结空间。 ■ 独特的磁力系统模拟不同大小的组织拉力。 ■ 充满血液的模拟血管富有弹性, 操作时真实感强, 并可方便更换。 ■ 特殊的凹槽设置, 易于安装、更换, 方便携带。 ■ 可练习的打结方法: 单手打结法、双手打结法、器械打结法。 ■ 可练习的打结种类: 单结、方结、三重结和外科结, 辨认假结、滑结。 ■ 可模拟多种打结环境: 如外科结小切口打结, 腹腔、盆腔深部打结、大切口深部有角度打结等。
17	剖腹手术切开缝合模型	<p>本模型可进行皮肤、血管、肠管、深部组织的切开、缝合、打结等技能操作训练。</p> <p>产品主要功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 模拟腹壁的三层基本解剖结构。 ■ 下方的气球使腹壁垫处于紧张状态, 模拟腹腔内环绕的肠管, 其目的是训练练习者在开腹和关腹时勿伤害腹腔内的肠管。
18	消化系统模型	<p>功能特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由消化系统组成、胃冠状剖面和横结肠等 3 个部件组成, 显示消化系统消化管组成的各个器官和消化腺等结构, 共有 49 个部位指示标志。 ■ 尺寸: 自然大, 高 79cm, 宽 27cm, 深 8.5cm ■ 材质: 进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
19	肝、胆囊放大模型	<p>功能特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型显示肝的分叶、肝的血管分支和胆囊、胆管系统等结构, 共有 28 个部位指示标志。 ■ 尺寸: 放大约 1.5 倍, 高 16cm, 宽 24.5cm, 深 11.5cm ■ 材质: 进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
20	男性盆腔正中矢状切面模型	<p>结构特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由男性盆腔正中矢状切面、阴茎矢状切面和盆腔剖面等 4 个部件组成, 并显示男性内、外生殖器官、男性尿道以及男性盆腔器官等结构, 共有 31 个部位指示标志。 ■ 尺寸: 自然大, 高 27cm, 宽 10cm, 深 25cm ■ 材质: 进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
21	女性盆腔正中	<p>结构特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型为女性盆腔正中矢状切面, 由两个部件组成, 并显示女性生殖器官

	矢状切面模型	<p>以及膀胱和直肠等结构，共有 27 个部位指示标志。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 尺寸：自然大，高 25cm，宽 9.5cm，深 24.5cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
22	全功能护理人	<p>产品主要功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 血压测量操作训练 ■ 颈动脉模拟搏动功能 ■ 清洗梳理头发、洗脸 ■ 眼耳清洗滴药 ■ 口腔护理、假牙护理 ■ 口鼻气管插管 ■ 气管切开护理 ■ 吸痰法 ■ 氧气吸入法 ■ 口鼻饲食法 ■ 洗胃法 ■ 手臂静脉穿刺、注射、输液（血） ■ 三角肌皮下注射 ■ 股外侧肌注射 ■ 胸腔、腹腔、肝腔、骨髓、腰椎穿刺 ■ 乳房护理、乳腺检查 ■ 灌肠法 ■ 女性导尿术 ■ 男性导尿术 ■ 女性膀胱冲洗 ■ 男性膀胱冲洗 ■ 造瘘引流术 ■ 结肠造口术 ■ 臀部肌肉注射 ■ 整体护理：擦洗、穿换衣服、冷热疗法 ■ 四肢关节左右弯曲、旋转、上下活动 ■ 创伤评估与护理：消毒、清洗、换药、止血、包扎 • 乳房切除缝合伤口护理

		<ul style="list-style-type: none"> • 胸壁切开缝合伤口护理 • 腹壁切开缝合伤口护理 • 大腿外伤切开缝合伤口护理 • 大腿皮肤裂伤护理 • 大腿感染性溃疡护理 • 足坏疽、第 1、2、3 足趾和足跟压疮护理 • 上臂截肢伤口护理 • 小腿截肢伤口护理
23	高级婴儿护理人模型	<p>主要功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 婴儿头颈部、四肢自由活动，男婴/女婴胸皮可更换 ■ 婴儿头静脉穿刺 ■ 婴儿脐带静脉穿刺 ■ 婴儿口鼻插管护理 ■ 洗胃、灌肠、导尿护理 ■ 造瘘引流术 ■ 三角肌、臀部肌肉注射 ■ 整体护理：洗澡、哺乳、更换衣物、尿片更换。
24	高级吸痰练习模型	<p>主要功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 经鼻、口插入吸引管技术练习。吸引管和 YanKen 管可以插入鼻腔和口腔 ■ 可以模拟吸痰。 ■ 吸引管可以插入到气管内，练习气管内吸引。 ■ 脸部一侧打开，可以显示插入导管的位置。 ■ 显示鼻腔口腔的解剖结构和颈部结构。 ■ 模拟痰液可以放在口腔、鼻腔和气管内，增强练习插管技巧的真实效果。
25	全功能静脉穿刺输液手臂模型	<p>该款模型由仿真手臂与蠕动泵（电子血液循环装置）组成，具有真实的血流动力学所产生的血液循环功能，具有操作真实、功能强大等特点。</p> <p>主要功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 手臂上分布的八条主要静脉血管系统，可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等穿刺训练功能。 ■ 演示血液循环功能。 ■ 可进行三角肌部位的肌肉注射。 ■ 上肢可旋转 180°，可模仿真人手臂能转动，便于穿刺练习。 ■ 进针有明显的落空感，正确穿刺有明显的回血产生。 ■ 静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。 ■ 静脉血管和皮肤都可更换，简单方便，经济实用。
26	高级动脉穿刺手臂模型	<p>主要功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可进行手臂主要分布桡动脉与尺动脉血管系统穿刺。 ■ 由气囊打气提供真实的动脉压及模拟的动脉搏动。 ■ 模拟血液回流。

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 皮肤和动脉血管可更换。 ■ 上肢可旋转 180 度便于仿真穿刺练习。 ■ 可进行三角肌部位的肌肉注射。 <p>材料特点：皮肤、肌肉系用进口塑弹性体混合胶材料，全部由不锈钢金属模具，经高温浇铸而成，皮肤外表面模特按真人模特翻采而成，整体产品具有操作手感真实、逼真，外观肤色形态美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装方便等特点，其材料达到国外同等水平。</p>
27	高级妇科检查训练模型	<p>产品主要功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 该模型为成年女性躯干下半部，由腹腔、盆腔二部分组成。可以作以下操作功能： <ul style="list-style-type: none"> • 正常和各类异常子宫触诊。 • 妇科双合诊、三合诊的检查。 • 阴道窥器和阴道镜的检查。 • 肉眼观察正常和各类异常病变宫颈。 • 宫内节育器的放置与取出。 • 观察隔膜的大小和位置。 • 观察子宫、卵巢、输卵管、圆韧带和其它位于盆腔的解剖结构。 <p>内部结构组成部件：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 正常与异常宫颈模型 <ul style="list-style-type: none"> • 正常宫颈 • 宫内节育器放置与取出正常宫颈 • 宫颈撕裂 • 慢性宫颈炎 • 急性宫颈炎 • 宫颈炎纳博特囊肿 • 滴虫性宫颈炎 • 宫颈尖锐湿疣 • 宫颈白斑 • 宫颈息肉 • 宫颈腺癌 • 正常与异常子宫和附件模型 <ul style="list-style-type: none"> • 宫内节育器放置与取出正常子宫和附件(子宫前不透明) • 正常子宫和附件 • 子宫伴有明显前倾、前屈 • 子宫伴有明显后倾、后屈 • 子宫肌瘤 • 子宫伴有右侧输卵管卵巢囊肿 • 子宫伴有右侧输卵管积水 • 子宫伴有右侧输卵管结核

		<ul style="list-style-type: none"> • 子宫伴有右侧输卵管炎 • 用节育环导引叉放置与取出宫内节育器 • 妊娠子宫（五个月胎儿大小） • 异位妊娠（输卵管壶腹部妊娠） • 输卵管阻塞 其它附件配置：豪华便携式铝塑箱。
28	高级人工流产模拟子宫	本模型是为临床实习过程中学习人工流产刮宫技术而设计的，它包括三个模块：孕6—7周水平位子宫、孕6-7周前倾，孕6-7周后倾子宫。 主要功能： <ul style="list-style-type: none"> • 子宫采用进口材料，柔软有弹性，外形真实。 • 三个怀孕子宫都可以打开，放入模拟妊娠囊。 • 宫颈口可插入扩宫器、刮匙；可以模拟刮宫操作，模拟妊娠囊可被刮下。 • 带有底托，可使子宫固定在正确位置。
29	卵子受精过程放大模型	功能特点： <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由女性生殖器官冠状切面（一个切面有精子进入，另一个切面有卵子受精后胚泡植入了子宫内膜）的两个部分组成，并显示精子进入女性生殖器官，卵子与精子相遇受精后胚泡植入子宫内膜等结构，共有15个部位指示标志。 ■ 尺寸：放大约2倍，高24.5cm，宽85.5cm，厚3cm ■ 材质：进口高分子、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
30	脑解剖模型	功能特点： <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由大脑半球、胼胝体、岛叶、豆状核、尾状核、脑室系统和脑干等15个部件组成，并显示大脑半球、内囊、脑室系统、间脑、小脑和脑干中脑、脑桥、延髓各个部位，以及脑神经等结构，共有58个部位指示标志。 ■ 尺寸：自然大，高23cm，宽15cm，厚18cm ■ 材质：进口PVC材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
31	脑动脉模型	功能特点： <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由脑矢状切面、大脑半球、小脑、脑干和脑血管等9个部件组成，并显示大脑半球、间脑、小脑和脑干中脑、脑桥、延髓各个部分，以及脑神经和脑血管等结构，共有127个部位指示标志。 ■ 尺寸：自然大，高14cm，宽13cm，深16cm ■ 材质：进口PVC材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
32	泌尿系统模型	结构特点： <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由泌尿系统各器官的肾、输尿管、膀胱剖面等4个部件组成，并显示泌尿系统各器官、肾剖面的肾皮质、肾髓质以及膀胱和前列腺剖面等结构，共有30个部位指示标志。 ■ 尺寸：自然大，高36cm，宽19.5cm，深3.5cm ■ 材质：进口PVC材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
33	女性泌尿生殖系统模型	功能特点： <ul style="list-style-type: none"> ■ 显示女性泌尿系统 ■ 尺寸：为自然尺寸，模型置于基板上，高40cm，宽28cm，深10cm ■ 材质：进口PVC材料、进口油漆。
34	男性泌尿生殖	功能特点： <ul style="list-style-type: none"> ■ 显示男性泌尿系统

	系统模型	<ul style="list-style-type: none"> ■ 尺寸：为自然尺寸，模型置于基板上，高 40cm，宽 28cm，深 10cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆。
35	泌尿系统附腹后壁模型	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由泌尿系统各器官连腹后壁、肾剖面、膀胱剖面等 4 个部件组成，并显示泌尿系统各器官、肾剖面的肾皮质、肾髓质以及膀胱和前列腺剖面等结构，共有 22 个部位指示标志。 ■ 尺寸：自然大，高 41cm，宽 28cm，深 13cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
36	肾脏解剖放大模型	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型显示肾剖面的肾皮质、肾髓质、肾小盏、肾大盏、肾盂、输尿管以及肾动脉、肾静脉等结构，共有 15 个部位指示标志。 ■ 尺寸：放大 3 倍，高 41cm，宽 19cm，深 18cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
37	全身骨骼模型（男/女）	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 金属吊架，正常直立姿势，四肢可活动，显示骨性支架和形体关系。 ■ 尺寸：男性 173cm、女性 162cm ■ 材质：进口 PVC 材料。
38	成人心脏解剖放大模型	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由主动脉弓和心房、心室冠状剖面等 3 个部件组成，并显示心房、心室以及二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣和肺动脉瓣等结构，共有 48 个部位指示标志。 ■ 尺寸：高倍放大，高 22.5cm，宽 22cm，厚 22.5cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
39	内耳、听小骨及鼓膜放大模型	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由内耳、鼓膜听小骨和耳蜗等 3 个部件组成，并显示内耳迷路、鼓膜、听小骨和耳蜗、前庭蜗神经等结构，共有 20 个部位指示标志。 ■ 尺寸：放大 4 倍，高 18cm，宽 17cm，深 17.5cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
40	头部附脑和动脉模型	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 该模型由颅底、脑矢状切面、大脑半球、小脑、脑干等 9 个部件组成，并显示颅底、大脑半球、间脑、小脑和脑干中脑、脑桥、延髓各个部分，以及脑神经和脑血管等结构，共有 129 个部位指示标志。 ■ 尺寸：自然大，高 19cm，宽 17cm，深 20cm ■ 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘。
41	经穴学及针刺仿真训练系统	<p>主要功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 模型按国际 GB12346-90 定位生产，针灸穴位共 409 个。 ● 该系统融计算机技术、电子控制技术、多媒体技术、腧穴理论于一体；声音、屏幕、人体模型同步控制经络腧穴的信息；显示十二经脉循环流注，经络属表理对经关系，特定穴的分布；加之屏幕表层、浅层、深层穴位解剖图谱的配合，常见病的辩证施治，随证选穴的查询及处方输出，使学员对人体经络腧穴信息有更全方位的了解，更利于加深印象与理解掌握；同时，亦可用于临床与科研参考。 ● 光电感应器手持笔状“光电感应器”，点击该模型某腧穴（例“中府”），其腧穴立即发光且自动播音，播音内容可复选穴的名称、穴位代码、穴位经

		<p>络，同时计算机屏蔽显现穴位的图谱信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 该模型系统的科学性、先进性、实用性，使针灸、按摩医学向电化教学迈进一步，是各大中医院校、体育院校、针灸所（系）、康复理疗中心，国际国内针灸培训班上等级和教学的理想设备。 ● 注：电脑用户自配。
42	脉象采集仪	<p>智能脉象仪由单头脉象换能器、脉象放大器、A/D 转换卡、计算机和脉象辩证分析软件等部分组成。能自动采集脉象信号，并将中医脉象的位、数、形、势和脉图的各项特征参数作自动分析处理，同时结合中医望诊、问诊（以人机对话形式），根据中医八纲辨证思路，提示受试者的健康状况等内容。</p> <p>功能用途：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 脉象仪主要用于无创性脉象检测。换能器可根据需要安放在桡动脉寸、关、尺任何一部检测脉象信息。 ● ZM-III型智能脉象仪有系列脉图检测、40 秒脉图检测功能，能实时显示、存储、重读数字化脉波信号，自动判读脉象的位、数、形、势，识别脉图特征参数，并以多逻辑判断模式确定脉名；能以脉诊检测为线索，经人机对话询问病人的症状，作出初步的中医八纲和脏腑辨证结论；能显示和打印系列脉图、最佳脉图及其特征参数、取脉压力-脉幅趋势图、40 秒脉波趋势图等组成的脉图检测报告；以及根据脉象提示的动脉系统张力、阻力、生理年龄、自律神经平衡状态和辨证结论等组成的临床辅助诊断报告。 ● 计算机软件系统采用菜单、交互式处理的方式，设计了方便用户的友好界面，令复杂的操作一目了然。 ● 脉象的辅助诊断软件以传统的中医理论为本，以上海中医药大学诊断教研室近二十年来积累的万余例临床实测脉象的知识库为支持体系，确保诊断的科学合理。 ● 本仪器可广泛用于中医临床教学、科研、病情监护；中药、针灸、气功康复保健措施的疗效评估等，为中医教学、临床、科研提供可靠的客观指标。本仪器在计算机网络远程诊断和远程教学方面也有良好的应用前景。 ● 外形尺寸、重量：240×200×100 毫米立方，2Kg。 主要技术指标： ● 单探头脉象换能器 <p>灵敏度：0.5mV/克力(桥压 6V)</p> <p>线性范围：0~500 克力（原 0~250 克力）</p> <p>温度漂移：小于 1%(F.S) (-5℃~+40℃)（原小于 2%）</p> <p>机械滞后：小于 1%(F.S)</p>

		<p>输出阻抗：1kΩ</p> <p>固有谐振频率：大于 1000Hz (-3db)</p> <p>最大垂直位移距离：大于 15mm</p> <p>●脉象采集器</p> <p>交流放大回路(脉搏波回路)：</p> <p>输入动态范围：0~25mV(相当 0~50 克力，动态力)</p> <p>满幅输出：5V (原 4.5V)</p> <p>时间常数：大于 3 秒</p> <p>上限截止频率：大于 3000Hz (-3db) (原大于 1000Hz)</p> <p>直流放大回路(取脉压力回路)：</p> <p>输入动态范围：0~150mV(相当 0~300 克力，静态力) (原 0~125mV(相当 0~250 克力，静态力))</p> <p>电源：交流 220V/50Hz 或 110V/60Hz(根据用户要求定)</p> <p>功耗：小于 10VA</p> <p>尺寸：240\times200\times80(mm³)</p> <p>重量：2kg</p> <p>连续工作时间：4 小时，停机 1 小时后再开机</p> <p>●A/D 转换器</p> <p>8 路 12 位 A/D 转换 (原 4 路)</p> <p>●软件系统适用于 WINDOWS95/98/2000/XP 操作系统。</p>
43	PICC 介入模型	<p>产品特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 模型为成年人上半身，全身用特殊材质制成，内部解剖结构清晰可见。 ■ 透明循环系统：头静脉、贵要静脉、颈内静脉、锁骨下静脉、上腔静脉以及心脏，可见到导管进入上腔静脉的全过程。 ■ 可进行中心静脉穿刺、外周静脉穿刺的示教、练习。 ■ 骨性标志明显，用来练习测量导管插入的长度。
44	高级自动电脑心肺复苏模拟人	<p>执行标准：美国心脏学会(AHA)2015 国际心肺复苏(CPR) & 心血管急救(ECC) 指南标准。</p> <p>配套：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 心肺复苏模拟人 2. 一体化打印电脑控制报告仪 3. 具有国内疾病预防控制中心检测 CPR 面膜 4. PAD 控制器 <p>一、心肺复苏全身模拟人功能：</p> <p>(1) 模型人材质选用特殊硅胶材质及硅橡胶材质，皮肤感逼真，耐用。</p>

	<p>(2) 模拟生命体征:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞳孔反应: 模拟人瞳孔可调整散大或缩小, 便于示教。 • 颈动脉反应: 按压时同步会产生动脉搏动。 • 模型处于中位时, 气道可自然关闭、正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气管 • 可进行人工呼吸和心外按压。 • 抢救成功时模拟人瞳孔和脉搏会自动发生相应变化 <p>★• 内置有多个传感装置, 系统自动感应操作者是否进行意识判断、脉搏检查等操作并记录</p> <p>(3) ★模拟人可进行独立工作, 可在无外接直流或交流电的环境下与电脑报告仪进行联机, 进行真实的 CPR 训练与比武操作。</p> <p>(4) ★导师可通过便携式遥控器控制模拟人的工作状态。强调急救流程培训, 如意识判断、急救呼叫、脉搏检查、检查呼吸、清除异物等。</p> <p>(5) ★在模拟人体内可自动记录 85 个学生的操作记录, 整个系统的所有运行、操作数据, 并在事后 ‘回放’, 重现 CPR 操作的过程。能够支持多个学生在特殊场所进行现场模拟, 操作方便。</p> <p>(6) ★可自定义按压深度, 紧跟 AHA 心肺复苏指南按压至少 5 厘米, 超过 6 厘米可设置为过大, 但评估结果为正确。</p> <p>(7) ★自带一体化打印机, 可边操作边打印, 也可操作完打印, 报告内容含 (急救流程意识判断、急救呼叫、脉搏检查、检查呼吸、清除异物等)、按压次数、按压正确率、吹气次数、吹气正确率, 直接出综合评判结果。</p> <p>二、电脑报告仪功能</p> <p>(1) 该报告仪小巧而直观, 具有一个内置打印机。其内置打印机, 输出报告将学员的操作情况和 CPR 标准进行比较。电脑报告仪复苏安妮将电子显示器和记录仪功能结合于一身, 并取而代之。</p> <p>(2) ★支持以无线方式传输心肺复苏考核的数据。</p> <p>(3) ★该电脑报告仪可在无外接直流或交流电的环境下工作, 并通过无线方式接收模拟人心肺复苏操作数据</p> <p>三、PAD 控制器</p> <p>1) 采用高清 65K 真彩色, 触摸控制一体;</p> <p>2) PAD 控制器通过无线蓝牙数据传输, 可直接控制模拟人, 可进行急救流程事件操作;</p> <p>3) PAD 控制器可通过无线蓝牙数据传输控制电脑报告仪器, 可将模拟人的记录数据在电脑报告仪上进行操作回放, 以便掌握整个班级学员训练情况;</p> <p>★四、连接方式: 可实现多方式组合连接, 适合不同的训练场所, 比如在复杂的环境或者公共场所, 凸显出携带方便, 情景真实, 操作简单, 对所有操作者的操作过程有记录。</p> <p>可进行三种无线联机模式:</p> <p>(1) 控制器、模拟人、遥控器三组合无线联机模式</p> <p>(2) 控制器、模拟人二组合无线联机模式</p> <p>(3) 模拟人、遥控器二组合无线联机模式</p> <p>★五、个性化的 CPR 参数设置</p> <p>可根据训练需求, 调整训练参数, 如: 循环组数、允许按压的时间、按压与吹气的正确率、需完成的操作事项, 使训练更加合理化。</p>
--	---

CPR 参数设置一览表			
序号	CPR 参数	默认值	可设定范围及间隔
1	CPR 循环组数	5 组	2 组-7 组；间隔 1 组
2	每组循环的按压次数	30 次	15 次-50 次；间隔 1 次
3	每组循环的吹气次数	2 次	1 次-5 次；间隔 1 次
4	需完成的吹气总数	9 次	2 次-10 次；间隔 1 次
5	需完成的按压总数	135 次	50 次-150 次；间隔 1 次
6	允许的最短操作时间	110 秒	50 秒-200 秒，间隔 5 秒
7	允许的最长操作时间	140 秒	110 秒-300 秒，间隔 5 秒
8	按压正确率	90%	70%-100%；间隔 10%
9	吹气正确率	90%	70%-100%；间隔 10%
10	需完成的急救操作	2 项	5 项
11	节拍声频率	100 次/分	100 次/分-120 次/分；间隔 10 次/分
12	按压 6cm 判别为正确或 错误	错误	错误；正确

三、本项目采购预算金额为 33.1137 万元，供应商的投标报价不得超过此采购预算，否则该供应商按无效响应处理。

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

“供应商须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由采购代理机构根据项目的具体特点和实际需要编制和填写，如有与本章正文内容不一致的，以本表的内容为准。本表中的条款编号对应正文中的条款编号。

序号	条款号	条款名称	说明和要求
1	8.1	标前踏勘现场	无
2	9.1	本项目要求供应商提供的资格证明文件	1、报价声明函； 2、法定代表人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件） 3、法定代表人身份证明书（提供法定代表人身份证复印件）； 4、营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件； 5、提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）； 6、提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）； 7、必须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）； 8、交纳保证金的有效证明文件并加盖单位公章； 9、评审要求提供的其他资料（详见第四章要求）； 10、供应商认为需要提供的其他资料。
3	9.4	本项目要求供应商提供的报价响应文件	报价一览表
4	10.1	报价有效期	60 日历天
5	11.1	保证金	保证金金额（大小写）：人民币叁仟元整（¥3000.00）。 保证金账户名称：中科高盛咨询集团有限公司海南分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司海口国贸支行 账 号：46001003636053010033 注：交纳保证金到帐截止时间：2016 年 8 月 12 日 10 时 00 分（递交响应文件截止时间）。要求：保证金以转帐形式提交的，保证金交纳截止时间以保证金到

			帐时间为准。
6	12.1	响应文件份数	正本壹份，副本叁份，电子版光碟一张
7	13.1	响应文件封套上标示	询价采购响应文件 正本/副本 项目名称 采购编号 供应商名称（加盖公章） 供应商联系人姓名、联系电话 于 2016 年 8 月 12 日 10 时 00 分（递交响应文件截止时间）前不得开启
8	13.2	密封信封内含资料及标示	1、报价一览表； 信封封面标示： 采购编号 供应商名称（加盖公章） 供应商联系人姓名、联系电话 截至 2016 年 8 月 12 日 10 时 00 分前报价

一、总则

1、适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价邀请书中所述项目的采购。

2、定义

本询价通知书中的下列术语应解释为：

2.1 “采购人”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的中科高盛咨询集团有限公司。

2.3 “供应商”系指提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。在报价阶段称为报价人、供应商，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或成交供应商。

3、供应商

3.1 合格供应商条件

3.1. 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

3.1. 2、若供应商为代理商或经销商，需提供所投设备制造商或国内总代理商出具的授权书原件；

3.1. 3、本项目不接受联合体投标。

4、参加询价项目的有关费用

4.1 无论询价的结果如何，供应商应自行承担所有与询价采购活动有关的全部费用。

5、注意事项

5.1 如果没有特别声明或要求，供应商被视为充分熟悉本询价项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本询价通知书不再对上述情况进行描述。

二、询价通知书

6、询价通知书的组成

询价通知书用以阐明供应商准备响应文件所必须的信息，以及评审和签订合同等有关规定。询价通知书有纸质形式和电子版形式两种，原则上两者保持一致，如有不一致之处以纸质询价通知书为准。询价通知书由下述部分组成：

- (1) 询价邀请
- (2) 采购需求书
- (3) 供应商须知

(4) 评审内容

(5) 政府采购合同格式

(6) 响应文件格式及附件

7、询价通知书的澄清和修改

7.1 在递交响应文件截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对询价通知书进行澄清或者修改。

7.2 询价通知书的修改

(1) 在递交响应文件截止时间三个工作日以前，采购代理机构可主动或依供应商

要求澄清或质疑的问题进行修改询价通知书；

(2) 修改后的内容是询价通知书的组成部分，将在原公告媒体上发布更正公告及以书面形式通知所有购买询价通知书的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。当询价通知书与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。潜在供应商在收到上述通知后，应于一个工作日内以书面形式向采购代理机构确认，逾期不回复的，视同潜在供应商已收到更正公告。

(3) 为使供应商准备报价时有充足时间对询价通知书的修改部分进行研究，采购代理机构可适当推迟递交响应文件截止时间，并在原公告媒体上发布公告。在此情况下，采购当事人受递交响应文件截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

8、其他

8.1 现场踏勘

具体要求详见“供应商须知前附表”有关规定。

三、响应文件的编写

9、响应文件的编制要求

9.1 供应商提供的文件必须真实、充分、全面，并对响应文件所提供全部资料的真实性承担法律责任。

9.2 只允许供应商有一个报价方案，否则将被视为无效报价。（询价通知书允许有备选方案的除外）

9.3 响应文件的正本和副本数量应当符合询价通知书的要求。

9.4 所有响应文件详见“供应商须知前附表”的具体要求，供应商不提供或不按要求提供的则自行承担响应文件无效的风险。

10、报价有效期

10.1 响应文件从“供应商须知前附表”所规定的递交响应文件截止期之后开始生

效，在“供应商须知前附表”所规定的报价有效期期限内保持有效。有效期不足将导致其报价无效。

11、保证金

11.1 保证金为响应文件的组成部分之一。

11.2 供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构交纳供应商须知前附表中所规定的保证金。

11.3 保证金用于保护本次采购活动免受供应商的行为而引起的风险。

11.4 未按规定交纳保证金的报价，视为无效报价。

11.5 未成交供应商的保证金将在成交通知书发出后5个工作日内无息退还，成交供应商的保证金将在合同送达采购代理机构备案后5个工作日内无息退还；供应商应主动与退还保证金经办人联系办理保证金退还事宜，由于供应商的自身原因未及时办理保证金退还的，其责任和由此造成的后果由供应商自行承担。

11.6 保证金的有效期与报价有效期一致。

11.7 发生以下情况之一的，保证金将不予退还：

- (1) 递交响应文件截止时间后供应商在报价有效期内撤回其报价的；
- (2) 响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息谋取成交的；
- (3) 供应商有违反政府采购法律、法规和扰乱会场秩序的行为；
- (4) 成交通知书发出后三十天内，成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 拒绝履行合同义务的。

上述不予退还保证金的情况给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

12、响应文件的格式及签署

12.1 响应文件正本一份，副本叁份，电子版响应文件光盘一张。正本、副本必须打印装订，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

12.2 响应文件应当由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表签字，授权代表须出具书面的法定代表人授权委托书并附载响应文件中，否则视为无效响应文件；

12.3 响应文件所使用的印章必须为单位公章，且与供应商单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效响应文件；

12.4 响应文件中的任何行间插字，涂改和增删，须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字方可有效；

12.5 供应商应按照询价通知书第六章中提供的“响应文件格式”编制响应文件，如自有格式并按其格式编制的响应文件，其内容必须包含“响应文件格式”中所有的

实质性内容并受其约束。

12.6 供应商须将响应文件的商务部分、技术部分和价格部分整合为一份响应文件，且分别制作目录、页码索引。

四、 响应文件的提交

13、响应文件的密封和递交

13.1 供应商应将响应文件正本和全部副本分别密封并在密封处加盖单位公章或授权代表签名，否则视为无效响应文件。响应文件封套上标示“供应商须知前附表”所规定的内容。

13.2 响应文件正本文件袋里必须附有响应文件正本一份、电子版响应文件光盘一张和单独密封的信封一份。

13.3 供应商须将响应文件按第一章/询价邀请书注明的地址送至采购代理机构。

13.4 响应文件须在第一章/询价邀请书所规定的递交响应文件截止时间前送达，迟到的响应文件为无效响应文件，将被拒收。

13.5 不接受邮寄或传真的响应文件。

13.7 截至递交响应文件截止时间，参加报价的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，将终止采购活动，响应文件原封退还给供应商；

13.8 参加报价供应商数量满足三家或以上的，依照程序进行，响应文件一律不予退还。

14、响应文件的补充、修改和撤回

14.1 供应商在提交响应文件后可对其进行补充、修改或撤回，但必须使采购代理机构在递交响应文件截止时间前收到该补充、修改或撤回的书面通知。

14.2 响应文件的补充或修改文件应按第 12 条规定签署，并按第 13.1 条规定盖章及标记，还须注明“补充或修改响应文件”和“评审前不得启封”字样。补充、修改或撤回文件须在递交响应文件截止时间前送达规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

14.3 供应商不得在递交响应文件截止时间以后补充、修改或/和撤回响应文件。

五、采购程序

15、会议程序

15.1. 主持人宣布询价采购会议开始；

15.2. 介绍参加会议的人员；

15.3 宣布会议纪律

15.4. 启封响应文件，启封响应文件时，由供应商授权代表或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，对密封等情形确认后响应文件予以拆封。

15.5 对响应文件进行评审

15.6 对评审合格供应商的报价进行公布

15.7 会议结束。

16、评审要求

询价小组须对响应文件依照以下要求进行评审，否则视为无效文件。

16.1 询价小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行评审，判断其是否实质性响应采购文件的要求只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

16.2 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，询价小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在询价小组规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者其授权代表签字或者加盖公章，并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。

16.3 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 若供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，供应商应按询价小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，直至询价小组认可。

17、终止采购的情形

询价采购中，出现下列情形之一的，将予以终止采购处理：

（一）因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）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。

终止采购的，采购代理机构将在原公告媒体上发布终止公告。

六、成交原则、合同与验收

18、成交原则

评审排名第一且经采购人确认的供应商即为成交供应商。

19、成交通知

19.1 由采购代理机构向成交供应商发布《成交通知书》，并在原公告媒体上公布成交结果；

19.2 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分；

19.3 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任；

20、合同签订

20.1 成交供应商在收到《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

20.2 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，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对询价通知书和成交供应商响应文件作实质性修改。

21、合同履行

21.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

21.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

22、验收

成交供应商与采购人应严格按照要求进行验收。

七、评审要求

23、在质量和价格均能满足询价通知书实质性响应要求的，以提出最低报价的供应商作为成交候选供应商。

八、质疑与投诉

24、供应商认为询价通知书、询价过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日（质疑有效期）内，可以向采购代理机构提出询问或以书面形式向其质疑。如未能在质疑有效期限内提供质疑书原件的，应在质疑有效期内提供传真件（传真件须与原件一致）并同时邮寄原件，质疑回复时间以收到原件开始计算；

25、中科高盛咨询集团有限公司关于质疑受理事项依照《政府采购法》《政府采购实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律法规及规章制度执行。

九、采购代理服务费用

26、成交供应商须在领取《成交通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费

27、采购代理服务费交纳标准：

27.1 以成交总金额作为收费的计算基数；

27.2 采购代理服务费按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格

〔2002〕1980号)规定的标准计算。

十、其他

28、政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见,政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

28.1 关于小微企业(供应商)产品参与投标根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,对于非专门面对中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。详见附件7

28.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

28.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认定的节能产品;信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》,并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品;环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认证的环境标志产品。

28.2.2 提供的产品属于信息安全产品的,供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标,并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

28.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的,供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的节能产品认证证书复印件。

28.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的,供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

第四章 评审内容

一、基本要求

序号	资格审查内容	审查标准	供应商
1	报价声明函	满足询价通知书要求	
2	法定代表人授权委托书	满足询价通知书要求	
3	保证金证明文件	1、合法有效； 2、按时、足额。	
4	法定代表人身份证明书	满足询价通知书要求	
5	营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件；	合法有效	
6	提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳税收记录凭证	合法有效	
7	提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证	合法有效	
8	必须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函	合法有效	
9	响应文件密封、签署、盖章	满足询价通知书要求	
10	总价	唯一且未超采购预算	
11	存在其它无效投标认定条件	不存在	
12	结论		

- 1、在评审结论汇总的过程中，如存在不同评审结论，则按照少数服从多数的原则做出最终结论。
- 2、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 3、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 4、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

二、评审结果排列顺序

报价产品质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的，按照报价由低到高顺序排列。报价相同的，按技术指标优劣顺序排列；报价且技术指标相同的，按售后服务优劣顺序排列；如以上情况不能确认评审结果排列顺序的，询价小组可根据报价情况推荐评审结果排列顺序或予以授标建议。

第五章 政府采购合同格式

甲方：琼海市中医院

乙方：_____

甲乙双方根据_____年____月____日 医疗设备(采购编号：ZKGS-G-ZB-20161162) 询价结果及询价响应文件的要求,愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、货物及其数量、金额等

见成交供应商的“询价响应文件”。

二、交货地点：琼海市中医院。

三、项目交货期：合同签订后 30 天内交货。

四、付款方法和条件：货物安装调试培训完成，并验收合格后 1 个月内付清

五、售后服务

产品 1 年保修，提供 7×24 小时服务，白天在 12 小时内,晚上在 24 小时内。保修期内，货物出现故障，接到通知后 4 小时内响应并提供服务，48 小时内到位，非因操作不当引起的故障应无偿维修；因采购单位操作不当而引起的故障，可以合理收取成本维修费。

六、货物验收

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接受后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后十日内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于异地存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、最终验收地点：用户单位。

七、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

八、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证：采购人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与询价通知书、询价响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

（一）乙方的报价一览表；

（二）成交通知书；

（三）甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方叁份、乙方、政府监管部门、采购代理机构各执壹份。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

法定（或授权）代表人：_____

法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日

_____年__月__日

采购人声明：本合同标的依法定程序采购。

采购代理机构：_____（盖章）

地 址：_____

经办人：_____

_____年__月__日

第六章 响应文件格式及附件

附件 1 报价声明函

中科高盛咨询集团有限公司：

根据贵方_____（项目名称）项目（采购编号：_____）的询价通知书，本签字代表_____（全名、职务）代表供应商_____（供应商单位名称、地址）提交下述文件正本一份和副本_____份及电子版一份。

据此函，签字代表承诺如下内容（本承诺内容为报价基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为无效报价）：

1、我方对响应文件的真实性和合法性承担法律责任，我方无条件接受采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求；

2、我方接受询价通知书所表述的付款条件和交货时间的要求；

3、我方报价为唯一报价；

4、我方已详细研究了询价通知书的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此询价通知书没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

5、我方保证遵守询价通知书的全部规定，如果成交将保证履行询价通知书以及询价通知书修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成全部任务。

6、我方接受响应文件的有效期为询价通知书“供应商须知前附表”中所规定的期限。

7、如果发生询价通知书第三章/供应商须知第 11.7 条所述情况，我方同意不予退还报价保证金。

8、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商（全称并加盖公章）：

供应商代表签字：

日期：

附件2 报价一览表

项目名称:

采购编号:

项目名称	总价(小写)(元)	交货时间
总价(大写):		

供应商名称(公章):

授权代表签名:

日期:

要求:

- 1、以上为报价公开的内容, 供应商不得自行增减;
- 2、总价不得高于采购预算;
- 3、此表必须由供应商代表签名及加盖公章;
- 4、本表格需按照以上要求填写, 否则其报价无效。

附件 3 投标分项报价

采购编号： _____

货币单位： _____

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	投标价	
					单价	总价
1						
2						
...						
	安装调试费					
	运输和保险费					
	税金					
	其他					
总报价(小写):						
总报价(大写):						

- 注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应询价通知书。

供应商名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)： _____

日期： _____年_____月_____日

附件4 技术规格偏离表（格式）

供应商名称：_____

序号	货物名称	询价通知书技术规格要求	询价响应文件技术规格响应	响应/偏离	说明

注：1、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格参数，不得复制询价通知书要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：_____

商务条款偏离表（格式）

供应商名称：_____

序号	项目名称	询价通知书商务条款要求	询价响应文件商务条款响应	响应/偏离	说明

注：1、偏离表中必须注明所投产品各项商务条款，不得复制询价通知书要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：_____

附件 5 法定代表人身份证明书

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：____ 年____月____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商（盖单位章）：

日期：

附件 6 法定代表人授权委托书

中科高盛咨询集团有限公司：

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）项目（采购编号：_____）报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

供应商（盖单位章）：

法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人（签字）：

身份证号码（附身份证复印件）：

日期：

附件7：小型、微型企业声明函

小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件 8 生产厂商授权书

_____ :

我们_____ (生产厂商名称) 是按_____ (国家名称) 的法律成立的一家生产厂商, 主要营业地点设在_____ (生产厂商地址)。兹指派按_____ (合同货物货源国名称) 的法律正式成立的, 主要营业地点设在_____ (代理商地址) 的_____ (代理商名称) 作为我方真正的和合法的代理进行下列有效的活动:

- (1) 代表我方办理贵方_(采购编号)_ 投标邀请要求提供的由我方制造的_____ (货物名称) 的有关事宜, 并对我方具有约束力。
- (2) 作为生产厂商, 我方保证以投标合作者来约束自己, 并对该投标共同和分别负责。
- (3) 我方兹授予_____ (代理商名称) 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜, 具有替换或撤消的全权。兹确认_____ (代理商名称) 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年_____月_____日签署本文件, _____ (代理商名称) 于_____年_____月_____日接受此件, 以此为证。

代理商名称 (公章) _____	生产厂商名称 (公章) _____
签字人职务和部门 _____	签字人职务和部门 _____
签字人姓名 _____	签字人姓名 _____
法定代表人或被授权代表人签字 _____	法定代表人或被授权代表人签字 _____

注: 授权出具单位如有内部格式授权书, 可以按其格式出具, 但必须包含上述格式文件的意思表达。

表 9 代理商的资格声明（格式由各供应商自拟）

附件 10 营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）；

附件 11 提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）；

附件 12 提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）；

附件 13 必须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）；

附件 14 交纳保证金的有效证明文件并加盖单位公章；

附件 15 询价通知书中要求提供的其它资料