**项目名称： 重钢总医院护理技能操作模型采购项目**

（项目编号： CGZYYCG202326 ）

**竞 争 性 比 选 文 件**

项目业主： 重钢总医院

2023年9月15日

**第一章 重钢总医院护理技能操作模型采购项目 比选公告**

重钢总医院拟对护理技能操作模型采购项目进行比选。欢迎有合法资质的单位前来参选。

**一、项目名称**：重钢总医院护理技能操作模型采购项目

**二、项目地点：**重庆市大渡口区大堰三村特1号

**三、供货周期**：接到采购人通知后30个日历天内完成供货。

**四、采购需求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数 量 |
| 1 | 呼吸球囊 | 4 |
| 2 | 手背静脉输液训练模型 | 2 |
| 3 | 臀部肌肉注射仿真模型 | 1 |
| 4 | 组合式整体护理仿真标准化病人（男/女） | 2 |
| 5 | 成人半身心肺复苏模拟人 | 4 |
| 6 | 人工气道与鼻胃管插管仿真训练模型 | 2 |
| 7 | 男性导尿仿真模型 | 1 |
| 8 | 女性导尿仿真模型 | 1 |

**五、资格要求**：

（一）具有独立承担民事责任的能力，具有工商行政主管部门核发的有效工商营业执照且范围与本项目相适应，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。（提供加盖响应人鲜章的营业执照复印件）。

（二）参加采购活动前三年内，（指2020年7月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录。响应人提供书面声明。

比选时比选人网上查询下列信息，若下列查询信息显示存在不良行为，比选人有权否决响应人的参选资格。

1．信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）以下内容的查询结果网页（查询信息为响应人名称）

“信用信息”查询结果。

“失信被执行人”查询结果。

“重大税收违法案件当事人名单”查询结果。

“政府行政许可与行政处罚”查询结果。

2．中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果。

（三）法律、行政法规规定的其他条件。

（四）本次比选不接受联合体参与。

**六、比选时间、地点及文件获取**

（一）比选文件发布时间：2023年9月15日。

（二）比选时间：2023年9月20日09:00时。

（三）比选文件获取方式：重钢总医院官网（http://www.cghospital.com）。

（四）响应文件递交截止时间：2023年9月20日09：00时。超过截止时间的恕不接受。

（五）响应文件递交地点：重钢总医院办公楼三楼一会议室。

如比选时间与比选方临时会议冲突，比选时间由比选方临时通知，响应文件递交截止时间以比选方临时通知为准。

**七、联系人**

比选人：重钢总医院 地址：重庆市大渡口区

组织联系人：戚老师 联系电话：023-81915031

业务部门联系人：夏老师 联系电话：023-81915041

**第二章 响应人须知**

**一、项目名称**：重钢总医院护理技能操作模型采购项目

**二、技术参数及质保期要求:**

（一）技术参数。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 技术参数 | 数量 |
| 呼吸球囊 | 1. 材质：PVC+硅胶合成材质 2. 结构组成：呼吸气囊、面罩、组合颈、储气袋、连接管、开口器和口咽通气 | 4 |
| 手背静脉输液训练模型 | 1. 模型仿真模拟正常人体右前臂，与模块结合自然，外观精致，便于操作。  2. 模块具有完整的手背静脉血管系统，皮肤外观、手感真实，耐针刺效果好。  3. 在穿刺部位以正确进针角度及深度进行穿刺，穿刺成功后可见回血。  ▲4. 带有血液循环装置，支持快速清洗排空。模拟血液循环泵与模块的血管相连，无需外接输液袋；配置电子监测装置，必须进行结扎止血带，止血带未结扎或或位置不正确，穿刺无回血；正确结扎止血带后可见血管隆起，手背静脉可弯曲，绷紧皮肤，穿刺成功有回血。松开止血带后可以进行连续输液并且可调节滴速，不松开止血带无法输进液体。  5. 可连接输液袋进行手背静脉输液操作，滴速可调整（0-60滴/分）。  6. ▲模型配有两种不同难度的穿刺模块，耗材更换方便，便于进行反复训练，提高穿刺技术。 | 2 |
| 臀部肌肉注射仿真模型 | 1. 成人仿真臀部，材质柔韧、耐针刺，外观真实、皮肤纹理清晰可见。  2. 体表标志明显可触及髂嵴、髂后上棘、骶骨、尾骨。  3. 可进行三种肌肉注射方法的训练：臀大肌、臀中肌、臀小肌。 | 1 |
| 组合式整体护理仿真标准化病人（男/女） | 1、具有高度灵活的关节，头部（前倾、后仰、开举下颌）；颈部（旋前、旋后、前屈、后伸）；躯干（旋前、旋后、前屈、后伸）；四肢（旋前、旋后、展收、屈伸、旋内、旋外；髋关节的内收、外展；腕关节和踝关节的屈伸、展收），可实现各种体位的摆放。  2、具有完全仿真的头颈部，面部材质柔软、手感真实；逼真的口腔（牙齿、舌、悬雍垂），逼真的气道（会厌、声门、喉、杓状软骨、声带、气管）和食道，连接胸腔内仿真的肺和胃。  3、可进行经口、气管插管的操作；鼻胃管插管/洗胃、鼻饲法的操作；经口、鼻、气管造口吸痰法的操作；吸氧法的操作；气管切开术后护理。  4、可进行脸部护理、头发护理、口腔护理、假牙清洁护理。  5、模拟瞳孔一侧正常一侧散大的观察对比。  6、女性模拟人可乳房检查和乳房护理。  7、具有质感高度逼真的（男/女）会阴，材质的拉伸率和抗撕裂强度极高，可进行（男/女）导尿术的操作、留置导尿及护理、灌肠术的操作、阴道护理，可使用阴道窥器。  8、可进行臀部肌肉注射、臀部压疮护理，配疮护理模块。  9、可进行上臂肌肉注射。 | 2 |
| 成人半身心肺复苏模拟人 | 1.\*▲带CFF计算灌注效果及整体背部灯光提示按压效果的半身心肺复苏模型。  2.\*▲模型组成：头部颈部，胸部，限气罐。  3.模型重量小于3.5KG。  4.头部具有明显解剖标志可视：发迹线，眼睛。  5.头部具有明显解剖标志可触：可以触摸鼻骨，双鼻孔，人中，实质生理形态上唇，实质生理形态下唇，可翻动双耳，可触摸硬质下颏。  6.\*▲模拟解剖形态闭眼状态眼部：可触摸生理形态眉弓，可触摸生理形态眼眶，拟生活动眼睑，可以医学手法翻上眼睑，可以医学手法翻下眼睑。可以通过解剖标志进行急救体格检查培训。  7.模拟解剖形态下颌：模拟张嘴动作。可以培训急救开放气道，清除异物动作。  8.\*▲脸皮具有玻尿酸质感，由改性婴儿奶嘴无毒材质制作，要求可高温高压消毒，防止交叉感染。  9.口鼻呼吸道连通，需要正确捏住鼻翼，才能有效吹气。  10.调整头部位置，模拟打开气道，正确开放气道可以正常通气，没正确开放气道困难吹气。  11.可以进行口对口人工呼吸。  12.可以使用复苏面罩，复苏球囊进行人工呼吸。  13.便携更换一次性通气肺袋。  14.\*▲在面皮下直接拿出肺袋更换，无需打开胸部等其它多余操作。  15.\*▲具有自折叠式限气罐，让通气者学习心肺复苏的正常通气量。  16.\*▲限气罐限气量为1000ml。  17.\*▲使用肺袋能体验800ml以内的正常通气,少年肺袋能体验500ml以内的正常通气。  18.颈部具有明显解剖标志可视：喉结，左右胸锁乳突肌，颈前三角区，颌下三角。可以通过解剖标志进行急救体格检查培训。  19.\*▲颈部可以模拟颈椎生理活动：仰头，低头，左旋转，右旋转。  20.胸部具有明显解剖标志可视可触摸：胸骨上窝，胸大肌形态，乳头，剑突，双侧肋骨形态，双侧肋骨标志。可以培训寻找按压解剖标志。  21.\*▲胸皮为食品级硅胶制作，耐磨损，防污染，可以高温高压消毒。  22.吹气时胸廓能见到明显起伏。  23.胸部可以进行按压。  24.\*▲胸廓完全回复时整个背部全部亮正确灯光提示。  25.\*▲按压达到5CM有整个背部全部亮正确灯光提示。  26.\*▲按压超过6CM有强烈阻滞感觉。  27.\*▲头部具有灯光提示，模拟CFF计算灌注效果。  28.\*▲CFF分阶段提示灌注进度，连续正确按压显示搏动流光。  29.\*▲正确开放气道通气时，有整个背部全部亮正确灯光提示。  30.\*▲可以使用手机移动电源作为模型的供电。  31.\*▲模型背部有移动电源槽可以固定自配的手机移动电源。  32.\*▲可以使用7号电池做为模型的供电。 | 4 |
| 人工气道与鼻胃管插管仿真训练模型 | 1. 仿真模拟成年男性上半身，体表覆盖柔韧的仿真皮肤，仰卧位，嘴可张开，可使用仰头抬颌等手法进行气道开放； 2. 模型五官比例协调，口腔内牙齿、舌、会厌、声门各部分解剖结构准确，可进行吸氧及吸痰操作； 3. 具有仿真的环状软骨、甲状软骨、气管等结构，可以进行Sellick手法和气道痉挛讲解。 4. 可识别呼吸球囊通气，并随球囊加压表现胸廓起伏； 5. 可进行气管插管操作，正常成年男性气管插管深度约22-24cm，正确插管后，通气时模拟人可自主表现胸廓起伏，可观察呼吸运动并进行肺部听诊练习； 6. ▲气管插管具有多项智能检测功能： 7. 可检测喉镜操作时，是否以牙齿为支点，有牙齿受力报警； 8. 可检测插管是否误入食道，如气管插管误入食道，食道错误指示灯亮； 9. 可检测插管深度是否正确，如气管插插入过深，过深指示灯亮，此时如果球囊通气，模拟人会表现单侧胸廓起伏； 10. ▲头颈部可完成体位配合，可进行鼻饲法操作训练，模型体内有液体留存： 11. 模型模拟真实的口鼻腔，食管的长度和胃的位置，胸部骨性及体表定位标志准确，可测量前额发际至剑突或鼻尖经耳垂至剑突距离，约为45-55cm； 12. 鼻饲管置入后，可通过回抽胃液及听诊气过水声的方式，判断鼻饲管是否在胃内； 13. ▲环状软骨、甲状软骨等体表解剖标志清晰，可行环甲膜穿刺术、气管切开术及气管切开术后护理操作，配有气管及颈部皮肤耗材模块，便于更换，进行反复训练。 | 2 |
| 男性导尿仿真模型 | 1. 模型仿真模拟正常成年男性截石位，会阴部结构完整，有柔韧的仿真皮肤，手感真实，触有弹性。  2. 具有逼真的正常男性阴茎、阴囊、肛门。  ▲3. 模型具有逼真的人体阴茎构造，包皮可后推，可进行导尿插管时的初次消毒及二次消毒训练。  4. 模型尿道长度与正常成年男性的尿道长度相同，插管到20~22cm时有仿真尿液流出，可将尿液引流入集尿袋。  5. 可进行导尿术和留置导尿术的插管、拔管及留置导尿术后导尿管的固定操作训练。  6. 进行留置导尿操作时，可向气囊内注入气体或液体充起气囊，使导尿管固定于仿真膀胱内。拔管时抽出气囊内气体或液体后，轻拉导管无阻力。  7. 模型内部结构采用多传感器方式来保证导尿不漏液，采用内部锂电池及内部蓄水方式，一次充电可待机72小时。 | 1 |
| 女性导尿仿真模型 | 1. 模型仿真模拟正常成年女性截石位，会阴部结构完整，有柔韧的仿真皮肤，手感真实，触有弹性。  2. 具有逼真的正常女性阴阜、大阴唇、小阴唇、尿道口、阴道口、肛门。  3. 可进行导尿插管时的初次消毒及二次消毒训练。  4. 模型尿道长度与正常成年女性的尿道长度相同，插管到4~6cm时有仿真尿液流出，可将尿液引流入集尿袋。  5. 可进行导尿术和留置导尿术的插管、拔管及留置导尿术后导尿管的固定操作训练。  6. 进行留置导尿操作时，可向气囊内注入气体或液体充起气囊，使导尿管固定于仿真膀胱内。拔管时抽出气囊内气体或液体后，轻拉导管无阻力。  7.模型内部结构采用多传感器方式来保证导尿不漏液，采用内部锂电池及内部蓄水方式，一次充电可待机72小时。 | 1 |

（二）响应人应提供样品、图册及产品相关资料到比选地点供比选人挑选（样品不限数量，相同材质样品至少1种），确定中选人后，中选人按照中选样品标准，经比选人确定无问题后由中选人供货；如果发现有质量问题，比选人有权要求换货或者顺位确定由其他响应人供货。

（三）质保期：响应人确保所提供的产品必须符合国家及行业内的有关规范要求，保证其系正规三证齐全的合格产品，且产品材料及辅件必须是经环保部门认证的合格材料，若比选人要求，响应人应提供相应的证明文件。质保期1年。

**三、比选报价、限价、评分说明**

（一）报价说明：

响应文件中仅存在唯一报价。以总价报价的形式进行报价，报价单位为元，报价最多保留小数点后两位。比选报价中包括了所有材料费、制作费、运输费、安装费、转运费（含二次转运费）、检验检测费、利润、税金、免费质保期内的缺陷修复及维护保养、清洁费各种风险等全部费用。合同签订后原则上比选人不做费用调整。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

响应人的报价不得超过相对应的最高限价，否则，其响应文件按作废处理。

（二）限价说明：

本次物资采购最高限价为 54000 元，总价超过最高限价的作废。

（三）评分说明：

1．资格审查及符合性审查：评审由比选方相关人员组成评审小组，并根据比选文件的要求对响应人提交的响应文件进行审查，只有资格审核及符合性审核合格的响应人才能继续参与评审。

（1）资格审核

依据比选文件要求，由评审小组对响应文件中的资格证明文件进行审查。资格审查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | | **检查内容** |
| 1 | 响应人应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 响应人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明；  响应人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 响应人提供书面声明或相关证明材料（见格式文件） |
| （3）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 | 1.响应人提供书面声明（见格式文件）；  2.采购人将通过 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询响应人信用记录，对列入失信被执行人、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的响应人将拒绝其参与本次采购。 |
| （4）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 其它资格条件 | | 不接受联合体参与。 |

（2）符合性审查

评审小组应当对符合资格的响应人的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足比选文件的实质性要求。符合性审查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 响应方案 | 只能有一个方案参选。 |
| 报价唯一 | 只能在预算金额和最高限价内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件符合比选文件要求。 |
| 3 | 技术参数及质保期要求 | 响应文件内容 | 响应比选文件中技术参数及质保期要求的部分 |

2．评审原则：综合评分法。满足比选文件要求，按最终评分高低进行排序推荐中选人，若得分相同，则以技术部分得分高低排序，技术部分得分也一样的，则以商务部分得分高低排序，商务部分得分也一样的，则由评审小组投票决定。凡参加本次比选的响应人均被视为接受上述项目的比选条款。

3．评分说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 | | |
| 分值构成  (总分1OO分) | 比选总报价得分 40 分；  商务部分得分 60 分。 | | |
| 评审基准价计算方法 | 有效的比选报价中的算数平均值为评审基准价 以上计算取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。 | | |
| 比选报价得分（A） | 比选报价得分=  以上计算取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。 | | |
| 商务部分得分（B） | 业绩  （20分） | 2022年1月1日（含）以来单个合同金额5万元~10万元的每个得3分，10万元以上的每个得5分（总计得分不得超过20分）。 | 以报价单位提供的合同复印件（加盖公章）为准。 |
| 质量技术  （30分） | 产品技术响应、主要参数和其他重要性能指标情况。满足技术参数要求22分，优于加分（每项1分），最高加至30分，不满足技术参数要求的扣分（每项2分），最低扣至0分。 |  |
| 售后服务  （10分） | 对各报价单位提供的服务计划进行综合比较，服务方案越完善、服务时间越长得分越高，最高得10分。 |  |
| 得分=A+B。 | | | |

**四、响应人不足的情形**

（一）重新组织比选

有下列情形之一的，比选人将重新组织比选：

1．截止时间止，响应人少于 3 个的。

2．经评审小组评审后否决所有响应人的。

3．经评审后，如有效响应人不足三个的，且使得比选明显缺乏竞争的，评审小组可以否决全部响应人，比选人将重新组织比选。但是有效响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审小组可以继续评审并确定中选候选人。

（二）重新组织比选

重新比选后响应人仍少于3个，由评审小组商议决定是否按法定程序比选和评审，确定中选人或转变采购方式。

**五、比选有效期**：30日历天。（从提交响应文件截止日起计算）

**六、付款方式**：

1、采购物资到货经医院组织相关部门验收合格之日起 10 个工作日内，比选人向供货方支付合同金额的90%；

2、合同质保到期且供货方完成质量缺陷的修复后30个工作日之内，采买方一次性向供货方付清合同剩余金额的10%，合同履约完成自动失效。

**七、响应文件的组成**：

比选报价函；

法定代表人身份证明及授权委托书；

资质部分；

商务部分；

其它须说明材料。

注意：以上资料应提供复印件并加盖鲜章，响应文件应提交正本一份，副本一份封装入一大袋，并加盖响应人公章。未按规定密封的响应文件将被拒绝接收。本次比选须由法定代表人或其代理人（附授权委托书）参加，并携带身份证原件。

**八、合同的签订**：中选人应当自中选通知书签章起15 天内，按中选人的响应文件内容与比选人签订书面合同。中选人无正当理由拒签合同的或因中选人原因未在规定时间内签定合同的，比选人取消其中选资格；给比选人造成的损失，中选人应当对造成的损失进行赔偿。如中选第一候选人未签订合同，比选人有权选择第二候选人签订书面合同。

**九、费用**：不论比选结果如何，响应人自行承担与本次比选有关的所有费用。

**十、如有未尽事宜，最终解释权在比选方。**

**十一、若响应人提供虚假材料将按作废处理。**

**第三章 部份响应文件格式（可参照）**

**项目**

**响 应 文 件**

响应人：

年 月 日

**目 录**

一、比选报价函；

二、法定代表人身份证明及授权委托书；

三、资质部分；

四、商务部分；

五、其它须说明材料。

**一、响 应 函**

比选人名称：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，原意以含税价人民币（大写） （￥ ）的报价完成本项目并按合同约定履行义务。

2．我方的响应文件包括下列内容：

（1）比选报价函；

（2）法定代表人身份证明及授权委托书；

（3）营业执照副本；

（4）商务部分；

（5）其它须说明材料。

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3．我方承诺响应比选文件的全部要求。

4．我方承诺在比选文件规定的响应文件有效期内不撤销响应文件。

5．如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7． （其他补充说明）。

供 应 商： （盖单位章）

法定代表人或其授权的代理人： （签字）

地 址：

电子邮箱：

电 话：

传 真：

年 月 日

**二、授权委托书**

（适用于有委托代理人的情况）

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、澄清确认、递交、撤回、修改比选项目响应文件、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：自本委托书签署之日起至 比选项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

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：

年 月 日

**三、法定代表人身份证明**

响应人名称：

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 （响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

响应人： （盖单位公章）

年 月 日

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证正面复印件** |

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证背面复印件** |

**四、书面声明**

比选人名称：

我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，我方承诺在参加采购活动前三年内（指2020年7月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录， 未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、无政府采购严重违法失信行为记录，且在人员、设备、资金、技术等方面具有相应的能力。若承诺与实事不符合，愿意承担相应责任。

响应人： （盖单位公章）

年 月 日

**五、资质材料；**

**六、商务部分；**

**七、其它须说明材料。**

**格式由响应人自行编制**