****

**竞价文件**

**采购方式：线上竞价**

**项目名称：广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目**

**项目编号：GZGK23E056A0486J**

**广州市国科招标代理有限公司**

2023年11月

目录

[第一章](#_Toc220)[竞价公告 3](#_Toc220)

[第二章](#_Toc27889)[采购需求 7](#_Toc27889)

[第三章](#_Toc9145)[竞价须知 28](#_Toc9145)

[第四章](#_Toc20538)[合同条款 33](#_Toc20538)

[第五章](#_Toc21084)[报价文件格式 50](#_Toc21084)

# 第一章竞价公告

竞价公告

广州市国科招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东省惠州监狱（以下简称“采购人”）的委托，对广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目（项目编号：GZGK23E056A0486J）进行线上竞价采购。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目 | | | **项目编号** | GZGK23E056A0486J |
| **报名时间** | 公告发布之日起 | | | **报名结束时间** | 2023年11月15日17:30 |
| **报价时间** | 公告发布之日起 | | | **首轮报价结束时间** | 2023年11月16日9:30 |
| **竞价时间** | 2023年11月16日9:30-10:30 | | | | |
| **报价次数** | 2 | 报价是否含税 | 是 | **报价规则** | 不公开报价供应商的公司名称及报价金额 |
| **采购内容** | 手术室改造（麻醉和手术设备） | | | **数量** | 1批 |
| **最高限价** | 人民币758550元 | | | | |
| **报名方式** | 本项目的竞价公告及相关信息在相关媒体【中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、广东省惠州监狱官网（http://hzjy.gd.gov.cn/）及广东省惠州监狱内网、广州市国科招标代理有限公司网站（www.gzgkbidding.com）和智采平台（http://gzgk.365bidding.com/）】上公布，并视为有效送达。  本项目采用“智采平台”（http://gzgk.365bidding.com/）接受供应商报名，供应商注册登录“智采平台”查询本项目后点击“项目管理”“寻找商机”搜索本项目。参与竞价的供应商报名时需要提供以下盖章资料，并对上传的报名文件资料承担责任。  （1）营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。  （2）法定代表人或企业负责人资格证明书及其身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；  （3）如非法定代表人或企业负责人参加，则须同时提交法定代表人或企业负责人的授权委托书及其被授权人身份证（正反面）（详细见报价文件格式）； | | | | |
| **供应商资格要求及响应要求** | （1）供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，响应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；分支机构响应的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。  （2）符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定，提供下列材料：  1)法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  2)财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；  3)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；  4)参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  5)具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。  （3）供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（注：1）以评审当日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准，处罚期限届满的除外；2）采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。）；  注：参与竞价的供应商报价时需要提供以下盖章资料，并对上传的响应文件资料承担责任。  （1）营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。  （2）供应商资格声明函（详细见报价文件格式）；  （3）法定代表人或企业负责人资格证明书及其身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；  （4）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；  （5）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2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）；  （6）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；  （7）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（承诺函）；  （8）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（承诺函）；  （9）如非法定代表人或企业负责人参加，则须同时提交法定代表人或企业负责人的授权委托书及其被授权人身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；  **（10）采购需求响应相关材料，供应商采购需求响应表中有缺漏或条款负偏离，则资质审查不通过。** | | | | |
| **报价要求** | 符合要求的供应商在2023年11月16日9:30前将以下报价文件材料加盖供应商单位公章后扫描上传至本项目中招智采平台系统。超时中招智采平台系统将自动关闭上传窗口。**（报价时需要提供以下盖章资料，并对上传的竞价文件资料承担责任）**  1.通过报名供应商应根据本公告要求，在规定的竞价时间内对采购项目进行报价，同时按本公告要求完整、真实、准确地填写并上传相应报价附件（报价表）。  2.供应商认为有必要提交的材料（响应文件盖章版扫描件）。 | | | | |
| **联系方式** | 1.采购单位：  名称：广东省惠州监狱  地址：广东省惠州市惠城区新乐路新乐大道  联系人：广东省惠州监狱招标采购办公室  联系方式：0752-3253027   1. 代理机构：   名称：广州市国科招标代理有限公司  地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面）  项目联系人：郭先生、韦工  电话：020-87687427、15218854228 | | | | |

广州市国科招标代理有限公司

2023年11月10日

# 第二章采购需求

**采购需求**

1. **总体要求**

1、标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，响应供应商如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效响应处理。

2、响应供应商必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的货物。

3、响应供应商应对采购需求中的货物指标在响应详细内容中列出具体数值。如果响应供应商只注明“正偏离”或“无偏离”，将可能被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评审结果。

4、响应供应商所投产品除竞价文件中明确规定要求提供彩页或相应检测报告等证明材料以外，所有技术参数描述均以响应文件为准（竞价文件内厂家提供的技术参数描述与响应供应商的响应技术参数描述不一致时，以厂家提供的技术参数描述为准）。响应供应商须对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。

5、凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时必须出具CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

6、节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能，供应商必须在响应文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。

7、环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品为准。响应产品涉及到环境标志产品的，供应商需在响应文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

8、响应供应商没有在响应文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被响应供应商完全接受。

9、响应供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

10、不允许成交供应商转包、分包项目内容。

11、响应供应商须在响应文件中提供针对本项目的所有货物内容清晰列出货物清单（含品牌、型号、制造商、质保期、产品单价）的明细表。

**12、供应商须承诺(需在响应文件中提供承诺函）:**

**1）如所投产品为一类医疗器械，则该响应产品应具备备案凭证(无强制要求的除外，以国家药品监督管理局网上的数据库中查询的数据为准)；供应商若为生产厂家则须提供医疗器械生产备案凭证(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)。**

**2)如所投产品为二类医疗器械，则该响应产品应具备医疗器械注册证(无强制要求的除外，以国家药品监督管理局网上的数据库中查询的数据为准)；供应商若为经销商须提供医疗器械经营备案凭证，若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)。**

**3)如所投产品为三类医疗器械，则该响应产品应具备医疗器械注册证(无强制要求的除外，以国家药品监督管理局网上的数据库中查询的数据为准)，供应商若为经销商须提供医疗器械经营许可证，若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)。**

**13、供应商须承诺(需在响应文件中提供承诺函):如所投产品属于消毒设备的需提供《消毒产品卫生安全评价报告》、《消毒产品卫生安全评价报告备案凭证》或全国消毒产品网上备案信息网站的截图(https://credit.jdzx.net.cn/xdcp/loginPage.do?vsite=)。(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)**

**14、本次采购设备不接受进口产品参投 。**

**15、** 供应商提供承诺函，所提供医疗器械必须符合当前行业标准，在产品使用过程中提供售后维修保障，交货时提供生产厂家出具的完整有效的产品授权书。

1. **竞价报价说明**

本项目竞价报价为总价包干价，包括设备费、材料费、运输费、包装费、安装及调试费、成品保护费、成品损坏赔偿费、现场保管费、使用培训费、购置税费、检测及实验费、售后服务费、配套管理费、税金、利润及合同实施过程中不可预见费用等与本项目相关的全部费用。

1. **采购清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医院手术室改造医疗设备需求清单** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **规格** | **最高限价（元）** | **备注** |
| **一、麻醉设备** | | | | | |
| **1-1** | 高档麻醉机 | 1 | 详见下方参数 | 275000 |  |
| **1-2** | 多功能心电监护仪 | 1 | 详见下方参数 | 55000 |  |
| **1-3** | 除颤仪 | 1 | 详见下方参数 | 63667 |  |
| **1-4** | 双通道输注泵 | 1 | 详见下方参数 | 7433 |  |
| **1-5** | 麻醉车 | 1 | 详见下方参数 | 5933 |  |
| **1-6** | 急救车 | 1 | 详见下方参数 | 5267 |  |
| **1-7** | 电子可视喉镜 | 1 | 详见下方参数 | 24600 |  |
| **1-8** | 麻醉喉镜 | 1 | 详见下方参数 | 13167 |  |
| **1-9** | 手动呼吸球囊 | 1 | 详见下方参数 | 1333 |  |
| **1-10** | 体表升温系统 | 1 | 详见下方参数 | 37500 |  |
| **二、手术设备：** | | | | | |
| **2-1** | 电动综合手术床 | 1 | 详见下方参数 | 122667 |  |
| **2-2** | 手术无影灯 | 1 | 详见下方参数 | 63833 |  |
| **2-3** | 高频电刀 | 1 | 详见下方参数 | 36000 |  |
| **2-4** | 电动吸引器 | 2 | 详见下方参数 | 4767 |  |
| **2-5** | 全自动止血仪 | 1 | 详见下方参数 | 11350 |  |
| **2-6** | 手术转运平车 | 2 | 详见下方参数 | 13347 |  |
| **2-7** | 不锈钢器械台车 | 2 | 详见下方参数 | 4987 |  |
| **2-8** | 不锈钢治疗车 | 4 | 详见下方参数 | 5220 |  |
| **2-9** | 不锈钢污物车 | 1 | 详见下方参数 | 1317 |  |
| **2-10** | 消毒污物车 | 1 | 详见下方参数 | 2467 |  |
| **2-11** | 输液架 | 5 | 详见下方参数 | 1316 |  |
| **2-12** | 不锈钢贮槽架（含槽） | 1 | 详见下方参数 | 946 |  |
| **2-13** | LED观片灯 | 1 | 详见下方参数 | 1433 |  |

1. **设备技术参数及清单**

**一）麻醉设备**

**1-1高档麻醉机**

1. 主机部分

1.1 模式：紧闭、半紧闭、半开放；

1.2 供气气源：氧气、笑气，压力0.28～0.6Mpa；

1.3 流量计：机械流量计

1.4 氧气/笑气/空气六管精确控制，氧气和笑气按比例流量联动调节，确保氧气浓度不低于21%。流量计范围0-10L/min；

1.5 快速供氧：＞35L/min。

2. 麻醉呼吸机部分

2.1 适用范围：成人、儿童；

2.2 驱动方式：气动电控；

2.3 显示方式：10"寸（±0.2）高清晰液晶显示；

2.4 呼吸控制模式：VC、PC；

2.5通气模式IPPV、SIPPV、SIMV、PSV；

2.6 潮气量：20～1600ml；

2.7 呼吸频率：1～100bpm；

2.8 吸呼比：1:0.3～1:8；

2.9 吸气压力：PEEP～60cmH2O；

2.10 呼吸末正压：OFF、3cmH2O～30cmH2O；

2.11 屏气时间（容量控制）：0～60%；

2.12 吸气压力斜率时间（非容量控制）：0.02sec～2.00sec；

2.13 压力限制通气：9cmH2O～79cmH2O；

2.14 流量触发（触发通气）：OFF、0.1LPM～20.0LPM；

2.15 压力触发（触发通气）OFF，-0.1cmH2O～-20cmH2O；相对于PEEP；

2.16 压力支持（触发通气）PEEP～60cmH2O；

2.17 压力支持斜率（触发通气）0.02sec～2.00sec；

2.18 压力支持终止流速（触发通气）1%～60%；

2.19 触发时间窗（仅用于SIMV）20%～95%；

2.20 监测参数：吸入/呼出潮气量、呼吸频率、吸呼比、分钟通气量、气道峰值压力、气道平均压力、呼气末正压PEEP、气道平台压、氧浓度；

2.21 显示波形：同屏显示压力时间波形、流速时间波形、容量时间波形、压力容量环、流速容量环；

2.22 报警参数：PEEP上限、气道压力上下限、分钟通气量上下限、潮气量上下限、呼吸频率上下限、氧浓度上下限、窒息、持续压力过高、通气系统完整性、潮气量异常、气源压力不足、供电故障等。

3. 麻药蒸发器部分

3.1 使用七氟醚。最小标注体积不大于30ml，最大标注体积≥240ml，外形尺寸≥200mm×120mm×230mm；

3.2 具有温度、流量、压力自动补偿功能，气密性好，能保证输出浓度精确稳定**（响应时供应商需提供同麻醉机品牌麻药蒸发器医疗器械注册证）**

4. 呼吸回路

4.1使用上升式风箱，整体内嵌式回路，线路管理优良；

4.2回路可以轻松拆卸并可以整体高温高压消毒。

**1-2多功能心电监护仪**

**主机功能：**

1. 模块化插件式监护仪，主机≥4个插件槽，便携式提手；
2. ≥12英寸彩色电容触摸屏，高分辨率≥1280\*800，≥11通道显示，屏幕亮度自动调节；
3. 具有多参数监测模块，可测量心电、呼吸、无创血压、血氧、体温、脉率；
4. 内置锂电池，可充电电池，满电情况下，单次供电时间≥4小时；
5. 工作模式：监护模式、待机模式、插管模式、夜间模式、隐私模式、演示模式、抢救模式。

**监测参数：**

1. 标配：心电、呼吸、脉率、无创血压、血氧饱和度、双通道体温；
2. 具备3导、5导、6导心电导联切换功能；
3. 具备ECG多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测；
4. 具有ECG信号质量标志，能指示主要计算导联的信号质量；
5. ST段分析具有STGraphic界面与STview界面，同屏12导ST段波形片段实时显示；
6. 提供≥26种心律失常分析（含房颤）；
7. QT/QTc实时连续监测和起搏器分析功能；
8. 无创血压具有手动、周期、快速、序列测量方式；
9. 支持24小时动态血压分析功能，辅助评判高血压患者的血压趋势数据；
10. 呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本。

**数据存储功能：**

1. 趋势图可存储至少1600小时；
2. 至少2400个参数报警事件，以及事件发生时刻相关的参数波形；
3. 至少2400个ARR事件，以及事件发生时刻相关的参数波形；
4. 至少2000组NIBP数据存储
5. 全息波形可存储至少72小时。

**1-3除颤仪**

1. 具有除颤、AED、5导心电监护、打印及事件标记记忆功能；
2. 彩色TFT显示屏≥7”,分辨率800×480，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面；
3. 具备中文语言导航与报警，具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。
4. 防水抗震：≥IP32
5. 除颤参数要求

5.1除颤技术：采用双相方波除颤技术；

5.2记录仪能打印或显示实际除颤能量、报警、人体阻抗、可设置的事件等急救生理参数；

5.3充电时间：充电至200J≤2.7秒，充电至360J≤4.5秒，除颤放电时间：≤40毫秒；

5.4除颤方式：AED、手动除颤、同步除颤，体外除颤能量2-360J共15级调节，能量设定通过手柄按键设定；

5.5具备成人/儿童嵌入式体外除颤把手，设备能连接除颤起搏多功能电极片；

5.6室颤监测：在AED或手动模式下，设备自带的VF/VT监测器确保可以快速可靠地监测到患者的心律失常状况。

1. 心电监护功能

6.1导联选择：标准5导联；

6.2心电幅度：2.5、5、10、20mm/mV、自动；

6.3心率：15-300次/分；

6.4报警：心率超限、停跳、室颤、室速、各导联掉线监测；

1. 事件存储系统能够存储＞10000条事件。事件可在线或离线打印，也可通过USB导出，导出的数据可以在电脑上生成PDF文档；
2. 可充电电池，可充电电池，单次满电情况下，支持200次以上200J除颤；

**1-4双通道输注泵**

1. 可自动识别10ml、20ml、30ml、50ml规格注射器。
2. 具有恒速输注、快速输注、预设量输注等功能。
3. 具有注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。
4. 具有休眠待机模式，便于单个通道应用。
5. 具有软件现场复位功能，避免软件死机时注射泵不正常工作。
6. 具有压力释放功能，避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险。
7. 交直流两用，方便病人转运。
8. KVO功能：预设量注射完毕后，以1ml/h的速度注射，以保持静脉血管的畅通。
9. 报警类型：注射器脱落、运行提示、药物将尽、注射器推空/管道阻塞、外接电源掉电、备用电池欠压、注射预设量完毕报警。

**1-5麻醉车**

**外形尺寸：**670mm(L)（±10mm）×425mm(W)（±10mm）×1000mm(H)（±10mm）+80mm(H)（扶手）**功能：**

1.车顶部三边有不锈钢管围栏； 2.车面板下是一块活动拉板，拉板下是五个抽屉，最底的抽屉最大，倒数第二个次之，其它三个平均；抽内有活动动药格； 3.车的左侧有不锈钢推手和钢塑线框杂物篮和两个有盖塑料小垃圾桶，右侧是一个病历夹盒子； 4.底四角有橡胶防撞条；

**材质：**

1.车采用优质冷轧钢制造，车身、底板抽屉和拉板用料厚T0.8mm；拉手为铝合金拉手；用三折导轨； 2.车顶板为人造石台面； 3.推手采用φ25不锈钢管； 4.采用4寸双面豪华万向轮，高耐磨，无噪音，对角刹车，稳定性好； 5.整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。 **配置清单：**车体一个、轮子四个

**1-6急救车**

**产品规格**

外形尺寸：长750mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×高930mm（±10mm）。

**产品功能**

1.适用于病区急救护理，方便储存各样医疗用品及药品。

2.主要由铝·钢·ABS工程塑料结构组成；塑钢柱四柱承重；

3.车体上部：ABS弧形底面注塑工艺成型两侧带有扶手，专业锐器盒，可左右任意摆放，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃；

4.车体左侧：除颤器平台可与输液架左右互换、隐藏式副工作台可拆式档案盒；

5.车体右侧：隐藏式伸缩输液架可选除颤器平台左右互换、双污物桶；

6.车体正面：中控锁，配置有五层抽屉、第一二层小抽面80mm，内空：430\*335\*68mm（±10mm），两中抽面120mm，内空：430\*335\*110mm（±10mm），一深抽面240mm，内空：430\*335\*220mm（±10mm），抽屉内 3\*3分隔片，可自由分隔，抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式透明标识卡规格：115\*28mm、防止液体及灰尘进入；

7.车体背后：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动电源线；

8.车体底部：四只直径100毫米豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能；

**整体材质**

1.整体钢制喷塑，采用全新ABS塑料。

2.床脚采用4寸豪华脚轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。

**1-7电子可视喉镜**

**整机参数**

1. 视场角：50º±15%；
2. 电池连续使用时间：＞5小时；
3. 分辨率：640\*480；
4. 摄像头像素：1280\*720；
5. 功耗：≤1.5VA；
6. 光照度：≥150LUX；
7. 显示器前后转动角度：0º～130º；

**功能参数**

1. 智能除雾：电子即时除雾；
2. 自动关机：静置不动2min自动关机功能；
3. 电量显示：具备电量显示及低电量指示功能；
4. 低电量续航时间：≥1小时
5. 通用接口充电：通用USB接口。

**1-8麻醉喉镜**

1.显示屏

①尺寸：≧3.0寸进口高清LCD显示器, 能够调节图像的饱和度、亮度、色彩

②直角平面显示屏，显示屏与主机为可拆卸分离设计

③分辨率：1600\*1200

④电源：5V

⑤色温：不小于5000K

⑥上下转动角度：0-130°±2°

⑦左右转动角度：0-270°±2°

⑧数据输出：2种文件输出法，TYPE-C传输，内置16G内存卡读卡器读写

2.喉镜片（含摄像头）

①摄像头分辨率：200万像素

②电源：3.7V

③喉镜片：8种规格钛钢可选重复使用金属镜片（a:镜片前端可活动式带弯头镜片分：成人大号，成人中号，儿童；b：固定式金属镜片分：成人大号，成人中号，儿童，婴儿，早产儿）；4种钛合金支架（配套使用一次性镜片，一次性镜片插入长度分成人大号≤155mm，成人≤125mm，儿童≤108mm，婴儿≤88mm，）复使用镜片和支架规格齐全，适应不同病员，重复喉镜片采用316L医用不锈钢材质，通过IPX8防水等级测试。可浸泡消毒，低温等离子灭菌,环氧乙烷消毒，消毒时镜片与摄像头可拆卸独特设计，大大避免损伤摄像头，所有镜片与支架均与主机兼容匹配。

④视场角：≧90°

⑤景深：5-100mm

⑥光照度：≧800LUX

3.电池：

①视频喉镜专用大容量锂电池（电池满电待机高达500分钟）

②电压：3.7V

③容量：3000mAh

④充电次数：≧500次

⑤充电时间：≤3小时

4.电源适配器

①充电接口输入极性：内正外负

②充电器输入：100-250V,50Hz

③充电器输出：4.2V-12V,2000mA

5.运输/储存环境

①温度：-10℃~﹢40℃

②湿度：≤93％

③大气压力：500hPa to 1060hPa

6.工作环境

①温度：-10℃~﹢40℃

②湿度：30％~85％

③大气压力：700hPa to 1060hpa

7.防雾功能：摄像系统自带防雾功能，开机即可达到防雾效果。

8.摄像头的位置：视频喉镜的摄像头角度与镜片前段的垂直距离小于等于45mm。45mm的可视距离设计，使摄像头焦距清晰度最大化，视野无盲区，气管插管能更精确，清楚的辨认咽喉部的结构，区别食道入口和气道入口，避免了盲穿和误穿。

9.拍照摄像功能：手柄具备快捷一键快速拍照，摄像功能，轻轻一点，即可实时存储高清图片或影像。

10.镜片与手柄连接：镜片和手柄之间的连接采用最新防脱落锁扣开关设计，镜片与主机的连接器采用6孔公母匹配航空定制弹性针孔设计，针孔均进行过镀真金处理，插拔稳定，持久耐用，信号传输流畅。

11.手柄为波浪型防滑设计，操作者握持舒适方便，并减少患者胸部对喉镜插入操作的影响；手柄材质采用高强度进口PC材料，耐刮弹性表面处理，更美观，更耐用，手感更佳。

**1-9手动呼吸球囊**

**产品简介：**

1.主要部件采用硅橡胶材料制作而成；

2.送气阀装有鱼嘴阀，呼气时自动关闭，不倒流；

3.装有限压阀，防止过高压力输出。

**基本配置：**

1.面罩，鱼嘴阀片，送气阀，气囊，集气袋。（各1个）

**主要技术参数：**

1.适用对象：适用于体重大于40Kg的患者；

2.面罩规格：4号和5号；

3.工作压力：≤6Kpa ；

4.潮气量：≥600ml 。

**产品包装：**

1.包装方式：整体包装；

2.尺寸：350 mm（±10mm）×155 mm（±10mm）×150 mm（±10mm）；

3.毛重：0.75Kg（±0.1kg）；

**1-10体表升温系统**

1. 噪音水平：小于55调整分贝；
2. 采用数字温度传感器，数量：≥3个；
3. 四档调温：室温、低温档32℃±3℃、中温档38℃±3℃、高温档43℃±3℃；
4. PTC陶瓷加热模块；
5. 为独立式温度档位按键操作；
6. 超温/低温报警：当温度超出设定温度的±3℃时报警，升温机停止加热，同时发出报警声；
7. 故障提示：液晶面板出现“系统错误”信息提示，并发出警报声；
8. 标配升温机手推车；
9. 体表加温毯材质：SMS材料，可与患者皮肤直接接触；
10. 无菌：所有毯型均为辐照灭菌；
11. 可选毯型≥12种，垫毯类具有排液孔及两侧压虚线设计，身下毯具有可覆盖腿部设计，截石位毯具有包裹腿部设计；
12. 通过ISO 13485：2016**（响应时提供证明文件）**。
13. **手术设备**

**2-1电动综合手术床**

1. 高刚度稳定性设计，选用自润滑耐磨材料，床体升降平稳，床头板可上折、下折，满足特殊手术需要；
2. 微电脑控制器驱动油压，操控所有床面角度，提供正确方位，独特双向油路锁定系统，保证床体不同体位的静态稳定；
3. 采用稳态流量控制技术，选用微流量精密控制阀，实现体位改变过程中床体平稳启动与制动；
4. 刹车功能：可依照地面状况进行调整，锁定后，床台不会出现位置的改变，确保手术中床台稳固、安全；
5. 床身独有的防水密封结构设计，床身采用优质不锈钢材质，经过亚光处理防污防锈，保证最好的消毒净化要求及防碰撞需求。床垫一次成型，采用国际流行材质，流线型外观，衔接部采用上/下压方式，减少中间缝隙，内部呈现圆弧形凹陷，给予患者安全感，质地柔软，仿羊皮表面，充分贴合患者身体；
6. 负载下的体位调节由气动弹力系统辅助完成；
7. 头板：气动辅助装置便于头板、腿板轻松操作。分离式腿板：可折卸及折转，适合胸、腹外科、耳鼻喉科、妇产科、泌尿科等手术时使用；
8. 床板：专用复合材质床板，X线透过率高，均匀性好，满足术中拍片要求。不锈钢底座：薄型底座设计，隐藏脚轮，既保证足够的地面接触，确保手术台稳固，又可以最大程度地进行术中C-arm拍片；
9. 手术台长度≥2040mm，宽度≥520mm；
10. 手术台功能调节范围：

A.前后倾：22o/18o左右倾：18o/18o头板：上折45o，下折90o；

B.背板：上折75o，下折25o腿板：下折90o，水平外展90o；

C.手术台高度范围：710-1110mm升降行程：400mm；

1. 双控制器：

A.中央控制器：双操控面板，一备一用，方便术中手术台的调整；

B.线控操控器：外形设计流畅，符合人体工学，握持舒适，集成所有操控功能与床体辅助控制面板，双重操控系统，提高手术台的应急操作能力。具有逻辑自锁功能，防止术中误操作。经由薄膜按键及微电脑控制器驱动油压，操控所有床面角度，提供正确方位的床面控制；五种电控动作控制器40s自动关闭，防止误操作。

1. 通过ISO9001/13485质量认证**（响应时提供证明文件）**。

**2-2手术无影灯**

1.采用医用级LED冷光源，母灯灯珠数量≥36个，子灯灯珠数量≥15个。

2.手术灯灯珠采用LED的串联连接，维护方便，能够降低电磁干扰辐射。

3.灯壳外罩采用铝合金材质，宜于散热，表面采用环保粉沫喷塑处理，粉末通过抑菌检测。4.母灯采用液晶触控面板，角度可调60°，便于医生操作观察，具有普通照明、明亮照明、腔镜照明。5.母灯具有自定义临床模式，科室可根据临床使用习惯自定义保存3个不同照明参数，一键切换。

6.采用圆形旋转平衡臂悬挂系统，六组关节联动、移动轻巧、定位稳定，340度的全方位设计，可满足手术中不同高度和角度的需要。

7.母灯具有照度稳定技术，调节光斑大小时，照度会自动补偿，保持中心照度恒定不变。

8.无菌手柄设计，采用PPSU材料，耐受高温高压蒸汽灭菌≥134℃，且便于安装拆卸，清洁消毒，同时手柄具有照度调节功能，通过顺时针/逆时针旋转可改变照度大小。9.采用DC调光技术，直接控制灯珠电流大小来实现照度调节，不对光源进行PWM调光，避免低频频闪给医护人员带来视觉疲劳和不适，同时消除摄像时的水波纹。10.手术灯移动轻巧便捷，子母灯上下移动作用力不大于40N，水平位移作用力不大于20N。11.母灯可配置智能阴影管理系统，开启后，母灯单遮挡无影率实测值≥92%。**（**12.母灯光斑十档可调：最小光斑≤180mm，最大光斑≥300mm。子灯光斑230mm±10mm。13.母灯照明深度实测实≥1500mm，能很好的为深腔手术提供照明。14.辐照度Ee和照度Ec的比值应不超过3.55±10%mW/（m2·lux）。15.照度十档可调：母灯40000-160000lux/子灯40000-130000lux。

16.LED手术无影灯通过ISO13485。**（响应时供应商需提供证明文件）**

**注：上述2-15点竞价供应商需提供符合要求的承诺，成交供应商签订合同之后，需在供货时同时提供由国家认可相关检测资格的第三方检测机构出具的检验报告原件，报告中各项检测指标均符合或优于上述参数要求；采购人有权核对上述参数及对原件核验真伪，若不符合上述要求，则报价无效；若竞价供应商提供虚假资料，则报价无效。**

**2-3高频电刀**

1. 单极具有双手控和单脚控三路控制输出，单极恒功率范围大（100~1000Ω），即可使用单片中性电极也可使用双片中性电极，配备的连续性接触质量检测器可靠性高，能随时监测中性电极状态；
2. 可配各种内镜设备，执行各种微创手术的切凝功能；
3. 输出用CPU双闭环控制，输出功率精度高、稳定性可靠性强；
4. CF等级低频电流隔离、全悬浮式输出；
5. 具有开机自检、自修复和掉电记忆等功能；
6. LED数字显示，轻触键盘即可操作。不同的工作方式用不同标记和颜色区分，避免误操作；
7. 采用APFC电路，更好地适应电网电压波动，减少电网的污染，产品效率高；
8. 供电电源：电源连接:220V /50HZ，输出电流:4.0A/220V；
9. 大功率高频电刀，具有单、双极模式，单极具有5种工作模式，双极具有1种工作模式。

**2-4电动吸引器**

**性能特点:**

1. 无油自润滑双缸活塞泵作负压源，抽气速率高，负压上升快，无油雾污染可免去泵体的日常维护和保养。
2. 摆动式手拉，推拉自如。附件箱内可放且脚踏开关及电源线等，移动或贮藏时更加方便。
3. 大口径、大容量贮液瓶，易清洗；配带密封环的瓶塞，密封性好且开启方便。
4. 反应灵敏、可靠的溢流保护装里可防止液体进入中间管道。
5. 采用透明聚抓乙烯吸引软导管，便于吸引时观察管内的液体；管道连接方便。
6. 负压调节阀可控制吸引时所需要的负压，负压值由真空表来显示。
7. 机旁设有导管架和悬挂式清洗杯，手术前后可放置吸引管。

**主要技术参数：**

1. 极限负压值≥0.09MPa(680mmHg)；
2. 负压调节范围:0.02～0.09MPa（150～680mmHg）；
3. 抽气速率:≥32L/min；
4. 噪声:≤60db(A)；
5. 贮液瓶:2500ml×2；
6. 电源:AC220V±10%，50HZ。

**2-5全自动止血仪**

1. 额定工作电压：220VAC±22VAC；
2. 输入功率：不大于50VA；
3. 最大额定输出气体压力：650mmHg；
4. 止血带达到最大额定气体压力的充气时间（从压力小于50mmHg起）：≤60s；
5. 压力调节精度：±10mmHg；
6. 定时调节范围:0-240min；
7. 压力显示单位：mmHg；
8. 报警时间，可根据客户需要设置。若5秒没有调试，则设定报警时间界面将跳转到工作压力和时间调试界面。

**2-6手术转运平车**

1.外形尺寸：长1900mm（±10mm）×宽600mm（±10mm）×高860mm（±10mm）

2.床体承载重量≥200Kg,不产生变形。

3.护栏可上下翻转，翻转的弹簧采用不锈钢专用弹簧，不生锈，能持久的保持弹性。

4.上下车体抬动对接部分，采用φ19mm不锈钢圆管弯制成型，利用平衡工程力学设计，对接容易，不管任意方向，都可以轻松对接牢固

5.床面上设有输液架插孔，不管病人抬动时还是推送时，都可以输液。不锈钢升降输液架，ABS紧固系统，内镶铜丝套，收放自如。

6.床垫上配备捆绑带，可固定病人不会滑落。

7.推车下部设有不锈钢置物栏，可方便存放物品。

8.上下担架采用φ32×1.5mm的优质不锈钢圆管，床体焊接质量坚实牢固，焊缝工整。

9.下担架横管采用φ25×1.2mm优质不锈钢圆管，床体焊接质量坚实牢固，焊缝工整。

10.输液管采用φ19×1.0mm和φ16×1.0mm优质不锈钢圆管。

11.5公分高密度全海绵+环保皮革。

12.床脚采用优质5寸豪华轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。

13.配置：床垫（1张）、脚轮（4个）、输液杆（1个）、杂物架（1个）

**2-7不锈钢器械台车**

1.外形尺寸：长640mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×高800mm（±10mm）；

2.不锈钢材质，2层，上层带2个抽屉，平面有3面围栏；

3.4个独立脚轮，带刹车功能。

**2-8不锈钢治疗车**

1.外形尺寸：长640mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×高800mm（±10mm）；

2.不锈钢材质，2层，上层带2个抽屉，平面有3面围栏；

3.4个独立脚轮，带刹车功能；

4.带有放置垃圾桶架子；

**2-9不锈钢污物车**

1.外形尺寸：90cm（±10mm）×45cm（±10mm）×88cm（±10mm）；

2.不锈钢材质；

3.4个独立脚轮；

4.可放置储物袋；

5.3层平面，平面带有3面围栏；

6.带有放置垃圾桶架子；

**2-10消毒污物车**

1.外形尺寸：100cm（±10mm）×55cm（±10mm）×99cm（±10mm）

2.不锈钢材质，；

3.4个独立滚轮；

**2-11输液架**

1.不锈钢材质；

2.带3个独立角墩；

3.拉伸后高度可达2米；

4.2个输液袋挂钩；

**2-12不锈钢贮槽架（含槽）**

1.不锈钢材质；

2.规格尺寸：500mm（±10mm）X500mm（±10mm）X800mm（±10mm）；

3.水槽尺寸：310mm（±10mm）X350mm（±10mm）；

4.水槽深度：170mm；

5.加粗支撑横梁，焊接牢固，承重力强。槽体不锈钢一体冲压成型；

**2-13 LED观片灯**

**技术规格：**

1.输入电压/频率：220-240V/50Hz；

2.输入功率：30W

3.输入接口标准：3PIN母座

4.调光类型：可控硅调光

5.光源类型：高效LED

6.出光方式：直射式+磨砂面板

7.显色指数：70

8.观察屏色温：9000+/-300K

9.灯珠寿命：≥80000H

10.观察屏最大亮度：3000cd/㎡

11.亮度均匀值洗漱：>90％

12.适用胶片类型：普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片、CT片

13.使用环境：环境照度<100lx

14.安装方式：挂壁式/支架式（选配）

15.观察屏尺寸（长×高mm）:360（±10mm）×440（±10mm）

16.外框尺寸（长×高mm）:458（±10mm）×508（±10mm）×40（±1mm）

1. **商务要求**
2. **交货期、交货方式及交货地点**
3. 交货期：成交供应商分两批次提供货物，自合同签订之日起30日历天内提供第一批，具体批次货物根据采购人采购计划提前通知供应商。
4. 交货方式：送达用户指定地点
5. 交货地点：用户指定地点。
6. 本预算价款包含的伴随服务，即供货方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、搬运和合同中规定供货方应承担的其他义务。
7. 供货方所用设备、材料和配件必须符合国家和行业的有关技术及安全标准，货物应包括原厂配置的产品技术资料、使用说明书、出厂合格证。
8. **质量要求**
9. 响应供应商应提供已注册品牌制造商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的货物。
10. 所有货物必须是全新的，技术成熟的；设备要求可靠性高、能耗低、噪音低、维护保养方便。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于项目采购需求中提出的要求。
11. 货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确能够准确无误地表示货物的型号、规格、制造商。
12. **安装和调试**
    1. 由成交供应商负责将货物按签订合同的具体数量、具体地点运送到最终目的地，成交供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试，并负责调试至验收合格交付采购人使用。
    2. 货物包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。
    3. 货物包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和当地的气候特点，以及露天存放的需要。
    4. 成交供应商负责组织专业技术人员进行货物调试时，采购人提供必须的基本条件和专人配合，保证各项安装工作顺利进行。
    5. 成交供应商负责对设备的使用及日常保养提供现场操作培训，培训内容包括但不限于货物的基本原理、操作使用、维护保养等知识，相关的培训费用由成交供应商承担。
13. **设备保修期和售后服务要求**
    1. **质保期2年**。设备安装调试完毕，经采购人验收合格之日起开始计算保修期；保修期内，成交供应商成交供应商提供上门保修服务，费用已包含报价中，终身维护服务。质保期内非因操作不当造成需要更换的零配件及设备由成交供应商负责包修、包换。
    2. 在质量保证期内货物运行发生故障时成交供应商在接到采购人故障电话通知后4小时内电话响应，8小时内到达采购人现场进行货物故障的维修。如48小时内不能排除故障，成交供应商应负责提供相同型号的替代设备，其费用由成交供应商承担。**成交供应商需提供承诺函，未提供的视为无效响应，承诺函格式自拟。**
    3. 质保期后，成交供应商仍应负责提供终身维修服务，对货物在必要时进行定期维护和修理，更换配件时只能收取配件的成本费。
14. **保密要求**
    1. 成交供应商在安装货物过程中应遵守采购人相关管理规定和保密规定，同时签订有关保密协议，不得泄露本项目所涉及的有关文件、照片或图纸等有关资料。
15. **违约责任**
    1. 成交供应商按合同清单上的货物运达指定地点并安装调试完成后，采购人应严格按照竞价文件要求在双方约定的时间内进行验收，采购人无正当理由不得无故拖延验收时间。
    2. 成交供应商所交货物不符合本合同要求的，采购人有权拒收并没收其履约保证金，且涉及到的部分合同条款采购人有权终止履行。
    3. 成交供应商不能按时交付货物的，采购人有权没收其履约保证金，成交供应商逾期交付货物，应向采购人每日偿付货款5‰的违约金，逾期超过15日的，采购人有权单方解除本合同。
    4. 成交供应商未经采购人同意单方面终止合同的，成交供应商除了应向采购人赔偿因合同终止导致的损失外，还应向采购人偿付该合同款总额30%的违约金。
16. **验收要求**
    1. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
    2. 成交供应商应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料。
    3. 设备安装、培训，配置清单的货物齐全后20个工作日内组织验收，验收应在双方共同参加下进行。
    4. 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由成交供应商承担。
    5. 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换装，以保证设备安装的成功完成。换货的相关费用由成交供应商承担。
    6. 成交供应商保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，成交供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。
17. **付款方式**
18. 本项目款项以人民币对公转账方式支付。
19. 合同签订后五个工作日内，采购人按合同价款的30%作为预付款支付给成交供应商，成交供应商分两批次提供货物，提供完毕50%合同货物并验收合格后，采购人收到成交供应商发票后15个工作日内支付合同价款的50%，全部货物提供完毕并验收合格后，支付至合同款100%。

# 第三章 竞价须知

**竞价须知**

一、本项目通过中招智采平台（www.365bidding.com）进行竞价，参与竞价的供应商必须登录平台进行注册，注册成功后方可参与项目竞价。

**二、语言要求**

供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或平台就有关项目的所有来往函电均应使用中文书写。供应商提交的文件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。两种语言不一致时以中文翻译本为准。

三、在中招智采平台参与项目竞价后放弃成交资格超过三次（含三次）的供应商连同该供应商同一法人名下所有公司将被列入平台黑名单，永久不得参与平台的项目竞价。

**四、如本项目竞价失败重新启动竞价则不允许已经成功报名参与本项目却未报价的供应商再次报名参与竞价。为避免恶性竞争，参与采购人竞价项目的供应商连续或累计3次成功报名未报价的将列入采购人黑名单，1年内不得参与采购人的所有竞价项目。**

**五、如无正当理由放弃成交资格的供应商连同该供应商同一法人名下所有公司将被列入采购人黑名单，永久不得参与采购人的项目竞价。**

**六、凡参与采购人项目竞价过程中有围标串标等违规情况的供应商不得再参与采购人重新启动的项目竞价，因围标串标行为导致废标的供应商将被列入采购人黑名单，三年内不得参与采购人的项目竞价。**

**七、竞价须知**

**(一)竞价说明**

1.参与竞价的供应商应承担所有与准备和参加竞价有关的费用，不论竞价的结果如何，采购人和中招智采平台均无义务和责任承担这些费用。

2.参与竞价的供应商必须按竞价附件的格式填写，不得随意增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动竞价附件内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人。

3.参与竞价的供应商需对用户需求书的所有条款进行整体响应，用户需求书条款若有一条负偏离或不响应，不推荐为成交候选人。

4.若成交人自身原因无法完成本项目，则采购人有权利保留追究责任。

5.成交人因自身原因被取消成交资格，采购人可重新启动采购或按竞价公告规定顺延推选符合要求的供应商作为成交人。

6.若本项目竞价采购失败，采购人将重新采购，届时采购人有权根据项目具体情况，决定重新采购项目的采购方式。

7.成交人若无正当理由恶意放弃成交资格，采购人有权将拒绝其参加本项目重新组织的竞价采购活动。

8.如采购人在审核或复核参与竞价的供应商所提交的竞价资料时，供应商须无条件配合；期间若发现存在弄虚作假或相关的失信记录或违反国家法律法规等相关的不良情形，采购人可取消其成交资格并保留追究责任的权力。

9.参与竞价的供应商向我司咨询的有关项目事项，一切以竞价文件规定和竞价公告规定以及本公司的书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见；

10.参与竞价的供应商应认真阅读、并充分理解竞价文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款、服务要求和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照竞价文件要求提交全部资料，或者参与竞价所上传的文件没有对竞价文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其竞价被拒绝，或被认定为无效竞价。

11.采购人有权拒绝接受任何不合格的货物或服务，由此产生的费用及相关后果均由成交人自行承担。

12.供应商认为竞价结果损害其权益的，应按照中招智采平台相关指引在规定的时间内向采购人或平台方提交书面质疑，不提交的视为无异议，逾期提交将不予受理。

13.本竞价公告和竞价文件的解释权归“广州市国科招标代理有限公司”所有。

**(二)竞价文件的澄清或修改**

1.采购人可以对已发出的竞价文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容将在中招智采平台上发布澄清（更正/变更）公告。

2.无论澄清或者修改的内容是否影响竞价，平台将以邮箱形式通知所有的报名供应商；报名供应商应按要求履行相应的义务；如报名截止时间少于一个工作日的，采购人应当相应顺延报名的截止时间。

3.采购人发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为竞价文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

**(三)如有要求缴纳响应保证金的项目有下列任一情形发生时，响应保证金将不予退还：**

1.供应商在项目相关公告以及竞价文件等相关规定的报名报价有效期内撤销其报价的；

2.获取成交资格后无正当理由放弃成交资格或成交人拒绝与采购人签订合同的；

3.其他因成交人的原因被认定取消成交资格的。

**(四)资格要求（参与竞价的供应商报价时需要提供以下盖章资料，并对上传的报价文件资料承担责任）**

（1）营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。

（2）供应商资格声明函（详细见报价文件格式）；

（3）法定代表人或企业负责人资格证明书及其身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；

（4）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；

（5）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2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）；

（6）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（7）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（承诺函）；

（8）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（承诺函）；

（9）如非法定代表人或企业负责人参加，则须同时提交法定代表人或企业负责人的授权委托书及其被授权人身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；

**（10）采购需求响应相关材料，供应商采购需求响应表中有缺漏或条款负偏离，则资质审查不通过。**

**(五)报价要求（报价时需要提供以下盖章资料，并对上传的竞价文件资料承担责任）**

1.通过报名供应商应根据本公告要求，在规定的竞价时间内对采购项目进行报价，同时按本公告要求完整、真实、准确地填写并上传相应报价附件（**报价表**）。

2.供应商认为有必要提交的材料。

**(六)确定成交候选人**

本项目以最低价中标的方式确定成交人。报价时间截止后，系统按报价（经价格核准后的价格）由低到高顺序排列，报价最低的为第一成交候选人，报价相同的，按报价时间在前的为第一成交候选人；报价次低的为第二成交候选人，以此类推。

**(七)无效报价**

1.参与竞价的供应商报价超过最高限价或低于最低限价或超过项目对应产品单项最高限价的视为无效报价。

2.参与竞价的供应商须提供本项目要求的资质文件，如果不按公告规定或竞价文件要求等相关规定提供符合要求的资质文件，将被视为无效报价。

3.参与竞价的供应商须对本项目采购内容进行整体报价，任何只对其中一部分内容进行的报价都被视为无效报价。

4.报价表以及有报价供应商落款的报价文件必须加盖报价供应商公章，否则视为无效报价。

**5.按有关法律、法规、规章属于报价无效的。**

6.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；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；不接受总价优惠折扣形式的报价，供应商应将对项目的优惠直接在清单报价中体现出来。如果供应商不接受对其错误的更正，其报价将被视为无效报价。

7.**有下列情形之一的，视为串通竞价，其报价无效：**

(1)存在单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位参与同一竞价项目；

(2)不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(3)不同供应商委托同一单位或者个人办理竞价事宜；

(4)不同供应商使用同一IP地址参与竞价；

(5)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；

(6)不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(7)不同供应商的响应文件相互混淆；

(8)不同供应商的平台使用费从同一单位或者个人的账户转出；

**(八)竞价活动失败**

1.出现下列情况的，本次竞价活动失败：

(1)报名供应商不足3家；

(2)报价供应商不足3家；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.因重大变故，采购任务取消的；

**(九)服务费**

1.成交人须向广州市国科招标代理有限公司缴纳招标代理服务费，金额为：￥8000.00元（大写：人民币捌仟元整）。

2.成交人无正当理由放弃成交资格的必须按竞价公告等相关规定缴纳相应的招标代理服务费。

3.如确实因不可抗力放弃成交资格的，应在不可抗力发生后三个工作日内予以通知采购人及广州市国科招标代理有限公司并提供相关的证明；如逾期，广州市国科招标代理有限公司将不予退还平台使用费。

4. 缴纳代理服务费专用账号：

账户：广州市国科招标代理有限公司

账号：7120 5774 1941

开户银行：中国银行广州先烈中路支行

# 第四章 合同条款

**（合同格式为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订）**

**广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目**

**采购合同书**

**甲方（采购方）：广东省惠州监狱**

**地址：广东省惠州市惠城区马安镇新乐路**

**乙方（成交方）：**

**法定代表人：**

**地址：**

**电话： 传真：**

根据广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目（项目编号：GZGK23E056A0486J）本项目供货期为自合同签订之日起30日历天内的采购结果。按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

1. **项目内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要设备 | 数量 | 最高限价（元） | 合同单价（元） | 小计（元） | 品牌 | 备注 |
| 1 | 高档麻醉机 | 1 | 275000 |  |  |  |  |
| 2 | 多功能心电监护仪 | 1 | 55000 |  |  |  |  |
| 3 | 除颤仪 | 1 | 63667 |  |  |  |  |
| 4 | 双通道输注泵 | 1 | 7433 |  |  |  |  |
| 5 | 麻醉车 | 1 | 5933 |  |  |  |  |
| 6 | 急救车 | 1 | 5267 |  |  |  |  |
| 7 | 电子可视喉镜 | 1 | 24600 |  |  |  |  |
| 8 | 麻醉喉镜 | 1 | 13167 |  |  |  |  |
| 9 | 手动呼吸球囊 | 1 | 1333 |  |  |  |  |
| 10 | 体表升温系统 | 1 | 37500 |  |  |  |  |
| 11 | 电动综合手术床 | 1 | 122667 |  |  |  |  |
| 12 | 手术无影灯 | 1 | 63833 |  |  |  |  |
| 13 | 高频电刀 | 1 | 36000 |  |  |  |  |
| 14 | 电动吸引器 | 2 | 4767 |  |  |  |  |
| 15 | 全自动止血仪 | 1 | 11350 |  |  |  |  |
| 16 | 手术转运平车 | 2 | 13347 |  |  |  |  |
| 17 | 不锈钢器械台车 | 2 | 4987 |  |  |  |  |
| 18 | 不锈钢治疗车 | 4 | 5220 |  |  |  |  |
| 19 | 不锈钢污物车 | 1 | 1317 |  |  |  |  |
| 20 | 消毒污物车 | 1 | 2467 |  |  |  |  |
| 21 | 输液架 | 5 | 1316 |  |  |  |  |
| 22 | 不锈钢贮槽架（含槽） | 1 | 946 |  |  |  |  |
| 23 | LED观片灯 | 1 | 1433 |  |  |  |  |
| 合计：人民币 758550 元 | | | | | | | |

1. **项目概况**
2. 项目名称：广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目
3. 项目来源：广东省惠州监狱医院手术室改造项目
4. 本项目预算：758550元。
5. 采购清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 数量 | 供应期 | 采购预算 |
| 高档麻醉机 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币275000元 |
| 多功能心电监护仪 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币55000元 |
| 除颤仪 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币63677元 |
| 双通道输注泵 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币7433元 |
| 麻醉车 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币5933元 |
| 急救车 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币5267元 |
| 电子可视喉镜 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币24600元 |
| 麻醉喉镜 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币13167元 |
| 手动呼吸球囊 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币1333元 |
| 体表升温系统 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币37500元 |
| 电动综合手术床 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币122667元 |
| 手术无影灯 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币63833元 |
| 高频电刀 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币36000元 |
| 电动吸引器 | 2 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币4767元 |
| 全自动止血仪 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币11350元 |
| 手术转运平车 | 2 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币13347元 |
| 不锈钢器械台车 | 2 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币4987元 |
| 不锈钢治疗车 | 4 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币5220元 |
| 不锈钢污物车 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币1317元 |
| 消毒污物车 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币2467元 |
| 输液架 | 5 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币1316元 |
| 不锈钢贮槽架（含槽） | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币946元 |
| LED观片灯 | 1 | 自合同签订之日起30日历天内 | 人民币1433元 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量（台） | 技术要求 |
| 1 | 高档麻醉机 | 1 | 主机部分  1.1 模式：紧闭、半紧闭、半开放；  1.2 供气气源：氧气、笑气，压力0.28～0.6Mpa；  1.3 流量计：机械流量计  1.4 氧气/笑气/空气六管精确控制，氧气和笑气按比例流量联动调节，确保氧气浓度不低于21%。流量计范围0-10L/min；  1.5 快速供氧：＞35L/min。  2. 麻醉呼吸机部分  2.1 适用范围：成人、儿童；  2.2 驱动方式：气动电控；  2.3 显示方式：10"寸（±0.2）高清晰液晶显示；  2.4 呼吸控制模式：VC、PC；  2.5 通气模式IPPV、SIPPV、SIMV、PSV；  2.6 潮气量：20～1600ml；  2.7 呼吸频率：1～100bpm；  2.8 吸呼比：1:0.3～1:8；  2.9 吸气压力：PEEP～60cmH2O；  2.10 呼吸末正压：OFF、3cmH2O～30cmH2O；  2.11 屏气时间（容量控制）：0～60%；  2.12 吸气压力斜率时间（非容量控制）：0.02sec～2.00sec；  2.13 压力限制通气：9cmH2O～79cmH2O；  2.14 流量触发（触发通气）：OFF、0.1LPM～20.0LPM；  2.15 压力触发（触发通气）OFF，-0.1cmH2O～-20cmH2O；相对于PEEP；  2.16 压力支持（触发通气）PEEP～60cmH2O；  2.17 压力支持斜率（触发通气）0.02sec～2.00sec；  2.18 压力支持终止流速（触发通气）1%～60%；  2.19 触发时间窗（仅用于SIMV）20%～95%；  2.20 监测参数：吸入/呼出潮气量、呼吸频率、吸呼比、分钟通气量、气道峰值压力、气道平均压力、呼气末正压PEEP、气道平台压、氧浓度；  2.21 显示波形：同屏显示压力时间波形、流速时间波形、容量时间波形、压力容量环、流速容量环；  2.22 报警参数：PEEP上限、气道压力上下限、分钟通气量上下限、潮气量上下限、呼吸频率上下限、氧浓度上下限、窒息、持续压力过高、通气系统完整性、潮气量异常、气源压力不足、供电故障等。  3. 麻药蒸发器部分  3.1 使用七氟醚。最小标注体积不大于30ml，最大标注体积≥240ml ，外形尺寸≥200mm×120mm×230mm；  3.2 具有温度、流量、压力自动补偿功能，气密性好，能保证输出浓度精确稳定（需提供同麻醉机品牌麻药蒸发器医疗器械注册证）  4. 呼吸回路  4.1使用上升式风箱，整体内嵌式回路，线路管理优良；  4.2回路可以轻松拆卸并可以整体高温高压消毒。 |
| 2 | 多功能心电监护仪 | 1 | 主机功能：  1．模块化插件式监护仪，主机≥4个插件槽，便携式提手；  2．≥12英寸彩色电容触摸屏，高分辨率≥1280\*800，≥11通道显示，屏幕亮度自动调节；  3．具有多参数监测模块，可测量心电、呼吸、无创血压、血氧、体温、脉率；  4．内置锂电池，可充电电池，满电情况下，单次供电时间≥4小时；  5．工作模式：监护模式、待机模式、插管模式、夜间模式、隐私模式、演示模式、抢救模式。  监测参数：  1．标配：心电、呼吸、脉率、无创血压、血氧饱和度、双通道体温；  2．具备3导、5导、6导心电导联切换功能；  3．具备ECG多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测；  4．具有ECG信号质量标志，能指示主要计算导联的信号质量；  5．ST段分析具有ST Graphic界面与ST view界面，同屏12导ST段波形片段实时显示；  6．提供≥26种心律失常分析（含房颤）；  7．QT/QTc实时连续监测和起搏器分析功能；  8．无创血压具有手动、周期、快速、序列测量方式；  9．支持24小时动态血压分析功能，辅助评判高血压患者的血压趋势数据；  10．呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本。  数据存储功能：  1．趋势图可存储至少1600小时；  2．至少2400个参数报警事件，以及事件发生时刻相关的参数波形；  3．至少2400个ARR事件，以及事件发生时刻相关的参数波形；  4．至少2000组NIBP数据存储  5．全息波形可存储至少72小时。 |
| 3 | 除颤仪 | 1 | 1.具有除颤、AED、5导心电监护、打印及事件标记记忆功能；  2.彩色TFT显示屏≥7”, 分辨率800×480，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面；  3.具备中文语言导航与报警，具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。  4.防水抗震：≥IP32  5.除颤参数要求  5.1除颤技术：采用双相方波除颤技术；  5.2 记录仪能打印或显示实际除颤能量、报警、人体阻抗、可设置的事件等急救生理参数；  5.3充电时间：充电至200J≤2.7 秒，充电至360J≤4.5 秒，除颤放电时间：≤40毫秒；  5.4除颤方式：AED、手动除颤、同步除颤，体外除颤能量2-360J 共 15 级调节，能量设定通过手柄按键设定；  5.5具备成人/儿童嵌入式体外除颤把手，设备能连接除颤起搏多功能电极片；  5.6 室颤监测：在AED或手动模式下，设备自带的VF/VT监测器确保可以快速可靠地监测到患者的心律失常状况。  6.心电监护功能  6.1导联选择：标准5导联；  6.2心电幅度：2.5、5、10、20 mm/mV、自动；  6.3心率：15-300次/分；  6.4报警：心率超限、停跳、室颤、室速、各导联掉线监测；  7.事件存储系统能够存储＞10000 条事件。事件可在线或离线打印，也可通过USB导出，导出的数据可以在电脑上生成PDF文档；  8.可充电电池，可充电电池，单次满电情况下，支持200次以上200J除颤； |
| 4 | 双通道输注泵 | 1 | 1.可自动识别10ml、20ml、30ml、50ml规格注射器。  2.具有恒速输注、快速输注、预设量输注等功能。  3.具有注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。  4.具有休眠待机模式，便于单个通道应用。  5.具有软件现场复位功能，避免软件死机时注射泵不正常工作。  6.具有压力释放功能，避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险。  7.交直流两用，方便病人转运。  8.KVO功能：预设量注射完毕后，以1ml/h的速度注射，以保持静脉血管的畅通。  9.报警类型：注射器脱落、运行提示、药物将尽、注射器推空/管道阻塞、外接电源掉电、备用电池欠压、注射预设量完毕报警。 |
| 5 | 麻醉车 | 1 | 外形尺寸：670mm(L)（±10mm）×425mm(W)（±10mm）×1000mm(H)（±10mm）+80mm(H)（扶手）  功能：  1.车顶部三边有不锈钢管围栏；  2.车面板下是一块活动拉板，拉板下是五个抽屉，最底的抽屉最大，倒数第二个次之，其它三个平均；抽内有活动动药格；  3.车的左侧有不锈钢推手和钢塑线框杂物篮和两个有盖塑料小垃圾桶，右侧是一个病历夹盒子；  4.底四角有橡胶防撞条；  材质：  1.车采用优质冷轧钢制造，车身、底板抽屉和拉板用料厚T0.8mm；拉手为铝合金拉手；用三折导轨；  2.车顶板为人造石台面；  3.推手采用φ25不锈钢管；  4.采用4寸双面豪华万向轮，高耐磨，无噪音，对角刹车，稳定性好；  5.整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。  配置清单：车体一个、轮子四个 |
| 6 | 急救车 | 1 | 产品规格  外形尺寸：长750mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×高930mm（±10mm）。  产品功能  1.适用于病区急救护理，方便储存各样医疗用品及药品。  2.主要由铝·钢·ABS工程塑料结构组成；塑钢柱四柱承重；  3.车体上部：ABS弧形底面注塑工艺成型两侧带有扶手，专业锐器盒，可左右任意摆放，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃；  4.车体左侧：除颤器平台可与输液架左右互换、隐藏式副工作台可拆式档案盒；  5.车体右侧：隐藏式伸缩输液架可选除颤器平台左右互换、双污物桶；  6.车体正面：中控锁，配置有五层抽屉、第一二层小抽面80mm，内空：430\*335\*68mm（±10mm），两中抽面120mm，内空：430\*335\*110mm（±10mm），一深抽面240mm，内空：430\*335\*220mm（±10mm），抽屉内 3\*3分隔片，可自由分隔，抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式透明标识卡规格：115\*28mm、防止液体及灰尘进入；  7.车体背后：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动电源线；  8.车体底部：四只直径100毫米豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能；  整体材质  1.整体钢制喷塑，采用全新ABS塑料。  2.床脚采用4寸豪华脚轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。 |
| 7 | 电子可视喉镜 | 1 | 整机参数  1.视场角：50º±15%；  2.电池连续使用时间：＞5小时；  3.分辨率：640\*480；  4.摄像头像素：1280\*720；  5.功耗：≤1.5VA；  6.光照度：≥150LUX；  7.显示器前后转动角度：0º～130º；  功能参数  1.智能除雾：电子即时除雾；  2.自动关机：静置不动2min自动关机功能；  3.电量显示：具备电量显示及低电量指示功能；  4.低电量续航时间：≥1小时  5.通用接口充电：通用USB接口。 |
| 8 | 麻醉喉镜 | 1 | 1.显示屏  ①尺寸：≧3.0寸进口高清LCD显示器, 能够调节图像的饱和度、亮度、色彩  ②直角平面显示屏，显示屏与主机为可拆卸分离设计  ③分辨率：1600\*1200  ④电源：5V  ⑤色温：不小于5000K  ⑥上下转动角度：0-130°±2°  ⑦左右转动角度：0-270°±2°  ⑧数据输出：2种文件输出法，TYPE-C传输，内置16G内存卡读卡器读写  2.喉镜片（含摄像头）  ①摄像头分辨率：200万像素  ②电源：3.7V  ③喉镜片：8种规格钛钢可选重复使用金属镜片（a:镜片前端可活动式带弯头镜片分：成人大号，成人中号，儿童；b：固定式金属镜片分：成人大号，成人中号，儿童，婴儿，早产儿）；4种钛合金支架（配套使用一次性镜片，一次性镜片插入长度分成人大号≤155mm，成人≤125mm，儿童≤108mm，婴儿≤88mm，）复使用镜片和支架规格齐全，适应不同病员，重复喉镜片采用316L医用不锈钢材质，通过IPX8防水等级测试。可浸泡消毒，低温等离子灭菌,环氧乙烷消毒，消毒时镜片与摄像头可拆卸独特设计，大大避免损伤摄像头，所有镜片与支架均与主机兼容匹配。  ④视场角：≧90°  ⑤景深：5-100mm  ⑥光照度：≧800LUX  3.电池：  ①视频喉镜专用大容量锂电池（电池满电待机高达500分钟）  ②电压：3.7V  ③容量：3000mAh  ④充电次数：≧500次  ⑤充电时间：≤3小时  4.电源适配器  ①充电接口输入极性：内正外负  ②充电器输入：100-250V,50Hz  ③充电器输出：4.2V-12V,2000mA  5.运输/储存环境  ①温度：-10℃~﹢40℃  ②湿度：≤93％  ③大气压力：500hPa to 1060hPa  6.工作环境  ①温度：-10℃~﹢40℃  ②湿度：30％~85％  ③大气压力：700hPa to 1060hpa  7.防雾功能：摄像系统自带防雾功能，开机即可达到防雾效果。  8.摄像头的位置：视频喉镜的摄像头角度与镜片前段的垂直距离小于等于45mm。45mm的可视距离设计，使摄像头焦距清晰度最大化，视野无盲区，气管插管能更精确，清楚的辨认咽喉部的结构，区别食道入口和气道入口，避免了盲穿和误穿。  9.拍照摄像功能：手柄具备快捷一键快速拍照，摄像功能，轻轻一点，即可实时存储高清图片或影像。  10.镜片与手柄连接：镜片和手柄之间的连接采用最新防脱落锁扣开关设计，镜片与主机的连接器采用6孔公母匹配航空定制弹性针孔设计，针孔均进行过镀真金处理，插拔稳定，持久耐用，信号传输流畅。  11.手柄为波浪型防滑设计，操作者握持舒适方便，并减少患者胸部对喉镜插入操作的影响；手柄材质采用高强度进口PC材料，耐刮弹性表面处理，更美观，更耐用，手感更佳。 |
| 9 | 手动呼吸球囊 | 1 | 产品简介：  1.主要部件采用硅橡胶材料制作而成；  2.送气阀装有鱼嘴阀，呼气时自动关闭，不倒流；  3.装有限压阀，防止过高压力输出。  基本配置：  1.面罩，鱼嘴阀片，送气阀，气囊，集气袋。（各1个）  主要技术参数：  1.适用对象：适用于体重大于40Kg的患者；  2.面罩规格：4号和5号；  3.工作压力：≤6Kpa ；  4.潮气量：≥600ml 。  产品包装：  1.包装方式：整体包装；  2.尺寸：350 mm（±10mm）×155 mm（±10mm）×150 mm（±10mm）；  3.毛重：0.75Kg（±0.1kg）； |
| 10 | 体表升温系统 | 1 | 1.噪音水平：小于55调整分贝；  2.采用数字温度传感器，数量：≥3个；  3.四档调温：室温、低温档32℃±3℃、中温档38℃±3℃、高温档43℃±3℃；  4.PTC陶瓷加热模块；  5.为独立式温度档位按键操作；  6.超温/低温报警：当温度超出设定温度的±3℃时报警，升温机停止加热，同时发出报警声；  7.故障提示：液晶面板出现“系统错误”信息提示，并发出警报声；  8.标配升温机手推车；  9.体表加温毯材质：SMS材料，可与患者皮肤直接接触；  10.无菌：所有毯型均为辐照灭菌；  11.可选毯型≥12种，垫毯类具有排液孔及两侧压虚线设计，身下毯具有可覆盖腿部设计，截石位毯具有包裹腿部设计；  12.通过ISO 13485：2016（提供证明文件）。 |
| 11 | 电动综合手术床 | 1 | 1.高刚度稳定性设计，选用自润滑耐磨材料，床体升降平稳，床头板可上折、下折，满足特殊手术需要；  2.微电脑控制器驱动油压，操控所有床面角度，提供正确方位，独特双向油路锁定系统，保证床体不同体位的静态稳定；  3.采用稳态流量控制技术，选用微流量精密控制阀，实现体位改变过程中床体平稳启动与制动；  4.刹车功能：可依照地面状况进行调整，锁定后，床台不会出现位置的改变，确保手术中床台稳固、安全；  5.床身独有的防水密封结构设计，床身采用优质不锈钢材质，经过亚光处理防污防锈，保证最好的消毒净化要求及防碰撞需求。床垫一次成型，采用国际流行材质，流线型外观，衔接部采用上/下压方式，减少中间缝隙，内部呈现圆弧形凹陷，给予患者安全感，质地柔软，仿羊皮表面，充分贴合患者身体；  6.负载下的体位调节由气动弹力系统辅助完成；  7.头板：气动辅助装置便于头板、腿板轻松操作。分离式腿板：可折卸及折转，适合胸、腹外科、耳鼻喉科、妇产科、泌尿科等手术时使用；  8.床板：专用复合材质床板，X线透过率高，均匀性好，满足术中拍片要求。不锈钢底座：薄型底座设计，隐藏脚轮，既保证足够的地面接触，确保手术台稳固，又可以最大程度地进行术中C-arm拍片；  9.手术台长度≥2040mm，宽度≥520mm；  10.手术台功能调节范围：  A.前后倾：22o/ 18 o 左右倾：18 o / 18 o 头板：上折45 o，下折90 o；  B.背板：上折75 o，下折 25o 腿板：下折90 o，水平外展90 o；  C.手术台高度范围： 710-1110mm 升降行程：400mm；  11.双控制器：  A.中央控制器：双操控面板，一备一用，方便术中手术台的调整；  B.线控操控器：外形设计流畅，符合人体工学，握持舒适，集成所有操控功能与床体辅助控制面板，双重操控系统，提高手术台的应急操作能力。具有逻辑自锁功能，防止术中误操作。经由薄膜按键及微电脑控制器驱动油压，操控所有床面角度，提供正确方位的床面控制；五种电控动作控制器40s自动关闭，防止误操作。  12.通过ISO9001/13485质量认证（提供证明文件）。 |
| 12 | 手术无影灯 | 1 | 1.采用医用级LED冷光源，母灯灯珠数量≥36个，子灯灯珠数量≥15个。  2.手术灯灯珠采用LED的串联连接，维护方便，能够降低电磁干扰辐射。  3.灯壳外罩采用铝合金材质，宜于散热，表面采用环保粉沫喷塑处理，粉末通过抑菌检测。4.母灯采用液晶触控面板，角度可调60°，便于医生操作观察，具有普通照明、明亮照明、腔镜照明。5.母灯具有自定义临床模式，科室可根据临床使用习惯自定义保存3个不同照明参数，一键切换。  6.采用圆形旋转平衡臂悬挂系统，六组关节联动、移动轻巧、定位稳定，340度的全方位设计，可满足手术中不同高度和角度的需要。  7.母灯具有照度稳定技术，调节光斑大小时，照度会自动补偿，保持中心照度恒定不变。  8.无菌手柄设计，采用PPSU材料，耐受高温高压蒸汽灭菌≥134℃，且便于安装拆卸，清洁消毒，同时手柄具有照度调节功能，通过顺时针/逆时针旋转可改变照度大小。9.采用DC调光技术，直接控制灯珠电流大小来实现照度调节，不对光源进行PWM调光，避免低频频闪给医护人员带来视觉疲劳和不适，同时消除摄像时的水波纹。10.手术灯移动轻巧便捷，子母灯上下移动作用力不大于40N，水平位移作用力不大于20N。11.母灯可配置智能阴影管理系统，开启后，母灯单遮挡无影率实测值≥92%。（12.母灯光斑十档可调：最小光斑≤180mm，最大光斑≥300mm。子灯光斑230mm±10mm。13.母灯照明深度实测实≥1500mm，能很好的为深腔手术提供照明。14.辐照度Ee和照度Ec的比值应不超过3.55±10% mW/（m2·lux）。15.照度十档可调：母灯40000-160000lux/子灯40000-130000lux。  16.LED手术无影灯通过ISO13485。（需提供证明文件） |
| 13 | 高频电刀 | 1 | 1.单极具有双手控和单脚控三路控制输出，单极恒功率范围大（100~1000Ω），即可使用单片中性电极也可使用双片中性电极，配备的连续性接触质量检测器可靠性高，能随时监测中性电极状态；  2.可配各种内镜设备，执行各种微创手术的切凝功能；  3.输出用CPU双闭环控制，输出功率精度高、稳定性可靠性强；  4.CF等级低频电流隔离、全悬浮式输出；  5.具有开机自检、自修复和掉电记忆等功能；  6.LED数字显示，轻触键盘即可操作。不同的工作方式用不同标记和颜色区分，避免误操作；  7.采用APFC电路，更好地适应电网电压波动，减少电网的污染，产品效率高；  8.供电电源：电源连接:220V /50HZ，输出电流:4.0A/220V；  9.大功率高频电刀，具有单、双极模式，单极具有5种工作模式，双极具有1种工作模式。 |
| 14 | 电动吸引器 | 2 | 1.无油自润滑双缸活塞泵作负压源，抽气速率高，负压上升快，无油雾污染可免去泵体的日常维护和保养。  2.摆动式手拉，推拉自如。附件箱内可放且脚踏开关及电源线等，移动或贮藏时更加方便。  3.大口径、大容量贮液瓶，易清洗；配带密封环的瓶塞，密封性好且开启方便。  4.反应灵敏、可靠的溢流保护装里可防止液体进入中间管道。  5.采用透明聚抓乙烯吸引软导管，便于吸引时观察管内的液体；管道连接方便。  6.负压调节阀可控制吸引时所需要的负压，负压值由真空表来显示。  7.机旁设有导管架和悬挂式清洗杯，手术前后可放置吸引管。  主要技术参数：  1.极限负压值≥0.09MPa(680mmHg)；  2.负压调节范围:0.02～0.09MPa（150～680mmHg）；  3.抽气速率:≥32L/min；  4.噪声:≤60db(A)；  5.贮液瓶:2500ml×2；  6.电源:AC220V±10%，50HZ。 |
| 15 | 全自动止血仪 | 1 | 1、1.额定工作电压：220VAC±22VAC；  2.输入功率：不大于50VA；  3.最大额定输出气体压力：650mmHg；  4.止血带达到最大额定气体压力的充气时间（从压力小于50mmHg起）：≤60s；  5.压力调节精度：±10mmHg；  6.定时调节范围: 0-240min；  7.压力显示单位：mmHg；  8.报警时间，可根据客户需要设置。若5秒没有调试，则设定报警时间界面将跳转到工作压力和时间调试界面。 |
| 16 | 手术转运平车 | 2 | 1.外形尺寸：长1900mm（±10mm）×宽600mm（±10mm）×高860mm（±10mm）  2.床体承载重量≥200Kg,不产生变形。  3.护栏可上下翻转，翻转的弹簧采用不锈钢专用弹簧，不生锈，能持久的保持弹性。  4.上下车体抬动对接部分，采用φ19mm不锈钢圆管弯制成型，利用平衡工程力学设计，对接容易，不管任意方向，都可以轻松对接牢固  5.床面上设有输液架插孔，不管病人抬动时还是推送时，都可以输液。不锈钢升降输液架，ABS紧固系统，内镶铜丝套，收放自如。  6.床垫上配备捆绑带，可固定病人不会滑落。  7.推车下部设有不锈钢置物栏，可方便存放物品。  8.上下担架采用φ32×1.5mm的优质不锈钢圆管，床体焊接质量坚实牢固，焊缝工整。  9.下担架横管采用φ25×1.2mm优质不锈钢圆管，床体焊接质量坚实牢固，焊缝工整。  10.输液管采用φ19×1.0mm和φ16×1.0mm优质不锈钢圆管。  11.5公分高密度全海绵+环保皮革。  12.床脚采用优质5寸豪华轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。  13.配置：床垫（1张）、脚轮（4个）、输液杆（1个）、杂物架（1个） |
| 17 | 不锈钢器械台车 | 2 | 1.外形尺寸：长640mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×高800mm（±10mm）；  2.不锈钢材质，2层，上层带2个抽屉，平面有3面围栏；  3.4个独立脚轮，带刹车功能。 |
| 18 | 不锈钢治疗车 | 4 | 1.外形尺寸：长640mm（±10mm）×宽450mm（±10mm）×高800mm（±10mm）；  2.不锈钢材质，2层，上层带2个抽屉，平面有3面围栏；  3.4个独立脚轮，带刹车功能；  4.带有放置垃圾桶架子； |
| 19 | 不锈钢污物车 | 1 | 1.外形尺寸：90cm（±10mm）×45cm（±10mm）×88cm（±10mm）；  2.不锈钢材质；  3.4个独立脚轮；  4.可放置储物袋；  5.3层平面，平面带有3面围栏；  6.带有放置垃圾桶架子； |
| 20 | 消毒污物车 | 1 | 1.外形尺寸：100cm（±10mm）×55cm（±10mm）×99cm（±10mm）  2.不锈钢材质，；  3.4个独立滚轮； |
| 21 | 输液架 | 5 | 1.不锈钢材质；  2.带3个独立角墩；  3.拉伸后高度可达2米；  4.2个输液袋挂钩； |
| 22 | 不锈钢贮槽架（含槽） | 1 | 1.不锈钢材质；  2.规格尺寸：500mm（±10mm）X500mm（±10mm）X800mm（±10mm）；  3.水槽尺寸：310mm（±10mm）X350mm（±10mm）；  4.水槽深度：170mm；  5.加粗支撑横梁，焊接牢固，承重力强。槽体不锈钢一体冲压成型； |
| 23 | LED观片灯 | 1 | 技术规格：  1.输入电压/频率：220-240V/50Hz；  2.输入功率：30W  3.输入接口标准：3PIN母座  4.调光类型：可控硅调光  5.光源类型：高效LED  6.出光方式：直射式+磨砂面板  7.显色指数：70  8.观察屏色温：9000+/-300K  9.灯珠寿命：≥80000H  10.观察屏最大亮度：3000cd/㎡  11.亮度均匀值洗漱：>90％  12.适用胶片类型：普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片、CT片  13.使用环境：环境照度<100lx  14.安装方式：挂壁式/支架式（选配）  15.观察屏尺寸（长×高mm）:360（±10mm）×440（±10mm）  16.外框尺寸（长×高mm）:458（±10mm）×508（±10mm）×40（±1mm） |

1. **设备技术参数及清单**

注：1.合同总额包括运输保险、质保期服务、安装、培训、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项

目相关的一切费用。

2.货物名称内容必须与竞价文件中货物名称内容一致。

1. **交货期、交货方式及交货地点**
2. 交货期：成交供应商分两批次提供货物，自合同签订之日起30日历天内提供第一批，具体批次货物根据采购人采购计划提前通知供应商。
3. 交货方式：送达用户指定地点
4. 交货地点：用户指定地点。
5. **甲方乙方的权利和义务**
6. 本合同价款包含的伴随服务，即乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、搬运和合同中规定乙方应承担的其他义务。
7. 乙方行为不得违反《关于推动构建新型政商关系的若干意见》的规定，一旦发现，甲方可立即终止合作，并对不廉洁的乙方及其负责人拉入“黑名单”，确保构建“亲”“清”新型警商关系。
8. 竞价文件为合同不可分割的一部分，其他未尽事宜以竞价文件为准。
9. **付款方式**
10. 本项目款项以人民币对公转账方式支付。
11. 合同签订后五个工作日内，采购人按合同价款的30%作为预付款支付给成交供应商，成交供应商分两批次提供货物，提供完毕50%合同货物并验收合格后，采购人收到成交供应商发票后15个工作日内支付合同价款的50%，全部货物提供完毕并验收合格后，支付至合同款100%。
12. **保密**
13. 乙方必须采取措施对本项目实施过程中的技术资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。
14. 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的技术资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。
15. 如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将有关资料还给甲方。
16. 本项目需要进入甲方监管区运输，结合疫情防控要求，外来人员需要进行自费核酸检测等防控措施，乙方必须积极配合甲方相关管理规定。
17. **争端的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

1. **不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

1. **税费**

本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

1. **其他要求**
2. 合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效，乙方须按本合同约定的时间进行履约。
3. 合同一式肆份，其中甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

**代表： 代表：**

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

# 第五章 报价文件格式

**格式1 报价表**

**报价表**

项目编号：GZGK23E056A0486J

项目名称：广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要设备 | 数量 | 响应单价（元） | 小计（元） | 品牌 | 型号 | 备注 |
| 1 | 高档麻醉机 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 多功能心电监护仪 | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | 除颤仪 | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | 双通道输注泵 | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | 麻醉车 | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | 急救车 | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | 电子可视喉镜 | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | 麻醉喉镜 | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | 手动呼吸球囊 | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | 体表升温系统 | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | 电动综合手术床 | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | 手术无影灯 | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | 高频电刀 | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | 电动吸引器 | 2 |  |  |  |  |  |
| 15 | 全自动止血仪 | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | 手术转运平车 | 2 |  |  |  |  |  |
| 17 | 不锈钢器械台车 | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | 不锈钢治疗车 | 4 |  |  |  |  |  |
| 19 | 不锈钢污物车 | 1 |  |  |  |  |  |
| 20 | 消毒污物车 | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | 输液架 | 5 |  |  |  |  |  |
| 22 | 不锈钢贮槽架（含槽） | 1 |  |  |  |  |  |
| 23 | LED观片灯 | 1 |  |  |  |  |  |
| 响应总报价（元）： | | | | | | | |

供应商名称（单位盖公章）：

日期： 年 月 日

**注：**

1. **供应商必须按报价表的格式填写，不得增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动报价表内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人；**
2. **所有价格均系用人民币表示，单位为元，均为含税价；**
3. **平台上报价与报价表合计不一致的，视为无效报价；**
4. **报价表必须加盖单位公章，否则视为无效报价。**

**格式2 资格声明函**

**资格文件声明函**

致：广东省惠州监狱/广州市国科招标代理有限公司

关于贵方采购项目名称：广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目（项目编号：GZGK23E056A0486J）项目，本公司（企业）愿意参加，提供竞价文件中规定的货物/服务，并声明本公司（企业）具备本项目要求的资格条件，并已清楚竞价文件的要求及有关文件规定。我方非联合体参加竞标，我方承诺如获得成交，不会将本项目分包或转包。我方承诺在本次采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的一切损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**格式3 法定代表人（负责人）证明书**

**法定代表人（负责人）证明书**

现任我单位 职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的响应文件标注的响应有效期一致。签发日期： 年 月 日

附：

代表人性别： 年龄： 身份证号码：

营业执照注册号： 企业类型：

经营范围：

。

法定代表人（负责人）

居民身份证正反面复印件粘贴处

响应供应商名称（盖公章）：

日 期： 年 月 日

**格式4 法定代表人（负责人）授权委托书**

**法定代表人（负责人）授权委托书**

本授权书声明：注册于（公司地址）的（响应供应商名称）在下面签字的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的（授权代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就广州市国科招标代理有限公司的项目编号为：GZGK23E056A0486J的广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目活动，提交竞价文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为竞价供应商授权代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人（竞价供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书于 年 月 日签字之日起生效，特此声明。

附：

竞价供应商名称（盖公章）：

地址：

法定代表人（负责人）签字或盖章：

竞价供应商授权代表签字或盖章：

职务：

竞价供应商授权代表

居民身份证正反面复印件粘贴处

**格式5 承诺函**

**承诺函函**

**致：广州市国科招标代理有限公司、广东省惠州监狱**

关于贵单位、贵司发布广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目（项目编号：GZGK23E056A0486J）的竞价项目，本公司（企业）愿意参加采购活动，并作出如下承诺：

1）如我司所投产品为一类医疗器械，则该响应产品应具备备案凭证(无强制要求的除外，以国家药品监督管理局网上的数据库中查询的数据为准)；供应商若为生产厂家则须提供医疗器械生产备案凭证(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)。

2)如我司所投产品为二类医疗器械，则该响应产品应具备医疗器械注册证(无强制要求的除外，以国家药品监督管理局网上的数据库中查询的数据为准)；供应商若为经销商须提供医疗器械经营备案凭证，若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)。

3)如我司所投产品为三类医疗器械，则该响应产品应具备医疗器械注册证(无强制要求的除外，以国家药品监督管理局网上的数据库中查询的数据为准)，供应商若为经销商须提供医疗器械经营许可证，若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》(实际供货时须提供证明文件复印件证明供采购人查验)。

4)如我司所投产品属于消毒设备的需提供《消毒产品卫生安全评价报告》、《消毒产品卫生安全评价报告备案凭证》或全国消毒产品网上备案信息网站的截图(https://credit.jdzx.net.cn/xdcp/loginPage.do?vsite=)。

5)所提供医疗器械符合当前行业标准，在产品使用过程中提供售后维修保障，交货时提供生产厂家出具的完整有效的产品授权书。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**格式6 采购需求响应声明函**

**采购需求响应声明函**

**致：广州市国科招标代理有限公司、广东省惠州监狱**

关于贵单位、贵司发布广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目（项目编号：GZGK23E056A0486J）的竞价项目，本公司（企业）愿意参加采购活动，并作出如下声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于用户需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的用户需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于用户需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选人的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：①需补充以下相关内容：安装和调试方案、售后服务方案、验收方案等等相关方案，格式自拟；②采购需求响应表

**采购需求响应表**

项目编号：GZGK23E056A0486J

项目名称：广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求内容 | 响应供应商响应详细内容 | 正/负/无偏离 | 偏离说明 | 响应文件  响应页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

备注：本表根据竞价文件采购需求，响应供应商须逐条详细响应并作出标注**“正偏离/负偏离/无偏离”**，“**正/负偏离**”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码，**供应商响应表中有缺漏或条款负偏离，则资质审查不通过**。

**格式7 采购代理服务费承诺书**

**采购代理服务费承诺书**

**致：广州市国科招标代理有限公司**

如果我公司在贵公司组织的：广东省惠州监狱医院手术室改造（麻醉和手术设备）项目（项目编号：GZGK23E056A0486J）的项目采购中获成交，我公司保证按照竞价文件规定缴纳的“采购代理服务费”后，凭领取人身份证原件及招标代理服务费缴费凭证并加盖公章领取《成交通知书》。

我公司如违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额的200％支付，并按广州市国科招标代理有限公司的要求办理支付手续，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日