

质疑函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商： 南宁市春支曼医疗设备有限公司

地址： 南宁市江南区同乐大道 50 号电子信息标准厂房 7 号厂房 501-11 号
邮编： 530000

联系人： 张艳璐 联系电话： 15296556786

授权代表： 覃德泉

联系电话： 19017052611

地址： 南宁市江南区同乐大道 50 号电子信息标准厂房 7 号厂房 501-11 号
邮编： 530000

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： 玉林市第一人民医院手术室吊塔（含配套无影手术灯）
采购项目

质疑的项目招标编号： YLZC2026-G1-990060-ZXGJ

招标人名称： 玉林市第一人民医院

招标代理机构： 中昕国际项目管理有限公司

质疑事项：

- ☒ 采购文件 采购文件获取日期： 2026 年 5 月 7 日
- ☐ 采购过程
- ☐ 成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：部分技术参数存在指向特定品牌（德尔格）的情形，涉嫌以不合理条件限制竞争。

事实依据：

本项目的采购需求中存在多处技术参数与德尔格（Dräger）品牌产品特征高度吻合，参数组合实质上指向特定供应商、特定产品。经查阅德尔格品牌公开发布的产品技术资料及近 3 年公开招标采购公示中的信息，发现以下参数与该品牌产品特征完全一致：

（一）外科吊塔第 5 条及麻醉吊塔第 5 条：“5. ※塔内部气体软管应采用

橡胶材质，符合医用供气 ISO5359 安全标准（提供软管符合 ISO 5359 的检测报告佐证）。”，气体软管采用橡胶材质是德尔格吊塔产品的核心技术路线之一，该参数为德尔格独家参数，市面上主流品牌均采用 PVC 材质，且无论是橡胶材质还是 PVC 材质，符合 ISO 5359 安全标准；因此该参数存在明显的倾向性和歧视性待遇，限制了其他技术路线的竞争产品参与投标。

（二）外科吊塔第 7 条：“7. 吊塔轴承的基本额定动载荷 $\geq 10000\text{KG}$ ；基本额定静载荷 $\geq 60000\text{KG}$ 。吊塔轴承需采用平面推力滚针轴承，确保载荷均匀分布，可承受高轴向载荷，采用高精度滚针，其滚针硬度 $\geq 60\text{HRC}$ 。”其一，该参数为德尔格独家参数，其二，吊塔轴承参数（基本额定动载荷 $\geq 10000\text{KG}$ 、基本额定静载荷 $\geq 60000\text{KG}$ 、采用 AXK 平面推力滚针轴承、滚针硬度 $\geq 60\text{HRC}$ ）的设定与采购项目实际需要不相适应，无实际临床价值，涉嫌违反政府采购法律法规。动载荷 10000KG、静载荷 60000KG 的设定远超国家强制性标准 GB 9706.1-2020 中悬挂系统强度的基本要求，与吊塔的实际使用工况严重不符，存在明显的参数虚高，涉嫌违反《政府采购法实施条例》第二十条第（二）项关于“设定的技术条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应”的规定。

（三）麻醉吊塔第 8 条（※参数）：“8. 机械双臂麻醉吊塔（吊头）上配套同品牌的负压吸引器 2 个（投标文件需提供负压吸引器备案证或注册证佐证）。”该项要求机械双臂麻醉吊塔（吊头）上配套同品牌的负压吸引器 2 个，并提供负压吸引器备案证或注册证佐证，同品牌的负压吸引器德尔格吊塔产品的核心技术路线之一。该参数实质上限制了其他技术路线的竞争产品参与投标。

（四）麻醉吊塔第二部分配置清单中：1. 电动双臂麻醉吊塔（吊柱）：24 套
第 13 条：“（13）配套同品牌的负压吸引器 2 个”该配置清单作为一条常规参数，要求配套同品牌的负压吸引器 2 个，其中同品牌的负压吸引器德尔格吊塔产品的核心技术路线之一，该配置清单要求与上述第（三）条参数重复要求，该两厢组合参数，实质上加剧了排他性，限制了其他技术路线的竞争产品参与投标。

综合第（一）、（二）、（三）、（四）这几条组合参数，在德尔格外科吊塔或者麻醉吊塔的公开技术资料中有着完全一致的表述，是该品牌产品独有的技术特征表述，而且非行业通用的范围值，且能同时满足上述参数（得到满分）的品牌仅有德尔格一家。该参数设置存在明显的倾向性和歧视性待遇，限制了其他

技术路线的竞争产品参与投标，

（五）无影手术灯第 2 条（※参数）：“2.灯盘为圆盘形非镂空式设计，灯罩背面无阴角，双灯均符合 DIN1946-4 层流净化手术室感控的要求，扰流率 $\leq 19\%$ 。（投标文件提供具有资质第三方机构出具的层流报告和产品实物安装图片证明）”

（六）无影手术灯第 8 条（※参数）：“※8.控制面板位于灯头处方便操作，非位于弹簧臂处。可调节照明亮度,开关灯源，色温调节,光斑调节。（提供产品实物图片证明）。”

（七）无影手术灯第 11 条（※参数）：“※11.摄像头采用无线信号传输，可随时加装或拆卸。摄像头在灯盘内采用偏置位安装（非位于正中间）。以保证术中 360 度无死角拍摄。（提供厂家原厂彩页及产品实物安装图片证明）”

（八）无影手术灯第 12 条（※参数）：“※12.摄像头不伸出灯罩表面,使用过程中碰撞不伤摄像头，不易损坏。（提供厂家原厂彩页及产品实物安装图片证明）”。

综合上述第（五）、（六）、（七）、（八）这几条组合参数，在德尔格手术无影灯公开技术资料中有着完全一致的表述，是该品牌产品独有的技术特征表述，而非行业通用的范围值，且能同时满足上述参数，且得到满分的品牌仅有德尔格一家。该参数设置存在明显的倾向性和歧视性待遇，限制了其他技术路线的竞争产品参与投标。

结合上述参数的综合设置，均同时指向德尔格，实质上加剧了排他性。

法律依据：

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条规定，采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：“（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。”

《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）第三十一条规定，重点审查应当进行非歧视性审查，主要审查“技术要求是否指向特定的专利、商标、品牌、技术路线等”；竞争性审查，主要审查“是否确保充分竞争”“采购需求的内容是否完整、明确，是否考虑后续采购竞争性；评审方法、评审因素、价格权重等评审规则是否适当”。

《政府采购需求管理办法》第五条规定，“采购人对采购需求管理负有主体责任，按照本办法的规定开展采购需求管理各项工作，对采购需求和采购实施计划的合法性、合规性、合理性负责”。

上述参数综合设置后，招标文件中参数设置总体存在倾向性，疑似为德尔格品牌量身定制，具有排他性、歧视性。同时，能够同时满足全部▲和※参数以及一般参数要求的品牌数量可能不足三家，不符合《政府采购需求管理办法》关于确保充分竞争的要求。采购人应当在招标文件发布前完成非歧视性审查和竞争性审查，确保至少有三家以上品牌能够满足全部实质性要求。

质疑请求：

请求采购人及采购代理机构：

1. 提供本项目技术参数设置的非歧视性审查和竞争性审查的书面记录，证明至少有 3 家以上品牌能够同时满足全部▲参数和※参数及一般参数的组合要求（即：技术部分获得满分），并说明各参数与采购项目具体特点和实际需要的关联性；
2. 对指向性明显的参数进行调整或删除，确保采购需求不存在指向特定供应商、特定产品的情形；
3. 如认为参数设置合理，应提供充分的市场调研数据和专家论证依据。



质疑事项 2：证明文件要求存在模糊表述，可能导致评审标准不统一

事实依据：

招标文件第四章“评标方法及评标标准”中规定：“对于标有※符号的重要技术参数，投标人必须提供相应的技术参数证明文件或材料【可以是厂家认可的产品出厂时的产品说明书或彩页或厂家白皮书或第三方检验机构出具的完整的检验报告等】且该证明材料必须重要技术参数（标有※符号的项）的内容，不包含某一重要技术指标内容的对应参数技术分得 0 分。当投标响应技术指标与上述证明文件不一致时，以上述证明文件的指标为准。”与技术参数中要求提供的佐证材料不一致，存在模糊描述。例如招标技术文件中出现的包括但不限于如下几类佐证材料：

（一）部分参数要求提供“标有 CMA 和 CNAS 的第三方检测机构全项目检测报告佐证材料”。

（二）部分参数要求提供“提供彩页或气体终端剖面图证明滚珠数量。”

（三）部分参数要求提供“提供第三方检测报告佐证材料”

（四）部分参数要求提供“提供负压吸引器备案证或注册证佐证”等，综合上述佐证材料要求与“评标方法及评标标准”中规定描述存在歧义，这种模糊表述可能引发供应商在理解上的分歧和评审标准的不统一。上述参数的设置直接或间接的影响到我司的合法权益，存在明显的倾向性和歧视性待遇，限制了其他技术路线的竞争产品参与投标。

法律依据：

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十五条规定，评审因素应当细化和量化。技术参数证明文件的要求应当明确、具体、可执行。

质疑请求：

1. 请求采购人及采购代理机构对上述模糊表述予以澄清。

2. 将招标文件中所需提供的证明文件要求统一替换为可客观验证的相应的技术参数证明文件【可以是厂家认可的产品出厂时的产品说明书或彩页或厂家白皮书或第三方检验机构出具的完整的检验报告】。

质疑事项 3：招标文件中的部分要求存在以不合理条件对供应商实行差别待

遇或者歧视待遇的情形，具体如下：

事实依据：

（一）外科吊塔第 11 条：“11. 吊柱式箱体设计，气电箱体长度 $\geq 1000\text{mm}$ 。箱体为四棱梯形柱设计，上电下气，气电分离，箱体内部安装接线排。”；经核查，该条参数要求（如“气电箱体长度 $\geq 1000\text{mm}$ 。箱体为四棱梯形柱设计，上电下气，气电分离，箱体内部安装接线排。”）限定特殊外形及相应的尺寸及规格排布，不符合基本的市场竞争要求。

（二）无影手术灯（子母）第 2 条：“2. 灯盘为圆盘形非镂空式设计，灯罩背面无阴角，双灯均符合 DIN1946-4 层流净化手术室感控的要求，扰流率 $\leq 19\%$ 。（投标文件提供具有资质第三方机构出具的层流报告和产品实物安装图片证明）”；经核查，该条参数要求（如“灯盘为圆盘形非镂空式设计，灯罩背面无阴角，”）定向设定实质上排除了采用其他成熟技术路线设计生产的无影手术灯（子母）产品参与竞争，技术参数指向了特定的技术方案和特定供应商产品。

（三）无影手术灯（子母）第 4 条：“▲4. 灯盘重量：双灯均 $\leq 20\text{kg}$ ；灯盘直径：双灯均 $\leq 650\text{mm}$ ；灯盘厚度 $\leq 15\text{cm}$ 。（投标文件提供产品说明书佐证）”；经核查，该条技术参数对（如“灯盘重量：双灯均 $\leq 20\text{kg}$ ；灯盘直径：双灯均 $\leq 650\text{mm}$ ；灯盘厚度 $\leq 15\text{cm}$ 。”）重量及尺寸做出严苛的微小数值限定，这些外形尺寸与设备的手术照明核心性能关联不大，属于为特定品牌产品量身定制的参数，具备明显的指向性和不合理限制性。实践中，类似因“灯盘直径：双灯均 $\leq 650\text{mm}$ ；灯盘厚度 $\leq 15\text{cm}$ 。”的尺寸限定存在歧义且无法界定的情况，已导致评标工作无法进行、项目废标的先例。

（四）无影手术灯（子母）第 5 条：“5. ※塔内部气体软管应采用橡胶材质，符合医用供气 ISO5359 安全标准（提供软管符合 ISO 5359 的检测报告佐证）。”；经核查，该条技术参数（如“气体软管应采用橡胶材质”）对外科吊塔及麻醉吊塔指定特定气体软管材质，导致能够满足该项细化的特定品牌、特定供应商数量有限。类似“气体软管应采用橡胶材质”的参数要求在实践中已被质疑指向特定供应商。不符合基本的市场竞争要求。

综上（一）、（二）、（三）、（四）四条参数要求，限定特殊外形及规格排布及材质，不符合基本的市场竞争要求。

法律依据：

1. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条规定：“采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：……（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。”

2. 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，采购人不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

3. 《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）关于供应商依法质疑的相关规定。

4. 《政府采购需求管理办法》相关规定，采购人应当根据采购项目的特点和实际需要编制采购需求，技术参数应与采购项目的实际需求相适应。

质疑请求：

1、请求采购人及采购代理机构对上述招标文件中存在的~~不合理~~技术参数进行修改或删除，消除倾向性、排他性条款，确保技术参数的设置符合公平竞争原则和政府采购法律法规的要求；

2. 为保证采购活动的竞争性和公正性，~~建议~~重新发布招标公告或澄清文件，合理延长投标准备时间，确保潜在投标人享有平等参与权利；



质疑事项 4: 招标文件中的部分要求存在以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的情形, 具体如下:

事实依据:

(一) 外科吊塔及麻醉吊塔的第2条: : “2. ※所投产品符合 GB 9706.1-2020 医用电气设备第一部分: 基本安全和基本性能的通用要求(投标文件提供标有 CMA 和 CNAS 的第三方检测机构检测报告佐证材料)”;

(二) 外科吊塔及麻醉吊塔的第3条: : “3. ※所投产品符合 GB/T43952 医用供应装置的全部要求。(投标文件提供标有 CNAS 的第三方检测机构检测报告佐证材料)”;

综上(一)、(二)二条参数规定: 供应商须提供产品检测报告兼具CMA、CNAS等标识, 并将相关指标作为实质性或重要性要求或评审因素, 属于以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

(三) 外科吊塔及麻醉吊塔的第5条: : “5. ※塔内部气体软管应采用橡胶材质, 符合医用供气 ISO5359 安全标准(提供软管符合 ISO 5359 的检测报告佐证)。”;

(四) 无影手术灯(子母)第2条: : “2. 灯盘为圆盘形非镂空式设计, 灯罩背面无阴角, 双灯均符合DIN1946-4 层流净化手术室感控的要求, 扰流率 $\leq$ 19%。(投标文件提供具有资质第三方机构出具的层流报告和产品实物安装图片证明)”;

综上(三)、(四)两条参数规定: 供应商须提供[符合DIN1946-4其他国际标准及符合ISO5359 国际安全标准]认证证书(或检测报告), 并将相关指标作为实质性或重要性要求或评审因素, 属于以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。同时, 与招标文件第七、进口产品说明: “本项目货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标, 如有进口产品参与投标的作无效投标处。”的相关规定存在歧义。

质疑理由:

1. 本项目明确不接受进口产品, 即投标产品应为在中国境内生产(原产地为中国)的产品。

2. 我国对于同类产品已制定并实施相应的国家标准(GB 标准)或行业标准。国内具备合法资质的检测/认证机构普遍依据国家标准出具认证或检测报告, 并非必须取得 ISO、DIN 等国际标准认证。

3. 即使部分企业取得了国际标准认证，其产品仍可为中国境内生产，不属于“进口产品”。但招标文件将国际标准认证设置为实质性或重要性要求，实质上提高了对境内产品供应商的准入门槛，导致大量仅持有国家标准认证、但产品完全满足采购需求的国产品牌供应商无法参与竞争。

4. 财政部发布的政府采购指导性案例明确指出：在不涉及采购进口产品的情况下，要求供应商提供的产品检测报告兼具 CMA、CNAS 标识，并将相关指标作为实质性要求或重要性要求，属于以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

法律依据：

1. 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款：“采购人可以根据采购项目的特殊要求，规定供应商的特定条件，但不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。”

2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条第（二）项、第（三）项、第（八）项：“采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：……（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；……（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。”

3. 《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）第九条：“采购人应当根据采购项目特点，按照规定的技术、服务、安全等要求，科学合理确定采购需求。采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准规范，也可以根据项目目标提出更高技术要求，但不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。”

质疑请求：

1、请求采购人及采购代理机构对上述招标文件中存在的的技术参数进行修改或删除，消除差别待遇或者歧视待遇，确保技术参数的设置符合公平竞争原则和政府采购法律法规的要求；

2、将招标文件中所需提供的证明文件要求统一替换为可客观验证的相应的技术参数证明文件【可以是厂家认可的产品出厂时的产品说明书或彩页或厂家白皮书或第三方检验机构出具的完整的检验报告】。

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：请贵单位重新更新招标参数，确保技术参数的设置符合公平竞争原则和政府采购法律法规的要求，同时优化设备技术需求参数，以便更好的满足业主单位的使用需求。

签字（签章）：

日期：2026.05.09

公章：南宁市春支曼医疗设备有限公司



附：相关证明材料

1. 本项目招标文件（以获取，截取部分）

中昕国际项目管理有限公司

政府采购公开招标文件
(货物类)

招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：玉林市第一人民医院手术室吊塔（含配套无影手术灯）
采购项目

项目编号：YLZC2026-G1-990060-ZXGJ

采 购 人：玉林市第一人民医院

采购代理机构：中昕国际项目管理有限公司

2026 年 4 月

第一章 招标公告

项目概况

玉林市第一人民医院手术室吊塔（含配套无影手术灯）采购项目的潜在供应商应在“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于2026年5月20日9时00分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目名称：玉林市第一人民医院手术室吊塔（含配套无影手术灯）采购项目

项目编号：YLZC2026-G1-990060-ZXGJ（采购计划备案文号：YLZC2026-G1-10285）

预算金额：人民币818.00万元；

最高限价：同预算金额

采购需求：

1.分标： 预算金额：818万元；最高限价：818万元			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	外科吊塔	20套	详见附件：《采购需求》
2	麻醉吊塔	25套	
3	无影手术灯（子母）	23套	

合同履行期限：自合同签订之日起，30天内交货、安装调试完毕并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：☒专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）；☐非专门面向中小企业采购的项目
- 3.本项目的特定资格要求：供应商按《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含相关的标的【符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外】；或者供应商具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人。

三、获取招标文件

时间：2026年4月28日至2026年5月8日，每天上午09:00至12:00，下午3:00至6:00（北京时间，法定节假日除外）

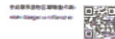
地点：“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：供应商须登录“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线办理报名并自行下载招标文件；未注册的供应商可在广西政府采购云平台完成注册后再进行报名再下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电广西政府采购云客服热线：937631或者0771-3381253。

采购文件售价：0元。

2. 德尔格 (Dräger) 品牌公开发布的产品技术资料

总 部 Dräger AG, P.O. Box 110000 Hannover 30001-10, Germany www.drager.com	德尔格的设备 (上海) 销售总部 (上海销售总部, 中国总代理) 地址: 上海 邮编: 201201 电话: 021-215181000 传真: 021-215181011	广州分公司 广州分公司 (华南区) 地址: 广州 邮编: 510000 电话: 020-855010000 传真: 020-855010001	西安分公司 西安分公司 (西北地区) 地址: 西安 邮编: 710000 电话: 029-855010000 传真: 029-855010001
代理商 Dräger AG, P.O. Box 110000 Hannover 30001-10, Germany	北京分公司 北京分公司 (华北区) 地址: 北京 邮编: 100000 电话: 010-655010000 传真: 010-655010001	成都分公司 成都分公司 (西南地区) 地址: 成都 邮编: 610000 电话: 028-855010000 传真: 028-855010001	



The Dräger Agila CC

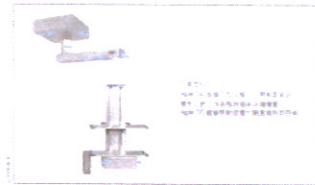
通过灵活的配置与组合, 采用人体工学设计, 结构紧凑的 Agila CC, 可以最大限度地为您提供手术工作环境。合理的利用空间, 降低运营成本。

节省空间的灵活性

通过灵活的配置与组合, 采用人体工学设计, 结构紧凑的 Agila CC, 可以最大限度地为您提供手术工作环境。合理的利用空间, 降低运营成本。

提高器械的精确性

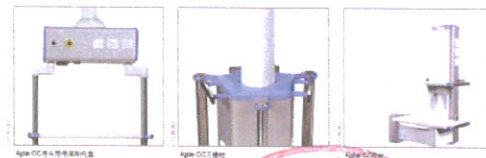
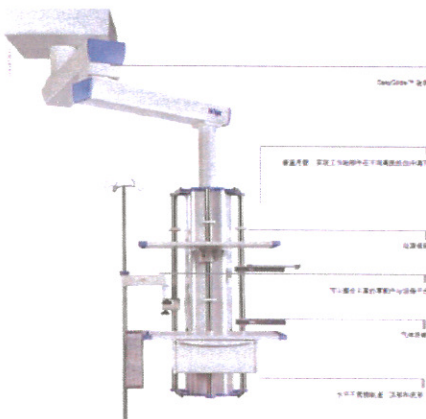
通过灵活的配置与组合, 采用人体工学设计, 结构紧凑的 Agila CC, 可以最大限度地为您提供手术工作环境。合理的利用空间, 降低运营成本。



Dräger: Technology for Life®

度身定制手术室, 重症监护室的手术室解决方案

Agila CC 系列手术室平车系统, 其设计多样, 可满足不同手术室需求, 提供可调节手术环境, 也可用于重症监护室。Agila CC 系列手术室平车系统, 其设计多样, 可满足不同手术室需求, 提供可调节手术环境, 也可用于重症监护室。



AGILA CC 系统

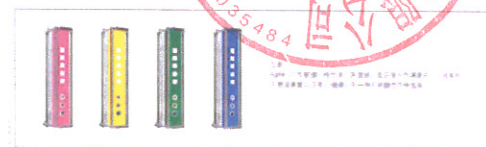
Agila CC 系列手术室平车系统, 其设计多样, 可满足不同手术室需求, 提供可调节手术环境, 也可用于重症监护室。

AGILA CC 系统

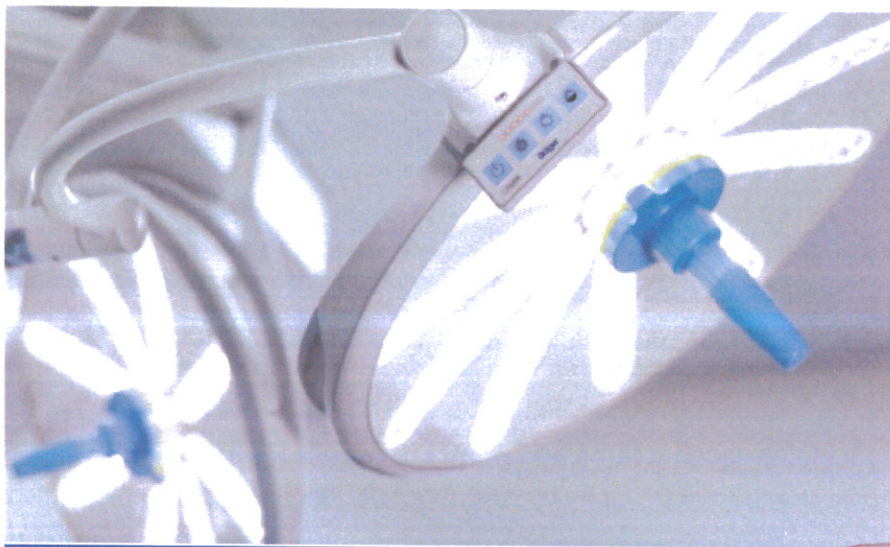
Agila CC 系列手术室平车系统, 其设计多样, 可满足不同手术室需求, 提供可调节手术环境, 也可用于重症监护室。

AGILA CC 系统

Agila CC 系列手术室平车系统, 其设计多样, 可满足不同手术室需求, 提供可调节手术环境, 也可用于重症监护室。



Dräger

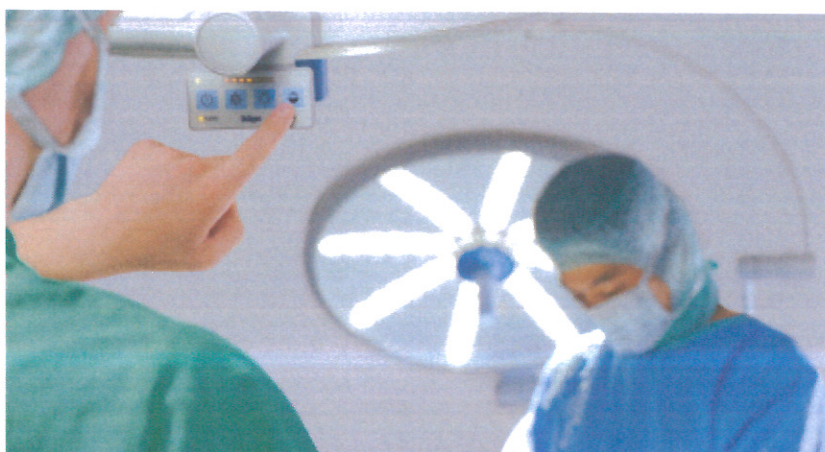


手术灯
专于智 易于行

Polaris 100/200
手术灯

Dräger. Technology for life.
德尔格。生命的技术。





在手术室中，合适的照明对于手术的成功至关重要。理想的照明会缩短手术时间，优化手术流程，提供更有保障的手术效果。

德尔格一直致力于为医护和患者提供效果理想、操作便捷的手术灯。让术者在术中不用关注无影灯的调节，更多精力专注于手术本身。

德尔格首款国产LED技术手术无影灯——Polaris 100/200 北极星秉承百年德国工艺，融合中国医院的需求，闪亮登场。这款无影灯为您提供自然光色温、高对比度的冷光源，打造理想手术环境；其较长的使用寿命和免维护设计，为您缓解预算上的压力。



一流的照明效果

一流的照明效果

照明深度可达1300mm，无论浅表还是深腔手术，无需重新调焦。

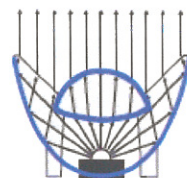
INDEPENDENT | 独立

每个LED都配有独立的透镜反射面系统。



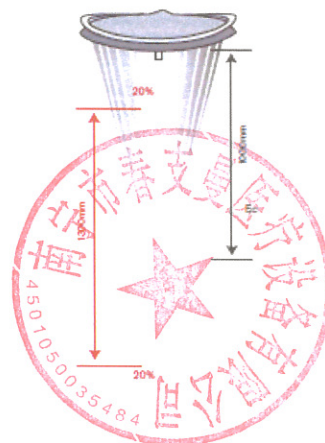
OPTIMUM | 最佳

每个独立LED光源与透镜的距离，透镜的弧度均经过超高速计算机测算出最佳距离与角度。



PRECISE | 精密

在精密工艺的助力下，光束通过独特的几何排列与内置的抛物反射镜面相结合，实现1300mm的照明深度和更佳的无影率。



UNIFORMITY | 均质

为外科医生带来同质均匀的照明光柱，提供无影，对比鲜明的、立体的、接近自然光色温的术野。

性能可靠



Polaris 100/200 北极星

- 紧凑、轻巧而又经久耐用的外观设计结合在一起。
- LED光源产生的低热量通过集成式热量管理系统得到良好的控制和消散。
- LED光源平均使用寿命高达50000小时，既稳定又降低了使用成本。
- 灯头主体无需替换部件，此设计保证了使用寿命长，并且无需特殊维护。
- Polaris系列手术灯实现了较高对比度和相对真实的手术视野色彩还原，尤其是肌肉、血管、脂肪组织的真实还原，可使术中出血清晰可辨。



使用便捷

Polaris 100/200 北极星



操作便捷

- 轻巧结构、流线型设计且耐腐蚀的灯头重量轻，可轻松舒适地对其进行定位。
- 控制面板的按键带有明晰标记，可分别完成各种功能，单手操作，提高效率。选配的墙式控制面板也可实现上述功能。
- 消毒手柄装卸便捷，小于标准要求扭力。



安装和维护便捷

- Polaris 100/200 直观简洁的设计理念使其安装和维护方便快捷。



周详的摄像视频设计

HD高清摄像头已成为手术室的标配。它不应该影响手柄操作和不影响感染控制。摄像预留升级摄像头也应十分简便。

高清摄像头(选配)

Polaris® 600 可选配内置高清HD摄像头

摄像头偏置在灯头内,保证在聚焦区域不变的情况下,实现术野的360度视野无死角。不再需要不同类型的消毒手柄,且不影响灯头的清洁擦拭,灯头内摄像头无需特殊清洁。

Polaris® 600 可选配外置第三臂高清HD摄像方案

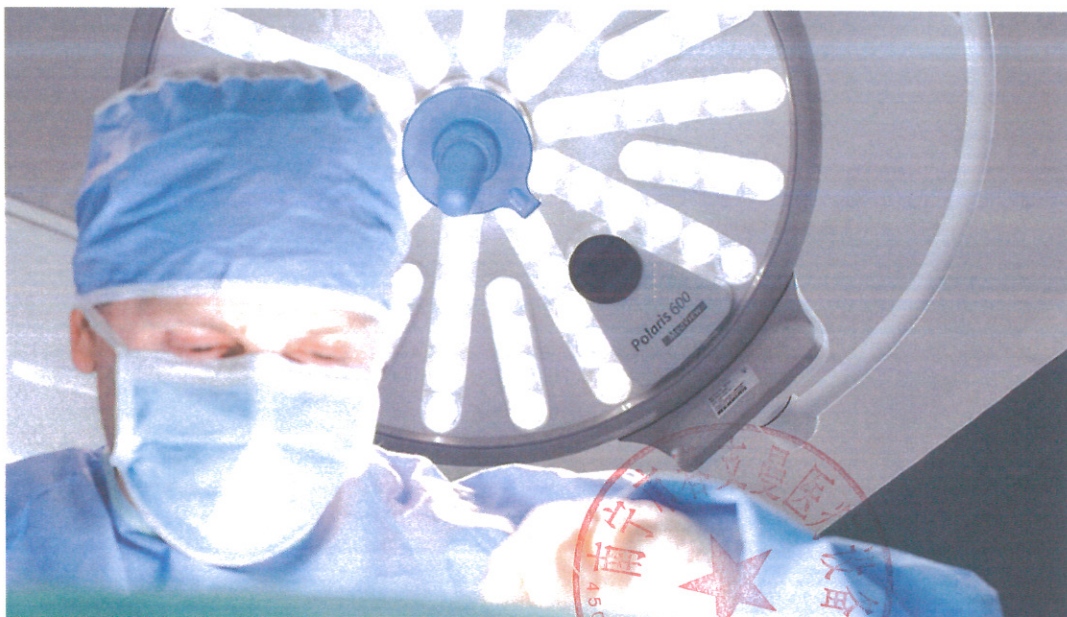
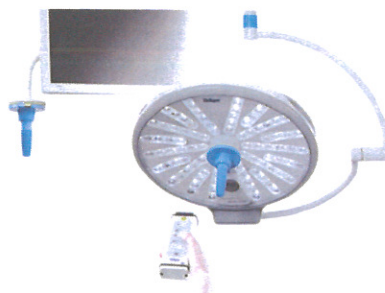
可实现全景摄像的角度。

无线无干扰传输控制

无线传输视频信号方式。

无摄像配置即为摄像预留,前期节省成本。

未来升级摄像更便捷,无须破坏原装饰空间。



匹配: 85%

中标单位：上海琛通贸易有限公司

[山点击查看产品详情](#)

医价网
首页 | 中标价 | 市场分析 | 参数查询 | 医疗收费公示 | 经销商TOP10 | 设备耗材 | 采购网 | 病案区 | 医院动态 | 器械标准 | 关于平台 | API接口
开通会员
注册登录

⌚ 22分钟前 · 南海市广中世纪机电医药，使用金标系统发布了华十地区所有医用X线设备的询价广告。

——依据招标参数，从历史亿万级招标参数中匹配最可能的型号——

更智能：例如用户要求≥50Mpa，我们会把“大于70Mpa”、“>70MPa”、“≥50Mpa”、“=700kPa”全部匹配出来；中文的“大于”与算数“>”符号都支持匹配
更全面：公告正文、pdf、压缩包等全部文件匹配，因为技术参数不仅出现在招标文件中，也可能出现在合同中

无灯打：“摄像头采用无线信号传输，可随时加装摄像头。摄像头在灯盘侧端垂直位置安装（即位于正中间）
 规格：提供“苹果”品牌工业级产品实物安装照片供识别。
 注：摄像头不得出灯罩表面，使用过程中镜头不可被遮挡，不易循环。（提供）高清图、全景及产品实物安装照片证明。

[开始匹配](#)
[查看详情](#)

匹配：95%
匹配：90%
匹配：88%

器械名称： LED无影灯（注册证名称：手术无影灯） 采购日期： 2024-04-09 采购单位： 广西壮族自治区疾病预防控制中心 招标参数：	器械型号： 德力格 Polars600/600 中标价格： 55.70万 中标单位： 中仪医疗器械（广西）有限公司
---	--

4. 针对 CMA 认证及 CNAS 认证的说明

对比维度	CMA (检验检测机构资质认定)	CNAS (实验室认可)
本质属性	中国特有的 强制性 行政许可 12 13 2	国际通行的 自愿性 能力认可 12 13 2
核心理念	国内市场的“准入证”，解决“能不能合法干” 6 19 33	技术能力的“荣誉证”，证明“干得好不好” 6 33
法律效力	报告在 中国境内具有法律效力 ，可用于司法鉴定、政府项目等 2 6	报告 无直接法律效力 ，但具有行业公信力 6
国际互认	仅限 中国大陆有效 2 6	全球80+国家互认 （通过ILAC协议），可消除贸易壁垒 19 23 24
适用对象	第三方 检验检测机构 13 5 30	第一/二/三方 及企业内部实验室均可申请 13 5 30
评审依据	《检验检测机构资质认定评审准则》及《计量法》 13 23 33	ISO/IEC 17025国际标准（即CNAS-CL01准则） 13 19 33
管理机构	国家/省级市场监督管理局 6 12 13	中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 6 33 5



授权委托书

今委托覃德泉同志(身份证号码: 450981198411072314) 为我公司办理玉林市第一人民医院手术室吊塔(含配套无影手术灯)采购项目(项目编号: YLZC2026-G1-990060-ZXGJ)质疑的代理人。代理权限包括:递交质疑材料、参加质询或质证、签署与本采购项目质疑有关的一切文件等。

代理期限:自递交有关质疑材料起至质疑答复完毕止。

委托单位:南宁市春支曼医疗设备有限公司

单位法定代表人(签字): 张艳璐

受委托人(签字): 覃德泉

委托日期: 2026 年 05 月 09 日

附受委托人身份证复印件

姓名 覃德泉
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 11 月 7 日
住址 广西北流市塘岸镇独竹村
石模坡组9号

公民身份号码 450981198411072314

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 北流市公安局
有效期限 2013.03.22-2033.03.22



统一社会信用代码
91450105MA5PEJ285F (1-1)



扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

营业执照

(副本)

名称	南宁市春文曼医疗设备有限公司	注册资本	伍佰万圆整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2020年04月26日
法定代表人	张艳璐	营业期限	长期

经营范围 销售：医疗器械（具体项目以审批部门批准为准，凭有效许可证经营）、塑料制品及超薄塑料袋）、实验室设备、劳保用品、塑料用品、教学模型、计算机软、硬件及配件、办公用品及电子设备、日用百货、危险化学品（除危险化学用品）、家用电器、五金交电、电子产品（除国家专控产品）的销售及租赁；电子设备维修；会议会展服务；医疗服务；开展经营（除诊疗服务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

住所 南宁市江南区同乐大道50号电子信息标准厂房7号厂房501-11号



登记机关 2020年04月26日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

姓名 张艳璐

性别 女 民族 汉

出生 1998 年 9 月 12 日

住址 河南省长垣县张三寨镇皮
前村607号



公民身份号码 410728199809126284



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长垣县公安局

有效期限 2019.02.11-2029.02.11