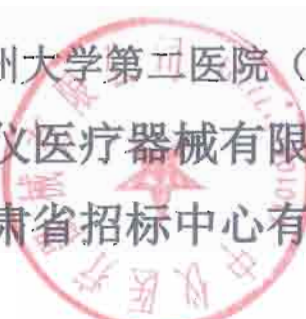


兰州大学第二医院(第二临床医学院)
吊塔(医用吊塔桥)项目

货物名称: 吊塔(医用吊塔桥)
招标编号: GZ2412151-LDEY33(Z)
合同编号: ZY250317-LDEY-01(HT)

合同备案号: 2025HTBA00563

买 方: 兰州大学第二医院(第二临床医学院)
卖 方: 中仪医疗器械有限公司
招标代理: 甘肃省招标中心有限公司



合 同

合同号: ZY250317-LDEY-01 (HT)

签订日期: _____

签订地点: 甘肃·兰州

兰州大学第二医院(第二临床医学院) (买方) 和 中仪医疗器械有限公司 (卖方) 同意按下述条款和条件签署本合同。

1. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

1.1 合同条款前附表;

1.2 合同条款;

1.3 合同条款附件:

附件 1-开标一览表;

附件 2-分项报价表;

附件 3-货物详细供货范围表;

附件 4-备品备件清单;

附件 5-专用工具清单;

附件 6-配置清单;

附件 7-技术规格偏离表;

附件 8-商务规格偏离表;

附件 9-中小企业声明函;

附件 10-售后服务承诺及相关内容;

附件 11-中标通知书;

1.4 招标文件

1.5 投标文件

2. 合同标的

2.1 买方同意购买, 卖方同意出售下表中的所有设备;

序号	货物名称	生产厂商	型号	数量	总价 (万元)
	吊塔(医用吊塔桥)	详见开标一览表			719
总价(人民币大写)		柒佰壹拾玖万元			

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为 719 万元人民币，（大写： 柒佰壹拾玖万元 ），分项价格在“分项报价表”中有明确规定。

4. 付款条件

4.1 货物到达交货地点，经买方（使用单位）安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由买方支付合同总价款的 90%，剩余的 10% 作为质量保证金。

4.2 10% 质量保证金，待设备正常运行 柒 年（84 个月）无任何质量问题后，卖方提供质量保证金收据，买方支付 10% 合同货款。

5. 交货时间和交货地点

5.1 交货时间：合同签订后 90 日历天安装调试完成

5.2 交货地点：兰州大学第二医院（第二临床医学院）

一、合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

条款号	内 容
1.1 (5)	买方(使用单位)名称: 兰州大学第二医院(第二临床医学院) 买方(使用单位)地址: 兰州市城关区萃英门 82 号
1.1 (6)	卖方(中标人)名称: 中仪医疗器械有限公司 卖方(中标人)地址: 北京市西城区白纸坊东街 2 号院 6 号楼 915 室
1.1 (7)	项目现场: 兰州大学第二医院(第二临床医学院)
10.3	1、货物到达交货地点,经买方(使用单位)安装、调试、试运行、培训,验收合格后,凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价),由买方支付合同总价款的 90%,剩余的 10%作为质量保证金。 2、10%质量保证金,待设备正常运行 <u>柒</u> 年(<u>84</u> 个月)无任何质量问题后,卖方提供质量保证金收据,买方支付 10%合同货款。
12.1	1、质保期: <u>柒</u> 年。 2、维修响应: 2 小时内响应,提供售后服务电话监督。能及时提供备用设备,不影响临床正常工作。 3、技术服务和培训: 设备安装后,厂家提供专业人员对操作人员和护理人员进行培训,直到熟练掌握操作为止。 4、维修: 驻地以上城市具有厂家备件库及售后服务工程师,支持安装、调试及维修。 其它详见招标文件第三章技术要求
15.1(3)	如主要设备的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求,采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外,还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。

二、合同条款

1、定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

(1) “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有参考文件。

(2) “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的价格。

(3) “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。

(4) “服务”系指合同规定卖方需承担的运输、保险、安装、试验、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

(5) “买方”系指买货物的单位。

(6) “卖方”系指提供合同货物和服务的制造商或投标人。

(7) “项目现场”系指将要进行货物安装的地点。

(8) “天”指日历天数。

2、原产地

原产地系指货物的开采、生产地，或提供辅助服务的来源地。

3、技术规格和标准

本合同项下所供货物的技术规格应与招标文件技术总则及技术规格中规定的标准相一致。若技术总则及技术规格中无相应规定，货物则应符合其原产地有关部门最新颁布的相应的正式标准。

4、专利权

卖方须保障买方在使用该货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。



5、包装要求

5.1 提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这类包装应适于长途运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的责任。

5.2 每件包装箱内应附有一份详细装箱单和质量证书。

6、包装标记

6.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字样标明以下各项：

- (1) 项目名称：
- (2) 合同号：
- (3) 收货人：
- (4) 到站：
- (5) 货物的名称、包号、箱号：
- (6) 毛重/净重（公斤）：
- (7) 尺寸（长×宽×高，以厘米计）：
- (8) 发货单位：

凡重达两吨或两吨以上的包装，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，并根据货物的特点和运输的不同要求，以清晰字样在包装箱上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志，以便装卸和搬运。

6.2 标识设备配置信息卡片。

7、装运条件

7.1 卖方应在合同规定的交货期前 30 个日历日以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥待运日期。同时，卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式三份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）和每一包装箱的尺寸（长×宽×高）、



单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

7.2 卖方负责安排到站前内陆运输。

7.3 货物到达现场后，由卖方负责清点、检验合格并办理相关手续后日期应视为是货物的交货期。

7.4 卖方装运的货物不准超过合同规定的数量或重量，否则，一切后果均由卖方承担。

8、装运通知

8.1 卖方应在货物装货后发运前 24 小时内以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品，卖方也须将详细情况通知买方。

9、保险

9.1 按合同提供的设备、工器具等，从卖方至合同目的地的运输保险，由卖方负责投保并承担全额保险费。保险应以人民币按照发票金额的 110% 办理“一切险”。

10、付款

10.1 本合同以人民币付款。

10.2 卖方应按照双方签订的合同规定交货。交货后买方按合同规定审核后付款；

10.3 买方将按合同条款前附表规定的付款条件安排付款，并提供国家税务发票。

11、伴随服务

11.1 卖方还应提供以下服务：

- (1) 负责设备现场集成安装、调试、交接试验和试运行；
- (2) 承担在质量保证期内的所有义务；

(3) 负责对买方人员进行技术培训。

11.2 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独支付。

11.3 卖方应提交与设备相符的中文（或双方同意的其它语言）技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，包括但不限于：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后 30 天内免费另寄。

11.4 一套完整的上述资料应包装好随每批货物发运。

12、质量保证期

12.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的和用一流工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其设备在正确安装、正常运转和保养条件下，在其使用期内应具有满意的性能。在质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，其费用由卖方承担。

12.2 根据有关部门的检验结果，在项目实施过程中直至质量保证期内，如果设备的数量、质量、规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式向卖方提出本保证下的索赔。

12.3 卖方在收到通知后十四天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果卖方在收到通知后十四天内没有弥补缺陷。买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

13、检验

13.1 买方根据需要派员参加中间监制和出厂验收或派代表参加交货地点验收。

13.2 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是

付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

13.3 如果在项目实施过程中直至质量保证期内，经过商检局或质量技术监督部门检验，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应根据第 15 条规定立即向卖方提出索赔。

14、服务

14.1 在卖方的设备到达现场后，由卖方负责清点、保管，费用由卖方承担。买方可提供存放地点。

14.2 根据工程的进度情况，卖方应及时派技术人员到现场负责安装、试车及调试等工作。

15、索赔

15.1 如果卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的质量保证期内和检验、安装、调试和验收测试期限内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的低劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和风险并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长更换货物的质量保证期。

15.2 如果买方提出索赔通知后 10 个日历日内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意延长时间，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从合同金额中扣回索赔金额。

16、延期交货

16.1 卖方应按照合同中买方规定的时间交货和提供服务。

16.2 除卖方因不可抗力外而拖延交货将受到以下制裁：按 18.1 条加收误期赔偿。

17、延期付款

买方应按照合同条款前附表中的付款条件，按时付款。

18、误期赔偿

除合同第 19 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其它补救方法，赔偿费按合同总价款每天 0.1% 计收。但违约损失赔偿的最高限额为迟交设备或未提供服务的合同价的 30%。如果达到最高限额，买方有权终止合同。

19、不可抗力

19.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

19.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

20、税费

卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

21、履约保证金（无）

22、争端的解决

22.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，双方均可向买方所在地人民法院提起诉讼。

22.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

23、违约终止合同

23.1 出现下列情况之一的，买方可向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期内或买方同意延长的限期内完成并交付货物；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它相关义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

23.2 如果买方根据上述第 23.1 条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交设备类似的设备，卖方应承担买方购买类似设备所超出的部分费用。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

24、转让与分包

除买方书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

25、通知

本合同任何一方给另一方的通知都应以书面的形式发送，该通知发送到本合同所确认的通讯地址即视为送达。

26、合同生效及其它

本合同经买、卖双方授权代表签字并加盖公章，并在买方收到卖方提交的履约保证金后生效。

26.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

26.3 本合同一式 陆 份，其中，买方贰 份，卖方 贰 份，鉴证方贰份。

开标一览表

投标人名称：中仪医疗器械有限公司

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目（第二次）

招标文件编号：GZ2412151-LDEV33(Z)

包号：1

序号	投标人名称	总价(万元)	数量 (台/套)
1	中仪医疗器械有限公司	719	167

投标人（公章）：中仪医疗器械有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日期：2025年3月3日

注：

- 1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
- 2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 3.“开标一览表”按包分别填写。

报价明细表

投标人名称：中仪医疗器械有限公司

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目 (第二次)

招标文件编号： GZ2412151-LDEY33(Z)

包号： 1

单位： 万元

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	国别或地区	数量	单价	总价	交货期	备注
1	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort R80T-II	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	90台	4	360	自合同签订后60个日历天	重症医学科医用吊桥
2	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort R80T-II	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	20台	4	80	自合同签订后60个日历天	儿童重症医学科医用吊桥
3	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort R80T-II	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	10台	4	40	自合同签订后60个日历天	新生儿科医用吊桥
4	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P30T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	3台	5.5	16.5	自合同签订后60个日历天	消化内镜中心机械双臂吊塔
5	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P30T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	4台	5.5	22	自合同签订后60个日历天	呼吸内镜中心机械双臂吊塔
6	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P30T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	3台	4	12	自合同签订后60个日历天	介入放射科机械双臂吊塔
7	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P30T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	1台	4	4	自合同签订后60个日历天	生殖医学科机械双臂吊塔

8	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P60T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	13台	5	65	自合同签订后60个日历天	麻醉手术科电动双臂麻醉吊塔
9	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P60T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	8台	5	40	自合同签订后60个日历天	麻醉手术科电动外科双臂吊塔
10	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort P60T	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	13台	5.5	71.5	自合同签订后60个日历天	麻醉手术科电动腔镜双臂吊塔
11	医用吊塔系统	迈瑞	HyPort R80T-II	南京迈瑞生物电子有限公司	中国江苏省	2台	4	8	自合同签订后60个日历天	麻醉手术科恢复室医用吊桥

投标人（公章）：中仪医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年3月3日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
2. 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

附件 3-货物详细供货范围表（与投标文件保持一致）

货物详细供货范围表

序号	货物名称	规格型号	商标	单重	总重	单位	数量	单价	总价	制造厂	备注
1	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	迈瑞	190KG	17100KG	台	90	4	360	南京迈瑞生物电子有限公司	重症医学科医用吊桥
2	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	迈瑞	190KG	3800KG	台	20	4	80	南京迈瑞生物电子有限公司	儿童重症医学科医用吊桥
3	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	迈瑞	190KG	1900KG	台	10	4	40	南京迈瑞生物电子有限公司	新生儿科医用吊桥
4	医用吊塔系统	HyPort P30T	迈瑞	120KG	360KG	台	3	5.5	16.5	南京迈瑞生物电子有限公司	消化内镜中心机械双臂吊塔
5	医用吊塔系统	HyPort P30T	迈瑞	120KG	480KG	台	4	5.5	22	南京迈瑞生物电子有限公司	呼吸内镜中心机械双臂吊塔
6	医用吊塔系统	HyPort P30T	迈瑞	120KG	360KG	台	3	4	12	南京迈瑞生物电子有限公司	介入放射科机械双臂吊塔
7	医用吊塔系统	HyPort P30T	迈瑞	120KG	120KG	台	1	4	4	南京迈瑞生物电子有限公司	生殖医学科机械双臂吊塔

8	医用吊塔系统	HyPort P60T	迈瑞	176KG	2288KG	台	13	5	65	南京迈瑞生物电子有限公司	麻醉手术科电动双臂 麻醉吊塔
9	医用吊塔系统	HyPort P60T	迈瑞	171KG	1368KG	台	8	5	40	南京迈瑞生物电子有限公司	麻醉手术科电动外科 双臂吊塔
10	医用吊塔系统	HyPort P60T	迈瑞	171KG	2223KG	台	13	5.5	71.5	南京迈瑞生物电子有限公司	麻醉手术科电动腹腔镜 双臂吊塔
11	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	迈瑞	190KG	380KG	台	2	4	8	南京迈瑞生物电子有限公司	麻醉手术科恢复室医 用吊桥

注：1、要求对所投货物按部件、元器件进行明细报价，并必须标明制造厂家名称。

投标人（盖章）：中仪医疗器械有限公司

投标人（签字）：阮

日期：2025年3月4日

备品备件清单（随机备品备件）

序号	设备名称	规格型号	图号	材质	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	制造商	备注
1	双臂延伸臂	无	无	无	副	1	1500	1500	迈瑞	无
2	吸痰管收纳盒	无	无	无	个	1	240	240	迈瑞	无
3	气体终端	德标	无	无	个	1	1000	1000	迈瑞	无
4	电源插座	五孔国标 10A	无	无	个	1	450	450	迈瑞	无
5	网口	RJ45	无	无	个	1	450	450	迈瑞	无

投标人（签字、盖章）： 中仪医疗器械有限公司

日期：2025 年 03 月 04 日

备品备件清单（设备连续、正常生产二年期间所需的）

序号	设备名称	规格型号	图号	材质	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	制造商	备注
1	双臂延伸臂	无	无	无	副	1	1500	1500	迈瑞	无
2	吸痰管收纳盒	无	无	无	个	1	240	240	迈瑞	无
3	气体终端	德标	无	无	个	1	1000	1000	迈瑞	无
4	电源插座	五孔国标 10A	无	无	个	1	450	450	迈瑞	无
5	网口	RJ45	无	无	个	1	450	450	迈瑞	无

注：此表备品备件报价不包含在投标总价中。

投标人（签字、盖章）：中仪医疗器械有限公司

日期：2025 年 03 月 04 日

专用工具清单

序号	设备名称	规格型号	图号	材质	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	制造厂	备注
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无

投标人（签字、盖章）：中仪医疗器械有限公司

日期：2025 年 03 月 04 日



（八）投标产品详细配置

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目（第二次）

招标文件编号：GZ2412151-LDEY33(Z)

包号：1

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	重症医学科医用吊桥，详细配置表见下表
2	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	儿童重症医学科医用吊桥，详细配置表见下表
3	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	新生儿科医用吊桥，详细配置表见下表
4	医用吊塔系统	HyPort P30T	消化内镜中心机械双臂吊塔，详细配置表见下表
5	医用吊塔系统	HyPort P30T	呼吸内镜中心机械双臂吊塔，详细配置表见下表
6	医用吊塔系统	HyPort P30T	介入放射科机械双臂吊塔，详细配置表见下表
7	医用吊塔系统	HyPort P30T	生殖医学科机械双臂吊塔，详细配置表见下表
8	医用吊塔系统	HyPort P60T	麻醉手术科电动双臂麻醉吊塔，详细配置表见下表
9	医用吊塔系统	HyPort P60T	麻醉手术科电动外科双臂吊塔，详细配置表见下表
10	医用吊塔系统	HyPort P60T	麻醉手术科电动腔镜双臂吊塔，详细配置表见下表
11	医用吊塔系统	HyPort R80T-II	麻醉手术科恢复室医用吊桥，详细配置表见下表

详细配置表

	品目一 重症医学科医用吊桥 90 台	/
	投标产品 HyPort R80T-II 单台配置清单	/
序号	品目（部件名称）	数量
	常规:	/
1	基座	1 个
2	天花装饰罩: 75mm	1 个
3	承重柱, 吊桥, 300mm	1 个
4	吊桥悬梁, 2800mm	1 个
5	普通照明	1 个
	湿塔主体:	/
1	吊桥滑车, 无横臂	1 个
2	六面体吊柱, 1000mm	1 个
	湿塔强弱电:	/
1	电源插座, 国标 5 孔	15 个
2	等电位	2 个
3	RJ45（网络接口）	4 个
	湿塔气体相关:	/
1	气体终端, 氧气	2 个
2	气体插头, 氧气	2 个
3	气体终端, 负压	2 个
4	气体插头, 负压	2 个
5	气体终端, 压缩空气	2 个
6	气体插头, 压缩空气	2 个
	干塔主体:	/
1	吊桥滑车, 无横臂	1 个
2	六面体吊柱, 1000mm	1 个
3	呼吸球囊收纳盒	1 个

4	医用气管挂钩	1 个
	干塔强弱电:	/
1	电源插座, 国标 5 孔	15 个
2	等电位	2 个
3	RJ45 (网络接口)	4 个
	干塔气体相关	/
1	气体终端, 氧气	2 个
2	气体插头, 氧气	2 个
3	气体终端, 负压	2 个
4	气体插头, 负压	2 个
5	气体终端, 压缩空气	2 个
6	气体插头, 压缩空气	2 个
	附件	/
1	导轨式托盘	3 个
2	导轨式托盘, 单抽屉	2 个
3	双臂延伸臂	1 个
4	营养泵延伸臂	1 个
5	前置延伸臂	1 个
6	集线器包	1 个
7	边轨式收纳盒	1 个
	品目二 儿童重症医学科医用吊桥 20 台	/
	投标产品 HyPort R80T-II 单台配置清单	/
序号	品目	数量
	常规:	/
1	基座	1 个
2	天花装饰罩: 75mm	1 个
3	承重柱, 吊桥, 300mm	1 个
4	吊桥悬梁, 2800mm	1 个

5	普通照明	1 个
	湿塔主体:	/
1	吊桥滑车, 无横臂	1 个
2	六面体吊柱, 1000mm	1 个
	湿塔强弱电:	/
1	电源插座, 国标 5 孔	8 个
2	等电位	2 个
3	RJ45 (网络接口)	4 个
	湿塔气体相关:	/
1	气体终端, 氧气	2 个
2	气体插头, 氧气	2 个
3	气体终端, 负压	2 个
4	气体插头, 负压	2 个
5	气体终端, 压缩空气	2 个
6	气体插头, 压缩空气	2 个
	干塔主体:	/
1	吊桥滑车, 无横臂	1 个
2	六面体吊柱, 1000mm	1 个
3	呼吸球囊收纳盒	1 个
4	医用气管挂钩	1 个
	干塔强弱电:	/
1	电源插座, 国标 5 孔	8 个
2	等电位	2 个
3	RJ45 (网络接口)	4 个
	干塔气体相关:	/
1	气体终端, 氧气	2 个
2	气体插头, 氧气	2 个
3	气体终端, 负压	2 个

4	气体插头，负压	2个
5	气体终端，压缩空气	2个
6	气体插头，压缩空气	2个
	附件：	/
1	导轨式托盘	2个
2	导轨式托盘，单抽屉	1个
3	双臂延伸臂	1个
4	营养泵延伸臂	1个
5	前置延伸臂	1个
6	集线器包	1个
7	边轨式收纳盒	1个
	品目三 新生儿科医用吊桥 10 台	/
	投标产品 HyPort R80T- II 单台配置清单	/
序号	品目	数量
	常规：	
1	基座	1个
2	天花装饰罩：75mm	1个
3	承重柱，吊桥，300mm	1个
4	吊桥悬梁，2800mm	1个
5	普通照明	1个
	湿塔主体：	/
1	吊桥滑车，无横臂	1个
2	六面体吊柱，1000mm	1个
	湿塔强弱电：	/
1	电源插座，国标 5 孔	8个
2	等电位	2个
3	RJ45（网络接口）	4个
	湿塔气体相关：	/

1	气体终端，氧气	2个
2	气体插头，氧气	2个
3	气体终端，负压	2个
4	气体插头，负压	2个
5	气体终端，压缩空气	2个
6	气体插头，压缩空气	2个
	干塔主体：	/
1	吊桥滑车，无横臂	1个
2	六面体吊柱，1000mm	1个
3	呼吸球囊收纳盒	1个
4	医用气管挂钩	1个
	干塔强弱电：	/
1	电源插座，国标 5 孔	8个
2	等电位	2个
3	RJ45（网络接口）	4个
	干塔气体相关：	/
1	气体终端，氧气	2个
2	气体插头，氧气	2个
3	气体终端，负压	2个
4	气体插头，负压	2个
5	气体终端，压缩空气	2个
6	气体插头，压缩空气	2个
	附件：	/
1	导轨式托盘	2个
2	导轨式托盘，单抽屉	1个
3	双臂延伸臂	2个
4	营养泵延伸臂	1个
5	前置延伸臂	1个

6	集线器包	1 个
7	边轨式收纳盒	1 个
	品目四 内镜中心（消化内镜）机械双臂内镜吊塔 3 台	/
	投标产品 HyPort P30T 单台配置清单	/
序号	品目	数量
	主体:	/
1	基座: 短, 适用于轻型横臂	1 个
2	天花装饰罩: 中, 灯塔合一	1 个
3	机械双臂: 轻型, 750mm+750mm	1 个
4	连接柱: 600mm	1 个
5	八面体吊柱, 1250mm	1 个
6	控制把手	1 个
	气体终端和插头:	/
1	气体终端, 氧气	2 个
2	气体插头, 氧气	2 个
3	气体终端, 负压	2 个
4	气体插头, 负压	2 个
5	气体终端, 压缩空气	2 个
6	气体插头, 压缩空气	2 个
7	气体终端, 二氧化碳	2 个
8	气体插头, 二氧化碳	2 个
	强弱电终端:	/
1	电源插座, 国标 5 孔	12 个
2	HDMI, 含线	1 个
3	BNC, 含线	1 个
4	等电位	2 个
5	RJ45 (网络接口), 含线, CAT6	4 个
	托盘:	/

1	导轨式托盘	2 个
2	导轨式托盘, 防夹线抽屉	1 个
3	导轨式托盘, 键盘托	1 个
4	托盘延长板, 530mm*100mm	1 个
	附件:	/
1	双臂延伸臂, 八面体	1 个
2	内镜挂架	1 个
3	泵电源线集线器	3 个
4	边轨式集线器	4 个
	其他: 显示系统	/
1	单屏显示器悬挂系统 (无显示器)	1 个
2	视频安装辅助包	1 个
	品目五 呼吸内镜机械双臂内镜吊塔 4 台	/
	投标产品 HyPort P30T 单台配置清单	/
序号	品目	数量
	主体:	/
1	基座: 短, 适用于轻型横臂	1 个
2	天花装饰罩: 中, 灯塔合一	1 个
3	机械双臂-轻型: 750mm+750mm	1 个
4	连接柱: 600mm	1 个
5	八面体吊柱, 1250mm	1 个
6	控制把手	1 个
	气体终端和插头:	/
1	气体终端, 氧气	2 个
2	气体插头, 氧气	2 个
3	气体终端, 负压	2 个
4	气体插头, 负压	2 个
5	气体终端, 压缩空气	2 个

6	气体插头，压缩空气	2 个
7	气体终端，二氧化碳	2 个
8	气体插头，二氧化碳	2 个
	强弱电终端：	/
1	电源插座，国标 5 孔	12 个
2	HDMI，含线	1 个
3	BNC，含线	1 个
4	等电位	2 个
5	RJ45（网络接口），含线，CAT6	4 个
	托盘：	/
1	导轨式托盘，530mm*480mm	2 个
2	导轨式托盘，530mm*480mm，防夹线抽屉	1 个
3	导轨式托盘，530mm*480mm，键盘托	1 个
4	托盘延长板，530mm*100mm	1 个
	附件：	/
1	双臂延伸臂，八面体	1 个
2	内镜挂架	1 个
3	泵电源线集线器	3 个
4	边轨式集线器	4 个
	其他：显示系统	/
1	单屏显示器悬挂系统（无显示器）	1 个
2	视频安装辅助包	1 个
	品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔 3 台	/
	投标产品 HyPort P30T 单台配置清单	/
序号	品目	数量
1	标准气体插座，空气	2 个
2	标准气体插座，负压吸引	2 个
3	标准气体插座，氧气	2 个

4	标准气体插座，麻醉废气	1 个
5	电源插座	8 个
6	网络接口	2 个
7	等电位柱	2 个
8	二层设备托盘，其中一层带抽屉	1 个
9	输液双臂延伸臂	1 套
10	集线器	2 套
	品目七 生殖医学科机械双臂吊塔 1 台	/
	投标产品 HyPort P30T 单台配置清单	/
序号	品目	数量
1	基座：短，适用于轻型横臂	1 个
2	天花装饰罩	4 个
3	机械双臂：轻型	1 个
4	连接柱	1 个
5	六面体吊柱	1 个
6	医用气管挂钩	1 个
7	气体终端： 氧气 2 个、负压 2 个、压缩空气 2 个、二氧化碳 2 个	8 个
8	气体插头： 氧气 2 个、负压 2 个、压缩空气 2 个、二氧化碳 2 个	8 个
9	托盘	3 个
10	固定设备电源线集线器	2 个
11	双臂延伸臂	1 个
12	边轨式收纳盒	1 个
13	集线器包	1 个
	品目八 麻醉手术科手术吊塔 36 台（电动吊塔 34 套，医用吊桥 2 套）	/
	电动麻醉塔 HyPort P60T：13 套	

	电动外科吊塔 HyPort P60T: 8 套	
	电动腔镜吊塔 HyPort P60T: 13 套	
	恢复室医用吊桥 HyPort R80T-II: 2 套	
	电动麻醉塔 HyPort P60T 单台配置清单	/
序号	部件名称	部件数量
1	基座, 长, 适用于轻型横臂	1
2	天花装饰罩, 77mm, 单塔	1
3	电动双臂, 750mm+750mm	1
4	一轴刹车, 气刹	1
5	连接柱, 600mm	1
6	六面体吊柱, 1000mm	1
7	控制把手	1
8	医用气管挂钩	1
	气体终端和插头:	/
1	气体终端, 氧气	2
2	气体插头, 氧气	4
3	气体终端, 负压	2
4	气体插头, 负压	4
5	气体终端, 压缩空气	2
6	气体插头, 压缩空气	4
7	气体终端, 二氧化碳	1
8	气体插头, 二氧化碳	2
9	气体终端, 麻醉废气	1
10	气体插头, 麻醉废气	2
11	气体终端, 笑气	1
12	气体插头, 笑气	2
13	气体终端, 氮气	1
14	气体插头, 氮气	2

	强弱电终端:	/
1	电源插座, 国标 5 孔	10
2	等电位	2
3	RJ45 (网络接口), 含线, CAT6	2
	托盘:	/
1	导轨式托盘	1
2	导轨式托盘, 单抽屉	1
	附件:	/
1	双臂延伸臂	1
2	边轨式集线器	4
3	固定设备电源线集线器	2
4	泵电源线集线器	3
5	双关节显示器支臂	1
	电动外科吊塔 HyPort P60T 单台配置清单	/
序号	部件名称	部件数量
1	基座: 短, 适用于轻型横臂	1
2	天花装饰罩: 77mm, 单塔	1
3	电动双臂: 750mm+750mm	1
4	二轴刹车: 气刹	1
5	连接柱: 600mm	1
6	六面体吊柱: 1000mm	1
7	控制把手	1
	气体终端和插头:	/
1	气体终端, 氧气	2
2	气体插头, 氧气	4
3	气体终端, 负压	2
4	气体插头, 负压	4
5	气体终端, 压缩空气	2

6	气体插头，压缩空气	4
7	气体终端，二氧化碳	2
8	气体插头，二氧化碳	4
	强弱电终端：	/
1	电源插座_国标 5 孔	9
2	电源插座，国标 16A	1
3	等电位	2
4	RJ45（网络接口），含线，CAT6	2
	托盘：	/
1	导轨式托盘，530mm*480mm	1
2	导轨式托盘，530mm*480mm，单抽屉	1
3	固定设备电源线集线器	2
	附件：	/
	双臂延伸臂	1
2	泵电源线集线器	3
3	脚踏收纳网篮	1
4	边轨式集线器	3
5	双关节显示器支臂	1
	电动腔镜吊塔 HyPort P60T 单台配置清单	/
序号	部件名称	部件数量
1	基座：短，适用于轻型横臂	1
2	天花装饰罩：77mm，单塔	1
3	电动双臂：750mm+750mm	1
4	二轴刹车：气刹	1
5	连接柱：600mm	1
6	六面体吊柱：1000mm	1
7	控制把手	1
	气体终端和插头：	/

1	气体终端，氧气	2
2	气体插头，氧气	4
3	气体终端，负压	2
4	气体插头，负压	4
5	气体终端，压缩空气	2
6	气体插头，压缩空气	4
7	气体终端，二氧化碳	2
8	气体插头，二氧化碳	4
	强弱电终端：	/
1	电源插座 国标 5 孔	9
2	电源插座，国标 16A	1
3	等电位	2
4	RJ45（网络接口），含线，CAT6	2
	托盘：	/
1	导轨式托盘	1
2	导轨式托盘，单抽屉	1
3	固定设备电源线集线器	2
	附件：	/
1	双臂延伸臂	1
2	泵电源线集线器	3
3	脚踏收纳网篮	1
4	边轨式集线器	3
5	双关节显示器支臂	1
	恢复室医用吊桥 HyPort R80T-II 单台配置清单	/
序号	部件名称	部件数量
	常规：	/
1	基座	1
2	天花装饰罩：75mm	1

3	承重柱，吊桥，300mm	1
4	吊桥悬梁，2800mm	1
5	普通照明	1
	湿塔主体：	/
1	吊桥滑车，无横臂	1
2	六面体吊柱，1000mm	1
	湿塔强弱电：	/
1	电源插座，国标 5 孔	8
	等电位	2
2	RJ45（网络接口）	2
	湿塔气体相关：	/
1	气体终端，氧气	2
2	气体插头，氧气	2
3	气体终端，负压	2
4	气体插头，负压	2
5	气体终端，压缩空气	2
6	气体插头，压缩空气	2
	干塔主体：	/
1	吊桥滑车，无横臂	1
2	六面体吊柱，1000mm	1
3	呼吸球囊收纳盒	1
4	医用气管挂钩	1
	干塔强弱电：	/
1	电源插座，国标 5 孔	8
2	等电位	2
2	RJ45（网络接口）	2
	干塔气体相关：	/
1	气体终端，氧气	2

2	气体插头，氧气	2
3	气体终端，负压	2
4	气体插头，负压	2
5	气体终端，压缩空气	2
6	气体插头，压缩空气	2
	附件：	/
1	导轨式托盘	2
2	导轨式托盘，单抽屉	1
3	双臂延伸臂	1
4	营养泵延伸臂	1
5	前置延伸臂	1
6	集线器包	1
7	边轨式收纳盒	1

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：中仪医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 03 月 04 日



附件7-商务规格偏离表（与投标文件保持一致）

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目

招标文件编号：GZ2412151-LDEY32(Z)

包 号：第一包

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求		报价要求	无偏离	无
1	1. 投标报价以人民币填列。	我公司投标报价以人民币填列。	无偏离	无
2	2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。	我公司报价包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。我公司所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。	无偏离	无
3	3. 验收及相关费用由投标人负责。	若公司有幸中标，验收及相关费用由我公司负责。	无偏离	无
(二) 服务要求		服务要求	无偏离	无
1	1、质保期：伍年（60个月），免费维修，自最终验收合格之日起计算。	我公司质保期：质保柒年（84个月），免费维修，自最终验收合格之日起计算。	正偏离	无
2	2、维修响应：2小时内响应，提供售后服务电话监督。能及时提供备用设备，不影响临床正常工作。	维修响应：我公司2小时内响应，12小时内到达现场解决问题，提供售后服务电话监督。及时提供备用设备，不影响临床开展工作。	无偏离	无
3	3、技术服务和培训：设备安装后，厂家提供专业人员对操作人员和护理人员进行培训，直到熟练掌握操作为止。	技术服务和培训：设备安装后，厂家提供专业人员对操作人员和护理人员进行培训，直到熟练掌握操作为止。	无偏离	无

4	4、维修：具有厂家备件库及售后服务工程师，随时上门安装、调试及维修。	维修：具有厂家备件库及售后服务工程师，随时上门安装、调试及维修。	无偏离	无
(三)交货要求		交货要求	无偏离	无
1	1. 交货期：自合同签订后60个日历天	交货期：自合同签订后60个日历天	无偏离	无
2	2. 交货地点：兰州大学第二医院(第二临床医学院)指定地点	交货地点：兰州大学第二医院(第二临床医学院)指定地点	无偏离	无
3	3. 制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。	我公司针对本次投标产品提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。	无偏离	无
4	4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。	特别要求：交货时要求投标人就所投产品产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。	无偏离	无
(四)付款方式		付款方式	无偏离	无
1	1、货物到达交货地点，经买方(使用单位)安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价)，由买方支付合同总价款的90%。2、待设备正常运行五年(60个月)无任何质量问题后，买方支剩余10%合同货款。	货物到达交货地点，经买方(使用单位)安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价)，由买方支付合同总价款的90%。2、待设备正常运行五年(60个月)无任何质量问题后，买方支剩余10%合同货款。	无偏离	无

(五) 履约保证金		履约保证金	无偏离	无
1	是否收取：不收取。	我公司经仔细阅读招标文件，本项目无需缴纳履约质保金。	无偏离	无
(六) 验收方法及标准		验收方法及标准	无偏离	无
1	按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。	我公司严格按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。	无偏离	无
● (七) 合同签订说明		合同签订说明	无偏离	无
1	1、本合同项下的货物数量为预估数量，实际采购数量将根据甲方的实际需求确定，并以甲方发出的采购订单或书面通知为准。	我公司同意本合同项下的货物数量为预估数量，实际采购数量将根据甲方的实际需求确定，并以甲方发出的采购订单或书面通知为准。	无偏离	无
2	2、如实际采购数量与预估数量存在差异，双方应根据本合同约定的单价及实际采购数量进行结算。	如本次项目在合同执行中实际采购数量与预估数量存在差异，双方应根据本合同约定的单价及实际采购数量进行结算。	无偏离	无

3	3、乙方应确保有足够的生产能力，以满足甲方可能增加的采购需求。如因乙方生产能力不足导致无法按时交付货物，乙方应承担相应的违约责任	我公司确保本次所投产品制造商有足够的生产能力，以满足甲方可能增加的采购需求。如因我方生产能力不足导致无法按时交付货物，我方应承担相应的违约责任。	无偏离	无
4	4、双方确认，本合同项下货物的单价为固定价格，不因采购数量的变化而调整。	我司同意本合同项下货物的单价为固定价格，不因采购数量的变化而调整。	无偏离	无
5	5、实际结算金额将根据实际采购数量和中标单价确定，并由双方共同确认。	在本次项目执行中实际结算金额将根据实际采购数量和中标单价确定，并由双方共同确认。	无偏离	无
(八)其他商务要求		其他商务要求	无偏离	无
1	(1)必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。	我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。	无偏离	无
2	(2)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。	我公司未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单，详见信用中国查询报告、重大税收违法失信主体名单查询截图、中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单查询截图。	无偏离	无
3	(3)本项目不接受联合体投标：提供非联合体投标承诺函	我公司参加本项目非联合体投标，已提供非联合体投标声明函。	无偏离	无
4	联合体投标：不接受	我公司已提供非联合体投标声明函。	无偏离	无

5	分公司投标：不接受(除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标)	我公司已提供非分公司投标声明	无偏离	无
6	招标文件的构成：加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。	加注“●”号条款为实质性条款，我公司满足其要求及规定。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时按照投标人须知第35.4条款执行。	无偏离	无
7	备选投标方案和报价：不接受备选投标方案和多个报价。	我公司参加本项目投标只提供一个投标方案和唯一报价。	无偏离	无
8	投标有效期：开标后90天	投标有效期：开标后90天	无偏离	无
9	采购代理服务费用：收费标准执行国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文中招标类型差额定率累进法计算	我公司经阅读招标文件同意收费标准执行国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文中招标类型差额定率累进法计算	无偏离	无
10	投标文件编制 16.2投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效并承担相应的法律责任。	我公司根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。	无偏离	无

注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商(公章)：中仪医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：2025年03月04日

附件8-技术规格偏离表（与投标文件保持一致）

(七)技术响应表

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目（第二次）
招标文件编号：GZ2412151-LDEY33（Z）
包号：1

项目需求书所有※关键性/重要性技术指标条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
品目一	重症医学科医用吊桥，投标产品：HyPort R80T-II	/	/
品目一重症医学科医用吊桥，二、技术参数，5、※	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部氧气浓度≤25%，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部的氧气浓度不超过25%，详见HyPort R80T-II检验报告1.4.8底板通风特性。	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥，二、技术参数，11、※	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500（±100）kPa的气压，5min后，提供检测报告。	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500（±100）kPa的气压，5min后，压强下降0.2%。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.5气路系统密闭性。	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥，二、技术参数，15、※	※吊塔在正常工作过程中噪声应≤30dB（A），提供检测报告。	※吊塔在正常工作过程中噪声为28.6dB（A）。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.6噪声	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥，二、技术参数，16、※	※吊桥箱体采用干、湿分区配置，箱体设计≥5面，具备分区功能，气电箱长度≥800mm。	※吊桥箱体采用干、湿分区配置，六面箱体设计，具备分区功能（详见HyPort R80T-II彩页：分区分理），气电箱长度1000mm（见配置清单）。	正偏离
品目一重症医学科医用吊桥，二、技术参数，17.2、※	※满载后倾斜角度≤1度；	※满载后倾斜角度0.3度； 详见HyPort R80T-II检验报告第2页1.4.1	无偏离
品目二	儿童重症医学科医用吊桥，投标产品：HyPort R80T-II		/
品目二重症医学科医用吊桥，二、技术参数，5、※	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部氧气浓度≤25%，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部的氧气浓度不超过25%。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.8底板通风特性	无偏离
品目二重症医学科医用吊桥，二、技术参数，11、※	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500（±100）kPa的气压，5min后，提供检测报告。	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500（±100）kPa的气压，5min后，压降0.2%。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.5气路系统密闭性	无偏离

品目二重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 15、※	※吊塔在正常工作过程中噪声应 $\leq 30\text{dB}$ (A), 提供检测报告。	※吊塔在正常工作过程中噪声为 28.6dB (A)。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.6噪声	无偏离
品目二重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 16、※	※吊桥箱体采用干、湿分区配置, 箱体设计 ≥ 5 面, 具备分区功能, 气电箱长度 $\geq 800\text{mm}$ 。	※吊桥箱体采用干、湿分区配置, 六面箱体设计, 具备分区功能 (详见HyPort R80T-II彩页: 分区管理), 气电箱长度 1000mm (见配置清单)。	正偏离
品目二重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.2、※	※满载后倾斜角度 ≤ 1 度;	※满载后倾斜角度 0.3 度。 详见HyPort R80T-II检验报告第2页1.4.1结构刚度	无偏离
品目三	新生儿科医用吊桥, 投标产品: HyPort R80T-II		/
品目三重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 5、※	※底板具有排气系统设计, 在模拟氧气泄露流量为 $1\text{L}/\text{min}$ 时, 腔体内部氧气浓度 $\leq 25\%$, 需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	※底板具有排气系统设计, 在模拟氧气泄露流量为 $1\text{L}/\text{min}$ 时, 腔体内部的氧气浓度不超过 25% 。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.8底板通风特性	无偏离
品目三重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 11、※	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受: $500 (\pm 100) \text{ kPa}$ 的气压, 5min 后, 提供检测报告。	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 $500 (\pm 100) \text{ kPa}$ 的气压, 5min 后, 压降 0.2% 。详见HyPort R80T-II检验报告1.4.5气路系统密闭性	无偏离

品目三重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 15、※	※吊塔在正常工作过程中噪声应≤30dB (A), 提供检测报告。	※吊塔在正常工作过程中噪声为28.6dB (A)。见HyPort R80T-II检验报告1.4.6噪声	无偏离
品目三重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 16、※	※吊桥箱体采用干、湿分区配置, 箱体设计≥5面, 具备分区功能, 气电箱长度≥800mm。	※吊桥箱体采用干、湿分区配置, 六面箱体设计, 具备分区功能 (详见HyPort R80T-II彩页: 分区管理), 气电箱长度1000mm (见配置清单)。	正偏离
品目三重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.2、※	※满载后倾斜角度≤1度;	※满载后倾斜角度0.3度; 见HyPort R80T-II检验报告第2页1.4.1结构刚度	无偏离
品目四	内镜中心 (消化内镜) 机械双臂内镜吊塔, 投标产品: HyPort P30T		/
品目四重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 3、※	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级0, 防止发生感控风险。	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级0, 防止发生感控风险。详见外壳附着力报告	无偏离
品目四重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 4、※	※吊塔外壳在中性盐雾试验中评价等级≥10级。	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级为10级。 详见盐雾试验报告	无偏离
品目四重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 6、※	※吊塔的最大宣称承重≥700kg。	※吊塔的最大宣称承重700kg。见HyPort 30T检验报告1.2.2宣称承重; 同时满足吊塔安全承重为吊塔宣称承重的4倍, 见HyPort 30T检验报告1.2.3安全承重	无偏离

品目四重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 11、※	※安装预埋固定件吊架, 平缓施加荷载至: 8000Nm 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	※安装预埋固定件吊架, 平缓施加荷载至: 8000Nm 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 0.4° 。 详见基础架检验检测报告 G01。	无偏离
品目四重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 12、※	※吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; 吊塔内部的气密性应能在承受: 500 (±100) kPa 的气压, 5min 后, 压降 $\leq 1\%$ 。	※吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受: 500 (±100) kPa 的气压, 5min 后, 压降 0.41% 。见 HyPort 30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离
品目五	呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 投标产品: HyPort P30T	/	/
品目五重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 3、※	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生感控风险。	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生感控风险。详见外壳附着力报告	无偏离
品目五重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 4、※	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级 ≥ 10 级。	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级为 10 级。 详见盐雾试验报告	无偏离
品目五重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 6、※	※吊塔的最大宣称承重 $\geq 700\text{kg}$ 。	※吊塔的最大宣称承重 700kg。见 HyPort P30T 检验报告 1.2.2 宣称承重; 同时吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍, 见 HyPort P30T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离

品目七重症医学科医用吊桥，二、技术参数，6、※	※吊塔的最大宣称承重 $\geq 700\text{kg}$ 。	※吊塔的最大宣称承重 700kg。见 HyPort P30T 检验报告 1.2.2 宣称承重；同时满足吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍，见 HyPort P30T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目七重症医学科医用吊桥，二、技术参数，11、※	※安装预埋固定件吊架，平缓施加荷载至：8000Nm 的试验扭矩，法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	※安装预埋固定件吊架，平缓施加荷载至：8000Nm 的试验扭矩，法兰盘水平偏角 0.4° 。 详见基础架检验检测报告 G01	无偏离
品目七重症医学科医用吊桥，二、技术参数，12、※	※吊塔的负压吸引系统应能承受：500kPa 的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受：500（ ± 100 ）kPa 的气压，5min 后，压降 $\leq 1\%$ kPa 的气压，5min 后，压降 $\leq 1\%$ 。	※吊塔的负压吸引系统应能承受：500kPa 的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受：500（ ± 100 ）kPa 的气压，5min 后，压降 0.41%。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性。	无偏离

投标人（公章）： 中仪医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 3 月 4 日

(七)技术响应表

项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目（第二次）

招标文件编号：GZ2412151-LDEY33(Z)

包号：1

项目需求书所有条款的应答				
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明	
品目一重症医学科医用吊桥	重症医学科医用吊桥 90 台	重症医学科医用吊桥 90 台 产品型号：HyPort R80T-II	无偏离	
品目一重症医学科医用吊桥	一、单台配置清单：共 90 台（任何 缺项、漏项均视为无效投标）	一、单台配置清单：共 90 台（任何缺项、漏项均 视为无效投标）	无偏离	
品目一重症医学科医用吊桥	品目 (部件名称)	品目 (部件名称)	数量 (带单位)	/
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	常规：	常规：		无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	基座	1个	基座	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	天花装饰罩：75mm	1个	天花装饰罩：75mm	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，3	承重柱，吊桥，300mm	1个	承重柱，吊桥，300mm	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，4	吊桥悬梁，2800mm	1个	吊桥悬梁，2800mm	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，5	普通照明	1个	普通照明	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	湿塔主体：		湿塔主体：		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	吊桥滑车，无横臂	1个	吊桥滑车，无横臂	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	六面体吊柱，1000mm	1个	六面体吊柱，1000mm	1个	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	湿塔强弱电：		湿塔强弱电：		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	电源插座，国标5孔	15个	电源插座，国标5孔	15个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	等电位	2个	等电位	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	RJ45	2个	RJ45（网络接口）	4个	正偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	湿塔气体相关：		湿塔气体相关：		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2个	气体终端，氧气	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	2个	气体插头，氧气	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2个	气体终端，负压	2个	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	2个	气体插头，负压	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2个	气体终端，压缩空气	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	2个	气体插头，压缩空气	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	干塔主体：		干塔主体：		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	吊桥滑车，无横臂	1个	吊桥滑车，无横臂	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	六面体吊柱，1000mm	1个	六面体吊柱，1000mm	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，3	呼吸球囊收纳盒	1个	呼吸球囊收纳盒	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，4	医用气管挂钩	1个	医用气管挂钩	1个	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	干塔强弱电：		干塔强弱电：		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	电源插座，国标 5 孔	15 个	电源插座，国标 5 孔	15 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	RJ45	2 个	RJ45（网络接口）	4 个	正偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	干塔气体相关		干塔气体相关		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2 个	气体终端，氧气	2 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	2 个	气体插头，氧气	2 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2 个	气体终端，负压	2 个	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	2个	气体插头，负压	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2个	气体终端，压缩空气	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	2个	气体插头，压缩空气	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单	附件		附件		无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	导轨式托盘	3个	导轨式托盘	3个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	导轨式托盘，单抽屉	2个	导轨式托盘，单抽屉	2个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，3	双臂延伸臂	1个	双臂延伸臂	1个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，4	营养泵延伸臂	1个	营养泵延伸臂	1个	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，5	前置延伸臂	1 个	前置延伸臂	1 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，6	集线器包	1 个	集线器包	1 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 一、单台配置清单，7	边轨式收纳盒	1 个	边轨式收纳盒	1 个	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥 二、技术参数	技术参数，产品型号：HyPort R80T-II				无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，1、	所有吊桥上承载设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体不能外露，保证吊桥在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。 详见HyPort R80T-II 彩页				无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，2、	横梁长度2200mm~3100mm可供选择。	横梁长度2800mm。 详见配置清单			

品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，3、	横梁为封闭式设计，底部无开孔，不允许采用折叠窗或其他形式封闭。	横梁为封闭式设计，底部无开孔，无折叠窗或其他形式封闭。见HyPort R80T-II彩页第5页感染防护	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，4、	符合气电分离要求，确保吊桥使用安全。 全性。	符合气电分离要求，确保吊桥使用安全。详见HyPort R80T-II检测报告1.5.7气电分离	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，5、	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部氧气浓度≤25%，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部的氧气浓度不超过25%，详见HyPort R80T-II检测报告1.4.8底板通风特性。	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，6、	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状，要求所有气体插座具备原位待接通状态，插座插头可保证≥2万次插拔，可带气维修。	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状（见彩页图片），所有气体插座原位待接通状态（即Standby功能），可带气维修，见HyPort R80T-II检测报告1.3.5气体终端； 插座插头保证5万次插拔，见插拔5万次试验报告。	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，7、	内置LED照明灯和夜光背景灯，内置于吊桥横梁中，和吊桥设备一体。	吊桥横梁中内置LED照明灯和夜光背景灯，和吊桥设备一体。见HyPort R80T-II检测报告1.3.8其他功能第k)条配背景灯和照明灯；见彩页第6~7页节律照明和导航灯（夜光背景灯）	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，8、	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用抗菌纹处理，提供SGS抗菌粉检测报告。	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用橘纹处理，详见SGS抗菌粉检测报告	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，9、	设备架在横梁上移动距离 $\geq 410\text{mm}$ 。	设备架在横梁上移动距离 $\geq 410\text{mm}$ ，最大为693mm。见HyPort R80T-II检验报告第1.2.6移动和转动工作范围	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，10、	所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。	所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。详见HyPort R80T-II彩页第4页安全	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，11、	※吊塔内部的气密性应能在承受500（ ± 100 ）kPa的气压，5min后，提供检测报告。	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500（ ± 100 ）kPa的气压，5min后，压降0.2%。见HyPort R80T-II检验报告1.4.5气路系统密闭性。	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，12、	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求，提供公告机构颁发的产品认证证书及自我符合性声明。	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求，详见HyPort R80T-II检验报告第1页1.2.3安全承重	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，13、	吊桥防护等级应符合GB/T4208-2017中IP20的规定，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	吊桥防护等级应符合GB/T4208-2017中IP20的规定 。见HyPort R80T-II 检验报告第3页1.5.4防护等级	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，14、	吊桥外科的防火等级 $\geq$ UL94-V1级， 提供检测报告。	吊桥外科的防火等级至少为UL94-V1级， 详见 HyPort R80T-II 检验报告第4页1.5.8防火。	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，15、	※吊塔在正常工作过程中噪声应 $\leq$ 30dB（A），提供检测报告。	※吊塔在正常工作过程中噪声为28.6dB（A）。 详见HyPort R80T-II 检验报告1.4.6噪声	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，16、	※吊桥箱体采用干、湿分区配置，箱 体设计 $\geq$ 5面，具备分区功能，气电箱 长度 $\geq$ 800mm。	※吊桥箱体采用干、湿分区配置，六面箱体设计， 具备分区功能（见HyPort R80T-II 彩页：分区管理 ），气电箱长度1000mm（见配置清单）。	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17、	干区配置：	干区配置：	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.1、	干区承载能力 $\geq$ 300Kg；	干区承载能力300kg， 见HyPort R80T-II 检验 报告1.2.2宣称承重； 同时安全承重满足参数第12条4倍宣称承重要求， 见HyPort R80T-II 检验报告1.2.3条安全承重	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.2、	※满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$ 度；	※满载后倾斜角度 0.3° 度； 详见HyPort R80T-II 检验报告第2页1.4.1	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.3、	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；	标配气动刹车，便于滑车定位与移动； 见HyPort R80T-II 使用说明书1.2安全	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.4、	标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个），含所有插头；	标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个）， 含所有插头。详见配置清单	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.5、	电源插座 ≥ 15 个，网络接口2个，等电位2个	电源插座15个，网络接口4个，等电位2个；详见配置清单	正偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.6、	三层设备托盘，托盘间距可任意灵活调节、拆卸； 其中一层带抽屜；标配工作站支臂	三层设备托盘，托盘间距可任意灵活调节、拆卸； 其中一层带抽屜；标配工作站支臂。详见配置清单	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，17.7、	抽屜使用内藏式自吸合导轨。	抽屜使用内藏式自吸合导轨。详见配置清单	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18、	湿区配置：	湿区配置：	无偏离

品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18.1、	湿区承重负载能力 $\geq 300\text{Kg}$ ；	湿区承重负载能力为300kg，见HyPort R80T-II彩页检验报告1.2.2宣称承重； 同时安全承重满足参数第12条4倍宣称承重要求，见HyPort R80T-II彩页检验报告1.2.3安全承重	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18.2、	满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$ ；	满载后倾斜角度0.3度，见HyPort R80T-II彩页检验报告1.4.1结构刚度；	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18.3、	标配气动刹车，便于滑车定位与移动	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；详见HyPort R80T-II彩页使用说明书1.2安全	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18.4、	电源插座 ≥ 15 个；根据科室需求可增加插座数量。	电源插座15个；根据科室需求可增加插座数量。 详见配置清单	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18.5、	抽屉使用内藏式自吸合导轨，抽屉具有分格及标识功能。	抽屉使用内藏式自吸合导轨，抽屉具有收纳盒功能，有分格及标识功能。见HyPort R80T-II彩页检验报告1.3.8其他功能：b)抽屉采用抽拉式，自带吸合；d)收纳盒	无偏离
品目一重症医学科医用吊桥， 二、技术参数，18.6、	标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个），含所有插头。	标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个），含所有插头。详见配置清单	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

品目二 儿童重症医学科医用吊桥	儿童重症医学科医用吊桥 20 台 产品型号: HyPort R80T-II		儿童重症医学科医用吊桥 20 台 产品型号: HyPort R80T-II		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥	一、单台配置清单: 共 20 台 (任何 缺项、漏项均视为无效投标)		一、单台配置清单: 共 20 台 (任何缺项、漏项均 视为无效投标)		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单	品目	数量	品目	数量	/
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单	常规:		常规:		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单	基座	1 个	基座	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	天花装饰罩: 75mm	1 个	天花装饰罩: 75mm	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 3	承重柱, 吊桥, 300mm	1 个	承重柱, 吊桥, 300mm	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 4	吊桥悬梁, 2800mm	1 个	吊桥悬梁, 2800mm	1 个	无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 5	普通照明	1 个	普通照明	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单	湿塔主体:		湿塔主体:		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	吊桥滑车, 无横臂	1 个	吊桥滑车, 无横臂	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	六面体吊柱, 1000mm	1 个	六面体吊柱, 1000mm	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单	湿塔强弱电:		湿塔强弱电:		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	电源插座, 国标 5 孔	8 个	电源插座, 国标 5 孔	8 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单,	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	RJ45	2 个	RJ45 (网络接口)	4 个	正偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单	湿塔气体相关：		湿塔气体相关：		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2个	气体终端，氧气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	2个	气体插头，氧气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2个	气体终端，负压	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，4	气体插头，负压	2个	气体插头，负压	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2个	气体终端，压缩空气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	2个	气体插头，压缩空气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单	干塔主体：		干塔主体：		无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	吊桥滑车, 无横臂	1 个	吊桥滑车, 无横臂	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	六面体吊柱, 1000mm	1 个	六面体吊柱, 1000mm	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 3	呼吸气囊收纳盒	1 个	呼吸气囊收纳盒	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 4	医用气管挂钩	1 个	医用气管挂钩	1 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单	干塔强弱电:		干塔强弱电:		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	电源插座, 国标 5 孔	8 个	电源插座, 国标 5 孔	8 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	RJ45	2 个	RJ45 (网络接口)	4 个	正偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单	干塔气体相关:		干塔气体相关:		无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2个	气体终端，氧气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	2个	气体插头，氧气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2个	气体终端，负压	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，4	气体插头，负压	2个	气体插头，负压	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2个	气体终端，压缩空气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	2个	气体插头，压缩空气	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单	附件:		附件:		无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，1	导轨式托盘	2个	导轨式托盘	2个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，2	导轨式托盘，单抽屉	1个	导轨式托盘，单抽屉	1个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，3	双臂延伸臂	1个	双臂延伸臂	1个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，4	营养泵延伸臂	1个	营养泵延伸臂	1个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，5	前置延伸臂	1个	前置延伸臂	1个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，6	集线器包	1个	集线器包	1个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，一、单台配置清单，7	边轨式收纳盒	1个	边轨式收纳盒	1个	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，二、技术参数	技术参数	技术参数，产品型号：HyPort R80T-II			无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥，二、技术参数，1、	所有吊桥上承载设备的电源线路及气源管路和塔体之间无相对移动，所有电源线路及气源管路在塔体不能外露，保证吊桥在移动过程中，不会因位置的变化导致线路脱落的意外发生。	所有吊桥上承载设备的电源线路及气源管路和塔体之间无相对移动，所有电源线路及气源管路在塔体不能外露，保证吊桥在移动过程中，不会因位置的变化导致线路脱落的意外发生。 详见HyPort R80T-II投标文件彩页	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，二、技术参数，2、	横梁长度 2200mm~3100mm 可供选择的意外发生	横梁长度2800mm。 详见投标文件配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，二、技术参数，3、	横梁为封闭式设计，底部无开孔，不采用折叠窗或其他形式封闭。	横梁为封闭式设计，底部无开孔，无折叠窗或其他形式封闭。见HyPort R80T-II彩页第5页感染防护	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，二、技术参数，4、	符合气电分离要求，确保吊桥使用安全。	符合气电分离要求，确保吊桥使用安全性。详见HyPort R80T-II检测报告1.5.7气电分离	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥，二、技术参数，5、	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时，腔体内部氧气浓度 ≤25%，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时，腔体内部的氧气浓度不超过25%。详见HyPort R80T-II 检测报告1.4.8底板通风特性	无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 6、	气体终端要求: 各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 要求所有气体插座具备原位待接通状态, 插座插头可保证 ≥ 2 万次插拔, 可带气维修。	气体终端要求: 各种气体插座均为不同颜色和不同形状 (见彩页图片), 所有气体插座原位待接通状态 (即Standby功能), 可带气维修, 见HyPort R80T-II 检测报告1.3.5气体终端。 插座插头保证5万次插拔, 见插拔5万次试验报告。	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 7、	内置LED照明灯和夜光背景灯, 内置于吊桥横梁中, 和吊桥设备一体。	吊桥横梁中内置LED照明灯和夜光背景灯, 和吊桥设备一体。见HyPort R80T-II 检验报告1.3.8其他功能第k) 条配背景灯和照明灯; 见彩页第6~7页节律照明和导航灯 (夜光背景灯)	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 8、	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末, 外观采用橘纹处理, 提供SGS抗菌粉检测报告。	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末, 外观采用橘纹处理, 详见SGS抗菌粉检测报告	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 9、	设备架在横梁上移动距离 $\geq 410\text{mm}$ 。	设备架在横梁上移动距离 $\geq 410\text{mm}$, 最大为693mm。见HyPort R80T-II 检验报告1.2.6移动和转动工作范围	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 10、	所有气电端口必须安装于气电箱上, 禁止安装于横梁上。	所有气电端口必须安装于气电箱上, 禁止安装于横梁上。见HyPort R80T-II 彩页第4页安全	无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 11、	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500 (±100) kPa的气压, 5min后, 提供检测报告。	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500 (±100) kPa的气压, 5min后, 压降0.2%。详见HyPort R80T-II 检验报告1.4.5气路系统密闭性	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 12、	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求, 提供公告机构颁发的产品认证证书及自我符合性声明。	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求。见HyPort R80T-II 检验报告第1页1.2.3安全承重。	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 13、	吊桥防护等级应符合GB/T4208-2017中IP20的规定, 需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	吊桥防护等级应符合GB/T4208-2017中IP20的规定。见HyPort R80T-II 检验报告第3页1.5.4防护等级	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 14、	吊桥外科的防火等级 $\geq$ UL94-V1级, 提供检测报告。	吊桥外科的防火等级至少为UL94-V1级, 见HyPort R80T-II 检验报告第4页1.5.8防火。	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 15、	※吊塔在正常工作过程中噪声 $\leq$ 30dB (A), 提供检测报告。	※吊塔在正常工作过程中噪声为28.6dB (A)。详见HyPort R80T-II 检验报告1.4.6噪声	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 16、	※吊桥箱体采用干、湿分区配置, 箱体设计 $\geq$ 5面, 具备分区功能, 气电箱长度 $\geq$ 800mm。	※吊桥箱体采用干、湿分区配置, 六面箱体设计, 具备分区功能 (见HyPort R80T-II 彩页: 分区管理), 气电箱长度1000mm (见配置清单)。	无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17、	干区配置:	干区配置:	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.1、	干区承重能力 $\geq 300\text{Kg}$;	干区承重能力 300kg , 见HyPort R80T-II 检验报告1.2.2宣称承重; 同时安全承重满足参数第12条4倍宣称承重要求, 见HyPort R80T-II 检验报告1.2.3条安全承重	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.2、	※满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$;	※满载后倾斜角度 0.3° 。见HyPort R80T-II 检验报告第2页1.4.1结构刚度	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.3、	标配气动刹车, 便于滑车定位与移动;	标配气动刹车, 便于滑车定位与移动; 见HyPort R80T-II 使用说明书1.2安全	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.4、	标准气体插座 (空气 2 个, 负压吸引 2 个, 氧气 2 个), 含所有插头;	标准气体插座 (空气 2 个, 负压吸引 2 个, 氧气 2 个), 含所有插头; 详见配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.5、	电源插座 8 个, 网络接口 2 个, 等电位 2 个;	电源插座 8 个, 网络接口 4 个, 等电位 2 个; 详见配置清单	正偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.6、	二层设备托盘, 其中一层带抽屉;	二层设备托盘, 其中一层带抽屉。见配置清单	无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.7、	抽屉使用内藏式自吸合导轨。	抽屉有内藏式自吸合导轨。 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他功能: b) 抽屉采用抽拉式, 自带吸合;	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.8、	配置呼吸气囊收纳盒 1 套。	配呼吸气囊收纳盒 1 套。见检验报告 1.3.8 其他功能: d) 收纳盒	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 17.9	配置医用气管挂钩 1 个。	配置医用气管挂钩 1 个。 见配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18、	湿区配置:	湿区配置:	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.1、	湿区承重负载能力 $\geq 300\text{Kg}$;	湿区承重负载能力 300kg, 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.2.2 宣称承重; 同时安全承重满足参数第 12 条 4 倍宣称承重要求, 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.2、	满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$;	满载后倾斜角度 0.3 度, 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.1 结构刚度;	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.3、	标配气动刹车, 便于滑车定位与移动;	标配气动刹车, 便于滑车定位与移动; 见 HyPort R80T-II 使用说明书 1.2 安全	无偏离

品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.4、	电源插座 8 个;	电源插座 8 个; 见配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.5、	抽屉使用内藏式自吸合导轨, 抽屉具有分格及标识功能。	抽屉使用内藏式自吸合导轨, 抽屉具有收纳盒功能, 有分格及标识功能。见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他功能: b) 抽屉采用抽拉式, 自带吸合; d) 收纳盒。	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.6、	配置双臂延伸臂 1 套, 营养泵延伸臂 1 套, 前置延伸臂 1 套。	配置双臂延伸臂 1 套, 营养泵延伸臂 1 套, 前置延伸臂 1 套。见配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.7、	配置集线器包 1 个。	配置集线器包 1 个。见配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.8、	标准气体插座 (空气 2 个, 负压吸引 2 个, 氧气 2 个), 含所有插头;	标准气体插座 (空气 2 个, 负压吸引 2 个, 氧气 2 个), 含所有插头; 见配置清单	无偏离
品目二 儿童重症医学科医用吊桥, 二、技术参数, 18.9、	配置边轨式收纳盒 1 个。	配置边轨式收纳盒 1 个。见配置清单	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

品目三 新生儿科医用吊桥	新生儿科医用吊桥 10 台		新生儿科医用吊桥 10 台 产品型号: HyPort R80T-II		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥	一、单台配置清单: 共 10 台 (任何 缺项、漏项均视为无效投标)		一、单台配置清单: 共 10 台 (任何缺项、漏项均 视为无效投标)		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥	品目	数量	品目	数量	/
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	常规:		常规:		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	基座	1 个	基座	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	天花装饰罩: 75mm	1 个	天花装饰罩: 75mm	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 3	承重柱, 吊桥, 300mm	1 个	承重柱, 吊桥, 300mm	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 4	吊桥悬梁, 2800mm	1 个	吊桥悬梁, 2800mm	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 5	普通照明	1 个	普通照明	1 个	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	湿塔主体:		湿塔主体:		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	吊桥滑车, 无横臂	1 个	吊桥滑车, 无横臂	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	六面体吊柱, 1000mm	1 个	六面体吊柱, 1000mm	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	湿塔强弱电:		湿塔强弱电:		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	电源插座, 国标 5 孔	8 个	电源插座, 国标 5 孔	8 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	RJ45	2 个	RJ45 (网络接口)	4 个	正偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	湿塔气体相关:		湿塔气体相关:		无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2个	气体终端，氧气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	2个	气体插头，氧气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2个	气体终端，负压	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	2个	气体插头，负压	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2个	气体终端，压缩空气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	2个	气体插头，压缩空气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单	干塔主体:		干塔主体:		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单，1	吊桥滑车，无横臂	1个	吊桥滑车，无横臂	1个	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	六面体吊柱, 1000mm	1 个	六面体吊柱, 1000mm	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 3	呼吸气囊收纳盒	1 个	呼吸气囊收纳盒	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 4	医用气管挂钩	1 个	医用气管挂钩	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	干塔强弱电:		干塔强弱电:		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	电源插座, 国标 5 孔	8 个	电源插座, 国标 5 孔	8 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	RJ45	2 个	RJ45 (网络接口)	2 个	正偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	干塔气体相关:		干塔气体相关:		无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	气体终端, 氧气	2个	气体终端, 氧气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 2	气体插头, 氧气	2个	气体插头, 氧气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 3	气体终端, 负压	2个	气体终端, 负压	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 4	气体插头, 负压	2个	气体插头, 负压	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 5	气体终端, 压缩空气	2个	气体终端, 压缩空气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 6	气体插头, 压缩空气	2个	气体插头, 压缩空气	2个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单	附件:		附件:		无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥, 一、单台配置清单, 1	导轨式托盘	2个	导轨式托盘	2个	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单， 2	导轨式托盘，单抽屉	1 个	导轨式托盘，单抽屉	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单， 3	双臂延伸臂	1 个	双臂延伸臂	2 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单， 4	营养泵延伸臂	1 个	营养泵延伸臂	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单， 5	前置延伸臂	1 个	前置延伸臂	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单， 6	集线器包	1 个	集线器包	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 一、单台配置清单， 7	边轨式收纳盒	1 个	边轨式收纳盒	1 个	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数	技术参数		技术参数，产品型号：HyPort E80T-II		无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，1、	所有吊桥上承载设备的电源线路及气源管路及塔体之间无相对移动，所有电源线路及气源管路在塔体无外露，保证吊桥在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。详见 HyPort R80T-II 彩页	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，2、	横梁长度 2200mm ~ 3100mm 可供选	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，3、	横梁为封闭式设计，底部无开孔，不允许采用折叠窗或其他形式封闭。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，4、	符合气电分离要求，确保吊桥使用安全性。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，5、	※底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时，腔体内部氧气浓度 ≤ 25%，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，6、	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色，不同形状（见彩页图片），要求所有气体插座具备原位待接通状态，插座插头可保证≥2 万次插拔，可带气维修。	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状（见彩页图片），所有气体插座原位待接通状态（即Standby功能），可带气维修，见HyPort R80T-II 检测报告1.3.5气体终端。 插座插头保证5万次插拔，见插拔5万次试验报告。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，7、	吊桥横梁中，内置 LED 照明灯和夜光背景灯，内置于吊桥横梁中，和吊桥设备一体。	吊桥横梁中内置LED照明灯和夜光背景灯，和吊桥设备一体。见HyPort R80T-II 检测报告1.3.8其他功能第k) 条配背景灯和照明灯；见彩页第6~7页节律照明和导航灯（夜光背景灯）	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，8、	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用橘纹处理，提供检测报告。	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用橘纹处理，见 SGS 抗菌粉检测报告	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，9、	设备架在横梁上移动距离≥410mm。	设备架在横梁上移动距离≥410mm，最大为 693mm。详见 HyPort R80T-II 检测报告第 1 页 1.2.6 移动和转动工作范围	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，10、	所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。	所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。见 HyPort R80T-II 彩页第 4 页安全	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，11、	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受：500（±100）kPa 的气压，5min 后，提供检测报告。	※吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 500（±100）kPa 的气压，5min 后，降压 0.2%。详见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，12、	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求，提供公告机构颁发的产品认证证书及自我符合性声明。	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求。见 HyPort R80T-II 检验报告第 1 页 1.2.3 安全承重。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，13、	吊桥防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定，需提供第三方检测机构出具的检测报告证明。	吊桥防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。详见 HyPort R80T-II 检验报告第 3 页 1.5.4 防护等级。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，14、	吊桥外科的防火等级 ≥UL94-V1 级（提供检测报告）。	吊桥外科的防火等级至少为 UL94-V1 级，见 HyPort R80T-II 检验报告第 4 页 1.5.8 防火。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，15、	※吊塔在正常工作过程中噪声应 ≤30dB（A），提供检测报告。	※吊塔在正常工作过程中噪声为 28.6dB（A）。见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.6 噪声	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，16、	※吊桥箱体采用干、湿分区配置，箱体设计 ≥5 面，具备分区功能，气电箱长度 ≥800mm。	※吊桥箱体采用干、湿分区配置，六面箱体设计，具备分区功能（详见 HyPort R80T-II 彩页：分区管理），气电箱长度 1000mm（见配置清单）。	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17、	干区配置：	干区配置：	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.1、	干区承重负载能力 $\geq 300\text{Kg}$ ；	干区承重负载能力 300kg ，见HyPort R80T-II 检验报告1.2.2宣称承重； 同时安全承重满足参数第12条4倍宣称承重要求，见HyPort R80T-II 检验报告1.2.3 安全承重	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.2、	※满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$ ；	※满载后倾斜角度 0.3° ；见HyPort R80T-II 检验报告第2页1.4.1结构刚度	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.3、	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；详见HyPort R80T-II 使用说明书1-2 页1.2 安全	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.4、	标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个），含所有插头；	标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个），含所有插头；详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.5、	电源插座8个，网络接口2个，等电位2个；	电源插座8个，网络接口4个，等电位2个；详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.6、	二层设备托盘，其中一层带抽屉；	二层设备托盘，其中一层带抽屉。详见配置清单	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.7、	抽屉使用内藏式自吸合导轨。	抽屉有内藏式自吸合导轨。 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他功能：b) 抽屉采用抽拉式，自带吸合；	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.8、	配置呼吸气囊收纳盒 1 套。	配置呼吸气囊收纳盒 1 套。详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，17.9、	配置医用气管挂钩 1 个。	配置医用气管挂钩 1 个。详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18、	湿区配置：	湿区配置：	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.1、	湿区承重负载能力 $\geq 300\text{Kg}$ ；	湿区承重负载能力 300kg，见 HyPort R80T-II 检验 报告 1.2.2 宣称承重； 同时安全承重满足参数第 12 条 4 倍宣称承重要求， 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.2.3 条安全承重	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.2、	满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$ ；	满载后倾斜角度 0.3 度，见 HyPort R80T-II 检验 报告 1.4.1 结构刚度；	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.3、	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；详见 HyPort R80T-II 使用说明书 1-2 页 1.2 安全	无偏离

品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.4、	电源插座 8 个；	电源插座 8 个；详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.5、	抽屉使用内藏式自吸合导轨，抽屉具有分格及标识功能。	抽屉使用内藏式自吸合导轨，抽屉具有收纳盒功能，有分格及标识功能。见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他功能：b) 抽屉采用抽拉式，自带吸合；d) 收纳盒。	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.6、	配置双臂延伸臂 1 套，营养泵延伸臂 1 套，前置延伸臂 1 套。	配置双臂延伸臂 2 套，营养泵延伸臂 1 套，前置延伸臂 1 套。见配置清单	正偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.7、	配置集线器包 1 个。	配置集线器包 1 个。详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.8、	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个），含所有插头；	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个），含所有插头；详见配置清单	无偏离
品目三 新生儿科医用吊桥， 二、技术参数，18.9、	配置边轨式收纳盒 1 个。	配置边轨式收纳盒 1 个。详见配置清单	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔	内镜中心（消化内镜）机械双臂内镜吊塔 3 台	内镜中心（消化内镜）机械双臂内镜吊塔 3 台 产品型号：HyPort P30T	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔	一、单台配置清单：共 3 台，（任何缺项、漏项均视为无效投标）		单台配置清单：共 3 台（任何缺项、漏项均视为无效投标）		无偏离
	品目	数量	品目	数量	
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔					/
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，	主体：		主体：		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，1	基座：短，适用于轻型横臂	1 个	基座：短，适用于轻型横臂	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，2	天花装饰罩：中，灯塔合	1 个	天花装饰罩：中，灯塔合	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，3	机械双臂：轻型，750mm+750mm	1 个	机械双臂：轻型，750mm+750mm	1 个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，4	连接柱：600mm	1 个	连接柱：600mm	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，5	八面体吊柱，1250mm	1 个	八面体吊柱，1250mm	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，6	控制把手	1 个	控制把手	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单	气体终端和插头：		气体终端和插头：		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，1	气体终端，氧气	2 个	气体终端，氧气	2 个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，2	气体插头，氧气	2个	气体插头，氧气	2个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，3	气体终端，负压	2个	气体终端，负压	2个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，4	气体插头，负压	2个	气体插头，负压	2个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，5	气体终端，压缩空气	2个	气体终端，压缩空气	2个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，6	气体插头，压缩空气	2个	气体插头，压缩空气	2个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单， 7	气体终端，二氧化碳	2 个	气体终端，二氧化碳	2 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单， 8	气体插头，二氧化碳	2 个	气体插头，二氧化碳	2 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单	强弱电终端：		强弱电终端：		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单， 1	电源插座，国标 5 孔	12 个	电源插座，国标 5 孔	12 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单， 2	HDMI，含线	1 个	HDMI，含线	1 个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，3	BNC，含线	1 个	BNC，含线	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，4	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，5	RJ45，含线，CAT6	2 个	RJ45（网络接口），含线，CAT6	4 个	正偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单	托盘：		托盘：		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，1	导轨式托盘	2 个	导轨式托盘	2 个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，2	导轨式托盘，防夹线抽屉	1 个	导轨式托盘，防夹线抽屉	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，3	导轨式托盘，键盘托	1 个	导轨式托盘，键盘托	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，4	托盘延长板，530*100mm	1 个	托盘延长板，530mm*100mm	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单	附件：		附件：		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，1	双臂延伸臂，八面体	1 个	双臂延伸臂，八面体	1 个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，2	内镜挂架	1个	内镜挂架	1个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，3	泵电源线集线器	3个	泵电源线集线器	3个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，4	边轨式集线器	4个	边轨式集线器	4个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单	其他：显示系统		其他：显示系统		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，1	单屏显示器悬挂系统（无显示器）	1个	单屏显示器悬挂系统（无显示器）	1个	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，一、单台 配置清单，2	视频安装辅助包	1 个	视频安装辅助包	1 个	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔	二、技术参数		二、技术参数 产品型号：HyPort P30T		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术参数，1、	二、技术参数	制造商须通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001	制造商通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001 体系认证。详见资质、认证文件		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术参数，2、	二、技术参数	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金，全封闭式设计，吊塔设备外壳有抗菌涂层，抗菌活性值 ≥ 2.0 或抗菌率 $\geq 99\%$ 。	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金，全封闭式设计，吊塔设备外壳有抗菌涂层，抗菌活性值 ≥ 2.0 。见 6005 型材证明和 SGS 抗菌报告		无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术参数，3、	二、技术参数	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0，防止发生感控风险。	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0，防止发生感控风险。详见外壳附着力报告		无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，4、	※吊塔外壳在中性盐雾试验中，评价 等级≥10级。	※吊塔外壳在中性盐雾试验中，评价等级为10级。 详见盐雾试验报告	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，5、	结构刚度，终端箱承重 120kg 时，终 端箱倾斜角度应≤0.7°。	结构刚度，终端箱承重 120kg 时，终端箱倾斜角度 应 0.6°。 见 HyPort 30T 检验报告 1.4.1 结构刚性	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，6、	※吊塔的最大宣称承重≥700kg。	※吊塔的最大宣称承重 700kg。见 HyPort 30T 检 验报告 1.2.2 宣称承重； 同时满足吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍，见 HyPort 30T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，7、	所有吊塔均须配有良好的机械刹车 系统，保证吊塔不产生漂移。	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔 不产生漂移。详见 HyPort 30T 说明书 3-6	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，8、	抽屜采用抽拉式，且自带吸合功能； 抽屜内部可进行分隔管理；抽屜吸合 后，具备防压线功能。	抽屜采用抽拉式，且自带吸合功能；抽屜内部可进 行分隔管理；抽屜吸合后，具备防压线功能。 详见 HyPort 30T 说明书 4-1	无偏离



品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，9、	键盘托，采用抽拉式，可承载键盘。	键盘托，采用导轨抽拉式，可承载键盘。详见 HyPort 30T 说明书 4-1	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，10、	配置电源线、导联线、医用气管的收 纳装置。	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。详见 HyPort 30T 彩页	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，11、	※安装预埋固定件吊架，平缓施加荷 载至：8000Nm 的试验扭矩，法兰盘水 平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	※安装预埋固定件吊架，平缓施加荷载至：8000Nm 的试验扭矩，法兰盘水平偏角 0.4° 。 详见基础架检验检测报告 G01。	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，12、	※吊塔的负压吸引系统应能承受： 500kPa 的气压试验，不得出现明显漏 气或破裂现象；吊塔内部的医用气体 管道系统的气密性应能在承受：500 （ ± 100 ）kPa 的气压，5min 后，压降 $\leq 1\%$ 。	※吊塔的负压吸引系统应能承受：500kPa 的气压 试验，不得出现明显漏气或破裂现象；吊塔内部的 医用气体管道系统的气密性应能在承受：500（ $\pm$ 100）kPa 的气压，5min 后，压降 0.41%。见 HyPort 30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，13、	底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量 为 1L/min 时，腔体内部的氧气浓度 ≤25%。	底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时， 腔体内部的氧气浓度为 25%。详见 HyPort 30T 检 验报告 1.4.8 底板通风特性	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，14、	吊塔中用于氧化性医用气体的终端 中心，距离在正常工作状态或单一故障 状态下可能产生火花的最近电器 元件的边框应≥0.2m。	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心，距离在正 常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最 近电器元件的边框应 0.25m。 详见 HyPort 30T 检验报告 1.4.3 气电距离	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，15、	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。 见 HyPort 30T 检验报告 1.5.4 防护等级	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，16、	吊塔的外壳防火等级≥UL94-V1 级。	吊塔外壳防火等级为 UL94-V1 级。 见 HyPort 30T 检验报告 1.5.8 防火	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17、	内镜机械双臂吊塔配置：	内镜机械双臂吊塔配置：见配置清单	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.1、	机械双臂，双臂半径 $\geq 1500\text{mm}$ 。	机械双臂，双臂半径 1500mm（750mm+750mm）。 见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.2、	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 2 个）	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 2 个）见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.3、	电源插座 12 个、网络接口 2 个，HDMI 1 个（含线），NBC 1 个（含线）	电源插座 12 个、网络接口 2 个，HDMI 1 个（含线）， NBC 1 个（含线），见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.4、	等电位柱 2 个	等电位柱 2 个。见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.5、	四层设备托盘，其中一层带抽屉	四层设备托盘，其中一层带抽屉。 见配置清单	无偏离

品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.6、	输液双臂延伸臂 1 套	输液双臂延伸臂 1 套。见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.7、	内镜挂架 1 套	内镜挂架 1 套。见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.8、	集线器 2 套	集线器 2 套。见配置清单	无偏离
品目四 内镜中心（消化内镜） 机械双臂内镜吊塔，二、技术 参数，17.9、	单屏显示器悬挂系统，可悬挂 21~ 27 寸显示器。	单屏显示器悬挂系统，可悬挂 21~27 寸显示器。 见配置清单	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔	呼吸内镜机械双臂内镜吊塔 4 台	呼吸内镜机械双臂内镜吊塔 4 台 产品型号：HyPort P30T	无偏离
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔	一、单台配置清单：共 4 台（任何 缺项、漏项均视为无效投标）	一、单台配置清单：共 4 台（任何缺项、漏项均 视为无效投标）	无偏离

品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔	品目	数量		品目	数量	
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 一、单台配置清单	主体:					无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔, 一、单台配置清单, 1	基座: 短, 适用于轻型横 臂	1 个		基座: 短, 适用于轻型横臂	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔, 一、单台配置清单, 2	天花装饰罩: 中, 灯塔合	1 个		天花装饰罩: 中, 灯塔合	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔, 一、单台配置清单, 3	机械双臂 - 轻 型 : 750mm+750mm	1 个		机械双臂-轻型: 750mm+750mm	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔, 一、单台配置清单, 4	连接柱: 600mm	1 个		连接柱: 600mm	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔, 一、单台配置清单, 5	八面体吊柱, 1250mm	1 个		八面体吊柱, 1250mm	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔, 一、单台配置清单, 6	控制把手	1 个		控制把手	1 个	无偏离

品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单	气体终端和插头:		气体终端和插头:		无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 1	气体终端, 氧气	2个	气体终端, 氧气	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 2	气体插头, 氧气	2个	气体插头, 氧气	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 3	气体终端, 负压	2个	气体终端, 负压	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 4	气体插头, 负压	2个	气体插头, 负压	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 5	气体终端, 压缩空气	2个	气体终端, 压缩空气	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 6	气体插头, 压缩空气	2个	气体插头, 压缩空气	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 7	气体终端, 二氧化碳	2个	气体终端, 二氧化碳	2个	无偏离

品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，8	气体插头，二氧化碳	2 个	气体插头，二氧化碳	2 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单	强弱电终端：		强弱电终端：		无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，1	电源插座，国标 5 孔	12 个	电源插座，国标 5 孔	12 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，1	HDMI，含线	1 个	HDMI，含线	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，1	BNC，含线	1 个	BNC，含线	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，4	等电位	2 个	等电位	2 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，5	RJ45，含线，CAT6	2 个	RJ45（网络接口），含线，CAT6	4 个	正偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单	托盘：		托盘：		无偏离

品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，1	导轨式托盘，530*480mm	2个	导轨式托盘，530mm*480mm	2个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，2	导轨式托盘，530*480mm，防夹线抽屉	1个	导轨式托盘，530mm*480mm，防夹线抽屉	1个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，3	导轨式托盘，530*480mm，键盘托	1个	导轨式托盘，530mm*480mm，键盘托	1个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，4	托盘延长板，530*100mm	1个	托盘延长板，530mm*100mm	1个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，5	附件：		附件：		无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，1	双臂延伸臂，八面体	1个	双臂延伸臂，八面体	1个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，2	内镜挂架	1个	内镜挂架	1个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔，一、单台配置清单，3	泵电源线集线器	3个	泵电源线集线器	3个	无偏离

品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 4	边轨式集线器	4 个	边轨式集线器	4 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单	其他: 显示系统		其他: 显示系统		无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 1	单屏显示器悬挂系统 (无显示器)	1 个	单屏显示器悬挂系统 (无显示器)	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 一、单台配置清单, 2	视频安装辅助包	1 个	视频安装辅助包	1 个	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔	基本技术参数		基本技术参数 产品型号: HyPort P30T		无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 1、	制造商须通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001		制造商通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001 体系认证。详见资质、认证文件		无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 2、	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金, 全封闭式设计, 吊塔设备外壳有抗菌涂层, 抗菌活性值 ≥ 2.0 或抗菌率 $\geq 99\%$ 。		吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金, 全封闭式设计, 吊塔设备外壳有抗菌涂层, 抗菌活性值 ≥ 2.0 或抗菌率 $\geq 99\%$ 。 见 6005 型材证明和 SGS 抗菌报告		无偏离

品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 3、	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生感控风险。	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生感控风险。详见外壳附着力报告	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 4、	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级≥10 级。	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级为 10 级。详见盐雾试验报告	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 5、	结构刚度, 终端箱承重 120kg 时, 终端箱倾斜角度应≤0.7°。	结构刚度, 终端箱承重 120kg 时, 终端箱倾斜角度应 0.6°。 见 HyPort P30T 检验报告 1.4.1 结构刚性	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 6、	※吊塔的最大宣称承重≥700kg。	※吊塔的最大宣称承重 700kg。见 HyPort P30T 检验报告 1.2.2 宣称承重; 同时吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍, 见 HyPort P30T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 7、	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移。	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移。见 HyPort P30T 说明书 3-6	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜吊塔, 二、基本技术参数, 8、	抽屜采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽屜内部可进行分隔管理; 抽屜吸合后, 具备防压线功能。	抽屜采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽屜内部可进行分隔管理; 抽屜吸合后, 具备防压线功能。 详见 HyPort P30T 说明书 4-1	无偏离

品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔,二、基本技术参数,9、	键盘托,采用抽拉式,可承载键盘。	键盘托,采用导轨抽拉式,可承载键盘。详见 HyPort P30T 说明书 4-1	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔,二、基本技术参数,10、	配置电源线、导联线、医用气管的收 纳装置。	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。详见 HyPort P30T 彩页	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔,二、基本技术参数,11、	安装预埋固定件吊架,平缓施加荷载 至: 8000Nm 的试验扭矩,法兰盘水平 偏差角 $\leq 0.4^{\circ}$ 。	安装预埋固定件吊架,平缓施加荷载至: 8000Nm 的 试验扭矩,法兰盘水平偏差角 0.4° 。 详见基础架检验检测报告 G01	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔,二、基本技术参数,12、	※吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压试验,不得出现明显漏 气或破裂现象;吊塔内部的医用气体 管道系统的气密性应能在承受: 500 (± 100) kPa 的气压,5min 后, 压降 $\leq 1\%$ 。	※吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压 试验,不得出现明显漏气或破裂现象; 吊塔内部的 医用气体管道系统的气密性应能在承受: 500 ($\pm$ 100) kPa 的气压,5min 后,压降 0.41%。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离
品目五呼吸内镜机械双臂内镜 吊塔,二、基本技术参数,13、	底板具有开孔,在模拟氧气泄露流量 为 1L/min 时,腔体内部的氧气浓度 $\leq 25\%$ 。	底板具有开孔,在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时, 腔体内部的氧气浓度为 25%。见 HyPort P30T 检验 报告 1.4.8 底板通风特性	无偏离

品目五呼吸内视镜机械双臂内视镜吊塔, 二、基本技术参数, 14、	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心, 距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最远电器元件的边框应 0.25m。 见 HyPort P30T 检验报告 1.4.3 气电距离	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心, 距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最远电器元件的边框应 0.25m。 见 HyPort P30T 检验报告 1.4.3 气电距离	无偏离
品目五呼吸内视镜机械双臂内视镜吊塔, 二、基本技术参数, 15、	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。 见 HyPort P30T 检验报告 1.5.4 防护等级	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。 见 HyPort P30T 检验报告 1.5.4 防护等级	无偏离
品目五呼吸内视镜机械双臂内视镜吊塔, 二、基本技术参数, 16、	吊塔的外壳防火等级为 UL94-V1 级。 见 HyPort P30T 检验报告 1.5.8 防火	吊塔外壳防火等级为 UL94-V1 级。 见 HyPort P30T 检验报告 1.5.8 防火	无偏离
品目五呼吸内视镜机械双臂内视镜吊塔, 二、基本技术参数, 17、	内视镜机械双臂吊塔配置:	内视镜机械双臂吊塔配置:	无偏离
品目五呼吸内视镜机械双臂内视镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.1、	机械双臂, 双臂半径 $\geq 1500\text{mm}$ 。	机械双臂, 双臂半径 1500mm (750mm+750mm)。 详见配置清单	无偏离
品目五呼吸内视镜机械双臂内视镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.2、	标准气体插座 (空气 2 个, 负压吸引 2 个, 氧气 2 个, 二氧化碳 2 个)	标准气体插座 (空气 2 个, 负压吸引 2 个, 氧气 2 个, 二氧化碳 2 个) 详见配置清单	无偏离

品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.3、	电源插座 12 个、网络接口 2 个, HDMI 1 个 (含线), NBC 1 个 (含线)	电源插座 12 个、网络接口 2 个, HDMI 1 个 (含线), NBC 1 个 (含线), 详见配置清单	无偏离
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.4、	等电位柱 2 个	等电位柱 2 个。详见配置清单	无偏离
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.5、	四层设备托盘, 其中一层带抽屉	四层设备托盘, 其中一层带抽屉。 详见配置清单	无偏离
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.6、	输液双臂延伸臂 1 套	输液双臂延伸臂 1 套。 详见配置清单	无偏离
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.7、	内镜挂架 1 套	内镜挂架 1 套。详见配置清单	无偏离

品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.8、	集线器 2 套	集线器 2 套。详见配置清单	无偏离
品目五 呼吸内镜机械双臂内 镜吊塔, 二、基本技术参数, 17.9、	单屏幕显示器悬挂系统, 可悬挂 21~ 27 寸显示器。	单屏幕显示器悬挂系统, 可悬挂 21~27 寸显示器。 详见配置清单	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔	介入放射科机械双臂麻醉吊塔 3 台	介入放射科机械双臂麻醉吊塔 3 台 产品型号: HyPort P30T	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔	单台配置清单: 共 3 台 (任何 缺项、漏项均视为无效投标)	一、单台配置清单: 共 3 台 (任何缺项、漏项均 视为无效投标)	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔	品目	品目	数量
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 1	标准气体插座, 空气	标准气体插座, 空气	2 个
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 2	标准气体插座, 负压吸引	标准气体插座, 负压吸引	2 个

品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 3	标准气体插座, 氧气	2 个	标准气体插座, 氧气	2 个	无偏离
品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 4	标准气体插座, 麻醉废气	1 个	标准气体插座, 麻醉废气	1 个	无偏离
品目六介入放射科机械双臂 5 麻醉吊塔, 一、单台配置清单,	电源插座	8 个	电源插座	8 个	无偏离
品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 6	网络接口	2 个	网络接口	2 个	无偏离
品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 7	等电位柱	2 个	等电位柱	2 个	无偏离
品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 8	二层设备托盘, 其中一层带抽屉	1 个	二层设备托盘, 其中一层带抽屉	1 个	无偏离
品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 9	输液双臂延伸臂	1 套	输液双臂延伸臂	1 套	无偏离
品目六介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 一、单台配置清单, 10	集线器	2 套	集线器	2 套	无偏离

品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数,	技术参数	技术参数 产品型号: HyPort P30T	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数, 1、	工作电源: AC220V、50Hz; 输入功率: 4KVA	工作电源: AC220V、50Hz; 输入功率: 4KVA 详见说明书 A-2	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数, 2、	制造商须通过 ISO9001、ISO13485、 ISO14001、ISO45001	制造商通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、 ISO45001 体系认证。详见资质、认证文件	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数, 3、	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝 合金, 全封闭式设计, 吊塔设备外壳 有抗菌涂层, 抗菌活性值 ≥ 2.0 或抗 菌率 $\geq 99\%$ 。	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金, 全封闭 式设计, 吊塔设备外壳有抗菌涂层, 抗菌活性值 $\geq$ 2.0。 见 6005 型材证明和 SGS 抗菌报告	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数, 4、	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等 级 0, 防止发生感控风险。	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生 感控风险。详见外壳附着力报告	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数, 5、	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价 等级 ≥ 10 级。	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级为 10 级。 详见盐雾试验报告	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂 麻醉吊塔, 二、技术参数, 6、	结构刚度, 终端箱承重 120kg 时, 终 端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^\circ$ 。	结构刚度, 终端箱承重 120kg 时, 终端箱倾斜角度 应 0.6° 。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.1 结构刚 性	无偏离

品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 7、	吊塔的最大宣称承重 $\geq 700\text{kg}$ 。	吊塔的最大宣称承重 700kg。见检验报告 1.2.2 宣称承重; 吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍, 见 HyPort P30T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 8、	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移。	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移。见 HyPort P30T 说明书 3-6	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 9、	抽展采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽展内部可进行分隔管理; 抽展吸合后, 具备防压线功能。	抽展采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽展内部可进行分隔管理; 抽展吸合后, 具备防压线功能。详见 HyPort P30T 说明书 4-1	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 10、	键盘托, 采用抽拉式, 可承载键盘。	键盘托, 采用导轨抽拉式, 可承载键盘。详见 HyPort P30T 说明书 4-1	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 11、	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。详见 HyPort P30T 彩页	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 12、	安装预埋固定件吊架, 平缓施加荷载至 8000Nm 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	安装预埋固定件吊架, 平缓施加荷载至: 8000Nm 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 0.4° 。详见基础架检验检测报告 G01	无偏离

品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 13、	吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受: 500(±100)kPa 的气压, 5min 后, 压降 0.41%。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受: 500(±100)kPa 的气压, 5min 后, 压降 0.41%。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 14、	底板具有开孔, 在模拟氧气泄露流量为 2L/min 时, 腔体内部的氧气浓度为 ≤25%。	底板具有开孔, 在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时, 腔体内部的氧气浓度为 25%。详见 HyPort P30T 检验报告 1.4.8 底板通风特性	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 15、	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心, 距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近元件的边框应 ≥0.2m。	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心, 距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近电器元件的边框应 0.25m。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.3 气电距离	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 16、	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。 见 HyPort P30T 检验报告 1.5.4 防护等级	无偏离

品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 17、	吊塔的外壳防火等级 $\geq$ UL94-V1 级。	吊塔外壳防火等级为 UL94-V1 级。	无偏离
品目六 介入放射科机械双臂麻醉吊塔, 二、技术参数, 18、	机械双臂, 双臂半径 $\geq$ 1500mm	见 HyPort P30T 检验报告 1.5.8 防火机械双臂, 双臂半径为1500mm (750mm+750mm)。 详见配置清单	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔	生殖医学科机械双臂吊塔 1 台	生殖医学科机械双臂吊塔 1 台 产品型号: HyPort P30T	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔	一、单台配置清单: 共 1 台 (任何缺项、漏项均视为无效投标)	一、单台配置清单: 共 1 台 (任何缺项、漏项均视为无效投标)	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔	品目	品目	数量
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 1	底座: 短, 适用于轻型横臂	底座: 短, 适用于轻型横臂	1 个
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 2	天花装饰罩	天花装饰罩	1 个
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 3	机械双臂: 轻型	机械双臂: 轻型	1 个

品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 4	连接柱	1 个	连接柱	1 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 5	六面体吊柱	1 个	六面体吊柱	1 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 6	医用气管挂钩	1 个	医用气管挂钩	1 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 7	气体终端: (氧气 2 个、负压 2 个、压缩空气 2 个、二氧化碳 2 个)	8 个	气体终端: (氧气 2 个、负压 2 个、压缩空气 2 个、二氧化碳 2 个)	8 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 8	气体插头: (氧气 2 个、负压 2 个、压缩空气 2 个、二氧化碳 2 个)	8 个	气体插头: (氧气 2 个、负压 2 个、压缩空气 2 个、二氧化碳 2 个)	8 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 9	托盘	3 个	托盘	3 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 10	固定设备电源线集线器	2 个	固定设备电源线集线器	2 个	无偏离

品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 11	双臂延伸臂	1 个	双臂延伸臂	1 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 12	边轨式收纳盒	1 个	边轨式收纳盒	1 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 13	集线器包	1 个	集线器包	1 个	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 二、技术参数	技术参数		技术参数 产品型号: HyPort P30T		
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 14	制造商须通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001		制造商通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001 体系认证。详见资质、认证文件		无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 2、	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金, 全封闭式设计, 吊塔设备外壳有抗菌涂层, 抗菌活性值 ≥ 2.0 或抗菌率 $\geq 99\%$ 。		吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金, 全封闭式设计, 吊塔设备外壳有抗菌涂层, 抗菌活性值 ≥ 2.0 。 见 6005 型材证明和 SGS 抗菌报告		无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 3、	※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生感控风险。		※吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0, 防止发生感控风险。详见外壳附着力报告		无偏离

品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 4、	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级≥10 级。	※吊塔外壳在中性盐雾试验中, 评价等级为 10 级。 详见盐雾试验报告	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 5、	结构刚度, 终端箱承重 120kg 时, 终端箱倾斜角度应≤0.7°。	结构刚度, 终端箱承重 120kg 时, 终端箱倾斜角度为 0.6°。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.1	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 6、	※吊塔的最大宣称承重≥700kg。	※吊塔的最大宣称承重 700kg。见 HyPort P30T 检验报告 1.2.2 宣称承重; 同时满足吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍, 见 HyPort P30T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 7、	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移。	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移。见 HyPort P30T 说明书 3-6	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 8、	抽屉采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽屉内部可进行分隔管理; 抽屉吸合后, 具备防压线功能。	抽屉采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽屉内部可进行分隔管理; 抽屉吸合后, 具备防压线功能。 详见 HyPort P30T 说明书 4-1	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 9、	键盘托, 采用抽拉式, 可承载键盘。	键盘托, 采用导轨抽拉式, 可承载键盘。见 HyPort P30T 说明书 4-1	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 10、	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。详见 HyPort P30T 彩页	无偏离

品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 11、	※安装预埋固定件吊架, 平缓施加荷载至: 8000Nm 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	※安装预埋固定件吊架, 平缓施加荷载至: 8000Nm 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 0.4° 。 详见基础架检验检测报告 G01	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 12、	※吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压或破裂现象; 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受: 500 (±100) kPa 的气压, 5min 后, 降压 0.41%。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	※吊塔的负压吸引系统应能承受: 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受: 500 (±100) kPa 的气压, 5min 后, 降压 0.41%。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 13、	底板具有开孔, 在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时, 腔体内部的氧气浓度为 $\leq 25\%$ 。	底板具有开孔, 在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时, 腔体内部的氧气浓度为 25%。详见 HyPort P30T 检验报告 1.4.8 底板通风特性	无偏离
品目七生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 14、	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心, 距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近元件的边框应 $\geq 0.2m$ 。	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心, 距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近电器元件的边框应 0.25m。见 HyPort P30T 检验报告 1.4.3 气电距离	无偏离

品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 15、	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。 见 HyPort P30T 检验报告 1.5.4 防护等级。	无偏离
品目七 生殖医学科机械双臂吊塔, 一、单台配置清单, 16、	吊塔的外壳防火等级 ≥ UL94-V1 级。	吊塔外壳防火等级为 UL94-V1 级。见 HyPort P30T 检验报告 1.5.8 防火	无偏离
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
品目八 麻醉手术科手术吊塔	麻醉手术科手术吊塔 36 台	麻醉手术科手术吊塔 36 台 产品型号: 电动麻醉塔 HyPort P60T 电动外科塔 HyPort P60T 电动腔镜塔 HyPort P60T 医用吊桥 HyPort R80T-II	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔	一、单台配置清单 (电动吊塔 34 套, 医用吊桥 2 套) (任何缺项、漏项均视为无效投标)	单台配置清单 (电动吊塔 34 套, 医用吊桥 2 套)	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔	电动麻醉塔	电动麻醉塔, 产品型号: HyPort P60T, 13 台	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔	部件名称	部件数量	部件名称	部件数量
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	底座，长，适用于轻型横臂	1	底座，长，适用于轻型横臂	1
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	天花装饰罩， 77mm，单塔	1	天花装饰罩， 77mm，单塔	1
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	电动双臂， 750mm+750mm	1	电动双臂， 750mm+750mm	1
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	一轴刹车，气刹	1	一轴刹车，气刹	1
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	连接柱，600mm	1	连接柱，600mm	1
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	六面体吊柱， 1000mm	1	六面体吊柱， 1000mm	1
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，7	控制把手	1	控制把手	1

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，8	医用气管挂钩	1	医用气管挂钩	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	气体终端和插头：		气体终端和插头：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2	气体终端，氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	4	气体插头，氧气	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2	气体终端，负压	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	4	气体插头，负压	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2	气体终端，压缩空气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	4	气体插头，压缩空气	4	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 7	气体终端, 二氧化碳	1	气体终端, 二氧化碳	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 8	气体插头, 二氧化碳	2	气体插头, 二氧化碳	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 9	气体终端, 麻醉废气	1	气体终端, 麻醉废气	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 10	气体插头, 麻醉废气	2	气体插头, 麻醉废气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 11	气体终端, 笑气	1	气体终端, 笑气	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 12	气体插头, 笑气	2	气体插头, 笑气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 13	气体终端, 氮气	1	气体终端, 氮气	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 14	气体插头, 氮气	2	气体插头, 氮气	2	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	强弱电终端：		强弱电终端：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 1	电源插座， 国标 5 孔	10	电源插座， 国标 5 孔	10	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 2	等电位	2	等电位	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 3	含线， CAT6	2	RJ45（网络接口）， 含线， CAT6	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	托盘：		托盘：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 1	导轨式托盘	1	导轨式托盘	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 2	导轨式托盘， 单抽屉	1	导轨式托盘， 单抽屉	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	附件：		附件：		无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	双臂延伸臂	1	双臂延伸臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	边轨式集线器	4	边轨式集线器	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	固定设备电源线集线器	2	固定设备电源线集线器	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	泵电源线集线器	3	泵电源线集线器	3	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	电动外科吊塔	8	电动外科吊塔，产品型号：HyPort P60T	8	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	部件名称	部件数量	部件名称	部件数量	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	基座：短，适用于轻型横臂	1	基座：短，适用于轻型横臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	天花装饰罩： 77mm，单塔	1	天花装饰罩： 77mm，单塔	1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	电动双臂： 750mm+750mm	1	电动双臂： 750mm+750mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	二轴刹车：气刹	1	二轴刹车：气刹	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	连接柱：600mm	1	连接柱：600mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	六面体吊柱： 1000mm	1	六面体吊柱： 1000mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，7	控制把手	1	控制把手	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	气体终端和插头：		气体终端和插头：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2	气体终端，氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	4	气体插头，氧气	4	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2	气体终端，负压	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	4	气体插头，负压	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2	气体终端，压缩空气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	4	气体插头，压缩空气	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，7	气体终端，二氧化碳	2	气体终端，二氧化碳	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，8	气体插头，二氧化碳	4	气体插头，二氧化碳	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	强弱电终端：		强弱电终端：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	电源插座_国标 5 孔	9	电源插座_国标 5 孔	9	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	电源插座， 国标 16A	1	电源插座， 国标 16A	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	等电位	2	等电位	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	RJ45， 含线， CAT6	1	RJ45（网络接口）， 含线， CAT6	2	正偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	托盘：		托盘：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	导轨式托盘， 530mm*480mm	1	导轨式托盘， 530mm*480mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	导轨式托盘， 530mm*480mm， 单抽屉	1	导轨式托盘， 530mm*480mm， 单抽屉	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	固定设备电源线集线器	2	固定设备电源线集线器	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	附件：		附件：		无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	双臂延伸臂	1	双臂延伸臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	泵电源线集线器	3	泵电源线集线器	3	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	脚踏收纳网篮	1	脚踏收纳网篮	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	边轨式集线器	3	边轨式集线器	3	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔	电动腔镜吊塔	13	电动腔镜吊塔，产品型号：HyPort P60T	13	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔	部件名称	部件数量	部件名称	部件数量	/
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	基座：短，适用于轻型横臂	1	基座：短，适用于轻型横臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	天花装饰罩： 77mm，单塔	1	天花装饰罩： 77mm，单塔	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	电动双臂： 750mm+750mm	1	电动双臂： 750mm+750mm	1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	二轴刹车：气刹	1	二轴刹车：气刹	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	连接柱：600mm	1	连接柱：600mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	六面体吊柱： 1000mm	1	六面体吊柱： 1000mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，7	控制把手	1	控制把手	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	气体终端和插头：		气体终端和插头：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2	气体终端，氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	4	气体插头，氧气	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2	气体终端，负压	2	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	4	气体插头，负压	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2	气体终端，压缩空气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	4	气体插头，压缩空气	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，7	气体终端，二氧化碳	2	气体终端，二氧化碳	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，8	气体插头，二氧化碳	4	气体插头，二氧化碳	4	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	强弱电终端：		强弱电终端：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	电源插座_国标 5 孔	9	电源插座_国标 5 孔	9	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	电源插座，国标 16A		电源插座，国标 16A	1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	等电位	2	等电位	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	RJ45，含线，CAT6	1	RJ45（网络接口），含线，CAT6	2	正偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	托盘：		托盘：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	导轨式托盘	1	导轨式托盘	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	导轨式托盘，单抽屉	1	导轨式托盘，单抽屉	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	固定设备电源线集线器	2	固定设备电源线集线器	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	附件：		附件：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	双臂延伸臂	1	双臂延伸臂	1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 2	泵电源集线器	3	泵电源集线器	3	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 3	脚踏收纳网篮	1	脚踏收纳网篮	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 4	边轨式集线器	3	边轨式集线器	3	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔	恢复室医用吊桥	2	恢复室医用吊桥, 产品型号: HyPort R80T-II	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔	部件名称	部件 数量	部件名称	部件 数量	/
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单,	常规:		常规:		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 1	基座	1	基座	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔, 一、单台配置清单, 2	天花装饰罩: 75mm	1	天花装饰罩: 75mm	1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	承重柱，吊桥，300mm	1	承重柱，吊桥，300mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	吊桥悬梁，2800mm	1	吊桥悬梁，2800mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	普通照明	1	普通照明	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	湿塔主体：		湿塔主体：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	吊桥滑车，无横臂	1	吊桥滑车，无横臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	六面体吊柱，1000mm	1	六面体吊柱，1000mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	湿塔强弱电：		湿塔强弱电：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	电源插座，国标 5 孔	8	电源插座，国标 5 孔	8	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	等电位	2	等电位	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 2	RJ45	2	RJ45（网络接口）	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	湿塔气体相关：		湿塔气体相关：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 1	气体终端， 氧气	2	气体终端， 氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 2	气体插头， 氧气	2	气体插头， 氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 3	气体终端， 负压	2	气体终端， 负压	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 4	气体插头， 负压	2	气体插头， 负压	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 5	气体终端， 压缩空气	2	气体终端， 压缩空气	2	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 6	气体插头，压缩空气	2	气体插头，压缩空气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	干塔主体：		干塔主体：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 1	吊桥滑车，无横臂	1	吊桥滑车，无横臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 2	六面体吊柱，1000mm	1	六面体吊柱，1000mm	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 3	呼吸气囊收纳盒	1	呼吸气囊收纳盒	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 4	医用气管挂钩	1	医用气管挂钩	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	干塔强弱电：		干塔强弱电：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单， 1	电源插座，国标 5 孔	8	电源插座，国标 5 孔	8	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	等电位	2	等电位	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	RJ45	2	RJ45（网络接口）	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	干塔气体相关：		干塔气体相关：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	气体终端，氧气	2	气体终端，氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，2	气体插头，氧气	2	气体插头，氧气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，3	气体终端，负压	2	气体终端，负压	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	气体插头，负压	2	气体插头，负压	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	气体终端，压缩空气	2	气体终端，压缩空气	2	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	气体插头，压缩空气	2	气体插头，压缩空气	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	附件：		附件：		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，1	导轨式托盘	2	导轨式托盘	2	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	导轨式托盘，单抽屈	1	导轨式托盘，单抽屈	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，	双臂延伸臂	1	双臂延伸臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，4	营养泵延伸臂	1	营养泵延伸臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，5	前置延伸臂	1	前置延伸臂	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，6	集线器包	1	集线器包	1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 一、单台配置清单，7	边轨式收纳盒	1	边轨式收纳盒	1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数	技术参数		技术参数		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，	(1) 手术室吊塔		电动麻醉塔 HyPort P60T 电动外科塔 HyPort P60T 电动腔镜塔 HyPort P60T		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，1、	制造商须通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001		制造商通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001 体系认证。详见资质、认证文件		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，2、	吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金，全封闭式设计，吊塔设备外壳有抗菌涂层，抗菌活性值 ≥ 2.0 或抗菌率 $\geq 99\%$ 。		吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金，全封闭式设计，吊塔设备外壳有抗菌涂层，抗菌活性值 ≥ 2.0 。 见 6005 型材证明和抗菌报告		无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，3、	吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0，防止发生感控风险。		吊塔外壳涂膜附着力达到最高等级 0，防止发生感控风险。见外壳附着力报告		无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 4、	吊塔外壳在中性盐雾试验中，评价等级≥10级。	吊塔外壳在中性盐雾试验中，评价等级为10级。见盐雾试验报告	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 5、	结构刚度，终端箱承重：120kg 时，终端箱倾斜角度应≤0.7°。	结构刚度，终端箱承重 120kg 时，终端箱倾斜角度应 0.6° 见 HyPort P60T 检验报告 1.4.1 结构刚性	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 6、	吊塔的最大宣称承重≥220kg。	吊塔的最大宣称承重 220kg。 见 HyPort P60T 检验报告 1.2.2 宣称承重； 同时满足吊塔安全承重为吊塔宣称承重的 4 倍。 见 HyPort P60T 检验报告 1.2.3 安全承重	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 7、	所有吊塔均须配有良好的气体刹车系统，保证吊塔不产生漂移。	所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移。 详见 HyPort 彩页，见 HyPort P60T 说明书 3-6	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 8、	抽屜采用抽拉式，且自带吸合功能。	抽屜采用抽拉式，且自带吸合功能。 见 HyPort P60T 说明书 4-1	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 9、	键盘托，采用抽拉式，可承载键盘。	键盘托，采用导轨抽拉式，可承载键盘。见 HyPort P60T 说明书 4-1	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 10、	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。	配置电源线、导联线、医用气管的收纳装置。见 HyPort 彩页	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 11、	安装预埋固定件吊架，平缓施加荷载至 8000Nm 的试验扭矩，法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	安装预埋固定件吊架，平缓施加荷载至：8000Nm 的试验扭矩，法兰盘水平偏角 0.4° 。 见基础架检验检测报告 G01。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔， 12、	吊塔的负压吸引系统应能承受 500kPa 的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受：500（ ± 100 ）kPa 的气压，5min：后，降压 $\leq 1\%$ 。	吊塔的负压吸引系统应能承受：500kPa 的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受：500（ ± 100 ）kPa 的气压，5min 后，降压 0.41%。 见 HyPort P60T 检验报告 1.4.5 气路系统密闭性	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，（1）手术室吊塔， 13、	底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量为：1L/min 时，腔体内部的氧气浓度为 ≤25%。	底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时，腔体内部的氧气浓度为 25%。 见 HyPort P60T 检验报告 1.4.8 底板通风特性	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，（1）手术室吊塔， 14、	吊塔中用于氧化性医用气体、麻醉气体净化系统的终端中心，距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近电器元件的边框应 ≥0.25m。	吊塔中用于氧化性医用气体的终端中心，距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最 近电器元件的边框应 0.25m。 见 HyPort P60T 检验报告 1.4.3 气电距离	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，（1）手术室吊塔， 15、	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定，。见 HyPort P60T 检验报告 1.5.4 防护等级。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，（1）手术室吊塔， 16、	吊塔的外壳防火等级 ≥UL94-V1 级。	吊塔外壳防火等级为 UL94-V1 级。 见 HyPort P60T 检验报告 1.5.8 防火	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，（1）手术室吊塔， 17、	电动摇臂吊塔：电动摇臂距离 ≥300mm。	电动摇臂吊塔：电动摇臂距离 300mm。详见证明文件：电动摇臂	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，18、	电动双臂麻醉吊塔的配置：	电动双臂麻醉吊塔配置 (13套)	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，18.1、	标准气体插座 (空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 1 个，笑气 1 个，氮气 1 个，麻醉废气 1 个，氮气 1 个，麻醉废气 1 个)。	标准气体插座 (空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 1 个，笑气 1 个，氮气 1 个，麻醉废气 1 个)。详见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，18.2、	电源插座 10 个 (2 个 16A)。	电源插座 10 个 (2 个 16A)。 详见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，18.3、	视频信号接口 4 个 (DVI, HDMI, SDI, VGA) 含线，要求随时可用状态，网线接口 2 个。	视频信号接口 4 个 (DVI, HDMI, SDI, VGA) 含线，要求随时可用状态，网线接口 2 个。 详见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，18.4、	等电位柱 2 个。	等电位柱 2 个。见配置清单	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，18.5、	二层设备托盘。	二层设备托盘。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，18.6、	输液双臂延伸臂 1 套。	输液双臂延伸臂 1 套。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，18.7、	电源线集线器 4 套。	电源线集线器 4 套。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，18.8、	可悬挂麻醉机。	可悬挂麻醉机。见彩页	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，18.9、	配置双关节显示器支臂 1 套。	配置双关节显示器支臂 1 套。 见配置清单	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，19、	电动双臂外科塔的配置 (8 套):	电动双臂外科塔配置 (8 套):	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，19.1、	标准气体插座 (空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 2 个)	标准气体插座 (空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 2 个)。详见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，19.2、	电源插座 10 个 (2 个 16A)。	电源插座 10 个 (2 个 16A)。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，19.3、	视频信号接口 4 个 (DVI, HDMI, SDI, VGA) 含线，随时可用状态，网线接口 2 个。	视频信号接口 4 个 (DVI, HDMI, SDI, VGA) 含线，随时可用状态，网线接口 2 个。详见配置清单。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊塔，19.4、	等电位柱 2 个。	等电位柱 2 个。见配置清单	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，19.5、	二层设备托盘，其中一层带抽屉。	二层设备托盘，其中一层带抽屉。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，19.6、	输液双臂延伸臂 1 套。	输液双臂延伸臂 1 套。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，19.7、	电源线集线器 4 套。	电源线集线器 4 套。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，19.8、	配置双关节显示器支臂 1 套。	配置双关节显示器支臂 1 套。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20、	电动双臂腔镜的配置 (13 套)；	电动双臂腔镜配置 (13 套)；	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.1、	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 2 个）	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，二氧化碳 2 个）。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.2、	电源插座 10 个（2 个 16A）。	电源插座 10 个（2 个 16A）。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.3、	视频信号接口 4 个（DVI，HDMI，SDI， VGA）含线，随时可用状态，网线接口 2 个	视频信号接口 4 个（DVI，HDMI，SDI，VGA）含线， 随时可用状态，网线接口 2 个。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.4、	等电位柱 2 个。	等电位柱 2 个。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.5、	四层设备托盘，其中一层带抽屉。	四层设备托盘，其中一层带抽屉。 见配置清单	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.6、	输液双臂延伸臂 1 套。	输液双臂延伸臂 1 套。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.7、	电源线集线器 4 套。	电源线集线器 4 套。见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(1) 手术室吊 塔，20.8、	配置双关节显示器支臂 1 套。	配置双关节显示器支臂 1 套。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥	恢复室医用吊桥技术参数	恢复室医用吊桥技术参数 产品型号：HyPort R80T-II	

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，1、	所有吊桥上承载设备的电源线路及 气源管路和塔体之间没有相对移动， 所有电源线路及气源管路必须在塔 体不能外露，保证吊桥在移动过程 中，不会因位置的改变导致线路脱落 的意外发生。	所有吊桥上承载设备的电源线路及气源管路和塔 体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必 须在塔体不能外露，保证吊桥在移动过程中，不会 因位置的改变导致线路脱落的意外发生。 见 HyPort R80T-II 彩页	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，2、	横梁长度 2200mm~3100mm 可供选 择。	横梁长度 2800mm， 详见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，3、	横梁为封闭式设计，底部无开孔，不 允许采用折叠窗或其他形式封闭。	横梁为封闭式设计，底部无开孔，无折叠窗或其他 形式封闭。 见 HyPort R80T-II 彩页第 5 页感染防护。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，4、	符合气电分离要求，确保吊桥使用安 全性。	符合气电分离要求，确保吊桥使用安全性。见 HyPort R80T-II 检测报告 1.5.7 气电分离	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，5、	底板具有排气系统设计，在模拟氧气 泄露流量为 1L/min 时，腔体内部氧 气浓度 $\leq 25\%$ ，需提供第三方检测机 构出具的检测报告证明。	底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄 露流量为 1L/min 时，腔体内部氧 气浓度不超过 25%。 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.8 底板通风特性	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，6、	气体终端要求：各种气体插座均为不 同颜色和不同形状，要求所有气体插 座具备原位待接通状态，插座插头可 保证≥2 万次插拔，可带气维修。	气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同 形状（见彩页图片），所有气体插座原位待接通状 态（即 Standby 功能），可带气维修，见 HyPort R80T- II 检测报告 1.3.5 气体终端。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，7、	内置 LED 照明灯和夜光背景灯，内置 于吊桥横梁中，和吊桥设备一体。	插座插头保证 5 万次插拔，见插拔 5 万次试验报告。 吊桥横梁中内置 LED 照明灯和夜光背景灯，和吊桥 设备一体。见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他 功能第 k) 条配背景灯和照明灯；见彩页第 6~7 页节 律照明和导航灯（夜光背景灯）	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，8、	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉 末，外观采用橘纹处理，提供检测报 告。	吊桥设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用橘 纹处理，见 SGS 抗菌粉检测报告	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，9、	设备架在横梁上移动距离 $\geq 410\text{mm}$ 。	设备架在横梁上移动距离 $\geq 410\text{mm}$ ，最大为 693mm。 见 HyPort R80T-II 检验报告第 1 页 1.2.6 移动和 转动工作范围	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，10、	所有气电端口必须安装于气电箱上， 禁止安装于横梁上。	所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横 梁上。见 HyPort R80T-II 彩页第 4 页安全	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，11、	吊塔内部的医用气体管道系统的气 密性应在承受 500 (± 100) kPa 的 气压 5min 后，降压 $\leq 1\%$ ，提供检测报 告	吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应在承 受 500 (± 100) kPa 的气压，5min 后，降压 0.2%。 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.5 气路系统密闭 性	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，12、	符合吊桥四倍承重系数安全负载要 求，提供公告机构颁发的产品认证 书及自我符合性声明。	符合吊桥四倍承重系数安全负载要求。见 HyPort R80T-II 检验报告第 1 页 1.2.3 安全承重。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔， 二、技术参数，(2) 恢复室医 用吊桥，13、	吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。	吊桥防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的规定。 见 HyPort R80T-II 检验报告第 3 页 1.5.4 防护等 级。	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，14、	吊桥外科的防火等级 $\geq$ UL94-V1 级 (提供检测报告)。	吊桥外科的防火等级至少为UL94-V1级。 见HyPort R80T-II 检验报告第4 页 1.5.8 防火。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，15、	吊塔在正常工作过程中噪声应 $\leq$ 30dB (A) (提供检测报告)。	吊塔在正常工作过程中噪声为28.6dB (A)。 见HyPort R80T-II 检验报告 1.4.6 噪声。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，16、	吊桥箱体采用干、湿分区配置，箱体设计 $\geq$ 5面，具备分区功能，气电箱长度 $\geq$ 900mm。	吊桥箱体采用干、湿分区配置，六面箱体设计，具备分区功能 (详见HyPort R80T-II 彩页六面箱体设计：上电下气设计)； 气电箱长度1000mm，见配置单。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17、	干区配置：	干区配置：	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.1、	干区承重负载能力 $\geq$ 300Kg；	干区承重负载能力300kg，见HyPort R80T-II 检验报告1.2.2宣称承重； 同时安全承重满足参数第12条4倍宣称承重要求， 见HyPort R80T-II 检验报告1.2.3条安全承重	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.2、	满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$ ；	满载后倾斜角度 0.3° 。见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.1 结构刚度；	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.3、	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；见 HyPort R80T-II 使用说明书 1.2 安全	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.4、	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，含所有插头；	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个），含所有插头； 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.5、	电源插座 8 个，网络接口 2 个，等电位 2 个；	电源插座 8 个，网络接口 4 个，等电位 2 个； 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.6、	二层设备托盘，其中一层带抽屉；	二层设备托盘，其中一层带抽屉； 见配置清单	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.7、	抽屉使用内藏式自吸合导轨。	抽屉有内藏式自吸合导轨。 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他功能：b) 抽屉采用抽拉式，自带吸合。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.8、	配置呼吸气囊收纳盒 1 套。	配置呼吸气囊收纳盒 1 套。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，17.9、	配置医用气管挂钩 1 个。	配置医用气管挂钩 1 个。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18、	湿区配置：	湿区配置：	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.1、	湿区承重负载能力 $\geq 300\text{Kg}$ ；	湿区承重负载能力 300kg，见 IlyPort R80T-II 检验报告 1.2.2 宣称承重； 同时安全承重满足参数第 12 条 4 倍宣称承重要求， 见 HyPort R80T-II 检验报告 1.2.3 条安全承重	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.2、	满载后倾斜角度 $\leq 1^\circ$ ；	满载后倾斜角度 0.3° 度，见 HyPort R80T-II 检验报告 1.4.1 结构刚度；	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.3、	标配气动刹车，便于滑车定位与移动；	标配气动刹车，便于滑车定位与移动； 见 HyPort R80T-II 使用说明书 1.2 安全	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.4、	电源插座 8 个；	电源插座 8 个； 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.5、	抽屉使用内藏式自吸合导轨，抽屉具有分格及标识功能。	抽屉使用内藏式自吸合导轨，抽屉具有收纳盒功能，有分格和标识功能。见 HyPort R80T-II 检验报告 1.3.8 其他功能：b) 抽屉采用抽拉式，自带吸合； d) 收纳盒。	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.6、	配置双臂延伸臂 1 套，营养泵延伸臂 1 套，前置延伸臂 1 套。	配置双臂延伸臂 1 套，营养泵延伸臂 1 套，前置延伸臂 1 套。 见配置清单	无偏离

品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.7、	配置集线器包 1 个。	配置集线器包 1 个。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.8、	配置边轨式收纳盒 1 个配置边轨式收纳盒 1 个。	配置边轨式收纳盒 1 个配置边轨式收纳盒 1 个。 见配置清单	无偏离
品目八 麻醉手术科手术吊塔，二、技术参数，(2) 恢复室医用吊桥，18.9、	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，含所有插头。） 见配置清单	标准气体插座（空气 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个），含所有插头。 见配置清单	无偏离




投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 2025 年 3 月 4 日

附件9-中小企业声明函：（与投标文件保持一致）

（二）中小企业有关证明材料

中小企业声明函

致：兰州大学第二医院（第二临床医学院）

我公司参加以下投标，项目名称：兰州大学第二医院(第二临床医学院)吊塔(医用吊塔桥)项目（第二次）、项目编号：GZ2412151-LDEY33(Z)，在此声明我公司本次所投产品制造商不属于中小型企业。

本公司对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）： 中仪医疗器械有限公司

日期：2025年08月04日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建 或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投 标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业 声明函》。

(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。



附件10-售后服务承诺及相关内容（与投标文件保持一致）

售后服务承诺及相关内容

厂商（电话、地址、联系人） 迈瑞工程师：李鑫 电话号码：18665931639 兰州服务中心地址：兰州市安宁区北滨河西路859号黄河印象12层
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料） (1) 在保修期内，机器出现故障，迈瑞公司提供免费维修和配件更换。 (2) 便捷高效的备件中心：迈瑞公司拥有总部、6个大区物流中心、55个城市备件中心、37个驻点地区备件中心等详见厂家售后服务。
代理商（电话、地址、联系人） 工程师：李宏平 电话号码：17793152078 地址：甘肃省临洮县
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料） (1) 质保：柒年（84个月），免费维修，自最终验收合格之日起计算。 (2) 我们承诺，自接到客户报修电话或书面通知起，2小时内响应，提供售后服务电话监督：1007005652。并能及时提供备用设备，在兰州具有售后客服服务中心，并配备常驻售后工程师，12小时到达现场，不影响临床正常工作。 (3) 售后服务工程师，随时上门安装、调试及维修。详见售后服务方案。
售后服务技术人员简历： 姓名：李宏平 性别：男 年龄：34 身份证号：62242719910324595X 学历：本科 毕业院校：宁夏医科大学 专业：临床医学 联系电话：17793152078 从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历。

兰州大学第二医院（第二临床医学院）财务往来单位信息

单位全称	中仪医疗器械有限公司	法人代表姓名	李旭
营业证号	9111010210205478XM	营业税号	9111010210205478XM
银行账号	778350009705	开户银行	中国银行总行营业部
授权委托人/经办人姓名	史长玥	授权委托人/经办人电话	15900929668
会计姓名	周建华	会计电话	010-56767133
会计邮箱号	zhoujianhua1@cnic.gt.cn	传真	010-56767133
单位通讯地址	北京市西城区白纸坊东街 2 号院 6 号楼 915 室 88317005		





中标通知书

中标编号：D01-1262000022433349J-20241231-053658-7/001

中仪医疗器械有限公司：

你单位于2025年03月04日所递交的兰州大学第二医院（第二临床医学院）吊塔（医用吊塔桥）项目第二次的投标文件经评标委员会评定，确定贵单位中标，请于收到本中标通知书后30日内与采购人签订合同。具体中标内容如下：

货物名称及数量 (简要描述)	吊塔（医用吊塔桥）167台/套	
中标价 (大写人民币)	7190000.00元 柒佰壹拾玖万元整	
项目业主单位： (盖章) 招标采购管理处 负责人：高进东 2025年3月5日	招标代理机构： (盖章) 2025年3月5日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章) 交易结果 见证专用章 2025-3-5 年 月 日

1. 招标人或代理机构自行下载，由采购人、中标单位、代理机构分别留存。省公共资源交易中心自行下载存档。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

买方（医疗卫生机构）：兰州大学第二医院

卖方（医药生产经营企业及其代理人）：中仪医疗器械有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经买、卖双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、买卖双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、买方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定进行合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、买方严禁接受卖方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。买方工作人员不得参加卖方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向卖方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受卖方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁买方工作人员利用任何途径和方式，为卖方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为卖方统计提供便利。

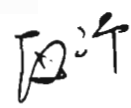
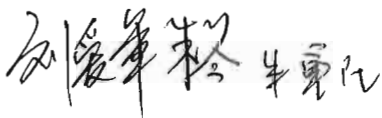
五、卖方不得以回扣、宴请等方式影响买方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、卖方指定屈瑞作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到买方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到买方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、卖方如违反本合同，一经发现，买方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如卖方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》“（国卫法制发〔2013〕50号）处理”

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

签署页

卖方（公章）： 中仪医疗器械有限公司 地址：北京市西城区白纸坊东街2号院6号楼915室 电话：15829696152 邮编：100000	买方（公章）： 兰州大学第二医院（第二临床医学院） 地址：兰州市城关区萃英门82号 电话：0931-8942897 邮编：730030
法定代表人： 签字日期：2025 年 3 月 26 日	法定代表人： 签字日期： 年 月 日
委托代理人： 签字日期：2025 年 3 月 26 日	委托代理人： 签字日期： 年 月 日
经办人：史长明 签字日期：2025 年 3 月 26 日	经办人： 签字日期：2025 年 3 月 26 日
开户行：中国银行总行营业部 账号：778350009705	开户行：交通银行兰州解放门支行 账号：621060115010149088091
代理机构（公章）： 甘肃省招标中心有限公司 经办人： 电 话： 邮 编：730000 地 址：甘肃省兰州市城关区飞雁街118号陇星大厦G座14楼1410室 	

