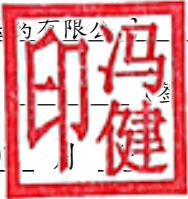


(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
1	人工肝（血液净化机）	见技术参数	健帆	DX-10	北京	北京健帆医疗设备有限公司	台	1	269000元	269000元	是	/

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。



投 标 人：通磊技术濮阳医药有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）
2024 年 0 月 日

五、商务技术偏差表

(一) 商务条款偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	交货期：合同签订后 30 天内安装调试完成	交货期：合同签订后 30 天内安装调试完成	是	无偏差（标书5页）
2	交货地点：濮阳市人民医院	交货地点：濮阳市人民医院	是	无偏差（标书5页）
3	质保期：验收合格后保修 1 年	质保期：验收合格后保修 5 年	是	正偏差（标书5页）
4	质量标准：符合，符合国家相关规范标准	质量标准：符合，符合国家相关规范标准	是	无偏差（标书5页）
5	投标有效期：递交投标文件的截止之日起 90 日历天	投标有效期：递交投标文件的截止之日起 90 日历天	是	无偏差（标书5页）
6	采购资金的支付方式、时间（付款方式）：合同签订后，由供货方以保函形式向院方提交 10%履约保证金，设备到场安装调试完毕，由医学装备科组织相关科室验收合格后付合同价款的 100%。	采购资金的支付方式、时间（付款方式）：合同签订后，由供货方以保函形式向院方提交 10%履约保证金，设备到场安装调试完毕，由医学装备科组织相关科室验收合格后付合同价款的 100%。	是	无偏差（标书5页）
7	供货方案：1. 设备质量保障；2. 供货的具体时间计划；3. 设备的包装方式，确保在运输过程中能有效保护设备。方案详细、完整的并符合项目实际情况	供货方案：包括1. 设备质量保障；2. 供货的具体时间计划；3. 设备的包装方式，确保在运输过程中能有效保护设备。方案详细、完整的并符合项目实际情况	是	无偏差（标书14-17页）
8	安装、调试方案：1. 安装流程规划及安装人员安排；2. 安全注意事项；3. 调试的具体内容与出现的问题制定应对预案方案详细、完整的并符合项目实际情况	安装、调试方案：1. 安装流程规划及安装人员安排；2. 安全注意事项；3. 调试的具体内容与出现的问题制定应对预案方案详细、完整的并符合项目实际情况	是	无偏差（标书18-20页）
9	质保期内保证措施：1. 质量跟踪2. 定期巡检3. 维护计划及技术支持，内容且措施详细、完整的并符合项目实际情况	质保期内保证措施：1. 质量跟踪2. 定期巡检3. 维护计划及技术支持，内容且措施详细、完整的并符合项目实际情况	是	无偏差（标书26-30页）
10	质保期外保证措施：1. 服务团队；2. 服务流程；3. 服务内容。内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况	质保期外保证措施：1. 服务团队；2. 服务流程；3. 服务内容。内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况	是	无偏差（标书30-32页）

	售后服务方案：1. 服务团队；2. 服务流程；3. 服务内容。内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况	售后服务方案：1. 服务团队；2. 服务流程；3. 服务内容。内容且方案详细、完整并符合项目实际情况	是	无偏差（标书23-25页）
11	培训方案：1. 制定培训课程内容；2. 安排培训的时间和方式；3. 培训效果的评估方法。内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况	培训方案：1. 制定培训课程内容；2. 安排培训的时间和方式；3. 培训效果的评估方法。内容且方案详细、完整并符合项目实际情况	是	无偏差（标书21-22页）
12	节能清单产品：为节能产品政府采购品目清单内非政府强制采购节能产品	不是节能清单产品	是	无偏差
13	环保清单产品：所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品	不是环保清单产品	是	无偏差

注：1. 投标人需按招标文件商务的要求填写，商务条款包含交货期、交货地点、质保期、质量标准等，填写应以“满足”或“不满足”，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

投 标 人：通用技术医药（盖章）
 法定代表人或其委托代理人：冯健（或盖章）
 2021 年 08 月 15 日

(二) 技术条款偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
(一)	治疗模式要求	治疗模式要求	满足	无偏差
1	功能要求：具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗要求。	功能要求：具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗要求。	满足	无偏差彩页第二页（标书44页）
(二)	技术参数要求	技术参数要求		无偏差
1	彩色液晶触摸屏全中文显示。	彩色液晶触摸屏全中文显示	满足	无偏差彩页第三页（标书45页）
2	具备 4 个流量泵：血泵、置换液泵、透析液泵、滤过液泵。	具备 4 个流量泵：血泵、置换液泵、透析液泵、滤过液泵。	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(1)	血液泵（BP）：0，20～200mL/min	血液流速：0～225mL/min	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(2)	滤过液泵（FP）：0，10～100mL/min	滤过液泵（FP）：0，5～120mL/min	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(3)	透析液泵（DP）：0，10～40mL/min	透析液泵（DP）：0，2～50mL/min	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(4)	置换液泵（RP）：0，10～100mL/min	置换液泵（RP）：0，4～120mL/min	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
3	独立多功能精密注射泵，适用 20ml、30ml、50ml 多种规格注射器，可用于肝素、氯化钙等推注。注射泵持续流量 0～20mL/h，追加剂量 0.1ml/s。	独立多功能精密注射泵，适用 20ml、30ml、50ml 多种规格注射器，可用于肝素、氯化钙等推注。注射泵持续流量 0～20mL/h，追加剂量 0.1ml/s。	满足	无偏差彩页第四页、使用说明书第8页肝素泵，使用说明书第26页（标书46页、51页、52页）

4	具备两组振摇夹持器，利于气泡排除，降低凝血风险。	具备两组振摇夹持器	满足	无偏差彩页第三页（标书45页）
5	具备 6 个压力监测：	具备 6 个压力监测	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(1)	动脉压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	动脉压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(2)	(2) 滤器入口压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	滤器入口压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(3)	(3) 静脉压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	静脉压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(4)	(4) 一级膜外压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	一级膜外压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(5)	(5) 血浆入口压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	血浆入口压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
(6)	(6) 二级膜外压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	二级膜外压：-40~33kPa， $\pm 1.33\text{kPa}$ （-300~250mmHg mmHg， $\pm 10\text{mmHg}$ ）	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
6	具备四组管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。	具备四组管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。	满足	无偏差技术白皮书第11条（标书49页）
7	加温器：两面热板加温方式	加温器：两面热板加温方式，35~38℃	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
8	电子秤：不少于 3 个，最大负荷： $\geq 27\text{kg}$	电子秤：3个，最大负荷30KG	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
9	气泡监测，超声波检测方式，检测最小气泡体积：0.02ml	气泡监测，超声波检测方式，检测最小气泡体积：0.02ml	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）

10	补液断流，超声波检测方式	补液断流，超声波检测方式	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
11	滤液断流，超声波检测方式	滤液断流，超声波检测方式	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
12	漏血监测，利用光学原理，分辨率可达到千分之一	漏血监测，利用光学原理，分辨率可达到千分之一	满足	无偏差彩页第六页（标书48页）
13	液面监测：静电容量变化方式	液面监测：静电容量变化方式	满足	无偏差彩页第六页血浆壶（标书48页）
14	网电源供电中断：电源中断后，本设备自带锂电池可继续使用 $\geq 15\text{min}$ 。	网电源供电中断：电源中断后，本设备自带锂电池可继续使用 $\geq 15\text{min}$	满足	无偏差使用说明书第88页7.21（标书53页）
*15.	具备自设编程程序，可进行手动设置，自行设计临床需要的治疗模式。	具备自设编程程序，可进行手动设置，自行设计临床需要的治疗模式。	满足	无偏差见彩页第二页（标书44页）
*16.	具备人工肝 DPMAS 治疗模式（提供证明文件）	具备人工肝 DPMAS 治疗模式	满足	无偏差（见彩页第二页）（标书44页）

注：1. 投标人需按招标文件第六章“采购需求”的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

招标人：通用技术集团洛阳医药有限公司（盖章）
 法定代表人或其委托代理人：冯健（签字或盖章）
 2024 年 6 月 10 日