

政府采购项目

项目编号：SXGD-2023-017

西安市第八医院医疗设备 供货合同

甲方：西安市第八医院
乙方：陕西通兴康医疗科技有限公司
确认方：广达咨询有限公司

2023年12月

中国 西安

供货合同

甲方：西安市第八医院

乙方：陕西通兴康医疗科技有限公司

确认方：广达咨询有限公司

西安市第八医院（以下简称甲方）所需本合同项目下的医疗设备，在西安市财政局政府采购管理处的监督管理下，由西安市第八医院委托广达咨询有限公司（以下简称确认方）组织公开招标，确定陕西通兴康医疗科技有限公司（以下简称乙方）为中标单位。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及招标文件、中标单位的投标文件正本和澄清表（函）、中标通知书，经甲、乙双方协商，确认方确认，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量（以谈判响应文件正本和澄清表〈函〉为准）

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	备注
1	电动病床	DHC-IV	山东育达健康科技股份有限公司	张	9	2.75	24.75	
2	医用控温仪	BD-98	长春市柏达医疗设备有限责任公司	台	2	2.83	5.66	
3	医用升温毯机	TMS-W101	杭州坦帕医疗科技有限公司	台	1	3.61	3.61	
4	间歇式压力治疗系统	IPC-S600	睿士医疗科技（浙江）有限公司	台	5	2.37	11.85	
5	中频治疗仪	YZ-ZP-D	河南优卓医疗科技有限公司	台	1	4.37	4.37	
6	动态心电图工作站	SE-2012	理邦精密仪器股份有限公司	套	7	0.95	6.65	
合计（人民币）大写：伍拾陆万捌仟玖佰元整 ¥56.89 万元								
说明								

乙方保证甲方在使用中标货物（服务）时，不承担任何涉及知识产权的法律诉讼、行政处罚、第三人异议主张的责任。

二、合同价款

(一) 合同总价款为人民币 (大写) 伍拾陆万捌仟玖佰元整 (¥56.89 万元)。

(二) 合同总价包括: 税费、货物费、运输费 (含保险费)、安装调试费、检测验收费及其它全部费用。

(三) 合同总价一次性包死, 不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

(一) 合同自双方签订后生效, 整个货物按甲方指定地点, 安装、调试、运行验收合格后, 由乙方向甲方出具合同总价款 10%, 即人民币 (大写) 伍万陆仟捌佰玖拾元整 (¥5.689 万元) 期限为三年的银行履约保函, 甲方自收到发票之日起十五日内支付合同总价款的 100%, 即人民币 (大写) 伍拾陆万捌仟玖佰元整 (¥56.89 万元)。

(二) 支付方式: 银行转帐, 乙方收款账户为合同所载账户。乙方应确保所指定账户为唯一收款账户, 确保该账户的稳定性与准确性, 乙方变更收款账户信息的, 应当提前 10 个工作日书面告知甲方。如因乙方提供账户信息不准确、不真实, 或变动账户后不及时告知甲方, 导致甲方付款错误或失败的, 由乙方承担一切损失赔偿责任。

(三) 结算方式: 乙方持中标通知书、供货合同、符合甲方要求的发票 (按合同总价值开甲方)、验收单、履约保函, 到甲方办理资金结算。

四、交货条件:

(一) 交货地点: 甲方指定地点。

(二) 交货期: 自合同签订之日起, 15 个日历日内完成安装、调试并正常运行。

五、运输

(一) 运输由乙方负责, 运杂费已包含在合同总价内, 包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费、包装垃圾清运等全部费用。

(二) 运输方式由乙方自行选择, 但必须保证按期交货。乙方交货且甲方验收合格后货物损毁灭失的风险转移至甲方。

六、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款:

(一) 保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常, 配置合理, 全面满足甲方要求。

(二) 符合国家有关规范要求, 确保达到最佳运行状态, 乙方对由于产品设计、工艺

或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

(三) 具有良好的外观, 适合安装场所的使用。

(四) 在质保期内乙方应免费实行保修、包换、包退服务。质保期后, 如甲方要求, 乙方应提供长期有偿优惠维修服务, 并负责长期供应系统所需的备品备件。

(五) 自安装、调试正常运行并验收合格之日起免费保修叁年, 终身维护, 免费保修期内, 同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用, 可以更换同型号、同规格的产品, 服务响应时间不超过 24 小时 (1 个日历日), 对问题较大短期内暂不能解决的, 为不影响甲方正常工作, 乙方在 15 日内免费提供同型号备用配件, 确保正常运行。

七、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务:

(一) 整机保修时间: 叁年。

(二) 质保期内:

1、发生质量问题, 乙方自接到甲方通知后, 应于 24 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修, 发生的全部费用由乙方承担, 若需送回生产厂, 乙方承担往返费用, 若乙方在接到通知后未在 24 小时内派人到场进行维修, 则甲方有权自主进行维修, 由此产生的费用由乙方承担并赔偿甲方因此造成的损失;

2、定期派技术人员到现场走访, 给予检查维护; 保修期内, 每年对设备提供一次免费保养服务。

(三) 质保期结束前一个月内, 乙方对所供设备进行全面测试, 全面保养维护, 确保正常运行。

(四) 使用培训: 院内机器安装后, 乙方现场对甲方人员进行免费培训, 保证操作人员能够正常使用。

八、技术与服务

(一) 技术资料:

1、货物合格证;

2、货物使用说明书 (中文);

3、进口货物商检证明和报关单 (国产设备忽略);

4、检验测试报告;

5、其它资料。

(二) 服务承诺:

- 1、乙方保证甲方全年开机率在 95%以上, 如达不到, 则乙方应赔偿甲方相应的损失;
- 2、软件终生免费升级;
- 3、维修工程师: 省内有固定的维修工程师;

(三) 其他方面以投标文件、澄清表(函)、合同和随货物的相关文件为准。

九、验收

(一) 货物到达甲方指定地点后, 甲乙双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

甲方根据合同要求, 进行外观验收, 确认产地、规格、型号和数量。

(二) 货物安装、调试并正常运行后, 由乙方进行自检, 合格后能够正常使用时书面通知甲方。

(三) 甲方确认乙方的自检内容后, 进行验收, 验收合格后, 填写验收单作为对货物的最终认可, 验收合格不代表对产品质量完全无异议。

(四) 乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

(五) 验收依据:

- 1、本合同及附件文本;
- 2、国家相应的标准、规范;
- 3、招标文件、投标文件、澄清表(函)。

上述依据互为补充, 各文件约定不一致的, 若无补充协议对适用规则作出约定的前提下, 则以产生顺序最新的优先适用。适用时间规则仍不能确定如何适用的, 以甲方意见为准。

十、违约责任

(一) 按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

(二) 乙方逾期交货物的, 每逾期一日, 乙方应向甲方支付本合同总价款 3%的违约金, 乙方逾期超过 15 日, 甲方有权单方解除本合同, 并要求乙方承担本合同总价款 30%的违约金。

(三) 乙方未按合同要求提供货物或质量不能满足要求, 乙方必须无条件更换, 提高技术, 完善质量, 否则, 甲方有权解除合同, 要求乙方承担本合同总价款 30%的违约金,

并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

(四) 本合同下乙方违约给甲方造成损失的，乙方除违约金外还应赔偿由此给甲方造成的全部损失，范围包括给甲方造成的实际损失、可预期利益、因委托第三方而支付的费用，以及甲方因维权所产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费、差旅费等全部相关费用。

十一、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第(二)种方式解决：

- (一) 提交西安仲裁委员会仲裁；
- (二) 依法向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同生效

本合同一式捌份，甲方执陆份、乙方及确认方各执壹份。本合同经甲方、乙方及确认方三方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十三、其他事项

- (一) 确认方作为政府集中采购代理机构对合同进行确认。
- (二) 西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。
- (三) 招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。
- (四) 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，可签订补充协议作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。
- (五) 合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。
- (六) 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十四、附件

- 1、所投产品技术指标偏离表及设备配置清单；
- 2、中标通知书复印件；
- 3、廉洁供货承诺书。

(以下无正文)

签字页



甲方 (法人公章)

单位名称: 西安市第八医院

地 址: 丈八东路2号

法定代表人:  (签字)

代理人:  (签字)

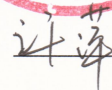
联系电话: 029-85262171



乙方 (法人公章)

单位名称: 陕西通兴康医疗科技有限公司

地 址: 西安市雁塔区小寨西路98号

法定代表人:  (签字)

代理人: _____ (签字)

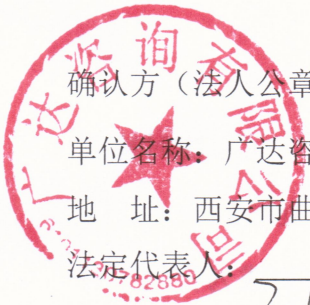
开户银行: 中国银行股份有限公司西安小寨西路支行

帐 号: 103304353677

联系电话: 13649247782

签订日期: 2023年12月6日

签订日期: 2023年12月6日

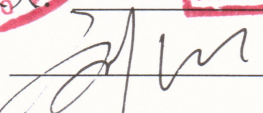


确认方 (法人公章)

单位名称: 广达咨询有限公司

地 址: 西安市曲江新区旺座曲江K坐1801室

法定代表人:  (签字)

代理人:  (签字)

联系电话: 029-89866364

签订日期: 2023年12月7日

技术指标偏离表

1、电动病床

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况	说明
1	外形尺寸： 1.1 全长 2150±50mm, 全宽（含护栏）1050±50mm。	外形尺寸： 2130mm-(L)*1045mm(W)	响应	
	1.2 整床负重 ≥ 250KG。	官方检测标准：病床置于水平地面上，当床面均匀放置 240kg 重物后，其凹量应小于 50mm，撤掉重物后，残留凹量应小于 5mm, 紧固件应无松动。 我公司产品检测结果：均匀放置 240kg 重物后，其凹量：1.1mm; 残留凹量：0.1mm。	响应	
2	功能： 2.1 背部升降范围 0-65° ±5° 。	背部升降角度 0-70°±5°	响应	
	2.2 膝部升降范围 0-35° ±5° 。	腿部升降角度 0-40°±5°	响应	
	2.3 整体升降范围 400--860 ±10mm 。	整体升降范围 410mm-850mm(±5mm)	响应	
	2.4 床头尾倾斜范围 0-15° 。	床头尾倾斜范围 0-17°(±2°)	响应	
	*2.5 具备一键移位、一键复位功能。	可一键移位、一键复位功能。	响应	

	2.6 带急停开关。	带 CPR 急停开关	响应	
3	电气控制部分： 3.1 四组电机：整体升降电机两个、背部及膝部电机各一组。	四组电机：整体升降电机两个、背部及膝部电机各一组。	响应	
	3.2 电机系统采用医疗专用电机，静音设计。	电机系统采用医疗专用电机，静音设计。工作噪声<60dB(A)	响应	
	3.3 整体升降及倾斜立柱电机各≥6000N 推力，背部及膝部电机各≥3500N 推力。	整体升降及倾斜立柱电机各6000N 推力，背部及膝部电机各 4000N 推力。	响应	
	3.4 配置不断电装置。	配置电池容量 12V 1.3AH；数量 2 节。	响应	
	3.5 控制器：具有手持控制器和围栏内外共 4 片控制面板，带锁定功能，可锁定 4 片控制面板。配置急停开关。	控制器：具有手持控制器和围栏内外共 4 片控制面板，带锁定功能，可锁定 4 片控制面板。配置急停开关。	响应	
	3.6 床头护栏配置倾斜角度显示器。	床头护栏配置倾斜角度圆形显示器。	响应	
4	床体结构： 4.1 床体结构包括整体床架和底架，床架与底架之间配置用于支撑床架的垂直升降结构。	电动病床为网电源加内部电源组合式电驱动式设备，由床面部分（背板、座板、腿板、脚板）床架部分（前后床头板、左右护栏）、下床架部分（升降机构、中控机构、脚轮）、电控部分（升降电机、背板电机、腿板电机、触摸按键）组成。	响应	

4.2 床架两侧配置 ≥ 2 个附件挂钩；床头床尾共配置 ≥ 4 个输液架插孔。	床架两侧配置 2 个附件挂钩； 床头床尾共配置 4 个输液架插孔。	响应	
4.3 整体床架及护栏多重防锈处理。	整体床架及护栏部分采用优质冷轧型材,经机械手自动焊接成型,确保整个床体结实、牢固,运行平稳。然后采用自动化喷涂设备进行喷涂,涂层均匀,具有抗菌,抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。床面板通过连续 90 小时以上盐雾测试试验后面板无裂纹、无锈蚀、光滑无变化。	响应	
4.4 喷涂材料具有耐腐蚀性和电绝缘性。涂料采用的固体粉末需通过 SGS 检测。(提供粉末 SGS 检测报告)	喷涂材料具有耐腐蚀性和电绝缘性。涂料采用的固体粉末通过 SGS 检测。(已提供粉末 SGS 检测报告)	响应	
4.5 床面板正面可承受 $\geq 100\text{Kg}$ 压力,使用寿命 ≥ 10 年,床面板多孔设计。	床面板正面可承受 100Kg 压力,面板多孔凹凸设计,采用喷砂表面处理工艺,工件不进行酸洗浸泡处理,产品在长期使用过程中不会因为返酸而导致生锈,保证使用寿命 10 年以上。	响应	
4.6 具有四片式分段护栏,一次成型。分段护栏采用阻尼器升降结构。	具有四片式分段护栏,一次成型。分段护栏采用阻尼器升降结构。	响应	
4.7 床头床尾板一次成型,表面平整	床头床尾板一次成型,表面平整	响应	

	整易清洁。床尾配透明床头卡。	易清洁。床尾配透明床头卡。		
	4.8 配置医用静音中控双面脚轮。具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。	配置医用静音中控 150mm 双面脚轮。具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。	响应	
5	配置床面桌： 5.1 外形尺寸：桌面尺寸 880mm × 400mm ± 50mm；负重 ≥ 25Kg。	外形尺寸：桌面尺寸 900*400mm 厚度 30mm，可负重 25Kg。	响应	
	5.2 功能：高度可升降 760-1070mm ± 5mm。	功能：高度可升降 760-1070mm ± 5mm。	响应	
	5.3 优质支架，喷粉表面。	底架采用 60*30*2mm 钢管焊接而成。表面除锈，高档环保静电喷塑，抗老化，不生锈，并配有环保工程塑料底罩。	响应	
	5.4 厚度 ≥ 25mm，吹塑面板。	厚度 30mm，桌面采用环保 ABS 材料制作，易清洗，防水防潮。	响应	
	5.5 具有受压锁紧结构。	气动升降装置，自由调节高度。	响应	
	5.6 直径 ≥ 50mm 脚轮。	四个直径 50mm 静音万象脚轮。	响应	
6	配置输液架： 6.1 内外管及挂钩为不锈钢材质。	配置输液架 1 个： 内外管及挂钩为 304 不锈钢材质。	响应	
	6.2 带锁紧装置，可调高度。	带锁紧装置，可调节任意高度。	响应	
	6.3 四钩设计，可悬挂多瓶。	四钩设计，可悬挂多瓶。	响应	

2、医用降温毯

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况	说明
1	显示方式：智能液晶屏≥7英寸，中文菜单。	全电脑控制，8寸彩色液晶大屏幕显示，中文菜单，实时显示系统温度、毯帽温度、人体温度及工作时间。	响应	
2	加水装置：具有降温系统、升温系统自动加水装置。	随机配置加水装置：具有降温功能和升温功能。	响应	
3	降温系统：医用压缩机水循环制冷，环保制冷剂。	工作原理：压缩机制冷，直流安全电压加热。	响应	
4	温控范围：5℃-40℃任意可调，降温速度≥2℃/min。	温控范围：-1℃-40℃任意可调，降温速度≥2℃/min。	正偏离	
5	循环系统：自锁快速水接头，低噪音增压水泵。	循环系统：进口双向快插接头，低噪音增压循环水泵。	响应	
6	控制系统：手动控制模式：毯帽监测模式，降温设定范围：5℃-30℃可调；升温设定范围：30℃-40℃可调，体温实时监测。	控制系统：手动控制模式：（即控制毯帽温度） 毯帽温度设置： 制冷部分：-1℃~25℃（通道温度）；步进：0.5℃；温度允差：<±1℃ 制热部分：32℃~40℃；步进：0.5℃；温度允差：<±1℃。	响应	
	自动控制模式：人体体温监测模式，体温设定范围：31℃-40℃，控温系统≥5挡控制模式，具有自定义模式。	自动控温模式（即控制人体温度） 体温设置： 制冷部分：30℃~40℃，步进：0.5℃。 制热部分：30℃~37℃，步进：0.5℃。	响应	

7	体温及毯帽监测方式：体温监测方式腋温及肛温可任意选择，通过内置传感器监测毯帽温度。	体温及毯帽监测方式：体温监测方式腋温及肛温可任意选择，通过内置传感器监测毯帽温度。	响应	
8	安全报警：具有超温、缺水、水位超限安全报警。	安全报警：具有超温、缺水、水位超限安全报警。	响应	
9	噪音 $\leq 60\text{dB}$ 。	正常工作时，噪音（A 权） $\leq 60\text{dB}$ 。	响应	
10	毯子作用面最大承载压力 $\geq 150\text{kg}$ 。	控温毯正常工作时，毯子承重 $\geq 135\text{Kg}$ 。	响应	
11	降温帽、降温毯材质：耐臭氧、耐低温、耐酸碱腐蚀、蜂窝状设计，水循环通畅。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，配有同规格帽罩、毯罩，易拆洗。	降温帽、降温毯材质：耐臭氧、耐低温、耐酸碱腐蚀、蜂窝状设计，水循环通畅。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，配有同规格帽罩、毯罩，易拆洗。	响应	

3、升温仪

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况	说明
1	显示屏：≥3.5 英寸彩色液晶显示屏，中文菜单。	显示屏：≥3.5 英寸彩色液晶显示屏，中文菜单。	响应	
2	机器自检功能：开机自检及升温毯过程中实时自检。	机器自检功能：开机自检及升温毯过程中实时自检。	响应	
3	温度设置范围：32—40℃，可调。	温度设置范围：32—43℃，可调。	正偏离	
4	温度设置步进：0.1℃。	温度设置步进：室温档用于排汗，升温档 32℃、38℃、43℃。四档温控一键操作快捷更方便。	正偏离	
5	温度精度：≤± 1℃	温度精度：≤ 1℃。	响应	
6	预热时间：≤5 分钟。	预热时间：医用升温毯机工作时，从室温升至设定加温档温度的时间≤5 分钟。	响应	
7	工作模式：连续运行。	工作模式：连续运行。	响应	
8	升温毯模式：自然风模式和温控模式。	升温毯模式：自然风模式和温控模式。	响应	
9	快速温度设置：≥4 个快捷温度设置键。	快速温度设置：室温档用于排汗，升温档 32℃、38℃、43℃。四档温控一键操作快捷更方便。	响应	
10	温度按键锁功能：启动运行后，无法更改温度。	温度按键锁功能：启动运行后，无法更改温度。	响应	
11	加温提示：启动加温时，有视觉信	加温提示：启动加温时，有视觉信	响应	

	号, 检测温度是否达到预设温度有提示, 具有超温保护功能。	号, 检测温度是否达到预设温度有提示, 具有超温保护功能。		
12	运行时间: 实时显示运行时间。	运行时间: 实时显示运行时间。	响应	
13	环境温度: 实时显示环境温度。	环境温度: 实时显示环境温度。	响应	
14	风量风速: 档位可调。	风量风速: 高、低两档可调。	响应	
15	风量误差: $\leq \pm 10\text{m}^3/\text{h}$ 。	风量误差: $\leq \pm 5\text{m}^3/\text{h}$ 。	正偏离	
16	声光报警: 高温报警、低温报警、遗忘操作、风机故障、温度传感器故障、加热器故障, 音量可调。	声光报警: 超温断电报警, 故障报警同时显示报警故障码。	响应	
17	历史记录: 具有历史记录, 可查询日志内容。	历史记录: 具有历史记录, 可查询日志内容。	响应	
18	保温毯: ≥ 5 种一次性保温毯, 可根据临床需要选择。	保温毯: 20 种一次性保温毯, 可根据临床需要选择。	正偏离	
19	导风管: 可伸缩连接软管, 耐磨、柔韧性好, 长度 ≥ 1.5 米。	导风管: 可伸缩连接软管, 耐磨、柔韧性好, 长度 ≥ 1.5 米。	响应	
20	空气净化: 有等离子空气净化功能。	空气净化: 有过滤网空气净化功能。	响应	
21	过滤网等级: 采用 G4 (EN779) 过滤等级过滤棉。	过滤网等级: 采用 G4 (EN779) 过滤等级过滤棉。	响应	
22	支架: 配医用静音滑轮支架。	台车: 配医用静音滑轮支架, 自带收纳框可收纳输气管。	响应	
23	噪音: 正常工作时, 噪音 $\leq 70\text{dB}$ 。	噪音: 正常工作时, 噪音 $\leq 60\text{dB}$ 。	正偏离	
24	电源: AC220V, 50Hz。	电源: AC220V, 50Hz。	响应	
25	进液防护等级: $\geq \text{IPX2}$ 。	进液防护等级: $\geq \text{IPX2}$ 。	响应	

4、气压治疗仪

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况	说明
1	操作方式：智能液晶屏≥7英寸	操作方式：7寸全彩色人体仿生触摸屏操作	响应	
2	调节功能：可快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。	调节功能：可调节治疗压力，支持快速调节，可启动和停止治疗，可随时中止治疗程序。支持一键选中功能，长按可全选中治疗部位	响应	
3	通道数：两路物理通道，可同时、间歇、按顺序充放气。	两路物理通道，可同时、交替、按顺序充放气。	响应	
4	气囊腔数：单侧≥4腔气囊，双侧≥8腔气囊，标准配备双下肢气囊（每个下肢气囊≥腔气囊）、腰部气囊（腰部气囊≥4腔气囊）、上肢气囊（每个上肢气囊≥4腔气囊），足部气囊。	气囊腔数：单侧≥4腔气囊，双侧≥8腔气囊，标准配备双下肢气囊（每个下肢气囊≥4腔气囊）、上肢气囊（每个上肢气囊≥4腔气囊），足部气囊、手部气囊。	响应	
5	压力范围：≥0kPa~32kPa（0mmHg~240mmHg）。	压力范围：0~260mmHg	响应	
6	压强单位显示：支持 kPa 和 mmHg 两种压强单位的	压强单位显示：支持 kPa 和 mmHg 两种压强单位的显	响应	

	显示切换。	示，默认 mmHg		
7	充气速度：充气速度多档可调，单腔充满时间 ≤ 10s。	充气速度：充气速度多档可调，单腔充满时间 ≤ 5s。	响应	
8	单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定。	单腔调压：支持腔道压力单独调节和自定义调节	响应	
9	零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力，具备单腔零压跳过功能。	零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力，具备单腔零压跳过功能。	响应	
10	治疗时间：治疗时间可以根据临床需要进行灵活设置，可选择按分钟和按小时设置，可设置连续运行。	治疗时间：治疗时间可以根据临床需要进行灵活设置，可设置 1~1500 分钟以及不间断治疗两大类，调节步进 1 分钟，支持连续运行模式；	响应	
11	治疗模式：≥20 种，支持标准治疗、梯度治疗、逆序挤压模式，可自定义收藏模式。	治疗模式：≥20 种，支持恒压梯度、梯度压力、循环压力、手足泵模式，正、逆序可自定义选择。	响应	
12	自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。	自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。	响应	
13	安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况	安全保护功能：支持使用者紧急关闭功能，使用者感觉		

	可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。	不适时，可按下机子侧边的开关，实现紧急关闭。	响应	
14	静音治疗：设备噪声≤60dB。	静音治疗：设备噪声≤60dB	响应	
15	具备血液回盈侦测功能。	具备静脉血液再充盈功能，间隔时间 1-60 秒可调	响应	
16	自动报警：具有超压、欠压、脱落、设备故障等安全提示功能。	自动报警：具有欠压、超压等安全提示功能、异常状态实时监控	响应	
17	患者信息存储：通过工作站和 VTE 防治信息化系统可具备患者预防、治疗信息存储的功能。	患者信息存储：设备提供治疗查询功能，并可通过工作站和 VTE 防治信息化系统可具备患者预防、治疗信息存储的功能。	响应	
18	具备无线拓展功能，可将多台设备共同连接。	具备无线拓展功能，可将多台设备共同连接。	响应	
19	智能控制：设备具备无线联网功能。	智能控制：设备具备无线联网功能。	响应	

5、胃肠动力治疗仪

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况	说明
1	<p>工作原理：采用频率合成技术合成产生健康人胃肠电治疗波形，设计成胃肠双路起搏信号输出，可分别对胃、肠起搏点进行起搏治疗或同步治疗</p>	<p>工作原理：胃肠动力治疗系统是采用高科技智能生物音频电技术、生成成特定胃肠生物起搏电信号，刺激胃肠起搏点，促进胃液（胃肠消化酶）的分泌，增强胃肠蠕动功能，纠正异常胃肠电节律，抑制异位起搏点的电活动，频率合成技术合成产生健康人胃肠电治疗波形，设计成胃肠双路起搏信号输出，可分别对胃、肠起搏点进行起搏治疗或同步治疗。治疗各种功能性胃肠疾患，同时结合专用理疗电极片，起到更好的治疗效果。</p>	响应	
2	<p>输出频率：胃起搏：0.05Hz 即 3 次/分（cpm）；肠起搏：0.2Hz 即 12 次/分（cpm）</p>	<p>中医疗法模式：载波频率 2KHz, 占空比 40%, 允差±10%；调制波为方波，胃模式调制波频率 0.05HZ，允差±15%, 肠模式调制波频率 0.2HZ，允差±15%；即输出频率：胃起搏：0.05Hz 即 3 次/分（cpm）；</p>	响应	

		肠起搏:0.2Hz 即 12 次/分 (cpm)。		
3	输出电压:峰值 0V-45V 连续可调。	输出电压:峰值 0V-45V 连续可调。普通的输出幅值 0V~45V, 音乐输出幅值 0V~50V, 允差 20%。	响应	
4	最大输出电流≤45mA。	输出电流 1) 在基准负载下, 最大输出电流≤45mA。普通最大输出电流应不大于 30mA, 音乐输出最大电流不大于 20mA, 允差±10%。	响应	
5	脉冲宽度 0.1ms± 0.05ms。	单脉冲输出能量 对于 500Ω 的负载电阻, 脉冲宽度 0.1ms±0.05ms。 脉冲宽度小于 0.1s, 每一脉冲的能量必须不超过 300mJ	响应	
6	显示屏显示治疗时间、工作模式、治疗强度。	两套显示系统, 显示屏显示治疗时间、工作模式、治疗强度	响应	

7	治疗定时时间：15-60 分钟/次可调。	<p>定时功能</p> <p>中医疗法模式：单次治疗时间默认为 30min，允差±2min，0min~99min 内可调,步进为 1min，时间结束，同时关闭输出。</p> <p>音乐模式：单次默认治疗时间为 30min,允差±4min，0min~99min 内可调，步进为 1min，时间结束，同时关闭输出</p>	响应	
8	同时可治疗病人数：≥2 人。	2 位以上患者同时治疗；	响应	
9	配可移动式推车。	一体式推车，方便移动；	响应	

6、动态心电记录盒及数据线

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况	说明
1	1. 导联：支持 3 导联、12 导联心电数据记录。	导联：同时支持 3 导联和 12 导联心电数据记录。	响应	
2	2. 屏幕显示：支持显示心电波形、记录时间、当前时间等信息。	全彩 1.46 寸 LCD 液晶屏幕可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息	响应	记录信息更全面
3	3. 转换精度：24 位。	A/D 转换精度：24 位	响应	
4	4. 输入阻抗： $\geq 10M\Omega$ 。	输入阻抗： $\geq 20M\Omega$ 。	响应	输入阻抗越大，心电采集干扰越大，波形越清楚
5	5. 共模抑制比： $\geq 80dB$ 。	共模抑制比(CMRR)： $\geq 100dB$	响应	共模抑制比越大，抗基线漂移能力越好，采集到的波形质量越好
6	6. 起搏检测：支持硬件采集起搏信号	起搏检测：多通道同时检测，可识别 $\pm 2mV \sim \pm 200mV$,		

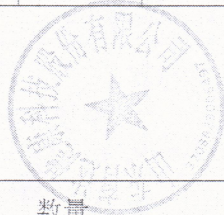
		0.1~2.0ms 的起搏信号	响应	
7	7. 记录时间：能够连续记录≥24 小时	记录时间：连续记录大于等于 24 小时	响应	
8	8. 数据接口：支持 USB 数据传输。	数据接口：支持 USB 和 SD 卡数据传输。	响应	传输方式越多，方便临床
9	9. 支持导联脱落提醒功能。	支持导联脱落提醒功能。	响应	
10	10. 断电续采：当电池断电或没电，换上电池可继续记录心电图波形。	断电续采：当电池断电或没电，换上电池可继续记录心电图波形。	响应	
11	11. 能与医院现有动态心电图分析系统对接，实现数据获取和分析	配置同品牌动态心电图分析系统，实现数据获取和分析	响应	
12	配置电脑一台	联想扬天 M460；处理器 I5；内存 8G ；硬盘存储 1T+256G ；系统类型 WIN11；显示器 21.5 寸		

配置清单

电动病床装箱清单

序号	零件名称	数量	备注	序号	零件名称	数量	备注
1	整床	1 张		2	床头尾板	1 套	
3	说明书	1 份					

电动病床配置清单



序号	名称	数量
1	床面	1 套
2	床架	1 套
3	头板脚板组件	1 套
4	左右 ABS 护栏	1 付
5	脚轮	4 只
6	驱动部分	1 套 (包含控制盒、电动推杆、蓄电池)
7	电动控制部分	1 套 (手控器、控制器)

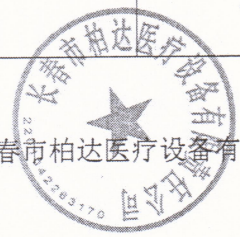


BD-98 型医用控温仪

配置清单

名称	数量	编号	备注
主 机	1 台		
降 温 毯	1 条		
降 温 帽	1 个		
降 温 帽 套	1 个		
升 温 毯	1 个		
降 温 毯 套	1 个		
温度传感器	2 条		
水路连接管	2 套		
放 水 管	1 条		
加 水 漏 斗	1 个		
防 尘 罩	1 个		
电 源 线	1 条		
说 明 书	1 本		
合格证保修卡	1 份		

仅供参加西安市第八医院的
项目名称: 重症床位建设项目的
投标保证金使用, 另作他用复印无效!!!



长春市柏达医疗设备有限责任公司

医用升温毯配置清单

序号	配件名称	单位	数量
1	医用升温毯机	台	1
2	使用说明书	份	1
3	合格证	张	1
4	保修卡	张	1
5	电源线	根	1
6	移动台车(选配件, 包含安装手册)	台	1

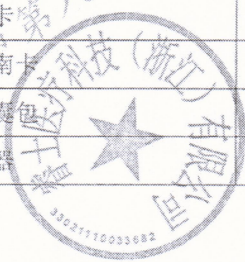
杭州坦帕医疗科技有限公司



睿士医疗科技（浙江）有限公司

间歇式压力治疗系统（IPC-S600）配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1
2	电源线	1
4	说明书	1
5	合格证	1
6	保修卡	1
7	操作指南卡	1
8	标准气囊包	1
9	熔断器	2



兴康医疗科技有限公司于西安市第八医院招投标及备案使用

仅限陕西通兴康医疗科技有限公司于西安市第八医院招投标及备案

电话：0574-86369936

网址：www.reshtmed.com

地址：浙江省宁波高新区晶源路6号4-57室

配件清单

中频治疗仪（胃肠动力治疗仪 YZ-ZP-D）型配件清单如下：

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	显示屏	1个
3	电源线	1条
4	熔断器	2个
5	电极片	8片
6	导线	4条
7	使用说明书	1份
8	耳机	2套
9	合格证	1份

郑州名泰医疗器械有限公司



SE-2012 动态心电图工作站

配置清单

序号	项目名称	数量	单位
标配:			
1	十二道记录器	1	个
2	10 电极导联线	1	条
3	1.0G SD 闪存卡	1	个
4	腰带和鞋绳, 布套	各 1	个
5	USB 数据传输线	1	条
6	软件安装盘	1	个
7	加密狗	1	根
8	软件说明书	1	本
9	记录器说明书	1	本
10	一次性电极片	30	个

广达咨询有限公司

中标通知书

陕西通兴康医疗科技有限公司：

由我公司组织的《重症床位建设项目》(项目编号: SXGD-2023-017) 项目评标工作已经结束, 经评标委员会评审推荐并经采购人确认, 贵公司为该项目中标单位。

中标金额: 人民币伍拾陆万捌仟玖佰元整 (¥568900.00 元) ;

交货期 (含安装、调试): 15 天 ;

质保期: 三年 ;

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内, 按照本项目招标文件确定的事项与采购人签订合同。

特此通知。



抄送: 西安市第八医院

广达咨询有限公司

地址: 西安市雁塔区曲江新区旺座曲江K座1801室 联系电话: 029-89866364

本中标通知书一式三份, 中标单位、采购人和采购代理公司各执一份。

廉洁供货承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商全称：陕西通兴康医疗科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：许萍

2023年12月06日

合同审核意见书

一拟签署的《西安市第八医院医疗设备供货合同》

北京康达西分 LGB(2023)1204-1 号

西安市第八医院：

贵院拟签署的《西安市第八医院医疗设备供货合同》文本已收悉，
我们经审慎审查，现出具如下审核意见：

一、我们从贵院的角度出发，将全部条款统一进行了梳理和修正，
我们在文件中批注的内容供贵院参考。

二、请贵院注意及时敦促合同相对方履行合同义务，注意以书面方
式保留相关文件和凭证。

谨呈如上意见供参考。

北京市康达(西安)律师事务所

于洁

律师

16101202011264397

北京市康达(西安)律师事务所
BEIJING KANGDA LAW FIRM XI'AN BRANCH

二〇二三年十二月四日