购销合同

甲方：神木市大柳塔镇中心卫生院

乙方：国药控股陕西体外诊断试剂有限公司

购 销 合 同

甲方：神木市大柳塔镇中心卫生院　　住所：神木市大柳塔镇柳兴街艺苑路

乙方：国药控股陕西体外诊断试剂有限公司　住所：西安市高新区唐延路洛克大厦903室

一、合同内容（标的、数量、质量等）：

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价	小计(元)	备注
1	口腔科牙椅	L5	佛山市迈乐医疗器械有限公司	2	22600.00	45200.00	无
2	喷砂超声治疗仪	AP-B	桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	1	10000.00	10000.00	无
3	牙胶尖切断器	C-BLADE	佛山市宇森医疗器械有限公司	1	560.00	560.00	无
4	牙片宝	DS630	宁波蓝野医疗器械有限公司	1	12000.00	12000.00	无
5	电动牙胶充填仪	Fi-P、Fi-G	桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	1	13000.00	13000.00	无
6	根管预备机	Endo Smart+	桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	1	3600.00	3600.00	无
7	1000型全自动封口机	SEAL-1000	宁波蓝野医疗器械有限公司	1	7000.00	7000.00	无
8	移动式高频X光机	POCT22	宁波蓝野医疗器械有限公司	1	7000.00	7000.00	无
9	手机注油养护机	LUB-90(B,2高速1低速)	宁波蓝野医疗器械有限公司	1	3500.00	3500.00	无
10	根测仪	Dpex V	桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	1	2600.00	2600.00	无
11	口腔科打磨机	TRAUS90	天津市仁合峻成科技发展有限公司	1	900.00	900.00	无
12	超声荡洗器	Endo 3	桂林市啄木鸟医	1	1600.00	1600.00	无

	（根管荡洗器）		疗器械有限公司				
13	洁牙机	D7	桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	3	1500.00	4500.00	无
14	空气消毒机	B-1000	江苏巨光光电科技有限公司	24	2850.00	68400.00	无
15	X射线防护用品	成人	龙口市龙跃医疗器械有限公司	2	2500.00	5000.00	无
16	X射线防护用品	儿童	龙口市龙跃医疗器械有限公司	2	2500.00	5000.00	无
17	防护毯（CT）	1500cm*600cm	龙口市龙跃医疗器械有限公司	1	1500.00	1500.00	无
18	身高体重秤（成人）	HW-700	河南乐佳电子科技有限公司	3	6000.00	18000.00	无
19	便携式吸痰器	7E-A	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	1	700.00	700.00	无
20	麻醉咽喉镜	YL04-1aZ成人	江苏永乐医疗器械有限公司	1	400.00	400.00	无
21	简易呼吸器	OPVC-001/S	江苏卓朗医疗科技有限公司	1	150.00	150.00	无
22	气压止血带	450mm*105mm	杭州正大医疗器械有限公司	1	400.00	400.00	无
23	动态血压计	CB-1805-B	无锡市中健科仪有限公司	1	8000.00	8000.00	无
24	心电图机	iMAC-100	武汉中旗生物医疗电子有限公司	1	13000.00	13000.00	无
25	氧气瓶	40L	山东永安特种装备有限公司	1	1000.00	1000.00	无
26	输液架	五爪梅花	河北二友医疗器械有限公司	3	120.00	360.00	无
27	无影灯	LK/LED-500型	曲阜乐康医疗科技集团股份有限公司	2	6500.00	13000.00	无
28	培养箱	HF-105C	常州金坛恒丰仪	1	7200.00	7200.00	无

			器制造有限公司				
29	观片灯	LED 双联	潮州市潮安区彩塘镇惟创医疗设备厂	10	1200.00	12000.00	无
30	标准视力表	QSSLD-1	潮州市潮安区彩塘镇惟创医疗设备厂	2	350.00	700.00	无
31	药品阴凉柜	YR/FL 1300	山东医然冷链科技有限公司	1	12000.00	12000.00	无
32	药品冷藏柜	YR/FL 800	山东医然冷链科技有限公司	1	8000.00	8000.00	无
33	药品追溯码批量扫描一体机	YR-413W	山东医然冷链科技有限公司	1	3000.00	3000.00	无
34	药品阴凉柜	YR/FL 400	山东医然冷链科技有限公司	1	6000.00	6000.00	无
35	心电监护仪	PM-7000D	武汉中旗生物医疗电子有限公司	1	7500.00	7500.00	无
36	便携式心电图机	iMAC-100	武汉中旗生物医疗电子有限公司	1	13000.00	13000.00	无
37	紫外线推车	QSDC-11	常州市戚墅堰医疗器械有限公司	12	350.00	4200.00	无
38	制氧机	8F-5W 5L	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	4	4000.00	16000.00	无
39	医用小冰箱	HYC-68	青岛海尔生物医疗股份有限公司	1	6500.00	6500.00	无
40	便携式氧气瓶	4L	衡水滨湖新区腾达医疗器械厂	4	400.00	1600.00	无
41	多功能手术床	LK/DS-VI	曲阜乐康医疗科技集团股份有限公司	1	12000.00	12000.00	无
42	短波治疗仪	NK-P-B	武汉佐盈森科技发展有限公司	1	17000.00	17000.00	无
43	立式双通道	AMT-C	苏州好博医疗器	1	38000.00	38000.00	无

	微波治疗仪		械股份有限公司				
44	磁振热治疗仪	HB22D	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	22000.00	22000.00	无
45	红外艾灸治疗仪	YXB-AJY-05	宜信保（江苏）医疗器械科技有限公司	6	1500.00	9000.00	无
46	中药饮片煎药设备（十功能自动煎药机+中药汤剂包装机）	YJD20D-GL	北京东华原医疗设备有限责任公司	1	26000.00	26000.00	无
47	特定电磁波治疗器	TDP-L-Y3	重庆市国人医疗器械有限公司	10	400.00	4000.00	无
48	电针仪	SDZ-III型	苏州华佗医疗器械有限公司	10	500.00	5000.00	无
49	局部中药熏蒸仪	HB1000	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	16000.00	16000.00	无
50	大型紫外线消毒柜	YR/FL 1300	山东医然冷链科技有限公司	1	9500.00	9500.00	无
51	牵引床（颈+腰）	HB-QY3	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	16000.00	16000.00	无
52	多功能治疗床（针刀室）	HB-AMC	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	2500.00	2500.00	无
53	中药房冷藏柜	YR/FL 800	山东医然冷链科技有限公司	1	8000.00	8000.00	无
54	阴凉柜（小）	YR/FL 50A	山东医然冷链科技有限公司	1	4500.00	4500.00	无
55	全自动蜡疗机	HB-LY2	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	40000.00	40000.00	无
合计			573570.00 元　伍拾柒万叁仟伍佰柒拾元整				

二、合同价款

1 、合同总价：573570.00 元　　伍拾柒万叁仟伍佰柒拾元整

2 、合同总价包括：产品供货、安装调试、验收、培训售后服务、以及增值

税等税费、运杂保险费等全部费用。

3 、合同为固定总价合同，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1 、乙方开具合法有效发票，且货物经甲方验收合格后，甲方一次性全额支付货款，无尾款预留。

2 、结算方式：银行转账。

四、履行期限、地点及方式：

1 、履行期限：合同签订后 30 日历天内完成供货及安装

2 、地点：甲方指定地点

3 、方式：满足采购人所要求的所有服务内容且相关服务质量符合国家及行业标准；

五、质保期限

产品质保期为一年，质保期满后提供终身维修服务，维修仅收取配件材料费及人工成本，免收上门费与工时费。

六、技术服务

1 、对技术服务的要求：见附件

2 、技术资料：设备合格证、医疗器械注册证、生产/经营许可证复印件等

3 、技术培训：

3-1 、培训内容：甲方指定

3-2 、培训地点：甲方指定

3-3 、培训时间：甲方指定

3-4 、培训人数：甲方指定

3-5 、培训费用：受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等） 费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4 、售后服务

4-1、乙方在接到甲方电话通知后在 4 小时内派出合格的服务人员到达现场进行服 务，承担相应费用。

4-2 、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷， 甲方可采取必要的补

救措施， 但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

七、验收

1 、验收：乙方完成服务内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收 合格证明。

2 、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施 过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3 、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规 定协商处理。

4 、验收依据：

4-1 、合同文本、合同附件、竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件。

4-2 、国内相应的标准、规范。

八、违约责任

1 、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2 、乙方履约延误

2-1 、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2 、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以 书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应 尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期 赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务 为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的 最高限额，甲方可终止合同。

3 、违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求， 甲方会同监督机 构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的 处罚。

九、合同组成

1 、成交通知书

2 、合同文件

3 、国家相关规范及标准

4 、竞争性谈判文件

5 、成交供应商的响应文件

十、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双 方均同意采用以下第（ 1 ）种争议解决方式：

1 、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

2 、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十一、合同生效及其它

1 、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2 、本合同正本一式 4 份，甲方执 3 份，乙方执 1 份

3 、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为 神木市大柳塔镇中心卫生院 。

4 、生效时间：2026 年 6 月 28 日

甲方名称（盖章）：神木市大柳塔镇中心卫生院

地址：神木市大柳塔镇柳兴街艾苏路

代表人（签字）：

电话：0912-8412298

开户银行：中国工商银行股份有限公司神木支行

账号：2610090409200132292

乙方名称（盖章）：国药控股陕西体外诊断试剂有限公司

地址：西安市高新区唐延路洛克大厦 903 室

代表人（签字）：

电话：13347426990/029-89282482

开户银行：成都银行股份有限公司西安分行营业部

账号：1221300000544472

二、技术偏离表

项目编号：SCZK2026-JT-0836/001

项目名称：神木市大柳塔镇中心卫生院新院区医疗设备采购项目

谈判文件条目号	技术条款要求	完全响应	有偏离	偏离简述
口腔科牙椅	数量：2 单位：台 1、环境温度 5℃—40℃ 相对湿度 ≤80% 供气压力范围 0.55—0.80Mpa， 流量>55L/min 水源水压范围 0.20—0.40Mpa， 流量>10L/min 弱吸水压为 0.20—0.40 兆帕（根据牙椅总水压条件） AC110V/220V， 50Hz/60Hz 固定治疗机的地面应平整，安装后的治疗机机身偏斜度应不大于 0.5° 10A，最大功率 350W 靠背带有负角设计（-5℃），可用于病患休克时紧急治疗。 座椅升降范围最高：730±5 mm；最低：455±5mm 靠背下降最低幅度为 180°，升降最高为 105° 座椅承重范围≤175 kg 折叠式头枕，可 360° 调整，能适应于轮椅病人的治疗，头枕伸缩范围 0-120mm，坐垫长度：1215±5 mm，坐垫最宽处：510±5mm 靠背长度：650±			

	5mm，靠背最宽处：610±5mm 配置座椅左右扶手，右扶手可向下旋转 90° 工具台面：长度：510±5 mm，宽度：410±5mm 加热器：≤24 伏低压恒温防干烧热水器。痰盂容水部分直径 205±5mm，深度 73±5mm； 2、可 90° 旋转痰盂，方便患者吐痰； 3、冲水咀高于痰盂缸最高面 20±5mm，符合国家标准； 4、供水：温水维持在 40 度±5 5、8 孔黄白双色 LED 感应节能口腔灯，耗电量≤25W，连续工作时间和寿命长。感应式控制。色温：≤5000K，发热量低；有白光单色可以选择 光强：8000-30000LUX 光斑尺寸 70×140mm			
喷砂超声治疗仪	数量：1 单位：台 一、主要技术参数： 1、网电源输入：～220V 50Hz ≤1.1A 2、主机输入：≤30V ≤1.3A 3、主机保险： 250V 4、输出的尖端主振动偏移（最大值）：100μm，偏差：±50% 5、输出的尖端振动频率：30±5kHz 6、输出的半偏移力（最大值）：	○		

	10N　偏差：±50% 7、尖端输出功率：3W～20W 8、进气压力：5.5bar～7.5bar（0.55MPa～0.75MPa） 9、主机重量：≤2.0Kg 10、龈上喷砂手柄重量：≤40g 11、龈下喷砂手柄重量：≤35.3g 12、超声手柄重量：≤44.5g 13、主机尺寸：长×宽×高（270mm×170mm×90mm）±5 二、功能需求： 1、集超声洁治、龈上喷砂、龈下喷砂功能于一体。 2、能够自动切换工作模式。 3、有自动供水系统，可装入纯净水或蒸馏水，也可以使用次氯酸钠、洗必泰等药液。 4、可调节水量大小。 5、可调节功率（输出气压）大小。 6、具有管路一键清洁功能。 7、超声手柄和喷砂手柄可自由拔插，能在134℃高温和0.22MPa高压环境中进行灭菌处理。 8、喷砂手柄装卸简单，便于清洁和维护。 9、喷砂手柄尾线可拆卸，便于清洁疏通和维护。 10、龈上、龈下有独立喷砂粉罐，罐身有清晰数值，实时显示砂粉余			

	量。 11、龈下喷嘴四孔设计，三孔出砂一孔出水，可实现 360° 旋转。			
牙胶尖切断器	数量：1 单位：个 发热针可高温高压灭菌消毒，可反复使用。 手柄尺寸：长度：1300mm±50mm(不包括发热针)，o：1.9 厘米电源电压：220V/50Hz;110V/60Hz	○		
牙片宝	数量：1 单位：台 参数 1、分辨率：≥10LP/mm 2、影像位深：≥12bits/pixel 3、灰阶：16bit 4、影像板寿命：≥2000 5、理论分辨率：25LP/mm 6、成像速度：≤3S 7、连接方式：USB 连接线 8、影像板材质：（软片） 9、可适用于 4 种规格影像板，分别为 0、 1、2、3 号影像板。 10、不限分机数量 11、使用年限：≥8 年 12、影像板：软薄可弯曲，能方便的放入患者口腔内，容易置于牙后部位，并适用于各种口内胶片支架。	○		

	13、有隐藏式置物盒可存储各型号的影像板。 14、自动电磁吸附扫描，智能高速，全程无挤压，能够减少影像板磨损和外界杂质影响。 15、可连接平板			
电动牙胶充填仪	数量：1 单位：个 1、充电底座可实时监控电池温度； 2、显示屏可设置为适应左手或者右手操作； 3、热熔牙胶充填机采用无线设计，增大操作范围； 4、热熔牙胶充填机至少有七种预设温度可选择：90℃、120℃、150℃、180℃、200℃、230℃、250℃； 5、有安全保护机制，有3-10秒可调的加热保护时间，超时自动停止加热。在无操作十分钟后将自动关机； 6、手柄轻便小巧，电池可更换； 7、无线手持式设计，符合人体工程学的舒适握感，操作轻巧灵活； 8、标配至少4枚可重复使用的注胶针，能够满足至少7款可重复使用注胶针型号供选购使用；可选配一次性使用注胶针，能够满足至少3款一次性注胶针供选购使用；			

	9、银针可 360° 旋转，安装隔热保护罩后，直接旋转保护罩就可以旋转银针角度； 10、牙胶棒直接装载到注胶针内部，能够减少牙胶在机器内部的残留，且随时可以更换牙胶； 11、采用 OLED 液晶屏显示，机器电量、温度、速度等参数可以清晰直观的显示； 12、标配至少 2 颗 1800mAh 以上大容量电池，可快速更换，充满电至少可供充填约 90 个根管；			
根管预备机	数量：1 单位：个 一、主要技术参数 1、马达手柄锂电池：≥3.7V/1800mAh 2、电源适配器： 1 输入：~100V-240V 50Hz/60Hz ≤0.4A Max 1 输出：≤DC5V/1A 3、扭矩范围：0.4N·cm-5.0N·cm (4mN·m-50mN·m) 4、转速范围：100r/min-1200r/min 5、使用环境 1 环境温度：+5° C-+40° C 1 相对湿度：30%-75% 1 大气压力：70kPa-106kPa 二、功能描述	○		

	1、根管预备机主要用于根管治疗过程，是根管预备阶段根管成形和清理的设备，帮助牙科医生快速高效的完成根管治疗。 2、弯手机：可进行≥130℃以上高温高压灭菌，可用专用清洗油进行注油保养，可 360° 旋转； 3、能够对电机输出扭矩实时动态控制，能够预防断针； 4、往复模式角度每 10° 可调； 5、自适应模式：正常情况下连续正常旋转，当锉遇到的阻力大于预设的扭矩时，马达自动开始以设定的正转角度反转角度交替往复旋转，正转角度和反转角度可以每 10° 可调； 6、具有无线手柄，方便操作； 7、可以选择左右手模式，自动匹配对应操作方向的界面显示方向，方便不同操作习惯的人群； 8、在待机界面下无任何按键操作下，可自定义设置（3-30）分钟后自动关机；马达手柄放入充电底座充电时也可设置自动关机； 9、使用期限：≥10 年；			
1000 型全自动封口机	数量：1 单位：台 1、封口速度：10±0.5m/min 2、封口留边：0~35mm 可调	○		

	3、能够双排打印，打印内容至少为：灭菌日期、失效日期、批号、操作人员、锅号锅次、物品名称和自定义内容等。 4、封合线宽度：≥12mm 5、工作温度：60~220C 可调控温精度：≤1% 6、打印方式：针式打印 7、工作环境：10~40C 8、交流电源：220V±10%50Hz 9、功率：≤500W 10、最大电流：3.2A 11、保险丝：5AX 2 12、存储环境 13、温度：0~55C; 14、湿度：≤90% (R.H) 15、大气压力：50KPa~106kPa			
移动式高频X光机	数量：1 单位：台 1、电源要求： 电源电压：220V 频　　率：50Hz 最大功率：≤30VA 2、基础参数 射线焦点：≤0.4mm 管 电 压：70KV±10% 管 电 流：2mA±20% 剂 量 率：≤2mGy/s 负载循环：1/15	○		

	3、漏辐射率：1米处≤ 0.25mGy/h(70KV ，2mA，1S，加载间隔1S/15S) 4、枪式手持式设计，握感舒适，操作便捷 5、可根据需要调整拍摄角度，上下90°自由选择，实时显示当前角度。 6、曝光时间调节范围：最低单次曝光时间≤0.04S，最大单次曝光时间≥2S。 7、报警功能：具有故障自动检测，故障代码显示功能。 8、具有童锁功能，防止误操作。 9、可实时查看拍片次数和总辐射剂量。 10、使用年限：≥12年			
手机注油养护机	数量：1 单位：台 1、注油手机数量：≥3 2、工作气源Mpa：0.3-0.6 3、电源V/Hz 220/50 4、气体消耗：60L/Min 5、外形尺寸 ： 282x300x370mm±0.5mm 6、槽腔容量：≥350ml 7、使用年限：≥8年 基本特征 1、确保口腔手机的清洗和加油。	○		

	2、能同时给至少三支口腔手机清洗及加油。 3、可从不同角度给手机清洗和注油。 4、完成清洗和注油步骤后，能一键去除手机内多余残油。			
根测仪	数量：1 单位：个 一、主要技术参数 1、电池：≥3.6V/850mAh 2、输入功率：100V-240V~ 50Hz/60Hz　0.4A-0.2A 3、电源适配器 1 输入：100-240VAC　50/60Hz 0.4A Max 1 输出：5V⎓1A 4、功耗：≤0.5W 5、显示：LCD 屏 ≥4.5 英寸 6、声响提示：当根管锉接近根尖时会有蜂鸣声提示 7、使用环境 ： a）环境温度范围：+5℃ ～ +40℃ b）相对湿度范围：30% ～ 75% c）大气压力：70kPa～106kPa 二、功能描述 1、有彩色液晶屏，图像清晰，多种颜色能够清晰指示锉针在根管中的轨迹； 2、能够自动校准，保证测量的准			

	确度： 3、锉夹、唇挂钩和探针可以进行高温高压消毒，避免交叉感染； 4、采用可充电电池； 5、可折叠，方便调整视角； 6、能够设定根尖止点功能，可根据专业化需求设定，及时提醒测量距离； 7、自带测试器，用户可自检设备是否正常；			
口腔科打磨机	数量：1 单位：台 最高转速：0-50000RPM 输出功率：≤230W 最大扭矩：6.8Ncm 具有手动/脚踏无极调速功能 具有自动过载保护功能 能够正反转切换	○		
超声荡洗器（根管荡洗器）	数量：1 单位：个 一、基本技术参数 1、按供电电源分类：通过可充电的电池供电。 2、可充电锂电池 电池型号：14500，标称电压：DC3.6V，容量：≥750mAh 3、输入功率：100V-240V～ 50Hz/60Hz 0.4A-0.2A 4、电源适配器 输入：100V-240V～ 50/60Hz 0.4A	○		

	Max 输出：5V⎓1A 主机保险：电源适配器 T1AL250V 5、工作尖端参数 输出的尖端主振动偏移：≤150μm 输出的尖端振动频率：40kHz±10kHz 二、功能描述 1、有多种模式可以设定，模式一：关机模式；模式二：热待机模式（该模式下可进行功率调节和时间调节）；模式三：荡洗模式（工作模式）。 2、有至少三档功率可调节。 3、有至少四种时间模式可以选择。 4、工作尖、限力扳手、硅胶套可以耐 134℃高温和 0.22MPa 高压消毒。			
洁牙机	数量：3 单位：个 一、功能描述： 1、超声洁牙机主要用于牙科清除结石，牙齿根管的清洁、荡洗。 2、有自动供水功能。 3、内水管由防腐材料加工而成，可使用专用药液，如双氧水、洗必泰、次氯酸钠等。 4、工作手柄可自由拔插，能在≥130℃高温和≥0.2MPa 高压中消	○		

	毒。 5、手柄带 LED 灯，方便临床照明。 二、主要技术参数： 1、电源输入：～220V 50Hz 输入功率：≥38VA 2、主机输入：～24V 50Hz 1.3A 3、输出的尖端主振动偏移：1μm～100μm 4、输出的尖端振动频率：28kHz±3kHz 5、输出的半偏移力：0.1N～2N 6、尖端输出功率：3W～20W 7、主机保险： 250V 8、电源适配器保险：T0.5AL 250V 9、运行模式：连续运行 10、使用年限：≥10 年			
空气消毒机	数量：24 单位：台 1、循环风量：≥1000m3/h； 2、适用体积：≤100m3； 3、输入功率：≥180VA； 4、安装尺寸(cm)：100*30*18； 5、消毒效果：≤4cfu/15min.Ⅲ(≤200cfu/m³) 6、机外紫外线泄露：0uw/cm2； 7、机内紫外线强度：≥13800uw/cm2； 8、消毒时空气的臭氧量：0.02mg/m3；		正偏离	1、循环风量：≥1034m3/h； 3、输入功率：≤135VA； 7、机内紫外线强度：≥32408uw/cm2； 8、消毒时空气的臭氧量：

	9、采用挂壁式； 10、负氧离子释放量：≥6*106 个/cm3； 11、电源：~220V 50Hz； 12、噪音：＜45db(A) 13、灯管寿命：≥5000h			0.08mg/m3；
X 射线防护用品	数量：2 单位：套 半袖连体：铅当量为 0.5mmpb，前身铅当量 0.5mmpb，后背袖子铅当量为 0.25mmpb，尺寸为 1000*600mm，半袖双面，前身整体防护，长度 1000mm，后背防护为 700mm，袖子长度 240mm，配有一个上衣口袋，可放置物品，配有子母粘扣及腰带，可匹配不同身材的人群，调节控制衣服宽度，内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗。 防护帽：铅当量为 0.5mmpb，帽围宽度 600mm，高度 120mm，配有子母粘扣，大小可调，内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对头部的防护。 防护围领：铅当量为 0.5mmpb，围领条宽度 50mm，长度 550mm，围领			

	肚宽度 120mm，配有子母粘扣，宽度可调，适合不同脖围佩戴。内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对甲状腺的防护。 防护裙：铅当量为 0.5mmpb，尺寸为 1000*600mm，前身整体防护，配有一个上衣口袋，可放置物品，后背为交叉式，方便穿脱。内部核心材料采用新型防护铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材料，防水耐磨，易清洗，配有子母粘扣，可控调节宽度。 防护巾：铅当量为 0.5mmpb，尺寸为 450*450mm，腰部配有子母粘扣，可调节宽度，内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对性腺的防护。			
X 射线防护用品	数量：2 单位：套 儿童半袖连体：铅当量为 0.5mmpb，尺寸为 600*430mm，前身整体防护，长度 600mm，后背防护长度为 400mm，袖子长度 170mm，内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布	○		

	材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对甲状腺的防护。 儿童防护帽：铅当量为0.5mmpb，帽围整圈为0.5mmpb，帽顶为0.25mmpb，帽围宽度560mm，高度100mm，后面配有子母粘扣，大小可调，内部核心材料采用新型防护铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材料，防水耐磨，易清洗，配有子母粘扣，可控调节宽度。 儿童防护围领：铅当量为整体0.5mmpb，围领条宽度40mm，长度460mm，围领肚高度90mm，配有魔术贴，领围宽度可调，适合不同脖围佩戴。内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对甲状腺的防护。 儿童防护围裙：铅当量为0.5mmpb，尺寸为600*430mm，前身整体防护，后背为交叉款式，后背无防护，配有魔术贴粘扣，可以调节衣服的宽度，更贴合穿着。内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对甲状腺的防护。			

	儿童防护巾：铅当量为0.5mmpb，尺寸为300*300mm，腰部配有粘扣，宽度可调，内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对性腺的防护。			
防护毯（CT）	数量：1 单位：条 铅毯：铅当量为0.5mmpb，尺寸为1000*600mm，内部核心材料为新型铅橡胶，柔软均匀，韧性好，耐拉伸，表面为防水牛津布材质，防水耐磨，易于清洗，适用于对任何需要防护的位置进行防护。尺寸可定制，平铺或盖在需要防护的位置	○		
身高体重秤（成人）	数量：3 单位：台 测高器件：高精度成声波探测器 身高测量范围：0-200cm，分度值0.1cm 测重传感器：高精度平衡梁式压力传感器 体重测量范围：1*200kg，分度值0.1kg BMI正常范围：18.5*24.0 显示方式：≥5寸液晶屏显示 整机高度：≤235cm 折叠高度：≤120cm 测量结果：液晶显示身高体重BMI，并指示体型偏瘦正常偏胖肥胖 测量速度：≥480次/小时 数据传输：RS-232标	○		

	准接口 环境温度：-10℃~+40℃ 电源电压：AC100-240V/50HZ 功率：≤10W 产品净重：≤20kg			
便携式吸痰器	数量：1 单位：台 适用于供吸脓血、痰等粘稠液体。电源：AC220V/50HZ 输入功率：≥90VA 极限负压值：≥0.06MPa 负压调节范围：0.02MPa 至极限负压值 抽气速率：≥15L/min 熔丝管：F1.5AL250V 5*20 储液瓶：1000ml 噪音：≤60dB（A）环境温度范围：±5℃~±40℃ 响度湿度范围：30%-80% 大气压力范围：860hPa-1060hPa 净重≤4Kg	○		
麻醉咽喉镜	数量：1 单位：台 额定电压：DC3.0V 输入功率≤1W 窥视片尺寸（±10%mm）：180mm1 个，130mm1 个，100mm1 个	○		
简易呼吸器	数量：1 单位：台 结构及组成：由面罩，患者阀，压力计，气囊接头，气囊，气囊进气阀，储气袋组，氧气管组，口咽通气道，口腔开口器等组成。产品为非无菌 适用情况：用于心肺复苏和一般人工呼吸辅助时使用	○		
气压止血带	数量：1	○		

	单位：台 高强度特种 TPU 材料，避免临床手术高压鼓包和布膜分离现象 无菌制造车间生产，避免不良事件 适用多种型号止血仪 可提供多种规格尺寸的连接软管和纱布软垫 提供 OEM/ODM			
动态血压计	数量：1 单位：台 1、具备预置病人信息功能； 2、测量方法：振荡法（示波法）； 3、显示方式：≥1.4 寸液晶（128 X 64）； 4、显示内容：可测量数值、显示实时时间，电池电量电压，下一次测量时间，提供中英文界面切换； 5、示值范围：0～300mmHg； 6、测量范围：收缩压：30～255mmHg；舒张压：30～200 mmHg； 7、记录时间：≥24 小时； 8、测量精度：误差≤ 3mmHg 9、测量间隔：2～240 分钟可任意选择； 10、测量时间：白天、夜晚测量时间段，另可自由设置 5 个测量时间段； 11、通讯方式：USB 数据线； 12、存储方式：内置存储芯片； 13、血压测量同时自动生成对应的			

	“脉动波形图”，可根据“脉动波形图”的形状判断此次测量数据的真实性、有效性； 14、压力过载保护，如遇特殊情况可中断测量并快速释压，具备自动补充气功能，可适应各种血压及不同脉搏的病人，能够应对血压突然升高的情况； 15、具备测量失败自动重测功能； 16、具备在记录过程中加测血压的功能； 17、具备在记录过程中暂停、恢复记录过程的功能； 18、具备低电压提示功能； 19、具备压力检定功能； 20、具备软件参数同步功能。 二、分析软件参数： 1、软件具备自动分析结论功能，并具备结论模版自定义功能，提供高血压指南报告模板； 2、软件可对记录仪自动生成的“血压脉动波形”进行二次编辑，便于保留有效数据； 3、软件具备白大衣血压分析功能； 4、软件具备血压多病例比较分析功能，可对全天血压数据及血压趋势图进行同屏比较； 5、软件具备血压变异、晨峰血压、清晨血压、动脉硬化指数分析；			

	6、有趋势图、圆饼图、波形图、雷达图、差分表、标准差、分类直方图和散点图等汇总窗口，为用户提供多种途径和角度分析病例数据； 7、软件具备成人、儿童分析模式，并且判定阈值可调，满足特殊病人类型或临床研究需要； 8、软件可兼容现有动态心电血压记录仪，具备完善的病例管理功能，可根据需要设置关键词进行搜索归类统计，数据可网络传输，形成网络版功能，并可接入各类网络数据管理平台。			
心电图机	数量：1 单位：台 基本要求 1、显示屏≥9.0英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。 2、本机具有一体化标准物理全键盘设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。 3、患者信息录入：支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取，WORKLIST快速下载排队预约的患者信息3种方式。 4、内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印		正偏离	1、显示屏9.7英寸； 2、输入阻抗：≥110MΩ； 3、采样率：64000Hz； 4、频率响应：0.01Hz～550Hz。 5、内部噪声：≤12.5μVp-p。 6、时间常数：≥10 s。

	机打印 A4 报告，具备在无网格纸上打印网格功能； 5、支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置 WIFI 模块，可支持 2.4GHz/5GHz 双频带传输； 6、本机支持心电数据传输，可实现将本机采集的心电数据与心电网络平台的双向传输。 7、支持 PDF、PNG、HL7、XML、DICOM 等数据格式。 8、支持 FTP、HTTP、SAMBA 等传输协议。 二、性能要求 1、A/D 转换：24bit。 2、输入阻抗：≥100MΩ。 3、采样率：≥50000Hz。 4、频率响应：0.01Hz～300Hz。 5、内部噪声：≤15μVp-p。 6、时间常数：≥8 s。 7、耐极化电压：≥±1000mV。 8、抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和低通滤波器。 9、具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。 10、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。 三、功能要求 1、ECG 输入通道：标准 12 导联心			7、耐极化电压：≥±1080mV；

	电信号同步采集。 2、导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera、Nehb 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。 3、采集时间设置：波形实时采集达 360s，便于医生精确选择和记录特定时间段的心电波形。 4、支持实时采样、预采样、触发采样模式，支持节律分析。 5、可同屏显示 12 导同步心电波形，同时支持 3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1 等多种显示布局。 6、屏幕显示信息：至少包含心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。 7、自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。 8、热敏打印布局：3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1。 9、热敏记录纸：折叠纸。 10、设备内置存储器，本机可存储病历≥20000 例，存储满后机器可循环存储，支持扩展存储及数据导			

	出。 11、支持U盘和SD卡直接导出不同格式的报告。 12、支持波形冻结与波形浏览功能。 13、具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息，并且支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能，方便医生在屏诊断时快速输入诊断结论。 14、具有权限管理，可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。 15、支持快速模式，采集与打印同步，减少等待采集时间，提高出报告效率。 16、具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理。 17、支持导联接反检测，如：左右手接反时，提示导联接反，方便及时纠正。			
氧气瓶	数量：1 单位：个 设计壁厚：5.0±0.5mm 盛装介质：o2 水压试验压力：22.5MPa.	○		

	气密试验压力：15MPa. 公称工作压力：15MPa. 高度：≥145 cm 直径：20cm 材质：37Mn			
输液架	数量：3 单位：个 铸铁底座，不锈钢杆	○		
无影灯	数量：2 单位：个 LED灯泡数量：48个 照度：40000-160000Lux 色温：3000-6700K可调 光斑直径：160-280mm 显色指数：≥96 术者头部温升：≤1℃ 术野区域升温：≤2℃ 演色性指数：≥96 色彩还原指数：≥97 照明深度：≥600mm 电源电压：220V/50HZ 输入功率：400VA 最低/最佳安装高度：2.5m/3m	○		
培养箱	数量：1 单位：个 温度范围：室温+2℃---70℃±0.1℃(在范围内可以任意设定温度并带记忆功能) 温度波动度：≤±0.2℃	○		

	温度均匀度：≤±0.5℃ 电源电压：220V±10V　50HZ 输入功率：≥500W 工作室尺寸：500×500×650±0.5（mm）　160L			
观片灯	数量：10 单位：个 LED 双联 1、观片区域：≈760*422mm 2、厚度：≈25mm 3、色温：≥9600K 4、亮度：数字显示可调节，带记忆功能 5、光源：LED 6、光源寿命：≥10 万小时 7、电源：220V 50Hz　内置电源 8、功率：≤36W 9、符合 YY/T0610-2007《医学影像照片观察装置通用技术条件》行业标准 10、采用 LED 光源导光技术布局，光线更均匀，观察屏亮度的均匀性≥90% 11、支持 100 档无极调光，让医务人员调节适合观片亮度，观察各种密度的医学胶片 12、手自一体可自行切换，插片自动点亮，无片熄灭，更适合阅片并能最大限度的节省电能			

标准视力表	数量：2 单位：个 执行 GB9706.1 医用电器设备第一部分：安全通用要求：电击防护分类为Ⅰ类。视力表应置于被检眼(结点)前方 5m(即远视力表标准距离)处。箱内配装至少 2 支 30W 管形荧光灯（或至少 4 根 LED 灯条），质量符合 GB/T10682 及 GB7000.16-2000 要求。 整流器质量符合 GB/T14044 要求：电源电压：220V 频率：50H. 电源线长度 ≥2 米,内置至少 2 根保险丝. 视力表灯箱内光照度应≥500Lx. 输入功率(VA)：60W.良好的起动特性：在额定电压≥198V时，能在1min 内启动并保持燃点。视力表箱悬挂于墙面,应能承受≥100N的拉力. 外壳漏电流：正常使用时外壳的对地电压不超过交流 30V.视力表灯箱的电气安全性能符合 GB9706.1 规定	○		
药品阴凉柜	数量：1 单位：台 温度范围（℃）：冷藏（2~8） 湿度范围（RH）：35%～75% 额定电压：220V/50HZ	○		

	输入总功率(W)：≥719 制冷剂：R290			
药品冷藏柜	数量：1 单位：台 温度范围：冷藏（2-8）（℃） 湿度范围：35%-75% 额定电压：220V/50HZ 容积：765L 制冷剂：R290 蒸发器：翅片式蒸发器	○		
药品追溯码批量扫描一体机	数量：1 单位：台 供电电源：充电 DC5V±5%，内置≥3.7V1800mA 锂电池 功耗：≤0.50W（工作） ≤0.25W（待机） ≤0.80W（峰值）（不含线材） 尺寸：164.5*91*68mm±1mm 按键寿命：＞10 万次 充电时长：≤8h 工作时长：≥38h 识读方式：映像 触发方式：按键触发模式，连续扫描模式，自感应模式 反馈方式：蜂鸣器+指示灯 识别角度：倾斜 360°，俯仰±55°，倾斜±70° 识读距离：1cm-200cm	○		
药品阴凉柜	数量：1 单位：台	○		

	温度范围：阴凉（8-20℃） 湿度范围：35%-75% 额定电压：220V/50HZ 输入总功率：≥180W 容积：400L 制冷剂：R290 蒸发器：翅片式蒸发器			
心电监护仪	数量：1 单位：台 一、应用范围 1、可用于监护成人、儿童、新生儿患者，适用于术后观察室、ICU/CCU 病房、急诊室等。 二、显示 1、屏幕尺寸：不小于 12 英寸彩色 LED 屏，最低分辨率 800*600，9 通道波形显示。 2、界面选择：具备至少 [illegible] 显示界面，包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP 回顾界面、ECG 全屏 7 导界面、ECG 半屏 7 导界面、动态短趋势界面等。 三、参数 1、测量参数：心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。 2、心率范围：成人 15bpm-300bpm，儿童/新生儿 15bpm-350bpm。 3、心率测量精度：不大于±1bpm 或±1%，取大者。			

	4、共模抑制比不小于105dB。 5、5导联/3导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。 6、心电波形增益：1.25mm/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。 7、呼吸率测量范围：成人0-120rpm，儿童/新生儿0-150rpm，在8-150rpm范围内，测量误差为±2rpm或±2%，取大者。 8、血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。 9、脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度不大于±2%。			
便携式心电图机	数量：1 单位：台 一、基本要求 1、显示屏≥9.0英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。 2、本机具有一体化标准物理全键盘设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。 3、患者信息录入：支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取，WORKLIST快速下载排队预约的患者信息3种方式。		正偏离	1、显示屏9.7英寸； 2、输入阻抗：≥110MΩ； 3、采样率：64000Hz； 4、频率响应：0.01Hz～550Hz。 5、内部噪声：≤12.5μVp-p。

	4、内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印A4报告，具备在无网格纸上打印网格功能； 5、支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置WIFI 模块，可支持2.4GHz/5GHz 双频带传输； 6、本机支持心电数据传输，可实现将本机采集的心电数据与心电网络平台的双向传输。 7、支持PDF、PNG、HL7、XML、DICOM等数据格式。 8、支持FTP、HTTP、SAMBA等传输协议。 二、性能要求 1、A/D转换：24bit。 2、输入阻抗：≥100MΩ 3、采样率：≥50000Hz。(提供注册检验报告证明) 4、频率响应：0.01Hz～500Hz。(提供注册检验报告证明) 5、内部噪声：≤15μVp-p。 6、时间常数：≥8 s。 7、耐极化电压：≥±1000mV。 8、抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和低通滤波器。 9、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。			6、时间常数：≥10 s。 7、耐极化电压：≥±1080mV；

	三、功能要求 1、ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集。 2、导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera、Nehb 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。 3、采集时间设置：波形实时采集达 360s，便于医生精确选择和记录特定时间段的心电波形。 4、支持实时采样、预采样、触发采样模式，支持节律分析。 5、可同屏显示 12 导同步心电波形，同时支持 3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1 等多种显示布局。 6、屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。 7、自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。 8、热敏打印布局：3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1。 9、热敏记录纸：折叠纸。 10、设备内置存储器，本机可存储			

	病历≥20000 例，存储满后机器可循环存储，支持扩展存储及数据导出。 11、支持 U 盘和 SD 卡直接导出不同格式的报告。 12、支持波形冻结与波形浏览功能。 13、具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息，并且支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能，方便医生在屏诊断时快速输入诊断结论。 14、具有权限管理，可对设置权限进行密码管控，包含传输、预览、增益、报告模板等设置。 15、支持快速模式，采集与打印同步，减少等待采集时间，提高出报告效率。 16、具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理。 17、支持导联接反检测，如：左右手接反时，提示导联接反，方便及时纠正。			
紫外线推车	数量：12 单位：辆 环境温度：5℃～40℃； 大气压力：	○		

	860hPa～1060hPa； 相对湿度：≤85%； 电源要求：交流 220V±10%，50Hz±2%。紫外线杀菌灯管有良好的启动特性，能在 1min 内启动并保持燃点。重量：≤8Kg。杀菌因子：紫外线。 紫外线强度≥100μ w/cm，紫外线波长为 253.7nm。 1、在 1m 距离内作用 60 分钟，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌和铜绿假单胞菌的杀灭对数值均＞3.00，符合《消毒 技术规范》2002 年版的要求。 2、在 1m 距离内作用 90 分钟，对枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值＞3.00，符合《消毒技术规范》2002 年版的要 求。 3、在 1m 距离内作用 60 分钟，对木质油漆表面自然菌的对数值均＞1.00，符合《消毒技术规范》2002 年版的要求。紫外灯管寿命≥1000 小时，符合 GB19258-2012 中 6.8 条 的规定。			
制氧机	数量：4 单位：台 流量范围：1-5L/min 氧气溶度：0.5-5L/min 时，≥90% 主要原料：UOP 分子筛	○		

	外形尺寸：48*30*65±0.5cm 净重：≤24kg 噪音：≤34.3dB（A）			
医用小冰箱	数量：1 单位：台 电压：220V/50HZ 功率：≤140W 箱内温度：2-8℃ 外部尺寸：495*580*660 内部尺寸：415*385*505 有效容积：≥68L 净重：≤38kg 搁架 2 个抽屉 1 个	○		
便携式氧气瓶	数量：4 单位：台 容积：≥4L 直径 121±5mm 高度 530±5mm	○		
多功能手术床	数量：1 单位：台 台面长度：2020±20mm 台面宽度：500±20mm 不含边轨 床面前后倾角度（电动）：前倾≥16° 后倾≥20° 床面左右倾角度（电动）：左倾≥20° 右倾≥20° 头板折转角度（手动）：上折≥30° 下折≥90° 可拆卸 背板折转角度（电动）：上折≥75° 下折≥15°	○		

	腿板折转角度（手动）：上折≥15° 下折≥90° 轴式可展开 180° 可拆卸 额定承重：≥135kg 腰桥升降行程：120mm（±10）			
短波治疗仪	数量：1 单位：台 1、工作频率：主频为 27.12MHz±1.35MHz 2、输入功率：≥800VA 3、最大输出功率：200W±20% 4、输出波形：连续波 5、治疗时间：10 分钟、15 分钟、20 分钟、25 分钟、30 分钟可调，误差不大于±1%，达到预设时间后，自动停止输出。 6、治疗功率：分五档可调，1 至 5 档输出功率（连续波）分别为 1 档：输出功率≤30W； 2 档：输出功率≤60W； 3 档：输出功率=90W ，允差±20%； 4 档：输出功率=140W，允差±20%； 5 档：输出功率=200W，允差±20%； 7、工作电源：220V～，50Hz。 8、产品具备自动调谐功能和手动调谐功能。 9、配备永久电极线，永久电极板一套兼容多个部位使用。 10、电极板规格尺寸			

	a）电容电极的内部电极板应使用柔软的导电良好材料； b）电容电极连接线应使用橡胶电缆，长 110cm（可见导线部分，不含端子），允许误差±10cm，连接线插头直径为 17.5mm，允许误差±5mm， 电极片尺寸：长*宽=220mm*164mm，允许误差±20mm。 11、设备具有操作时间显示，治疗过程中具备倒计时数显功能。 12、具有自动预热，自动稳压，电子定时，自动报警，自带延时保护电路功能。 13、输出先回零保护装置，无需关机，可连续使用。			
立式双通道微波治疗仪	数量：1 单位：台 1、输入功率：≥1800VA； 2、使用电源：220V，50Hz； 3、设备配置：立式结构，微电脑控制、双微波源； 4、工作频率：2450MHz±30MHz 5、工作模式：理疗模式 6、输出功率：理疗模式 0～80W 连续可调，步长可调：1W 或 5W 或 10W； 7、工作时间：理疗模式 0～30min； 8、三种输出方式：连续式、间歇脉冲式、间歇集束式；	○		

	9、设备界面上可以查看所有通道的运行状态； 10、治疗结束后，机器有蜂鸣器提醒； 11、病历信息管理：记录患者姓名、性别、治疗次数等信息，并可删除病历； 12、支持自定义方案：可新增、修改、载入和删除方案； 13、标配两个理疗应用器： (1) 大圆杯尺寸 (2) 弧形理疗杯尺寸 14、具有三维照射功能：理疗模式下同时开启两通道输出进行治疗 15、设备具有Wi-Fi无线网络接口，用于数据传输；			
磁振热治疗仪	数量：1 单位：台 1、输入功率：≥300VA。 2、工作条件：220V±10%，50Hz±2%。 3、柜式结构，≥7英寸彩色液晶显示屏，操作面板操作。 4、双通道，标配颈肩温热导子、标准温热导子。 5、一个温热导子由至少8个热磁振子组成。 6、磁场强度：最大磁感应强度38mT，允差±30%。	○		

	7、振动频率：50Hz±1Hz。 8、加热方式：40℃、46℃、52℃、58℃、常温五个档可调，误差为±2℃。 9、超温保护装置：具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，超温保护装置动作时，应停止输出，应用部分的温度应不超过60℃。 10、六种工作模式： 11、治疗时间：1～60min，步进1min，误差±10%。 12、连续工作时间：＞8h			
红外艾灸治疗仪	数量：6 单位：台 一、技术参数 1、治疗温度：30℃至 60℃范围内可调，误差不超过±3℃，最小调节温度步进应为 1℃。 2、定时功能：有定时装置，时间可在 1min～90min 范围设置，定时误差≤±5%，最小调节时间步进设定为 1min。 3、具有显示和设置当前治疗时间和治疗温度的功能。 4、具有可手动停止输出的功能。 5、具有灸头超温后自动停止加热（切断输出）并发出警示音的功能。	○		

	6、噪声值：在工作状态下的噪声值应不大于 60dB（A）。 7、输入功率：≥500VA。 二、正常工作条件 1、环境温度：5℃～40℃； 2、相对湿度：30%～70%； 3、大气压力：86KPa～106KPa； 4、电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz； 5、最大输入功率：500VA。			
中药饮片煎药设备（多功能自动煎药机+中药汤剂包装机）	数量：1 单位：台 多功能自动煎药机 1、容量：≥20000ml 2、功率：≤2940W 3、电压：AC220V 中药汤剂包装机 1、容量：≥20000ML 2、功率：800W+800W 3、电压：AC220V 4、尺寸：570×570×1200±5（mm）	○		
特定电磁波治疗器	数量：10 单位：台 样式：立式 治疗板直径：166mm 工作电压：AC220V/50HZ 开关：机械定时 灯罩：防烫网罩 底座：四角滑轮底座 辐射距离：辐射处皮肤距离辐射板	○		

	≥20cm			
电针仪	数量：10 单位：台 输出功率：≤10.0VA 输出电流有效值：≤10mA 输出直流分量：0mA 输出脉冲宽度：0.2ms±30% 输出脉冲频率：1-00HZ 可调 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波 输出脉冲路数：六路输出 最大输出功率：0.3VA 工作模式：连续波工作模式，连续。 断续波模式：工作 15 秒，停 5 秒。 疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比 1：5，疏波 5 秒，密波 10 秒 尺寸：210*100*300±5mm	○		
局部中药熏蒸仪	数量：1 单位：台 1、输入功率：≥2100VA。 2、工作条件：220V±10%，50Hz±1%。 3、柜式机，一个喷头，液晶屏显示。 4、保温及治疗功率多档可调。 5、保温设定温度为 70～90℃可调，步长 1℃。 6、药液从常温加热到 95℃所用的时间≤15min。	○		

	7、当药液温度达到97℃±5℃，蒸汽能从喷头中喷出。 8、治疗时间：1～60min可调，步长为1min，误差±30s。 9、自动防干烧功能。 (1) 低液位报警：容器内药液低于200ml时，设备应报警并停止加热。 (2) 温度保护开关：温度高于130℃时，设备应报警并停止加热。 10、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示。 11、当熏蒸机加热容器中气压＞0.08MPa时，减压阀动作。 12、治疗仪有传感器测量皮肤温度和实时显示装置，显示皮肤温度和药液（蒸汽）温度。 13、皮肤超过45℃时，治疗仪应有提示音。 14、两路独立超温保护装置。 (1) 当容器内溶液超过115℃时，第一路保护装置应启动，停止加热，当温度降低到预热值以下后可以恢复加热。 (2) 如果第一路保护装置失效导致患者皮肤温度升高至50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断加热装置的电源。 15、最大安全加液量：5L。			

	16、喷杆最大动作角度：底部旋转关节角度≤70°，平摆旋转角度≤180°；喷头平摆旋转角度≤130°			
大型紫外线消毒柜	数量：1 单位：台 额定电压 220V/50HZ 整机功率(W) ≤850 有效容积(L) ≥1300	○		
牵引床（颈+腰）	数量：1 单位：台 1、输入功率：≤180VA； 2、使用电源：220V，50Hz； 3、数码管、按键操作； 4、牵引模式：颈椎牵引、腰椎牵引； 5、在正常工作时噪声不大于60dB 6、内置8种牵引模式：持续式牵引模式、持续式上阶梯牵引模式、间歇式牵引模式、间歇式上阶梯牵引模式、间歇式上下阶梯牵引模式、反复式牵引模式、反复式上阶梯牵引模式、反复式上下阶梯牵引模式； 7、输出指示：在整个治疗过程中，所选择的牵引模式以及至少包括牵引力、牵引相时间、间歇相时间和治疗时间在内的输出参数，应在设备上连续显示； 8、牵引力：	○		

	(1) 颈椎牵引力可调范围：0～300N，步长为1N，在牵引力调节至200N以上时，发出警告并要求操作者确认； (2) 腰椎牵引力可调范围：0～990N，步长为1N； 9、颈椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为60N/s； 10. 腰椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为90N/s； 11、牵引补偿：由于外力作用而使患者端突然拉紧或松弛时，设备应自动恢复预设值； 12、设备具有牵引力实时监测功能，允差±30N； 13、治疗时间可调范围：0～90min，步长为1min； 14、牵引相时间可调范围：0～9min，步长为1min； 15、间歇相时间可调范围：0～9min，步长为1min； 16、设备具有紧急保护措施，在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态； 17、行程范围：腰牵滑动行程范围为：0～200mm，颈牵滑动行程范围为：0～300mm； 18、承载： (1) 牵引用床能够承受的最大患			

	者体重为 180kg； (2) 牵引用椅能够承受的最大患者体重为 180kg； 19、设备具有加热床垫、颈部加热带，加热功能可单独开启或关闭。最高温度不超过 41℃； 20、稳定性： (1) 牵引用床应定位稳定，在 200N 水平力作用下应不发生位移和失衡； (2) 牵引用椅应定位稳定，在均布 50kg 负载时，在 200N 水平力作用下应不发生移动，且任意方向施加 200N 作用下应不会使椅的任何部分离开地面或倾翻。 21、连接牢固度： (1) 牵引用床与固定带、固定架、滑轮或牵引绳直接连接的结构件应牢固可靠，在任意方向 500N 和牵引方向 2000N 作用下，应不发生松脱、塑性变形或断裂 (2) 牵引用椅与固定带、固定架、滑轮或牵引绳直接连接的结构件应牢固可靠，在任意方向 200N 和牵引方向 500N 作用下，应不发生松脱、塑性变形或断裂； 22、电源中断及恢复通电后，设备牵引力恢复至初始状态			
多功能治疗床	数量：1	○		

（针刀室）	单位：台 结构型式：床面、床架、垫子 材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU 床面 参考规格(cm)：190×69×65 床边管采用直径 40×25×1.5mm 厚方管，床面加强条采用直径 40×25×1.5mm 厚方管焊接成型。 床脚用直径 40×40×1.5mm 厚方管作支撑立柱，连接件为直径 40×25×1.2mm、40×25×1.5mm 厚方管焊接成型，床脚配置防滑脚垫。 参考床面尺寸(长×宽)cm：190×69 参考床面高度 cm：65 额定载荷：≥135.0kg			
中药房冷藏柜	数量：1 单位：台 温度范围（℃）：冷藏(2~8) 湿度范围（RH）：35%~75% 额定电压 ：220V/50HZ 输入总功率(W) ：≥342 容积(L)：≥765 制冷剂：R290	○		
阴凉柜（小）	数量：1 单位：台 温度范围（℃）：冷藏(2~8) 湿度范围（RH）：35%～75% 额定电压：220V/50HZ	○		

	输入总功率(W)：≥160 容积(L)：≥32 制冷剂：R600a			
全自动蜡疗机	数量：1 单位：台 1、输入功率：≥3200VA。 2、工作条件：220V±10%，50Hz±1Hz。 3、柜式结构，融蜡箱容积≥65L，饼箱容积≥80L。 4、饼箱：饼箱可一次性储存至少10盘蜡，可分成2区，每区均可独立控制，单独控温。 5、显示方式：≥10英寸彩色液晶触摸显示屏，可实时显示仪器工作状态。 6、融蜡箱功能： (1) 温控范围：58℃～[illegible]可调，步长1℃，温控精度：±3℃ (2) 蜡箱融蜡时间：≤4小时。 7、饼箱功能： (1) 温度：45℃～65℃可调，步长1℃，误差±3℃。 (2) 饼箱温度均衡性：≤5℃。 (3) 饼箱快速制饼时间：≤6小时。 8、蜡饼厚度可调 9、设备具有设置时钟功能，进入时间设置界面，可以设置日期及时间。			

	10、预约制饼功能：周预约，可选择预约天数并设置开始、结束时间，包括预约蜡箱制饼和饼箱制饼。 (1) 蜡箱制饼包括：蜡区选择功能、单个蜡区蜡饼厚度设置功能、蜡液温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能。 (2) 饼箱制饼包括：饼箱选择功能、单个饼箱温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能。 11、快速制饼功能，包括快速蜡箱制饼、快速饼箱制饼。 (1) 蜡箱制饼包括：蜡箱一键融蜡功能、蜡液温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能、蜡区选择功能、单个蜡区蜡饼厚度设置功能。 (2) 饼箱制饼包括：单个饼箱一键恒温功能、单个饼箱温度设置功能、设备状态和液位状态显示功能、饼箱选择功能。 12、一键恒温功能：启动后，饼箱开始加热，达到当前设定温度后进行保温，温度稳定后，误差±3℃。 13、饼箱照明功能：通过照明开关开启照明功能。 14、石蜡清洁：通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒。			

	15、超温保护功能：当熔蜡箱温度超过 95℃，能自动切断加热装置。 16、低液位提示功能：当熔蜡箱液位低于 4±0.5cm 时，设备将启动低液位提示功能。 17、具有自动休眠功能。 18、具有开机自检功能。 19、断电时可自动保存当前运行数据。 20、设备具有过载、短路、漏电保护功能。 21、工作噪音：≤65dB(A)。 22、设备具有设置时钟功能，进入时间设置界面，可以设置日期及时间。			

供应商（盖公章）：国药控股陕西体外诊断试剂有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2026 年 05 月 20 日

注：1.对完全响应的条目在本表相应列中标注“○”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。并在“偏离简述”栏中加以说明。

2.正偏离是指应答的条件高于谈判文件要求，负偏离是指应答的条件低于谈判文件要求，正偏离项目不作扣分处理。

3.供应商须按照用户需求书逐条完整填写响应表。如果未完整填写响应表的各项内容则视作供应商已经对谈判文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。

4. 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论即将发生或已发生任何情形，均视为完全符合谈判文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。



陕西省采购招标有限责任公司

成交通知书

国药控股陕西体外诊断试剂有限公司：

受采购人 神木市大柳塔镇中心卫生院 委托，我公司代理的神木市大柳塔镇中心卫生院新院区医疗设备采购项目（项目编号：SCZK2026-JT-0836/001）采用 竞争性谈判 采购方式，按照法律法规规定的程序，经评审，采购人确定贵单位为成交人，成交金额为¥573570.00元（大写：人民币伍拾柒万叁仟伍佰柒拾元整）。

请贵单位务必于本《成交通知书》发出之日起10日内，按照本项目采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

陕西省采购招标有限责任公司

2026年05月22日

温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。（政府采购监管部门业务咨询电话：029-89821846）