

(二) 投标分项报价表

项目名称：镇安县妇幼保健院医疗设备采购项目（二次）

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1001

标段：中医器械设备标段

产品 费用	序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价 (元)	总价 (元)
	1	痉挛肌治疗仪	翔宇	XY-K-JLJ-3A	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	8600.00	8600.00
	2	神经和肌肉电刺激仪	翔宇	XY-K-SISS-A	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	9000.00	9000.00
	3	温热电灸综合治疗仪	翔宇	XY-WD-III	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	9500.00	9500.00
	4	脑电仿生电刺激仪	翔宇	HXY-B1	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	27000.00	27000.00
	5	中频治疗仪	翔宇	XYZP-1C	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	2800.00	2800.00
	6	吞咽神经和肌肉电刺激仪	翔宇	XY-K-TY-I	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	21000.00	21000.00
	7	多频振动排痰机	翔宇	XY-K-PTJ-II	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	21000.00	21000.00
	8	中药定向透药治疗仪	翔宇	XY-K-DTY-IV	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	2	20000.00	40000.00
	9	电脑中频治疗仪	翔宇	XYZP-1C	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	2	2800.00	5600.00
	10	气压循环治疗仪	翔宇	XY-K-WIC-1	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	6800.00	6800.00
	11	颈椎治疗多功能牵引床	翔宇	JYZ-11B	河南、河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	15200.00	15200.00
	12	微波治疗仪	康友	KY-2000	江苏、南京康友医疗科技有限公司	1	52000.00	52000.00
	13	截石位体位架(马蹬型)	东诚	DC-MDTJ	山东、山东东诚医疗科技有限公司	1	15100.00	15100.00

	14	手术无影灯	谊安	OL9570	河北、河北谊安奥美医疗设备有限公司	2	80000.00	160000.00
	15	立位射线防护屏	德研仕	DISP-20	山东、山东德研仕医疗器械有限公司	1	18000.00	18000.00
投标总报价			大写：肆拾壹万壹仟陆佰元整 小写：¥411600.00 元					
备注			保留小数点后两位。					

供应商名称：西安卓亚电子科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：2025 年 4 月 1 日

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

三、投标方案说明书

(一) 技术规格响应表

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆	偏离说明	备注
1	痉挛肌治疗仪	1、彩色触摸屏加选择编码器显示操作。	1、彩色触摸屏加选择编码器显示操作。	满足	P22
2		2、具有 ≥ 4 组针插式电极输出。	2、具有4组针插式电极输出。	满足	
3		3、时间设定:时间范围为0~99min可调,单步长1min。	3、时间设定:时间范围为0~99min可调,单步长1min。	满足	
4		4、定时提醒:定时时间到后有声音提示功能。	4、定时提醒:定时时间到后有声音提示功能。	满足	
5		5、输出波形:每通道包含I、II两组输出,输出波形为方波与指数波的组合波。	5、输出波形:每通道包含I、II两组输出,输出波形为方波与指数波的组合波。	满足	
6		6、波形参数脉冲周期从0.5s~2s可调,单步长为0.1s,允差 $\pm 10\%$ 。脉冲宽度从0.1ms~2.0ms可调,单步长为0.05ms,允差 $\pm 10\%$ 。延时时间:II路输出脉冲比I路输出脉冲延时出现,延时时间从0.1s~1.5s可调,单步长为0.1s,允差 $\pm 10\%$ 。d.输出强度:I、II两路输出脉冲电流峰值 I_{p-p} 从0mA~99mA可调,单步长为1mA,最大输出值允差 $\pm 15\%$ 。	6、波形参数脉冲周期从0.5s~2s可调,单步长为0.1s,允差 $\pm 10\%$ 。脉冲宽度从0.1ms~2.0ms可调,单步长为0.05ms,允差 $\pm 10\%$ 。延时时间:II路输出脉冲比I路输出脉冲延时出现,延时时间从0.1s~1.5s可调,单步长为0.1s,允差 $\pm 10\%$ 。d.输出强度:I、II两路输出脉冲电流峰值 I_{p-p} 从0mA~99mA可调,单步长为1mA,最大输出值允差 $\pm 15\%$ 。	满足	
7	神经肌肉刺激仪	1、 ≥ 4 路输出,手动选择参数。输出电缆包括电极线,电极包括圆电极和方电极	1、4路输出,手动选择参数。输出电缆包括电极线,电极包括圆电极和方电极	满足	P42
8		2、输出波形:脉冲波形为双向不对称方波,调制波为方波。	2、输出波形:脉冲波形为双向不对称方波,调制波为方波。	满足	
9		3、脉冲宽度和调制波脉宽:治疗选择第I档:输出脉冲宽度为1ms,调制波脉宽为10ms。允差 $\pm 30\%$ 治疗选择第II档:输出脉冲宽度为10ms。允差 $\pm 30\%$ 。	3、脉冲宽度和调制波脉宽:治疗选择第I档:输出脉冲宽度为1ms,调制波脉宽为10ms。允差 $\pm 30\%$ 治疗选择第II档:输出脉冲宽度为10ms。允差 $\pm 30\%$ 。	满足	
10		4、输出强度:仪器各路独立输出。	4、输出强度:仪器各路独立输出。	满足	

11	温电综合治疗仪	1、主要功能:无烟温热灸、磁疗。	1、主要功能:无烟温热灸、磁疗。	满足	P62
12		2、主要构成:台式主机、艾灸头。	2、主要构成:台式主机、艾灸头。	满足	
13		3、输出路数/显示: ≥ 6 个灸头输出,液晶显示,轻触式按键操作。	3、输出路数/显示: 6 个灸头输出,液晶显示,轻触式按键操作。	满足	
14		4、艾灸头配合专用艾绒使用,根据传统艾灸的原理,艾绒加热后,直接作用于病灶部位。	4、艾灸头配合专用艾绒使用,根据传统艾灸的原理,艾绒加热后,直接作用于病灶部位。	满足	
15		5、灸头具备加热功能,每个灸头的恒温范围: 30-70℃内连续可调。	5、灸头具备加热功能,每个灸头的恒温范围: 30-70℃内连续可调。	满足	
16		6、灸头具有磁疗催化功能,灸头表面的磁场强度: 0.023T-0.12T。	6、灸头具有磁疗催化功能,灸头表面的磁场强度: 0.023T-0.12T。	满足	
17		7、艾灸盒具有温针灸导入孔,可以进行温灸,温针灸。	7、艾灸盒具有温针灸导入孔,可以进行温灸,温针灸。	满足	
18		8、治疗时间: 0~99min 之间设定,到设定时间自动停止输出。	8、治疗时间: 0~99min 之间设定,到设定时间自动停止输出。	满足	
19	脑电仿生电刺激仪	1. 治疗通道:台式机, ≥ 2 路主极治疗, ≥ 4 路辅极治疗, ≥ 2 路 rTMS 治疗。	1. 治疗通道:台式机, 2 路主极治疗, 4 路辅极治疗, 2 路 rTMS 治疗。	满足	P72
20		2、输出模式:常规模式、连续模式、脉冲模式、夜间模式。	2、输出模式:常规模式、连续模式、脉冲模式、夜间模式。	满足	
21		3、电流输出特性:输出类型:仿真生物电流,恒流输出,在改变负载实验中的误差绝对值 $\leq 15\%$ 。输出电流峰值:主极可调范围 0-15mA;辅极可调范围 0-30mA。	3、电流输出特性:输出类型:仿真生物电流,恒流输出,在改变负载实验中的误差绝对值 15%。输出电流峰值:主极可调范围 0-15mA;辅极可调范围 0-30mA。	满足	
22		4.治疗时间可在 1-120 分钟内随意调节,连续治疗时长 ≥ 99 小时。	4.治疗时间可在 1-120 分钟内随意调节,连续治疗时长 99 小时。	满足	
23	中频治疗仪	1、产品结构形式:台式;	1、产品结构形式:台式;	满足	P97
24		2、输出通道:双通道配置;两路可独立控制,同时治疗两位患者/或者两个部位;亦可组合使用,形成 1 组平面干扰治疗。	2、输出通道:双通道配置;两路可独立控制,同时治疗两位患者/或者两个部位;亦可组合使用,形成 1 组平面干扰治疗。	满足	
25		3、具有 ≥ 8 种调制波波形:方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波;	3、具有 8 种调制波波形:方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波;	满足	
26	吞咽神经	1、便携式机型,由主机、输出线、电源线、手持控制	1、便携式机型,由主机、输出线、电源线、手持控制器组	满足	P119

	和肌电刺激	器组成；	成；		
27	肉刺仪	2、仪器配有蝶形电极片和矩形电极片,蝶形电极片用于治疗,矩形电极片用于训练；	2、仪器配有蝶形电极片和矩形电极片,蝶形电极片用于治疗,矩形电极片用于训练；	满足	
28		3、具有 ≥ 4 种输出模式:成人连续模式、儿童交替模式、手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式等。	3、具有4种输出模式:成人连续模式、儿童交替模式、手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式等。	满足	
29	多频振动排痰机	1、▲采用充气背心震动工作模式。	1、▲采用充气背心震动工作模式。	满足	P154
30		2、背心大小型号 ≥ 8 个尺码:背心和束带均可提供反复使用型和专人专用型,其中反复使用型表层可拆卸。	2、背心大小型号8个尺码:背心和束带均可提供反复使用型和专人专用型,其中反复使用型表层可拆卸。	满足	
31		3、工作参数:频率范围1Hz-20Hz连续可调,步距1Hz;压力范围:0.3kpa-3.8kpa,调节等级1-15,步距0.25kpa;时间范围:0-99min。	3、工作参数:频率范围1Hz-20Hz连续可调,步距1Hz;压力范围:0.3kpa-3.8kpa,调节等级1-15,步距0.25kpa;时间范围:0-99min。	满足	
32		4、具备一种手动模式、四种自动模式和两种自定义模式。	4、具备一种手动模式、四种自动模式和两种自定义模式。	满足	
33		5、自动模式包含常规的成人模式,老人模式,重症模式。	5、自动模式包含常规的成人模式,老人模式,重症模式。	满足	
34		6、每种自动模式均使用梯形工作方式,设备运行后5s-200s时间内达到预设参数,保持设定参数工作200s-590s,经过5s-200s时间降低到0,设备停止。	6、每种自动模式均使用梯形工作方式,设备运行后5s-200s时间内达到预设参数,保持设定参数工作200s-590s,经过5s-200s时间降低到0,设备停止。	满足	
35		7、自定义工作模式可自行设定工作参数,并且在下次调整前自动保存,不受开关电源的影响,自定义模式也使用梯形工作方式。	7、自定义工作模式可自行设定工作参数,并且在下次调整前自动保存,不受开关电源的影响,自定义模式也使用梯形工作方式。	满足	
36		8、手动模式在运行过程中所有参数均可调节。	8、手动模式在运行过程中所有参数均可调节。	满足	
37		9、设备在使用时间到达后停止运行,并自动放气。	9、设备在使用时间到达后停止运行,并自动放气。	满足	
38	中药定向透药仪	1、低频脉冲频率1~440Hz;	1、低频脉冲频率1~440Hz;	满足	P180
39		2、中频调制频率1250~4000Hz。	2、中频调制频率1250~4000Hz。	满足	
40		3、输出强度0~99共100级步进可调。	3、输出强度0~99共100级步进可调。	满足	
41		4、定时时间:设定范围1~60分钟,默认20分钟;	4、定时时间:设定范围1~60分钟,默认20分钟;	满足	

42		5、治疗仪最大输出电流 $\leq 100\text{mA(r.m.s.)}$ 。	5、治疗仪最大输出电流 100mA(r.m.s.) 。	满足	
43		6、7 吋真彩 TFT 触摸液晶屏,全中文显示,全触控操作。	6、7 吋真彩 TFT 触摸液晶屏,全中文显示,全触控操作。	满足	
44		7、实时显示治疗电流和波形。	7、实时显示治疗电流和波形。	满足	
45		8、治疗处方中文显示	8、治疗处方中文显示	满足	
46		9、输出脉冲波形:直流叠加低频方波脉冲;直流叠加低频方波调制脉冲;低频	9、输出脉冲波形:直流叠加低频方波脉冲;直流叠加低频方波调制脉冲;低频	满足	
47		方波脉宽调制式中频脉冲;方波;锯齿波;三角波;菱形波;正弦波及混合波。	方波脉宽调制式中频脉冲;方波;锯齿波;三角波;菱形波;正弦波及混合波。	满足	
48		10、具备中频按摩、药物导入、按摩+导入三种治疗模式	10、具备中频按摩、药物导入、按摩+导入三种治疗模式	满足	
49		11、两路四通道输出,可同时治疗 2 人;	11、两路四通道输出,可同时治疗 2 人;	满足	
50		13、机器含有可控反峰脉冲抑制器在单向输出时能够可靠抑制反峰信号,透	13、机器含有可控反峰脉冲抑制器在单向输出时能够可靠抑制反峰信号,透	满足	
51		药电流可以实时跟踪。	药电流可以实时跟踪。	满足	
52		14、 ≥ 20 组专家治疗处方,并可根据医院需求更改或增减处方。	14、20 组专家治疗处方,并可根据医院需求更改或增减处方。	满足	
53		15、治疗仪的输入功率: $\geq 100\text{VA}$;	15、治疗仪的输入功率: 100VA ;	满足	
54		16、安全类型:II 类 BF 型	16、安全类型:II 类 BF 型	满足	
55	电 脑 中 频 治 疗 仪	1、工作频率:中频载波 2-8KHz, 单一频率允差 $\pm 10\%$;	1、工作频率:中频载波 2-8KHz, 单一频率允差 $\pm 10\%$;	满足	
56		2、低频调制波形:方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波和等幅波;	2、低频调制波形:方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波和等幅波;	满足	
57		3、低频频率:0.5-150HZ;	3、低频频率:0.5-150HZ;	满足	
58		4、调制方式:振幅调制,分交替、断续、间歇、连续 4 种方式;	4、调制方式:振幅调制,分交替、断续、间歇、连续 4 种方式;	满足	
59		5、调制深度:25%、50%、75%、100%;	5、调制深度:25%、50%、75%、100%;	满足	
60		6、差频频率:0-100HZ;	6、差频频率:0-100HZ;	满足	
61		7、输出电流: $\leq 50\text{mA}(500\Omega)$;	7、输出电流: $50\text{mA}(500\Omega)$;	满足	
62		8、输出通道:2 路;	8、输出通道:2 路;	满足	
63		9、处方数: ≥ 99 个;	9、处方数:99 个;	满足	
64		10、额定功率: $< 30\text{W}$ 。	10、额定功率:30W。	满足	
65	气 压	1、治疗时间:1min--40min,	1、治疗时间:1min--40min,	满足	P258

	循 环 治 疗 仪	可调节;	可调节;		
66		2、压力范围: 40--200mmHg,可调节;	2、压力范围: 40--200mmHg,可调节;	满足	
67		3、功率: $\geq 45VA$;	3、功率: 45VA;	满足	
68		4、循环间隔时间: 通常在 1 秒~20 秒之间;	4、循环间隔时间: 通常在 1 秒~20 秒之间;	满足	
69		5、显示方式: ≥ 2 吋液晶显示、中文菜单、触摸按键操作;	5、显示方式: 2 吋液晶显示、中文菜单、触摸按键操作;	满足	
70		6、连接套筒: 可同时连接 2 个 4 腔叠加套筒, 同时治疗 2 个肢体;	6、连接套筒: 可同时连接 2 个 4 腔叠加套筒, 同时治疗 2 个肢体;	满足	
71		7、具有充气气泵;	7、具有充气气泵;	满足	
72		8、报警功能: 实时压力监测, 漏气自动报警;	8、报警功能: 实时压力监测, 漏气自动报警;	满足	
73		9、配置医用小推车;	9、配置医用小推车;	满足	
74		10、记忆功能: 设备断电后自动存储上次设定参数;	10、记忆功能: 设备断电后自动存储上次设定参数;	满足	
75		11、实时显示: 治疗状态、治疗部位, 组合模式, 剩余时间, 每腔的真实压力, 充气速度等参数;	11、实时显示: 治疗状态、治疗部位, 组合模式, 剩余时间, 每腔的真实压力, 充气速度等参数;	满足	
76		12、连续加压: 促进肢体血液的静脉排空, 血液流速稳定在较高的水平, 传感器实时测定套筒真实压力, 防电磁波干扰;	12、连续加压: 促进肢体血液的静脉排空, 血液流速稳定在较高的水平, 传感器实时测定套筒真实压力, 防电磁波干扰;	满足	
77	颈 椎 治 疗 多 功 能 牵 引 床	1、“内置式碳纤维”腰部加热器: 安装在牵引床内的碳纤维。温热等级 ≥ 5 级可调。	1、“内置式碳纤维”腰部加热器: 安装在牵引床内的碳纤维。温热等级 5 级可调。	满足	P283
78		2、颈部加热带: 采用碳纤维材料, 可根据颈椎曲线自由弯曲。温热等级有 5 级可调。	2、颈部加热带: 采用碳纤维材料, 可根据颈椎曲线自由弯曲。温热等级有 5 级可调。	满足	
79		一、设备技术要求:	一、设备技术要求:	满足	
80	微 波 治 疗 仪	1、适用于人体肝癌、肺癌、甲状腺结节、乳腺结节、子宫肌瘤、骨肿瘤等实体肿瘤消融治疗、大(小)隐静脉曲张, 交通支静脉功能不全, 团静脉曲张, 静脉曲张等;	1、适用于人体肝癌、肺癌、甲状腺结节、乳腺结节、子宫肌瘤、骨肿瘤等实体肿瘤消融治疗、大(小)隐静脉曲张, 交通支静脉功能不全, 团静脉曲张, 静脉曲张等;	满足	P319
81		2、输出功率: 0-150W 连续可调;	2、输出功率: 0-150W 连续可调;	满足	
82		3、治疗时间: 0-30min, 倒计时, 可设置, 可显示累计治疗次数;	3、治疗时间: 0-30min, 倒计时, 可设置, 可显示累计治疗次数;	满足	
83		4、工作输出频率: 2450MHz $\pm$ 20MHz;	4、工作输出频率: 2450MHz $\pm$ 20MHz;	满足	

84	5、安全性: 外壳泄露: ≤ 10 mW/cm ² ;	5、安全性: 外壳泄露: 10 mW/cm ² ;	满足
85	6、输出方式: 包含连续式、间歇脉冲式等;	6、输出方式: 包含连续式、间歇脉冲式等;	满足
86	7、显示方式: 液晶屏显示; 温度显示:	7、显示方式: 液晶屏显示; 温度显示:	满足
87	8、环境温度 0-99.9℃;	8、环境温度 0-99.9℃;	满足
88	9、冷循环温度自动监测;	9、冷循环温度自动监测;	满足
89	10、旁开温度自动监测;	10、旁开温度自动监测;	满足
90	11、包含肝肺模式、甲状腺乳腺模式; 凝固模式; 静脉消融模式等;	11、包含肝肺模式、甲状腺乳腺模式; 凝固模式; 静脉消融模式等;	满足
91	12、支持静脉膨胀液注射功能, 泵转速 50-300 转/分钟可调, 步进 50 转/分钟;	12、支持静脉膨胀液注射功能, 泵转速 50-300 转/分钟可调, 步进 50 转/分钟;	满足
92	13、支持冷循环微波技术;	13、支持冷循环微波技术;	满足
93	14、具有自动保护装置: 过载、闭锁、误操作保护功能;	14、具有自动保护装置: 过载、闭锁、误操作保护功能;	满足
94	二、其他	二、其他	满足
95	1、适用范围: 用于人体实体肿瘤的凝固治疗;	1、适用范围: 用于人体实体肿瘤的凝固治疗;	满足
96	2、控温系统: 智能冷却系统, 降低消融针与正常组织接触的温度, 治疗有效输出功率 60W 时, 微波天线发射窗口部位周围温度在 80℃~150℃, 治疗最大输出功率 80W 时, 发射窗口 5cm 以上部分杆温 $\leq 40^\circ\text{C}$;	2、控温系统: 智能冷却系统, 降低消融针与正常组织接触的温度, 治疗有效输出功率 60W 时, 微波天线发射窗口部位周围温度在 80℃~150℃, 治疗最大输出功率 80W 时, 发射窗口 5cm 以上部分杆温 40°C ;	满足
97	3、测温系统: 与设备配套使用, 精度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$, 实时监测消融针与正常组织接触面的温度, 并且数据可显示在仪器上;	3、测温系统: 与设备配套使用, 精度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$, 实时监测消融针与正常组织接触面的温度, 并且数据可显示在仪器上;	满足
98	4、穿刺强度: 硬质消融针, 可以直接穿刺;	4、穿刺强度: 硬质消融针, 可以直接穿刺;	满足
99	5、刀杆直径: 1.4mm、1.6mm、1.8mm、2.0mm、2.5mm、3.2mm、1.2~2.5mm;	5、刀杆直径: 1.4mm、1.6mm、1.8mm、2.0mm、2.5mm、3.2mm、1.2~2.5mm;	满足
100	6、刀杆长度: 5cm、10cm、12cm、15cm、18cm、20cm、25cm、130mm~1400mm, 需满足特殊治疗型号针: 核磁针、大功率陶瓷针、骨肿瘤针、静脉曲张消融针、用于小肿瘤极细针;	6、刀杆长度: 5cm、10cm、12cm、15cm、18cm、20cm、25cm、130mm~1400mm, 需满足特殊治疗型号针: 核磁针、大功率陶瓷针、骨肿瘤针、静脉曲张消融针、用于小肿瘤极细针;	满足
101	7、一次性微波消融导管两种材质导管: 软性导管和硬	7、一次性微波消融导管两种材质导管: 软性导管和硬	满足

		性导管;	管;		
102	截石位体架(马蹬型)	1、使用手术类型: 妇科、泌尿外科、结直肠外科;	1、使用手术类型: 妇科、泌尿外科、结直肠外科;	满足	P356
103		(1) 提供患者截石位时, 双下肢稳定支撑;	(1) 提供患者截石位时, 双下肢稳定支撑;	满足	
104		(2) 双腿外展充分;	(2) 双腿外展充分;	满足	
105		(3) 铺巾后医生可隔着无菌单调节双下肢的高度和外展内收角度;	(3) 铺巾后医生可隔着无菌单调节双下肢的高度和外展内收角度;	满足	
106		(4) 截石位时, 能避空腘窝, 保温。	(4) 截石位时, 能避空腘窝, 保温。	满足	
107		2、规格参数:	2、规格参数:	满足	
108		(1) 长度: $\leq 1000\text{mm}$;	(1) 长度: 1000mm ;	满足	
109		(2) 自重: $\leq 6\text{kg}$;	(2) 自重: 6kg ;	满足	
110		(3) 承重: $\geq 135\text{kg}$;	(3) 承重: 135kg ;	满足	
111	手术无影灯	1.采用 LED 冷光技术, 每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。	采用 LED 冷光源, 每组 LED 光源采用独立的光源组, 单独的透镜聚光。	满足	P357
112		2.灯头操作扶手与灯头一体成型。	灯头操作扶手与灯头一体成型, 每个扶手配备 2 个脱卸式消毒手柄, 采用聚砜材料制成, 能耐 134°C 医用高温消毒;	满足	
113		3.灯头采用一体化无螺钉设计。	灯头采用整体圆盘形一体化无螺钉设计, 光斑更均匀;	满足	
114		4.手术灯灯头 $\geq\text{IP54}$ 防水防尘等级。	手术灯灯头 $\geq\text{IPX4}$ 防水防尘等级。	满足	
115		5.中心照度 $\geq 160,000\text{Lx}$ 。	最大中心照度 $\geq 160,000\text{Lx}$ 。	满足	
116		6.20%光柱深度(大光斑): $\geq 1300\text{mm}$ 。	20%光柱深度(大光斑): $\geq 1400\text{mm}$ 。	满足	
117		7.60%光柱深度(大光斑): $\geq 700\text{mm}$ 。	60%光柱深度(大光斑): $\geq 700\text{mm}$	满足	
118		8.▲光斑直径可以调节, 最小光斑直径 d_{10} 为 $\leq 140\text{mm}$, 最大光斑直径 d_{10} 为 $\geq 270\text{mm}$	光斑直径: 最大光斑直径 $\geq 250\pm 60\text{mm}$, 最小光斑直径 $\leq 200\pm 60\text{mm}$, 可通过扶手调整。	满足	
119		9.▲光斑均匀性: d_{50}/d_{10} 为 60% 。	光斑均匀性: d_{50}/d_{10} 为 $50\%\pm 10\%$ 。	满足	
120		10.深腔照明率 100% 。	深腔照明率子母灯 100%	满足	
121		11.具备色温可调功能, 可调范围 $3500\text{K}-5100\text{K}$, ≥ 5 级可调。	色温: $4300\pm 800\text{K}$, 可通过扶手 5 级以上可调;	满足	
122		12.光源功率 $\leq 30\text{W}$ 。	光源功率 20W	满足	
123		13.辐照度/中心照度 $\leq 3.5\text{mW}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$	辐照度/中心照度 $3.5\text{mW}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$, 误差为 $\pm 2\text{mW}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$	满足	

124		14.▲小 C 臂绕大 C 臂旋转范围：无限位，且灯头绕 C 臂旋转范围：无限位。	悬挂系统采用 6 组关节设计，活动范围大，满足手术中对无影灯高度和角度的调整要求；小 C 臂绕大 C 臂可无限制来回转动，且灯头绕 C 臂可无限制来回旋转。	满足	
125		15.▲无影灯采用模块化设计。	无影灯采用模块化设计。	满足	
126		16.具备照度稳定技术。	具备照度稳定技术。	满足	
127	立位射线防护屏	1、高度 $\geq 195\text{cm}$, 宽度 $\geq 85\text{cm}$;	1、高度 195cm, 宽度 85cm;	满足	P392
128		2、投射窗口调节尺寸： $\geq 8*10$; $\geq 14*17\text{cm}$.	2、投射窗口调节尺寸： $8*10$; $14*17\text{cm}$.	满足	
129		3、铅当量： $\geq 0.5\text{mmPb}$;	3、铅当量： 0.5mmPb ;	满足	
130		4、防护帘移动实时跟踪；铅围脖：铅当量 $\geq 0.55\text{mmPb}$.	4、防护帘移动实时跟踪；铅围脖：铅当量 0.55mmPb .	满足	

供应商名称：西安卓亚电子科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：2025 年 4 月 1 日

注：1、☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 供应商应按照招标文件中的内容逐项响应。

2、☆2 指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3、偏离说明填写：优于、满足或低于。