

合同号：

三原县妇幼保健院医疗设备购置项目



供
货
合
同

签订日期： 年 月 日

买方：三原县妇幼保健院

卖方：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司

双方本着诚实信用、互惠互利原则，依据中华人民共和国有关法律之规定，结合双方实际，协商一致，签订本合同，以求共同恪守。本合同与投标文件同时具备法律效益，不尽之处参照投标文件。

一、供货品名、规格、数量、金额：

序号	货物名称	品牌	规格/型号	原厂地/制造商名称	数量	单价（元）	备注
1	电动分娩床	康辉	DH-C101A04	苏州/康辉医疗科技	2 台		
2	妇科专用高频手术系统	麦迪康维	CM-350	北京/麦迪康维	1 台		
3	多功能手术床	迈瑞	HyBase3000	深圳、南京/迈瑞	3 台		
4	无影灯	迈瑞	HyLEDC5/C5	深圳、南京/迈瑞	3 台		
5	无影灯	迈瑞	HyLEDC5	深圳、南京/迈瑞	2 套		
6	心电监护系统	科曼	STAR8800 C50	深圳/科曼医疗设备	1 台		
7	外科腔镜吊塔 1 套	迈瑞	HyPortP30	深圳、南京/迈瑞	1 套		

8	麻醉吊塔 1 套	迈瑞	HyPortP30	深圳、南京/迈瑞	1 套		
9	麻醉吊塔 2 套	迈瑞	HyPortP30	深圳、南京/迈瑞	2 套		
10	装饰专业						
11	暖通专业						
12	强电专业						
13	弱电专业						
14	给排水专业						
15	医气专业						
合计人民币（大写）：柒佰伍拾陆万伍仟玖佰零捌元壹角陆分 （小写）¥7565908.16 元							



二、技术规格

1、卖方交付的货物的技术规格及型号应与本合同及卖方所投产品指明的技术规格及型号(包括合同附件)相一致，如出现不一致情况，以卖方投标文件为准。

2、除技术规格另有规定外,计量单位应该使用公制。

三、安装

1、安装条件：只有当场地各项工作(如水、电、接地、

土建等)全部完成,并通过卖方认可后——此“认可”的含义并不意味着卖方对于买方(含终端用户)土建工程、隐蔽工程的缺陷承担任何责任,才被认为具备安装条件。如果由于不具备安装条件而造成的交货和安装时间推迟,应由买方负责。若出现以上交货和安装时间推迟的情况,卖方须及时通知买方,经过买方同意后,买卖双方依据各自的经营和生计划协商后,卖方另行以书面形式告知安排装机时间。

2、安装责任:设备的安装工作由卖方负责。在安装过程中未经卖方同意买方擅自行动而造成的损失,由买方负责,由于买方的场地设备故障引起的机器损坏由买方负责。

3、买方(含终端用户)在签署验收文件之前,不得将该设备作临床使用,否则产生的一切后果及责任完全由买方(含终端用户)负责。

4、卖方安装完成,则买方(含终端用户)必须在90日内配合卖方予以验收,否则视为买方(含终端用户)的事实上验收合格。如果买方(含终端用户)在规定的90日内时间没有配合完成验收,除买方不能预见的突发情况外,超过90日将该设备继续作临床使用,则视为买方(含终端用户)的事实上验收合格。

四、交货地点和交货期

1、交付地点:三原县妇幼保健院指定地点。

2、供货期：合同签订后待收到甲方书面通知开始交货
30 日历天内完成交货。

五、包装要求和装运条件

1、除合同另有规定外，卖方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵项目现场。

2、卖方负责安排货物到达交货地点的一切运输，并承担运输费用。

六、付款

1、本合同以人民币银行转账付款。

2、卖方应按照双方签订的合同规定交货,货物由买方验收合格并出具验收书后，连同合同一并送政府采购管理部门办理结算。货物发票交于买方。

3、合同签订后待所有货物到达买方指定地点，安装、调试、培训完毕，完成最终验收合格后 60 日之内付至合同总价的 50%以上，剩余款项从第一次支付后 2 年内无息付清。

4、供应商持验收书，发票（按合同总价开采购人），中标通知书、供货合同，与采购人结算。

七、伴随服务

1、卖方应随同每套货物提供相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件。

2、对于合同附件中有要求的货物，卖方还应提供下列服务：

1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

2) 提供货物组装和维修所需的工具，提供货物调试所需的试剂、耗材等。

3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期应承担的义务。

4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对买方人员进行培训。

3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、质量保证

1、卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格、技术指标(包括合同附件)等要求。

2、质量保证期为2年，在质量保证期内检修费用（包括差旅费、食宿费）均由卖方承担，检修需要更换的零备件（非人为原因造成的）由卖方免费提供。

3、保修期满后，在设备的生命周期内继续为买方提供维修服务，维修费用由买方负担。

九、检验和验收

1、在交货前，制造商应对货物的质量、规格、数量等

进行准确而全面的检验。

2、货物到货后，由采购单位根据合同规定的技术、服务、安全标准要求进行验收，并出具验收书。

3、采购人有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。

十、违约责任

1、合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、如卖方事先未征得买方同意并得到买方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

3、在履行合同过程中，如果双方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，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对方。双方在收到通知后，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。

4、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

5、因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十一、违约终止合同

1、因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定在三原县人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，本合同应继续执行。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

4、本合同在买卖双方签字、盖章之后生效。

5、本合同正本一式二份，副本一式四份，均以中文书写。买方执正本一份、副本二份；卖方执正本一份，副本一份；政府采购管理部门备案副本一份。

6、本合同在执行过程中，如提出修改，须报政府采购管理部门同意后，由买、卖双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分。除此之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

7、本合同所有附件是本合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

（以下无正文）



甲方名称（盖章）：

三原县妇幼保健院

地址：

乙方名称（盖章）：国药控股

医疗供应链服务有限公司

地址：西安市高新区八一路1号

汇鑫IBC(C座)十五层

代表人（签字）：



代表人（签字）：



电话：

电话：13209388852

开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行股

份有限公司西安分行

账号：

账号：72010154700016816

附件：产品技术参数及规格（须与本包所投所有产品参数完全保持一致）

投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（电动分娩床）	DH-C101A04	苏州/康辉医疗科技	2台		
2	标准附件或配套品	详见配置表	苏州/康辉医疗科技	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	苏州/康辉医疗科技	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	苏州/康辉医疗科技	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	苏州/康辉医疗科技	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字：

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（妇科专用高频手术系统）	CM-350	北京/麦迪康维	1台		
2	标准附件或配套品	详见配置表	北京/麦迪康维	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	北京/麦迪康维	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	北京/麦迪康维	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	北京/麦迪康维	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字：

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（多功能手术床）	HyBase3000	深圳、南京/迈瑞	3台		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 王

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（无影灯）	HyLEDC5/C5	深圳、南京/迈瑞	3台		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（无影灯）	HyLEDC5	深圳、南京/迈瑞	2套		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 

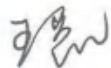
公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（心电监护系统）	STAR8800 C50	深圳/科曼医疗设备	1台		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳/科曼医疗设备	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳/科曼医疗设备	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳/科曼医疗设备	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳/科曼医疗设备	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（外科腔镜吊塔1套）	HyPortP30	深圳、南京/迈瑞	1套		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（麻醉吊塔1套）	HyPortP30	深圳、南京/迈瑞	1套		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 

公章：



投标分项报价表

投标人名称： 国药控股陕西医疗供应链服务有限公司 项目编号： HYGJ-XF-456

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	设备（麻醉吊塔2套）	HyPortP30	深圳、南京/迈瑞	2套		
2	标准附件或配套品	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
3	试剂及/或耗材	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
4	专用工具	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
5	安装、调试、运转、检验	/	/	/	/	总价已包含
6	备品备件	详见配置表	深圳、南京/迈瑞	/	/	总价已包含
7	培训	/	/	/	/	总价已包含
8	技术服务	/	/	/	/	总价已包含
9	运保费用	/	/	/	/	总价已包含
10	其他	/	/	/	/	总价已包含
总计（元）						

授权代表人签字： 

公章：



工程量清单报价表

装饰专业								
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	产房	手术室	合计	单价	总价金额（人民币元）
1	同质透芯PVC卷材	1.3mm厚自流平，2mm医用同透PVC卷材	m2	374.00	451.96	825.96		3
2	抗静电橡胶卷材	采用2.0mm厚抗菌、防火、耐磨优质抗静电橡胶卷材，	m2	28.95	90.02	118.97		
3	防滑地砖	经2mm厚聚合物水泥基防水处理后，铺贴优质的防滑地砖，符合环保要求，	m2	17.05	28.02	45.07		
4	抗静电橡胶卷材踢脚	采用2.0mm厚抗菌、防火、耐磨优质抗静电橡胶卷材，	m2	2.80	4.99	7.79		
5	同质透芯PVC卷材踢脚	采用2.0mm厚具有防静电、防滑、防潮、防火、防霉耐磨、耐腐蚀、易清洗同质透心的PVC卷材，	m2	36.94	45.84	82.78		
6	1.2mm厚医用装配式电解钢板	采用医用装配式电解钢板1.2mm预喷涂抗菌涂料（背贴12mm厚防水石膏板，配加强筋），整体采用装配式安装工艺，	m2	63.11	112.26	175.37		
7	负氧离子健康板	采用轻钢龙骨+硅酸钙板，面层选用抗菌、防水、防潮、阻燃、防腐、防蛀、易清洁的负氧离子健康板，	m2	685.85	719.31	1405.16		
8	电解钢板三维节点	采用R300三维节点，圆弧背贴30mm厚橡塑保温板，	个	4.00	8.00	12.00		
9	手术室三方框	采用1.2mm厚电解钢板，基层龙骨采用 50*30*1.2镀锌方管龙骨，12mm厚防水石膏板，	m2	8.11	17.20	25.31		
10	釉面砖	采用原有土建墙体（招标方砌筑）防水处理后面贴优质瓷砖，	m2	80.68	100.50	181.18		
11	无机涂料	采用在招标方基础上平整后批腻子刷优质抗菌涂料至吊顶处，	m2	222.73	463.62	686.35		
12	硅酸钙复合消音板	采用硅酸钙复合消音板，	m2	27.92	43.98	71.90		

13	1.2mm厚医用装配式电解钢板	采用医用装配式电解钢板1.2mm预喷涂抗菌涂料(背贴12mm厚防水石膏板,配加强筋),整体采用装配式安装工艺,	m ²	28.95	90.02	118.97
14	铝扣板	采用50轻钢龙骨+三角龙骨+铝扣板,	m ²	84.57	330.99	415.56
15	负氧离子健康板	采用上人型60轻钢龙骨+硅酸钙板,面层选用抗菌、防水、防潮、阻燃、防腐、防蛀、易清洁的负氧离子健康板,	m ²	306.48	148.99	455.47
16	钢构件反支撑	当吊顶内吊杆长度大于1.5米,吊顶内应按《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》要求设置反支撑	kg	335.43	239.01	574.44
17	钢制平开门	综合规格,	樘	6.00	10.00	16.00
18	医用气密平开门	综合规格,	樘	25.00	26.00	51.00
19	医用自动门	综合规格,≥1400*2100的医用自动门,应具有光控、手控、脚控等多种开启方式,带延时关闭功能,停电时可手动开启,运行速度可作调校,手术室门盖上需有“手术中”指示灯,	樘	7.00	3.00	10.00
20	不锈钢检修口	1.名称:不锈钢检修口 2.规格:600*600 3.工作内容:吊顶开孔,吊杆安装、截料、制框、安装、清理	个	17.00	20.00	37.00
21	不锈钢防撞带	病人通过区(换床间、洁净走廊)墙面设置不锈钢防撞带,	m	129.97	79.59	209.56
22	无影灯底座、锚栓	每间手术室设置1套	台	1.00	2.00	3.00
23	吊塔底座、锚栓	数量见图纸平面吊塔配置数量	台	1.00	2.00	3.00
24	微压计	设置在手术室前门口	台	1.00	2.00	3.00
25	U型输液导轨	每套含1根导轨4个吊钩	个	8.00	2.00	10.00
26	垂直运输		m ²	420.00	570.00	990.00
合计						

暖通专业								
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	产房	手术室	合计	单价	总价金额 (人民币元)
1	净化循环机组(自取新风)AHU	1.名称:净化循环机组(自取新风)AHU 2.规格:根据实际情况选型,机组过滤器 G4+F8,四管制水系统,配置深度除湿(若有)冷凝机组置于室外	台	0.00	3.00	3.00		
2	新风机组PAU	1.名称:新风机组PAU 2.规格:根据实际情况选型,机组过滤器 G4+F5,四管制水系统,配置深度除湿(若有)冷凝机组置于室外	台	1.00	1.00	2.00		
3	集中管理控制站	1.名称:集中管理控制站 2.规格:触控式单联,设置于相应科室的走廊内或护士站方便医护人员开关空调与调节温度	套	1.00	4.00	5.00		
4	空调机组自动化控制系统	1.名称:空调机组自动化控制系统 2.规格、型号:采用国际著名品牌多功能控制器、温、湿度传感器,压差开关、风阀执行器、电动比例积分三通调节阀、变频器等对系统的风量及温湿度进行控制; 3.要求满足室内控制面板实现的全部功能; 2)风机运行频率显示; 3)中效过滤网堵塞报警、缺风保护报警、风机运行情况、过载报警、手术室排风机运行状态显示、加湿器运行状态和故障显示等; 4)手、自动风量调频切换; 5)冷热水调节阀、加湿器和电加热器工作状态; 6)试灯和功能切换; 7)各种控制参数(室内温、湿)	套	1.00	4.00	5.00		
5	风冷冷凝机组	1.名称:风冷冷凝机组 2.规格、型号:设备类型:根据实际情况选型 3.风冷冷凝机组自控系统:一拖一;采用先进可靠的可编程控制器,温湿度传感器等对压缩机、四通阀、冷凝风速等进行精确控制,并反馈运行情况,过热过载保护,智能除霜等进行控制及监控,发现机组故障及时	台		1.00	1.00		
6	风管式电加热箱	1.名称:风管式电加热箱 2.规格:电加热功率:综合规格,根据机组选型配置; 3.电加热类型:PTC 波纹发热体;箱体材料:优质的镀锌板;带过热保护	台	1.00	4.00	5.00		

7	电再热	1. 名称: 电再热 2. 规格: 功率: 综合规格, 根据机组选型配置;	台	1.00	4.00	5.00		
8	电热式加湿器	1. 名称: 电热式加湿器 2. 规格: 加湿量: 综合规格, 根据机组选型配置; 3. 微电脑控制, LED 数码显示; 自动排污; 自带进水组件(铜球阀、铜制过滤器)	台	0.00	3.00	3.00		
9	空调机组风机变频器	1. 名称: 空调机组风机变频器 2. 规格: 综合规格, 根据机组选型配置;	台	0.00	3.00	3.00		
10	医用静音型排风机	1. 名称: 医用静音型排风机 2. 规格: 综合规格	台	5.00	7.00	12.00		
11	分体式空调器	1. 名称: 分体式空调器 2. 规格: 综合规格 3. 分体空调室外机安装	台	1.00	2.00	3.00		
12	卧式暗装风机盘管	1. 名称: 卧式暗装风机盘管 2. 规格、型号: 风量: 综合规格 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 配橡胶减震吊钩 4. 其他: 风机盘管回风箱	台	10.00	15.00	25.00		
13	排气扇	1. 名称: 排气扇 2. 规格: 风量: 综合	台	3.00	2.00	5.00		
14	净化风管	1. 名称: 净化风管 2. 材质: 优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 按设计及规范要求 5. 接口形式: 咬口 6. 其他: 空气洁净度满足设计要求	m2	400.00	1400.00	1800.00		
15	风管软接	1. 名称: 风管软接 2. 材质: 双层帆布风管	m	10.29	33.84	44.13		
16	橡塑保温棉	1. 绝热材料品种: 发泡橡塑保温板 2. 绝热厚度: 空调风管采用橡塑保温棉保温, 并用扎带紧固	m3	12.00	42.00	54.00		
17	单层防雨百叶	1. 名称: 单层防雨百叶 2. 规格: 综合规格 3. 具体以实际为准,	个	6.00	11.00	17.00		

18	高效送风口(带高效过滤器)	1. 名称: 高效送风口(带高效过滤器) 2. 型号: 矩形 3. 洁净手术室内送风口应集中布置于手术台上方, 使手术台及周边区位于洁净气流形成的主流区内 洁净走廊及通道内房间采用上送上回风, 洁净辅房采用上送下回风形式均采用高效送风口送风 清洁走廊及辅房采用上送上回(排)风形式均采用高效送风口送风	个	0.00	15.00	15.00		
19	净化单层百叶风口	1. 名称: 净化单层百叶风口 2. 内含板式过滤器 3. 具体以实际为准,	个	12.00	17.00	29.00		
20	普通送回风口	1. 名称: 普通送回风口 2. 型号: 散流器、单层百叶风口 3. 规格: 非净化区采用散流器送风、上送上回风	个	50.00	68.00	118.00		
21	层流天花	1. 名称: 层流天花 2. 规格: 综合规格, 含装饰框、箱体 3. 具体以实际为准,	台	1.00	2.00	3.00	1	
22	风系统阀门-普通	1. 名称: 风系统阀门-普通 2. 规格: 含对开多页调节阀、止回阀、抽屉式防虫网 3. 具体以实际为准,	个	67.00	80.00	147.00		
23	风系统阀门-特殊	1. 名称: 风系统阀门-特殊 2. 规格: 电动双位密闭阀、定风量阀等 3. 具体以实际为准,	个	7.00	10.00	17.00	1	
24	风系统阀门-特殊	1. 名称: 风系统阀门-特殊 2. 规格: 防火阀等 3. 具体以实际为准,	个	21.00	30.00	51.00		
25	医用卫生型消声器、消声弯头	1. 名称: 医用卫生型消声器、消声弯头 2. 规格: 接机组风管处及排风机出口风管处配置, 成对配置 3. 具体以实际为准,	个	7.00	15.00	22.00		
26	空调机组、风冷热泵水管配件(1m内水管配件 空调水系统)	1. 名称: 空调机组、风冷热泵水管配件(1m内水管配件 空调水系统) 2. 规格: 含手动阀门、温度计、压力表、过滤器、软接等 3. 具体以实际为准,	套	1.00	4.00	5.00	1	
27	散热水箱	1. 名称: 散热水箱 2. 规格: 综合规格	台	1.00	1.00	2.00		

28	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: 综合规格	m	300.00	500.00	800.00	
29	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格: 综合规格	m	25.00	100.00	125.00	
30	磷酸脱氧无缝紫铜管	1. 名称: 磷酸脱氧无缝紫铜管 2. 规格: 综合规格 3. 连接形式: 冷媒管钎焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 空气吹扫、泄露性试验、真空干燥	m	30.00	60.00	90.00	
31	橡塑保温棉	1. 名称: 橡塑保温棉 2. 规格: 综合规格	m ³	7.22	12.17	19.38	2
32	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 (综合) 3. 除锈级别: 手工除轻锈 4. 油漆品种: 防锈漆 (底漆), 调和漆 (面漆) 5. 涂刷遍数: 刷底漆二道, 面漆二道 6. 未尽事宜应满足使用需求及相关规范要求	kg	116.15	209.30	325.45	
33	空调水工程系统调试	1. 名称: 空调水工程系统调试	项	1.00	1.00	2.00	
34	通风工程检测、调试	1. 名称: 通风工程检测、调试	系统	1.00	1.00	2.00	
合计							

强电专业

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	产房	手术室	合计	单价	总价金额 (人民币元)
1	配电箱	1.名称、型号:手术室配电箱 2.规格:综合规格	台	1.00	2.00	3.00		
2	配电箱	1.名称、型号:照明插座配电箱 2.规格:综合规格	台	3.00	4.00	7.00		
3	配电箱	1.名称、型号:空调机组配电箱 2.规格:综合规格	台	1.00	4.00	5.00		
4	蓄电池屏(柜)	1.名称:UPS不间断电源 2.规格、型号:UPS/三相进三相出/综合规格 (1)内置隔离变压器工频主机; (2)采用类模块化设计,所有蓄电池均配有端子套; (3)电池外壳采用优质ABS材料; (4)电池外壳采用防火材料; (5)预留散热空间; (6)安全托盘采用优质PP材料 3.不间断电源单体调试	台	1.00	1.00	2.00		
5	干式变压器	1.名称:医疗IT系统 2.规格、型号:综合规格,含医用单相隔离变压器,仪器专用电源,绝缘监视仪,绝缘故障测试仪,电流互感器	台	1.00	2.00	3.00		
6	等电位端子箱测试版	1.名称:等电位接地端子箱	台	14.00	20.00	34.00		
7	照明开关	1.名称:照明开关 2.规格:综合规格 3.安装形式:暗装	套	21.00	29.00	50.00		
8	插座	1.名称:插座 2.规格:综合规格 3.安装形式:暗装	套	42.00	57.00	99.00		
9	地插	1.名称:地插 2.规格:250V 10A 3.安装形式:暗装	套	1.00	2.00	3.00		



10	荧光灯	1. 名称: 医用净化LED平板灯2. 规格: 综合规格3. 安装形式: 净化区吸顶式非净化区集成吊顶式	套	63.00	85.50	148.50		0
11	一体化LED筒灯	1. 名称: 一体化LED筒灯2. 规格: 综合规格3. 安装形式: 嵌入式	套	3.00	5.00	8.00		
12	工厂灯	1. 名称: 防水防尘灯2. 规格: 综合规格3. 安装形式: 嵌入式	套	5.00	4.00	9.00		
13	桥架	1. 名称: 电缆桥架2. 规格、型号: 综合规格3. 材质: 热镀锌4. 类型: 槽式	m	88.00	135.50	223.50		3
14	配管	1. 名称: 线管2. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管JDG3. 规格: 综合规格	m	2100.00	3420.00	5520.00		0
15	配线	1. 名称: 绝缘铜芯电缆(低烟无卤A级以上)2. 配线形式: 管内穿线3. 规格: 综合规格4. 材质: 铜芯线	m	6300.00	10260.00	16560.00		
16	电力电缆	1. 名称: 低烟无卤电力电缆(低烟无卤A级以上)2. 规格、型号: 综合规格3. 材质: 铜芯电缆4. 敷设方式、部位: 桥架中或穿管敷设	m	250.00	230.00	480.00		
17	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头2. 规格、型号: 综合规格3. 材质、类型: 铜芯电缆、干包式4. 安装部位: 配电柜、箱5. 电压等级: 1kV以下"	个	24.00	44.00	68.00		
18	送配电装置系统		系统	4.00	1.00	2.00		
合计								

弱电专业								
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	产房	手术室	合计	单价	总价金额 (人民币元)
1	弱电桥架	1. 名称: 弱电桥架 2. 规格、型号: 综合规格 3. 材质: 热镀锌 4. 类型: 槽式	m	63.00	85.50	148.50		
2	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 型钢 3. 除锈级别: 手工除轻锈 4. 油漆品种: 防锈漆(底漆), 调和漆(面漆) 5. 涂刷遍数: 刷底漆二道, 面漆二	kg	71.19	96.62	167.81		
3	弱电机柜	1. 名称: 弱电机柜 2. 安装方式: 落地式	台	1.00	1.00	2.00		
4	信息插座	1. 名称: 网络插座 2. 规格: 综合规格	个	42.00	57.00	99.00		
5	网络交换机 (含光模块)	1. 名称: 网络交换机(含光模块) 2. 规格: 综合规格 1) 以太网端口: RJ45接口(5/6类网线)、支持半双工、全双工、自协商模式; 2) 传输要求: 10/100/1000Mbit/s传输速率; VLAN: 不同VLAN之间互相通信; 3) 电源: AV220V50/60Hz; 其它: 工	台	1.00	1.00	2.00		
6	双绞线缆	1. 名称: 网线 2. 规格: UTP. CAT6. 4p 3. 敷设方式: 管内穿线/桥架配线	m	3360.00	4560.00	7920.00		
7	配管	1. 名称: 线管 2. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 JDG 3. 规格: 综合规格	m	2352.00	3192.00	5544.00		
8	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 规格: 86型 4. 安装形式: 暗装	个	154.00	209.00	363.00		
9	双绞线缆测试	1. 测试内容: 链路检测	链路	42.00	57.00	99.00		

10	背景音乐系统设备	1. 名称:吸顶式扬声器 2. 规格: (1)额定电压:70V/100V; (2)灵敏度:91dB, 频率响应:100Hz-16KHz; (3)配线要求:多股三芯	个	14.00	19.00	33.00	3
11	控制开关	1. 名称:音量调节开关 2. 规格: (1)控制方式:定压式, 信号输入:70-100V; (2)带24V强切控制, 配线要求:多股三芯 3. 安装方式:暗装	个	7.00	9.50	16.50	7
12	背景音乐系统设备	1. 名称:话筒 2. 规格: (1)有线话筒(单向电容音头), 拾音距离:20cm-40cm; (2)频率响应:100Hz-16KHz; (3)灵敏度:-40dB±2dB	个	1.00	1.00	2.00	2
13	背景音乐系统设备	1. 名称:多功能播放主机(含分区矩阵、分区寻呼器、带消防强切功能) 2. 功能: (1)5.1声道杜比音频解码, USB输入接口(USB音源播放); (2)播放格	台	1.00	1.00	2.00	0
14	背景音乐系统设备	1. 名称:功率放大器 2. 规格:综合规格 (1)带分区和消防强切; (2)输出形式:100V、70V、定阻输出、功率自动分配; (3)5~6分区输出, 具有良好的短路、过载、过热等自我保护功能	台	1.00	1.00	2.00	
15	配线	1. 名称:控制线 2. 配线形式:管内穿线/桥架配线 3. 规格:综合规格 4. 材质:铜芯线	m	210.00	285.00	495.00	
16	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机 2. 规格: (1)摄像机类型:网络半球带防护罩; 安装方式:室内吸顶; 镜头:变焦; (2)视频压缩标准:H.265; 电源供应:POE(100米内无衰减);	个	6.00	8.00	14.00	
17	摄像机专用电源	1. 名称:摄像机电源 2. 规格:220VAC/12VDC	个	6.00	8.00	14.00	

18	网络交换机	1. 名称:网络交换机 2. 规格:综合规格 1) 以太网端口:RJ45接口(5/6类网线)、支持半双工、全双工、自协商模式; 2) 传输要求:10/100/1000Mbit/s传输速率;VLAN:不同VLAN之间互相通信; 3) 电源:AV220V50/60Hz; 其它:工业级、含挂耳	台	1.00	1.00	2.00		
19	视频系统设备	1. 名称:NVR(硬盘录像机) 2. 规格功能:综合规格 1) 硬盘驱动器最大容量:综合规格 2) 网络接口:2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口; 3) USB接口:支持	台	1.00	1.00	2.00		
20	显示设备	1. 名称:彩色监视器 2. 规格:综合规格	台	1.00	1.00	2.00		
21	视频系统设备	1. 名称:控制键盘	套	1.00	1.00	2.00		
22	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:UTP. CAT6. 4p 3. 敷设方式:管内穿线/桥架配线	m	480.00	651.43	1131.43		
23	出入口控制设备	1. 名称:可视室内主机(含室内机专用电源:DC12V电源) 2. 规格: 1) 显示屏:≥7寸及全彩电容触摸屏;工作电源:≥DC12V; 2) 传输协议:TCP/IP; 3) 可管理3台以上可视门禁门口机;至少带一路输出信号	台	1.00	1.00	2.00		
24	出入口控制设备	1. 名称:可视门禁门口机 2. 规格: 1) 支持一建可视对讲功能;摄像头支持(≥130万像素); 2) 支持刷卡;传输协议:TCP/IP;输入电源:≥DC12V; 3) 安装方式:壁挂式;至少带一路输出信号	台	4.00	5.00	9.00		
25	出入口目标识别设备	1. 名称:开门按钮	个	4.00	5.00	9.00		

26	出入口执行机构设备	1. 名称: 智能门禁系统电磁锁 2. 规格: 单门 1) 类型: 磁力锁; 分类: 单门; 承受拉力: 280KG; 2) 信号输出: 有/无; 输入电压: $\geq$ DC12V.	个	4.00	5.00	9.00	
27	出入口控制设备	1. 名称: 自动门控制器 2. 规格: 单门, 支持RS485、TCP/IP通讯协议, 支持加密读卡器, 支持离线使用功能, 支持多门连锁控制设置, 可兼容可支持各种 wiegand和RS485读卡器, 可实施分组控制策略设置	个	4.00	5.00	9.00	
28	出入口控制设备	1. 名称: 电源开关	个	4.00	5.00	9.00	
29	网络交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: 综合规格 1) 以太网端口: RJ45接口(5/6类网线)、支持半双工、全双工、自协商模式; 2) 传输要求: 10/100/1000Mbit/s传输速率; VLAN: 不同VLAN之间互相通信; 3) 电源: AV220V50/60Hz; 其它: 工业级、含挂耳	台	1.00	1.00	2.00	
30	双绞线缆	1. 名称: 控制线 2. 配线形式: 管内穿线/桥架配线 3. 规格: STP, CAT6, 4p 4. 材质: 铜芯线	m	320.00	400.00	720.00	
31	配线	1. 名称: 控制线 2. 配线形式: 管内穿线/桥架配线 3. 规格: 综合规格 4. 材质: 铜芯线	m	80.00	100.00	180.00	
合计							

给排水专业								
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	产房	手术室	合计	单价	总价金额 (人民币元)
1	柜式洗手盆	1.名称:柜式洗手盆 2.具体以实际为准,	组	8.00	9.00	17.00		
2	坐便器	1.名称:坐便器 2.具体以实际为准,	组	8.00		8.00		
3	蹲便器	1.名称:蹲便器 2.具体以实际为准,	组	3.00	2.00	5.00		
4	花洒套装	1.名称:花洒套装 2.具体以实际为准,	组	3.00	2.00	5.00		
5	不锈钢污洗池	1.名称:不锈钢污洗池 2.具体以实际为准,	组	5.00	3.00	8.00		
6	不锈钢涮手池	1.名称:不锈钢涮手池 2.具体以实际为准,	组	3.00	2.00	5.00		
7	拖布池	1.名称:拖布池 2.具体以实际为准,	套	4.00	4.00	8.00		
8	给水管 道管件 等	1.名称:给水管 道、管件、支架 、保温等 2.具体以实际为 准,	米	185.00	250.00	435.00		
9	排水管 道管件 等	1.名称:排水管 道、管件、支架 等 2.具体以实际为 准,	m	100.00	120.00	220.00		
10	给排水 阀门	1.名称:给排水 阀门 2.具体以实际为 准,	个	68.00	44.00	112.00		
11	地漏	1.名称:地漏 2.具体以实际为 准,	个	7.50	7.50	15.00		
合计								

医气专业								
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	产房	手术室	合计	单价	总价金额 (人民币元)
一	医气设备							
1	医用气体区域控制箱	1.名称：医用气体区域控制箱 2.规格：各种规格型号	台	1.00	3.00	4.00		
2	气体二级减压箱	1.名称：气体二级减压箱	台	2.00	2.00	4.00		
3	医用气体终端	1.名称：医用气体终端 2.气体种类：各种气体	个	24.00	22.00	46.00		
4	医用气体压力监测报警装置	1.名称：医用气体压力传感器报警装置（含传感器） 2.规格：各种规格型号	台	1.00	1.00	2.00		
5	医用氧气流量	1.名称：医用氧气流量仪	个	1.00	1.00	2.00		
6	设备带	1.名称：设备带	m	19.95	6.00	25.95		
合计								
二	气体管道及管件							
1	医气管道、阀门、管件等	1.名称：医气管道、阀门、管件等 2.规格：综合规格 3.具体以实际为准，	m	420.00	570.00	990.00		
合计								

1 设备技术规格响应表（电动分娩床）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
电动分娩床	1、技术要求：			
电动分娩床	▲1.1参数：LDRP产病床，供妇产科诊查、分娩、休养及施行一般产科手术用（投标人需提供产品医疗器械注册证）。	本司所投产品可供妇产科诊查、分娩、休养及施行一般产科手术用	响应	详见医疗器械注册证适用范围
电动分娩床	1.2床面尺寸长度：≥1950mm 宽度≥860mm	本司所投产品长度1950，宽度870	响应	详见说明书第4页
电动分娩床	1.3床面最高：≥900mm最低：≤485mm（不含床垫）	本司所投产品床面最高：900mm最低485mm（不含床垫）	响应	详见说明书第4页
电动分娩床	1.4护栏升降距离：≥400mm	本司所投产品护栏升降距离400mm	响应	详见说明书第4页
电动分娩床	1.5拉手移动距离：≥120mm	本司所投产品拉手移动距离150mm	正偏离	详见说明书第4页
电动分娩床	1.6头部倾斜角度≥63度	本司所投产品头部倾斜角度≥65度	正偏离	详见说明书第4页
电动分娩床	▲1.7臀板上折角度0~15度，背板座板连动（防止产妇臀部下滑造成安全隐患，便于保护会阴，方便侧切与缝合）	本司所投产品臀板上折角度0~15度并背板座板连动	响应	详见说明书第4页
电动分娩床	1.8高低升降：615—1030mm（含床垫）	本司所投产品高低升降范围：615—1030mm（含床垫）	响应	详见技术参数
电动分娩床	▲1.9床面倾斜角度：≥12度	本司所投产品床面前后倾斜角度≥12度	响应	详见说明书第4页
电动分娩床	1.10脚板最大外摆角度：≥90度，脚板最大上折角度：≥90度	本司所投产品脚板最大外摆角度≥90度，脚板最大上折角度≥90度	响应	详见说明书第4页
电动分娩床	1.11双侧配有隐藏式助产组件，方便产妇分娩时抓握及侧卧位，结石位蹬腿，采用浸塑工艺（防撕扯，蹬踏，易消毒）	本司所投产品两侧配有隐藏式助产组件，方便产妇分娩时抓握及侧卧位，结石位蹬腿，采用浸塑工艺（防撕扯，蹬踏，易消毒）	响应	详见彩页
电动分娩床	1.12床垫接缝处采用激光无缝焊接技术，方头防渗漏，床垫具有阻燃设计	本司所投产品垫接缝处无缝焊接技术，防渗漏，床垫具有阻燃设计	响应	详见技术参数以及床垫阻燃检测报告
电动分娩床	▲1.13床垫为纳米银离子材质和高密度凹凸记忆海绵复合而成，便于消毒，更换，清洗。外套臀部有专用特制的不锈钢卡	本司所投产品床垫外套面料为纳米银离子材质，无缝粘合防污水，柔软、透气、舒适。床垫材质为高密度海绵复合而成，舒适、柔软，防腐、防臭，易清洗。	响应	详见技术参数

	扣固定，防止上下滑动，脱卸方便。			
电动分娩床	1.14臀部与辅助台连接处具有V型切口（与座板相匹配，更清楚的暴露会阴部，使得医生容易操作）	本司所投产品提供医院选择臀部位置V型切口	响应	详见说明书第9页
电动分娩床	1.15护栏为双侧内嵌，内外设有操作按键；护士与产妇可同时控制按键，方便双方共同调节 产妇舒适度体位	本司所投产品护栏内外均设有操作按键；护士与产妇可同时控制按键，方便双方共同调节 产妇舒适度体位	响应	详见彩页
电动分娩床	1.16护栏具有一键式释放装置，下降后可收于床面下，实现零间隙转移。	本司所投产品护栏具有一键式释放装置，下降后可收于床面下，实现零间隙转移。	响应	详见彩页
电动分娩床	1.17双侧具备即时一键CPR释放功能	本司所投产品配备一键CPR释放功能	响应	详见技术参数
电动分娩床	1.18整床带有蓄电池，和蓄电池低电量报警功能，便于在停电应急状态下使用。	本司所投产品配备蓄电池，和蓄电池低电量报警功能，便于在停电应急状态下使用。	响应	详见说明书第14页
电动分娩床	1.19整床具备后倾斜反弹和最低位反弹保护功能	本司所投产品具备后倾斜反弹和最低位反弹保护功能	响应	详见说明书第10页
电动分娩床	1.20脚蹬与床面一体化(非插拔式)	本司所投产品脚蹬与床面为一体(非插拔式)	响应	详见彩页
电动分娩床	1.21脚蹬具有一步式无极万向调节，可电动升降，可无限移动至任何位置并随意锁止	本司所投产品脚蹬具有一步式无极万向调节，可以电动升降，可无限移动至任何位置并随意锁止	响应	详见说明书第9页
电动分娩床	1.22腿托配于脚蹬下方，可任意位置及角度移动，一键式凸轮快速固定	本司所投产品腿托配于脚蹬下方，可任意位置及角度移动，一键式凸轮快速固定	响应	详见说明书第9页
电动分娩床	1.23在不拆除脚部床面的情况下，脚蹬和腿托仍可使用	本司所投产品可在不拆除脚部床面的情况下，脚蹬和腿托仍可以使用	响应	详见说明书第9页
电动分娩床	1.24采用四个双重锁定静音脚轮，15cm直径，三档可调（直行、转向、锁定），可通过床中央部分脚踏控制	本司所投产品提供四个双重锁定静音脚轮，15cm直径，三档可调（直行、转向、锁定），可通过床中央部分脚踏控制	响应	详见说明书第12页以及技术参数
电动分娩床	▲1.25大容量（15.5L）污物盆：污物盆设置有后侧挡板，可防止或减少羊水、血水溅出，同时污物盆可安插于脚板下方，上下升降行程≥200mm，更适合于接产使用时接产的调节，脱卸方便	本司所投产品包含容量（15.5L）的污物盆：污物盆设置有后侧挡板，可防止或减少羊水、血水溅出，同时污物盆可安插于脚板下方，上下升降行程≥200mm，更适合于接产使用时接产的调节，脱卸方便	响应	详见说明书第10页及第4页
电动分娩床	1.26床设计使用寿命不少于十年（提供相关证明）	本司所投产品整床设计使用寿命十年	响应	详见使用说明书13页

电动分娩床	▲ 1.27 原厂提供售后质保不少于3年。	本司所投产品原厂提供售后质保3年	响应	详见售后服务承诺
电动分娩床	1.28 通过 ISO9008 及 13485 质量体系认证，并通过 FDA 和 CE	本司所投产品已通过 ISO9001 及 13485 质量体系认证，并通过 FDA 和 C	响应	详见 iso9001 认证证书及相关资料
电动分娩床	2、配置要求：			
电动分娩床	2. 1产病床:1 张	本司所投产品提供产病床1 张	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 2搁腿架:1 付	本司所投产品提供搁腿架1 付	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 3脚蹬:1 付	本司所投产品提供脚蹬1 付	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 4床垫 : 1套	本司所投产品提供床垫 1套	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 5输液架: 1件	本司所投产品提供输液架1件	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 6电源线: 1件	本司所投产品提供电源线1件	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 7床头板: 1件	本司所投产品提供床头板1件	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 8辅助台: 1件	本司所投产品提供辅助台1件	响应	详见配置清单
电动分娩床	2. 9污物盆: 1件	本司所投产品提供污物盆1件	响应	详见配置清单
电动分娩床	10. 防水垫: 2件	本司所投产品提供防水垫2件	响应	详见配置清单

授权代表人签字: 

公章:

注:

1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

2 设备技术规格响应表（妇科专用高频手术系统）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
妇科专用高频手术系统	1、全科型高频电刀，可对术中组织进行切割、凝血等手术。	本机全科型高频电刀，可对生物组织进行切割、凝血等外科手术。	响应	详见使用手册第2页“b)功能”
妇科专用高频手术系统	2、全悬浮输出，具有两个相互独立和隔离的CF型防除颤应用部分(单极和双极)。	本机输出全悬浮，具有两个相互独立和隔离的CF型防除颤应用部分(单极和双极)，非AP、APG型普通设备，~220V网电源供电。	响应	详见使用手册第2页“a)类型”
妇科专用高频手术系统	3、具备单极切割功能：≥4种工作模式。 纯切：≥350W(负载500Ω)； 混切1：≥250W(负载500Ω)； 混切2：≥200W(负载500Ω)； 混切3：≥150W(负载500Ω)；	具备单极切割功能：4种工作模式。 纯切：1W~350W(负载500Ω)； 混切1：1W~250W(负载500Ω)； 混切2：1W~200W(负载500Ω)； 混切3：1W~150W(负载500Ω)；	响应	详见使用手册第4页“3.2额定输出功率”
妇科专用高频手术系统	4、具备单极凝血功能：≥3种工作模式。 喷凝：≥80W(负载500Ω)； 强凝：≥120W(负载500Ω)； 柔凝：≥120W(负载500Ω)；	具备单极凝血功能：3种工作模式。 喷凝：1W~80W(负载500Ω)； 强凝：1W~120W(负载500Ω)； 柔凝：1W~120W(负载500Ω)；	响应	详见使用手册第4页“3.2额定输出功率”
妇科专用高频手术系统	5、具备双极功能：≥2种工作模式。 标准双极：≥70W(负载100Ω)； 双极强凝(宏双极)：≥70W(负载100Ω)；	具备双极功能：2种工作模式。 标准双极：1W~70W(负载100Ω)； 双极强凝(宏双极)：1W~70W(负载100Ω)；	响应	详见使用手册第4页“3.2额定输出功率”
妇科专用高频手术系统	6、LEEP手术修复治疗。	可进行LEEP手术修复治疗。	响应	详见使用手册第2页“m)”
妇科专用高频手术系统	7、具备专用病人回路电极板接触质量检测系统。	具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统(REM)，全程对极板连线进行检测，一旦发现接触不良或者断线，立即发出声光报警并停止输出，可防止病人烧烫伤。	响应	详见使用手册第2页“e)”
妇科专用高频手术系统	8、双刀笔同时输出功能，可满足心脏搭桥、肛肠等更多分置操作手术的需求。	双刀笔同时输出功能，可满足心脏搭桥、肛肠等更多分置操作手术的需求。	响应	详见使用手册第2页“j)”
妇科专用高频手术系统	9、本机具有断电保护电路功能，能实时记忆使用各功能的输出设定值。	本机具有断电保护电路功能，能实时记忆使用各功能的输出设定值。	响应	详见使用手册第2页“f)”

妇科专用高频手术系统	10、切割、凝血、双极均具有独立 LED 显示屏（非整体液晶触摸屏），面板采用图标和数字显示；	切割、凝血、双极均具有独立 LED 显示屏（非整体液晶触摸屏），面板采用图标和数字显示，防水按键调节，稳定耐用。	响应	详见使用手册第 2 页“n）”
妇科专用高频手术系统	11、全功能功率自动补偿，输出功率误差±3%。（国标±20%）。	本机具有全功能功率自动补偿系统，输出功率误差±3%。（国标±20%）。	响应	详见使用手册第 2 页“i）”
妇科专用高频手术系统	12、采用电子散热方式。	主机采用（无风扇式）电子散热系统，无外置风扇散热。可有效避免定向气流的形成，确保无菌操作，适用于层流净化手术室。	响应	详见使用手册第 2 页“g）”
妇科专用高频手术系统	13、具有≥9 种手术程式存储功能，满足对各种手术参数设置的存储；具有自动末次操作记忆功能。	具有 10 组输出模式存储程序及末次记忆功能，使用时一键调取，支持内镜下治疗，ESD、ERCP、息肉切除等手术。	响应	详见使用手册第 2 页“l）”
妇科专用高频手术系统	14、单、双极脚控独立控制，直踩即时输出，术中无需转换，每台电刀配单双极脚控各 1 个。	单、双极脚控开关独立控制，直踩即时输出，术中无需转换。每台电刀配单双极脚控各 1 个。	响应	详见使用手册第 2 页“k）”
妇科专用高频手术系统	15、具备真人语音报警提示功能，远程故障诊断系统。	具备真人语音错误报警提示功能，远程故障诊断。	响应	详见使用手册第 2 页“h）”

授权代表人签字：张

公章：

注：

1. ☆1 指招标文件中的技术规格（参数），投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格（参数），投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

3 设备技术规格响应表（多功能手术床）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	响应/偏离	备注
多功能手术床	一、性能要求			
多功能手术床	1.手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4个主要动作组；由4组（不少于5个）独立液压缸液压驱动。	我司所投手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4个主要动作组，由4组5个独立液压缸液压驱动。	响应	见技术参数
多功能手术床	2.手术床具备平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。	我司所投手术床具备平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。	响应	见技术参数
多功能手术床	3.手术床具备腰桥功能，且腰桥为隐藏式无不方便清洁的外凸及链条结构，腰桥可床体两侧操作避免术中操作需医生让位及下方操作的不方便。	我司所投手术床具备腰桥功能，且腰桥为隐藏式无不方便清洁的外凸及链条结构，腰桥可床体两侧操作避免术中操作需医生让位及下方操作的不方便。	响应	见说明书2-19页2.9腰桥（选配）操作
多功能手术床	4.手术床配有国际知名品牌高性能充电电池，可满足1周手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。	我司所投手术床配有国际知名品牌高性能充电电池，可满足1周手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。	响应	见说明书A-2页A.2.2内部电池
多功能手术床	5.具有手持有线控制器和底座应急控制面板两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。	具有手持有线控制器和底座应急控制面板两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。	响应	见说明书2-4页2.3备用面板，2-6页2.4线控器
多功能手术床	6.手术床承重≥180kg。	我司所投手术床承重为230kg。	正偏离	见检测报告第1页2.2.7
多功能手术床	7.手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。	我司所投手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。	响应	见3.2.2.3.2不锈钢SGS检测报告
多功能手术床	8.手术床台面可透过X线，台面下侧安装有导轨，用于输送X光片盒。	我司所投手术床台面可透过X线，台面下侧安装有导轨，用于输送X光片盒。	响应	见彩页与说明书1-1页1.1
多功能手术床	9.手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度≥75mm。床垫表面采用无缝烫接技术，防水透	我司所投手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度为75mm。床垫表面采用无缝烫接技术，防水透	响应	见彩页

	水透气易清洗，防静电。	气易清洗，防静电。		
多功能手术床	10. 手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板具有可拆卸、可上下折和可分叉等多种功能。	我司所投手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板具有可拆卸、可上下折和可分叉等多种功能。	响应	见说明书1-1页1.1与彩页
多功能手术床	11. 独立机械脚踏式控制刹车系统，锁定机构确保手术床绝对稳固。	我司所投手术床具有独立机械脚踏式控制刹车系统，锁定机构确保手术床绝对稳固。	响应	见彩页
多功能手术床	12. ▲ 手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。（提供油路透析技术证书）	我司所投手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。	响应	见油路透析证书
多功能手术床	13. ▲ 具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能，一键复位功能。	我司所投手术床具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能，一键复位功能。	响应	见彩页
多功能手术床	技术参数：	技术参数：		
多功能手术床	1. 手术床长度 ≥ 2040 mm	我司所投手术床的长度为2060 mm	正偏离	见技术参数
多功能手术床	2. 手术床宽度 ≥ 520 mm	我司所投手术床的宽度为520 mm	响应	见技术参数
多功能手术床	3. 床面高度可调范围 ≥ 720 mm / 1070 mm	我司所投手术床的床面高度可调范围为720 mm / 1070 mm	响应	见说明书A-9页
多功能手术床	4. 台面前后倾角度 $\geq \pm 30^\circ$	我司所投手术床的台面前后倾角度为： $\pm 30^\circ$	响应	见说明书第A-6页
多功能手术床	5. 台面左右倾角度 $\geq \pm 25^\circ$	我司所投手术床的台面左右倾角度为 $\pm 25^\circ$	响应	见说明书第A-6页
多功能手术床	6. 背板折转角度 $\geq +80^\circ$ / -40°	我司所投手术床的背板折转角度为 $+80^\circ$ / -40°	响应	见说明书第A-7页
多功能手术床	7. 腿板折转角度 $\geq +20^\circ$ / -90° ，外折角度 $\geq 90^\circ$	我司所投手术床的腿板折转角度为 $+20^\circ$ / -90° ，外折角度为 90°	响应	见说明书A-7页
多功能手术床	8. 头板折转角度 $\geq +45^\circ$ / -90°	我司所投手术床的头板折转角度为 $+45^\circ$ / -90°	响应	见说明书第A-8页
多功能手术床	9. 台面平移距离 ≥ 300 mm	我司所投手术床的台面平移距离为300mm	响应	见说明书第A-9页
多功能手术床	10. 内置腰桥升距 ≥ 120 mm	我司所投手术床的内置腰桥升距为120mm	响应	见说明书第A-9页
多功能手术床	14. 基本配置：	基本配置：		
多功能手术床	1. 电动手术床主床，配床垫。	我司所投手术床配有电动手术床主床，配床垫。	响应	见配置清单
多功能手术床	2. 头板	我司所投手术床配有头板	响应	见配置清单
多功能手术床	3. 分体式腿板	我司所投手术床配有分体式腿板	响应	见配置清单

多功能手术床	4. 背板	我司所投手术床配有背板	响应	见配置清单
多功能手术床	5. 臀板	我司所投手术床配有臀板	响应	见配置清单
多功能手术床	6. 底座应急控制面板，有线遥控器	我司所投手术床配有底座应急控制面板，有线遥控器	响应	见配置清单
多功能手术床	7. 托手架一对	我司所投手术床配有托手架一对	响应	见配置清单
多功能手术床	8. 麻醉屏架	我司所投手术床配有麻醉屏架	响应	见配置清单

授权代表人签字： 

公章：

注：

1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

4 设备技术规格响应表（手术无影灯）

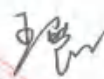
投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
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。	我司所投无影灯采用 LED 冷光技术，每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。	响应	见技术参数
手术无影灯	2. ▲ 灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合 DIN1946-4 现代层流手术室感控要求，扰流指数<19%。提供第三方证明文件。	我司所投无影灯的灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合 DIN1946-4 现代层流手术室感控要求，扰流指数<19%。	响应	见彩页与 3.2.2.4.1 无影灯 C5 层流报告
手术无影灯	3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。	我司所投无影灯的灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。	响应	见技术参数
手术无影灯	4. 灯头采用一体化无螺钉设计，无拼接缝隙，医护人员清洁更方便，不会留残留污染而影响洁净消毒效果。	我司所投无影灯的灯头采用一体化无螺钉设计，无拼接缝隙，医护人员清洁更方便，不会留残留污染而影响洁净消毒效果。	响应	见彩页
手术无影灯	5. 手术灯灯头≥ IP54 防水防尘等级。	我司所投无影灯的灯头为 IP55 防水防尘等级。	正偏离	见 3.2.2.4.2 IP55 防水防尘检验报告
手术无影灯	6. 母灯中心照度 160,000Lx，子灯中心照度 160,000Lx。	我司所投无影灯的母灯中心照度 160,000Lx，子灯中心照度 160,000Lx。	响应	见检测报告第 7 页 2.2.1.1
手术无影灯	7. 20%光柱深度（大光斑）：1300mm。	我司所投无影灯的 20%光柱深度（大光斑）1300mm。	响应	见检测报告第 9 页 2.2.1.5
手术无影灯	8. 60%光柱深度（大光斑）：700mm。	我司所投无影灯的 60%光柱深度（大光斑）：700mm。	响应	见检测报告第 9 页 2.2.1.5
手术无影灯	9. 光斑直径可以调节，母灯及子灯均满足最小光斑直径 d10 为 140mm，最大光斑直径 d10 为 270mm	我司所投无影灯光斑直径可以调节，母灯及子灯均满足最小光斑直径 d10 为 140mm，最大光斑直径 d10 为 270mm	响应	见检测报告第 7 页 2.2.1.2
手术无影灯	10. 光斑均匀性：d50/d10 为 60%。	我司所投无影灯的光斑均匀性：d50/d10 为 60%。	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.3

手术无影灯	11. 母灯深腔照明率 100%，子灯深腔照明率 100%。	我司所投无影灯的母灯深腔照明率 100%，子灯深腔照明率 100%。	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	12. 单遮板无影率：60%	我司所投无影灯的单遮板无影率：60%	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	13. 双遮板无影率：56%	我司所投无影灯的双遮板无影率：56%	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	14. 偏置单遮板无影率：76%	我司所投无影灯的偏置单遮板无影率：76%	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	15. 显色指数 Ra： 99。	我司所投无影灯的显色指数 Ra： 99。	响应	见检测报告第 10 页 2.2.2.1
手术无影灯	16. 显色指数 R9： 97。	我司所投无影灯的显色指数 R9： 97。	响应	见检测报告第 10 页 2.2.2.2
手术无影灯	17. 光源功率≤30W，节能环保。	我司所投无影灯的光源功率为 30W，节能环保。	响应	见说明书 A-3 页 A.2.4
手术无影灯	18. 辐照度 / 中心照度 ≤ 3.5 mW/(m2 • lx)	我司所投无影灯的辐照度/中心照度为 3.5 mW/(m2 • lx)	响应	见检测报告第 10 页 2.2.3
手术无影灯	19. ▲ 无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯 旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。	我司所投无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯 旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。	响应	见彩页
手术无影灯	20. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。	我司所投无影灯具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。	响应	见彩页

授权代表人签字： 

公章：

注：

1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数)，投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数)，投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

5 设备技术规格响应表（手术无影灯）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
手术无影灯				
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。	我司所投无影灯采用 LED 冷光技术，每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。	响应	见技术参数
手术无影灯	2. ▲ 灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合 DIN1946-4 现代层流手术室感控要求，扰流指数<19%。提供第三方证明文件。	我司所投无影灯的灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合 DIN1946-4 现代层流手术室感控要求，扰流指数<19%。	响应	见彩页与 3.2.2.4.1 无影灯 C5 层流报告
手术无影灯	3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。	我司所投无影灯的灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。	响应	见技术参数
手术无影灯	4. 灯头采用一体化无螺钉设计，无拼接缝隙，医护人员清洁更方便，不会留残留污染而影响洁净消毒效果。	我司所投无影灯的灯头采用一体化无螺钉设计，无拼接缝隙，医护人员清洁更方便，不会留残留污染而影响洁净消毒效果。	响应	见彩页
手术无影灯	5. 手术灯灯头≥ IP54 防水防尘等级。	我司所投无影灯的灯头为 IP55 防水防尘等级。	正偏离	见 3.2.2.4.2 IP55 防水防尘检验报告
手术无影灯	6. 手术灯中心照度 160,000Lx，	我司所投无影灯的中心照度为 160,000Lx，	响应	见检测报告第 7 页 2.2.1.1
手术无影灯	7. 20%光柱深度（大光斑）：1300mm。	我司所投无影灯的 20%光柱深度（大光斑）：1300mm。	响应	见检测报告第 9 页 2.2.1.5
手术无影灯	8. 60%光柱深度（大光斑）：700mm。	我司所投无影灯的 60%光柱深度（大光斑）：700mm。	响应	见检测报告第 9 页 2.2.1.5
手术无影灯	9. 光斑直径可以调节，手术灯均满足最小光斑直径 d10 为 140mm，最大光斑直径 d10 为 270mm	我司所投无影灯的光斑直径可以调节，手术灯均满足最小光斑直径 d10 为 140mm，最大光斑直径 d10 为 270mm	响应	见检测报告第 7 页 2.2.1.2
手术无影灯	10. ▲ 光斑均匀性：d50/d10 为 60%。	我司所投无影灯的光斑均匀性：d50/d10 为 60%。	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4

手术无影灯	11. 手术灯深腔照明率 100%。	我司所投无影灯的深腔照明率 100%。	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	12. 单遮板无影率：60%	我司所投无影灯的单遮板无影率：60%	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	13. 偏置单遮板无影率：76%	我司所投无影灯的偏置单遮板无影率：76%	响应	见检测报告第 8 页 2.2.1.4
手术无影灯	14. 显色指数 Ra： 99。	我司所投无影灯的显色指数 Ra： 99。	响应	见检测报告第 10 页 2.2.2.1
手术无影灯	15. 显色指数 R9： 97。	我司所投无影灯的显色指数 R9： 97。	响应	见检测报告第 10 页 2.2.2.2
手术无影灯	16. 光源功率≤30W，节能环保。	我司所投无影灯的光源功率为 30W，节能环保	响应	见说明书 A-3 页 A.2.4
手术无影灯	17. 辐照度 / 中心照度 ≤ 3.5 mW/(m2 • lx)	我司所投无影灯的辐照度/中心照度为 3.5 mW/(m2 • lx)	响应	见检测报告第 10 页 2.2.3
手术无影灯	18. ▲无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯 旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。	我司所投无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯 旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。	响应	见彩页
手术无影灯	19. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。	我司所投无影灯具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。	响应	见彩页

授权代表人签字：

公章：

注：

- ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
- ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

6 设备技术规格响应表（中心监护系统）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
中心监护系统	1. 系统内容：一拖四；	1. 系统内容：一拖四；	响应	
中心监护系统	2. 数量：4 套	2. 数量：4 套	响应	
中心监护系统	3. 便携式一体化监护仪，固定式提手。	3. 便携式一体化监护仪，固定式提手。	响应	
中心监护系统	4. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/NellcorSP02、2IBP、ETCO2 等参数。	4. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/NellcorSP02、2IBP、ETCO2 等参数。	响应	
中心监护系统	5. 心电（心律失常、ST 段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。	5. 心电（心律失常、ST 段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。	响应	
中心监护系统	6. ≥10.0 英寸触摸屏，触控操作。	6. 10.0 英寸触摸屏，触控操作。	响应	
中心监护系统	7. 支持手写中文输入。	7. 支持手写中文输入。	响应	
中心监护系统	8. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察界面、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。	8. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察界面、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。	响应	
中心监护系统	▲9. 心电：支持 3/5/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。	9. 心电：支持 3/5/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。	响应	
中心监护系统	10. 具有 ECG 全屏级联。	10. 具有 ECG 全屏级联。	响应	
中心监护系统	▲11. 心律失常分析≥26 种。（提供证明文件）	11. 心律失常分析 26 种。	响应	见 3.2.4.3.6 及 3.2.4.3.6 说明书
中心监护系统	12. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。	12. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。	响应	

中心监护系统	13. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童 测量精度为±2%（非运动状态下），±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。	13. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童 测量精度为±2%（非运动状态下），±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。	响应	
中心监护系统	▲15. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。（提供证明文件）	15. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。	响应	见 3.2.4.3.6 及 3.2.4.3.6 说明书
中心监护系统	16. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。	16. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。	响应	
	17. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。	17. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。	响应	
中心监护系统	18. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。	18. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。	响应	
中心监护系统	▲19. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。（提供证明文件）	19. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。	响应	见 3.2.4.3.6 及 3.2.4.3.6 说明书
中心监护系统	20. IBP 监护可测量 10 余种压力项目。	20. IBP 监护可测量 10 余种压力项目。	响应	
中心监护系统	21. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。	21. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。	响应	
中心监护系统	22. 具有数据存储功能，≥120 小时趋势图/趋势表、≥2000 组无创血压测量回顾、≥48 小时	22. 具有数据存储功能，≥120 小时趋势图/趋势表、≥2000 组无创血压测量回顾、≥48 小时	响应	
中心监护系统	全息波形回顾。	全息波形回顾。	响应	
中心监护系统	23. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。	23. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。	响应	
中心监护系统	24. 支持连接同品牌中央监护系统。	24. 支持连接同品牌中央监护系统。	响应	
中心监护系统	25. 中央监护系统参数	25. 中央监护系统参数	响应	
中心监护系统	26. 中央监护系统可支持包括：心电图（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧（SPO2），脉率（PR），体温（TEMP），有创血压（IBP），呼末二氧化碳（ETCO2），麻醉气体（AG），无创心排（ICG），有创心输出量（C.O.），麻醉深度（BIS）、胎心率（FHR）、胎动（FM）、宫缩压（TOCO）等参数的显示和数据存储。	26. 中央监护系统可支持包括：心电图（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧（SPO2），脉率（PR），体温（TEMP），有创血压（IBP），呼末二氧化碳（ETCO2），麻醉气体（AG），无创心排（ICG），有创心输出量（C.O.），麻醉深度（BIS）、胎心率（FHR）、胎动（FM）、宫缩压（TOCO）等参数的显示和数据存储。	响应	
中心监护系统	▲27. 具有混合联网功能，支持同时连接病人监护仪、遥测监护仪、胎儿监护仪。	27. 具有混合联网功能，支持同时连接病人监护仪、遥测监护仪、胎儿监护仪。	响应	
中心监护系统	▲28. 多屏显示：单屏、双屏可选，最多可支持四屏显示。	28. 多屏显示：单屏、双屏可选，最多可支持四屏显示。	响应	

中心监护系统	29. 一套中央监护系统最多可同时连接 128 床，满足科室不同病床数量的集中监护需要。中央监护系统与床旁机双向遥控，可实现病人信息、血压参数、心电参数以及参数报警范围等设置的双向控制。	29. 一套中央监护系统最多可同时连接 128 床，满足科室不同病床数量的集中监护需要。中央监护系统与床旁机双向遥控，可实现病人信息、血压参数、心电参数以及参数报警范围等设置的双向控制。	响应	
中心监护系统	30. 可显示床旁机的所有报警功能，并可根据报警优先级进行提示。	30. 可显示床旁机的所有报警功能，并可根据报警优先级进行提示。	响应	
中心监护系统	31. 具有病人管理功能，支持查询、编辑、删除操作。	31. 具有病人管理功能，支持查询、编辑、删除操作。	响应	

授权代表人签字： 

公章：

注：

1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

7 设备技术规格响应表（手术室层流消毒及设备百级）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
手术室层流消毒及设备(百级)	外科腔镜吊塔			
手术室层流消毒及设备(百级)	1. 吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防 腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。（提供检测报告）	我司所投吊塔的主体材料为6005高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防 腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。	响应	见型材证明与抗菌粉证明
手术室层流消毒及设备(百级)	2. 吊塔外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法，附着力达到最高等级0，吊塔外壳在中性盐雾试验中，测试方法参照ISO9227:2017标准，外观评价参照ISO10289-1999，评价等级最高为10。（提供测试报告）	我司所投吊塔的外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法，附着力达到最高等级0，吊塔外壳在中性盐雾试验中，测试方法参ISO9227:2017标准，外观评价参照ISO10289-1999，评价等级最高为10。	响应	见盐雾检测报告
手术室层流消毒及设备(百级)	3. 符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。（提供由欧盟认可的公告机构颁发的产品认证证书及自我符合性声明）	我司所投吊塔符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。	响应	见检测报告第1页1.2.3
手术室层流消毒及设备(百级)	4. 吊塔终端箱承重120kg时，终端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^{\circ}$ 。（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的终端箱承重120kg时，终端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^{\circ}$ 。	响应	见检测报告第3页1.4.1
手术室层流消毒及设备(百级)	5. ▲吊塔的最大宣称承重为700kg。（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的最大宣称承重为700kg。	响应	见检测报告第1页1.2.2
手术室层流消毒及设备(百级)	6. 悬臂、终端箱转动范围 $\geq 340^{\circ}$ ，且具有良好的限位系统；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的悬臂、终端箱转动范围为 340° ，且具有良好的限位系统；	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(百级)	7. 所有吊塔上承载的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内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。	我司所投吊塔上承载的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内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。	响应	见彩页
手术室层流消毒及设备(百级)	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。	我司所投吊塔均配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移。	响应	见技术参数
手术室层流消毒及设备(百级)	9. 托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉；（提供实物照片证明）	我司所投吊塔的托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉；	响应	见检测报告照片页

手术室层流消毒 及设备(百级)	10. 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; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的抽屉, 采用抽拉式, 且自带吸合功能; 抽屉内部可进行分隔管理;	响应	见检测报告第3页1.3.8
手术室层流消毒 及设备(百级)	11. 键盘托, 采用抽拉式, 可承载键盘; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的键盘托, 采用抽拉式, 可承载键盘;	响应	见检测报告第3页1.3.8
手术室层流消毒 及设备(百级)	12. 吊塔承载部件经承受2倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移 $\leq 10^\circ$ 。	我司所投吊塔承载部件经承受2倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移 $\leq 10^\circ$ 。	响应	见检测报告第4页1.4.2
手术室层流消毒 及设备(百级)	13. 基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ (提供市级第三方检测报告);	我司所投吊塔的基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ 。	响应	见基础架检测报告
手术室层流消毒 及设备(百级)	14. ▲ 具备轴承承载 ≥ 10 万次证明 (提供检测报告);	我司所投吊塔具备轴承承载为10万次证明	响应	见轴承检验报告
手术室层流消毒 及设备(百级)	15. 所有气管为原装进口医用气体管路。 (提供报关单及相关证明文件)	我司所投吊塔的所有气管为原装进口医用气体管路	响应	见报关单
手术室层流消毒 及设备(百级)	16. 吊塔气管通过CE和生物相容性认证 (提供检测报告)	我司所投吊塔的气管通过CE和生物相容性认证	响应	见认证证书
手术室层流消毒 及设备(百级)	17. 要求所有气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 防止误操作, 具有Standby (原位待接通状态) 功能, 可带气维修。	我司所投吊塔的气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 防止误操作, 具有Standby (原位待接通状态) 功能, 可带气维修。	响应	见彩页与检测报告第2页1.3.5
手术室层流消毒 及设备(百级)	18. 气体终端可提供2万次插拔测试证明;	我司所投吊塔的气体终端可提供2万次插拔测试证明;	响应	见插拔实验检测证明
手术室层流消毒 及设备(百级)	19. 气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准;	响应	见检测报告第2页1.3.7
手术室层流消毒 及设备(百级)	20. 医用软管符合EN ISO 5359标准, 为PVC三层管设计, 内层为食品级材料, 中间层为聚酯线加强层, 坚韧性强, 符合医疗标准无异味, 通过生物相容性测试 (提供检测报告)。	我司所投吊塔的医用软管符合EN ISO 5359标准, 为PVC三层管设计, 内层为食品级材料, 中间层为聚酯线加强层, 坚韧性强, 符合医疗标准无异味, 通过生物相容性测试	响应	见检测报告第2页1.3.7
手术室层流消毒 及设备(百级)	21. 吊塔的医用气体管道系统 (刹车除外) 应能承受1.2MPa的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的医用气体管道系统 (刹车除外) 应能承受1.2MPa的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象;	响应	见检测报告第4页1.4.4
手术室层流消毒 及设备(百级)	22. 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。 (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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。	响应	见检测报告第4页1.4.4
手术室层流消毒 及设备(百级)	23. 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 $\leq 1\%$ 。 (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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 $\leq 1\%$ 。	响应	见检测报告第4页1.4.5

手术室层流消毒及设备(百级)	24. 医用气体正压柔性管内部直径应 $\geq 5\text{mm}$; 负压的管吸引管道内部直径应 $\geq 6.3\text{mm}$ 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告);	医用气体正压柔性管内部直径应为 5.9mm ; 负压的管吸引管道内部直径应为 8.1mm 。	正偏离	见检测报告第1页1.2.1
手术室层流消毒及设备(百级)	25. 依据 ISO 11197:2011.11.2.2.101要求, 底板具有开孔, 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%。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔依据 ISO 11197:2011.11.2.2.101要求, 底板具有开孔, 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%。	响应	见检测报告第4页1.4.8
手术室层流消毒及设备(百级)	26. 电源模块符合GB9706.1;	我司所投吊塔电源模块符合GB9706.1	响应	见检测报告第5页1.5.1
手术室层流消毒及设备(百级)	27. 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 $\geq 0.2\text{m}$ 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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为 0.2m 。	响应	见检测报告第4页1.4.3
手术室层流消毒及设备(百级)	28. 吊塔电源为单相 220V 电源, 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给, 电源插座容量一般要求为单相 220V/10A, 其中至少 1 个为 220V/16A	我司所投吊塔电源为单相 220V 电源, 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给, 电源插座容量一般要求为单相 220V/10A, 其中至少 1 个为 220V/16A	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	29. 吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。	我司所投吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。	响应	见检测报告第5页1.5.4
手术室层流消毒及设备(百级)	30. 吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V1 级。	我司所投吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V1 级。	响应	见检测报告第6页1.5.8
手术室层流消毒及设备(百级)	31. ▲ 吊塔内部采用气电分离式设计, 以保证使用安全。	吊塔内部采用气电分离式设计, 以保证使用安全。	响应	见检测报告第6页1.5.7
手术室层流消毒及设备(百级)	32. 提供 RoHS 有害指令检测报告, 保证使用者安全。	我司吊塔具有提 RoHS 有害指令检测报告, 保证使用者安全	响应	见认证书
手术室层流消毒及设备(百级)	外科腔镜塔(吊柱式)			
手术室层流消毒及设备(百级)	吊柱式, 竖式气电箱长度 $\geq 800\text{mm}$	我司所投吊塔为吊柱式, 竖式气电箱长度为 800mm	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$	我司所投吊塔的气电箱旋转角度为 340°	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(百级)	吊臂长度旋转半径总长 $\geq 750\text{mm}$, 可选配双臂旋转半径总长 $\geq 1500\text{mm}$ (具体长度根据医院现场实际定制)	我司所投吊塔的吊臂长度旋转半径总长为 750mm , 可选配双臂旋转半径总长为 1500mm	响应	见说明书 A-3 页 A4.1
手术室层流消毒及设备(百级)	净负载能力 $\geq 120\text{Kg}$	我司所投吊塔的净负载能力为 300Kg	正偏离	见说明书 A-3 页 A4.1
手术室层流消毒及设备(百级)	附件配置: 标准气体插座(氧气2个, 空气2个, 负压吸引2个, 二氧化碳1个), 并包含所有插头、	我司所投吊塔配有标准气体插座(氧气2个, 空气2个, 负压吸引2个, 二氧化碳1个), 并包含所有插头、	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	电源插座8个, 16A插座1个、网络接口1个、等电位柱2个	我司所投吊塔配有电源插座8个, 16A插座1个、网络接口1个、等电位柱2个	响应	见配置清单
手术室层流消毒	二层设备托盘, 其中一个带抽屉, 托盘为纯平橘纹无内陷设计, 不纳	我司所投吊塔配有二层设备托盘, 其中一个带抽屉, 托盘为纯平橘纹无内	响应	见配置清单

及设备(百级)	垢便于清洁,带标准附件导轨,尺寸 $\geq 430 \times 480 \text{mm}$,	陷设计,不纳垢便于清洁,带标准附件导轨,尺寸为 $430 \times 480 \text{mm}$,		
手术室层流消毒及设备(百级)	输液架最大标称工作称重应不小于30KG。	我司所投吊塔配有输液架最大标称工作称重应不小于30KG。	响应	见检测报告第1页1.2.5
手术室层流消毒及设备(百级)	选配网篮、输液架、集线器等其他附件,选配附件均可独立安装	我司所投吊塔可安临床需求选配网篮、输液架、集线器等其他附件,选配附件均可独立安装	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	麻醉吊塔技术参数			
手术室层流消毒及设备(百级)	1.吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金,方形全封闭式设计,吊塔所采用的材料必须防腐蚀,便于清洗,设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末,其具有表面抑制细菌再生作用。(提供检测报告)	吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金,方形全封闭式设计,吊塔所采用的材料必须防腐蚀,便于清洗,设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末,其具有表面抑制细菌再生作用。	响应	见型材证明与抗菌粉证明
手术室层流消毒及设备(百级)	2.吊塔外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法,附着力达到最高等级0,吊塔外壳在中性盐雾试验中,测试方法参照ISO9227:2017标准,外观评价参照ISO10289-1999,评价等级最高为10。(提供测试报告)	我司所投吊塔的外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法,附着力达到最高等级0,吊塔外壳在中性盐雾试验中,测试方法参照ISO9227:2017标准,外观评价参照ISO10289-1999,评价等级最高为10。	响应	见盐雾检测报告
手术室层流消毒及设备(百级)	3.符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。(提供由欧盟认可的机构颁发的产品认证证书及自我符合性声明)	我司所投吊塔符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。	响应	见检测报告第1页1.2.3
手术室层流消毒及设备(百级)	4.吊塔终端箱承重120kg时,终端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^\circ$ 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的终端箱承重120kg时,终端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^\circ$ 。	响应	见检测报告第3页1.4.1
手术室层流消毒及设备(百级)	5.▲吊塔的最大宣称承重为700kg。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的最大宣称承重为700kg。	响应	见检测报告第1页1.2.2
手术室层流消毒及设备(百级)	6.悬臂,终端箱转动范围 $\geq 340^\circ$,且具有良好的限位系统;(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的悬臂、终端箱转动范围为 340° ,且具有良好的限位系统;	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(百级)	7.所有吊塔上承载的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内不能外露,保证吊塔在移动过程中,不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。	我司所投吊塔上承载的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内不能外露,保证吊塔在移动过程中,不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。	响应	见彩页
手术室层流消毒及设备(百级)	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。	我司所投吊塔均配有良好的机械刹车系统,保证吊塔不产生漂移。	响应	见技术参数
手术室层流消毒及设备(百级)	9.托盘必须为铝合金材质,一体成型,纯平设计,表面无螺钉;(提供实物照片证明)	我司所投吊塔的托盘必须为铝合金材质,一体成型,纯平设计,表面无螺钉;	响应	见检测报告照片页
手术室层流消毒及设备(百级)	10.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;(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的抽屉,采用抽拉式,且自带吸合功能;抽屉内部可进行分隔管理;	响应	见检测报告第3页1.3.8

手术室层流消毒及设备(百级)	11. 键盘托, 采用抽拉式, 可承载键盘; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的键盘托, 采用抽拉式, 可承载键盘;	响应	见检测报告第3页1.3.8
手术室层流消毒及设备(百级)	12. 吊塔承载部件经承受2倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移 $\leq 10^\circ$ 。	我司所投吊塔承载部件经承受2倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移 $\leq 10^\circ$ 。	响应	见检测报告第4页1.4.2
手术室层流消毒及设备(百级)	13. 基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$ (提供市级第三方检测报告)	我司所投吊塔的基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩, 法兰盘水平偏角为 0.4°	响应	见基础架检测报告
手术室层流消毒及设备(百级)	14. 具备轴承承载 ≥ 10 万次证明 (提供检测报告)	我司所投吊塔具备轴承承载为10万次	响应	见轴承检测报告
手术室层流消毒及设备(百级)	15. 所有气管为原装进口医用气体管路。 (提供报关单及相关证明文件)	我司所投吊塔的所有气管为原装进口医用气体管路	响应	见报关单
手术室层流消毒及设备(百级)	16. 吊塔气管通过CE和生物相容性认证 (提供检测报告)	我司所投吊塔的气管通过CE和生物相容性认证	响应	见认证证书
手术室层流消毒及设备(百级)	17. 要求所有气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 防止误操作, 具有Standby (原位待接通状态) 功能, 可带气维修。	我司所投吊塔的气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 防止误操作, 具有Standby (原位待接通状态) 功能, 可带气维修。	响应	见彩页与检测报告第2页1.3.5
手术室层流消毒及设备(百级)	18. 气体终端可提供2万次插拔测试证明	我司所投吊塔的气体终端可提供2万次插拔测试证明;	响应	见插拔实验检测证明
手术室层流消毒及设备(百级)	19. 气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准;	响应	见检测报告第2页1.3.7
手术室层流消毒及设备(百级)	20. 医用软管符合EN ISO 5359标准, 为PVC三层管设计, 内层为食品级材料, 中间层为聚酯线加强层, 坚韧性强, 符合医疗标准无异味, 通过生物相容性测试 (提供检测报告)	我司所投吊塔的医用软管符合EN ISO 5359标准, 为PVC三层管设计, 内层为食品级材料, 中间层为聚酯线加强层, 坚韧性强, 符合医疗标准无异味, 通过生物相容性测试	响应	见检测报告第2页1.3.7
手术室层流消毒及设备(百级)	21. 吊塔的医用气体管道系统 (刹车除外) 应能承受1.2MPa的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象; (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔的医用气体管道系统 (刹车除外) 应能承受1.2MPa的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象;	响应	见检测报告第4页1.4.4
手术室层流消毒及设备(百级)	22. ▲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。 (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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。	响应	见检测报告第4页1.4.4
手术室层流消毒及设备(百级)	23. 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 $\leq 1\%$ 。 (提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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, 压降为1%。	响应	见检测报告第4页1.4.5

手术室层流消毒及设备(百级)	24. 医用气体正压柔性管内部直径应 $\geq 5\text{mm}$; 负压的管吸引管道内部直径应 $\geq 6.3\text{mm}$ 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告);	医用气体正压柔性管内部直径应为 5.9mm ; 负压的管吸引管道内部直径应为 8.1mm 。	正偏离	见检测报告第1页1.2.1
手术室层流消毒及设备(百级)	25. 依据 ISO 11197 201, 11. 2. 2. 101 要求, 底板具有开孔, 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% 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔依据 ISO 11197 201, 11. 2. 2. 101 要求, 底板具有开孔, 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% 。	响应	见检测报告第4页1.4.8
手术室层流消毒及设备(百级)	26. 电源模块符合 GB9706. 1;	我司所投吊塔的电源模块符合 GB9706. 1	响应	见检测报告第5页1.5.1
手术室层流消毒及设备(百级)	27. 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 $\geq 0.2\text{m}$ 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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为 0.2m 。	响应	见检测报告第1页1.4.3
手术室层流消毒及设备(百级)	28. 吊塔电源为单相 220V 电源, 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给, 电源插座容量一般要求为单相 220V/10A, 其中至少 1 个为 220V/16A	我司所投吊塔电源为单相 220V 电源, 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给, 电源插座容量一般要求为单相 220V/10A, 其中至少 1 个为 220V/16A	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	29. 吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。	我司所投吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。	响应	见检测报告第5页1.5.4
手术室层流消毒及设备(百级)	30. 吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V1 级。	我司所投吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V1 级。	响应	见检测报告第6页1.5.8
手术室层流消毒及设备(百级)	31. ▲ 吊塔内部采用气电分离式设计, 以保证使用安全。	吊塔内部采用气电分离式设计, 以保证使用安全。	响应	见检测报告第6页1.5.7
手术室层流消毒及设备(百级)	32. 提供 RoHS 有害指令检测报告, 保证使用者安全。	我司吊塔具有提 RoHS 有害指令检测报告, 保证使用者安全	响应	见认证书
手术室层流消毒及设备(百级)	吊塔配置要求			
手术室层流消毒及设备(百级)	麻醉塔(吊柱式)	我司所投吊塔为吊柱式, 竖式气电箱长度为 800mm	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	吊柱式, 竖式气电箱长度 $\geq 800\text{mm}$	我司所投吊塔为吊柱式, 竖式气电箱长度为 800mm	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(百级)	气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$	我司所投吊塔的气电箱旋转角度为 340°	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(百级)	吊臂长度旋转半径总长 $\geq 750\text{mm}$, 可选配双臂旋转半径总长 $\geq 1500\text{mm}$ (具体长度根据医院现场实际定制)	我司所投吊塔的吊臂长度旋转半径总长为 750mm , 可选配双臂旋转半径总长为 1500mm	响应	见说明书 A-3 页 A4.1
手术室层流消毒及设备(百级)	净负载能力 $\geq 120\text{Kg}$	我司所投吊塔的净负载能力为 300Kg	正偏离	见说明书 A-3 页 A4.1
手术室层流消毒及设备(百级)	附件配置:			
手术室层流消毒及设备(百级)	德式标准气体插座(氧气2个, 空气2个, 负压吸引2个, 麻醉气体排	我司所投吊塔配有德式标准气体插座(氧气2个, 空气2个, 负压吸引2个,	响应	见配置清单

	放1个)，并包含所有插头麻醉废气排放采用正压虹吸式，禁止采用负压吸引	麻醉气体排放1个)，并包含所有插头麻醉废气排放采用正压虹吸式，禁止采用负压吸引		
手术室层流消毒及设备(百级)	电源插座8个、网络接口1个、等电位住2个	我司所投吊塔配有电源插座8个、网络接口1个、等电位住2个	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	二层设备托盘，其中一个带抽屉，托盘为纯平橘纹无内陷设计，不纳垢便于清洁，带标准附件导轨，尺寸≥430X480mm，	层设备托盘，其中一个带抽屉，托盘为纯平橘纹无内陷设计，不纳垢便于清洁，带标准附件导轨，尺寸≥430X480mm，	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(百级)	输液架最大标称工作称重应不小于30KG。	我司所投吊塔配有输液架最大标称工作称重应不小于30KG。	响应	见检测报告第1页1.2.5
手术室层流消毒及设备(百级)	选配网篮、输液架、集线器等其他附件，选配附件均可独立安装	我司所投吊塔可选配网篮、输液架、集线器等其他附件，选配附件均可独立安装	响应	见配置清单

授权代表人签字：

公章：

注：

1. ☆1指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。

8 设备技术规格响应表（手术室层流消毒及设备万级）

投标人名称：国药控股陕西医疗供应链服务有限公司
HYGJ-XF-456

项目编号：

合同包号：合同包3

货物名称	招标规格☆1	投标规格☆2	响应/偏离	备注
手术室层流消毒及设备(万级)	麻醉吊塔			
手术室层流消毒及设备(万级)	1. 吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防 腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。（提供检测报告）	吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防 腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。	响应	见型材证明与抗菌粉证明
手术室层流消毒及设备(万级)	2. 吊塔外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法，附着力达到最高等级0，吊塔外壳在 中性盐雾试验中，测试方法参照ISO9227:2017标准，外观评价参照ISO10289-1999，评价等级最高为10。（提供测试报告）	我司所投吊塔的外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法，附着力达到最高等级0，吊塔外壳在中性盐雾试验中，测试方法参ISO9227:2017标准，外观评价参照ISO10289-1999，评价等级最高为10。	响应	见盐雾检测报告
手术室层流消毒及设备(万级)	3. 符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。（提供由欧盟认可的公告机构颁发的产品认证证书及自我符合性声明）	我司所投吊塔符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。	响应	见检测报告第1页1.2.3
手术室层流消毒及设备(万级)	4. 吊塔终端箱承重120kg时，终端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^{\circ}$ 。（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的终端箱承重120kg时，终端箱倾斜角度应 $\leq 0.7^{\circ}$ 。	响应	见检测报告第3页1.4.1
手术室层流消毒及设备(万级)	5. ▲吊塔的最大宣称承重为700kg。（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的最大宣称承重为700kg。	响应	见检测报告第1页1.2.2
手术室层流消毒及设备(万级)	6. 悬臂、终端箱转动范围 $\geq 340^{\circ}$ ，且具有良好的限位系统；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的悬臂、终端箱转动范围为 340° ，且具有良好的限位系统；	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(万级)	7. 所有吊塔上承载的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内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。	我司所投吊塔上承载的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内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。	响应	见彩页
手术室层流消毒及设备(万级)	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。	我司所投吊塔均配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移。	响应	见技术参数
手术室层流消毒及设备(万级)	9. 托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉；（提供实物照片证明）	我司所投吊塔的托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉；	响应	见检测报告照片页
手术室层流消毒及设备(万级)	10. 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	我司所投吊塔的抽屉，采用抽拉式，且自带吸合功能；抽屉内部可进行分	响应	见检测报告第3页1.3.8

	；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	隔管理；		
手术室层流消毒及设备(万级)	11. 键盘托，采用抽拉式，可承载键盘；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的键盘托，采用抽拉式，可承载键盘；	响应	见检测报告第3页1.3.8
手术室层流消毒及设备(万级)	12. 吊塔承载部件经承受2倍额定安全载荷后，应无永久性的损坏，且相对负载表面的偏移 应 $\leq 10^{\circ}$ 。	我司所投吊塔承载部件经承受2倍额定安全载荷后，应无永久性的损坏，且相对负载表面的偏移 应为 10° 。	响应	见检测报告第4页1.4.2
手术室层流消毒及设备(万级)	13. 基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩，法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^{\circ}$ 。（提供市级第三方检测报告）；	我司所投吊塔的基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩，法兰盘水平偏角为 0.4° 。	响应	见基础架检测报告
手术室层流消毒及设备(万级)	14. 具备轴承承载 ≥ 10 万次证明（提供检测报告）；	我司所投吊塔具备轴承承载为10万次	响应	见轴承检测报告
手术室层流消毒及设备(万级)	15. 所有气管为原装进口医用气体管路。（提供报关单及相关证明文件）	我司所投吊塔的所有气管为原装进口医用气体管路	响应	见报关单
手术室层流消毒及设备(万级)	16. 吊塔气管通过CE和生物相容性认证（提供检测报告）	我司所投吊塔的气管通过CE和生物相容性认证	响应	见认证书
手术室层流消毒及设备(万级)	17. 要求所有气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby（原位待接通状态）功能，可带气维修	我司所投吊塔的气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby（原位待接通状态）功能，可带气维修。	响应	见彩页与检测报告第2页1.3.5
手术室层流消毒及设备(万级)	18. 气体终端可提供2万次插拔测试证明	我司所投吊塔的气体终端可提供2万次插拔测试证明；	响应	见插拔实验检测证明
手术室层流消毒及设备(万级)	19. 气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准；	响应	见检测报告第2页1.3.7
手术室层流消毒及设备(万级)	20. 医用软管符合EN ISO 5359标准，为PVC三层管设计，内层为食品级材料，中间层为聚酯线加强层，坚韧性强，符合医疗标准无异味，通过生物相容性测试（提供检测报告）。	我司所投吊塔的医用软管符合EN ISO 5359标准，为PVC三层管设计，内层为食品级材料，中间层为聚酯线加强层，坚韧性强，符合医疗标准无异味，通过生物相容性测试	响应	见检测报告第2页1.3.7
手术室层流消毒及设备(万级)	21. 吊塔的医用气体管道系统（刹车除外）应能承受1.2MPa的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投吊塔的医用气体管道系统（刹车除外）应能承受1.2MPa的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；	响应	见检测报告第4页1.4.4
手术室层流消毒及设备(万级)	22. ▲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。提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投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。	响应	见检测报告第4页1.4.4
手术室层流消毒及设备(万级)	23. 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 $\leq 1\%$ 。（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	我司所投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，压降为1%。	响应	见检测报告第4页1.4.5
手术室层流消毒及设备(万级)	24. 医用气体正压柔性管内部直径应 $\geq 5\text{mm}$ ；负压的管吸引管道内部直径应 $\geq 6.3\text{mm}$ 。（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告）	医用气体正压柔性管内部直径应为5.9mm；负压的管吸引管道内部直径应为8.1mm。	正偏离	见检测报告第1页1.2.1

	告)			
手术室层流消毒及设备(万级)	25. 依据ISO11197 201.11.2.2.101要求, 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不超过25%。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投吊塔依据ISO11197 201.11.2.2.101要求, 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不超过25%。	响应	见检测报告第4页1.4.8
手术室层流消毒及设备(万级)	26. 电源模块符合GB9706.1	我司所投吊塔的电源模块符合GB9706.1	响应	见检测报告第5页1.5.1
手术室层流消毒及设备(万级)	27. 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 $\geq 0.2m$ 。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)	我司所投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为0.2m。	响应	见检测报告第4页1.4.3
手术室层流消毒及设备(万级)	28. 吊塔电源为单相 220V 电源, 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给, 电源插座容量一般要求为单相 220V/10A, 其中至少 1 个为 220V/16A	我司所投吊塔电源为单相 220V 电源, 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给, 电源插座容量一般要求为单相 220V/10A, 其中至少 1 个为 220V/16A	响应	见配置清单
手术室层流消毒及设备(万级)	29. 吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。	我司所投吊塔的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。	响应	见检测报告 1.5.4
手术室层流消毒及设备(万级)	30. 吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V1 级。	我司所投吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V1 级。	响应	见检测报告第6页1.5.8
手术室层流消毒及设备(万级)	31. ▲吊塔内部采用气电分离式设计, 以保证使用安全。	吊塔内部采用气电分离式设计, 以保证使用安全。	响应	见检测报告第6页1.5.7
手术室层流消毒及设备(万级)	32. 提供RoHS有害指令检测报告, 保证使用者安全。	我司吊塔具有提供RoHS有害指令检测报告, 保证使用者安全	响应	见认证书
手术室层流消毒及设备(万级)	吊塔配置要求			
手术室层流消毒及设备(万级)	麻醉塔(吊柱式)			
手术室层流消毒及设备(万级)	吊柱式, 竖式气电箱长度 $\geq 800mm$	我司所投吊塔为吊柱式, 竖式气电箱长度为800mm	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(万级)	气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$	我司所投吊塔的气电箱旋转角度为340	响应	见检测报告第1页1.2.6
手术室层流消毒及设备(万级)	吊臂长度旋转半径总长 $\geq 750mm$, 可选配双臂旋转半径总长 $\geq 1500mm$ (具体长度根据医院现场实际定制)	我司所投吊塔的吊臂长度旋转半径总长为750mm, 可选配双臂旋转半径总长为1500mm	响应	见说明书A-3页A4.1
手术室层流消毒及设备(万级)	净负载能力 $\geq 120Kg$	我司所投吊塔的净负载能力为300Kg	正偏离	见说明书A-3页A4.1
手术室层流消毒及设备(万级)	附件配置:			
手术室层流消毒及设备(万级)	德式标准气体插座(氧气2个, 空气2个, 负压吸引2个, 麻醉气体排放1个), 并包含所有插头麻醉废气排放采用正压虹吸式, 禁止采用负压吸引	我司所投吊塔配有德式标准气体插座(氧气2个, 空气2个, 负压吸引2个, 麻醉气体排放1个), 并包含所有插头麻醉废气排放采用正压虹吸式, 禁止采用负压吸引	响应	见配置清单

手术室层流消毒及 设备(万级)	电源插座8个、网络接口 1个、等电位住2个	我司所投吊塔配有电源插座8个、网络接口 1个、等电位住2个	响应	见配置清单
手术室层流消毒及 设备(万级)	二层设备托盘, 其中一个带抽屉, 托盘为纯平橘纹无内陷设计, 不纳垢便于清洁, 带 标准附件导轨, 尺寸 $\geq 430 \times 480 \text{mm}$,	层设备托盘, 其中一个带抽屉, 托盘为纯平橘纹无内陷设计, 不纳垢便于清洁, 带 标准附件导轨, 尺寸 $\geq 430 \times 480 \text{mm}$,	响应	见配置清单
手术室层流消毒及 设备(万级)	输液架最大标称工作称重应不小于30KG。	我司所投吊塔配有输液架最大标称工作称重应不小于30KG。	响应	见检测报告第1页1.2.5
手术室层流消毒及 设备(万级)	选配网篮、输液架、集线器等其他附件, 选配附件均可独立安装	我司所投吊塔可选配网篮、输液架、集线器等其他附件, 选配附件均可独立安装	响应	见配置清单

授权代表人签字:



公章:



注:

- ☆1指招标文件中的技术规格(参数), 投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。
- ☆2 指投标人拟提供的投标设备的功能及技术规格(参数), 投标人应逐条如实填写 并提供相应的支持文件。