

政府采购货物买卖合同

项目名称：河南省精神病医院北京大学第六医院河南医院国家区域医疗中心二期项目第四批包二医疗设备采购项目

合同编号：ZBB-2025-24

甲 方：河南省精神病医院

乙 方：河南虹雅医疗设备有限公司

签订时间：2025.11.14



1.1 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：河南省精神病医院

乙方（全称）：河南虹雅医疗设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：河南省精神病医院北京大学第六医院河南医院国家区域医疗中心二期项目第四批医疗设备采购项目

采购项目编号：豫财招标采购-2025-1097

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：除颤监护仪 20 台，多功能心肺复苏机 20 台，心电监护仪 20 台

品牌：深圳安保 规格型号：i2

品牌：深圳安保 规格型号：E2

品牌：联赢佳士比 规格型号：KP13A

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥1926000 元

大写：壹佰玖拾贰万陆仟元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒分期付款：合同签订后，甲方收到乙方银行保函形式的预付款担保函（担保金额为合同总金额的 50%，有效期自保函递交之日起不少于三个月）后，支付合同总价的 50%作为预付款；全部货物安装调试完毕，且经甲方书面验收合格后 30 日内，乙方向甲方提供符合甲方财务要求的发票，经甲方审核通过后，甲方向乙方支付下余的 50%合同总价款。

3. 合同履行

(1) 起始日期：合同生效之日起。完成日期：设备质保期满。

(2) 乙方交付时间及履约地点：本合同签订后 30 日内，甲方指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：银行保函

收取履约保证金金额：合同总价的 10%

履约担保期限：_____至项目质保期满_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____河南省精神病医院国有资产管理科_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(甲方要求时间/乙方提出验收申请之日起 7 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☒分期/分项验收：(设备到货后，由医学装备部组织相关部门进行初验。安装调试运行后，国有资产管理科根据初验结果，组织相关科室验收。)

(4) 履约验收程序：按照甲方要求进行履约验收

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：按照甲方要求进行履约验收

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：(产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

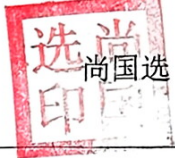
7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2015 年 11 月 14 日

合同订立地点： 河南省精神病医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	河南省精神病医院	单位名称（公章或合同章）	河南虹雅医疗设备有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	 尚国选
		拥有者性别	男
住 所	新乡市牧野区建设路中路 388 号	住 所	河南省新乡市长垣市
联 系 人		联 系 人	尚国选
联系电话		联系电话	13613902518
通信地址		通信地址	河南省新乡市长垣市
邮政编码		邮政编码	453000
电子邮箱		电子邮箱	872052518@qq.com
统一社会信用代码	12410000417089303U	统一社会信用代码	91410728MA45C9XF17
开户名称	河南省精神病医院	开户名称	河南虹雅医疗设备有限公司
开户银行	中国银行新乡东风路支行	开户银行	河南长垣农村商业银行股份有限公司
银行账号	246801990757	银行账号	26100001900000803
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

1.2 第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以转账或银行保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第一节 第 3.3 款	履约保证金的支付时间、方式及金额	乙方需在甲方发布中标公告 7 日内,以转账或银行保函方式将履约保证金汇至甲方银行账户,金额为本合同总价的 10%。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	如有异议,甲方在货到后向乙方提出,乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复,否则,视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方有义务按采购供货时所承诺的服务提供相应的设备维修等售后服务,若乙方怠于或拒绝提供售后服务,每发生一次,乙方应向甲方支付本合同总价 1% 的违约金,并承担因此给乙方造成的全部损失,发生三次或以上,甲方有权单方解除本合同,乙方除向甲方支付本合同总价 30% 的违约金外,还应赔偿由此给甲方造成的经济损失。若因乙方怠于或拒绝提供售后服务,则甲方有权委托其他第三方进行售后服务,所产生的所有费用、违约金及经济损失等均由乙方承担,且甲方有权从履约保证金中先行扣除。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	原包装交付,乙方负责免费送货至甲方指定地点,并安装、调试直至甲方书面验收合格并保障甲方可正常使用。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	货物到达甲方指定交付地点前,毁损、灭失的风险责任由乙方承担;货物安装、调试、验收合格前出现的质量与安全风险由乙方承担。
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	验收合格后 5 年整机原厂质保(自验收合格之日起计算)
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	按照响应文件售后服务承诺执行
第二节第 11.1 款	其他应当保密的信息	包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后,甲方收到乙方银行保函形式的预付款担保函(担保金额为合同总金额的 50%,有效期自保函递交之日起不少于三个月)后,支付合同总价的 50%作为预付款;全部货物安装调试完毕,且经甲方书面验收合格

		后 30 日内, 乙方向甲方提供符合甲方财务要求的发票, 经甲方审核通过后, 甲方向乙方支付剩余合同总价款的 50%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1. 乙方不履行合同, 履约保证金不予退还; 2. 乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 给甲方造成的损失超过履约保证金数额的, 还应当对超过部分予以赔偿;
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间	乙方完成本合同义务包括任何保证义务至质保期结束无质量问题之日起 7 个工作日内, 无息退还乙方履约保证金。
第二节 第 14.1 (4) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 项	乙方质量瑕疵的违约责任	若乙方交付产品或货物不符合本合同约定或甲方要求的, 甲方有权要求乙方予以更换, 由此造成迟延交付的, 乙方应承担迟延交付的违约责任。若乙方拒绝更换或更换后仍不符合要求的, 甲方有权单方解除本合同, 乙方除承担因此给甲方造成的全部损失外, 还应向甲方支付本合同总价 30% 的违约金。
第二节 第 15.2 项	乙方迟延交付的违约责任	若乙方未按照本合同约定期限内交付产品或货物, 每迟延一日, 应向甲方支付本合同总价 <u>3%</u> 的违约金, 迟延 <u>七</u> 日以上, 甲方有权单方解除本合同, 乙方除承担因此给甲方造成的全部损失外, 还应向甲方支付本合同总价 <u>30</u> % 的违约金。
第二节 第 19.1 款	其他专用条款	项目管理服务: 乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务, 以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。(如发生变更应及时书面通知甲方。) 项目负责人: _____; 联系电话: _____
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 <u>2</u> 种方式解决: (1) 向 _____ 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 _____; (2) 向 _____ 合同签订地 _____ 人民法院起诉。

i2 配置清单

序号	配置	数量	单位
1	i2 除颤仪主机	1	台
2	体外电极板（成人/儿童）	1	对
3	AC 电源线(国标)	1	根
4	锂电池	1	块
5	心电主电缆导联线（3 导联）	1	根
6	心电导联线（3 导联）	1	根
7	热敏打印纸	1	卷
8	电极片连接线	1	根
9	心电电极片	1	包
10	一次性使用除颤电极片（成人/儿童）	1	包
11	说明书	1	本

监护仪配置清单

序号	名称	数量	装备位置
1	监护仪标配主机	1	包装箱内
2	心电导联线	1	包装箱内
3	心电电极片	1	包装箱内
4	血氧探头	1	包装箱内
5	体温探头	1	包装箱内
6	电源线	1	包装箱内
7	血压袖带	1	包装箱内
8	血压延长管	1	包装箱内
9	说明书	1	包装箱内
10	保修卡	1	包装箱内
11	合格证	1	包装箱内



心肺复苏机 E2 配置清单

序号	物料名称	单位	装箱数量
1	主机	台	1
2	电源线	条	1
3	电源适配器	个	1
4	过氧桥	个	1
5	氧气减压阀	个	1
	呼吸阀	个	1
7	患者绑带 (S M L)	条	3
8	绑带挂钩		2
9	硅胶面罩用大挂钩	个	1
10	成人重复性硅胶面罩	个	1
11	硅胶头套 (大人)	个	1
12	呼吸管路 (可重复使用)	条	1
13	便携包	个	1
14	气源连接管道 (双头)	条	1
15	气源连接管道 (单头)	条	1
16	患者稳定带	套	1
17	氧气瓶	个	1
18	说明书	本	1
19	用户验收单	份	1
20	保修卡	张	1
21	合格证	张	1
22	快速操作卡	张	1

i2 除颤监护仪技术参数

一、适用范围

主要用于院内、院前等临床环境下对病人进行：手动体外除颤、手动体内除颤、同步电复律、AED 除颤、CPR 功能、无创体外起搏、生命体征监护等。

二、通用要求

1. 主机屏幕：7 英寸 TFT 彩色液晶显示屏，分辨率 800×480
2. 主机重量（含电池）：6.0kg
3. 符合欧盟救护车标准 EN1789:2020
4. 符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2018
5. ▲通过 RTCA/DO-160G 航空测试认证

6. ▲防尘防水等级：IP54

7. ▲通过自由跌落试验要求，可承受六面 1m 跌落冲击

三、技术参数

1. ▲采用双相指数截断波（BTE）除颤波形，具有阻抗自动补偿，成人室颤患者体外首次除颤能量 150J，保证除颤成功率的同时，减少除颤损伤；

2. ▲除颤能量选择最小为 1J，最大除颤能量 360J，能量选择范围更大，全覆盖少数原本可除颤转复的病例因可选择的能量上限限制导致除颤无效的情况，提高除颤成功率和有效性；

3. 除颤能量选择范围：能量分 21 档（1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/150/170/200/300/360J），可通过体外电极板进行调节

4. 旋钮式能量选择，快速选择能量，节约时间，提高除颤成功率

5. 除颤充电至 200J < 5S，充电至 360J < 8S

6. 病人阻抗范围：体外手动除颤，25-200 欧范围

7. ▲成人/儿童一体化电极板，具有能量选择、充电、放电功能

8. ▲手动除颤电极板具有阻抗提示灯，屏幕可显示具体阻抗数值，屏幕阻抗指示条颜色区分阻抗范围

9. AED 功能具备一键切换成人和儿童模式

10. 支持指导 CPR 辅助功能，符合 2020 AHA/ERC 指南

11. 体外起搏模式：按需起搏、固定频率起搏，具有降速起搏功能（降速为原值的 1/4）

11.1. 起搏波形：单相方波，脉冲宽度 20ms

11.2. 起搏频率：40ppm ~ 170ppm

11.3. 起搏电流：0mA ~ 200mA

12. 标配 3 导联心电图（ECG）、呼吸（Resp）监护功能

13. 监护患者类型：新生儿、儿童、成人 3 类

14. 心电图监护模式：具有监护模式，治疗模式，诊断模式 3 种

15. ECG 扫描速度包括：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 4 种

16. ECG 灵敏度：×0.25、×0.5、×1、×2、×4 等 5 种

17. 心率测量：成人：15bpm ~ 300bpm，小儿：15bpm ~ 350bpm，新生儿：15bpm ~ 350bpm

18. ▲心律失常分析：通过心电图电极片，可监测的心律失常分析种类 20 种

19. 呼吸测量：0rpm ~ 120rpm

20. 同屏显示 3 通道监护参数波形

21. 具备高分辨率热敏点阵打印记录仪，记录纸宽 50mm，可同时打印 3 道波形

22. ▲具备黑夜触点功能，能在黑暗环境迅速开启并操作设备

23. 可充电锂电池，工作时间最大能量除颤 100 次，200 焦耳除颤≥180 次或起搏 2h，或监护 3h，低电量报警后，还可连续进行 20min 的生命体征监护，同时可进行最少 6 次最大能量除颤

24. ▲存储要求:内置 16GB，可存储 240 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看

25. AED 模式抢救过程支持录音功能，存储时间 180min

26. 趋势资料：可存储 168 小时的趋势资料

27. 可存储 2000 条自检记录，1200 条事件记录，200 条病人档案

28. 具备 USB 接口，可导出数据分析，并可进行软件维护

29. 可升级 WIFI、蓝牙和 4G 数据通讯功能

30. 具有自动自检功能，在关机状态下，在设置的时间点进行自动自检

31. ▲可充电锂离子电池，具有电池电量检查按钮和电池电量指示灯

项目名称：河南省精神病医院北京大学第六医院河南医院国家区域医疗中心二期项目第四批医疗设备采购项目

多参数监护仪（KP13A）

技术参数手册



联赢佳士比医疗科技（浙江）股份有限公司



一、性能参数

1. 彩色 13.3 寸高亮、高清触摸屏，显示清晰，操作快捷；
2. 超薄轻量设计，内置提手，灵活应用更便携；
3. 低功耗、无风扇静音设计，减少噪音；
4. 抗除颤和静电保护，抗高频电刀干扰（300W），兼容多场景使用；
5. 图标化快捷菜单，操作直观；
6. 至多 9 通道波形显示，波形颜色可自定义；
7. 满足心电、呼吸、无创血压、脉搏血氧饱和度、脉率及体温参数的基本监测需求；
8. 可选配 CO2、记录仪、MASIMO 血氧、NELLCOR 血氧、SUNTECH 血压、动物监护、中央站软件等，拓展灵活；
9. 具备标准界面、动态趋势界面、心电全导界面、oxyCRG 界面、大字体界面等 5 种显示界面，可进行一键切换；
10. 支持旋钮、按键操作，可选配触摸屏，高效助力临床操作；
11. 支持短趋势、长趋势图表、NIBP 测量、报警事件、波形回顾，变化趋势直观可见；
12. 具有 ST 段分析功能，为诊断提供帮助；
13. 声、光、文字三级报警，包含生理报警和技术报警两种类型；
14. 报警集中管理，省心高效；
15. USB 接口可外接扩展 U 盘存储器，或相关 USB 接口的功能卡如扫描枪、读卡器等；
16. 标配 WIFI 功能，支持通过有线、无线等方式与中央监护系统相连，便于集中监护。

二、技术参数

1. 外形尺寸：330mm×240.7mm×115.9mm
2. 重量：2.0Kg
3. 屏幕：13.3 寸高清触摸显示屏
4. 分类：I 类，ECG（RESP）为 CF 型，SP02、NIBP、TEMP 为 BF 型；IP21 等级
5. 电源：网电电源：~100V-240V, 50/60Hz；内部电池：14.8V 可充电锂电池
6. 功率：<65VA
7. 心电：标准三导或五导电缆



8. 心率测量范围：成人:15~300bpm(搏/分)，儿童:15~350bpm (搏/分)，分辨率 1bpm(搏/分)
9. 心率测量精度：±10% 或±5 bpm(取大者)
10. 呼吸测量方式：RA-LL、RA-LA 阻抗法
11. 呼吸测量范围：成人：7bpm~120bpm，儿童：7bpm~150bpm，分辨率 1bpm
12. 呼吸测量精度：±2bpm
13. 窒息报警：10~40 秒
14. 无创血压测量方式：脉搏波振荡法
15. 无创血压测量范围：0mmHg~300mmHg，分辨率 1mmHg
成人：收缩压 40mmHg~260mmHg，舒张压 10mmHg~220mmHg，平均压 20mmHg~240mmHg
儿童：收缩压 40mmHg~230mmHg，舒张压 10mmHg~160mmHg，平均压 20mmHg~170mmHg
16. 无创血压测量精度：平均误差：±5mmHg，标准误差：±8mmHg
17. 无创血压过压保护：成人：300mmHg±3mmHg，儿童：280mmHg±3mmHg
18. 无创血压测量模式：手动测量、自动间隔测量、连续测量
19. 脉搏血氧饱和度测量方式：脉动血氧定量法
20. 脉搏血氧饱和度测量范围：70~100%
21. 脉搏血氧饱和度测量精度：±3%
22. 脉率测量范围：25bpm~300bpm
23. 脉率测量误差：±3bpm
24. 体温测量范围：0℃~50℃
25. 体温测量精度：25℃~45℃，误差±0.2℃；其他范围精度为±0.4℃
26. 接口：交流电源连接器、USB、RJ45 等
27. 回顾功能：
 - 短趋势回顾：2 小时，分辨率 1 秒钟或 5 秒钟；
 - 长趋势图表回顾：336 小时，分辨率 1 分钟、5 分钟或 10 分钟；
 - NIBP 测量回顾：1000 个 NIBP 测量数据的回顾；
 - 报警事件回顾：200 组，加 U 盘可达 1000 组；
 - 波形回顾：1 小时，加 U 盘可达 24 小时



28. 报警规格：高、中、低三级报警；生理报警、技术报警两种报警类型；红、黄双色报警指示灯

29. 选配功能：CO₂、记录仪、MASIMO 血氧、NELLCOR 血氧、SUNTECH 血压、动物监护、中央站软件等

30. 记录仪（外置选配）：记录宽度：80mm；走纸速度：25mm/s；描记波形：3 道；记录类型：8 秒、16 秒实时记录

31. 运输存放环境温度：-20℃~+55℃；

使用环境温度：+5℃~+40℃；

运输存放湿度：≤93%（无冷凝）；

使用环境湿度：15%~80 %（无冷凝）；

运输存放及使用工作大气压力：700hPa~1060hPa



心肺复苏机 E2 技术参数

一、适用范围

代替人工自动对心脏骤停患者进行精确高效的胸外按压和机械通气，可同时模仿对人体胸部按压和口对口人工呼吸。

二、技术参数

1. 气动电控型心肺复苏机，可实现按压/通气一体化；
2. 采用全胸腔包裹式的 3D 按压方式，按压的同时挤压胸腔，实现最优 CPR 复苏效果；
3. 模式：15:2、30:2、连续按压等；
4. 按压深度：0~60mm 连续可调，按压深度具有 LED 显示，清晰可见；
5. 按压频率：110bpm；
6. 潮气量：100~1500ml 连续可调，且具有自动通气和手动通气；
7. 通气频率：12bpm；
8. 按压/释放比：1:1；
9. 吸呼比：1:1.67；
10. 气道压报警：60cmH₂O；
11. 内置可充电锂离子电池，可连续工作 8 小时，支持在线充电；
12. 报警具有 LED 灯及语音提示，报警静音时间 120s；具有气源压，气道压，电池电量低报警；
13. 仅 2 步操作即可实现按压，第一步打开电源，第二步启动按压，安装快速，可提高抢救效率；
14. 配有按压稳定带，便于患者头部及腿部固定。使得按压装置稳定使用，方便转运过程中使用；
15. 主机重量 2.5kg（含电池）；
16. 产品通过国际 CE 认证，提供认证证书；
17. 外壳防护等级 IP54

河南省精神病医院 北京大学第六医院河南医院国家区域医疗
中心二期项目第四批包二医疗设备采购项目

医疗卫生机构设备器材廉洁购销合同

合同编号 ZBBL-2025-24

甲方：河南省精神病医院

乙方：河南虹雅医疗设备有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构采购药品、医用设备、医用耗材等、信息项目及工程建设行为，杜绝非法交易活动，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方应严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》、《中华人民共和国招标投标法》和国家卫生计生委《关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》，按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材、信息项目及工程建设等。

二、甲方应当严格执行产品购销合同验收、入库制度，对采购产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、任何形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予立即退还，无法退还的，有责任如实向医院纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个

人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定孔维震作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：



甲方授权委托人（签字）：

经办人签名：

2025年11月14日

乙方（盖章）：



乙方授权委托人（签字）：

经办人签名：



联系电话：

年 月 日