

蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力 提升建设项目设备采购合同

采购项目：蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升
建设项目设备采购-采购包 12

甲 方：蒲城县医院

乙 方：陕西康普乐生物科技有限公司





第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：蒲城县医院

乙方（全称）：陕西康普乐生物科技有限公司

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文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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：蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购（项目编号：SXHJ-2026-005）

(2) 采购项目：蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购-采购包 12

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）、品牌、规格型号见附件 1；

采购标的的技术要求（参数）、商务要求（售后质保培训计划）具体见附件 2。

(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) 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

成交采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

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：否

(8) 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: 2182000.00 元

大写: 人民币贰佰壹拾捌万贰仟元整

(2) 付款方式:

☐全额付款

☒分期付款:

1、预付款,合同签订且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 40%,即人民币大写: 人民币捌拾柒万贰仟捌佰元整, (小写: ¥ 872800.00);

2、进度款,安装调试完成且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 20%,即人民币大写: 人民币肆拾叁万陆仟肆佰元整, (小写: ¥ 436400.00);

3、进度款,初验合格无质量问题且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 30%,即人民币大写: 人民币陆拾伍万肆仟陆佰元整, (小写: ¥ 654600.00);

4、进度款，终验合格无质量问题且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 10%，即人民币大写：贰拾壹万捌仟贰佰元整，（小写：¥ 218200.00）。

☐成本补偿

☐绩效激励

3. 合同履行

（1）履约期限：合同签订后 45 日内完成。

（2）履约地点：蒲城县医院

（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：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

（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：蒲城县医院

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 1. 设备安装到位，运行正常后进行初次验收。2. 人员掌握操作，设备运行正常，委托第三方组织进行终验。

（3）履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：验收准备→到货开箱→安装调试→性能/试运行→核对培训

记录、售后承诺→甲乙双方验收，并填写验收单。

(5) 履约验收的内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况，设备品牌型号、配置、数量、产品资质、供货商资质、运行性能。

(6) 履约验收标准：1、按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

2、验收时如发现所交付的货物有缺项、次品、损坏或其他不符合标准及本合同约定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，记录形式包括摄像、拍照、投标人证明人的说明，并由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件和更换符合要求的整机之有效证据，由此产生的时间延误与相关费用由投标人承担，验收期限相应顺延。

(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：/

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) 成交通知书
- (5) 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

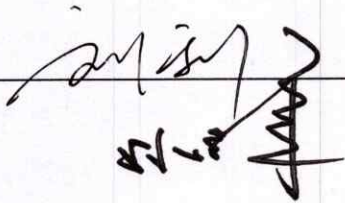
本合同自双方盖章之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立地点：蒲城县医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、中标通知书等

甲方（盖章）： 	乙方（盖章）： 陕西康普乐生物科技有限公司 
地址：蒲城县延安路西段 14 号	地址：陕西省西安市未央区永庆路 168 号百寰国际 1 幢 11104 室
甲方主管科室负责人 （签字）： 	乙方业务主管 （签字）： 
甲方代表 （签字）： 	乙方代表 （签字）： 
开户行：建行蒲城县支行	开户行：中国建设银行股份有限公司西安含光路支行
账号：61001647808052505565	账号：61050186520000000594
电话：0913-7208716	电话：18092760272
日期：2026 年 7 月 2 日	日期：2026 年 7 月 2 日

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，成交通知书，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”系指成交供应商按采购文件、响应文件的规定，根据分包意向协议，将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合同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，应当由乙方向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： /

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将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 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 双方发生争议的诉讼，应在甲方所在地诉讼。

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,双方当事人应当按照法律、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,传真或快递送达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

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	非联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
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	乙方将设备安装调试好后 5 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1. 提供设备存放、安装场地、稳定水电； 2. 协调各科室配合进场、验收；3. 配合乙方现场勘查。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	完全按照招标文件中商务技术要求响应（详见投标文件）
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	1. 合同签订；2. 乙方安装调试完成；3. 符合条件进行初验；4. 符合条件进行终验。如果一方主张变更履行顺序，须经对方书面同意，否则仍按照本条约定顺序执行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等并符合医疗设备的包装要求，确保货物安全无损地运抵蒲城县医院
	指定现场	蒲城县医院指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	乙方全包物流、上楼、就位，运输损毁全部免费更换，费用含在总价内。
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方自行投保货物运输险，保费包含在合同价款。
第二节	质量保证期	1. 整体设备质保三年，质保起始日为项目

第 8.2 (1) 项		终验合格当日；2. 整机全保。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	甲方报修后 24 小时内工程师到场；48 小时无法修复提供备用设备。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	甲乙双方保证对对方提供的资料，以及对项目实施过程中熟悉的秘密（包括不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密，个人信息等所有秘密）履行保密义务。不得就涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开纰漏和公开发布观点。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1、预付款，合同签订且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 40%； 2、进度款，安装调试完成且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 20%； 3、进度款，初验合格无质量问题且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 30%； 4、进度款，终验合格无质量问题且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 10%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质保三年内免费巡检、维护、校准
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	详见投标文件商务技术及售后服务部分
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	详见投标文件中售后服务部分
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	若乙方单方面违约或未按时完成配送安装，需按乙方应收账款累计余额的 30%向甲方支付违约金，同时承担由此给甲方造成的全部损失；
第二节 第 15.3 款	其他违约责任	1. 若甲方未按照合同约定支付货款，以甲方拖欠款项为基数，自逾期支付之日起按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期市场贷款报价利率（LPR）计算违约金； 2. 若乙方因货物供应质量或服务等问题而引发的纠纷，乙方需承担医疗费、误工费、精神损失费等甲方全部损失。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	合同履行过程中若发生争议，双方应优先友好协商，协商不成的，需提交甲方所在地人民法院诉讼解决。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

设备清单

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	金额	使用年限	注册证号	备注
1	彩色超声诊断系统	5300	飞利浦医疗(苏州)有限公司	台	1	875000.00	875000.00	8年	国械注准20243061198	便携超声诊断仪
2	动态心电图系统	H12N	广州迪茂信息科技有限公司	台	10	18600.00	186000.00	8年	粤械注准20202070759	动态心电图
3	动态血压监测仪	WBP-02A	深圳星脉医疗仪器有限公司	台	5	18000.00	90000.00	8年	粤械注准20142070355	24小时动态血压监测仪
4	心电图运动试验检测仪	SE01	广州迪茂信息科技有限公司	台	1	230000.00	230000.00	8年	粤械注准20202071421	十二导联心电图分析系统(平板运动)
5	动脉硬化检测仪	VBP-9T	北京悦琦创通科技有限公司	台	1	185000.00	185000.00	8年	京械注准20192070064	动脉硬化检测仪
6	多道心电图机	FX-8700	北京福田电子医疗器械有限公司	台	2	68000.00	136000.00	8年	京械注准20192070618	心电图机
7	脑电图仪	NT9200-32V	北京中科新拓仪器有限公司	台	1	195000.00	195000.00	8年	京械注准20192070620	视频脑电图机
8	脑电图仪	NT9200-32V	北京中科新拓仪器有限公司	台	1	177000.00	177000.00	8年	京械注准20192070620	床旁视频脑电图机
9	多导睡眠监测仪	SF-A90	湖南万脉医疗科技有限公司	台	4	27000.00	108000.00	8年	湘械注准20192070393	便携式睡眠呼吸监测仪
合 计					26	人民币大写: 贰佰壹拾捌万贰仟元整				¥: 2182000.00元

附件 2 设备技术参数、配置清单

产品 1 便携超声诊断仪

飞利浦 5300 主要技术规格及系统概述

1、主机系统性能概括

- 1.1、飞利浦 5300 具备高分辨率液晶显示器 15.6 英寸, 分辨率 ($\geq$) 1920×1080
- 1.2、飞利浦 5300 配备液晶触摸屏 10 英寸, 支持手指滑动翻页显示主屏幕图像, 触摸 (可调) 角度 60°
- 1.3、飞利浦 5300 支持触摸屏
- 1.4、飞利浦 5300 配置数字宽频声学波束成形器
- 1.5、飞利浦 5300 具备全密封数字 TGC LED 控制, (8 个) 独立控制调节, 可触摸屏及控制面板调节

- 1.6、飞利浦 5300 具备 LGC (侧向增益补偿), 8 段可调节

- 1.7、飞利浦 5300 支持最大显示区域模式, 全屏显示

2、飞利浦 5300 系统成像技术

- 2.1、飞利浦 5300 具备 2D 灰阶成像

- ▲2.1.1 飞利浦 5300 具备实时复合成像技术 SonoCT

- 2.1.3、飞利浦 5300 具备扩展成像, 支持线阵和凸阵探头

- 2.1.5、飞利浦 5300 具备智能扫描, 实现一键 TGC 和增益优化

- 2.1.6、飞利浦 5300 配自适应增益补偿

- 2.1.7、飞利浦 5300 所有成像探头上均具备 M 型 (和) 解剖 M 模式, 心脏应用中可用 TDI M 模式

- 2.1.8、飞利浦 5300 具备全景成像模式

- 2.1.9、飞利浦 5300 具备实时双幅成像技术

- 2.2、飞利浦 5300 具备频谱多普勒成像

- 2.2.1、飞利浦 5300 具备智能优化技术

- 2.2.2、飞利浦 5300 所有成像探头上均可用, 取样容积大小: 0.5-20 mm

- 2.2.3、飞利浦 5300 具备智能扫描在脉冲波 (PW) 和连续波 (CW) 模式下用于一键式 TGC 和增益优化

- 2.3、飞利浦 5300 具备彩色多普勒成像

- 2.3.1、飞利浦 5300 具备自适应宽频彩色血流成像

- 2.3.2、飞利浦 5300 具备彩色能量成像

- 2.3.3、飞利浦 5300 具备方向性彩色能量成像

- 2.3.4、飞利浦 5300 具备 M 型彩色多普勒

- 2.3.5、飞利浦 5300 具备自动彩色多普勒

- 2.4、飞利浦 5300 具备组织多普勒成像

- 2.5、飞利浦 5300 可偏转连续波多普勒

3、飞利浦 5300 具备先进成像技术

- 3.1、飞利浦 5300 具备造影成像

- 3.2、飞利浦 5300 支持 3D/4D 容积成像和多平面重建成像

- 3.3、飞利浦 5300 具备穿刺引导功能: 支持凸阵、微凸阵、线阵探头穿刺引导功能

- 4、飞利浦 5300 具备测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式)

- 4.1、飞利浦 5300 具备一般测量: 距离 (直线/曲线)、面积、周长 (连续描记/点描记)、角度、体积等

- 4.2、飞利浦 5300 具备多普勒血流测量及分析 (含自动多普勒频谱包络计算)

- 4.3、飞利浦 5300 具备产科测量

- 4.4、飞利浦 5300 具备外周血管测量
- 4.5、飞利浦 5300 具备心脏功能测量与分析
- 4.6、飞利浦 5300 具备自动多普勒分析
- 5、飞利浦 5300 具备图像存储与影像回放
- 7、飞利浦 5300 支持 DICOM 服务
- 8、飞利浦 5300 具备记录装置
- 8.1、飞利浦 5300 具备硬盘存储 512GB
- 8.2、飞利浦 5300 支持 USB 接口闪存

技术参数及要求

- 1、系统通用功能
 - 1.1、飞利浦 5300 具备监视器：15.6" 高分辨率彩色超薄液晶监视器，亮度可调
 - 1.2、飞利浦 5300 具备触摸屏：10" 触摸屏，可调节角度
- 2、飞利浦 5300 探头规格
 - 2.1、飞利浦 5300 支持单晶体探头（2支）
 - 2.2、飞利浦 5300 探头接口采用无针式微型接口，均可通用（全激活）
 - 2.3、飞利浦 5300 频率：超宽频变频探头，探头频率 2 MHz 到 18 MHz（L18-5）
- 3、飞利浦 5300 二维成像主要参数
 - 3.1、飞利浦 5300 扫描：电子相控阵 S4-2：超声频率 2-4MHz
电子凸阵探头 C6-2：超声频率 2-6MHz
电子线阵探头 L12-3：超声频率 3-12MHz
 - 3.2、飞利浦 5300 扫描深度：（40cm）
 - 3.3、飞利浦 5300 具备增益调节：B/D 可独立调节，TGC 分段 ≥ 8 ，LGC 分段 ≥ 8
 - 3.4、飞利浦 5300 具备动态范围 280dB
- 4、飞利浦 5300 频谱多普勒
 - 4.1、飞利浦 5300 具备方式：脉冲波多普勒 PW，连续波多普勒 CW，高脉冲高度频率功能
 - 4.2、飞利浦 5300 具备角度校正（功能）
 - 4.3、飞利浦 5300 具备（5 种）可选扫描速度：最小速度，慢速，中等速度，快速，最大速度（等）
 - 4.4、飞利浦 5300 具备取样宽度及位置范围：宽度 0.5-20mm；分级可调
- 5、飞利浦 5300 彩色多普勒
 - 5.1、飞利浦 5300 具备显示方式：速度方差显示、速度显示、方差显示
 - 5.2、飞利浦 5300 具备显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20" - +20"
 - 5.3、飞利浦 5300 具备双同步和三同步模式下独立声束偏转技术
- 6、飞利浦 5300 具备超声功率输出调节：B/M，PW，CDFI
- 8、飞利浦 5300 具备专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，台车带实体键盘，底部隔间内有集成交流适配器
- 9、飞利浦 5300 具备生产使用年限 8 年

声瞳5300 高端高集成移动超声系统

PHILIPS

		QTY
SYSTEM/SYSTEM OPTIONS:	系统选项	
5300 Ultrasound System		1
Architecture:	主机架构	
The Philips Ultrasound System 5300 is a portable, mobile, feature rich system	飞利浦5300是一款高集成, 可移动, 功能丰富的超声系统	
The 5300 offers a broad range of transducers and supports many clinical applications, and shares user interface, workflow, and transducers with Philips EPIQ platforms	5300具备丰富的探头群, 支持多种临床应用, 并与飞利浦EPIQ系列共享用户界面, 工作流和探头群	
Offers up to 4,718,592 digital channels	具有4718592个数字通道	
Ultra-low noise, wide dynamic range, 280 dB, digital broadband acoustic beamforming with proprietary architecture	具有专有架构的超低噪音、宽动态范围、280 dB数字宽频声学波束成形器	
Powerful distributed multi-core processing architecture capable of achieving 225 x 109 40-bit Multiply-Accumulates/second	强大的分散式多核处理架构, 可实现高达225 x 109 40-bit 累积乘法量/秒	
Optimized for high definition 15.6 inch, 1920x1080 LCD panel and 10 inch touch screen	配备15.6英寸1920x1080 LCD显示器, 10英寸触摸屏	
Imaging Mode	成像模式	
2D	2D	
M-mode	M-型	
Anatomic MMode	解剖M型	
TDI	组织多普勒	
Panoramic 2D	宽景成像	
MaxVue	全屏高清成像:	
	全屏显示16:9的高清超声图像	
Auto Doppler	自动多普勒测量提供实时一键包络多普勒信号、自动选择最高峰值测量, 并将测量结果加入报告	
Contrast Card	左室心腔造影(需选包含成人心脏的软件包)	
Auto Scan	自动持续优化图像增益及TGC, 以保证临床拥有最佳图像质量	
Workflow and Performance	工作流及表现	
High Q	High Q	
Smart Exam	Smart Exam	
Connectivity	连通性	
Embedded Windows 10 OS	嵌入式Windows 10操作系统	
Digital Navigation Link	数字导航链接	
Multi Modality Query Retrieve	多种影像检索查询	
Netlink DICOM	Netlink DICOM	
Security Plus	安全增强	
Ultrasound Query Retrieve	超声查询检索	
Language of Usage	系统语言	
English	英语	
Simplified Chinese	简体中文	1
TISSUE SPECIFIC IMAGING CLINICAL PACKAGES	组织特性成像临床软件包	
Radiology Bundle	通用临床选件软件包	
Vascular including TCD, Pediatric GI, Abdomen, Musculoskeletal, OB, Fetal Echo, Small Parts including Breast, Urology and GYN	血管, 经颅多普勒, 儿童腹部, 腹部, 肌肉骨骼, 产科, 胎心, 小器官, 泌尿科, 妇科	
Transducer OPTIONS	探头选件	
Phase Array Probe	相控阵探头选件	
Transducer, S4-2	S4-2相控阵探头	1
Curve Array Probe	凸阵探头	
Transducer, C6-2	C6-2凸阵探头	1
Linear Array Probe	线阵探头	
Transducer, L12-3	L12-3线阵探头	1
OTHER OPTIONS	其它选件	
Standard Compact Cart	标准台车	
	包含键盘、电源适配器	1
Ethernet Cable	以太网线	1
Chinese Simplified Operation Manual	简体中文操作手册	1

产品 2 动态心电图

动态心电图系统 H12N 技术参数

一、记录器参数

- 1、获得国家药监局的医疗器械注册证。
- 2、具备 ISO9001/ISO13485 双质量体系认证。
- 3、具备特殊事件按钮。
- 4、记录器采用固化式闪存，无 SD 卡，防病毒侵入设计。
- 5、普通心电采集 4096HZ。
- 6、支持 12/18 通道。
- 7、支持 24 小时以上的连续记录。
- 8、使用 1 节 7 号电池供电。

二、分析软件参数

- 1、可显示、编辑、打印心电图，包括 3 导联、12 导联、18 导联心电图。
- 2、具备 AI 可变焦多通道色谱图功能。
- 3、ECGDET P 波增强技术，波形可放大到 40mm/mV。
- 4、可读入同品牌动态血压数据，形成心电、血压对应报告。
- 5、支持首页自定义报告抬头，医院可自行设计各自抬头。
- 6、支持远程卫星 Holter 系统，可在超大型医院建立卫星分析中心，与社区、分院进行互联并接收全信息 HOLTER 数据进行诊断，也可与超远程的跨省市医院进行互联分析及会诊。
- 7、软件具备 5 种导联连接示意图。
- 8、时间散点图无极缩放功能及逆向分析功能：具有无限放大功能，且可在时间散点图上选择相应时间，使用逆向技术对原始波形进行查看。
- 9、Lorenz 散点图逆向分析功能：可在散点图上选择相应点，进行原始波形的查看。
- 10、具有高级心率变异分析及药物评价模块。



广州迪茂信息科技有限公司

DMI

DM Information (Guangzhou) Co., Ltd.

H12N 动态心电图系统配置清单

序号	物料编码	名 称	型号	数量	单位	备注
1.	3009-01001	动态心电图系统（心电图记录器）	H12N	1	个	
2.	3005-01015	心电导联线	M0203218	1	条	
3.	6109-01003	背套	H12-BT	1	个	
4.	6104-03001	说明书	RH12-SMS	1	本	
5.	6101-02001	合格证	HGZ-01	1	张	
6.	6107-05001	保修卡	BXK-01	1	张	
7.	6101-06006	快速操作指南	H12/H3-KSCZZN	1	张	
8.	6105-02001	外包装盒	RH3-WBZ	1	个	
9.	6101-07001	装箱清单	ZXQD	1	张	

产品 3 24 小时动态血压监测仪

WBP-02A 产品规格参数:

名称	动态血压监测仪
型号	WBP-02A
测量方法	阶梯放气示波法
收缩压测量范围	40-260 mmHg
舒张压测量范围	20-210 mmHg
心率范围	40-200 bpm
准确性	± 3 mmHg
工作电源	1000mAh 锂电池, 可测量并记录250条数据
数据存储器	闪存储存高达300个读数
校准	最低两年一次
安全系统	最大充气压力限制到290mmHg; 断电自动安全打开阀门; 最大 BP 测量时间限制到少于120秒。
取样周期	多个独立可程序化周期 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120min)
尺寸	约 119×52×21mm
净重量	约105g, 包括电池, 袖带
工作环境	温度: 5℃~40℃; 相对湿度: 10%~95%; 大气压力: 70KPa~106KPa;
储存条件	温度为-20℃~+55℃; 相对湿度不大于95%; 大气压力: 70KPa~106KPa;
数据连接	USB 数据线

1. 产品硬件参数

- 1) 临床验证: 通过 ESH 临床验证。
- 2) 可穿戴式佩戴, 体积小, 重量轻, 方便携带。
- 3) 带前后翻页按键, 可显示屏回看数据。
- 4) 65X25MM OLED 显示屏, 彩色显示。
- 5) 双压力传感器, 双重保护功能。
- 6) 采用防干扰动态血压技术, 提供很强的抗运动干扰能力。
- 7) 特有的体位信息记录, 帮助医生判断血压升降原因。
- 8) 黑屏选项: 可设置监测仪为黑屏状态, 以免患者好奇触动。
- 9) 数据通讯支持 USB 接口, 保证数据传输的稳定性和可靠性。

- 10) 提供白天、晚上以及特殊时间段等 5 个测量时间段设置。
- 11) 智能升压, 每次充气到上次测量读数以上 38mmHg 以提高病人舒适性, 减少测量时间。
- 12) 液晶屏同屏显示收缩压、舒张压和心率。处于工作状态时记录盒显示时间与光点。
- 13) 袖带可拆掉气囊再清洗, 便于使用清洁。纯棉内衬, 舒适, 吸汗, 防滑。
- 14) 提供最大充气压设置。
- 15) 测量失败, 会自动重测。
- 16) 读数超标警示。血压读数超过设定的限值后, 产生警示。警示有显示, 声音两种方式。
- 17) 电池剩余电量可观测, 便于判断是否需要及时充电。
- 18) 为防止病人随意按键, 提供监护仪开关启动测量的停用功能。
- 19) 快速充电, 全电量充满需时间小于 1 小时。

2. 软件参数:

- 1) 提供脉搏波功能: 同步提供每次血压测量数据的脉搏波波形, 并可以通过同步的脉搏波波形对血压数据进行判断校正。
- 2) 分析软件提供数据表格、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、圆饼图, 每小时平均血压, 血压速率乘积以及收缩压和舒张压, 心率相关图 (离散图)。
- 3) 时间片段采样分析。
- 4) 可设定儿科阈值。
- 5) 软件可自由设定报告内容、可根据需要自动选择报告类型打印报告, 无需按页打印。
- 6) 统计计算血压平滑指数, 晨峰系数, 血压变异系数, 动脉硬化指数, 并显示在统计页上。
- 7) 可以任意设置测量数据的保留路径, 防止安装盘容量饱和。
- 8) 电子搜索功能, 读取数据时可以轻易找到病人信息, 无需重新手工输入。
- 9) 提供白大衣高血压自动分析功能, 采用特殊颜色表示白大衣高血压分析时间段。
- 10) 趋势图需要可以容纳最多 7 天的数据。
- 11) 可自动生成 PDF 格式报告。
- 12) 软件可以设置收缩压、舒张压、夜间血压、背景、血压阈值等图表颜色, 符合操作医生的审美习惯。
- 13) 有血压比较分析功能。一个人如果前后两次或多次就诊, 软件可以比较最近两次就诊的血压数据。
- 14) 自动生成诊断结论, 符合卫生系统诊断标准。



深圳星脉医疗仪器有限公司

Shenzhen Hingmed Medical Instrument Co., Ltd.

星脉 WBP-02A 动态血压配置清单

品名	数量
Hingmed WBP-02A 动态血压监测仪	1
Hingmed WBP-02A 动态血压软件光盘	1
Hingmed WBP-02A 动态血压 USB 数据线	1
WBP-02A 大号成人袖带 (26-36 cm)	1
WBP-02A 硅胶保护套	1
Hingmed WBP-02A ABPM 产品使用说明书 (含保修卡)	1
袖带内衬	1
Hingmed WBP-02A ABPM PC 端软件说明书	1
WBP-02A 快速指导说明	1
合格证	1



深圳星脉医疗仪器有限公司



TEL: 0755-23071066/400-883-7020 FAX: 0755-23720602

地址: 深圳市宝安区西乡街道广深公路 371 号中航飞翔工业园四楼西侧

网站: www.hingmed.com



产品 4 十二导联心电分析系统（平板运动）

心电图运动试验检测仪技术参数（配运动跑台版）

一、心电采集硬件技术参数

- ▲1、产品具备药品监督管理局颁发的与心电图运动试验名称相符合的医疗器械注册证，注册证结构组成部分包含采集设备、软件系统、运动跑台。
- 2、支持 12 导同步运动心电采集。
- ▲3、心电采样率：10240HZ。
- ▲4、支持无线传输与有线传输。
- 5、输入阻抗： $\geq 20M\Omega$ 。
- 6、共模抑制比： $\geq 100dB$ 。
- 7、心率测量范围为 30bpm~300bpm。

二：运动跑台技术参数

- 1、马达：超静音交流马达 3.0HP 及以上。
- 2、控制器：变频调速。
- 3、跑带面积：1600×600mm 及以上。
- 4、组立尺寸：2200×930×1670mm（长×宽×高）及以上。
- ▲5、速度：0~24.0Km/h。
- ▲6、坡度：0%~25%。
- 7、履带技术：采用履带保直技术，无需校正，永不跑偏。
- ▲8、运动跑台自带运动血压支架，方便运动血压的安装与不同角度旋转观看。
- ▲9、运动跑台自带 10 寸以上屏幕，屏幕能显示运动时期的各种运动速度、坡度、时间等各种参数，且屏幕可以自主关闭与打开，方便操作医生远距离观察。

三、软件技术参数

- 1、进入操作系统时，电脑需使用加密锁，输入经授权的用户名和密码方可进入，用来用户访问权限，严格保障数据安全和诊断安全。

2、具有能直观的观察心电导联测试的变化趋势图，心率趋势图，血压趋势图，运动当量(METs)趋势图、平板测试变化趋势图，ST变化趋势图和ST斜率趋势图功能。

3、可实时打印心电波形便于查看。

4、ST扫描功能：具有ST扫描功能，可进行ST叠加比较及ST自动测量。

5、主滤波器、辅助滤波器、抗基线漂移滤波器等三大滤波器技术确保完美的波形质量。

6、用户可以设置从J点或ST点，绝对ST或相对ST方式，ST抬高和压低的标准来分析ST。

7、运用Holter心电技术进行彩色编码心律失常分析。

8、能进行自动或手动方式调节运动平板和踏车。

▲9、具备3维ST功能：具有直观查看三维ST的趋势图，包括ST数据和Delta ST数据两种三维图像功能。

10、与TANGO运动血压无缝连接完美匹配，自动或手动输入NIBP测量输入。

11、全览图回放心电波形，心率恢复，独特ST图表，多样趋势图，ST重分析。

▲12、具有T波电交替测量功能。

13、独有的自定义报告，丰富多彩的总报告格式供医师选择：列表+图形+结论；列表+结论；只包含结论；图形+结论等等。

▲14、具备六分钟步行试验功能。

15、具有多种运动平板知名的协议，以及新协议的无限增添。

▲16、除常规心电外，还具备QT离散度、频谱心电、高频心电、多小时心电、心率变异、晚电位、向量心电、时间向量等八大功能。

17、支持E-mail,PDF,ASCII,SQL, GDT,HL7(Web-PP),Digom界面。

18、病人数据可方便导入、导出，选择不同存储方式，使病例数据更安全可靠。

19、支持运动心肺接入。

▲20、具备运动心电向量图。

21、具备DUKE评分。



广州迪茂信息科技有限公司

DM Information (Guangzhou) Co., Ltd.

SE01 心电图运动试验检测仪配置清单

序号	物料编码	名 称	型号	数量	单位	备注
1.	3001-01001	心电图运动试验检测仪 (心电发射器)	SE01 (DMI-SE-T)	1	台	
2.	3002-01001	心电图运动试验检测仪 (心电接收器)	SE01 (DMI-SE-R)	1	台	
3.	5213-01005	加密锁	RLST	1	个	
4.	5409-01003	U 盘	512MB	1	个	含运动负荷试验系统 软件
5.	3005-01003	心电导联线	SC-19S/F10N	1	条	
6.	5302-01024	隔离串口线	UR232-PBJ	1	条	
7.	5302-01010	BNC 测试线	BNC	1	条	
8.	6109-01001	背套	RH12-BT	1	个	
9.	6110-01002	绑带	100*10cm	1	条	
10.	6101-02001	合格证	HGZ-01	1	张	
11.	6107-05001	保修卡	BXK-01	1	张	
12.	6101-02002	说明书	SE01-SMS	1	本	
13.	6101-06003	快速操作指南	SE01-KSCZZN	1	张	
14.	6105-01001	外包装	RE01-WBZ	1	个	
15.	6101-07001	装箱清单	ZXQD	1	张	
16.	5501-01002	SE01 电脑台车 (选配)	SE01-DNTC	1		☐ 无 独立包装箱
17.	3103-04002	跑台 (选配)	TM-18	1		☐ 有 ☐ 无 独立包装箱
18.	3105-01001	踏车 (选配)	Ergoselect II 1000	1		☐ 有 ☐ 无 独立包装箱

产品 5 动脉硬化检测仪

动脉硬化检测仪技术参数

一、适用范围：用于外周动脉血管病变无创检测

二、技术参数及配置：

2.1 技术参数

2.1.1 可检测 ABI(踝臂指数)：

2.1.2 可检测 PWV (肱踝脉搏波传导速度)

2.1.3 可检测 BAI(臂踝指数)：。

2.1.4 其他检测参数：DBP(舒张压)(四肢)，MAP%(平均动脉压)，AI(反射波增强指数)，SBP(收缩压)(四肢)，UT(脉波上行时间)，BMI(体格指数)，PP(脉压差)(四肢)，PVR(脉搏体积记录)等

2.1.5 血压测量方式：示波器法(单肢、单侧、四肢同步均可测量)

2.1.6 加压方法：气泵自动加压；排气方法：自动减压排气，具有断电后自动放气功能；

2.1.7 静态血压测量范围： $\geq 0\text{mmHg} \sim 300\text{mmHg}$ ，误差： $\leq \pm 4\text{mmHg}$ ；

2.1.8 显示分辨率： $\leq 1\text{mmHg}$ ；压力精度： $\leq \pm 3\text{ mmHg}$ ；

2.1.9 安全装置：可自行设定最高控制压力，自定义测量可测 $\geq 300\text{mmHg}$ 。

2.1.10 存储方式：超大硬盘存储(病历 ≥ 50000)

2.1.11 临床数据统计：ABI 统计和 PWV 统计

2.1.12 自动或手动出评估报告。

2.1.13 可升级连续波多普勒超声(CWD)检查功能，分析血流速度、波形，评价外周动脉疾病的病变部位和程度。(须提供功能软件截图及彩页)

2.1.14 可连接医院管理软件；可连接扫码枪

2.1.15 大屏幕液晶显示操作界面。

2.2 配置：配备有袖带支架1个，专用袖带6个等。

三、售后：

3.1 提供生产厂家直接针对此次招标的授权和售后承诺。

3.2 维修 24 小时内快速反应，免费提供操作和维修培训。

四、生产使用年限 ≥ 8 年

VBP-9T 动脉硬化检测仪配置清单

序号	部件名称	规格型号/版本号	数量	备注
标准配置				
1	主机	VBP-9T	1台	
2	软件光盘	发布版本: 1.3	1个	
3	电源适配器	MPU51-209	1个	
4	电源线	/	1根	
5	数据线	/	1根	
6	左臂 and 右臂延长管组件	/	1组	
7	左踝 and 右踝延长管组件	/	1组	
8	左趾 and 右趾延长管组件	/	1组	
9	血压袖带	BM-202LA	1个	气囊式血压袖带（左臂）
10	血压袖带	BM-202RA	1个	气囊式血压袖带（右臂）
11	血压袖带	BM-202LL	1个	气囊式血压袖带（左踝）
12	血压袖带	BM-202RL	1个	气囊式血压袖带（右踝）
13	血压袖带	BM-202LB	1个	气囊式血压袖带（左备用）
14	血压袖带	BM-202RB	1个	气囊式血压袖带（右备用）
15	血压袖带	C1103	2个	气囊式血压袖带（脚趾）
16	心电导联线	M0203341	1根	
17	肢体电极夹	/	1套	
18	心音探头	PCG-01	1个	
19	心音沙袋	/	1个	

代购件清单

序号	部件名称	规格型号/版本号	数量	备注
标准配置				
1	计算机		1台	一体式计算机
2	台车	/	1个	含袖带支架、袖带盒
3	打印机	/	1台	黑白激光

产品 6 心电图机

FX-8700 技术参数

- 1、导联：12，15，18 导联记录。
- 2、定标电压：1mV $\pm$ 1%(需提供检测报告或注册证)
- 3、除颤保护具有抗除颤保护功能
- 4、滤波器：滤波器交流滤波器、肌电滤波器、漂移滤波器、高频特性：
- 5、频率响应 0.05~500Hz(需提供检测报告或注册证)
- 6、采样速率 $\geq$ 8000/s/CH
- 7、共模抑制比 $\geq$ 103dB
- 8、内部噪声 $\leq$ 20 μ Vp-v
- 9、线性和动态范围：动态范围 $\geq$ ±5mV；幅度变化 $\leq$ 3%
- 10、时间常数 $\geq$ 3.2s
- 11、耐极化电压 $\pm$ 550mV
- 12、标准灵敏度 10mm/mV，允差 $\pm$ 2%
- 13、记录速度：5/6.25/10/12.5/25/50
- 14、显示器：15 英寸彩色可触摸操作显示器，高清晰度 1024 $\times$ 768 点，电容式触摸屏标准键盘进行文字输入
- 15、记录纸：210mm 卷纸和折纸，卷纸和折纸都能使用，满足用户不同使用习惯
- 16、检查方式：12、15、18 导联检查、ACS 检查、负荷后检查、心律不齐检查、R-R 测量检查
- 17、检查增强方式：心向量、心室晚电位(LP) (需提供检测报告或注册证)。检测出 Brugada 特征波形后，可以给出 Brugada 风险报告
- 18、记录方式：自动记录、手动记录、回顾记录、心律不齐延长记录、冻结记录、导联保持记录、间隔记录、定时记录、拷贝记录、压缩记录、向量图记录；
- 19、捕获记录：自动捕获记录功能，连接好电极后，心电图机即可开始波形采集，采集时间达到都显示备选波形画面
- 20、具有支持诊断的分析指南报告，诊断解说报告，概观报告，显示分析结果指南、详细测量值、注释功能
- 21、分析报告：手动及自动记录时均可打印分析报告，并可设定是否输出分析结果

- 22、记录/报告道数：3道、3道 $\times$ 4、3道 $\times$ 4+1道节律导联、3道 $\times$ 4+2道节律、6道、6道 $\times$ 2、6道 $\times$ 2+1节律导联、12道、3道 $\times$ 5、3道 $\times$ 5+1道节律导联、3道 $\times$ 5+2道节律导联、6道 $\times$ 2+3道、6道 $\times$ 2+3道+1道节律导联、15道、18道
- 21、多种报告形式具有支持诊断的分析指南报告，诊断解说报告，概观报告
- a 心脏整体示意图，图解整个心脏并分析解释，用于解释缺血性区域，梗塞区域或形态上的异常。
- b 心脏正面示意图，图解从前方看心脏的正面部分，用于解释心律不齐的机理或传导紊乱。
- c 心脏上方截面图，图解从上方看心脏的横截面部分，用于解释表面视图状态，还可表示出后壁的梗塞。
- 22、冻结存储功能：冻结 10 分钟的心电波形数据，并可以对出现的心律不齐画面进行确认，对之前的波形进行回溯分析处理
- 23、支持心电波形质量自动检测功能，波形稳定后可自动开始测量
- 24、对比显示具有与过去心电波形比较显示功能
- 25、支持性别、年龄心电波形特异性分析
- 26、最大存储件数为 ≥ 1000 件标准心电图数据，备有 SD 卡槽及 USB 接口，可以进行心电图数据的保存处理
- 27、运动负荷试验 可进行二阶梯运动负荷试验
- 28、网络功能有线、无线(内置 5G 网卡)传输
- 29、密码保护可设置密码，防止非医务人员操做
- 30、自定义功能按键心电图机可根据用户使用习惯，键盘上自由设置所需的快捷按键工作时间直流电可连续工作 120 分钟
- 31、acs 诊断辅助



设备配置清单

FX-8700 型多道心电图机

序号	名称	型号	数量	备注
1	主机	FX-8700	1 台	
2	电源线	LAP-24+730	1 条	国标电源线
3	等电位线	CE-12	1 条	
4	导联线	CP-204JC	1 条	防除颤
5	四肢电极	TE-43C	4 只/套	
6	胸部电极	TE-01C	6 只/套	
7	记录纸	OP-69TEC	1 卷	卷纸
8	充电电池组	BTE-002	1 组	出厂时已装入主机电池仓
9	清洁布	——	1 块	
10	使用说明书	本书	1 本	
11	程序说明书	PI-26	1 本	
12	自定义标签		1 张	
13	附属品盒	——	一只	

北京福田电子医疗仪器有限公司



产品 7 视频脑电图机

视频脑电图仪

技术参数

一、脑电主机系统：

- ▲1. 采样率：1000 次/秒。 通道数：40 导。 共模抑制比： $\geq 110\text{dB}$ 。
- 2. 数据传输，脑电主机供电都是通过一条 USB 线完成，无需外加电源或加干电池。
- ▲3. 典型病例可制作浏览光盘，方便医生进行学术交流，也可用 U 盘拷贝。
- 4. 可编辑报告形式：脑电图、脑电地形图、病人视频图像可任意组合。
- ▲5. LED 闪光刺激器：频率范围：1Hz-50Hz，控制方式：手动、软件编程、脚踏多种模式可选。
- 6. 产品功能强大：集脑电图、脑电地形图、脑电监护于一体。
- 7. 含有视频监护系统，脑电波和病人图象同步。
- 8. 绝缘方式：双重绝缘、4000V 隔离。
- 9. 各种诱发试验（眼睁、闭眼、闪光刺激、过度换气等，并可自行设置名称及颜色）。
- ▲10. 超前记录：带有记忆的采样模式，可保存按键前 10 秒的数据。
- 11. 精确测量工具：自动测量各种脑电波数据，显示所选脑电波的频率、平均速度、波形个数。
- 12. 新型电子频率标尺：代替普通脑电图尺，帮助测量脑电图频率，3-30Hz 可调。
- 13. 脑电波单点测量：选择任意一时刻，系统显示在该点的单点测量数据（测频率和波幅绝对值）。
- 14. 单导放大脑电波：可换导、调整增益、纸速，用不同颜色标识所选 EEG 片段，对其进行测连分析。
- ▲15. 增益可调： $1\mu\text{V/mm}$, $2\mu\text{V/mm}$, $3\mu\text{V/mm}$, $5\mu\text{V/mm}$, $7\mu\text{V/mm}$, $10\mu\text{V/mm}$, $15\mu\text{V/mm}$, $20\mu\text{V/mm}$, $30\mu\text{V/mm}$, $50\mu\text{V/mm}$, $75\mu\text{V/mm}$, $100\mu\text{V/mm}$, $150\mu\text{V/mm}$, $200\mu\text{V/mm}$. 随意可选。
- 16. 阻抗检测功能，即通过放大器外壳中的指示灯或软件图形界面直观显示各通道的接触状态。
- ▲17. 标配视频脑电专用电极一体帽，弹力网帽和电极线束可以分离，成人 3 套，儿童 1 套，大小按尺寸和颜色分别区分。（电极帽有独立的医疗器械注册证）
- 18. 具有压缩谱阵图和异常波检测功能。
- 19. 脑电主机除 32 导脑电记录电极外，可选配 2 导肌电，1 导心电，预留 2 导可扩展信号通道。
- ▲20. 数据可转换为 EDF（欧洲数据格式），便于学术交流，数据共享和使用第三方分析软件。
- 21. 产品通过 ISO13485 质量认证。



视频脑电图仪

配置清单

1	高配置品牌主机	1 套
	(联想启天 M460-A001, 8G 内存, 1T 硬盘 i3-13100 3.4GHz 256SSD)	
2	24 寸液晶显示器	1 套
3	专用仪器车	1 台
4	高清球形摄像头	1 套
5	彩色喷墨打印机	1 套
6	脑电放大器	1 套
7	闪光刺激器	1 套
8	电极线束、鳄鱼夹、盘状导联线	各 3 套
9	电极帽	4 套 (尺寸用颜色可以标识)
10	导电膏	5 盒



产品 8 床旁视频脑电图机

床旁视频脑电图仪

技术参数

一、脑电主机系统：

- ▲1. 采样率：1000 次/秒。通道数：40 导。共模抑制比： $\geq 110\text{dB}$ 。
- 2. 数据传输，脑电主机供电都是通过一条 USB 线完成，无需外加电源或加干电池。
- ▲3. 典型病例可制作浏览光盘，方便医生进行学术交流，也可用 U 盘拷贝。
- 4. 可编辑报告形式：脑电图、脑电地形图、病人视频图像可任意组合。
- ▲5. LED 闪光刺激器：频率范围：1Hz-50Hz，控制方式：手动、软件编程、脚踏多种模式可选。
- 6. 产品功能强大：集脑电图、脑电地形图、脑电监护于一体。
- 7. 含有视频监护系统，脑电波和病人图象同步。
- 8. 绝缘方式：双重绝缘、4000V 隔离。
- 9. 各种诱发试验（眼睁、闭眼、闪光刺激、过度换气等，并可自行设置名称及颜色）。
- ▲10. 超前记录：带有记忆的采样模式，可保存按键前 10 秒的数据。
- 11. 精确测量工具：自动测量各种脑电波数据，显示所选脑电波的频率、平均速度、波形个数。
- 12. 新型电子频率标尺：代替普通脑电图尺，帮助测量脑电图频率，3-30Hz 可调。
- 13. 脑电波单点测量：选择任意一时刻，系统显示在该点的单点测量数据（测频率和波幅绝对值）。
- 14. 单导放大脑电波：可换导、调整增益、纸速，用不同颜色标识所选 EEG 片段，对其进行测连分析。
- ▲15. 增益可调： $1\mu\text{v/mm}$ 、 $2\mu\text{v/mm}$ 、 $3\mu\text{v/mm}$ 、 $5\mu\text{v/mm}$ 、 $7\mu\text{v/mm}$ 、 $10\mu\text{v/mm}$ 、 $15\mu\text{v/mm}$ 、 $20\mu\text{v/mm}$ 、 $30\mu\text{v/mm}$ 、 $50\mu\text{v/mm}$ 、 $75\mu\text{v/mm}$ 、 $100\mu\text{v/mm}$ 、 $150\mu\text{v/mm}$ 、 $200\mu\text{v/mm}$ ，随意可选。
- 16. 阻抗检测功能，即通过放大器外壳中的指示灯或软件图形界面直观显示各通道的接触状态。
- ▲17. 标配视频脑电专用电极一体帽，弹力网帽和电极线束可以分离，成人 3 套，儿童 1 套，大小按尺寸和颜色分别区分。（电极帽有独立的医疗器械注册证）
- 18. 具有压缩谱阵图和异常波检测功能。
- 19. 脑电主机除 32 导脑电记录电极外，可选配 2 导肌电，1 导心电，预留 2 导可扩展信号通道。
- ▲20. 数据可转换为 EDF（欧洲数据格式），便于学术交流，数据共享和使用第三方分析软件。
- 21. 产品通过 ISO13485 质量认证。
- 22. 配备台车，充电电池适合床旁检查。



床旁视频脑电图仪

配置清单

- | | | |
|----|----------------|----------------|
| 1 | 高配置品牌主机（商用） | 1 套 |
| 2 | 21.5 液晶显示器 | 1 套 |
| 3 | 专用仪器车 | 1 台 |
| 4 | 摄像系统 | 1 套 |
| 5 | 彩色喷墨打印机 | 1 套 |
| 6 | 脑电放大器 | 1 套 |
| 7 | 闪光刺激器 | 1 套 |
| 8 | 电极线束、鳄鱼夹、盘状导联线 | 各 3 套 |
| 9 | 电极帽 | 4 套（尺寸用颜色可以标识） |
| 10 | 导电膏 | 5 盒 |



产品 9 便携式睡眠呼吸监测仪

SF-A90 多导睡眠监测仪技术参数

设备名称：多导睡眠监测仪

设备型号：SF-A90

SF-A90 多导睡眠监测仪是一套能够进行呼吸生理数据的采集、显示、存储及分析的设备，以其精致小巧的特点为临床和家庭带来简单、快捷、操作便捷的诊断。广泛用于睡眠中心、医院及医疗机构进行睡眠呼吸暂停低通气综合征、夜间低氧血症等睡眠障碍相关疾患的分析和诊断（金标准）。

广泛应用于睡眠监测中心、鼾症中心、精神中心、失眠障碍中心、呼吸科、神经内科、耳鼻喉科、内分泌科、心理科、体检科、心内科、老年科、中医科、儿科、康复科等科室。

一、产品特点：

- 1) 设备监测参数 14 导：气流，鼾声，血氧（SPO2），脉搏（PR），脉搏波，5 体位（BP），体动（BM），胸/腹运动，时间日期、记录时长、电池电量、屏幕按键、指示灯、CPAP 压力滴定。
- 2) 配置 16G/32G SD 存储卡，可连续记录 100 例以上患者数据的功能，并实时存储于内存卡中，可同时在分析软件中依次下载这 100 例患者数据进行分析。支持高速 USB 读取数据。
- 3) *内置 4000mAh 可充电锂电池，环保便捷。屏幕上有电量显示，并且有低电量提示功能；
- 4) *2.8 寸 TFT 彩色显示屏，显示口鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、体位、

体动、胸/腹运动等导联通道参数的数据信号接收情况及数据动态，方便医护人员及用户随时观察设备运行情况，确定设备佩戴是否正确。

- 5) 屏幕有年、月、日、时间显示，存储文件也是以年、月、日、时间格式自动生成数据文件夹，无需在监测前录入病例信息，方便查找核对数据文件，并有当次监测记录时长显示。
- 6) 3D 陀螺仪技术采集胸/腹运动情况，能精准捕捉胸腹运动细微变化情况，可同时监测用户胸/腹运动、体位、体动这几项参数，该技术具有灵敏度高，抗干扰能力强，对各种微小动作敏感度高等特点。
- 7) 主机一体化设计，设备佩戴简单方便，无需通过任何模块、组件进行连接，血氧、气流等所有数据采集传感器直接与主机连接，降低设备后期使用过程中因各模块、组件损坏导致维修成本增加的风险，减少监测过程中数据断续和部分数据丢失的风险。
- 8) 专业防呆口设计，每一个传感器接口规格都不相同，只要能正常插入接口，就能保障传感器连接是正确的。
- 9) 配置金属鲁尔接头，经久耐用。
- 10) 主机具备 Type-C 四合一接口，通过同一接口可以同时进行数据通讯传输、血氧连接、充电功能和设备升级，无需对设备进行拔卡读取数据。
- 11) 实时在线记录时，可设定最低血氧饱和度的阈值，当实时监测过程中的血氧数值低于设定阈值时，中控室电脑端会发出声光提示。
- 12) AI 智能电脑分析软件，内置成人、儿童分析功能，依据患者年龄自动识别对应不同人群进行数据分析。软件具备自动分析、手动分析功能，自动分析过后的数据依然可以手动修改。

- 13) 报告样式可选择 PDF、Word、JPG 不同格式模版。全中文报告模版，具备多种监测报告模版供临床人员自主选择，如睡眠监测报告报告单、呼吸事件汇总表、血氧汇总表、压力滴定报表，支持报告模版自定义编辑修改。
- 14) 具备数据管理功能，软件依据记录时间自动生成年、月、日记录文件，方便历史数据查找。
- 15) 软件具有一键导出不同病例患者的各项监测生理指标至 Excel 中，便于临床医务人员进行科研及其他数据收集操作，同时方便临床进行数据统计。
- 16) 具备将记录数据导出为 EDF 格式文件，可将数据导入至其它软件平台进行数据分析，方便临床医务人员进行科研教学、数据收集、跨区域协作。

二、设备参数

主机:	尺寸	125*80mm*24 (mm)
	重量	裸机 190±3g (含电池)
	外壳材料	ABS 塑料

三、性能指标

采样精度	12bit
血氧采样频率	25Hz
存储容量	16G (支持拓展为 32G)
记录数据读出方式	高速 USB 读取
电源	3.7V 可充锂电池 (内置) , 4000mAh
防电击类型	II 类内部电源供电
防电击程度	BF 型应用部分

充电适配器	输入: 100-240V~, 50/60Hz, 0.5A, 输出: 5Vd.c, 2A
对进液的防护程度	IP22

四、硬件参数指标

- 1) 血氧饱和度显示范围 (%SpO₂) : 0%-100%;
 - a. 血氧饱和度:80%-100%, 误差绝对值 $\leq \pm 2\%$;
 - b. 血氧饱和度:70%-79%, 误差绝对值 $\leq \pm 3\%$;
- 2) 脉搏显示范围: 30bpm - 240bpm;
 - a. 30bpm-100bpm, 误差 $\leq \pm 2$ 次/分;
 - b. 100bpm-240bpm, 误差 $\leq \pm 2\%$ 。
 - c. 同时显示屏及上位机端能观察用户脉搏信号波形。
- 3) 胸腹部运动 (3D) : 能观察人体胸/腹部运动变化的信号波形,灵敏度: 1mm,
频率范围: 1bmp-50bmp。
- 4) 呼吸气流: 能观察用户呼吸气流的信号波形,
 - a.压力范围:4-10cmH₂O, 误差 ± 1 cmH₂O
 - b.频率范围: 5bpm-50bpm, 误差 ± 1 bpm。
- 5) 体位(5 体位): 能识别人体仰位, 俯位, 左侧位, 右侧位、站立位。
- 6) 体动: 能监测用户身体运动变化的信号波形。
- 7) 鼾声(气流鼾声): 能显示鼾声(气流鼾声)波形。
- 8) 鼾声(语音): 能显示鼾声(语音)波形并能播放录音。
- 9) 压力滴定(CPAP): 能显示压力数值, 压力范围:4cmH₂O-20cmH₂O, 误差绝



对值 $\leq(1+\text{压力值的 } 2\%) \text{cmH}_2\text{O}$

五、软件性能指标

- 1) 睡眠软件符合最新的 AASM 标准, R&K 和 AASM 互相转换, 具有全中文操作界面、全中文报告。
- 2) 软件系统具有的特征:
 - a. 能够显示睡眠呼吸监测波形和/或数值, 手动翻页和滚动, 显示长度应有 10s/屏, 15s/屏, 30s/屏, 60s/屏, 2min/屏, 5min/屏, 10min/屏共 7 个规格可选。
 - b. 具有快捷关闭导联通道功能。
 - c. 具有导联重组功能: 能够显示/隐藏、打开/关闭、自定义导联名称和选择显示颜色。
 - d. 能够标识呼吸事件图形。
 - e. 能够显示并识别体动变化波形。
 - f. 每个信号通道的显示幅度均可调节 (体位、血氧除外)。
 - g. 可以实现手动分析过程并生成统计结果。
 - h. 可以手动标记呼吸事件、氧减事件, 并最终生成统计结果和报告。
- 3) 信号波形曲线可进行整体放大、缩小、翻转、隐藏或显示操作, 对局部波形可进行单独放大、测量分析。
- 4) 专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括: 血氧饱和度趋势、体位分析、脉率分析、呼吸气流分析、鼾声事件分析、氧降事件分析、呼吸事件等。
- 5) 功能丰富的回放分析软件, 以色标标记睡眠过程中的呼吸暂停、鼾声事件等各类异常波形。
- 6) 数据分析时, 可实时添加或改变灯光状态等事件, 并可对干扰波形进行整页

屏蔽。

- 7) 呼吸紊乱事件自动分析软件：呼吸事件、血氧饱和度、鼾声及其他自定义事件。
- 8) 具备 AHI 和 RDI (包括 AHI 气流受限等不确定呼吸事件) 指标。
- 9) 具有自定义事件标记功能，可快速插入自定义事件，并且能够快速准确查找呼吸暂停、低通气、低血氧饱和度等异常事件。
- 10) 具备导联曲线分类展示，可显示所有导联波形或单独显示呼吸相关波形、气流变化相关波形，简化分析。



六、安全要求

- 1) 应符合 GB9706.1-2020 标准要求。
- 2) 应符合 GB9706.226-2021 标准要求。
- 3) 应符合 YY 9706.261-2023 标准要求。
- 4) 电磁兼容性应符合 YY 9706.102-2021 标准的要求。

七、运行条件

环境温度：10℃ ~ 40℃

相对湿度：30% ~ 80%

大气压力：700hPa ~ 1060hPa

八、贮存和运输条件

环境温度：-20℃ ~ +55℃

相对湿度：10% ~ 95% (无冷凝)

大气压力：700hPa ~ 1060hPa

九、系统配置要求

- 1) 10GB 以上的可用磁盘空间
- 2) 2GB 以上内存
- 3) 2GHz 以上主频 CPU
- 4) Windows10 及以上系统, 支持 64 位操作系统
- 5) 可用的标准 USB 外设接口以接入数据终端

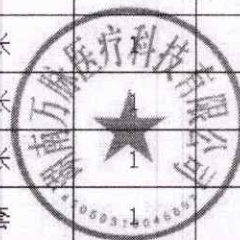


湖南万脉医疗科技有限公司

2025 年 7 月 30 日编制

多导睡眠监测仪装清单

序号	主要部件名称	计量单位	数量	备注
1	主机	台	1	
2	充电器	个	1	
3	血氧指套	根	1	
4	固定带	根	1	
5	读卡器	个	1	
6	便携包	个	1	
7	说明书	本	1	
8	保修卡	张		
9	合格证	张		
10	操作流程卡	张		
11	配件包	套		



附件3:

中标(成交)通知书

项目编号: SXHJ-2026-005

陕西康普乐生物科技有限公司:

蒲城县医院于 2026年06月15日就 紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购 (项目编号: SXHJ-2026-005) 进行 公开招标采购, 现通知贵公司中标(成交), 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包12
中标(成交)合同包名称	蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购十二标段
中标(成交)金额(元)	2,182,000.00
合计金额(大写): 贰佰壹拾捌万贰仟元整	



管理有限公司
2026年6月17日



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号)和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)文件要求,为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难,促进供应商依法诚信经营参加政府采购活动,有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网-陕西省政府集中采购金融服务平台 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>), 选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品, 凭项目中标(成交)结果、中标(成交)通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款办理情况等。

