

函；在乙方完成其合同义务包括任何保证义务至质保期结束无质量问题，退还乙方履约保证金（银行保函）。

(3) 其他事项：因甲方单位性质，资金支付需要按照国家、省级财政资金管理相关规定执行，乙方已充分知晓并理解。如因财政支付流程、资金拨付节奏等非甲方主观过错原因导致付款延迟的，不视为甲方违约，乙方承诺不追究甲方违约责任，亦不以此为由拒绝、中止或迟延履行供货、安装、质保等义务。

3. 合同履行

(1) 起始日期：2026年04月01日，完成日期：2026年04月20日。

(2) 履约地点：郑州市内采购人指定地点

(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或比例：合同金额的5%

履约担保期限：自中标（成交）通知书发放之日起至质保期结束之日止

(4) 分期履行要求：无

(5) 风险处置措施和替代方案：详见附件4售后服务承诺内容

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：河南省科学院生物医学研究所

(2) 履约验收时间：（乙方提出书面验收申请之日起30个工作日内组织验收）

(3) 履约验收方式和程序：

①技术性验收：接供应商通知后，采购人根据合同、招标文件、投标文件对相关货物数量（规模）和仪器设备安装调试及使用人员情况进行验收、对设备运行是否能够满足采购需求进行现场测试。

②符合性验收：技术性验收合格后，由甲方财务部在技术性验收报告的基础上进行的实地、实物符合性验收。

(4) 履约验收的内容：合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。

(5) 履约验收标准：满足国家有关规定，符合合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。

(6) 履约验收其他事项：甲方根据国家有关规定、招标文件、乙方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，甲方可以视项目情况邀请第三方机构或者参加本项目投标的其他供应商参与验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过错方承担。

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（招标文件 / 谈判 / 磋商文件）及答疑纪要
- (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. 合同的履行、变更和解除

(1) 本合同经双方签字盖章并经完成政府采购备案后生效，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同，如因政策或备案审核原因未能通过备案的，双方应就本协议另行约定处理方案，任何一方不得单方追究另一方违约责任。

(2) 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目实际情况确需变更，须经双方书面认可方可变更并备案通过后生效。

7. 违约责任

(1) 除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其他甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

(2) 乙方提供的货物（设备）不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，假冒伪劣、翻新、侵权等问题的，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，乙方应承担因此而发生的一切费用，同时甲方有权拒收并追究乙方责任。因乙方更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

(3) 乙方应保证货物（设备）由原厂生产的全新产品，无侵权行为，表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，乙方应保证进货渠道的合法性。一经发现存在上述问题，甲方有权要求按照货物（设备）原值退货退款，乙方需承担由此产生的一切费用和损失。

(4) 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，如遇不可抗力，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。

(5) 无正当理由逾期交付货物（供货、安装调试完毕），每逾期1周（7日），乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5%的违约金，不足1周（7天）的按日折算，违约金于甲方通知后3日内支付。

(6) 如乙方逾期交付货物（供货、安装调试完毕）达70天。甲方有权单方解除合同，解除合同通知自到达乙方时生效。乙方应向甲方偿付合同总额5%的违约金，并在3日内将违约金支付给甲方，并退还甲方已支付的预付款。

(7) 验收过程中，甲乙双方因质量问题发生争议，由甲方所在地或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担。鉴定质量不合格的，甲方有权拒收、有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总额5%的违约金，退还全部已

付款,造成甲方损失的,另行赔偿。

(8)当违约金超过履约保证金时,超过部分甲方有权从合同总价款中扣除,用于补偿违约金不足的部分。

8. 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第(2)种方式解决:

- (1) 将争议提交___/___仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;
- (2) 向合同履行地人民法院起诉。

9. 合同生效

本合同自双方当事人签字并加盖单位印章后生效(如授权代表代为签字,应将《授权委托书》作为附件)。

10. 合同份数

本合同一式捌份,甲方执陆份,乙方执贰份,均具有同等法律效力。

| 甲方(采购人) | | 乙方(供应商) | |
|------------------|---|------------------|---|
| 单位名称(公章或合同章) | 河南省科学院生物医学研究所 | 单位名称(公章或合同章) | 河南超继仪器设备有限公司 |
| 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) |  |
| 住所 | 河南省金水区崇实里 228 号 | 住所 | 河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号 |
| 联系人 | 周家蒙 | 联系人 | 胡继红 |
| 联系电话 | 0371-65720272 | 联系电话 | 0371-86656239 |
| 通信地址 | 河南省金水区崇实里 228 号 | 通信地址 | 河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号 |
| 邮政编码 | 450000 | 邮政编码 | 450000 |
| 电子邮箱 | zhoujiameng@hnas.ac.cn | 电子邮箱 | 18762364@qq.com |
| 统一社会信用代码 | 12410000MB1P736854 | 统一社会信用代码 | 91410105055984342N |
| | | 开户名称 | 河南超继仪器设备有限公司 |
| | | 开户银行 | 中国银行郑州海滩街支行 |
| | | 银行账号 | 249418682513 |

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）及相关的其他备品备件、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。

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。

2.2 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监督、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，甲方可以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

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的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。

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；

(4) 【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. 不可抗力

15.1 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。

15.2 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。

15.3 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。

16. 政府采购政策

16.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

16.2 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。

16.3 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。

17. 法律适用

17.1 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。

17.2 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。

18. 通知

18.1 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。

18.2 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。

18.3 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。

18.4 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。

19. 合同未尽事项

19.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

19.2 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 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,甲方在货到并完成安装调试后一个月内向乙方提出,乙方在接到甲方异议的 7 天内未做出书面答复,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 | / |
| 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 | / |
| | 指定现场 | 河南省科学院生物医学研究所 |
| 第二节 第 7.2 款 | 运输特殊要求 | / |
| 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3年(以最终验收结果单据签订时间为准) |
| 第二节 第 8.2 (3) 项 | 货物质量缺陷响应时间 | 质保期内出现故障,接到甲方通知后,乙方 2 小时内电话响应, 24 小时抵达现场。 质保期外,乙方提供该设备终身维修服务,服务响应时间与质保期内保持一致。 |
| 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 | 满足合同约定支付条件且收到合规全额发票之日起 30 日内。 |
| 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. 乙方严重违约导致合同目的无法实现,甲方解除合同的; 3. 乙方提供假冒、侵权、不合格产品,给甲方造成重大损失的。给保证金不足以弥补损失的,甲方有权继续追 |

| | | |
|---------------------|---------------|--|
| | | 偿。 |
| 第二节 第 13.3 款 | 履约保证金退还 时间 | 乙方完成其合同义务包括任何保证义务至质保期届满，且无质量问题之日起 7 个工作日内，无息退还乙方履约保证金。 |
| 第二节 第 14.1 (6) 项 | 乙方提供的其他 服务 | <p>质保期内，乙方应对货物及主要部件、配件维修更换，对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；如出现故障，乙方应在接到通知后2小时内响应，24小时内抵达现场进行维修，若问题、故障在检修48小时内仍无法解决，乙方应在3个工作日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复，期间产生的所有费用均由乙方承担。更换的全新配件质保期重新起算，适用本合同质保条款。</p> <p>质保期外，乙方应提供货物（设备）的终身维修服务，服务响应时间与质保期内保持一致，质保期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。</p> |
| 第二节 第 19.1 款 | 其他专用条款 | <p>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。）</p> <p>项目负责人：曾长青；联系电话：18937349610</p> |

附件 1:

货物分项报价一览表

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 产地 | 制造商名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
|------|---------------|-------------------------------|--------------|----|------------------|----|----|--------|--------|
| 1 | 舌面脉信息采集体质辨识系统 | 中科芯创 | XCYL-SMZ-02B | 中国 | 中科芯创医疗科技(天津)有限公司 | 台 | 1 | 292000 | 292000 |
| 2 | 存储节点 | 曙光 | DS600 G30 | 中国 | 曙光信息产业(北京)有限公司 | 台 | 1 | 180000 | 180000 |
| 3 | 人体电阻抗评测分析仪 | 海斯普瑞 | SKY-40ES | 中国 | 大连海斯普瑞科技有限公司 | 台 | 1 | 385800 | 385800 |
| 4 | 红外热像诊断系统 | 好来 | TMI | 中国 | 北京好来医学科技有限公司 | 台 | 1 | 470000 | 470000 |
| 总报价: | | ¥1327800.00 (人民币壹佰叁拾贰万柒仟捌佰元整) | | | | | | | |

附件 2:

配置清单

| 序号 | 产品名称 | 配置 | 数量 |
|----|---------------|--|----|
| 1 | 舌面脉信息采集体质辨识系统 | 1. 主机 1 台 2. 脉象采集腕带 1 个 3. 脉枕 1 个 | 1 |
| 2 | 存储节点 | 1. 主机 1 台 | 1 |
| 3 | 人体电阻抗评测分析仪 | 1. 人体阻抗测量反馈仪 1 台 2. 一次性电极片 100 片 3. 惠普 HP150nw 激光打印机 1 台 | 1 |
| 4 | 红外热像诊断系统 | 1. 远红外探测器整机 1 个 2. 应用软件 1 套 3. 戴尔 (DELL) OptiPlex 7020mff 台式计算机 (双显示器) 1 套 4. 佳能 (Canon) LBP621cw 激光打印机 1 台 5. 采图舱 1 套 6. 便携应用配置: 联想 ThinkPad E14 笔记本电脑 1 个 三脚支架 1 个 全铝镁合金便携箱 1 个 线类 (网线、插线板等) 1 套 7. 随机文件 1 套 | 1 |

附件 3:

货物产品规格一览表

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 型号 | 规格参数 | 原产地 | 备注 |
|----|---------------|----------|--------------|---|-----|------------------|
| 1 | 舌面脉信息采集体质辨识系统 | 中科 芯创 | XCYL-SMZ-02B | <p>一. 设备基础要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通过软硬一体化的形式实现快速采集临床四诊信息, 实现舌象、面色、脉象、体质信息的数字化采集功能, 系统自动提取信息进入后台进行分析, 并可随时调阅查看。系统由分析主机、预装软件、舌面诊采集模块、脉诊采集模块组成。 2. 医疗器械注册证上有“舌面信息”“脉象信息”“体质信息”的数据采集功能。 3. 通过多点触控实现人机交互, 无需借助键鼠。 <p>二. 设备安全性要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 舌面采集模块工作时, 具备通风功能。 2. 配备磁吸式面部边框和磁吸式下颌托(含口水盒), 可独立拆卸消杀。 3. 配置紫外消毒模块。 4. 配置有球形散射光罩, 保证光照均匀, 灯珠光照不直射人眼。 5. 加载外力的安全限值: 施加装置在正常工作状态及单一故障状态下, 其加载的外力不超过 45kPa。 6. 传感器为防过载传感器, 具有过载保护功能, 脉象采集传感器触力面可承受: 5kg 过载。 7. 设备具有泄压措施, 设备在正常状态和单一故障状态时, 均可在 10s 内将外加压降低到 2 kPa (15 mmHg) 以下, 电源中断时也满足此要求。 8. 腕带与传感器为整体式结构, 可在任意状态下解除传感器与患者之间的接触, 解除传感器模块对患者取脉部位的束缚。 <p>三. 设备技术性能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 加载外力准确性: 设备加载外力的设定值, 其最大允许误差控制在±10%以内。 2. 脉压准确性: 显示值的最大允许误差±6%。 3. 传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸在 20 mm-30 mm 之间。 | 中国 | 中科芯创医疗科技(天津)有限公司 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>4. 设备在正常工作时的噪声$\leq 50\text{dB(A)}$。</p> <p>5. 传感器数量：单个腕带上装配有 3 组传感器，可同时获取寸关尺 3 部脉图。</p> <p>6. 照度允差：$\pm 8\%$。</p> <p>7. 相关色温在 5000 K~5700 K 范围内。</p> <p>8. 显色指数 (Ra) ≥ 96。</p> <p>9. 分辨率$\geq 51\text{p/mm}$。</p> <p>10. 自然光光源指标：设备在波长 400~800nm 范围下，最大辐照度不超过 10W/m^2。</p> <p>11. 紫外消毒灯光源指标：设备紫外消毒灯光源波长 270~280nm 范围下，辐射功率不超过 15mW。</p> <p>12. 彩色还原：成像装置能对色彩准确还原，使标准色卡上色彩得到重现，各色在 CIE LAB 色空间色色差不得超过 20。</p> <p>13. 相对畸变不超过$\pm 5\%$。</p> <p>14. 设备最大像素 1100 万。</p> <p>15. 成像装置数量：双目成像装置，具备两组独立的图像采集系统，并分别对快门速度、光圈大小、对焦距离、镜头角度等成像参数进行差异化调教，以适配舌象和面象采集的技术差异。</p> <p>四、设备功能性要求：</p> <p>1. 脉诊模块可在报告中以图表形式输出脉象要素分析结果，包含脉位偏差分析图、脉力偏差分析图、脉率偏差分析图、脉型要素分析图，具象地体现中医临床脉诊中总按对比六部脉象的手法，有效辨别脏腑总体状态。</p> <p>2. 可根据左右手寸关尺的脉象要素特征结果，自动给出整体脉象特征结论。</p> <p>3. 脉诊模块可在报告中输出脉象参数量化表，包含脉率、脉位、节律、脉力、紧张度、流利度，并提供脉象可量化数据，便于临床评价干预治疗的有效性。</p> <p>4. 脉象参数量化表中提供各参数的参考范围，若检测结果相对参考值偏高或偏低，通过\uparrow和\downarrow符号予以标识。</p> <p>5. 具有三部九候脉诊功能，脉象解读包括左右手寸关尺各脉搏采集部位的浮、中、沉分析，可以通过脏腑的表里关系对测试者的脏腑状态进行分析，可有效提高病位病因的判别。</p> <p>6. 提供脉图诊断学科研中的常用时频域参数，包含主波波幅 h_1、脉动周期 t、升支斜率 h_1/t_1、主波 1/3 处宽度 w、弦度系数 w/t 等，并提供参考范围，便于单病种中西医结合</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>合的循证研究。</p> <p>7. 舌诊模块可在报告中输出舌象特征指数，包含舌色指数、苔色指数、胖瘦指数、老嫩指数、厚薄指数、腐腻指数，同时提供定性与定量结果，完整模拟中医舌诊流程与结果。</p> <p>8. 提供舌象特征各指数的参考范围，并以不同颜色标识出参考范围外的舌象特征指数。</p> <p>9. 舌下络脉的特征提示包含主干长度、宽度、颜色、主干形态、密网状小血管等要素特征。</p> <p>10. 舌诊解读中，可按照全舌、舌中、舌根、舌边（左）、舌边（右）、舌尖对舌体进行分区，并提供各区域舌色和苔色的色彩空间参数，包含 lab 和 RGB。</p> <p>11. 面诊解读中，可按照全面、鼻、唇、眼周（左）、眼周（右）、眉（左）、眉（右）、脸颊（左）、脸颊（右）、额、下巴进行面部分区，并提供各区域的色彩空间参数，包含 lab 和 RGB。</p> <p>12. 可对面部的三庭比例进行分析，包含上庭、中庭、下庭。</p> <p>13. 当操作不当导致脉象信号不佳或舌面象采集不正时，系统会通过数据预分析进行提示，重新采集。</p> <p>14. 可通过问诊模块人机交互信息，软件自动分析，给出直观量化的体质辨识分析结果，并通过柱状图及雷达图方式进行展示。</p> <p>15. 可结合体质类型，解读相关体质特征，包括：成因解读，常见症状以及易发病症。</p> <p>16. 提供体质养生方案：包含季节调理、膳食养生、运动调理。</p> <p>17. 舌、面、脉、问各采集步骤可根据临床需求选择性跳过，跳过问诊采集环节仍可根据舌面脉等客观信息，输出个体化脏腑调养方案和经络调养方案。</p> <p>18. 可提供脏腑辨识结果分析，并通过评星等级对各脏腑状态进行直观展示。</p> <p>19. 根据脏腑状态评估结果，自动输出调养原则，并给出相关经典方剂，对临床决策予以提示。</p> <p>20. 以柱状图形式展示 12 经络状态评估结果，并以不同颜色分别标识正常、寒、热、虚、实状态。</p> <p>21. 可自动输出中医经络调养原则及经穴调养方案，指导中医适宜技术的开展。</p> <p>22. 提供中医五态人格心理测评分析，根据人格特征的类型，系统自动给出音乐、行为等养生干预方案。</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|---|------|----|--------------|---|----|----------------|
| | | | | <p>23. 多样化身份识别，可以全年龄段用户使用，支持微信扫码、手动录入等多种信息录入方式。</p> <p>24. 支持对报告展示内容进行配置，有选择性有针对性的输出个性化报告，以减少报告篇幅。</p> <p>25. 支持设置脉诊加压梯度，以调整脉象采集时间。</p> <p>26. 配置零候诊系统，可根据候诊量灵活配备多部平板。通过平板完成问诊交互，与其他采集流程互不干扰，快速收集量表结果，大幅缩短采集时间。</p> <p>27. 开放数据接口，支持与医院系统、区域卫生数据平台对接。</p> <p>28. 可对接脉象复现系统，实现远程诊断。</p> | | |
| 2 | 存储节点 | 曙光 | DS600 G30 | <p>1. 品牌：曙光；</p> <p>2. 体系架构：存储系统支持 IP SAN、FC SAN、NAS 等组网方式，NAS 功能为非网关实现方式；硬件采用全模块架构冗余设计，无单一故障点</p> <p>3. 控制器结构：多控制器架构，最大支持 8 个控制器，控制器之间支持缓存镜像；本次配置两个存储控制器，且单机箱两控制器间采用 PCI-E 互联</p> <p>4. Cache 容量：双控制器缓存规格：本次配置 32GB，可扩展至 128GB（缓存不包含 SSD 磁盘、高速 Flash 及 NAS 控制器缓存）</p> <p>5. SSD 缓存加速：配置 SSD 缓存加速功能，同时支持读写性能加速，降低应用延迟。不接受通过存储分层方式实现，标书已提供 SSD 缓存读写加速功能管理界面截图。</p> <p>6. 缓存保护：配置 BBU + Flash 永久电池保护模组，不存在断电时间限制</p> <p>7. 接口配置：本次配置 8 个 1GbE 主机接口+4 个 10GbE 主机接口；配置 12Gb SAS 3.0 4X 后端磁盘接口</p> <p>8. 磁盘驱动器：支持 3.5 寸 7.2K NL-SAS，2.5 寸 10K SAS，SSD 等多种类型磁盘。支持三种磁盘在同一磁盘柜中混插</p> <p>9. 扩展性：双控最大可扩展到 200 块硬盘</p> <p>10. 实配容量：本次配置 25 块 16T SAS 硬盘</p> <p>11. RAID 级别：支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60 等 RAID 级别</p> <p>12. LUN：单 LUN 支持最大容量 1PB</p> <p>13. 快照：配置 SAN、NAS 快照功能：单卷支持快照数 512 个；支持系统定时自动创建快照，且定时快照策略可通过存储自身管理软件配置，定时快照最小时间间隔 5 分钟。</p> | 中国 | 曙光信息产业（北京）有限公司 |

| | | | | | | |
|---|------------|------|----------|--|----|--------------|
| | | | | <p>14. 克隆：配置 SAN、NAS 克隆功能，瞬时完成，并对克隆的数据可以进行读写更改</p> <p>15. 精简配置：配置自动精简功能，实现存储设备的容量按需动态扩展</p> <p>16. 系统扩充性：系统具有完全在线、无需停机的微码升级以及容量扩充能力，支持 GUI 升级</p> <p>17. 磁盘节能：支持 MAID2.0 磁盘节能技术，当磁盘不用的时候，支持磁盘降速和停转，节省功耗。</p> | | |
| 3 | 人体电阻抗评测分析仪 | 海斯普瑞 | SKY-40ES | <p>1、技术参数：</p> <p>1.1. 工作电源：AC220V；50HZ</p> <p>1.2. 环境要求：5℃ - 35℃</p> <p>1.3. 相对湿度 \leq 90%</p> <p>1.4. 激励电压：1.3V</p> <p>1.5. 噪音指标：小于 50dB (A)</p> <p>2、应用标准：GB9706.1-2007</p> <p>3、原理及用途描述：</p> <p>3.1. 采用人体电阻抗检测技术，快速扫描测量，采集人体生理状态信号，运用计时电流分析法，对获取数据进行交叉分析，参照标准数据库，对人体组织器官进行 3D 重建，对人体健康状况作出评估，并根据受检者体质特征给出科学的健康指导建议。</p> <p>3.2. 该产品用于健康体检，对人体组织器官的生物活性和生理功能进行全方位多角度的立体扫描，能够动态、三维立体成像显示人体各器官检测结果，便于早发现潜在的隐患或病变。该产品对疾病的早期筛查、组织功能状态的评估有重要的临床参考价值。具有成像显示直观、无创、无害、查前无需特殊准备、检测快速、档案建立。存储、查看、打印功能等特点。</p> <p>4、智能化功能：</p> <p>4.1. 自动保存检测结果、生成检测报告、风险评估、并给出健康指导建议。</p> <p>4.2. 图像输出功能, 具备彩色 3D 图像输出功能。</p> <p>4.3. 自动校准功能：具有自动数据库比对校对技术，避免人工操作误差；</p> <p>4.4. 设备采用专用头部一次性水溶芯片传感器。</p> <p>4.5. 按照中国人种体质建立的样本数据库。</p> <p>4.6. 具备用于评价动脉硬化所需的外周血管阻力、每搏拍血量、心输出量、循环血量的指标参数。</p> | 中国 | 大连海斯普瑞科技有限公司 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>4.7. 具备用于评价心率变异性的指标：NN50、PNN50、HR、SDNN、RMSSD 等。</p> <p>4.8. 用多种指标综合评价甲状腺活动，包括：甲状腺三磷酸腺苷、甲状腺组织间隙液、一般钠+/K+ATP 酶泵、短暂振幅等指标。</p> <p>4.9. 用多种指标综合评价免疫系统活动，包括：心率变异性分析（HRV）的低频、外周血管阻力（SVR）、循环血量（BV）、MAP（平均动脉压力）等。</p> <p>4.10. 设备注册的适用范围是用于记录患者生理状态信号，提供临床诊断依据。</p> <p>5、检测指标参数：</p> <p>5.1. ESG 检测传导率分析：</p> <p>5.1.1. 胃和结肠组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.2. 右腹部组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.3. 左腹部组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.4. 右胸部组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.5. 左胸部组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.6. 左脑组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.7. 右脑组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.8. 盆腔组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.1.9. 胸部组织状态：SDC、Delta EPA-SPA。</p> <p>5.2. 电解质：钠、钾、氯、磷酸盐、钙、镁。</p> <p>5.3. 酸碱平衡：动脉血 pH 值、动脉血碳酸氢根、动脉血二氧化碳分压、动脉血氢离子、动脉血氧分压、碱剩余。</p> <p>5.4. 生化平衡：甘油三酯、血糖、胆固醇。</p> <p>5.5. 激素：脱氢异雄酮、皮质醇、醛固酮、睾酮、催乳素、胰岛素、甲状旁腺激素、抗利尿激素、肾上腺素、肾上腺皮质激素、促甲状腺激素、肾素、瘦素。</p> <p>5.6. 神经递质：血清素、多巴胺、肾上腺素、乙酰胆碱。</p> <p>5.7. 过氧化物：丙二醛、过氧化氢、超氧化物歧化酶、羟基自由基、谷胱甘肽还原酶、次氯酸、超氧阴离子、过氧化亚硝酸离子等。</p> <p>5.8. HRV：NN 间隔量、NN50、PNN50、心率、RR 间期平均值、正常偏差、邻接 NN 间隔正常偏差、呼吸数、最小值（Mn）、最大值（Mx）、Mx-Mn（MxDMn）心拍节律指数、压力指数、K30/15、低频功率、高频功率、植物神经系统活动比率等等。</p> <p>5.9. PWA：血氧饱和度、输出弹性指标、重搏舒张指标、重</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|----------|----|--|----|--------------|
| | | | 搏弹性指标、增加指标、短暂振幅、推断心脏输出时间、老化指数、外周血管阻力、每搏输出量、心输出量、循环血量、心脏指数、射血分数、平均动脉压力等。 6.0. 激光打印机一台，最高打印分辨率为 600×600 dpi，黑白打印速度约为 18-19 页/分钟 (A4)，彩色打印速度约为 4 页/分钟。 | | |
| 4 | 红外热像诊断系统 | 好来 | TMI 一. 性能参数 1. 探测器类型：非制冷型氧化钒 Vox 焦平面（进口原装整机） 2. 红外分辨率：320×240 3. 预热图像生成时间：10s 4. 视场角≥22° ×18° 5. 使用广角技术镜头，可在 2.5 米内一次性采集身高 2 米的全身图像 6. 温度分辨率 NETD≤0.05℃ / 50mk 7. 调焦方式：手动 / 自动 8. 测温准确度：≤ 0.4℃ 9. 测温重复性：≤ 0.2℃ 10. 测温范围：25℃-42℃ 11. 温度敏感度：小数点后 2 位（0.01℃） 12. 工作距离：0.5-3m 13. 软件系统：受检者信息登录、标准化图像采集、图像信息处理与显示，基于数据库的报告模板、文档资料管理及数据分类统计、可进行解剖分区、经穴、脏腑、三焦、六经皮部等点及区域数据提取。 14. 采图姿态提示：通过图示和语音为受检者提供标准化的采图姿态提示。 15. 对讲系统：双向语音对讲 16. 自动化报告扩展功能： ① 中医自动化报告 ② 西医自动化报告 ③ 自动化对比报告等 17. 计算机：戴尔（DELL）OptiPlex 7020mff ① 主机： 8G/256G SSD ② 显示器： AOC 24E11XH 23 英寸高分辨率彩色液晶显示器 2 个 18. 打印机：彩色激光束打印。打印速度：彩色、黑白同速，18 ppm (A4 幅面)；A5 横向打印速度 38 ppm；打印分辨率： | 中国 | 北京好来医学科技有限公司 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>图像处理分辨率最高 1200 dpi × 1200 dpi，基础分辨率 600 dpi × 600 dpi，支持图像优化技术。</p> <p>19. 采图舱：约长 354cm×宽 166cm×高 231cm（含操作台、语音提示屏、对讲系统、专用采图地垫、路由器、客用套件：地毯、衣架、更衣沙发凳等）</p> <p>20. 外部通讯接口：100M 全双工以太网。</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

附件 4:

售后服务承诺

我公司提供质保期内外服务承诺如下:

1. 所有设备免费质保期为3年(自验收合格并交付给甲方之日起计算),终身维护、维修。
2. 在质保期内,因产品质量造成的问题,我公司免费提供配件并现场维修,所提供的零配件是其原设备厂家的或经其认可的。产品若存在质量问题,我公司负责更换合格货物。
3. 我公司承诺凡设备出现故障,自接到甲方报修电话 1 小时内响应,24 小时内解决故障问题。保修期外只收取零配件成本费,其他免费。我公司有备件库,部分常用备件随时更换。
4. 若在质保期内,我公司未在规定时间内提供原配件或甲方认可的替代配件,甲方有权自行购买,费用由我公司承担。
5. 我公司负责对所供应设备建立专门的服务档案,定期巡护。对所供应的设备每月进行 1 次电话回访,每季度进行 1 次上门检测,消除故障隐患。每年内不少于 4 次上门保养服务,以保证设备的正常运行。
6. 日常使用过程中,提供 7 天×24 小时全年无休技术支持,包含电话、视频技术支持服务。对用户问题进行即时解答。联系人:刘超杰 13526639220

7. 售后服务人员配备、联系方式

维修(售后)单位名称: 河南超继仪器设备有限公司

售后服务地点: 河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号

联系人: 刘超杰 13526639220

联系电话: 0371-86656239

生产厂家河南售后人员安排:

舌面脉信息采集体质辨识系统 陈雪皎 15037158805

存储节点 赵帅辉 15838851239

人体电阻抗评测分析仪邓任绮 15840938397

红外热像诊断系统 蔡睿 18701074630

8. 备品备件、质保期内的服务内容:

- 8.1. 质保期内,我公司负责对设备免费维修,包括配件免费供应(消耗品易损件及人为损坏除外)。

我公司在郑州设有常规耗材和配件库,保证日常耗材及配件供应的时效性。

8.2. 质保期后维护费用及方式：质保期后，我公司承诺所有配件按照市场最优惠价格供应。

9. 设备保养方案：

9.1. 在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。

9.2. 帮助用户制定规范的操作规程和日常维护流程、包含（日保养、月保养、季度保养和年终保养时间、方法步骤）。

9.3. 为用户所供应设备建立电子档案，定期电话邮件等多种形式提醒用户进行常规的保养。

9.4. 每季度进行1次上门检测，每年内不少于4次上门保养服务，依据用户要求的时间内上门维护保养。并建立维护保养档案。

9.5. 当遇到系统软件升级时，第一时间到达用户现场提供软件升级服务，确保设备运行良好

10. 应急措施：

公司提供7天×24小时全年无休技术支持，包含电话、视频技术支持服务。对用户问题进行即时解答。

设备备用机或协助送样服务：若设备发生故障，我单位在接到维修电话正式通知后1小时内响应，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，将提供备用机或协调客户送样检测服务。

售后服务质量控制

1、售后服务部门：实行主管总负责制

负责整个售后服务团队的运营和管理，确保团队目标的实现。

监督售后服务质量，确保客户满意度达到公司标准。

负责跟踪客户满意度，定期进行客户满意度调查，处理客户投诉和建议。

收集和分析售后服务数据，整理解决客户反馈难点、痛点。

制定改进措施，提高售后服务效率和质量。

每月定期向售后服务部主管汇报数据分析结果和改进建议。

2、技术支持团队：公司技术支持+设备厂家应用技术支持双重保障

分为不同产品线或应用领域的技术支持专家。

负责解答客户关于产品功能、使用方法、故障排除等方面的问题，

提供远程技术支持，如电话、电子邮件、在线支持等。

提供线下现场技术支持，试验条件摸索及新方法的开发。

提供培训课程和认证服务，帮助客户提高使用技能。

定期发布技术文档、操作手册和更新信息，帮助客户更好地使用和维护仪器。

提供软件实时升级和维护服务。

负责协调厂家应用技术支持与用户实时沟通、技术交流。新技术新方法或疑难问题上传下达。

3、维修服务团队:公司工程师+设备厂家工程师双重保障

负责仪器的现场维修、保养和校准服务。

派遣工程师到客户现场进行维修，确保客户在仪器出现故障时能够得到及时维修。

定期巡检客户现场，提供预防性维护和保养建议。

需要设备厂家工程师到现场处理的故障，负责协调设备厂家工程师到场时间。

需要订购配件时，负责上报售后服务主管采购配件，确保维修所需配件的及时供应，降低维修响应时间。

协调物流公司运输时间，实现配件的快速配送。

4、售后服务质量控制标准--日结、周报、月总结、季汇报、年评比

1. 制定详细明确的售后服务质量标准和流程，包括响应时间、解决问题的效率、客户满意度的评估，确保所有售后服务人员了解并遵循售后服务质量的标准和流程。本项目中响应时间、解决问题时间为自接到维修电话正式通知后1小时内响应，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，将提供备用机或协调客户送样检测服务。

2. 持续培训与教育：定期对售后服务人员进行技术、产品和服务方面的培训，以提高他们的专业能力和服务水平。鼓励售后服务人员参加行业研讨会和培训课程，以获取最新的技术和行业动态。每周五下午 14:00-17:00, 为本单位内部学习交流时间，邀请厂家技术支持进行线上或线下技术交流，内部员工学习汇报。公司负责提供充足的技术支持和资源，确保售后服务人员能够迅速解决客户问题。定期更新和升级技术支持工具和软件，以适应不断变化的技术环境。

3. 监控与评估：设立有效的监控机制，跟踪和评估售后服务人员的表现和服务质量。定期收集和分析客户满意度数据，识别问题并采取相应措施进行改进。由售后服务部门主管助理负责对所供应的设备建立服务档案，在设备供货中、供货后、安装中、安调后、使用中（每 3 个月 1 次），分别进行用户满意度调查，并根据用户反馈，对售后服务人员工作进行评估考核。同时针对用户反馈意见，提出改进措施。并上报售后服务主管，主管负责改进措施明确与落实。

4. 反馈循环机制

售后服务部门主管助理负责制定客户服务反馈政策及活动，通过各种形式或活动收集客户意见。迅速响应客户反馈，并将改进措施纳入日常工作中。

5. 激励与奖惩机制

设立激励机制，提供优质服务的售后服务人员予以奖励。对服务不佳的售后服务人员实施相应的惩罚措施，依据公司考核制度。

6. 部门协作与沟通

加强售后服务部门与其他部门(如销售)之间的沟通与协作每月月末召开部门会议，分享信息、讨论问题并制定改进措施，由公司总经理负责。

7. 持续改进与创新:

关注行业动态和客户需求变化，不断改进和创新售后服务模式。鼓励售后服务人员提出改进建议和创新方案，持续优化服务质量，纳入公司考核激励与奖惩机制。

通过制定的各项政策、专业的团队、反馈机制、质量控制、团队协作、关注客户满意度和忠诚度，不断提升售后服务质量，实现客户满意度和忠诚度的提升。

中标通知书

中标主要内容

| | |
|---|---|
| 项目名称及包号: 河南省科学院生物医学研究所精准实验室建设(三期)首批项目(豫政采(2)20260198-1) | 开标时间: 2025年03月17日09时00分 |
| 代理机构: 河南正大招标服务有限公司 | 质量要求: 符合国家或行业规定的合格标准以及采购人提出的技术标准及要求 |
| 中标金额: 1327800.00元 | 交货期: 自合同签订之日起, 国产设备20天内供货、安装完毕 |
| | 采购内容及范围: 舌面脉信息采集体质辨识系统、存储节点、人体电阻抗评测分析仪、红外热像诊断系统等设备一批。 |
| | 合同签订期限: 自本通知书发出之日起15日内 |

注: 1、上述内容应与竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件等相关实质性内容保持一致。

2、成交通知书对采购人和中标人具有法律效力。成交通知书发出后, 采购人改变成交结果的, 或者成交供应商放弃中标项目的, 应当依法承担法律责任。

河南省科学院生物医学研究所精准实验室建设 (三期)首批项目

成交通知书

采购编号: 豫财磋商采购-2026-59

河南超继仪器设备有限公司:

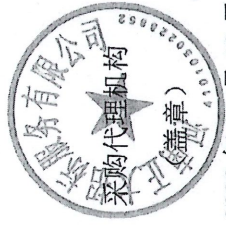
贵公司参与的河南省科学院生物医学研究所精准实验室

建设(三期)首批项目的竞争性磋商, 开启后, 经磋商小组评审后推荐, 采购人确定你公司为本项目包号豫政采

(2)20260198-1的成交供应商, 请根据本通知书、磋商文件、磋商响应文件等按磋商文件规定的时间到河南省科学院生物

医学研究所办理商务合同等事宜。

特此通知。



2026年03月19日