

# 政府采购货物买卖合同

项目名称：药物工程产教融合实训中心重大设备更新项（二）  
（第1包）

合同编号：ZMZB2025YLZY-484

甲 方：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

乙 方：陕西科达锐创实验室工程有限公司

见 证 方：陕西卓铭项目管理有限公司

签订时间：2026年元月

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

乙方：陕西科达锐创实验室工程有限公司

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：药物工程产教融合实训中心重大设备更新项目（二）（第1包）

采购项目编号：ZMZH2025YLZY-484

(2) 采购计划编号：ZCBN-省本级-2025-14769

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）中医脉象模拟诊断训练系统、健康管理信息工作站

品牌：云鹏、云鹏 规格型号：YP-MX-IV、YP-V1.0

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

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(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：¥ 749000.00 元

大写：柒拾肆万玖仟 整

分包金额（如有）小写：

大写：

（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）：

全额付款：货物全部运到采购人指定地方，交付完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额增值税专用发票在买方处办理百分之百（100%）货款的支付手续。

分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：合同签订后 30 个日历日。

(2) 履约地点：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）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：

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：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

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：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：由使用单位组织初验，初验通过后，由甲方资产管理部门组织相关单位进行终验。

(4) 履约验收程序：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物（设备）安装、调试完毕，正常使用 10 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

(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）

5.1 甲方或其代表应有权检验和测试产品及其部件，以确认所供产品是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。甲方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知乙方。

5.2 检验和测试在甲方指定的交货地点进行。

5.3 如果任何被检验或测试的产品或部件不能满足招标文件及合同的要求，甲方可以拒绝接受该产品或部件，乙方应更换被拒绝的产品或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

5.4 在交货前，乙方应让制造商对产品及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

5.5 如果在产品使用寿命期内，根据检验结果，发现产品的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方应向乙方提出索赔。

(6) 履约验收标准：符合国家相关质量验收标准及施工、质量验收规范要求，质量达到国家规定合格标准。以下为验收依据：

6.1 合同文本及合同补充文件（条款）；

6.2 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；

6.3 招标（采购）文件；

6.4 中标（成交）人的投标文件；

6.5 货物清单；

6.6 生产厂家的企业资质、货物的执行标准

(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)                    

8.1、专利权

乙方应保证，买方在使用该产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

8.2、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目采购文件《技术规格与要求》所述的标准。若乙方在其投标（响应）文件中承诺的技术标准优于本项目招标（采购）文件《技术规格与要求》所述标准的，按投标（响应）文件的承诺执行。

## 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

本合同自甲、乙双方及使用方、见证方共同签字盖章，自最后一方签字盖章之日起生效。

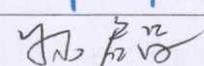
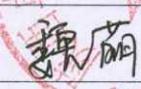
#### 7. 合同份数

本合同一式柒份，甲方执肆份（财务处一份，资产设备处一份，招投标处一份、使用单位一份），乙方执叁份（含招标代理公司一份），均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2026年 1月 22日

合同订立地点： 陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

附件：见第四节

甲方		乙方	
单位名称(学院经济合同章)	陕西农林职业技术大学 (原杨凌职业技术学院)	单位名称(公章或合同章)	陕西科达锐创实验室工程有限公司
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)	
招投标处签字		拥有者性别	男
住所	陕西省杨凌示范区渭惠路24号	住所	陕西省杨凌示范区博学路农产品综合批发市场A区A4号楼123号
使用单位项目联系人	李金金	项目负责人	赵思童
联系电话	02987011248	联系电话	15339037175
通信地址	陕西省杨凌示范区渭惠路24号	通信地址	陕西省杨凌示范区博学路农产品综合批发市场A区A4号楼123号
邮政编码	712100	邮政编码	712100
电子邮箱	/	电子邮箱	123319605@qq.com
统一社会信用代码	12610000437096930B	统一社会信用代码	91610403MABPPW6B1F
开户名称	杨凌职业技术学院	开户名称	陕西科达锐创实验室工程有限公司
开户银行	工行咸阳分行杨凌支行	开户银行	中国银行杨凌西农路支行
银行账号	2604021509026422026	银行账号	103708882636
注：以下为其他合同主体。			
审核方		见证方	
使用部门名称(部门公章)	陕西农林职业技术大学 药物与化工学院	见证方名称(单位公章)	陕西卓恪项目管理有限公司
使用部门负责人审核(签字)		代表审核(签字)	
联系电话	02987011248	联系电话	029-81875979

## 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等材料等。

(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务管理相关规定执行。

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；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

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
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	15 个日历日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	<p>1、甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：</p> <p>(1) 本合同项下提供的货物是专为甲方制造时，变更图纸、设计或规格；</p> <p>(2) 运输或包装的方法；</p> <p>(3) 交货地点；</p> <p>(4) 乙方提供的服务。</p> <p>2、如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后三十（30）天内提出。</p> <p>3、合同修改，除了上述第一条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。</p>
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>1. 乙方应承担合同履行期间人员人身及其他财产的安全责任。</p> <p>2. 响应产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。</p> <p>3. 乙方需严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向甲方交付合格产品。因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，由乙方承担全部责任。</p> <p>4. 乙方需提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，乙方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。</p>
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	乙方先履行送货义务，经终验合格 15 日内，甲方履行支付义务。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	<p>1. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震及防止其它损坏的必要保护措施。</p> <p>2. 乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。</p>

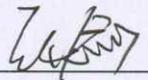
	指定现场	陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	1. 乙方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。 2. 货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证甲方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	硬件质保五年，软件八年内免费运维升级（如采购文件无特殊约定） 1. 乙方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。 2. 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。 3. 乙方收到通知后应在采购文件规定的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。如果乙方收到通知后在采购文件规定的时间内没有及时修补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	15 个日历日内免费维修或更换有缺陷的货物或部件
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	1. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型或资料提供与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。 2. 没有买甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用上述所列举的任何文件和资料。除了合同本身以外，上述所列举的任何文件是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给甲方。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	经初验、终验，履约完成后，乙方持《验收合格单》原件和全额增值税专用发票在甲方办理 100% 支付手续，无特殊情况下，甲方将在 10 个工作日予以支付
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
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	/

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	硬件五年，软件七年
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	<p>1. 如为信息化类项目，中标单位需开放系统接口并提供技术文档，确保甲方其他的开发需求可以接入该系统，所产生的费用已包含在合同价中，不得收取其它对接兼容等费用。</p> <p>2. 乙方必须在合同生效后三十（30）天内向甲方提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。</p> <p>3. 乙方应向甲方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：</p> <p>（1）实施或监督所供货物的现场组装 和/或试运行；</p> <p>（2）提供货物组装 和/或 维修所需的工具；</p> <p>（3）为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；</p> <p>（4）在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；</p> <p>（5）在乙方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对甲方人员进行培训。</p> <p>4. 乙方应提供本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。</p> <p>5. 如果乙方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过乙方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。</p>
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	<p>1. 乙方可能被要求提供下列与备品备件有关材料、通知和资料：</p> <p>（1）甲方从乙方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；</p> <p>（2）在备品备件停止生产的情况下，乙方应事先将要停止生产的计划通知甲方使甲方有足够的时间采购所需的备品备件；</p> <p>（3）在备品备件停止生产后，如果甲方要求，乙方应免费向甲方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。</p> <p>2. 乙方应按照本项目采购文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。</p>
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除延期交货赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑上报财政部门终止合同。

第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	∕
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：</p> <p>(1) 如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方根据合同规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；或误期赔偿费达到最高限额。</p> <p>(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。</p> <p>(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件： “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响甲方在采购过程或合同实施过程中的行为。 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害甲方利益的行为。</p> <p>如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：</p> <p>(1) 向∕仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为∕；</p> <p>(2) 向 <u>杨陵区</u> 人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	<p>项目经理人基本信息 姓 名：<u>白颜轲</u>； 身份证号：<u>610502198912096210</u>； 联系电话：<u>18909223459</u>；</p> <p>甲方对项目经理人的要求如下：项目经理人经供应商授权后代表供应商负责履行合同，按照学校要求，全权负责与校方对接、跟踪项目实施、合同签订、服务的管理、组织、实施、验收、质量进度管理等工作，及时协调、沟通、解决和处理项目中出现的相关问题。供应商不得擅自更换项目经理人。原项目经理人如能够继续履行职责的，校方应责令供应商撤销其更换决定；如原项目经理人客观上已经无法继续履行职责的，校方有权要求审核确认供应商更换的项目经理人，由此造成的损失由供应商承担。根据《陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）招标采购供应商诚信管理办法（试行）》，供应商在招标采购或合同签订、履约验收、款项支付等过程中存在不诚实守信情况的，经调查核实并审批后，将供应商列入“失信名单”。</p>

招投标处审核意见：以上商务部分审核无误。

审核人：



第四节 附件

使用单位审核意见：以下技术部分审核无误。

审核人：\_\_\_\_\_

附件 1—货物清单

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
1	中医脉象模拟诊断训练系统	云鹏/YP-MX-IV	云鹏医疗科技 (上海)有限公司	台	1	311000.00	311000.00	/
2	健康管理信息工作站	云鹏/YP-V1.0	云鹏医疗科技 (上海)有限公司	台	1	438000.00	438000.00	/
总计 (人民币元) 人民币 (大写)：柒拾肆万玖仟万元 (小写)：¥ 749000.00 元								

附件 2-货物技术规格与要求

序号	名称	品牌/型号	配置、规格及主要技术参数	制造厂家	数量
1	中医脉象教学中央管理系统	YP-MX-IV	<p>一、中医脉象教学中央管理系统 1 套</p> <p>(一) 功能参数</p> <p>由脉诊电脑、模拟手臂和脉象训练台车组成;</p> <p>2.脉象模拟手臂采用真人倒模,具有桡骨茎突、桡侧腕屈肌腱、掌长肌腱明显解剖结构,采用仿真皮肤纹理,内置真实骨骼结构准确,脉象触感真实;</p> <p>(二) 技术参数:</p> <p>1.系统预置 46 种常见脉象;</p> <p>2.每台设备系统有管理员模式、考试模式、训练模式;</p> <p>(三) 拓展模块功能:</p> <p>1.我司脉象系统模拟真实脉诊情境,运用视频、图片、3D 动画等形式展现脉诊;</p> <p>2.我司脉象模拟系统支持脉诊不同指法的知识介绍,利用 3D 场景及 3D 模型人,按照正确的动作,以动画形式进行展示;</p> <p>(四) 硬件配置:</p> <p>1.液晶显示器分辨率 1920*1080, 显示尺寸: 24 寸;</p> <p>2.操作系统 Windows10。</p> <p>3.计算机配置: i7 处理器 (第 14 代) 及以上, 主频率 2.7GHz, 16G 内存, 独立显卡, 显存 2G, 1T 固态硬盘, 24 寸显示器)</p>	云鹏医疗科技 (上海) 有限公司	1
	中医四诊仪 (中医体质辨识系统)	TCM-SZY-C	<p>二、中医四诊仪 (中医体质辨识系统) 1 台</p> <p>采用现代计算机等技术实现中医四诊(望、闻、问、切)智能化采集与分析的设备。</p> <p>中医数据采集包括病人基本信息、问诊信息、舌像、面像、脉象图形数据和闻诊数据</p>	上海经荣医疗科技有限公司	1

确认无误  
 郭 2026年1.15

	<p>的采集；中医数据的分析包括问诊、舌诊、面诊、脉诊和闻诊分析，得出中医结论；支持设备自动读取身份信息；可实现数据上传至后台(中医云数据库)。</p> <p>面诊指标：          可以自动和手动采集面象图和视频；          面象分析参数和结论包含 24 个特征点；包括鼻子区域和口唇区域；          具有面象分区特征分析和显示功能；          面象分析参数中包含人中形态、人中颜色；          以大数据为基础，采用 J-AI3.0 人工智能算法，可自动分割脸部、口唇，无需人工干预；          分析结果为[4 类/13 种体征]：          1) 面色 (5 种)：面青色、面赤色、面黄色、面白色、正常色；          2) 面部特征 (3 种)：光泽、纹理、痤疮。          3) 唇色 (4 种)：淡白、淡红、红、深红。          4) 口唇：润泽；</p> <p>配置清单          1、设备采集分析台车 (含相机、舌面采集箱) 一台；          脉象仪一个；          声音采集设备一套；          计算机一套；          软件系统一套；</p>	
健康管理干预推演设备	<p>YP-V1.0</p>	<p>云鹏医疗科技 (上海) 有限公司</p>
	<p>三、健康管理干预推演设备 1 台          (一) 智慧健康管理数据中心          电脑硬件配置 1.处理器: Intel i9-13900K, 内存 8G,24 核, 32 线程, 缓存 33M, 2T 固态硬盘, 显存 6GB)          (二) 智慧健康管理干预前端装置          1.显示尺寸: 65 英寸; 屏幕分辨率 3840*2160;</p>	<p>1</p>

石仲文和谈！  
 郭飞 2026年元月15



			<p>验权重分配、竞争性健康得分以及知识考点得分、操作准确度得分、医疗占比得分情况，通过图表呈现案例在健康干预前各项健康数据指标情况以及干预后的健康数据指标变化情况，方便学生复盘了解实验过程中的不足点，提高健康管理技能；</p> <p>我司智慧健康管理软件支持实验数据的查看，基于大数据技术的区域性健康风险评估模块需要包含健康信息收集、健康评估、健康干预、区域性健康管理四大环节，具有大数据分析功能，学生可以通过可视化页面进行数据分析，根据老师的要求自动生成各类可视化分析图形。</p> <p>我司智慧健康管理软件支持 AI 生成社区背景、AI 生成人物案例及 AI 健康助教功能，支持一句话生成社区背景或人物案例，生成的案例指标需包含案例基本信息、个人病史、家族病史、生命体征、膳食营养、运动锻炼、心理健康、体格检查、辅助检查等指标，指标数量 10 项，并支持自定义修改。</p> <p>我司智慧健康管理软件系统所使用的软件终身免费升级到最新版本。</p> <p>我司智慧健康管理数据输出设备（黑白打印速度 20ppm，打印分辨率 1200×1200dpi）：2 台</p> <p>配置膳食宝塔模型 3 个，膳食宝塔尺寸底 47*47*垂直高 52CM，仿真食品模型数量 24 个。</p> <p>配置资料保存柜（尺寸（长*宽*高）：850mm*390mm*1800；材质：冷轧钢；厚度：0.6-0.8mm；承重能力：内隔板最大承重不低于 35kg；开锁方式：钥匙；其他配置：表面多经静电粉末喷涂处理，防腐蚀易清洁）：4 个。</p>	云鹏医疗科技（上海）有限公司	1
2	健康风险评估全身筛查系统	YP-V1.0	<p>（一）健康风险评估全身筛查系统 1 台</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持常规健康体检，需要对人体各组织、各器官、各部位、各系统的功能进行全方位；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统能够动态、三维立体成像显示人体各器官检测结果；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统采用 Aa、Na 两种制式，通过连接额头电极片和双手、双脚四个电极板，通过主动给人体发射的低压电、不给电反复循环，对人体≥20 个体区进行循环扫描，扫描≥255 次/s 来完成检测；</p>	云鹏医疗科技（上海）有限公司	1

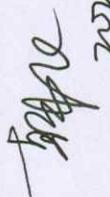
确认无误  
郭飞 2026.1.15

		<p>自动生成检测后个性化指导意见（至少包括中医经络指导、耳穴疗法指导、生物电疗法指导、顺势疗法指导）；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统自动生成健康检测建议的功能（至少包括饮食建议、微量元素建议、个性化补充检查建议）；</p> <p>6.健康风险评估全身筛查系统常温及低温状态下，设备均能保持阻抗测量在稳定的范围内（如下），并提供相关检验报告证明。</p> <p>1 头部阻抗测量范围覆盖在 80-100</p> <p>2 手部阻抗测量范围覆盖在 80-100</p> <p>3 脚部阻抗测量范围覆盖在 70-100</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统手部、头部、足部电极片输出波形的电压峰值应在 3.8V±0.2V 范围内，并提供相关检验报告证明。</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持预测生化类指标：至少包括甘油三酯、谷草转氨酶、谷丙转氨酶、碱性磷酸酶、转肽酶、血糖、低密度脂蛋白，预测准确度不低于 85%；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持预测神经递质类指标：至少包括乙酰胆碱、儿茶酚胺、多巴胺、5-羟色胺，预测准确度不低于 85%；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持预测间质血气相关指标：至少包括二氧化碳分压、氧分压、剩余碱、PH 值、氢离子、碳酸氢根离子，预测准确度不低于 85%；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持预测电解质：磷、钾、钠、钙、镁、氯，预测准确度不低于 85%；</p> <p>12.我司健康风险评估全身筛查系统：支持预测激素类指标：至少包括促甲状腺激素释放激素、促卵泡激素、脱氢表雄酮、皮质醇、醛固酮、肾上腺髓质激素、间质的睾酮激素、胰岛素、甲状旁腺激素、甲状腺素、抗利尿素、促肾上腺皮质激素，预测准确度不低于 85%；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持预测骨骼相关指标：至少包括颈椎、胸椎、腰椎、骶椎、尾骨以及全身其它关节状态的功能，预测准确度不低于 85%；</p> <p>我司健康风险评估全身筛查系统支持预测早期肿瘤风险：至少包括乳腺、肺、肝、消</p>
--	--	---

邵以元

邵以元 2020.1.15

		<p>化系统的功能，预测准确度不低于 85%； 我司健康风险评估全身筛查系统支持免疫系统疾病风险的检测功能（T 淋巴通道、B 淋巴通道）； 我司健康风险评估全身筛查系统支持泌尿生殖系统疾病风险的检测功能。</p>	
<p>健康管理一体机</p>	<p>HW-V2000S</p>	<p>具备全自动血压测量功能，臂筒式全自动血压计，柯氏音+示波测定法双模式测量，测量范围：0-300mmHg，脉搏范围：40-199times/min。身高测量范围：0cm~210cm；身高分度值 1mm；误差：±1mm，称重范围：1kg~200kg；分度值：100g；误差：±100g；血氧测量范围(35%~100%)、心电采样频率：2000 点/秒/通道；体温范围：32℃-43℃；血糖：20-600mg/dL(1.1-33mmol/L);尿酸：3-20mg/dL(0.18-1.19mmol/L)；总胆固醇：100-400mg / dL (2.59~10.35 mmol/L)；血脂四项(TC、HDL、TG、LDL)及视力、色盲等多项检测功能</p> <p>所有检测人体各项健康指标的设备高度集成到一台仪器上，以一体化工作台的方式呈现。具有多个检测区，1 个健康宣教区。配备 21.5 英寸高清液晶触摸屏+5 英寸液晶显示屏，双屏幕设计；21.5 英寸高清触摸大屏，分辨率≥1920*1080，播放宣教视频、图片；支持远程广告发布，语音+动画引导，可自主完成测量；支持多区同步工作、多人同步在线使用、检测效率高；</p> <p>AI 健康大数据平台实现健康体检一体机与公卫平台或医共体平台的数据接口互通，对综合多项的生理参数一站式集中采集，具有成熟、安全的数据交互功能。</p> <p>AI 智能分析系统</p> <p>支持 Deepseek、豆包、kimi 等多种 AI 分析，可深度剖析检测结果，定制运动处方、饮食处方、健康建议等，为用户改善健康指明方向。持根据体检数据自动分析慢性病、多见病发病率，以柱状图、饼图、曲线图等形式呈现。</p> <p>当次的健康体检数据，进行汇总分析、评估、干预，并从饮食、运动、养生三个方面给出健康指导建议，</p> <p>支持病情大数据统计分析，能够统计片区的病情分析报告，对区域的慢性病大规模爆</p>	<p>河南乐佳电子科技有限公司</p> <p>1</p>

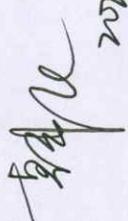
确认无误  
  
 2026.1.15

	<p>发提出预警报告，有效进行慢性病管理，提供健康指导服务，包括就医咨询、饮食建议、运动规划等。</p> <p>心理疏导功能</p> <p>当次的健康体检数据，进行汇总分析、评估、干预，可对抑郁早期、心理压力过大、睡眠质量差的受检者进行人机互动的心理疏导等。配合特定的画面及音乐，实现人机互动</p> <p>系统拥有多种放松减压画面场景及舒缓心情的音乐：</p> <p>呼吸训练系统</p> <p>该功能可以引导呼吸节奏，同时对心率进行监测，对实时心率的变异情况进行分析，展现心率变异性；</p> <p>可以设置不同的呼吸频率。</p>			
<p>智能健康服务包</p>	<p>(三) 智能健康服务包 5 套</p> <p>1. 具备血压检测、脉率、血氧饱和度和检测、血糖、尿酸、总胆固醇、体温、心电（6-12 导）、尿常规 11 项、中医九大体质辨别</p> <p>2. 支持自动获取健康体检数据，形成健康曲线，并对检测结果进行系统分析、评估、形成干预方案、干预指导、健康知识获取、健康教育、指导受检者日常的饮食、锻炼、养生建议方案。</p>	<p>Y1</p>	<p>深圳市嘉乐 医疗科技有 限公司</p>	<p>5</p>
<p>CPR 人体急救套装 (高配版)</p>	<p>二、CPR 人体急救套装（高配版）1 台</p> <p>1. 提供受训者在发生灾害、意外事故时进行心肺复苏操作应急急救培训模型：模拟心脏搏动显示、模拟心电图显示、矩形图表数据统计、CPR 操作动画显示。采用 8 英寸彩屏显示。模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。</p> <p>2. 多功能老年护理人 2 套，全功能老年护理人可实现多种体位：去枕平卧位、屈膝仰卧位、半坐卧位、端坐位、俯卧位、头低足高位、头高足低位、侧卧位、截石位、昏迷体位等，满足操作需要。可进行床上擦浴及更衣，扶助病人移向床头法、轮椅使用</p>	<p>KAS/CPR690 S</p>	<p>上海益联医 学仪器发展 有限公司</p>	<p>1</p>

陈永强

2006.1.15

	<p>法、平车运送法、担架运送法等移动和搬运病人法、轴线翻身法，肢体约束法、肩部约束法、全身约束法等操作。功能特点：洗脸、瞳孔观察：正常、散大、缩小直观对比、眼耳清洗滴药助听器取出和插入、口腔护理、假牙护理、口鼻气管插管时，支持听诊检测插管位置、气管切开护理、吸痰法</p> <p>氧气吸入法、口鼻饲法、洗胃法、手臂静脉穿刺、注射、输液（血）、三角肌皮下注射等特点</p>		
<p>人体成分分析仪</p>	<p>HW-V90</p>	<p>三、人体成分分析仪 1 台</p> <p>5 节段人体成分测量： 测量方法：通过 5 个节段部位（躯干、左手、左脚、右手、右脚指数），分别采用 2 个不同频率多频率生物阻抗，分析测量方法(20kHz,100kHz)进行 10 种电阻抗测量。采用 10.2 寸高清触摸显示屏，外部接口:RS232(9 针串口)1 个，USB host2 个，Mini USB1 个</p> <p>6-99 岁人体成分分析： 测量项目：人体成分分析（骨量、无机盐、骨骼肌、蛋白质、基础代谢、水分量、去脂体重、体细胞量、细胞内液量、细胞外液量等），肌肉脂肪分析（体肌肉量、脂肪量、脂肪率、体脂率），肥胖分析（BMI、体重、内脏脂肪等级、体脂率、皮下脂肪率），肌肉分析（躯干、左手、左脚、右手、右脚），节段脂肪分析（躯干、左手、左脚、右手、右脚）、体重控制（目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制），身体 9 型、腰臀比、理想体重、身体得分、身体年龄、身体年龄、营养摄入量建议等 测量完成后可 A4 打印体检报告，给出膳食营养分析、运动指导、健康指导等多项体检服务。</p> <p>6-99 岁人体成分分析： 测量项目：人体成分分析（骨量、无机盐、骨骼肌、蛋白质、基础代谢、水分量、</p>	<p>河南乐佳电子科技有限公司</p> <p>1</p>

确认无误  
  
 2020-1-15

	<p>去脂体重、体细胞量、细胞外液量、细胞外液量等), 肌肉脂肪分析(体肌肉量、脂肪量、脂肪率、体脂率), 肥胖分析(BMI、体重、内脏脂肪等级、体脂率、皮下脂肪率), 肌肉分析(躯干、左手、右脚), 节段脂肪分析(躯干、左手、左脚、右手、右脚)、体重控制(目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制), 身体9型、腰臀比、理想体重、身体得分、身体年龄、营养摄入量建议等</p> <p>测量完成后可 A4 打印体检报告, 给出膳食营养分析、运动指导、健康指导等多项体检服务。</p>			
<p>智能健康服务机器人</p>	<p>OS-R-SD01</p>	<p>四、智能健康服务机器人 1 台</p> <p>1.健康检测: 血压测量:</p> <p>臂式血压计检测收缩压和舒张压, 数据实时记录, 自动判断结果, 高血压或低血压及时提醒并提供建议。</p> <p>心电测量: 心率测量: 测量血压时同步检测, 数据实时记录, 自动判断结果, 心动过速或过缓及时提醒并提供建议。体温测量: 红外测温, 可测额头/耳温, 数据实时记录, 自动判断结果, 发热及时提醒并提供建议。</p> <p>指夹式测量血氧饱和度, 数据实时记录, 自动判断结果, 缺氧及时提醒并提供建议。</p> <p>心电测量:</p> <p>监测心电图, 输出诊断结果, 数据实时记录, 异常及时提醒并提供建议。血糖测量: 空腹和餐后血糖检测, 数据实时记录, 自动判断结果, 高血糖或低血糖及时提醒并提供建议。尿酸测量: 尿酸检测, 数据实时记录, 自动判断结果, 高尿酸及时提醒并提供建议。总胆固醇测量:</p> <p>总胆固醇检测, 数据实时记录, 自动判断结果, 高胆固醇及时提醒并提供建议。机器人本体上安装康养类 app, 并配智能终端, 采集到的健康数据能实时上传系统, 机器人端能实时显示在测健康数据;</p> <p>2.健康档案管理: 云端平台或机器人 app 具备用户信息导入及查询功能, 可以进行用户选择并进行健康体检, 能通过健康档案调取并显示其历史健康管理相关数据; 健康报告基于健康体检测量数据进行分析评估, 自动生成健康报告, 分析各项健康指标结</p>	<p>北京猎户星空科技有限公司</p>	<p>1</p>

确认无误



2026.1.15

			<p>果和趋势变化，并给出饮食、生活、调理建议，评估心血管疾病风险。健康计划：基于采集的测量数据，运用 AI 大模型，自动生成个性化健康计划，包含饮食、运动、喝水等。用药提醒：支持服用药物管理，到点自动语音和图文提醒服药，以免忘记错过。</p> <p>3.智能语音互动问答：健康科普 可查看健康知识科普文章，学习养成良好的健康生活习惯。媒体宣传 可设置视频/图片媒体播放任务，在指定时间段机器人闲暇时进行播放，适合宣教推广。人机交互：语音交互 基于自然语言对话系统，实现人机流畅交流，高度智能化。触屏交互 屏幕支持多点触控，反应灵敏，操作简单方便。人脸识别 拍摄人脸照片，通过图像识别技术，自动匹配用户身份，方便快捷。本体转动 机器人底部 360° 声源定位，方便多角度交互，有相关知识互动问答库，机器人带语音识别的 Q&amp;A 功能，可以回答老人提出的一些关于康养方面的问题以及一些常问的问题。</p>		
--	--	--	--	--	--

陈永俊



2026.1.15

## 附件 3—质量保证承诺

### 售后服务方案

为保障本项目产品稳定运行，切实维护项目方合法权益，依据相关国家标准及项目合同约定，特制定本售后服务方案。本方案明确了质保期限、服务范围、厂商承诺、保障设施配置及故障响应机制，确保为项目方提供高效、专业、可靠的售后服务支持。

#### 一、质量保证期限及质量保证的范围承诺

##### 质量保证期限

1. 硬件产品：享受五年质保服务，质保期限自所有货物验收合格之日起计算。
2. 软件产品：享受八年质保服务，质保期限自所有货物验收合格之日起计算。
3. 质保期内，因产品设计、制造、安装等质量问题引发的故障，均纳入免费质保服务范围；质保期外，提供终身有偿维修服务，收费标准公开透明。

##### (二) 质量保证范围

1. 硬件范围：涵盖本项目交付的全部硬件设备及核心零部件（如主机、模块、接口、电源等），包括设备运行过程中的故障维修、零部件更换、性能调试等服务，确保硬件设备达到合同约定的技术指标。
2. 软件范围：涵盖本项目交付的全部系统软件、应用软件及相关组件，包括软件漏洞修复、版本升级、功能优化、数据备份与恢复、运行环境适配等服务，确保软件系统稳定、安全运行。
3. 除外责任：因项目方人为操作失误、不可抗力（如地震、洪水、雷击等）、第三方非法入侵或未授权改装、维修等原因导致的产品故障，不纳入免费质保范围；我方将提供有偿维修服务并明确告知费用标准。

## 生产厂商售后服务承诺

本项目所供产品的生产厂商均具备完善的售后服务体系，已向我方及项目方出具正式售后服务承诺书，核心承诺如下：

1. 质量保障承诺：生产厂商承诺所供产品符合国家相关法律法规、技术标准及合同约定，产品出厂前均经过严格检测，确保产品质量合格。
2. 技术支持承诺：厂商设立专业技术支持团队，为项目提供全周期技术支持，包括产品使用指导、技术咨询、故障诊断等服务，确保项目方能够熟练掌握产品操作及基础维护方法。
3. 备件供应承诺：厂商建立完善的备件储备体系，在质保期内免费提供维修所需的合格备件，确保备件供应及时，不因备件短缺延误维修进度；质保期外，以优惠价格供应原厂备件，并保障备件长期可获取性，不因产品下线停止备件供应。
4. 服务协同承诺：厂商与我方建立售后服务协同机制，针对复杂故障或技术难题，厂商将派遣专业技术人员协助我方开展服务工作，确保问题得到彻底解决。
5. 信息保密承诺：厂商严格遵守信息保密制度，对项目方在服务过程中提供的各类商业信息、技术资料及数据信息承担保密责任，不向第三方泄露。

## 附件 5—培训计划

### 四、售后人员配置安排计划

#### （一）人员配置原则

根据本项目产品特点、规模及服务需求，遵循“专业匹配、分工明确、保障充足”的原则，配置一支高素质的专属售后服务团队，确保服务人员能够熟练掌握本项目产品的技术特性及维修方法。

#### （二）人员配置详情

1. 项目服务负责人 1 名：具备丰富的项目售后服务管理经验，全面统筹本项目售后服务工作，负责服务计划制定、资源调配、客户沟通及服务质量管控。
2. 硬件工程师 2-3 名：具备相关硬件设备维修资质，持证上岗，熟练掌握本项目硬件产品的结构原理、故障诊断方法，负责硬件设备的故障维修、调试及零部件更换工作。
3. 软件工程师 2 名：具备相关软件系统开发及维护资质，熟练掌握本项目软件系统的架构及功能模块，负责软件漏洞修复、版本升级、数据处理及运行优化工作。
4. 服务协调员 1 名：负责故障报修受理、服务单据录入、服务进度跟踪、客户回访及服务档案管理等日常协调工作，确保服务流程顺畅。

#### （三）人员培训计划

1. 岗前培训：所有售后人员上岗前，需接受系统的岗前培训，内容包括本项目产品技术参数、操作规范、维修流程、服务标准及应急处理预案等，经考核合格后方可上岗。
2. 在岗培训：定期组织售后人员参加生产厂商开展的技术培训及行业前沿技术交流活动，及时掌握产品升级迭代信息及最新维修技术，持续提升服务人员的专业能力。

## 附件 4—售后服务方案

### 售后服务方案

为保障项目产品稳定运行，切实维护项目方合法权益，依据相关国家标准及项目合同约定，特制定本售后服务方案。本方案明确了质保期限、服务范围、厂商承诺、保修响应机制配置及故障响应机制，确保为项目方提供高效、专业、可靠的售后服务支持。

#### 一、质量保证期限及质量保证的范围承诺

##### 质量保证期限

1. 硬件产品：享受五年质保服务，质保期限自所有货物验收合格之日起计算。
2. 软件产品：享受八年质保服务，质保期限自所有货物验收合格之日起计算。
3. 质保期内，因产品设计、制造、安装等质量问题引发的故障，均纳入免费质保服务范围；质保期外，提供终身有偿维修服务，收费标准公开透明。

##### (二) 质量保证范围

1. 硬件范围：涵盖本项目交付的全部硬件设备及核心零部件（如主机、模块、接口、电源等），包括设备运行过程中的故障维修、零部件更换、性能调试等服务，确保硬件设备达到合同约定的技术指标。
2. 软件范围：涵盖本项目交付的全部系统软件、应用软件及相关组件，包括软件漏洞修复、版本升级、功能优化、数据备份与恢复、运行环境适配等服务，确保软件系统稳定、安全运行。
3. 除外责任：因项目方人为操作失误、不可抗力（如地震、洪水、雷击等）、第三方非法入侵或未授权改装、维修等原因导致的产品故障，不纳入免费质保范围，我方将提供有偿维修服务并明确告知费用标准。

#### (四) 人员保障措施

建立完善的激励机制及绩效考核体系，将服务质量、客户满意度等纳入考核指标，充分调动服务人员的工作积极性；同时，保障服务人员的工作设备及安全防护用品，为服务工作的顺利开展提供支撑。



# 附件 6—（中标（成交）通知书复印件）

中标（成交）通知书	
项目编号：XK000287L17-004	
陕西科达微创实验室工程有限公司：	
* 截至截止时间为 2023 年 12 月 22 日，陕西工程采购中心通过本项目采购（二）（项目编号：XK000287L17-004）项目，经评标委员会评审，确定中标（成交）供应商为陕西科达微创实验室工程有限公司。	
中标（成交）供应商名称	陕西科达微创实验室工程有限公司
中标（成交）货物名称	中创实验室综合管理信息系统
中标（成交）金额(元)	748,000.00
中标金额(大写)	柒拾肆万捌仟元

陕西工程采购有限公司  
2023 年 12 月 22 日

根据《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资业务办法》（财办金〔2023〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资业务办法》（财办金〔2018〕23 号）文件精神，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困境，促进供应商诚信经营和公平竞争，特推出“政府采购信用融资”业务，为中标（成交）供应商提供便捷、快捷、安全的融资服务。供应商可在成交确认后，通过“政府采购信用融资”平台，向银行申请贷款。贷款额度最高不超过成交金额的 30%，贷款期限最长不超过 12 个月。贷款利率按照银行同期贷款利率上浮 5% 执行。贷款资金用于供应商生产经营。供应商在贷款期间，应严格按照合同约定使用贷款资金，不得挪作他用。如有违约行为，银行有权提前收回贷款，并追究法律责任。

## 政府采购供应商基本信息采集表

按照财政部地方政府采购信息统计报表编报说明要求，请供应商

如实填写下表：

(1) 供应商规模：

大型企业 中型企业 小型企业 微型企业

说明：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定。

(2) 供应商特殊性质：

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

说明：根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的有关规定判断。

(3) 供应商拥有者性别：男 女

说明：指拥有中标（成交）供应商51%以上绝对所有权的性别。

(4) 供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：外商单独投资 外商部分投资

说明：当“是否为外商投资企业”选择“否”时无需进一步填写；当“是否为外商投资企业”选择“是”时，应进一步选择“外商单独投资”或者“外商部分投资”。

(5) 供应商承接主体：

企业 社会组织  
公益二类事业单位 从事生产经营活动事业单位  
农村集体经济组织 基层群众性自治组织  
个人

说明：按照《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）的规定。

公司名称：陕西科达锐创实验室工程有限公司



2026年元月