政府采购货物买卖合同

项目名称：志丹县卫生健康局公立医院改革与高质量发展信息化项目硬件设备采购

合同编号：ZDCG2026-091HT

甲　　方：志丹县卫生健康局

乙　　方：延安对坤工贸有限公司

签订时间：2026.2.17

政府采购货物买卖合同

项目名称：志丹县卫生健康局公立医院改革与高质量发展信息化项目硬件设备采购

合同编号：ZDCG2026-091HT

甲　　方：志丹县卫生健康局

乙　　方：延安对坤工贸有限公司

签订时间：2026.3.17

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

采购人（全称）：志丹县卫生健康局 （甲方）

供应商（全称）：延安对坤工贸有限公司 （乙方）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的公开招标文件等采购文件、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：志丹县卫生健康局公立医院改革与高质量发展信息化项目硬件设备采购

采购项目编号：ZDCG2026-006GK

（2）采购计划编号：ZCSP-志丹县-2026-00258

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：志丹县卫生健康局公立医院改革与高质量发展信息化项目硬件设备采购一批。

品牌：深信服；华为；联想开天；奔图；启锐；德卡；佳博；爱普生；新北洋；优迩；优博讯；领效；天创恒达；明美；良田；敏捷；海量数据；津达。

规格型号：AF-2000-L2250-MX;AF-2000-L2250-MI;CloudEngine S8700-4;CloudEngine S5735-L24T4XE-A-V2;GAP-1000-A600S;E50h G1t;P3h G1t;P2206W;QR-888X;T10F;GP-1724T;LQ-615KII;BTP-4200E;UR-620+;P8100H;SC51S;TC-749;TCHD-M15;ME40;ZM1030SL;AC-1000-L1100; 深信服统一端点安全管理系统 V6.0（aES）;V4.0;aServer-H4-2305;库 G100 管理系统 V2.2;

采购标的的技术要求、商务要求：具体见投标文件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

等等具体数量型号详见附件。

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

（其余货物品牌型号详见投标文件）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：/ 数量：/ 金额：/

☑否

（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：___/___

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（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 ☐小微型企业

☐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：人民币_____元 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：人民币：5580300.00 元

大写：人民币：伍佰伍拾捌万零叁佰元整

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：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☑分期付款：合同签订后，甲方收到发票达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 40%；货物全部运到甲方指定地点，安装完毕并经终验合格后，达到付款条件起 30 日内、支付合同总金额的 30%；运行 90 日后，乙方提出付款申请，达到付款条件起 90 日内，支付合同总金额的 30%。

☐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：2026 年 3 月 17 日，完成日期：2026 年 11 月 16 日。

（2）履约地点：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：/

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：采购人

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：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：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：（1）初验：全部货物到达交货地点后，由甲方根据招标文件、投标文件、合同对货物的名称、品牌、型号、技术参数、数量及质量进行验收。

（2）终验：所有货物初验合格后，由甲方及组织其他相关单位进行终验（最终验收），合格后签发《志丹县政府采购项目验收单》

（5）履约验收的内容：乙方所提供货物的数量、品牌、型号、技术参数等

（6）履约验收标准：符合投标文件要求

（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）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

本合同自甲乙双方签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式六份，甲方执贰份，乙方执贰份，财政局贰份均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年2月17日

合同订立地点：志丹县卫生健康局

甲 方	乙 方	见证方
采购人名称 志丹县卫生健康局 （盖章）	成交服务商全称 延安对坤工贸有限公司 （盖章）	志丹县政府采购中心 （盖章）
地址：[illegible]	地址：[illegible]	地址：志丹县城北街
邮编：717500	邮编：716000	邮编：717500
法定代表人：（签字并盖章）	法定代表人：（签字并盖章）	法定代表人：
被授权代表：[illegible]	被授权代表：	承办人：
电话：0911-6624451	电话：15129858878	电话：0911-6634021
传真：	传真：	传真：
	开户银行：中国银行股份有限公司 延安分行营业部	
	帐号：102896769222	
签订日期：2026年2月17日		

合同附件

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和材料等。

（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；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，属于合同履约验收的范围。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	无
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	1.甲方在验收中，如果发现乙方所供的货物名称、品牌、型号、技术参数、数量和质量要求不符合本合同规定或不满足招标公告参数规定的，可立即拒收，也可验收后三日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提出书面异议，视为乙方所供货物符合合同规定。 2.乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内负责处理，否则，视为默认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	1.甲方提供必要的场地条件，并协助乙方完成货物的卸载工作。 2.甲方无正当理由中途退货，应向乙方偿付退货部分货款5%违约金。 3.甲方应按照本合同约定，按时足额向乙方支付货物价款。 4.甲方在合同签订之日起2个工作日内，必须自行在陕西省政府采购网完成合同公示。 5.甲方在项目验收合格后2个工作日内，必须自行在陕西省政府采购网完成履约验收公示。
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	1.乙方应按照合同约定供货，提供的货物是通过正常渠道获得的，且为全新的、未使用过的原厂出产合格产品,其有关技术、检验、商务等均要符合有关法律、法规，随货物提供所有相关的使用说明书、质量检验检测报告等资料。 2.乙方应当保证其提供的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈防破损等要求，确保货物安全无损运抵交货地点。 3.乙方负责货物的运输、验收、交付使用及质保。乙方要提高安全生产意识，加强对员工（含雇用人员）的安全生产管理，上述诸环节发生的安全生产事故和人员伤亡事件，均由乙方负责，甲方不承担任何责任。 4.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在该货物的使用中不侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利，否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。 5.乙方不能按时供货的，应向甲方偿付不能供货部分货款的5%的违约金；如果乙方没有按照规定的时间完成送货，应向甲方支付违约金，违约金从成交总价中扣除，按每周迟交货或未按时交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算，如果达到最高限额，甲方考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	货物验收合格次日起36个月
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	无
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	货物验收合格之日起 90 日内
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	无
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	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方不能按时供货的，应向甲方偿付不能供货部分货款的 5%的违约金；如果乙方没有按照规定的时间完成送货，应向甲方支付违约金，违约金从成交总价中扣除，按每周迟交货或未按时交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算，如果达到最高限额，甲方考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	每日利率万分之五
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	除不可抗力因素外，任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款30%违约金
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 1 种方式解决： （1）向 项目所在地 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 项目所在地 ； （2）向 项目所在地 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

一、投 标 函

志丹县卫生健康局（采购人）：

我方已仔细研究了 志丹县卫生健康局公立医院改革与高质量发展信息化项目硬件设备采购(项目名称)ZDCG2026-006GK（项目编号）招标文件的全部内容，知悉参加投标的风险，我方完全理解并同意招标文件的所有事项及内容，决定参加贵单位组织的本项目招标。

一、我方的投标总报价为人民币（大写） 伍佰伍拾捌万零叁佰元整 （￥5580300.00元 ）；交货期为： 自合同签订生效之日起90日历日内完成供货、安装、调试、验收 ；投标有效期为投标截止日起90 日历天。

二、我方已悉知并及时关注了贵方在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）上发布的关于本招标项目的有关公告（包括但不限于招标公告、更正公告及对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

四、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的样品、数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

五、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

六、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

1.在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与招标人签订合同；

2.在签订合同时不向招标人提出附加条件；

3.在合同规定期限内完成合同规定的全部义务；

4.按照招标文件规定和标准向贵方交纳招标代理服务费；

5.按照招标文件规定提交履约保证金。

七、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结论和中标结果。

八、我方承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向招标人、招标代理机构、评标委员会成员行贿；

九、我单位不存在与其他投标人委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

十一、无（其他补充说明）。

十二、有关本项目的所有函电，请按下列地址联系：

投标人名称：延安[illegible]工贸有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人或委托代理人）：（签名）

通讯地址：陕西省延安市宝塔区尹家沟二组小区 1 号楼 3 单元 701 室

邮政编码：716000

联系电话：15929858878

传　　真：/

电子邮件：15929858878@163.com

开户银行：中国银行延安分行营业部

帐　　号：102896769222

日　　期：2026 年 08 月 03 日

二、开标一览表

项目编号：ZDCG2026-006GK　　单位：元

项目名称	投标报价	质量保证期	合同履行期限	交货地点	备注
志丹县卫生健康局公立医院改革与高质量发展信息化项目硬件设备采购	5580300.00 元	货物验收合格次日起 36 个月	自合同签订生效之日起 90 日历日内完成供货、安装、调试、验收	按采购人指定地点	质量标准：合格
投标报价（大写）：伍佰伍拾捌万零叁佰元整					
关于本国产品的说明：我公司承诺本次所投产品中，符合本国产品标准的产品成本之和占该本次提供的全部产品成本之和的比例为 80 %。					

说明：

1. 报价应按总报价填写，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准；
2. “开标一览表”以包为单位填写；
3. 有项目分包的，项目名称填写分包的项目名称，无分包的填写采购项目名称。

投 标 人：延安对坤工贸有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签名）

日　　期：2026 年 08 月 03 日

三、货物（产品）分项报价表

项目编号：ZDCG2026-006GK

序号	产品名称	品牌	型号、规格	计量单位	数量	单价（元）	报价（元）	备注
1	★出口防火墙（核心产品）	深信服	AF-2000-L2250-MX	台	2	95000.00	190000.00	
2	★出口防火墙（核心产品）	深信服	AF-2000-L2250-MI	台	4	44000.00	176000.00	
3	核心交换机	华为	CloudEngine S8700-4	台	6	29000.00	174000.00	
4	接入交换机	华为	CloudEngine S5735-L24T4XE-A-V2	台	65	6000.00	390000.00	
5	网闸	深信服	GAP-1000-A600S	台	1	56000.00	56000.00	
6	★工作站电脑（核心产品）	联想开天	E50h G1t	台	347	6900.00	2394300.00	
7	★放射科工作站电脑（核心产品）	联想开天	P3h G1t	台	18	8000.00	144000.00	
8	★超声、手术麻醉、重症监护、合理用药、检验、HIS 工作站电脑（核心产品）	联想开天	E50h G1t	台	41	6900.00	282900.00	
9	黑白激光打印机	奔图	M2206W	台	21	1900.00	39900.00	
10	热敏打印机	启锐	QR-888X	台	15	900.00	13500.00	
11	多功能读卡器	德卡	T10F	台	40	4400.00	176000.00	
12	打印机	佳博	GP-1[illegible]	台	2	19000.00	38000.00	
13	针式打印机	爱普生	LQ-615KII	台	4	1500.00	6000.00	
14	条码打印机	新北洋	BTP-4200E	台	17	900.00	15300.00	

15	扫码枪数量	优迩	UR-620+	个	55	400.00	22000.00	
16	移动终端数量	优博讯	P8100H	台	100	3000.00	300000.00	
17	会诊中心对讲终端	领效	SC51S	台	3	4500.00	13500.00	
18	采集卡	天创恒达	TC-749	张	14	1900.00	26600.00	
19	脚踏板	天创恒达	TCHD-M15	个	14	200.00	2800.00	
20	大体摄像头	明美	ME40	个	1	48000.00	48000.00	
21	高拍仪	良田	ZM1030SL	个	1	1000.00	1000.00	
22	准入控制系统	深信服	AC-1000-L1100	个	3	29000.00	87000.00	
23	网络版杀毒软件	深信服	深信服统一端点安全管理系统 V6.0（aES）	套	3	28000.00	84000.00	
24	桌面运维软件	敏捷	V4.0	点	800	190.00	152000.00	
25	灾备服务器	深信服	aServer-H4-2305	台	3	127000.00	381000.00	
26	数据库	海量数据	库 G100 管理系统 V2.2	套	1	9000.00	9000.00	
27	院内网络改造	根据现场需要定制	定制	点	451	500.00	225500.00	
28	楼层光缆布放	津达	定制	米	500	60.00	30000.00	
29	中心机房到楼层汇聚光缆布放数量	津达	定制	米	800	70.00	56000.00	
30	辅材数量	根据现场需要定制	定制	批	1	46000.00	46000.00	
...	...							
合计报价	伍佰伍拾捌万零叁佰元整						￥5580300.00 元	

（大写）		

说明：
1. 品牌指产品的品牌或注册商标；
2. 投标人必须详细报出总报价的各个组成部分的报价，报价精确到小数点后两位；
3. 各分项报价合计应当与“投标报价一览表”总报价相等；如果按单价计算的结果与报价不一致时，以单价为准修正报价与合计报价。

投 标 人：延安对坤工贸有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签名）

日　　期：2026 年 08 月 08 日

四、备选产品配件报价表

项目编号：ZDCG2026-006GK

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造商	单位	数量	单价（元）	报价（元）	备注
	/								

说明：1.“备选产品配件报价表”以包为单位填写，报价精确到元，不保留小数；

2.备选产品配件，仅作为采购人后期选择购买，其报价不包含在本次投标总价内；

3.本表后可付其他说明。

投 标 人：延安时地工贸有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其代理人：（签名）

日　　期：2026 年 08 月 03 日

五、货物（产品）说明一览表

项目编号：ZDCG2026-006GK

序号	产品名称	品牌	型号规格	主要技术参数	制造商	所属行业	类型	证明资料对应页码
1	★出口防火墙（核心产品）	深信服	AF-2000-L2250-HK	一、▲硬件参数 1. 规格： ≥2U； 2. 内存大小： ≥32G； 3. 硬盘容量： ≥480G SSD+480G SSD； 4. 电源：冗余电源； 5. 接口： ≥8 千兆电口+≥8 千兆光口 SFP+≥8 万兆光口 SFP+（含光模块）。 二、性能要求 1. 网络层吞吐量≥45G； 2. 应用层吞吐量≥30G； 3. 防病毒吞吐量≥6G； 4. IPS 吞吐量≥6G； 5. 全威胁吞吐量≥3G； 6. 并发连接数≥2000 万； 7. HTTP 新建连接数≥50 万； 8. IPSec VPN 最大接入数： ≥2000； 9. IPSec VPN 吞吐量： ≥1.6G。 服务要求： 提供三年原厂软硬件维保，包含规则库特征库三年升级许可。 国产化要求： 1. 采用国产化 CPU 及国产化操作系统； 2. 多种部署模式如路由、透明、旁路、虚拟网线模式； 3. ▲支持 A|A、A|S 两种双机模式部署。双机故障切换时不丢包，双机部署下升级不断网； 4. ▲支持链路负载均衡和链路健康检查，支持通过 IPSEC VPN	深信服科技股份有限公司	工业	电子电器	P891-921

				进行智能选路； 5. 支持多维度访问控制，维度包含：网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用、域名等； 6. 支持基于 IP 地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求； 7. 能够在一条策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用、时间、用户、策略组； 8. ▲支持勒索病毒检测与防御功能；支持僵尸网络的防护，支持僵尸网络、C&C 信为的本地及云端查询， 内置僵尸网络特征库，可识别主机的异常外联行为； 9. ▲内置专门漏洞库以及 IPS 漏洞规则，可通过漏洞 ID、名称、严重程度、CVE 编识、漏洞描述等进行漏洞特征信息查询，可自定义防护特征库； 10. 支持管理安全策略，可以管理以及审计安全策略修改的时间、原因、变更类型。支持基于用户名/密码和 Key 等不同方式的管理员登陆双因素认证机制； 11. ▲防火墙支持利用云威胁情报网关防通报防恶意外联，对防火墙无法本地识别的未知威胁流量，利用分布式安全 POP 节点威胁情报能力就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全（需提供产品功能截图证明或提供具备 CMA/CNAS 等标识的第三方检测报告，）				
2	★出口防火墙（核心产品）	深信服	AF-2000-L2250-MI	一、▲硬件参数 1. 规格： ≥2U； 2. 内存大小≥32G； 3. 硬盘容量≥480G SSD+480G SSD； 4. 电源：冗余电源； 5. 接口：≥4 千兆电口+≥4 千兆光口 SFP+≥6 万兆光口 SFP+。 二、性能参数 1. 网络层吞吐量≥40G； 2. 应用层吞吐量≥30G； 3. 防病毒吞吐量≥6G； 4. IPS 吞吐量≥6G； 5. 全威胁吞吐量≥3G； 6. 并发连接数≥1000 万；	深信服科技股份有限公司	工业	电子电器	P922-945

				7. HTTP 新建连接数≥25 万； 8. IPSoc VPN 吞吐量≥1.6G。 服务要求： 提供三年原厂软硬件维保，包含规则库特征库三年升级许可。 国产化要求： 1. 采用国产化 CPU 及国产化操作系统； 2. 多种部署模式如路由、透明、旁路、虚拟网线模式； 3. ▲支持 A|A、A|S 两种双机模式部署。双机故障切换时不丢包，双机部署下升级不断网（需提供产品功能截图证明或提供具备 CMA/CNAS 等标识的第三方检测报告）。 4. ▲支持链路负载均衡和链路健康检查，支持通过 IPSEC VPN 进行智能选路（需提供产品功能截图证明或提供权威机构关于“智能选路”的证书或检测报告）。 5. 支持多维度访问控制，维度包含：网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用、域名等； 6. 支持基于 IP 地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求； 7. 能够在一条策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用、时间、用户、策略组； 8. ▲支持勒索病毒检测与防御功能（需提供产品功能截图证明或提供官方检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明功能有效性）。 9. 支持僵尸网络的防护，支持僵尸网络、web 信誉的本地及云端查询，内置僵尸网络特征库，可识别主机的异常外联行为； 10. ▲内置专门漏洞库以及 IPS 漏洞规则，可通过漏洞 ID、名称、严重程度、CVE 标识、漏洞描述等进行漏洞特征信息查询，可自定义攻击特征库（需提供产品功能截图证明或提供具备 CMA/CNAS 等标识的第三方检测报告）。 11. 支持管理安全策略，可以管理以及审计安全策略修改的时间、原因、变更类型。支持基于用户名/密码和 Key 等不同方式的管理员登陆双因素认证机制； 12. ▲防火墙支持利用云威胁情报网关防通报防恶意外联，对防火墙无法本地识别的未知威胁流量，利用分布式安全 POP 节点威胁情报能力就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻				

				断，保护资产安全（需提供产品功能截图证明或提供具备 CMA/CNAS 等标识的第三方检测报告）。				
3	核心交换机	华为	CloudEngine S8700-4	1. ▲交换容量≥68Tbps，包转发率≥51000Mpps； 2. 主控板槽位≥2，业务板槽位数≥4，电源槽位数≥6； 3. ▲主控板≥2 块， 电源模块≥2 块，万兆光口≥48 个，千兆电口≥48 个，万兆单模光模块≥48 个，千兆单模光模块≥24 个； 4. ▲采用国产化芯片（CPU）； 5. 支持 IEEE 802.1d（STP）、802.w（RSTP）、802.1s（MSTP）； 6. 支持 BGP-EVPN 协议实现 VxLAN 隧道动态建立； 7. 设备支持主控双活机制，运行时主控 1 :1 热备，任意主控复位时不影响业务； 原厂硬件质保≥3 年。	华为技术有限公司	工业	电子电器	P946-1035
4	接入交换机	华为	CloudEngine S5735-L24T4XE-A-V2	1. ▲交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps； 2. 千兆电口≥24 个，万兆光口≥4 个，万兆专用堆叠口≥2 个； 3. ▲万兆单模光模块≥4 个，千兆单模光模块≥4 个； 4. ▲采用国产化芯片（CPU）； 5. 支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms； 6. 支持统一用户管理功能，支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式，支持 1024 认证用户同时在线； 原厂硬件质保≥3 年。	华为技术有限公司	工业	电子电器	P1036-1123
5	网闸	深信服	GAP-1000-A600S	性能参数 1. 支持吞吐量扩展≥700Mbps； 2. 并发连接数≥10 万。 二、硬件配置 1. ≥2U 机箱； 2. 双电源；支持液晶面板； 3. 内网接口： ≥6 个 10/100/1000Base-T 端口（至少含 1 个管理口、1 个 HA 口、4 个业务口）， ≥2 个 SFP 插槽（combo），1 个 Console 口， ≥2 个 USB 口； 4. 外网接口： ≥6 个 10/100/1000Base-T 端口（至少含 1 个管理口、1 个 HA 口、4 个业务口）， ≥2 个 SFP 插槽（combo ），1 个 Console 口，2 个 USB 口；	深信服科技股份有限公司	工业	电子电器	P1124-1170

				5. 配备≥2U 设备，“双主机+隔离卡 ”架构； 6. 单主机硬件信息： ≥6 个千兆电口， 内存≥16GB，硬盘≥960G SSD，冗余电源≥100W。 三、功能模块 1. 数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全 FTP、定制模块、工控访问等； 2. 可增配集中监控与数据分析中心（MDA）统一管控。 3. ▲支持基于 FTP、NFS、SFTP、Samba 等方式的文件同步。 4. ▲支持对文件及目录的同步， 目录层次没有限制，文件大小没有限制。 5. 支持同一个目录的文件双向同步； 6. 支持备份、复制及移动传输模式； 7. ▲自带的防病毒能对来往应用数据进行病毒查杀，有效的保护了来往的数据、文件、音视频、图片的安全。 8. 质保年限：默认包含三年维保。				
6	★工作站电脑（核心产品）	联想开天	E50h G1t	一、国产一线品牌台式计算机 1. ▲CPU：国产处理器，核心数≥8 核，主频≥3.0，线程≥16 线程，三级缓存≥16MB； 2. 内存：标配品牌≥8GB DDR4 内存， 内存插槽≥4，可扩展到 64G 内存； 3. 显卡：配≥2G 独立显卡，支持 VGA+HDMI 视频输出显示； 4. 硬盘：配≥512GM.2 接口 NVME SSD 固态硬盘； 5. 标准接口： ≥1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；≥1 个 PCIe x16，≥1 个 PCIe x8 ， ≥1 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口不少于 8 个（其中前置 USB3.0 接口≥4 个，后置 USB3.0 接口≥4 个； ）；音频接口：麦克风≥ 1 个，耳机≥ 1 个；后端≥ 3 个 Audio 音频接口； 6.安全特性:BIOS 级 USB 屏蔽及智 能 USB 数据保护:USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式 /只读模式； 7. 机箱：机箱≤15L； 8. 显示器：≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥3000 :1，视频接口 VGA+HDMI；	联想开天科技有限公司	工业	电子电器	P1171-1498

				9．售后服务：主机提供 3 年免费保修及上门服务。 二、国产正版操作系统 1．兼容主流国产通用架构； 2． ▲系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键 Ghost 功能。需提供系统截图； 3．系统具备内核级安全访问控制机制，支持强制访问控制、应用程序完整性校验等安全功能，可提供安全增强组件，支持三员分立、强制访问控制、应用程序完整性检测等安全功能； 4．支持设置密码回文检查、密码相似性检查、密码字典检查等密码强度策略，可以进行密码强度推荐和自定义，需提供操作系统截图； 5．支持多策略融合访问控制，支持 SELinux/AppArmor 等安全机制同时挂载切换； 6．系统原生支持不同 CPU 指令集架构，并基于指令集特性进行优化，支持主流国产 CPU 指令集架构，并针对硬件特性进行性能优化； 7． ▲提供操作系统厂家三年免费升级服务承诺函。				
7	★放射科工作站电脑（核心产品）	联想开天	P3h G1t	一、国产一线品牌图形工作站 1．CPU：国产处理器，核心数≥8 核，主频≥3.0，线程≥16 线程，三级缓存≥16MB； 2． ▲主板电容：全固态电容； 3． 内存： ≥16G DDR4 3200MHz，提供 4 个内存插槽位，最大支持 128G； 4． ▲显卡： ≥8G 独立显卡； 5．声卡：集成声卡； 6．硬盘： ≥512G SSD M.2 NVME SSD；支持混合硬盘； 7．网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 8．接口：前置：不少于 3 个 USB 3.0 接口（至少 1 个 USB3.0 Type-C）、≥2 个音频接口；后置：不少于 4 个 USB 3.0 接口；串口≥1 个、3 个音频接口； 9．操作系统：支持 Windows 10，Windows 11 及国产操作系统； 10．机箱：塔式标准机箱，机箱体积≥17L； 11．安全特性：侧板挂环锁孔；	联想开天科技有限公司	工业	电子电器	P1499-1801

				12. 机箱：金属导管散热器； 13. 显示器：为保证产品稳定性，显示器需与主机同品牌； ≥23.8 英寸 1920*1080 分辨率； 14. ▲提供产品 3C 报告节能清单，类别需为工作站； 15. 售后服务：主机提供 3 年免费保修及上门服务。 二、国产正版操作系统 1．兼容主流国产通用架构； 2．系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键 Ghost 功能，需提供系统截图； 3．系统具备内核级安全访问控制机制，支持强制访问控制、应用程序完整性校验等安全功能，可提供安全增强组件，支持三员分立、强制访问控制、应用程序完整性检测等安全功能； 4．支持设置密码回文检查、密码相似性检查、密码字典检查等密码强度策略，可以进行密码强度推荐和自定义，需提供操作系统截图； 5．支持多策略融合访问控制，支持 SELinux AppArmor 等安全机制同时挂载切换； 6．系统原生支持不同 CPU 指令集架构，并基于指令集特性进行优化，支持主流国产 CPU 指令集架构，并针对硬件特性进行性能优化； 7．提供操作系统厂家三年免费升级服务承诺函。				
8	★超声、手术麻醉、重症监护、合理用药、检验、HIS 工作站电脑（核心产品）	联想开天	E50h G1t	一、国产一线品牌台式计算机 1． ▲CPU：国产处理器，核心数≥8 核，主频≥3.0，线程≥16 线程，三级缓存≥16MB； 2． 内存：标配品牌≥8GB DDR4 内存， 内存插槽≥4，可扩展到 64G 内存； 3． ▲显卡：配≥2G 独立显卡，支持 VGA+HDMI 视频输出显示； 4．硬盘：配≥512GM.2 接口 NVME SSD 固态硬盘； 5．标准接口： ≥1 个 RJ45 10/ 100/ 1000 自适应以太网口；≥1 个 PCIe x16 ，≥1 个 PCIe x8 ， ≥1 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口不少于 8 个（其中前置 USB3.0 接口≥4 个，后置 USB3.0 接口≥4 个）；音频接口：麦克风≥1 个，耳机≥1 个；后端≥3 个 Audio 音频接口；	联想开天科技有限公司	工业	电子电器	P1171-1498、P1802

				6．安全特性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式； 7．机箱：机箱≤15L； 8．显示器： ≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥3000 :1，视频接口 VGA+HDMI； 9．售后服务：主机提供 3 年免费保修及上门服务。 二、国产正版操作系统 1．兼容主流国产通用架构； 2． ▲系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键 Ghost 功能。需提供系统截图； 3．系统具备内核级安全访问控制机制，支持强制访问控制、应用程序完整性校验等安全功能，可提供安全增强组件，支持三员分立、强制访问控制、应用程序完整性检测等安全功能； 4．支持设置密码回文检查、密码相似性检查、密码字典检查等密码强度策略，可以进行密码强度推荐和自定义，需提供操作系统截图； 5．支持多策略融合访问控制，支持 SELinux/AppArmor 等安全机制同时挂载切换； 6．系统原生支持不同 CPU 指令集架构，并基于指令集特性进行优化，支持主流国产 CPU 指令集架构，并针对硬件特性进行性能优化； 7． ▲提供操作系统厂家三年免费升级服务承诺函。				
9	黑白激光打印机	奔图	P2206W	1．A4 幅面黑白激光打印机； 2．打印速度≥20 页/分钟（正常模式，A4）；≥32 页/分钟（长边进纸，A5） 首页打印时间少于 7.8 秒； 3．打印分辨率≥600×600dpi，可达≥1200×600dpi 双面打印； 4．参数打印语言 GDI； 5．月打印负荷量≥10000 页； 6．纸质类型普通纸、厚纸、薄纸、信封等； 7．进纸容量≥150 页，介质出纸容量≥100 页。	珠海奔图电子有限公司	工业	电子电器	P1803-1807

10	热敏打印机	启锐	QR-888X	收费窗口打印小票： 1．分辨率： ≥203×203 DPI； 2．打印速度： ≥127mm/s； 3．最大打印宽度： ≥108mm； 4．条码类型：一维码、二维码； 5．打印方式：热敏印； 6．接口类型：USB 接口。	厦门爱印科技有限公司	工业	电子电器	P1808-1812
11	多功能读卡器	德卡	T10F	1．五合一读卡器：支持接触 IC 卡、非接触 IC 卡、身份证、磁条卡、二维码扫描； 2．读卡距离≥50mm，读取速度≤200ms； 3．配备下降式接触 IC 卡座，插拔寿命≥20 万次， 内置 4 个 PSAM 加密卡槽，满足医保安全认证规范； 4．集成三轨双向磁条读写，支持银行卡、就诊磁条卡； 内置影像扫码引擎，识别手机屏幕电子健康码； 5.通讯支持 USB 免驱、RS232 串 口，兼容 Windows、统信 UOS、银河麒麟等国产操作系统，提供完整二次开发 SDK； 支持：二三代社保卡、居民健康卡、身份证、院内就诊卡、港澳台居民+居住证、外国人永久居留证、 电子健康卡、 电子社保卡、医保电子凭证等。	深圳市德卡科技股份有限公司	工业	电子电器	P1813-1858
12	打印机	佳博	GP-1724T	1．打印方式：行式热敏打印； 2．打印点数： ≥384 点/行，8 点/mm,203dpi； 3．打印指令：ESC/POS； 4．打印速度：最大打印速度 90mm/s； 5．打印机机理寿命： ≥1300 万行；	珠海佳博科技有限公司	工业	电子电器	P1859-1861
13	针式打印机	爱普生	LQ-615KII	1．打印方式： ≥24 针中文式点阵打印机； 2．打印列数： ≥82 列； 3．纸张宽度：单页纸：70-257mm；连续纸：76.2-254mm； 4．进纸方式：原装进纸：前部进纸，拖纸器：后部进纸。	精工爱晋生株式会社	工业	电子电器	P1862-1867
14	条码打印机	新北洋	BTP-4200E	1．用于护士工作站打印[illegible]的使用； 2．分辨率： ≥203×203 DPI； 3．打印速度： ≥127mm/s； 4．最大打印宽度： ≥108mm； 5．条码类型：一维码、二维码； 6．打印方式：热敏印；	山东新北洋信息技术股份有限公司	工业	电子电器	P1868-1870

				7. 接口类型：USB 接口。				
15	扫码枪数量	优迩	UR-620+	1. 成像元件：CMOS 影像传感器 2. 处理芯片：32 位硬件高速解码芯片 3. 最小解析精度： ≥4.7mil，支持精细条码、模糊码、褪色码、彩色印刷条码 4. 识别码制全覆盖：一维码、二维码 5. 广角容错：大角度倾斜、偏转、旋转多角度识别，无需严格对准 6. 按键寿命： ≥500 万次回弹扳机按键	深圳市浦锐特科技有限公司	工业	电子电器	P1871-1874
16	移动终端数量	优博讯	P8100H	1. 护理 PDA：支持安卓/鸿蒙系统； 2. 搭载八核处理器，[illegible]8GB 运行内存，≥128GB 机身存储，支持 TF 存储卡扩容； 3. ≥11 英寸及以上高清 LCD 护眼屏幕，DC 调光无频闪，具备低蓝光护眼认证； 4. Type-C 充电接口，内置大容量锂电池，续航满足全天外勤办公； 5. 前后置高清摄像头，支持文档扫描、一维 / 二维码扫码识别，适配收银、出入库、医保核验； 6. 双频 WiFi 6，支持无线投屏至 Windows / 信创电脑、投影仪； 支持原厂触控手写笔、磁吸键盘外设，满足文件批注、文字录入；	深圳市优博讯科技股份有限公司	工业	电子电器	P1875-1922
17	会诊中心对讲终端	领效	SC51S	1. 连接方式：USB； 2. 带音响：带音响； 3. 主动降噪：支持主动降噪； 4. 屏幕显示：彩色； 5. 类型：会议解决方案； 6. 是否支持视频会议：支持视频会议。	广州视源电子科技股份有限公司	工业	电子电器	P1923-1925
18	采集卡	天创恒达	TC-749	1 个 HDMI 接口，1 个 S-Video 接口（通过转接线缆 S 端子，CVBS，1 路不平衡立体声音频线路输入）； 1920*1080P60 进 P60 出 低延时、多种界面、高画质 实时采集|高清 1080P|AI 内容分析|高兼容性	大创恒达数字视频技术开发（北京）有限公司	工业	电子电器	P1926-1928

				支持多款视频编辑软件 高清视频实时编辑，操作简单 提供免费完备的 SDK 技术支持，独有的 QCAP SDK，包含视频应用中多数的功能：采集、录制、串流等				
19	脚踏板	天创恒达	TCHD-M15	支持影像采集触发，操作稳定可靠，满足医院影像检查使用需求。启动力 10-50N、防水等级 IPX8、线缆≥3m、机械寿命≥2.5 万次、耐压及跌落测试合格。	大创恒达数字视频技术开发（北京）有限公司	工业	电子电器	P1929-1931
20	大体摄像头	明美	ME40	高像素与变焦：有效像素通常在≥800 万 -2000 万以上，具备光学变焦，兼顾微小组织细节与大型标本全景 。 免提操作：标配脚踏开关控制拍照/变焦，确保医生戴手套操作时双手无菌、解放双手 。 专业配套：含无影 LED 光源、定制取材板（带标尺） 、测量标注软件，可直接对接医院 HIS/PACS/LIS 系统自动归档 。成像质量：强调色彩还原准确、景深大、无阴影背景。	广州市明美光电技术有限公司	工业	电子电器	P1932-1972
21	高拍仪	良田	ZM1030SL	支持院内现有 HIS 程序，支持操作系统:Windows 系统、linux 系统、MAC、安卓、国产化系统，无需安装额外软件或 U 盘等工具，开机自适配。	深圳市新良田科技有限公司	工业	电子电器	P1973-1979
22	准入控制系统	深信服	AC-1000-L1100	管控设备入网，规范资产与位置管理。 一、硬件参数 1. 网络层吞吐量≥2Gb，支持用户数≥500，提供≥280 个准入授权； 2. ≥1U， 内存大小≥8G，硬盘容量≥240G SSD； 3. 接口： ≥6 千兆电口，≥2 个万兆口。 二、系统功能 1. 产品支持路由模式、网桥模式、旁路模式部署。 2. 在不安装客户端的情况下，支持通过流量状况检查主流杀毒软件的运行情况，支持页面重定向修复。 3. 支持自定义 Windows 桌面水印，支持调整水印的内容、格式和效果，离线时继续生效。 4. ▲支持对终端应用进行网络权限管控，配置后禁止或允许相关应用访问互联网，可精细化到禁止、允许访问指定 IP 地址，离线时继续生效。	深信服科技股份有限公司	工业	电子电器	P1980-2001

				5. ▲支持外设管控，可对主流存储、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机进行管控；支持外设白名单，提供批量获取硬件 ID 的工具进行白名单配置； 6. ▲支持设置终端访问地址白名单或黑名单，写入终端防火墙 ACL 策略，管控规则可离线生效。 7. 允许用户登录邮箱、查看邮件，但禁止用户发送邮件。 8. 支持基于时间、用户对象、文件类型等维度的审计策略，可基于上述维度自定义策略，支持文件外发时自动截屏，并配置策略离线生效； 9. 可审计 Google Chrome、Microsoft Edge、火狐、IE、搜狗、猎豹、QQ 浏览器、遨游等浏览器的文件外发行为，可指定审计范围，只对特定 URL 的上传行为做审计； 10. ▲可审计文件内容，支持对 WinSCP、Xftp、FileZilla 文件传输工具的文件外发行为进行审计。 11. ▲支持外发截屏，当用户外发附件时自动截取外发时刻的屏幕，并记录到文件审计日志/ 12. ▲生产厂家研发体系通过国际认证 CMMI5。 13. ▲提供中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评/信息技术产品安全测评证书（级别：EAL3+）》。				
23	网络版杀毒软件	深信服	深信服统一端点安全管理系统 V6.0（aES）	实时更新病毒库，统一杀毒。 1. 提供≥300 点 PC 杀毒软件授权； 2. 支持对系统账号信息进行梳理，可解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、夜间登录账号进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户； 3. 支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴； 4. 针对 Windows 系统，支持开发环境智能识别和调整，动态识别开发环境，安全的开发编译软件所使用的文件产生的风险支持设置成仅告警、不处置、不弹窗，规避开发场景编译软件拉取文件和代码卡顿、延时过久的问题（提供产品界面截图）； 5. 支持禁止黑客工具启动，包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动，可以防止黑客攻击；	深信服科技股份有限公司	工业	电子电器	P2002-2032

				6. 基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御； 7. 支持分组的 USB 存储管控防护启用，不允许指定终端分组下的终端使用 USB 存储设备； 8. ▲要求所投产品的生产厂商为国家信息安全漏洞共享平台技术组及用户组成员。				
24	桌面运维软件	敏捷	V4.0	1. 系统采用 B/S 和 C/S 相结合的架构，后台应用支持微服务架构，文件存储服务器支持分块存储，应用支持水平扩展； 2. 能够按策略对服务器进行自动备份，支持手动备份和自动备份， 自动备份可设置备份周期； 3. 支持 WEB 访问式的统一管理平台，所有功能模块一个客户端支持完成，支持对终端的远程升级、策略管控、终端统计； 4. 支持跨平台的服务端部署，支持 Windows Server 和 Linux 等操作系统。支持多种数据库平台：如：Mysql、达梦等国产数据库； 5. 客户端支持 WindowsXP 版本以上的全部操作系统（包含 32 位和 64 位），Linux 系统、macOS 系统以及 Android、iOS 移动平台，且语言包括中文、英文等； 6. 安全策略针对用户设置，策略即时到用户； 7. 针对一定时间未上线的客户端，自动取消授权，释放出新授权节点； 8. 支持管理端直接远程卸载终端程序； 9. 支持“三权分立”的安全概念，默认具有三种角色的管理员，系统管理员：主要负责组织管理、流程管理、系统维护、系统角色；安全管理员：主要负责安全策略模板、密钥管理； 10. 用户组及用户策略； 日志管理员：主要负责系统日志管理与审计； 11. 支持机构合并、拆分、人员调动等情况的处理； 12. 支持与主流身份认证源（如 Windows AD 域、LDAP 标准协议等）进行组织架构定时自动同步，实现单点登陆，人员离职、转岗后，系统可重新同步，及时调整或关闭用户权限。	江苏敏捷科技股份有限公司	工业	电子电器	P2033-2062
25	灾备服务器	深信服	aServer-H4-2305	一、▲硬件参数 1. 规格：2U；	深信服科技股份有限公	工业	电子	P2063-2094

				2. CPU： ≥2 颗国产化 CPU，单颗 CPU 主频≥2.9GHz（单颗 CPU 物理核数≥16C）； 3. 内存≥4*32GB DDR5 5600，系统盘≥2*480GB SATA SSD； 4. 数据盘： ≥8T 机械硬盘，标配盘位数≥12； 5. 电源：冗余电源； 6. 接口： ≥4 千兆电口+≥2 万兆光口， ≥1 个 32G-HBA-光纤-双口。 二、操作系统 1. 采用国产化 CPU 及国产化操作系统； 2. 支持虚拟化能力，为了保障系统的稳定性，支持对有问题服务器进行标记并提醒运维人员；平台对内存 ECC 具备自动纠错，可对故障内存进行隔离和定位；平台支持对 raid 卡的故障问题进行定位及处置； 3. 免费提供 3 年硬件质保服务及 3 年软件维护升级服务； 4. 提供安装服务、现场巡检、必要的现场软件版本升级，出现问题时工程师承诺两小时内到达现场协助排查。	司		电器	
26	数据库	海量数据	库 G100 管理系统 V2.2	1. 须与各医院配置的数据库完全兼容； 2. 具有跨操作系统平台的能力，支持麒麟、UOS 等主流国产操作系统，支持海光、鲲鹏、飞腾等国产处理器架构； 3. 支持多种数据库开发接口，包括 ODBC、JDBC 等； 4. 数据库支持备份恢复功能，支持逻辑备份、物理备份功能； 5. 提供数据库可视化管理工具，方便运维/开发人员进行数据库管理。	北京海量数据技术股份有限公司	工业	电子电器	P2095-2121
27	院内网络改造	根据现场需要定制	定制	各楼层光缆及综合布线千兆传输，综合布线采用六类/超六类双绞线，机柜、走线架，配线[illegible]柜（盘），光模块，严格按照综合布线标准规范施工，确保院内网络宽带千兆到桌面。	延安对坤工贸有限公司	工业	电子电器	P2122
28	楼层光缆布放	津达	定制	到每层楼层交换机处布放 12 芯光缆（光纤配线柜、ODF 盘、终端盒、走线架、FC-LC、 LC-LC 跳线、熔接、人工费用）。	陕西津达线缆销售有限公司	工业	电子电器	P2122
29	中心机房到楼层汇聚光缆布放数量	津达	定制	到每个楼层汇聚点 12 芯光缆。	陕西津达线缆销售有限公司	工业	电子电器	P2122
30	辅材数量	根据现	定制	水晶头、软管、PVC、插排等。	延安对坤工	工业	电子	P2122

		场需要定制			贸有限公司		电器	

说明：1.货物各项详细技术性能可另页描述；若货物没有品牌或注册商标和具体型号的须注明。

投 标 人：延安对坤工贸有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签名）

日　　期：2026 年 08 月 03 日