

政府采购货物买卖合同

项目名称：医院信息服务中心设备升级项目

合同编号：YLZC2024-J1-020186-YZLZ 重

甲 方：玉林市第二人民医院

乙 方：玉林市正翔安防科技有限公司

签订时间：2024年10月18日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：玉林市第二人民医院（采购人）

乙方（全称）：玉林市正翔安防科技有限公司（成交供应商）

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，以及本采购项目的采购文件、乙方的响应文件及成交通知书，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：医院信息服务中心设备升级项目

采购项目编号：YLZC2024-J1-020186-YZLZ 重

(2) 采购计划编号：YLZC2024-J1-20476-001、YLZC2024-J1-20476-002、YLZC2024-J1-20476-003、YLZC2024-J1-20476-004、YLZC2024-J1-20476-005

(3) 项目内容：

序号	标的的名称	数量	品牌	规格型号	备注
1	全闪存存储	1 台	华为	OceanStor Dorado2000	
2	存储光纤交换机	2 台	博科	6510	
3	核心交换机	2 台	华为	S7706	
4	服务器汇聚交换机	2 台	华为	S6730	
5	集成服务	1 项	定制	定制	

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) 成交采购标的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

成交采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

成交采购标的的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 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 否

(10) 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：¥898600.00

大写：人民币捌拾玖万捌仟陆佰元整

(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：

全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：(1) 合同签订后，乙方开具发票，甲方于十个工作日内向乙方支付合同总额的 30%。(2) 设备稳定运行并经甲方验收合格后，乙方开具全额发票，三十个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 65%。

(3) 合同签订一年后，乙方按合同履行行的，无违约行为，乙方向甲方申请，三十个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 5%（不计利息）。

预付款的支付比例和支付条件：合同签订后，乙方开具发票，甲方于十个工作日内向成交供应商支付合同总额的 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) 交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装调试完毕并交付使用。

(2) 履约地点：广西玉林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： /

收取履约保证金金额： /

履约担保期限： /

(4) 分期履行要求： 无

(5) 风险处置措施和替代方案： 无

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5个工作日内组织验收)

(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、制定验收方案；2、成立验收小组；3、组织验收(验收前准备、实施验收)；

4、出具验收结果。

(5) 履约验收的内容：按照政府采购合同以及采购文件、响应文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收。

(6) 履约验收标准：达到国家或行业规定的质量标准

(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：无

(9) 验收费用按下列 ② 方式确定：①甲方支付；②乙方支付；

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 合同签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，代理机构执壹份均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年10月18日

合同订立地点：采购人指定地点。

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	玉林市第二人民医院	单位名称（公章或合同章）	玉林市正翔安防科技有限公司
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）	
		拥有者性别	男
住所	玉林市新民路 111 号	住所	玉林市德兴花园 C 区 德华苑 503 单元
联系人	容毅	联系人	郑溢
联系电话	0775-2483663	联系电话	13207859999
通信地址	玉林市新民路 111 号	通信地址	玉林市德兴花园 C 区 德华苑 503 单元
邮政编码	537000	邮政编码	537000
电子邮箱		电子邮箱	641590492@qq.com
统一社会信用代码	124509024993603469	统一社会信用代码	91450900MA5N2W902F
		开户名称	玉林市正翔安防科技有限公司
		开户银行	玉林市区农村信用合作联社名山信用社
		银行账号	50381201 0109171569
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

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，拒绝或延迟支付。

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、政策调整等为由延迟付款，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，但前提条件是该项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 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 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	自异议提出之日起 <u>5</u> 个工作日作出说明。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	1、合同签订；2、合同公示；3、合同履行；4、履约验收；5、支付资金。
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	乙方负责
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	硬件设备3年、集成服务2年，或乙方书面承诺（两者以较长的为准）
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	4 小时内快速响应，售后工程师 24 小时内抵达现场提供技术支持。
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	按合同协议书约定的时间
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	不收取履约保证金
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	4 小时内快速响应，售后工程师 24 小时内抵达现场进行修理，
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额的 3% 违约金，超过十五天甲方有权解除合同，乙方承担因此给甲方造成经济损失，违约金不得超违约金额 5%。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	银行同期存款利息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
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 (2) 种方式解决： (1) 向 <u>玉林</u> 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 <u>玉林市广场北路 52 号</u> ； (2) 向 <u>玉州区</u> 人民法院 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

竞标声明

致：（玉林市第二人民医院）；

我方（玉林市正翔安防科技有限公司）系中华人民共和国合法供应商，经营地址玉林市德兴花园C区德华苑503单元。

我方愿意参加贵方组织的（医院信息服务中心设备升级项目）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

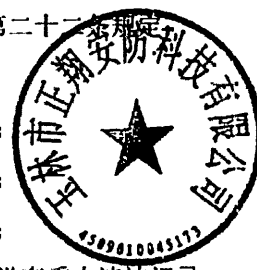
- （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应该谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合



同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有： 无 ；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：玉林市德兴花园C区德华苑503单元 邮政编号：537000

电话/传真：0775-2294799 电子邮箱：641590492@qq.com

开户银行：玉林市区农村信用合作联社名山信用社

帐号/行号：503812010109171569

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

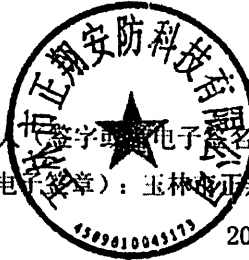
特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）： 郑益

供应商（电子签章）：玉林市正翔安防科技有限公司

2024年9月19日



竞标报价表



项目名称：医院信息服务中心设备升级项目

项目编号：YLZC2024-J1-020186-YZLZ 重

分标（如有）：无

供应商名称：玉林市正翔安防科技有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	全闪存储	1台	华为	OceanStor Dorado 2000	华为	深圳	1、存储配置为全闪存储阵列，支持 SAS SSD 盘；多控架构，最大可扩展控制器 ≥8 个控制器，采用多控（所有控制器）高速互联架构，所有控制器互联协议采用 PCI-E 等协议，非 FC、IP 联邦；配置双控制器，控制器采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，业务负载均衡到 ≥2 个控制器；不接受配置机械硬盘的融合存储； 2、存储系统的控制器处理器采用企业级多核处理器，存储系统实配物理总核心数 ≥48 核（不包含 ASCI 专用芯片核数），主频 ≥2.5GHz； 3、系统 2 个控制器缓存容量配置 ≥128GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等），缓存具备 UPS 断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设	380000.00	380000.00



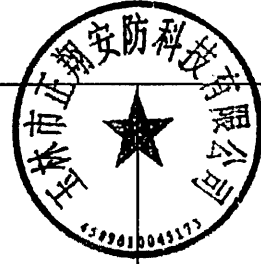
					<p>备上（非通用服务器架构）。</p> <p>4、支持 8/16/32Gbps FC、1/10/25G 接口，具备控制器在线主机接口 IO 模块热拔插功能，双控制器最大支持 4 个热插拔 I/O 模块数；</p> <p>5、配置 8 个 1GE 接口、4 个 10GE 接口和 8 个 16G FC 接口；采用盘控一体架构，控制框提供 ≥ 25 个硬盘槽位，配置 25 块 3.84T SAS SSD 硬盘（在 Raid6 低热备策略下提供物理可用容量 70TB，不含热备容量和重删压缩容量）；</p> <p>6、存储阵列支持数据加密功能，可以通过与外置密管的配合实现数据的加密；</p> <p>7、存储提供的 SSD 硬盘支持全局磨损均衡技术，把业务负载均衡到所有 SSD，延长单块 SSD 寿命；支持反磨损均衡技术，避免多盘集体失效；</p> <p>8、存储双控制器最大支持 SAS SSD 硬盘数量 ≥ 100 块可用于后续容量扩展；</p> <p>9、配置克隆、快照、持续数据保护、远程复制功能、原 I/O 多路径软件和自动精简配置；配置 QoS 服务功能和存储瘦分配功能，以实现存储空间的名义超分配，提高存储空间的利用效率；</p> <p>11、提供 RAID5、RAID6 和容忍三盘失效；在同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同时失效，数据不丢失业务不中断业务；最大容忍 3 盘同时失效是指三盘校验功能，即在单一 RAID 组里任意同时故障三块成员盘（不包括热备盘），数据不丢失且业务不中断，且 RAID 组不为 RAID1 和 RAID10；</p> <p>12、配置 QoS 功能，能够按照 IOPS、吞吐量、响应时间等维度进行策略调整；支持服务质量管理按优先级控制功能；</p> <p>13、提供 SSD 寿命监控技术，并在存储系统中显示每一块 SSD 硬盘的磨损度以</p>
--	--	--	--	--	--



						<p>及预估剩余寿命。</p> <p>14、存储配置 SAN 免网关双活功能，无需增加网关。</p> <p>15、全闪存支持中标麒麟、银河麒麟、红旗 Linux 等或同档次及以上操作系统。</p> <p>16、存储支持单链路软件升级，升级过程 10 跌零 ≤ 1s。</p> <p>17、设备提供 3 年原厂维保服务，设备生产商需设有 24 小时技术服务热线。</p> <p>18、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不予验收。</p>			
2	存储光纤交换机	2 台	博科	6510	博科	深圳	<p>1、不少于 48 口 16G 存储光纤交换机</p> <p>2、本次激活 24 口，配置 24 个短波模块</p> <p>3、配置双电源</p> <p>4、3 年原厂维保服务；</p>	70000.00	140000.00
3	核心交换机	2 台	华为	S7706	华为	深圳	<p>1、设备性能：交换容量 ≥ 76Tbps，包转发率 ≥ 8000Mpps；</p> <p>2、硬件要求：双主控，整机业务板槽位数 ≥ 6 个，支持颗粒化电源，配置 1+1 冗余模块化电源；</p> <p>3、配置要求：配置两块全宽槽位主控板，千兆以太网电接口 ≥ 48 个，万兆以太网光接口 ≥ 48 个，配置千兆单模光模块 ≥ 24 个，万兆多模光模块 ≥ 1 个，1 根 3 米堆叠线缆。</p> <p>4、端口：支持 GE/10GE 端口 200ms 大缓存；支持 100GE 单板。</p> <p>5、考虑本次项目实际机房环境，要求设备适用 600mm 深度机柜，设备高度 ≤ 10U，为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计；</p> <p>6、实际配置 1 块独立的硬件监控模块，不得插拔在主控板槽位上，控制平面和</p>	110000.00	220000.00



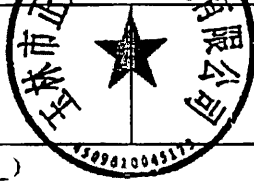
						<p>监控平面物理槽位分离,支持1+1备份,能集中监控板卡、风扇、电源、环境,调节能耗;</p> <p>7、无线管理:支持业务板集成AC功能,业务单板+AC只占用1个业务槽位,实现对AP的接入控制、管理、有线无线用户的统一认证管理;</p> <p>8、虚拟化:支持纵向虚拟化技术,支持把交换机和AP虚拟为一台设备,支持两层子节点,且子节点接入交换机支持堆叠;</p> <p>9、二层功能:支持整机MAC地址$\geq 1M$、ARP表项$\geq 256K$;</p> <p>10、三层功能:支持静态路由,支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议,支持RIPng、OSPFv3、[SISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议;</p> <p>11、MPLS:支持MPLSL3VPN、MPLSL2VPN(VPLS、VLL)、MPLS-TE、MPLSQoS;</p> <p>12、用户管理:支持用户管理功能,支持PPPoE、802、1X、MAC、Portal等认证方式终结,支持防范DoS攻击、TCP的SYNFlood攻击、UDPFlood攻击、广播风暴攻击、大流量攻击;</p> <p>13、QoS:支持5级H-QoS,至少包含针对业务/用户/用户组的流量调度;</p> <p>14、可靠性:支持真实业务流的实时检测技术,秒级快速故障定位;</p> <p>15、交换机支持通过Netstream采集网络数据,上报给网络安全智能系统,进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知,同时网络安全智能系统和SDN控制器联动,以实现全网安全协防;</p> <p>16、提供三年设备维保。</p> <p>17、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函,否则不予验收。</p>
--	--	--	--	--	--	---



4	服务器 汇聚交换机	2 台	华 为	S673 0	华 为	深圳	<p>1、设备性能：交换容量$\geq 2.56\text{Tbps}$，包转发率$\geq 1620\text{Mpps}$；</p> <p>2、设备配置：支持≥ 48个 10GE SFP+，≥ 6个 40/100GE QSFP28，配置万兆多模模块≥ 24，双电源；</p> <p>3、支持 MAC 表项$\geq 384\text{K}$；</p> <p>4、支持 IPv4 路由表项$\geq 256\text{K}$，IPv6 路由表项$\geq 80\text{K}$；</p> <p>5、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；</p> <p>6、支持 IPv4 VxLAN 隧道个数≥ 16000；</p> <p>7、交换机支持报告攻击事件给网络安全智能系统，与网络安全智能系统和 SDN 控制器联动，以实现全网安全协同；</p> <p>8、支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法；</p> <p>9、可实现基于 Python 语言的开放可编程特性，提供开放的编辑语言和更简单的操作方法，实现智能化运维；</p> <p>10、支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验；</p> <p>11、支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障；</p> <p>12、提供三年设备维保。</p>	30000.00	60000.00
---	--------------	--------	--------	-----------	--------	----	---	----------	----------



5	集成服务	1项	定制	定制	定制	广西玉林	<p>1、根据医院信息化现状与信息沟通制定符合医院实际情况的实施方案，整体规划医院机房网络与设备布置设计；</p> <p>2、服务器、交换机、存储设备上架调试；</p> <p>3、服务器安装虚拟化环境（要求跟现有虚拟化环境一致）、融入虚拟化集群；</p> <p>4、医院所有业务系统迁移至新服务器环境（约110个业务系统），迁移过程需保证业务稳定运行（单个系统中断时间不超过5分钟）；</p> <p>5、存储网络割接到新存储光纤交换机，割接过程需保证业务稳定运行；</p> <p>6、服务器业务网络割接至新汇聚交换机，割接过程需保证业务稳定运行；</p> <p>7、医院与机房网络连接割接至新核心交换机，割接过程需保证业务稳定运行；</p> <p>8、对机房服务器布置位置进行整体规划，根据规划的服务器部署情况对现有服务器位置调整。调整过程需保证服务器上运行的业务系统不受影响；</p> <p>9、对部分涉及的机柜电源线路与网络线路进行调整，保证机柜双路电源供电。在线路改造过程中保证不影响医院业务系统运行，提前做好设备搬迁与业务系统迁移计划与风险预防措施；</p> <p>10、施工辅材：10米光纤跳线单模 48根；3米光纤跳线多模 24根；10米超6类网络跳线 48根；12对24口36A PDU；6平线电源线约500米；理线及打标签等施工过程中要用到的所有配件与线材（如辅材实际需要超出所列数量需按实际需要供相应辅材保证达到信息化建设需要，超出部分包含在本次竞标报价中，供应商在竞标时应根据此项要求综合考虑报价）。</p> <p>11、项目验收合格后，需承诺两年免费</p>	99995.00	99995.00
---	------	----	----	----	----	------	--	----------	----------

											质保期，提供 7*24 小时服务。	
合计金额大写：人民币捌拾玖万玖仟玖佰玖拾伍圆整（¥899995.00）												

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商单位电子签章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。
4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

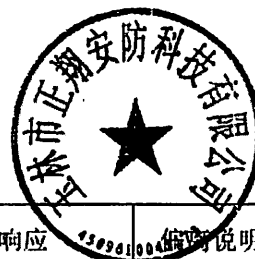
供应商（电子签章）：玉林市正翔安防科技有限公司

2024 年 9 月 19 日

3. 商务要求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标： 无

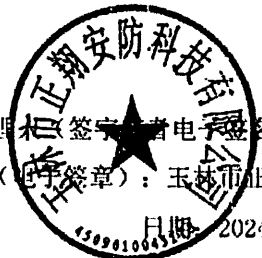
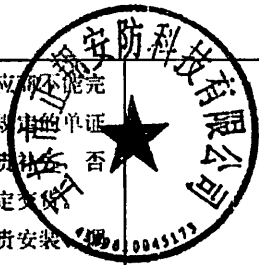


项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
交货时间和地点 (或范围)	1. 交货时间：自签订合同之日起60天内安装调试完毕并交付使用。 2. 交货地点(范围)：广西玉林市内采购人指定地点。	1. 交货时间：自签订合同之日起60天内安装调试完毕并交付使用。 2. 交货地点(范围)：广西玉林市内采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起25日内	自成交通知书发出之日起25日内	无偏离
付款条件	(1) 合同签订后，成交供应商开具发票，采购人于十个工作日内向成交供应商支付合同总额的30%。(2) 设备稳定运行并经采购人验收合格后，成交供应商开具全额发票，三十个工作日内采购人向成交供应商支付合同总额的65%。(3) 合同签订一年后，成交供应商按合同履行的，无违约行为，成交供应商向采购人申请，三十个工作日内采购人向成交供应商支付合同总额的5%（不计利息）。	(1) 合同签订后，成交供应商开具发票，采购人于十个工作日内向成交供应商支付合同总额的30%。(2) 设备稳定运行并经采购人验收合格后，成交供应商开具全额发票，三十个工作日内采购人向成交供应商支付合同总额的65%。(3) 合同签订一年后，成交供应商按合同履行的，无违约行为，成交供应商向采购人申请，三十个工作日内采购人向成交供应商支付合同总额的5%（不计利息）。	无偏离
售后服务	1. 质量保修期按技术参数的时间要求计算，自货物交付验收合格之日起算，质量保修期内免费维修；终身维护。送货上门、进行安装调试。质量保修期内提供售后服务，不收取维	1. 质量保修期按技术参数的时间要求计算，自货物交付验收合格之日起算，质量保修期内免费维修；终身维护。送货上门、进行安装调试。质量保修期内提供售后服务，不收取维	无偏离



	<p>修、差旅、零配件等一切费用。质量保修期满后，提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价提供；</p> <p>3. 提供24小时专业技术咨询及服务，为用户进行技术培训；</p> <p>4. 售后服务4小时内快速响应，售后工程师24小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等；</p> <p>5. 供应商提供的设备应该是全新整套的，符合国家各项有关质量标准制造的产品；</p> <p>6. 成交供应商负责采购人操作人员的技术培训和工程人员的维修培训。现场培训操作人员，教会为止，保证使用者能够熟练操作。对工程人员进行日常保养培训，使其能进行日常维护。</p> <p>7. 成交供应商须在供货时向采购人提供供货证明和售后服务证明原件。</p>	<p>修、差旅、零配件等一切费用。质量保修期满后，提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价提供；</p> <p>3. 提供24小时专业技术咨询及服务，为用户进行技术培训；</p> <p>4. 售后服务4小时内快速响应，售后工程师24小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等；</p> <p>5. 供应商提供的设备应该是全新整套的，符合国家各项有关质量标准制造的产品；</p> <p>6. 成交供应商负责采购人操作人员的技术培训和工程人员的维修培训。现场培训操作人员，教会为止，保证使用者能够熟练操作。对工程人员进行日常保养培训，使其能进行日常维护。</p> <p>7. 成交供应商须在供货时向采购人提供供货证明和售后服务证明原件。</p>	
<p>验收标准</p>	<p>1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件、响应文件及合同书上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>2. 成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物</p>	<p>1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件、响应文件及合同书上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>2. 成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物</p>	<p>无偏离</p>

<p>交采购人。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>3. 成交供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到产品或设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p> <p>4. 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>	<p>交采购人。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>3. 成交供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到产品或设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p> <p>4. 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
---	---



法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 郑益

供应商（电子签章）：玉林市正翔安防科技有限公司

日期：2024年9月19日

3. 售后服务承诺书

致：玉林市第二人民医院、云之龙咨询集团有限公司

我方愿意参加贵方组织的医院信息中心设备升级项目（项目编号：YLZC2024-J1-020186-YZLZ）项目的投标，我方就本次投标提供以下售后服务承诺：

1. 质量保修期按技术参数的时间要求计算，自货物交付验收合格之日起算，质量保修期内免费维修；终身维护。送货上门、进行安装调试。质量保修期内提供售后服务，不收取维修、差旅、零配件等一切费用。质量保修期满后，提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价格提供；
2. 提供 24 小时专业技术咨询及服务，为用户进行技术培训；
3. 售后服务 4 小时内快速响应，售后工程师 24 小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等；
4. 供应商提供的设备应该是全新整套的，符合国家各项有关质量标准制造的产品；
5. 成交供应商负责采购人操作人员的技术培训和工程人员的维修培训。现场培训操作人员，教会为止，保证使用者能够熟练操作。对工程人员进行日常保养培训，使其能进行日常维护。
6. 成交供应商须在供货时向采购人提供供货证明和售后服务证明原件。
(1) 质保期：质量保修期按技术参数的时间要求计算(设备为 3 年原厂维保服务；集成服务承诺 2 年免费质保期)，自货物交付验收合格之日起算，质量保修期内免费维修；终身维护。送货上门、进行安装调试。质量保修期内提供售后服务，不收取维修、差旅、零配件等一切费用。质量保修期满后，提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价格提供；提供的设备是全新整套的，符合国家各项有关质量标准制造的产品，在供货时向用户提供供货证明和售后服务证明原件。
有本地化团队服务。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签章）：_____

供应商（电子签章） 玉林市正翔安防科技有限公司



郑溢

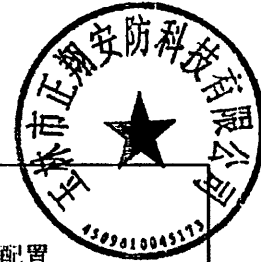
2024 年 9 月 19 日

4. 货物配置清单

项目编号：YLZC2024-J1-020186-YZLZ 重

项目名称：医院信息服务中心设备升级项目

所竞分标：无

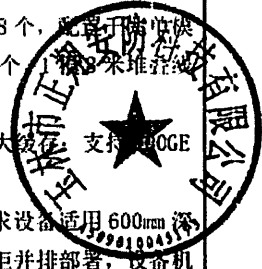


序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	全闪存存储	1台	华为	OceanStor Dorado 2000	华为	深圳	<p>1、存储配置为全闪存阵列，支持 SAS SSD 盘；多控架构，最大可扩展控制器≥ 8个控制器，采用多控（所有控制器）高速互联架构，所有控制器互联协议采用 PCI-E 等协议，非 FC、IP 联邦；配置双控制器，控制器采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，业务负载均衡到≥ 2个控制器；不接受配置机械硬盘的融合存储；</p> <p>2、存储系统的控制器处理器采用企业级多核处理器，存储系统实配物理总核心数≥ 48核（不包含 ASCI 专用芯片核数），主频$\geq 2.5\text{GHz}$；</p> <p>3、系统 2 个控制器缓存容量配置$\geq 128\text{GB}$（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等），缓存具备 UPS 断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设备上（非通用服务器架构）。</p> <p>4、支持 8/16/32Gbps FC、1/10/25G 接口，具备控制器在线主机接口 IO 模块热插插功能，双控制器最大支持 4 个热插拔 I/O 模块数；</p> <p>5、配置 8 个 1GE 接口、4 个 10GE 接口和 8 个 16G FC 接口；采用盘控一体架构，控制框提供≥ 25个硬盘槽位，配置 25 块 3.84T SAS SSD 硬盘（在 Raid6 低热备策略下提供物理可用容量 70TB，不含热备容量和重刷压缩容量）；</p> <p>6、存储阵列支持数据加密功能，可以通过与外置密管的配合实现数据的加密；</p>

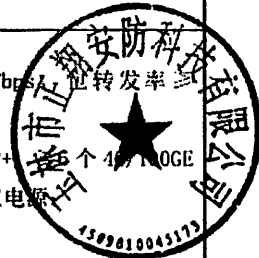
						<p>7、存储提供的 SSD 硬盘支持全局磨损均衡技术，把业务负载均衡到所有 SSD，延长单块 SSD 寿命；支持反磨损均衡技术，避免多盘集体失效；</p> <p>8、存储双控制器最大支持 SAS SSD 硬盘数量≥100 块可用于后续容量扩展；</p> <p>9、配置克隆、快照、持续数据保护、远程复制功能、原厂多路径软件和自动精简配置；配置 QoS 服务和存储瘦分配功能，以实现存储空间的名义超分配，提高存储空间的利用效率；</p> <p>11、提供 RAID5、RAID6 和容忍三盘失效；在同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同时失效，数据不丢失业务不中断业务；最大容忍 3 盘同时失效是指三盘校验功能，即在单一 RAID 组里任意同时故障三块成员盘（不包括热备盘），数据不丢失且业务不中断，且 RAID 组不为 RAID1 和 RAID10；</p> <p>12、配置 QoS 功能，能够按照 IOPS、吞吐量、响应时间等维度进行策略调整；支持服务质量管理按优先级控制功能；</p> <p>13、提供 SSD 寿命监控技术，并在存储系统中显示每一块 SSD 硬盘的磨损度以及预估剩余寿命。</p> <p>14、存储配置 SAN 免网关双活功能，无需增加网关。</p> <p>15、全闪存支持中标麒麟、银河麒麟、红旗 Linux 等或同档次及以上操作系统。</p> <p>16、存储支持单链路软件升级，升级过程 IO 跌落≤1s。</p> <p>17、设备提供 3 年原厂维保服务，设备生产商需设有 24 小时技术服务热线。</p> <p>18、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	
2	存储光纤交换机	2 台	博科	6510	博科	深圳	<p>1、不少于 48 口 16G 存储光纤交换机</p> <p>2、本次激活 24 口，配置 24 个短波模块</p> <p>3、配置双电源</p> <p>4、3 年原厂维保服务；</p>



	核心交换机	2台	华为	S7706	华为	<p>深圳</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备性能：交换容量$\geq 76\text{Tbps}$，包转发率$\geq 8000\text{Mpps}$； 2、硬件要求：双主控，整机业务板槽位数≥ 6个，支持颗粒化电源，配置1+1冗余模块化电源； 3、配置要求：配置两块全宽槽位主控板，千兆以太网电接口≥ 48个，万兆以太网光接口≥ 48个，配置万兆光模块≥ 24个，万兆多模光模块≥ 4个，支持8米堆叠线缆。 4、端口：支持GE/10GE端口200ms大缓存，支持10GE单板； 5、考虑本次项目实际机房环境，要求设备适用600mm深度机柜，设备高度$\leq 10\text{U}$，为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计； 6、实际配置1块独立的硬件监控模块，不得插拔在主板槽位上，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持1+1备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗； 7、无线管理：支持业务板集成AC功能，业务单板+AC只占用1个业务槽位，实现对AP的接入控制、管理、有线无线用户的统一认证管理； 8、虚拟化：支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和AP虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠； 9、二层功能：支持整机MAC地址$\geq 1\text{M}$、ARP表项$\geq 256\text{K}$； 10、三层功能：支持静态路由，支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议，支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议； 11、MPLS：支持MPLSL3VPN、MPLSL2VPN(VPLS、VLL)、MPLS-TE、MPLSQoS； 12、用户管理：支持用户管理功能，支持PPPoE、802.1X、MAC、Portal等认证方式终结，支持防范DoS攻击、TCP的SYNFlood攻击、UDPFlood攻击、广播风暴攻击、大流量攻击； 13、QoS：支持5级H-QoS，至少包含针对业务/用户/用户组的流量调度； 14、可靠性：支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位； 15、交换机支持通过Netstream采集网络数据，上报给网络安全智能系统，进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知，同时网络安全智能系统和SDN
--	-------	----	----	-------	----	--



						<p>控制器联动，以实现全网安全协防；</p> <p>16、提供三年设备维保。</p> <p>17、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>
4	服务器汇聚交换机	2台	华为	S6730	深圳	<p>1、设备性能：交换容量$\geq 2.56\text{Tbps}$，位转发率$\geq 1620\text{Mpps}$；</p> <p>2、设备配置：支持≥ 48个10GE SFP+，支持≥ 48个40/100GE QSFP28，配置万兆多模模块≥ 24，双电源；</p> <p>3、支持MAC表项$\geq 384\text{K}$；</p> <p>4、支持IPv4路由表项$\geq 256\text{K}$，IPv6路由表项$\geq 80\text{K}$；</p> <p>5、支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；</p> <p>6、支持IPv4 VxLAN隧道个数≥ 16000；</p> <p>7、交换机支持报告攻击事件给网络安全智能系统，与网络安全智能系统和SDN控制器联动，以实现全网安全协防；</p> <p>8、支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法；</p> <p>9、可实现基于Python语言的开放可编程特性，提供开放的编程语言和更简单的操作方法，实现智能化运维；</p> <p>10、支持Telemetry技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验；</p> <p>11、支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障；</p> <p>12、提供三年设备维保。</p>
5	集成服务	1项	定制	定制	广西玉林	<p>1、根据医院信息化现状与信息沟通制定符合医院实际情况的实施方案，整体规划医院机房网络与设备布置设计；</p> <p>2、服务器、交换机、存储设备上架调试；</p> <p>3、服务器安装虚拟化环境（要求跟现有有虚拟化环境一致）、融入虚拟化集群；</p> <p>4、医院所有业务系统迁移至新服务器环境（约110个业务系统），迁移过程需保证业务稳定运行（单个系统中断时间不超过5分钟）；</p> <p>5、存储网络割接到新存储光纤交换机，割接过程需保证业务稳定运行；</p>



					<p>6、服务器业务网络割接至新汇聚交换机，割接过程需保证业务稳定运行；</p> <p>7、医院与机房网络连接割接至新核心交换机，割接过程需保证业务稳定运行；</p> <p>8、对机房服务器布置位置进行整体规划，根据规划的服务器部署情况对现有服务器位置调整。调整过程需保证服务器上运行的业务系统不受影响；</p> <p>9、对部分涉及的机柜电源线路与网络线路进行调整，保证机柜双路电源供电。在线路改造过程中保证不影响医院业务系统运行，提前做好设备搬迁与业务系统迁移计划与风险预防措施；</p> <p>10、施工辅材：10米光纤跳线单模 48根；3米光纤跳线多模 24根；10米超6类网络跳线 48根；12对24口36A PDU；6平线电源线约500米；理线及打标签等施工过程中要用到的所有配件与线材（如辅材实际需要超出所列数量需按实际需要提供的相应辅材保证达到信息化建设需要，超出部分包含在本次竞标报价中，供应商在竞标时应根据此项要求综合考虑报价）。</p> <p>11、项目验收合格后，需承诺两年免费质保期，提供7*24小时服务。</p>
--	--	--	--	--	--

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。



法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

郑溢

供应商（电子签名）： 玉林市正期安防科技有限公司

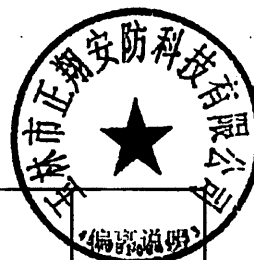
2024年9月19日

6.技术要求偏离表


采购项目编号：YLZC2024-11-020186-YZLZ 重


项目名称：医院信息中心设备升级项目


分标号：无



序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	全闪存存储	<p>1、存储配置为全闪存存储阵列，支持 SAS SSD 盘；多控架构，最大可扩展控制器≥8 个控制器，采用多控（所有控制器）高速互联架构，所有控制器互联协议采用 PCI-E 等协议，非 FC、IP 联邦；配置双控制器，控制器采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，业务负载均衡到≥2 个控制器；不接受配置机械硬盘的融合存储；</p> <p>2、存储系统的控制器处理器采用企业级多核处理器，存储系统实配物理总核心数≥48 核（不包含 ASCI 专用芯片核数），主频 ≥ 2.5GHz；</p> <p>3、系统 2 个控制器缓存容量配置≥128GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等），缓存具备 UPS 断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至</p>	<p>1、存储配置为全闪存存储阵列，支持 SAS SSD 盘；多控架构，最大可扩展控制器≥8 个控制器，采用多控（所有控制器）高速互联架构，所有控制器互联协议采用 PCI-E 等协议，非 FC、IP 联邦；配置双控制器，控制器采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，业务负载均衡到≥2 个控制器；不接受配置机械硬盘的融合存储；</p> <p>2、存储系统的控制器处理器采用企业级多核处理器，存储系统实配物理总核心数≥48 核（不包含 ASCI 专用芯片核数），主频≥2.5GHz；</p> <p>3、系统 2 个控制器缓存容量配置≥128GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等），缓存具备 UPS 断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设备上（非通用服务器架构）。</p> <p>4、支持 8/16/32Gbps FC、</p>	无偏离

	<p>非易失性内部存储设备上（非通用服务器架构）。</p> <p>4、支持 8/16/32Gbps FC、1/10/25G 接口，具备控制器在线主机接口 IO 模块热拔插功能，双控制器最大支持 4 个热插拔 I\O 模块数；</p> <p>5、配置 8 个 1GE 接口、4 个 10GE 接口和 8 个 16G FC 接口；采用盘控一体架构，控制框提供 ≥ 25 个硬盘槽位，配置 25 块 3.84T SAS SSD 硬盘（在 Raid6 低热备策略下提供物理可用容量 70TB，不含热备容量和重删压缩容量）；</p> <p>6、存储阵列支持数据加密功能，可以通过与外置密管的配合实现数据的加密；</p> <p>7、存储提供的 SSD 硬盘支持全局磨损均衡技术，把业务负载均衡到所有 SSD，延长单块 SSD 寿命；支持反磨损均衡技术，避免多盘集体失效；</p> <p>8、存储双控制器最大支持 SAS SSD 硬盘数量 ≥ 100 块可用于后续容量扩展；</p> <p>9、配置克隆、快照、持续数据保护、远程复制功能、原厂多路径软件和自动精简配置；配置 QOS 服务功能和存储瘦分配功能，以实现存储空间的名义超分配，提高存储空间的利用效率；</p> <p>11、提供 RAID5、RAID6 和容忍三盘失效：在同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同</p>	<p>1/10/25G 接口，具备控制器在线主机接口 IO 模块热拔插功能，双控制器最大支持 4 个热插拔 I\O 模块数；</p> <p>5、配置 8 个 1GE 接口、4 个 10GE 接口和 8 个 16G FC 接口；采用盘控一体架构，控制框提供 ≥ 25 个硬盘槽位，配置 25 块 3.84T SAS SSD 硬盘（在 Raid6 低热备策略下提供物理可用容量 70TB，不含热备容量和重删压缩容量）；</p> <p>6、存储阵列支持数据加密功能，可以通过与外置密管的配合实现数据的加密；</p> <p>7、存储提供的 SSD 硬盘支持全局磨损均衡技术，把业务负载均衡到所有 SSD，延长单块 SSD 寿命；支持反磨损均衡技术，避免多盘集体失效；</p> <p>8、存储双控制器最大支持 SAS SSD 硬盘数量 ≥ 100 块可用于后续容量扩展；</p> <p>9、配置克隆、快照、持续数据保护、远程复制功能、原厂多路径软件和自动精简配置；配置 QOS 服务功能和存储瘦分配功能，以实现存储空间的名义超分配，提高存储空间的利用效率；</p> <p>11、提供 RAID5、RAID6 和容忍三盘失效：在同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同时失效，数据不丢失业务不中断业务；最大容忍 3 盘同时失效是指三盘校验功能，即在单一 RAID 组里任意同时故障三块成员盘（不包括热备盘），数据不</p>	
--	--	---	---

	<p>时失效，数据不丢失业务不中断业务；最大容忍3盘同时失效是指三盘校验功能，即在单一RAID组里任意同时故障三块成员盘（不包括热备盘），数据不丢失且业务不中断，且RAID组不为RAID1和RAID10；</p> <p>12、配置QoS功能，能够按照IOPS、吞吐量、响应时间等维度进行策略调整；支持服务质量管理按优先级控制功能；</p> <p>13、提供SSD寿命监控技术，并在存储系统中显示每一块SSD硬盘的磨损度以及预估剩余寿命。</p> <p>14、存储配置SAN免网关双活功能，无需增加网关。</p> <p>15、全闪存支持中标麒麟、银河麒麟、红旗Linux等或同档次及以上操作系统。</p> <p>16、存储支持单链路软件升级，升级过程IO跌落≤1s。</p> <p>17、设备提供3年原厂维保服务，设备生产商需设有24小时技术服务热线。</p> <p>18、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	<p>丢失且业务不中断，且RAID组不为RAID1和RAID10；</p> <p>12、配置QoS功能，能够按照IOPS、吞吐量、响应时间等维度进行策略调整；支持服务质量管理按优先级控制功能；</p> <p>13、提供SSD寿命监控技术，并在存储系统中显示每一块SSD硬盘的磨损度以及预估剩余寿命。</p> <p>14、存储配置SAN免网关双活功能，无需增加网关。</p> <p>15、全闪存支持中标麒麟、银河麒麟、红旗Linux等或同档次及以上操作系统。</p> <p>16、存储支持单链路软件升级，升级过程IO跌落≤1s。</p> <p>17、设备提供3年原厂维保服务，设备生产商需设有24小时技术服务热线。</p> <p>18、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	
--	--	---	---


2	存储光纤交换机	<p>1、不少于 48 口 16G 存储光纤交换机</p> <p>2、本次激活 24 口，配置 24 个短波模块</p> <p>3、配置双电源</p> <p>4、3 年原厂维保服务；</p>	<p>1、不少于 48 口 16G 存储光纤交换机</p> <p>2、本次激活 24 口，配置 24 个短波模块</p> <p>3、配置双电源</p> <p>4、3 年原厂维保服务；</p>	
3	核心交换机	<p>1、设备性能：交换容量\geq76Tbps，包转发率\geq8000Mpps；</p> <p>2、硬件要求：双主控，整机业务板槽位数\geq6 个，支持颗粒化电源，配置 1+1 冗余模块化电源；</p> <p>3、配置要求：配置两块全宽槽位主控板，千兆以太网电接口\geq48 个，万兆以太网光接口\geq48 个，配置千兆单模光模块\geq24 个，万兆多模光模块\geq4 个，1 根 3 米堆叠线缆。</p> <p>4、端口：支持 GE/10GE 端口 200ms 大缓存；支持 100GE 单板。</p> <p>5、考虑本次项目实际机房环境，要求设备适用 600mm 深度机柜，设备高度\leq10U，为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计；</p> <p>6、实际配置 1 块独立的硬件监控模块，不得插拔在主控板槽位上，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，能集中监控板卡、</p>	<p>1、设备性能：交换容量\geq76Tbps，包转发率\geq8000Mpps；</p> <p>2、硬件要求：双主控，整机业务板槽位数\geq6 个，支持颗粒化电源，配置 1+1 冗余模块化电源；</p> <p>3、配置要求：配置两块全宽槽位主控板，千兆以太网电接口\geq48 个，万兆以太网光接口\geq48 个，配置千兆单模光模块\geq24 个，万兆多模光模块\geq4 个，1 根 3 米堆叠线缆。</p> <p>4、端口：支持 GE/10GE 端口 200ms 大缓存；支持 100GE 单板。</p> <p>5、考虑本次项目实际机房环境，要求设备适用 600mm 深度机柜，设备高度\leq10U，为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计；</p> <p>6、实际配置 1 块独立的硬件监控模块，不得插拔在主控板槽位上，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗；</p>	无偏离

	<p>风扇、电源、环境，调节能耗；</p> <p>7、无线管理：支持业务板集成 AC 功能，业务单板+AC 只占用 1 个业务槽位，实现对 AP 的接入控制、管理、有线无线用户的统一认证管理；</p> <p>8、虚拟化：支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠；</p> <p>9、二层功能：支持整机 MAC 地址 $\geq 1M$、ARP 表项 $\geq 256K$；</p> <p>10、三层功能：支持静态路由，支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议，支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等 IPv6 动态路由协议；</p> <p>11、MPLS：支持 MPLSL3VPN、MPLSL2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLSQoS；</p> <p>12、用户管理：支持用户管理功能，支持 PPPoE、802、1X、MAC、Portal 等认证方式终结，支持防范 DoS 攻击、TCP 的 SYNflood 攻击、UDPFlood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；</p> <p>13、QoS：支持 5 级 H-QoS，至少包含针对业务/用户/用户组的流量调度；</p> <p>14、可靠性：支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位；</p> <p>15、交换机支持通过</p>	<p>7、无线管理：支持业务板集成 AC 功能，业务单板+AC 只占用 1 个业务槽位，实现对 AP 的接入控制、管理、有线无线用户的统一认证管理；</p> <p>8、虚拟化：支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠；</p> <p>9、二层功能：支持整机 MAC 地址 $\geq 1M$、ARP 表项 $\geq 256K$；</p> <p>10、三层功能：支持静态路由，支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议，支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等 IPv6 动态路由协议；</p> <p>11、MPLS：支持 MPLSL3VPN、MPLSL2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLSQoS；</p> <p>12、用户管理：支持用户管理功能，支持 PPPoE、802、1X、MAC、Portal 等认证方式终结，支持防范 DoS 攻击、TCP 的 SYNflood 攻击、UDPFlood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；</p> <p>13、QoS：支持 5 级 H-QoS，至少包含针对业务/用户/用户组的流量调度；</p> <p>14、可靠性：支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位；</p> <p>15、交换机支持通过 Netstream 采集网络数据，上报给网络安全智能系统，进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知，同</p>
--	---	--



		<p>Netstream 采集网络数据，上报给网络安全智能系统，进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知，同时网络安全智能系统和 SDN 控制器联动，以实现全网安全协防；</p> <p>16、提供三年设备维保。</p> <p>17、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，否则不给予验收。</p>	<p>时网络安全智能系统和 SDN 控制器联动，以实现全网安全协防；</p> <p>16、提供三年设备维保。</p> <p>17、供货时必须提供针对此项目原厂售后服务承诺函，不给予验收。</p>	
4	服务器汇聚交换机	<p>1、设备性能：交换容量 $\geq 2.56\text{Tbps}$，包转发率 $\geq 1620\text{Mpps}$；</p> <p>2、设备配置：支持 ≥ 48 个 10GE SFP+，≥ 6 个 $40/100\text{GE QSFP28}$，配置万兆多模模块 ≥ 24，双电源；</p> <p>3、支持 MAC 表项 $\geq 384\text{K}$；</p> <p>4、支持 IPv4 路由表项 $\geq 256\text{K}$，IPv6 路由表项 $\geq 80\text{K}$；</p> <p>5、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；</p> <p>6、支持 IPv4 VxLAN 隧道个数 ≥ 16000；</p> <p>7、交换机支持报告攻击事件给网络安全智能系统，与网络安全智能系统和 SDN 控制器联动，以实现全网安全协防；</p> <p>8、支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法；</p> <p>9、可实现基于 Python 语言的开放可编程特性，提供开放的编辑语言和更简单的操作方法，实现智能化运</p>	<p>1、设备性能：交换容量 $\geq 2.56\text{Tbps}$，包转发率 $\geq 1620\text{Mpps}$；</p> <p>2、设备配置：支持 ≥ 48 个 10GE SFP+，≥ 6 个 $40/100\text{GE QSFP28}$，配置万兆多模模块 ≥ 24，双电源；</p> <p>3、支持 MAC 表项 $\geq 384\text{K}$；</p> <p>4、支持 IPv4 路由表项 $\geq 256\text{K}$，IPv6 路由表项 $\geq 80\text{K}$；</p> <p>5、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；</p> <p>6、支持 IPv4 VxLAN 隧道个数 ≥ 16000；</p> <p>7、交换机支持报告攻击事件给网络安全智能系统，与网络安全智能系统和 SDN 控制器联动，以实现全网安全协防；</p> <p>8、支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法；</p> <p>9、可实现基于 Python 语言的开放可编程特性，提供开放的编辑语言和更简单的操作方法，实现智能化运维；</p> <p>10、支持 Telemetry 技术，</p>	无偏离



		<p>维:</p> <p>10、支持 Telemetry 技术, 实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台, 通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 及时定界故障以及故障发生原因, 精准保障用户体验;</p> <p>11、支持真实业务流实时检测技术, 能实时检测网络故障;</p> <p>12、提供三年设备维保。</p>	<p>实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台, 通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 及时定界故障以及故障发生原因, 精准保障用户体验;</p> <p>11、支持真实业务流实时检测技术, 能实时检测网络故障;</p> <p>12、提供三年设备维保。</p>	
5	集成服务	<p>1、根据医院信息化现状与信息沟通制定符合医院实际情况的实施方案, 整体规划医院机房网络与设备布置设计;</p> <p>2、服务器、交换机、存储设备上架调试;</p> <p>3、服务器安装虚拟化环境(要求跟现有虚拟化环境一致)、融入虚拟化集群;</p> <p>4、医院所有业务系统迁移至新服务器环境(约 110 个业务系统), 迁移过程需保证业务稳定运行(单个系统中断时间不超过 5 分钟);</p> <p>5、存储网络割接到新存储光纤交换机, 割接过程需保证业务稳定运行;</p> <p>6、服务器业务网络割接至新汇聚交换机, 割接过程需保证业务稳定运行;</p> <p>7、医院与机房网络连接割接至新核心交换机, 割接过程需保证业务稳定运行;</p> <p>8、对机房服务器布置位置</p>	<p>1、根据医院信息化现状与信息沟通制定符合医院实际情况的实施方案, 整体规划医院机房网络与设备布置设计;</p> <p>2、服务器、交换机、存储设备上架调试;</p> <p>3、服务器安装虚拟化环境(要求跟现有虚拟化环境一致)、融入虚拟化集群;</p> <p>4、医院所有业务系统迁移至新服务器环境(约 110 个业务系统), 迁移过程需保证业务稳定运行(单个系统中断时间不超过 5 分钟);</p> <p>5、存储网络割接到新存储光纤交换机, 割接过程需保证业务稳定运行;</p> <p>6、服务器业务网络割接至新汇聚交换机, 割接过程需保证业务稳定运行;</p> <p>7、医院与机房网络连接割接至新核心交换机, 割接过程需保证业务稳定运行;</p> <p>8、对机房服务器布置位置进行整体规划, 根据规划的服务</p>	无偏离

	<p>进行整体规划，根据规划的服务器部署情况对现有服务器位置调整。调整过程需保证服务器上运行的业务系统不受影响；</p> <p>9、对部分涉及的机柜电源线路与网络线路进行调整，保证机柜双路电源供电。在线路改造过程中保证不影响医院业务系统运行，提前做好设备搬迁与业务系统迁移计划与风险预防措施；</p> <p>10、施工辅材：10米光纤跳线单模 48根；3米光纤跳线多模 24根；10米超6类网络跳线 48根；12对24口36A PDU；6平线电源线约500米；理线及打标签等施工过程中要用到的所有配件与线材（如辅材实际需要超出所列数量需按实际需要提供相应辅材保证达到信息化建设需要，超出部分包含在本次竞标报价中，供应商在竞标时应根据此项要求综合考虑报价）。</p> <p>11、项目验收合格后，需承诺两年免费质保期，提供7*24小时服务。</p>	<p>器部署情况对现有服务器位置调整。调整过程需保证服务器上运行的业务系统不受影响；</p> <p>9、对部分涉及的机柜电源线路与网络线路进行调整，保证机柜双路电源供电。在线路改造过程中保证不影响医院业务系统运行，提前做好设备搬迁与业务系统迁移计划与风险预防措施；</p> <p>10、施工辅材：10米光纤跳线单模 48根；3米光纤跳线多模 24根；10米超6类网络跳线 48根；12对24口36A PDU；6平线电源线约500米；理线及打标签等施工过程中要用到的所有配件与线材（如辅材实际需要超出所列数量需按实际需要提供相应辅材保证达到信息化建设需要，超出部分包含在本次竞标报价中，供应商在竞标时应根据此项要求综合考虑报价）。</p> <p>11、项目验收合格后，需承诺两年免费质保期，提供7*24小时服务。</p>	
--	---	---	--

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：玉林市正翔安防科技有限公司

日期：2024年9月19日



郑溢

云之龙咨询集团有限公司

医院信息服务中心设备升级项目

(项目编号: YLZC2024-J1-020186-YZLZ重) 成交通知书

玉林市正翔安防科技有限公司:

云之龙咨询集团有限公司受玉林市第二人民医院的委托,就医院信息服务中心设备升级项目采用竞争性谈判方式进行采购,按规定程序进行评标,经谈判小组评审、采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

现将有关事项通知如下:

一、请贵公司接此通知书后二十五日内与采购人签订合同,并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同,逾期依法承担相关责任。

项目内容	备注
全闪存存储1台、存储光纤交换机2台、核心交换机2台、服务器汇聚交换机2台、集成服务1项。	
1.成交金额(元):人民币捌拾玖万捌仟陆佰元整(898600.00)。	
2.交货时间:自签订合同之日起60天内安装调试完毕并交付使用。	
3.交货地点(范围):广西玉林市内采购人指定地点。	

二、签订合同详细地点:玉林市第二人民医院

请贵公司在收到本通知后及时与采购人联系,办理签订合同的相关事宜。

采购人:玉林市第二人民医院

联系人:容毅 电话:0775-2483663

成交供应商:玉林市正翔安防科技有限公司

联系人:郑溢 电话:13207859999

特此通知。

