

政府采购货物买卖合同

项目名称：濮阳医学高等专科学校网络安全设备升级及
安全运维项目（B包）

合同编号：濮财市直招标采购-2025-24-B

甲 方：濮阳医学高等专科学校

乙 方：濮阳市大盛电子科技有限公司

签订时间：2025年 4月 8日



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

甲方（全称）：濮阳医学高等专科学校（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：濮阳市大盛电子科技有限公司（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）： / （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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: 濮阳医学高等专科学校网络安全设备升级及安全运维项目(B包)

采购项目编号：濮财市直招标采购-2025-24-B

(2) 采购计划编号: _____ / _____

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

1. WAF 产品续保

品牌: 山石 数量: 1台 规格型号: 山石SG-6000-W800原厂三年维保服务

2. 中心机房能源产品续保

品牌: 华为 数量: 1年 规格型号: 华为Hi-Care高级服务标准+

3. 运维服务内容

品牌: 濮阳市大盛电子科技有限公司 数量: 2年 规格型号: 运维服务(定制)

4. 中心机房能源产品续保

品牌: 华为 数量: 4台 规格型号: 华为Hi-Care高级服务标准+

5. 中心机房能源产品续保

品牌: 华为 数量: 1台 规格型号: 华为Hi-Care高级服务标准+

6. 梯子

品牌: 浙江镁多力工具有限公司 数量: 1把 规格型号: 镁多力30步距

7. 工具箱

品牌: 得力集团 数量: 1项 规格型号: 得力工具箱

8. 六类非屏蔽双绞线

品牌: 莱讯通信(深圳)有限公司 数量: 2箱 规格型号: 莱讯LCLC6UPEPF

9. 六类非屏蔽铜跳线

品牌: 莱讯通信(深圳)有限公司 数量: 20根 规格型号: 莱讯L6UCN02FP

10. 六类配线架

品牌: 莱讯通信(深圳)有限公司 数量: 6个 规格型号: 莱讯LCPC6U1BK24F

11. 理线架

品牌: 莱讯通信(深圳)有限公司 数量: 30个 规格型号: 莱讯LCMCBK01

12. 二级等保测评

品牌: 河南金鑫 数量: 2项 规格型号: 等保测评

13. 固定资产管理系统(核心产品)

品牌: 江湖云物联 数量: 1套 规格型号: 江湖云JHWS-601

14. RFID手持机

品牌: 江湖云物联 数量: 1台 规格型号: 江湖云JHWS-501

15. RFID柔性抗金属标签

品牌: 江湖云物联 数量: 500个 规格型号: 江湖云JHBC-102

16. 其他信息化设备

品牌: 江湖云物联 数量: 1台 规格型号: 江湖云SL-3240R

17. 其他机房辅助设备

品牌: 旭阳办公 数量: 10个 规格型号: 旭阳定制

18. 其他机房辅助设备

品牌: 旭阳办公 数量: 30组 规格型号: 旭阳定制

19. 辅材

品牌: 无 数量: 1批 规格型号: 国标

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

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: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

(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。)

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

(1) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(2) 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)

(5) 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: 360260元(含税价)

大写: 叁拾陆万零贰佰陆拾元整

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: 验收合格后,乙方开具发票,甲方一次性付清合同金额 100%。

☐分期付款: /, 其中涉及预付款的: /

☐成本补偿: /

☐绩效激励: /

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 10 月 10 日, 完成日期: 2025 年 11 月 10 日。

(2) 履约地点: 濮阳医学高等专科学校

(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: _____濮阳医学高等专科学校_____

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, _____

☒否

验收组织的其他事项: _____/_____

(2) 履约验收时间: 签订合同后 1 个月内安装、调试完毕

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: _____/_____

(4) 履约验收程序: 安装完毕、调试后一次性验收。

(5) 履约验收的内容: WAF 产品续保、中心机房能源产品续保 运维服务内容、中心机房能源产品续保、中心机房能源产品续保、梯子、工具箱、六类非屏蔽双绞线、六类非屏蔽铜跳线、六类配线架、理线架、二级等保测评、固定资产管理系统(核心产品)、RFID手持机、RFID柔性抗金属标签、其他信息化设备、其他机房辅助设备、其他机房辅助设备、辅材

(6) 履约验收标准: 满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求

(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

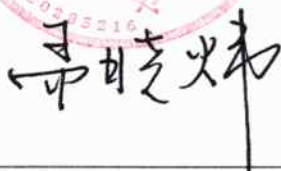
本合同自 双方签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 10 月 10 日

合同订立地点： 濮阳医学高等专科学校

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	濮阳医学高等专科学校	单位名称（公章或合同章）	濮阳市大盛电子科技有限公司
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）	王军英 
		拥有者性别	女
住 所	濮阳市示范区文岩街商鞅路交叉口向东160米路北	住 所	濮阳市人民路88号
联 系 人	郭鑫	联 系 人	张丽玲
联系电话	18639338744	联系电话	13839315611
通信地址	濮阳市示范区文岩街商鞅路交叉口向东160米路北	通信地址	濮阳市振兴路赛博大厦16楼1602室
邮政编码	457000	邮政编码	457000
电子邮箱	pyyzxjzx@163.com	电子邮箱	pydasheng@126.com

统一社会信用代码	12410900MB0106294A	统一社会信用代码	914109007862008120
开户名称	濮阳医学高等专科学校	开户名称	濮阳市大盛电子科技有限公司
开户银行	中原银行濮阳开州路支行	开户银行	中国建设银行濮阳分行人民路支行
银行账号	601002161036409	银行账号	41001514810050204604
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 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 乙方应当按照合同要求履约，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。

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	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	3日内
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	乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。 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。 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【招标文件】规定的质量保证期内，本保证保持有效。 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。乙方收到通知后，应在【招标文件】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。 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规定以书面形式追究乙方的违约责任。 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

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	濮阳医学高等专科学校机房
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	一年，部分产品以法定的质量保证期为准
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	12小时
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	为保护校方（甲方）及师生的敏感信息，乙方应承担以下保密义务： 1. 保密信息范围 保密信息范围包括但不限于以下信息： （1）师生身份证号、联系方式、家庭住址、学籍/人事信息、生物识别信息等个人敏感数据。 （2）校园网络拓扑、安全防护策略、未公开的漏洞信息等。 （3）项目涉及的政务数据、科研数据等信息。 （4）项目技术方案、系统架构、源代码、数据库设计、接口文档、测试数据等信息。 2. 保密义务要求 （1）乙方应对所有保密信息严格保密，未经甲方书面同意，不得向任何第三方泄露、披露或用于其他用途。 （2）乙方仅能将保密信息用于履行本合同项下的工作，并确保其员工、代理人及其他相关人员遵守同等保密义务。 （3）乙方应采取适当的技术和管理措施（如加密存储、访问控制、签署保密协议等），防止保密

		信息被非法获取或滥用。对存储或处理的个人敏感信息实施端到端加密，访问权限实施动态双因子认证。 3. 保密期限 保密义务自乙方接触保密信息之日起生效，持续至相关信息依法公开或不再具有保密性质为止，但至少应延续至合同终止后五年。 4. 违约责任 (1) 若乙方违反以上条款，应赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、名誉损害赔偿及法律费用等。 (2) 若泄密行为构成犯罪，乙方及相关责任人应承担相应的刑事责任。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	验收合格后，一次性支付
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	三年
第二节 第14.1 (5) 项	货物回收的约定	乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，或者不因甲方原因损毁的，乙方回收并更换符合要求的全新货物。
第二节 第14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方维修期间造成迟延交付的，乙方按照本合同约定的<u>迟延就付的违约责任承担对应责任</u>。乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同

		时，乙方应当承担相应的违约责任。
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的10%向甲方承担违约责任。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。
第二节 第15.4款	其他违约责任	因货物质量问题发生争议的，应当邀请甲方认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费由乙方承担。
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 <u>（2）</u> 种方式解决： （1）向_____ / _____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____ / _____； （2）向 <u>甲方住所地有管辖权的</u> 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	（一）网络与数据安全条款 为确保项目在建设与运行过程中符合国家网络安全规范，供需双方应明确以下网络安全责任： 1. 甲方责任 （1）提供项目实施所需的基础网络环境与安全策略要求。 （2）对乙方提交的系统设计方案进行网络安全合规性审查。 2. 乙方责任 （1）确保所开发或部署的系统符合《网络安全法》《数据安全法》及学校相关安全管理制度。 （2）在系统设计、开发、测试及运维过程中实施必要的安全防护措施，如数据加密、访问控制、日志审计等。 （3）为满足《网络安全法》及相关法规对日志留存的要求，乙方需采取必要措施，对用户登录日志、操作行为日志、安全事件日志、系统运行日

		志等各类日志进行合理管理。所有系统日志必须保存不少于180天。 3. 数据安全要求 (1) 乙方应对项目中涉及的师生个人信息及其他敏感数据进行分类分级管理，采取最小权限原则进行访问控制。 (2) 乙方需定期对数据进行备份，并确保备份数据的安全存储与恢复能力。 (3) 每月执行渗透测试、漏洞扫描并提交报告，漏洞修复响应时间≤ 4小时。 4. 安全事件处理机制 (1) 乙方发现网络安全事件（如数据泄露、非法访问）后，应在24小时内通知甲方，并立即采取补救措施。 (2) 双方应共同分析事件原因，制定整改方案，防止类似事件再次发生。 5. 安全审计与监督 (1) 甲方有权对乙方进行网络安全审计，检查其安全管理制度和技术措施的落实情况。 (2) 乙方应配合甲方的审计工作，提供必要的系统日志、安全策略文档及相关证明材料。 6. 违约责任 因乙方原因导致甲方遭受网络安全事件，包括但不限于数据泄露、系统瘫痪、网络攻击等，乙方应承担全部责任，负责及时采取补救措施，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、间接经济损失、法律费用等。 (二) 授权与知识产权条款 1. 关于授权条款的说明 (1) 乙方保证本合同项下提供的所有货物、服务及相关知识产权（包括但不限于设备、软件、技术文档等）的授权均直接归属于甲方，未经甲方书面同意，乙方不得将任何标的物的使用权、所有权或相关权益授予或转让给第三方。乙方应确
--	--	---

	保所有交付物均为可完整授权给甲方的合法产品，不存在任何第三方权利限制。 (2) 乙方不得将本合同项下的任何权利或义务转授权、分包或转让给第三方，特殊情况下需分包非核心业务的，应提前30日书面通知甲方并获得书面同意，且乙方仍对分包商的行为承担连带责任。所有分包合同必须包含与本条款同等效力的授权限制条款。 (3) 乙方应在每个交付节点同时提供完整的授权链证明文件（包括原厂授权书、软件许可证书、知识产权无争议声明等法律文件），所有文件需加盖乙方公章。甲方对授权文件的审核不视为对乙方违约责任的豁免。 2. 关于知识产权的说明 乙方承诺其为履行本合同而开发或提供的所有成果（包括但不限于软件、系统、文档、设计方案等）的知识产权均归属于甲方，或确保甲方获得永久性、不可撤销的独占使用权。若涉及第三方知识产权，乙方应负责取得必要的授权许可，并保证该许可允许甲方不受限制地使用相关成果。 3. 违约责任 如乙方违反授权条款，擅自将标的物授权给第三方或存在权利瑕疵，甲方有权要求乙方在10个工作日内消除影响，并按照合同总金额的20%支付违约金；逾期未解决的，甲方可解除合同并要求赔偿全部损失。 (三) 违约补充条款 1. 乙方未在12小时内响应货物质量缺陷报修的，每逾期1小时，需向甲方支付违约金，按照合同总金额的0.5%/小时，单日违约金上限不超过合同总金额的5%。 2. 乙方未按约定提供免费保养维修、终身维护、软硬件升级服务的，每次违约需支付违约金，按照合同总金额的3%/次；若逾期提供服务超过7日
--	--

		，额外按合同总金额的1%/日支付违约金。 3. 乙方迟延交货的，除已约定的合同价款总额10%违约金外，逾期超过3日的，需额外支付，按照合同总金额的2%/日，累计违约金上限不超过合同总金额的30% 4. 乙方违反网络与数据安全条款，未按要求留存日志（不足180天）、未每月执行渗透测试或漏洞修复响应超4小时的，每次违约需支付违约金，按照合同总金额的5%/次；若因乙方原因导致数据泄露、系统瘫痪等安全事件，乙方需承担全部赔偿责任（包括直接经济损失、名誉损害赔偿、法律费用等），并额外支付合同总金额20%的违约金。 5. 乙方未按约定提供完整授权链证明文件（原厂授权书、软件许可证书等），或擅自将标的物授权给第三方的，需支付违约金，按照合同总金额的15%；若存在权利瑕疵导致甲方无法使用设备，乙方需在10个工作日内更换合格产品，否则甲方有权解除合同，乙方需返还全部已付款项并支付合同总金额30%的违约金
--	--	--

清单详情

名称	品牌	生产厂家	技术参数	单位/数量	单价	总价
WAF 产品续保	山石 SG-6000-W8 00原厂三年 维保服务	北京山石网科信息技 术有限公司	详见技术参数	台/1	30000	30000
中心机房能源产 品续保	华为 Hi-Care高级服 务标准+	华为数字能源技术 有限公司	详见技术参数	年/1	28600	28600
运维服务内容	大盛运维服 务（定制）	濮阳市大盛电子科 技 有限公司	详见技术参数	年/2	54000	108000
中心机房能源产 品续保	华为 Hi-Care高 级服 务标准+	华为数字能源技术 有限公司	详见技术参数	台/4	6000	24000
中心机房能源产 品续保	华为 Hi-Care高 级服 务标准+	华为数字能源技术 有限公司	详见技术参数	台/1	3000	3000
梯子	镁多力30步 距	浙江镁多力工具有 限 公司	详见技术参数	把/1	1260	1260
工具箱	得力	得力集团有限公司	详见技术参数	项/1	1000	1000
六类非屏蔽双绞 线	莱讯 LCLC6UPEPF	莱讯通信（深圳） 有限公司	详见技术参数	箱/2	800	1600
六类非屏蔽铜 跳线	莱讯 L6UCN02FP	莱讯通信（深圳） 有限公司	详见技术参数	根/20	70	1400
六类配线架	莱讯 LCPC6U1BK2 4F	莱讯通信（深圳） 有限公司	详见技术参数	个/6	800	4800
理线架	莱讯 LCMCBK01	莱讯通信（深圳） 有限公司	详见技术参数	个/30	60	1800
二级等保测评	金鑫	河南金鑫信息安全 等级技术测评有限 公司	详见技术参数	项/2	30000	60000
固定资产管 理 系统（核心产品 ）	江湖云 JHWS-601	广东江湖云物联技术 有限公司	详见技术参数	套/1	20000	20000
RFID手持机	江湖云 JHWS-501	广东江湖云物联技术 有限公司	详见技术参数	台/1	7500	7500
RFID 柔性抗金 属标签	江湖云 JHBC-102	广东江湖云物联技术 有限公司	详见技术参数	个/500	5	2500
其他信息化设 备	江湖云 SL-3240R	广东江湖云物联技术 有限公司	详见技术参数	台/1	20000	20000
其他机房辅助 设备	旭阳定制	洛阳市旭阳办公家具 有限公司	详见技术参数	个/10	480	4800
其他机房辅助 设备	旭阳定制	洛阳市旭阳办公家具 有限公司	详见技术参数	组/30	700	21000
辅材	国标	濮阳市大盛电子科技 有限公司	详见技术参数	批/1	19000	19000

合计总报价	大写：叁拾陆万零贰佰陆拾元整 小写：360260元
备注	无

技术参数

序号	名称	响应实际参数
1	WAF 产品续保	1、提供山石应用防火墙（WAF） SG-6000-W800 原厂硬件三年维保服务，包 含接口板卡、电源、风扇等在内的所有整机硬件质保。 2、提供软件免费升级、补丁更新、邮件及 7*24 小时电话技术支持，含三年 远程巡检服务。 3、三年基本硬件保修和基本软件升级维护服务及 WAF 特征升级服务。
2	中心机房能源产品续保	1、中心机房现有华为 PDU8000 及 UPS 华为 5000-E 模块原厂续保。 2、提供一年原厂维保，Hi-Care 高级服务标准+。
3	运维服务内容	一、日常运维管理 （一）网络设备维护 设备巡检：定期对路由器、交换机、防火墙、入侵检测 / 防御系统（IDS/IPS）等网络设备进行巡检，每周进行 1 次全面检查，记录设备 运行状态、CPU 使用率、内存占用率、网络接口流量等关键指标，形成巡检 报告。通过设备自带的管理界面或专业网络管理工具，检查设备配置是否正 确，有无异常告警信息。 设备配置优化：根据网络流量变化、业务需求增长以及安全策略调整，对网 络设备的配置进行优化。例如，调整防火墙访问控制策略，确保仅允许合法 的网络流量通过；优化路由器路由表，提高网络传输效率。每季度对设备配 置进行一次全面审查和优化，及时发现并修正潜在的配置风险。 设备故障处理：建立 7×24 小时故障响应机制，当网络设备出现故障时， 运维团队在接到通知后 1 小时内响应，根据故障的严重程度，一般硬件故 障在 4 小时内完成修复或更换，软件故障在 2 小时内完成排查和修复。对 于无法及时修复的设备，提供临时替代方案，确保网络业务的连续性。 （二）服务器与操作系统维护 服务器状态监控：实时监控服务器的 CPU、内存、磁盘空间、网络带宽等资 源使用 情况，以及操作系统的运行状态。通过部署监控软件，每 5 分钟采 集一次数据，当资源使用率超过阈值（如 CPU 使用率超过 80%、内存使用 率超过 70%）时，立 即发出告警，并通知运维人员进行处理。 操作系统安全加固：定期对服务器操作系统进行安全补丁更新，每月进 行 1 次系统 补丁扫描和安装，确保操作系统及时修复已知的安全漏洞。关 闭不必要的服务和端 口，限制用户权限，对系统日志进行审计和分析，及时 发现异常登录和操作行为。 数据备份与恢复：制定完善的数据备份策略，对重要业务数据每天进行增量 备份，每 周进行全量备份，备份数据存储在异地存储设备中，确保数据的安 全性和可恢复性。定期进行数据恢复演练，每季度进行 1 次，验证备 份数据的完整性和可用性，确 保在数据丢失或损坏时能够快速恢复数据。 二、网络安全监测与预警 （一）安全事件监测 日志分析：收集网络设备、服务器、安全设备等产生的日志信息，通过日志 分析工具 对日志进行实时分析和挖掘。重点关注用户登录日志、访问日志、 操作日志以及安 全设备的告警日志，及时发现异常登录行为、非法访问尝 试、数据泄露等安全事 件的线索。 入侵检测与防御：充分发挥入侵检测 / 防御系统（IDS/IPS）的作用，实时 监测网 络流量，识别并拦截各类网络攻击行为，如 DDoS 攻击、SQL 注入攻 击、XSS 攻击

等。对检测到的攻击行为进行详细记录和分析,及时向运维人员发出告警,并采取相应的防御措施,如封堵攻击源 IP、限制异常流量等。

漏洞扫描:每季度对网络系统、服务器、应用程序进行一次全面的漏洞扫描,使用专业的漏洞扫描工具,检测系统中存在的安全漏洞。对扫描结果进行详细分析,评估漏洞的风险等级,针对高危漏洞在 3 个工作日内制定修复方案并实施修复,中低危漏洞在一周内完成修复。

(二) 安全预警

威胁情报收集:建立威胁情报收集机制,通过多种渠道收集国内外最新的网络安全威胁情报,包括病毒、木马、漏洞利用等信息。与安全厂商、行业组织、安全研究机构保持密切合作,及时获取最新的安全动态和威胁信息。

风险评估与预警:根据收集到的威胁情报和安全监测数据,对网络安全风险进行评估,预测可能发生的安全事件。当发现重大安全风险时,及时向甲方发出预警通知,并提供相应的防范建议和应对措施,帮助甲方提前做好安全防范工作。

三、应急响应与处置

(一) 应急响应流程

事件报告:当发生网络安全事件时,甲方或运维人员立即向应急响应团队报告事件的详细情况,包括事件发生的时间、地点、现象、影响范围等。应急响应团队在接到报告后,10 分钟内确认事件的真实性和严重程度。

应急处置:根据事件的严重程度和类型,启动相应的应急响应预案。对于一般安全事件,如小规模的网络攻击、局部系统故障等,应急响应团队在 1 小时内采取措施进行处置,如隔离受感染设备、清除病毒木马、恢复系统服务等;对于重大安全事件,如大规模数据泄露、全网瘫痪等,应急响应团队在 60 分钟内到达现场,组织相关人员进行紧急处置,并及时向上级主管部门和相关单位报告。

事件调查与分析:在应急处置工作完成后,对应急事件进行详细调查和分析,查明事件发生的原因、过程和影响范围。通过对事件的深入分析,总结经验教训,提出改进措施和建议,完善网络安全防护体系。

四、安全培训与技术支持

(一) 安全培训

用户培训:定期为甲方的网络用户提供网络安全知识培训,每季度开展 1 次,培训内容包括网络安全意识教育、密码设置与保护、防范网络诈骗、安全使用移动设备等方面的知识。通过培训,提高用户的网络安全意识和自我保护能力,减少因用户操作不当引发的安全风险。

运维人员培训:为运维人员提供专业的网络安全技术培训,培训内容涵盖网络安全理论知识、网络设备配置与管理、安全漏洞修复、应急响应处置等方面的技能。此外,每半年组织一次集中培训,邀请行业专家进行授课,不断提升运维人员的专业技能水平。

(二) 技术支持

远程技术支持:提供 7×24 小时远程技术支持服务,通过电话、邮件、即时通讯工具等方式,及时解答甲方在网络安全运维过程中遇到的问题。对于一般性的技术问题,在 30 分钟内给予答复和解决方案;对于较为复杂的问题,在 2 小时内制定解决方案并协助甲方进行解决。

现场技术支持:当远程技术支持无法解决问题时,根据甲方的需求,安排专业的技术人员在 1 小时内到达现场提供技术支持服务。现场技术支持人员具备丰富的网络安全运维经验和故障排除能力,能够快速定位和解决问题,确保网络系统的正常运行。

五、安全策略与制度建设

(一) 安全策略制定

根据甲方的网络安全需求和实际情况,制定完善的网络安全策略,包括访问控制策略、数据安全策略、用户管理策略、安全审计策略等。安全策略明确规定网络系统的安全目标、安全措施和管理要求,确保网络系统的安全性和合规性。每年度对安全策略进行一次全面审查和修订,根据网络环境的变化和安全需求的更新,及时调整和完善安全策略。

		(二) 安全制度建设 协助甲方建立健全网络安全管理制度，包括网络安全管理办法、机房管理制度、用户账号管理制度、数据备份与恢复制度、应急响应管理制度等。明确各部门和人员在网络安全管理工作中的职责和权限，规范网络安全管理工作流程，确保网络安全管理工作有章可循。定期对安全制度的执行情况进行检查和考核，确保安全制度得到有效落实。 五、人员服务 为学校提供 1 名专业工程师，负责学校网络安全的定期维护工作。原则上，专业工程师每周对学校网络进行一次全面的维护，包括设备运行状态检查、安全日志分析、系统性能优化等工作，及时发现并解决潜在的安全问题。在敏感时期或重大活动保障期间，专业工程师将提供现场支撑服务，全程值守，实时监控网络安全状况，一旦发现问题，立即采取措施进行处置，确保敏感时期和重大活动期间学校网络的安全稳定运行。
4	中心机房能源产品续保	1、智能温控产品-风冷-室内机-NetCol5000-A050H-2000H*600W*1200D-水平送风-上下走管-双路供电-加热加湿-国际包装_Hi-Care 高级服务标准+ NetCol5000-A 20-50kW_12月_续保。 2、提供一年原厂维保，Hi-Care 高级服务标准+。
5	中心机房能源产品续保	1、智能温控产品-风冷-室内机-NetCol8000-A013U-2000H*600W*600D-上送风-左右下走管-单路供电-加热加湿-中国包装_Hi-Care 高级服务标准+ NetCol8000-A 13kW_12月_续保。 2、提供一年原厂维保，Hi-Care 高级服务标准+。
6	梯子	1、多功能 3.1M+3.1M 直梯 6.2M
7	工具箱	1、电动工具箱：手电钻、充电器、锂电池、批头组、麻花钻头、手工钻头、电笔、十字螺丝刀、一字螺丝刀、内六扳手。 2、手动工具箱：惊喜螺丝刀*4、羊角锤、十字螺丝刀、一字螺丝刀、棘轮扳手、手工锯、老虎钳、电笔、美工刀、活动扳手、尖嘴钳、内六扳手*8、套筒组、卷尺、胶带、批头组。
8	六类非屏蔽双绞线	1、★导体：23AWG 实心无氧铜（铜芯线径0.57mm）（佐证材料详见12.1彩页左上角第11页产品特征） 2、绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE），厚度：0.2mm 3、外护套：聚氯乙烯（PVC）厚度：0.55mm 4、★线缆结构：4对8芯双绞线，每对之间采用十字骨架隔离，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳，内置导光光纤，可通过任意的可见光照明装置快速定位线缆两端的关系（佐证材料详见12.1彩页左上角第11页产品特征） 5、标准：传输性能参数满足 ISO/IEC 11801 E类标准和 TIA/EIA 568、2-D 六类标准；性能指标优于现行六类线缆 250MHz，支持 1G Base-T，622M ATM 等高带宽应用 6、最大承受拉力：11.34Kg 7、运行温度：-25 至 60° C 8、最大电容：5.6nF/100m 9、特性阻抗：(f: 1-250MHz) 100±15Ω 10、★具有信道测试、链路测试和一秒寻线功能（佐证材料详见12.1检验报告第3-13页）
9	六类非屏蔽铜跳线	1、线规 24AWG/7*0.2 实心无氧铜多股线 2、护套：RJ45 水晶头与线缆之间采用软尾机压注塑成型结构，保证线缆和水晶头之间的稳定连接，防滑抗拉，牢固性强，且保证了一定的弯曲半径。 3、水晶头：压接簧片采用三叉 50μ 镀金，有效提高抗氧化能力，确保插拔 1200 次以上仍有优异的接触性能。 4、标准：传输性能参数满足 ISO/IEC 11801 E类和 TIA/EIA 568、2-D 六类的单体跳线标准；支持 1G Base-T，622M ATM 等高带宽应用 5、★线缆结构在原来的基础上增加了导光光纤，在两端接头处留有光源输入口，

		无需拔插可通过任意的可见光照明装置快速定位线缆两端的关系（佐证材料详见12.1检验报告第13页第4项） 6、★具有信道测试、链路测试和一秒寻线功能（佐证材料详见12.1检验报告第3-13页）
10	六类配线架	1、1U24 端口快捷式配线架, 兼容 T568A 和 T568B 两种打线方式, IDC 端子带有保护后盖确保芯线可靠端接并防止松脱。后部具有挂杆式理线架, 标配可重复使用的理线卡扣无需扎带。 2、标准: 传输性能参数满足 ISO/IEC 11801 E 类标准和 TIA/EIA 568、2-D 六类标准; 性能指标优于现行六类线缆 250MHz, 支持 1G Base-T, 622M ATM 等高带宽应用 3、直流电阻: 300mΩ 4、接触电阻: 20mΩ 5、绝缘电阻: 500MΩ 6、金针: 磷青铜、50μ 镀金 7、IDC 端子: 磷青铜、整体镀镍, 卡接 22-26AWG 导体 8、插头与插座的插合次数750 9、导线端接次数250 10、理线托架: 喷塑钢材+阻燃聚碳酸酯 UL 94-V0 11、金属架: 冷轧钢板, 粉末喷涂处理, 黑色 12、塑料件: 高冲击强度材料, UL 94-V0 阻燃等级 13、工作温度: -10℃~60℃ 14、★内置双色 LED 灯通过常规测试仪 (FLUKE、通断测试仪等) 均可以寻线, 根据发光的颜色, 可看出链路的连接情况。正常通信时 (包括 POE 通信), LED 灯会自动熄灭, 即使 LED 灯损坏, 也不会影响链路的性能和正常使用 (佐证材料详见12.1检验报告第13页第三项及彩页左上角第13页) 15、★具有信道测试、链路测试和一秒寻线功能 (佐证材料详见12.1检验报告第3-13页)
11	理线架	1、铝合金设计, 承载强度高, 重量更轻 2、12 档卡口, 前盖板可拆卸方便线缆整理 3、与数据配线架、110 配线架, 光纤配线架搭配使用 4、适用于 19 英寸标准机柜, 高度 1U
12	二级等保测评	一、安全物理环境 1、等级保护对象所处的设施环境以及构成等级保护对象的硬件设备和介质 等。 二、安全通信网络 1、被测等级保护对象的网络拓扑结构; 安全设备, 包括防火墙、入侵检测设备 和防病毒网关等; 边界网络设备 (可能会包含安全设备), 包括路由器、防火墙、认证网关和边界接入设备 (如楼层交换机) 等; 2、对整个被测等级保护对象或其局部的安全性起作用的网络互联设备, 如 核心交换机、汇聚层交换机、路由器等。 三、安全区域边界 1、网络边界区域部署的安全设备及配置的相关安全策略。 四、安全计算环境 1、承载被测系统主要业务或数据的服务器 (包括其操作系统、数据库和中 间件); 2、管理终端和主要业务应用系统终端; 3、能够完成被测系统不同业务使命的业务应用系统。 五、安全管理中心 1、被测等级保护对象总体安全管理中心, 涵盖系统管理、审计管理、安全管理和集中管控。 六、安全管理制度 1、管理制度; 2、信息安全主管人员、各方负责人员、具体负责安全管理的当事人、业务 负责人; 3、涉及到信息系统安全的所有管理制度和记录等。 七、安全管理机构

		1、管理机构; 2、信息安全主管人员、各方负责人员、具体负责安全管理的当事人、业务 负责人; 3、涉及到信息系统安全的所有管理制度和记录等。 八、安全管理人员 1、管理人员; 2、信息安全主管人员、各方负责人员、具体负责安全管理的当事人、业务 负责人; 3、涉及到信息系统安全的所有管理制度和记录等。 九、安全建设管理 1、系统建设相关文件; 2、信息安全主管人员、各方负责人员、具体负责安全管理的当事人、业务 负责人; 3、涉及到信息系统安全的所有管理制度和记录等。 十、安全运维管理 1、系统运维相关文件; 2、信息安全主管人员、各方负责人员、具体负责安全管理的当事人、业务 负责人; 3、涉及到信息系统安全的所有管理制度和记录等。
13	固定资产管理 系统 (核心 产品)	1、严格的权限控制管理 支持给用户设定操作权限,实现不同的用户有用不同的角色与权限。对资产日常管理权限、资产管理部门审核权限、财务部门审核权限、系统管理权限 及可视范围进行权限的细分。 针对同一个人担任不同职务(属于不同角色)的情况,系统提供角色转换 功能。可对系统所有功能板块分配权限,每个功能都有增、删、改、查、审 等相关权限;同时可设置数据范围,指定角色查看对应数据范围的资产信 息。 2、资产全生命周期管理 支持记录每一个资产从采购、入库、领用、退库、转移、盘点、报修到报废 的全流程操作,系统利用 RFID 标签唯一标识每一项资产,通过读写设备快 速自动采集资产信息,实现资产实时监控和高效追踪。 当资产需要调拨、转移或处置时,系统能够及时反映资产状态的变化,并记 录每一次变动的历史轨迹,便于审计和回溯。 3、资产采购管理 根据实际工作流程,提交资产采购申请,可选择资产采购、耗材采购、物 料采购三种类型资产进行采购申请;根据资产分类,选择需要进行采购的资产;完成申请,管理层确认审批后,进行收货单管理;验收完成后,进行入 库操作;支持供应商信息统一管理,便于对同一供应商进行二次采购。 4、资产列表管理 可视化展示资产的使用情况,可对资产进行单个新增或下载系统内置 Excel 模板进行批量新增资产,实时显示资产闲置、已使用、领用申请中、报修中 等资产状态;可通过条件筛选,按资产分类、资产状态、资产编号、管理 员、使用部门、使用人、存放位置、购入日期等条件筛选指定资产,连接 RFID 打印机后,可选择指定资产进行资产标签打印写码操作;支持定制 RFID 标签,支持导出资产列表与打印。 5、资产领用管理 员工可在此进行资产申领操作,可按照资产分类申请与按闲置资产进行申请 两种方式进行资产资产申领操作,选择资产分类申请后,有权限的角色进行 审批后,选择资产进行派发,若可用资产数不足时,可选择进行申请采购, 选择对应资产进行采购流程。 6、资产退库管理 可将使用完成的资产进行资产退库归还操作,有权限的人员对其进行审核, 支持按状态,按退库人筛选查询查看对应退库单。 7、资产转移管理 系统提供资产转移调拨操作,对应资产使用人可根据实际情况,进行资产位 置、使用人员变动的转移调拨操作,提升资产的再利用率,延长资产的生命 周期,避免资产

闲置、重复购置。

8、资产盘点管理

系统支持按资产分类、使用部门、存放位置、资产管理人、资产状态、采购日期等盘点条件进行对应资产盘点；支持全员盘点模式，管理员开启后，指定条件下的员工会收到针对自己已用资产的资产盘点单进行多人盘点；通过手机端与RFID手持终端进行资产盘点操作；支持资产盘盈、异常处理并审核、盘点上传图片等条件创建盘点单。采用RFID物联网技术，在RFID手持终端中可选择已创建好的盘点单进行RFID射频5-10米远距离批量的资产盘点工作，移动式的资产盘点，有效解决资产盘点时间长，难度大等资产痛点，一物一码实现帐实相符。

9、资产报修管理

系统支持对有损坏进行维修的资产进行报修申请，员工选择报修申请，审批通过后，维修组人员可根据单据的资产，进行耗材更换等维修操作；维修完成后，有使用人进行签收确认操作。

10、资产报废管理

系统支持对已报废资产申请报废申请操作，若管理员完成审批通过后，该资产的资产状态则实时变更为已报废状态，并记录在系统的报废列表中。

11、资产折旧管理

该功能主要针对资产的使用年限以及折旧标准通过平均年限法进行折旧管理。

查询：系统可提供全面多样的查询方式，方便用户查询各方面的折旧信息，包括折旧信息查询、折旧明细查询、已折足资产查询、折旧结存明细查询。

统计分析：根据设定条件，生成各种常见的统计表，包括资产折旧汇总表、折旧明细表等等，为资产的折旧管理和领导决策提供全面、准确的依据。

支持各种常用的固定资产分类方式：系统支持目前常用的固定资产分类标准，包括财政部十大类、财政部六大类和最新的GB/T 14885-2010分类标准。

12、基础管理

组织架构：根据其实自身情况创建系统组织架构，架构层级支持分公司-区域-部门，多层结构。

位置：定义资产的位置类型（如工厂、仓库、办公室）和具体位置信息（位置名称、位置上下级关系、地理坐标定位，位置对应的仓库）；支持位置信息的批量导入导出。
资产类别：定义资产的分类体系和名称（如生产设备、办公设备、机械设备）等；便于资产的归类和管理。支持批量导入导出。定义资产专业性上的分类标准；如某资产设备从资产分类上属于机械设备，从专业类型上属于电气设备；则由该功能定义。
资产品类管理标准：定义资产按类别或名称设置转固规则 and 标准；即定义某一类或某一个资产是否需要转固（不转固、达到标准必须转固、人工确定是否转固）；以及转固的条件是什么（比如超过2000元的必须转固），以此为依据来判断资产新增或接收时是否需要进行转固操作。

资产来源：定义资产的来源方式；包含（临时借用、建造/开发、盘盈、捐赠、内部调配、经营租赁、其他、生产、购置、装配）等。

资产管理状态：用于记录资产的管理状态信息；如（借出、已处置/迁出、报废、闲置中、在用、未装配、未启用、维修中、已退货）等；

位置管理：用于定义位置与组织的关联关系，可通过此功能控制位置资产的可见性权限；如A位置属于a组织在用，则可以控制除了a组织外，其他组织不能查看A位置的信息。

审批流程：支持按不同的业务办理单据定义不同的审批流程，可以按用户依次审批也可以按角色依次审批。

13、资产统计管理

系统自动统计生成常用统计表，资产概况汇总、资产分类汇总、资产位置汇总、部门资产汇总、员工资产汇总、分类采购汇总、资产管理明细、资产折旧汇总等数据统计表格。

资产概况汇总：从各种维度统计单位资产的汇总情况，按使用者，报修中，闲置中，转移中等多维度进行统计，支持导出查看与打印。

		资产分类汇总：统计资产总数，按维修与报表统计，按已使用与未使用统计，按所在位置统计，按部门统计，按分类统计；支持导出查看与打印。 资产位置汇总：根据系统后台创建位置属性统计分析不同位置的资产汇总情况，支持导出查看与打印。 部门资产汇总：根据系统后台创建部门属性统计分析不同部门的资产汇总情况，支持导出查看与打印。 员工资产汇总：根据系统后台创建员工属性统计分析不同使用人的资产汇总情况，支持导出查看与打印。 分类采购汇总：支持按年份、资产分类统计每年各月份的各分类资产采购数量与相应采购金额统计，支持导出查看与打印。 资产管理明细：支持查看各资产明细，可按资产状态、资产名称、资产编码、管理员等多条件进行筛选查看明细，支持导出查看与打印。 资产折旧汇总：系统对所有资产进行折旧统计，统计各资产年折旧率、月折旧率、本月计提折旧值、累计折旧值、已折旧期间数、现值等数据，支持查看每个资产的折旧明细与导出下载并打印。
14	RFID手持机	CPU：八核64位，2.45 GHz； 操作系统：Android； 存储：4GB+64GB； 显示屏幕：5.7英寸彩色全面屏（720×1440） 工作温度：-20℃至+50℃； 储存温度：-40℃至+50℃（含电池）-40℃至+70℃（不含电池）； 防水防尘工业等级：IP65；
15	RFID柔性抗金属标签	名称：RFID柔性抗金属标签 尺寸：70*30*1.2mm 频率：902-928MHZ，读距0-8米， 方式：不干胶粘贴。
16	其他信息化设备	支持普通不干胶RFID及1.25mm以下柔性抗金属标签 打印分辨率203dpi 230x290x176mm（宽x长x高） 重量：约3kg 适用于：打印普通不干胶RFID及1.25mm以下柔性抗金属标签客户，使用树脂基碳带打印PET材质标签。
17	其他机房辅助设备	1、优质鞍钢一级冷轧钢板采用大型进口数控设备经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。钢板厚度0.4mm； 2、所有焊接部位均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、假焊现象。 3、涂饰：柜面采用绿色环保型环氧聚酯粉末静电喷塑，高温塑化处理，对人体及周围环境不产生危害，无毒、无副作用，使用时无异味。符合 GB/T3325-2008、GB5296.2004国家标准，产品喷涂前，各零部件均进行清洗、除油、除锈及酸洗、磷化等工序处理塑膜厚度0-71um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能符合国家标准，涂层附着力达到2级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。 4、锁具：选用优质锁具，产品精美，安全系数高。 5、扣手：长条形铁扣手，精致美观，经久耐用。 6、结构：钢板门内设加强筋，门带扣手，带锁。每门内上一下一活板。
18	其他机房辅助设备	1、功能类别：中型货架。 2、层数：4层。 3、附加功能：高度可调。

		4、是否带滚轮：不带滚轮。 5、面板材质：金属。 6、框架材质：金属。 7、是否可定制：可定制。 8、尺寸高200*宽200*深60（CM）。
19	辅材	标签机、光纤跳线、光模块、办公室智能门锁9把等辅材