

周口市淮阳区教育体育局 2022 年淮阳区  
“改薄提升”信息技术设备项目

采  
购  
合  
同

项目名称：周口市淮阳区教育体育局 2022 年淮阳区“改薄提升”信  
息技术设备项目（二标段：网络设备、一体机）

项目编号：2023-06-4 号

采购人（甲方）：周口市淮阳区教育体育局

供货人（乙方）：中移系统集成有限公司

日期：



# 采购合同

采购人（甲方）：周口市淮阳区教育体育局

供货人（乙方）：中移系统集成有限公司 签订地点：淮阳区

项目名称：周口市淮阳区教育体育局 2022 年淮阳区“改薄提升”信息技术设备项目（二标段：网络设备、一体机）

项目编号：2023-06-4 号

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1	网络设备（详见附表）	套	48		2978939.78	
2	多媒体教学一体机（详见附表）	套	181		2000030	
合同总价款大写： <u>肆佰玖拾柒万捌仟玖佰捌拾玖元柒角捌分</u> ，小写： <u>¥4978989.78 元</u>						
备注：上述产品报价含产品生产、运输（送达至甲方指定地点并下货）、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金等费用。						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（1）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部

门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为无进口产品。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条产品的包装标准和包装物的供应与回收由甲乙双方协商决定。

（国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与业务主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（ ① ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：甲方指定地点（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限合同签订后，30 日历天内。

第五条 合同总价款

合同总价款：肆佰玖拾柒万捌仟玖佰捌拾玖元柒角捌分，小写：¥4978989.78  
元

付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：第三方验收合格后，乙方申请后 15 个工作日内，付合同金额的 100%。

验收方法

1. 乙方安装调试后，在7 天内通知甲方组织验收，公共资源交易中心保留受托

参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得公共资源交易中心和甲方情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、监督人、技术人员、纪检等相关人员组成）的验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用均由乙方承担。

#### 第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在3个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送公共资源交易中心。具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在3个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方将在进行调查的基础上，视情节轻重从乙方的货款或质保金中扣除予以补偿。

#### 1. 保修

乙方对其所提供的货物免费质保3年，质保期从验收合格开始。乙方应在接到报修通知后6小时内上门维修，负责免费更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后3天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

## 2. 维修

质保期后，乙方应对其提供的货物负有免费维修义务，但所涉及的材料费用由甲方承担。

3. 本合同中标人：乔辉 联系电话：0311-80998780 售后服务联系人：赵保丰，联系电话：17838368006。

## 第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的5%（通用产品的幅度为1%—5%，专用产品的幅度为10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的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，甲方有权单方解除合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方擅自单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 10 % 违约金。

#### 第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 5 %（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定无理由拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

#### 第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方当事人在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

#### 第十三条 履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

#### 第十四条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图

纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

#### 第十五条 其他

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请采购管理机关调解，调解不成，按以下第（ 2 ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②由周口市淮阳区人民法院管辖。

**第十六条** 下列关于周口市公共资源交易中心项目名称：周口市淮阳区教育体育局 2022 年淮阳区“改薄提升”信息技术设备项目（二标段：网络设备、一体机）项目编号：2023-06-4 号的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

#### 第十七条 送达条款

本合同联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第 7 日视为送达。双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人：杨峰，联系电话：0394-2666965，联系地址：河南省周口市淮阳区新民路与南环路交口东北角，邮编：466700，传真：/，电子邮箱：15225717778@139.com。

乙方联系人：赵保丰，联系电话：17838368006，联系地址：河南省郑州市金水区文化路街道经三路 68 号 2 号楼 6 楼，邮编：450000，传真：0311-80998610，电子邮箱：17838368006@139.com。

本合同一式五份，甲乙双方各执两份，交周口市公共资源交易中心审核备案后，公共资源交易中心留存一份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：周口市淮阳区  
教育体育局（公章）



地址：周口市淮阳区新民路南段

法定代表人：



委托代理人：

电话：0394-2666965

开户银行：

账号：

2023年7月21日

供货人（乙方）：中移系统集成  
有限公司（公章）



地址：石家庄青园街 220 号

法定代表人：

乔磊

委托代理人：

电话：80998630

开户银行：中国银行石家庄市塔南路支行

账号：1001 4779 6980

2023年7月21日

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	品牌	型号	税率	含税单价 (元)	含税总价 (元)
1	路由 (带AC)	1. 业务性能≥900Mbps; IPsec加密性能≥100Mbps2. 硬件形态: ≥2GE + 4GE(支持LAN转WAN)3. 无线: 支持AC管理 默认可管理AP≥200个; 4. 支 1. 性能: 交换容量≥598Gbps; 转发性能≥222Mpps2. 性能指标MAC地址表 ≥32K、路由表容量≥24K、ARP表项≥16K3. 接口类型: ≥24个千兆电口(其 1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥92Mpps2. 接口类型: ≥24个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基 1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥84Mpps2. 接口类型: ≥16个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基	台	48	新华三	H3C MER3220	13%	976	46848
2	核心交换机	1. 性能: 交换容量≥598Gbps; 转发性能≥222Mpps2. 性能指标MAC地址表 ≥32K、路由表容量≥24K、ARP表项≥16K3. 接口类型: ≥24个千兆电口(其 1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥92Mpps2. 接口类型: ≥24个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基 1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥84Mpps2. 接口类型: ≥16个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基	台	14	新华三	H3C S5500V2-28C-EI	13%	3000	42000
3	24口楼层交换机	1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥92Mpps2. 接口类型: ≥24个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基 1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥84Mpps2. 接口类型: ≥16个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基	台	17	新华三	H3C S5024PV5-EI	13%	852	14484
4	16口楼层交换机	1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥92Mpps2. 接口类型: ≥24个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基 1. 性能: 交换容量≥336Gbps; 转发性能≥84Mpps2. 接口类型: ≥16个GE 端口, ≥4个千兆SFP口 (非复用) 3. 支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基	台	161	新华三	H3C S5016PV5-EI	13%	760	122360
5	光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	个	145	新华三	SFP-GE-LX-SM1310-D	13%	235	34075
6	室内AP	★天线 内置3根不可拆卸最高增益5dBi全向天线★工作频段 802.11ac/n/a: 5.15-5.35GHz, 5.725GHz-5.850GHz (中国) 802.11b/g/n: 2.4GHz-2.483GHz 1. 可支持胖/瘦AP两种工作模式, 支持802.11ax协议2、室外AP, 内置4根 5dBi定向天线 水平120°垂直50, 支持抱杆杆式安装、壁挂式安装、吸顶安装;	个	784	新华三	H3C Mini A61-1500	13%	300	235200
7	室外AP	1. 金属外壳2、交换容量≥16Gbps, 转发率≥11.9Mpps3、固定接口≥8千 兆电口 (支持POE+, POE输出≥125W) 4、MAC ≥4K, 共享缓存架构≥	个	101	新华三	H3C Mini A63	13%	600	60600
8	8口POE交换机	1. 性能: 整机交换容量≥330Gbps; 转发性能≥108Mpps 2. 端口: ≥24千 兆电+4千兆SFP3 POE: 支持POE+, POE供电≥370W4. MAC地址表≥32K, 8芯单模光纤符合标准: ISO/IEC11801:2008; TIA/EIA-568-C.3; YD/T169-	台	7	新华三	H3CS1208V-HPWR	13%	635	4445
9	24口带光POE交换机	1. 性能: 整机交换容量≥330Gbps; 转发性能≥108Mpps 2. 端口: ≥24千 兆电+4千兆SFP3 POE: 支持POE+, POE供电≥370W4. MAC地址表≥32K, 8芯单模光纤符合标准: ISO/IEC11801:2008; TIA/EIA-568-C.3; YD/T169-	台	54	新华三	H3C S5120V3-28P-HPWR-SI	13%	1900	102600
10	光纤	2010; 全截面阻水结构, 松套管填充特种油膏, 确保良好的阻水防潮性能, 符合标准: ISO/IEC11801: 2008; TIA/EIA-568-B; ★电气特性符合六类国际 规范的要求。提供测试报告。电缆对数: 4对, 四个线对应由不同颜色标	米	11800	新华三	H3C GC-OCGY16E081K	13%	3	35400
11	超六类网线	符合标准: ISO/IEC11801: 2008; TIA/EIA-568-B; ★电气特性符合六类国际 规范的要求。提供测试报告。电缆对数: 4对, 四个线对应由不同颜色标	米	113800	新华三	H3C GC-CC06UU24VBI305	13%	5	569000
12	线槽	φ2.5 PVC线槽	米	19930	硕余	LHJDXC	13%	1.2	23916
13	触控一体机	1. 屏体硬件: UHD液晶屏体; A超屏, 显示尺寸≥75英寸物理分辨率: 3840×2160可无损播放4K片源★交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃, 硬 1.★为保护托板表面平整性, 托板采用单板结构; 2.拍摄幅面不小于A4; 3.★ 镜头要求采用≥1300万定焦镜头; 4.光源: LED灯补光; 软件部分: 1.软件	台	181	鸿合	HD-75C1	13%	15000	2715000
14	壁挂展台	1.★为保护托板表面平整性, 托板采用单板结构; 2.拍摄幅面不小于A4; 3.★ 镜头要求采用≥1300万定焦镜头; 4.光源: LED灯补光; 软件部分: 1.软件	台	181	鸿合	HD-75C1	13%	455	82355
15	推拉绿板	1. 产品结构: 左右推拉结构(内置轨道+外框和轨道一体化设计)支持电子产品 居中安装。2、基本尺寸: 外径≥1300mm×4000mm, 保证一体机尺寸配 套; 并可根据学校实际情况进行调整3、书写面材质: 采用国际知名品牌亚克力	套	181	文贝思特	WB-9050A	13%	1110	200910
16	集成费	包含项目学校交付所需调测。	项	1			6%	317028.78	317028.78
17	互联网专线	200M互联网专线	条	48			6%	7766	372768
								合计	4978989.78

