

12	手持式安检仪	DS-300	深圳市东美测量仪器有限公司	2	280	560
13	企业级耳麦	For600QD	广州市北恩电声技术有限公司	60	200	12000
14	A4 黑白打印机	7625DWA	联想(北京)有限公司	1	3550	3550
15	A3 黑白打印机	2523A	东芝中国有限公司	1	4350	4350
16	服务器软件	winserv er 2019	微软中国	1	7900	7900
17	智慧大屏	FV86EB	广州视睿电子科技有限公司	1	23000	23000
18	机房空调	KFRD-120L W	海尔集团有限公司	1	10500	10500
19	文件柜	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	2	750	1500
20	实训椅	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	55	200	11000
22	文化墙	定制	山西中青鑫科贸有限公司	1	2500	2500
23	合计		合同内容及总价			468000

#### 核减清单价格

7	系统平台应用服务器	R740	戴尔(中国)有限公司	1	31000	31000
16	服务器机柜	6042	山西海威共赢电子科技有限公司	1	2950	2950
20	实训桌椅	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	50	650	32500
21	强弱电综合布线	定制	山西中青鑫科贸有限公司	51	550	28050
合计			核减内容及总价			94500

#### 增加清单价格

7	系统平台应用服务器	2288H	华为技术有限公司	1	58600	58600
9	授课电脑	288	惠普贸易(上海)有限公司	4	4250	17000
16	服务器操作系统	winserv er 2019 标准	微软中国	1	7900	7900

## 项目采购变更说明

请购部门：企业管理系

项目名称：客户服务与管理技能教学实训室建设硬件采购项目

项目编号：SXJRZB-2021053

变动原因：需要采购的部分项目与学院的实际需求情况冲突，实训室的布线和桌子、服务器机柜均不需要提供，因此做如下变更。

最终供货清单及变更内容：

最终供货清单

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价(元)	合价(元)
1	视频监控系 统	宇视	宇视科技有限公司	1	6890	6890
2	多媒体讲桌	定制	国产定制	1	3500	3500
3	话筒音响设 备	K31	广州尊浪电器有限公司	1	6500	6500
4	人脸识别系 统	YJ-EID 200	广州云积软件技术有限 公司	1	7500	7500
5	路由器	AR6120-S	华为技术有限公司	1	6500	6500
6	网络交换机	S5720S	华为技术有限公司	3	2800	8400
7	系统平台应 用服务器	2288H	华为技术有限公司	1	58600	58600
8	笔记本	小新 pro13 2021 款	联想(北京)有限公司	4	7000	28000
9	授课电脑	288	惠普贸易(上海)有限 公司	55	4250	233750
10	便携式平板 电脑	matePad pro 10.8 英 寸+键盘+ 笔	华为技术有限公司	4	6500	26000
11	KVM 切换器	HL-8608	北京盛成大唐科技有限 公司	1	5500	5500

2、本合同一式伍份，供方持贰份，需方持贰份，采购代理机构存档壹份。

3、合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和磋商文件的前提下协商解决。协商结果以“纪要”形式作为合同附件，与合同具有同等效力。

十三、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、磋商文件；
- 2、响应文件；
- 3、成交通知书；
- 4、合同附件
- 5、 协商纪要（如果有）

需方（章）：



法人代表：

委托代理人：

阎 [redacted]

地址：太原市晋祠路三段16号

电话：0351-4261980

开户银行：工行晋源支行

账号：0502 [redacted] 17354

日期：2021年 7月 16日

供方（章）：北京华唐中科科技



法人代表：

委托代理人：

地址：北京市海淀区成府路45号中关村智造大街F座五层516

电话：010-82895528

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京成府路支行

账号：0200 [redacted] 7810

日期：2021年 7月 16日

项目编号: SXJRZB-2021038

## 山西电力职业技术学院客户服务与管理技能教学实训室 建设项目采购合同

需方: 山西电力职业技术学院

供方: 北京华唐中科技集团有限公司

供方在需方组织的“山西电力职业技术学院客户服务与管理技能教学实训室建设项目”竞争性磋商采购项目中成交, 经双方协商一致, 签订本合同。

### 一、设备条款

供方向需方提供“山西电力职业技术学院客户服务与管理技能教学实训室建设项目”中标的全部标的物。

(具体数量、技术参数等详见附件一“供货清单”)。

### 二、合同总金额(含税价):

人民币(大写): 柒拾肆万捌仟元整

(小写): ¥748000 元

此价格为合同执行不变价, 不因国家政策变化而变化。

### 三、货款支付

在指定地点交验合格后由需方负责办理货款支付手续。验收合格后支付合同总金额的 95%, 其余 5% 自验收合格之日起满一年支付。

### 四、售后服务及承诺

详见附件二: “售后服务方案及承诺”

### 五、交验期

1、交验期: 自合同签订之日起 60 个日历日之内

2、交验地点: 山西电力职业技术学院

### 六、成果交付

详见附件三: “成果交付方案”

### 七、需方责任

1、供方将合同标的物安装调试完成后, 需方应在供方提起验收申请之日起 5 个工作日内组织验收, 并且在验收合格之日起 5 个工作日内按本合同第三条款支付货款。



甲方(章): 山西电力职业技术学院



法人代表:

委托代理人: [Redacted]

地址: 太原市晋祠路三段 160 号

电话: 0351-4261980

开户行: 工行晋源支行

账号: 0502 [Redacted] 7354

日期: 2021年 8月 5日

乙方(章): 山西中青鑫科贸有



法人代表:

委托代理人:



地址: 太原市小店区长治路 8 号

南 环国际 4 单 3302 室

电话: 133 [Redacted] 7070

开户行: 光大银行解放南路支行

账号: 7542 [Redacted] 6904

日期: 2021年 8月 5日

12	手持式安检仪	DS-300	深圳市东美测量仪器有限公司	2台	280	560	
13	企业级耳麦	For600QD	广州市北恩电声技术有限公司	60只	200	12000	
14	A4黑白打印机	7625DWA	联想(北京)有限公司	1台	3550	3550	
15	A3黑白打印机	2523A	东芝中国有限公司	1台	4350	4350	
16	服务器机柜	6042	山西海威共赢电子科技有限公司	1台	2950	2950	
17	智慧大屏	FV86EB	广州视睿电子科技有限公司	1台	23000	23000	
18	机房空调	KFRD-120LW	海尔集团有限公司	1台	10500	10500	
19	文件柜	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	2个	750	1500	
20	实训桌椅	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	50套	650	32500	
21	强弱电综合布线	定制	山西中青鑫科贸有限公司	51席	550	28050	
22	文化墙	定制	山西中青鑫科贸有限公司	1套	2500	2500	

二、合同总金额：(含税价)

人民币 (大写)：肆拾陆万捌仟元整

(小写)：468000.00

三、履约保证金及货款支付

所供货物验收合格、正常运行即为项目验收合格。

项目验收合格后支付同总金额的95%，其余5%自验收合格之日起满一年支付，并提供甲方所需的等额发票。

四、售后服务及承诺的主要条款

1. 接到售后需求1小时回复，2小时安排人员到达现场，4小时修复。合同范围内无法修复的更换设备或备品备件。

五、交货

1. 交货日期：合同签订后30天。

项目编号：SXJRZB-2021053

## 山西电力职业技术学院客户服务与管理技能教学实训室建设硬件采购项目合同

甲方：山西电力职业技术学院

乙方：山西中青鑫科贸有限公司

乙方在组织的项目招标采购中中标（成交），经双方协商一致，签订本合同。甲乙双方遵循自愿、平等、公平、诚实信用的原则，经协商一致，甲方同意购买、乙方同意出售本合同内所有货物及相应的服务。

### 一、货物条款

乙方向甲方提供如下货物：

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量及单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	视频监控系统	宇视	宇视科技有限公司	1套	6890	6890	
2	多媒体讲桌	定制	国产定制	1套	3500	3500	
3	话筒音响设备	K31	广州尊浪电器有限公司	1套	6500	6500	
4	人脸识别系统	YJ-EID 200	广州云积软件技术有限公司	1台	7500	7500	
5	路由器	AR6120-S	华为技术有限公司	1台	6500	6500	
6	网络交换机	S5720S	华为技术有限公司	3台	2800	8400	
7	系统平台应用服务器	R740	戴尔（中国）有限公司	1台	31000	31000	
8	笔记本	小新 pro13 2021款	联想（北京）有限公司	4台	7000	28000	
9	授课电脑	288	惠普贸易（上海）有限公司	51台	4250	216750	
10	便携式平板电脑	matePad pro 10.8英寸+键盘+笔	华为技术有限公司	4台	6500	26000	
11	KVM切换器	HL-8608	北京盛成大唐科技有限公司	1台	5500	5500	

		版 服务器 端 5 用户 2300 嵌入 式简包				
20	实训椅	定制	山西中青鑫科贸有限公司	55	200	11000
合计		增加内容及总价				94500

价格分析合计	合同价 (总价)	468000		
	核减内容 (总价)	94500		
	增加内容 (总价)	94500		

甲 方：山西电力职业学院 (公章)

委托代理人：

日 期：



乙 方：山西中青鑫科贸有限公司 (公章)

法人代表：

日 期：





20	实训椅	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	55	200	11000
22	文化墙	定制	山西中青鑫科贸有限公司	1	2500	2500
23	合计	合同内容及总价				468000

附件:

最终供货清单

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	视频监控系统	宇视	宇视科技有限公司	1	6890	6890
2	多媒体讲桌	定制	国产定制	1	3500	3500
3	话筒音响设备	K31	广州尊浪电器有限公司	1	6500	6500
4	人脸识别系统	YJ-EID 200	广州云积软件技术有限公司	1	7500	7500
5	路由器	AR6120-S	华为技术有限公司	1	6500	6500
6	网络交换机	S5720S	华为技术有限公司	3	2800	8400
7	系统平台应用服务器	2288H	华为技术有限公司	1	58600	58600
8	笔记本	小新 pro13 2021 款	联想(北京)有限公司	4	7000	28000
9	授课电脑	288	惠普贸易(上海)有限公司	55	4250	233750
10	便携式平板电脑	matePad pro 10.8 英寸+ 键盘+笔	华为技术有限公司	4	6500	26000
11	KVM 切换器	HL-8608	北京盛成大唐科技有限公司	1	5500	5500
12	手持式安检仪	DS-300	深圳市东美测量仪器有限公司	2	280	560
13	企业级耳麦	For600QD	广州市北恩电声技术有限公司	60	200	12000
14	A4 黑白打印机	7625DWA	联想(北京)有限公司	1	3550	3550
15	A3 黑白打印机	2523A	东芝中国有限公司	1	4350	4350
16	服务器软件	winserver2019	微软中国	1	7900	7900
17	智慧大屏	FV86EB	广州视睿电子科技有限公司	1	23000	23000
18	机房空调	KFRD-120LW	海尔集团有限公司	1	10500	10500
19	文件柜	定制	山西勇诚信家具销售有限公司	2	750	1500

## 山西电力职业技术学院货物采购验收单

项目名称：山西电力职业技术学院客户服务与管理技能教学实训室建设项目

接收部门：企业管理系

供货单位：北京华唐中科科技集团有限公司

### 一、供货清单（同项目采购变更说明清单一致）

见附件清单。

### 二、验收情况：

1. 验收是否通过：
2. 需要说明的其他事项：

### 三、验收部门签字

序号	验收组成员	签字
1	企业管理系	闫明华 唐婷婷
2	总务处	孙士超 张慧笑
3	计划财务处	韩宏刚

本验收单一式五份，双方盖章方为有效。

接收部门（盖章）：

负责人：

2021年9月23日

供货方（盖章）：

负责人：

2021年9月23日

## 山西电力职业技术学院货物采购验收单

项目名称：山西电力职业技术学院客户服务与管理技能教学实训室建设硬件采购项目

接收部门：企业管理系

供货单位：山西中青鑫科贸有限公司

一、供货清单（同项目采购变更说明清单一致）

见附件清单。

二、验收情况：

1. 验收是否通过：

2. 需要说明的其他事项：

三、验收部门签字

序号	验收组成员	签字
1	企业管理系	张树军 唐婷婷
2	总务处	张树军 JtEtE
3	计划财务处	韩海萌

本验收单一式五份，双方盖章方为有效。

接收部门（盖章）：

负责人：

2021年9月10日



供货方（盖章）：

负责人：

2021年9月10日





# 实训室管理制度

## TRAINING ROOM MANAGEMENT SYSTEM

为了规范实训项目的管理，创造文明、整洁的实训环境，维护正常的学习秩序，确保实训工作有序进展，特制定本制度。

第一条 实训室内禁止娱乐、玩游戏、看电影、看电视剧、聊QQ等与实训无关的事情；

第二条 实训室内禁止嬉戏、打闹、大声喧哗、说脏话、吹口哨、随地吐痰、乱丢纸屑等不文明行为；

第三条 自觉维护实训室内环境，注意工位的卫生及摆放；

第四条 未经他人同意禁止乱动他人物品；

第五条 实训期间禁止随意出入，未经老师允许，非实训学员不准进入；

第六条 定期检查实训设备，保持实训设备性能良好，资料、档案、设备、软件专人负责，未经允许，不得将实训室内的任何资料带出，原版仪器、设备随机携带资料、软件、实训室设备概不外借；

第七条 实训学员应爱护公共财产，如人为损坏或遗失，须自行负责，照价维修或赔偿；

第八条 设备实行事故报告制度，发生事故时，管理人员立即向所在部门报告，各设备的故障维修过程应记录备案；

第九条 实训室的门锁钥匙由专人管理，严防丢失、配置；

第十条 每日实训结束，培训负责人须将门窗、电脑、空调、电灯等设备关闭。