

政府采购履约验收书(货物类)

采购单位	龙口市高级技工学校	项目名称	龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购	合同名称	龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购			
供应商	山东弘盛信息科技有限公司	项目及合同编号	SDGP370681000202402000039	合同金额	6669869			
验收时间	2024年 11月 17日	验收地点	龙口市高级技工学校	验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input checked="" type="checkbox"/> 验收小组验收			
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	分期情况	共分一期，此为第一期验收					
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺			
	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>			
专业检测机构	无							
情况说明	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							
存在问题和改进意见	无							
最终结论	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							
验收小组成员签字	李雪平 迟方祥							
代理机构意见			采购单位意见					
经办人: [Signature]	负责人: [Signature]	经办人: [Signature] 负责人: [Signature] (采购单位公章)						
供应商确认:	(单位公章或授权代表签字)							

# 政府采购验收通知单

供应商：山东弘盛信息科技有限公司

采购单位	龙口市高级技工学校		
项目名称	龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备 配备采购		
合同名称	龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备 配备采购		
合同编号	SDGP370681000202 402000039	合同金额	6669869.00 元
验收时间	2024 年 11 月 17 日	验收地点	龙口市高级技工学校
采购人联系人	田鲁峰	联系电话	18005450258
验收方案及工作要求			
<p>一、验收小组成员由熟悉项目需求的专业技术人员、使用部门人员等共 3 人组成，验收时将确定一名负责人。由验收负责人带领 2 位评委共同验收。本项目验收由采购人委托采购代理机构进行验收，专业技术人员由代理机构在山东省政府专家库对应专业中随机抽取熟悉项目需求专业的评委 2 人，使用部门人员由采购人代表 1 人参加，前期参与该项目评审专家采购人代表不在本次验收小组名单内。验收共分 1 期验收。</p> <p>二、根据《龙口市财政局转发《山东省财政厅关于印发山东省政府采购履约验收管理办法的通知》（龙财采[2022]12 号）（详见附件）及其他国家法律、法规、政策性、规范性文件要求进行验收。</p> <p>1、乙方应按本合同或招标文件规定的时间将货物运至采购方指定地点。</p> <p>2、货物应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。</p> <p>3、货物验收的标准：按国家相关行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺。</p> <p>4、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的数量和规格要求。乙方提供的货物</p>			

不符合本合同和招标文件（或乙方承诺）规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险和损失，由乙方承担。

5、货物到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、内在性能及货物包装是否完好。

6、乙方应将所提供货物的清单、检测报告、随货资料等交付甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的凭证的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

7、验收合格后，甲方应按照验收结果，真实、完整地签署《政府采购验收单》。

8、验收过程中甲乙双方因货物质量（或安装质量）问题发生分歧，由甲方委托中介机构或权威部门进行检验，货物质量（或安装质量）达不到合同约定技术标准的，检验费及其他相关费用全部由乙方负担；货物质量（或安装质量）达到合同约定技术标准的，检验费及其他相关费用全部由甲方负担。

9、财政部门将按随机抽查模式对验收工作进行抽查。关于财政部门抽查过程中发生的检测（检验）费、专家劳务报酬等费用支出，若抽查结果乙方存在问题的，由乙方负担相关费用；若抽查结果无问题的，由市财政列支。

组织实施单位公章

年 月 日





# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年11月17日 单位: 元

品名	规格及型号	数量	备注
1.11阶梯教室LED屏、灯光音箱、主席台器械			
1、LED屏			
LED屏（核心产品）	科瑞 P2 物理点间距：2.0mm	68.1m²	
控制系统	科瑞 S907	1套	
结构框架	镀锌方管、镀锌角铁制作	68.66m²	
收口装饰	黑钛金不锈钢包边	1项	
屏体布线	屏体内部连接线	180米	
拼接混合矩阵	小鸟 DB-VWC2 Series	1套	
智能控制配电箱	中电强能QN-PLC/60KW	1套	
控制终端	长城凌云BHC88、N24188 国产C86架构处理器，8核，2.8GHz/32G/256G固态+1T机械盘/4G独显/23寸液晶	1台	
会标屏	科瑞 P3 物理点间距：3mm	12.68m²	
多媒体异步控制播放器	诺瓦 TB60	1套	
框架	黑色开模喷塑铝合金材料	1套	
屏体布线	屏体内部连接线	25米	
2、舞台灯光系统			
固定染色灯	ITC TL-SL206	10台	
影视灯	ITC TL-SL302	8台	
固定染色灯	ITC TL-SL206	10台	
影视灯	ITC TL-SL302	6台	
货款总额	大写:	小写: 元	

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2024年 11 月 17 日      单位: 元

固定染色灯	ITC TL-SL206		10台	
三合一电脑灯	ITC TL-SL112		6台	
固定染色灯	ITC TL-SL206		10台	
三合一电脑灯	ITC TL-SL112		6台	
固定染色灯	ITC TL-SL206		10台	
成像灯	ITC TL-SL334		13台	
控台	ITC TL-SL703		1台	
直通箱	ITC TL-SL751		2台	
信号放大器	ITC TL-SL731		2台	
配件	ITC TL-SL922		12瓶	
配件	ITC TL-SL901		44个	
配件	ITC TL-SL902		65个	
配件	ITC TL-SL909		93条	
灯杆	Φ 50*2.5mm		144米	
电源线	RVV3*2.5		484米	
信号线	RVVP2*0.5		484米	
辅材 (卡农座, 胶木插)	卡农, 128模块 尺寸23x36mm		1批	
3、扩声系统				
专业功放	ITC TC-21200		3台	
线阵音箱	ITC LA-2100K		12只	
专业功放	ITC TC-21200		1台	
货款总额	大写:	小写:	元	
备注: 此表采购办留存一份。				

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月 17日 单位: 元

线阵音箱	ITC LA-1180K		2只	
支架	ITC LA-P02		2套	
支架	ITC LA-P04		2套	
钢丝绳	Φ8mm*1米 (7*19)		16米	
钢丝绳锁扣	304不锈钢741夹头、卡头		30个	
专业功放	ITC TC-2500		3台	
专业音箱	ITC TK-M12		6只	
支架	ITC TS-02A		6只	
专业功放	ITC TC-2500		1台	
专业音箱	ITC TM-10H		2只	
专业功放	ITC TC-2700		2台	
专业音箱	ITC TK-T12		4只	
专业功放	ITC TC-21200		1台	
专业音箱	ITC TS-628S		2只	
无线手持话筒	ITC TS-654UB		2套	
话筒呼叫控制嵌入软件	ITC TS-654UB内嵌		2套	
无线头戴话筒	ITC TS-654UC		2套	
话筒呼叫控制嵌入软件	ITC TS-654UC内嵌		2套	
天线分配器	ITC T-522A		3套	
话筒天线	ITC T-522S		1套	
专业演讲合唱麦克风	ITC T-540		4台	
货款总额	大写:	小写:	元	

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称： 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月17日 单位：元

会议话筒	ITC TS-301DM	12只	
处理器	ITC TS-D1604	2台	
数字调音台	ITC TS-24PD-12	1台	
音频处理器	ITC TS-P1212	2台	
有源音箱	ITC T-260H	1套	
抑制器	ITC TS-224D	1台	
4、辅助材料			
4.1周边配套设备			
机柜	厚德电缆 HB-6642	2套	
话筒地插盒	锦一 2个卡侬口	2个	
音箱地插盒	锦一 2个欧姆头	4个	
变压器	ITC T-97060	2只	
电源管理器	ITC TS-830	4台	
4.2辅助线材			
音频连接线	ITC T-P5	1根	
音频连接线	ITC T-G5	20根	
音频连接线	ITC T-F5	2根	
音频连接线	ITC T-G5	4根	
音频连接线	ITC T-D5	8根	
音频连接线	ITC T-G1.8	24根	
音频连接线	ITC T-B3	2根	
货款总额	大写： 小写： 元		
备注：此表采购办留存一份。			



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购

2024年 11月 17日

单位: 元

音箱线	EVJ2*2.5		1237米	
专业咪线	RVPE 2x0.5mm		66米	
电源线	RVV 3X1.5mm		66米	
50欧姆同轴电缆线	SYV 50-5-1单芯全铜		66米	
控制线	RVV 3X0.5mm		66米	
管材	JDG25/JDG32		241米	
辅料	胶带、钉、弯头、吊筋、标签等		1宗	
5、主席台器械				
大幕机	ITC TL-EM105		1台	
三角轨道	ITC TL-EM212		17.8米	
二幕机	ITC TL-EM106		1台	
三角轨道	ITC TL-EM212		19米	
杆体(固定吊杆)	防锈底漆		1道	
杆体(固定吊杆)	防锈底漆		2道	
杆体(固定吊杆)	防锈底漆		4道	
杆体(固定吊杆)	防锈底漆		2道	
杆体(固定吊杆)	防锈底漆		1道	
两路对开幕变频控制机箱	ITC TL-EM943		1台	
6、幕布系统				
幕布(金丝绒)	ITC TL-C001 18X1.5X3:1X1		81m²	
幕布(金丝绒)	ITC TL-C001 18X1.5X1:1X1		27m²	
货款总额	大写:	小写:	元	
备注: 此表采购办留存一份。				

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月 17日 单位: 元

幕布 (金丝绒)	ITC TL-C001	16.7×1.5×3:1×1	150.3m²	
幕布 (金丝绒)	ITC TL-C001	1.5×6×3:1×2	108m²	
幕布 (金丝绒)	ITC TL-C001	10×6×3:1×2	360m²	
幕布 (金丝绒)	ITC TL-C001	10×6×1:1×2	120m²	
幕布 (金丝绒)	ITC TL-C001	10.5×6×3:1×2	378m²	
7、焊接制作安装				
焊接制作安装	高空作业焊接、灯光机械安装, 含油漆、预埋板、膨胀螺丝等			1宗
8、线材配件				
电源线	RVV 4*2.5		120米	
电源线	RVV 3*2.5		480米	
限位线	RVVP 3*0.75		120米	
管材	JDG25/JDG32		195米	
桥架	100*200		20米	
1.2阶梯教室移动录播、荧光贴、座椅、主席台桌椅前排桌				
高清移动录播主机	奥威亚 AE-V6		1台	
录播管理软件	奥威亚 V1.0		1套	
录播导播软件	奥威亚 V1.0		1套	
高清摄像机	奥威亚 AX-C22P		3台	
高清摄像机管理软件	奥威亚 V1.0		3套	
数字无线音频套装	奥威亚 AWM-U8		1套	
无线网卡	奥威亚 AWM-G1		4个	
货款总额	大写:	小写:	元	
备注: 此表采购办留存一份。				

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月 17日 单位: 元

摄像机三脚架	佳鑫悦 X-526+BT-60	3个	
移动电源	迪比科 H32	3个	
移动电池扣板套装		3个	
无线网桥AP	TP-LINK TL-CPE520G	1个	
设备箱/线材箱	奥威亚 AI-6-4226F	1个	
流量	3年10T	1宗	
线材辅料	配套专用线缆, 满足系统需求	1宗	
阶梯教室荧光贴	材质: PVC, 荧光, 数字	1宗	
座椅	东盛嘉聚 DS-8024A	652个	
会议桌	一利 1500*600*760	6张	
会议桌	一利 1000*600*760	1张	
会议椅	一利 620*750*1030	10张	
前排桌	一利 1200*400*760	7张	
演讲台	一利 800*600*1150	1个	
1.3监控系统			
室外监控			
枪机	华为 C2140-10-ELI-PV	30台	
电源	富普 12V2A	30个	
枪机支架	支架	30个	
人脸抓拍枪球摄像机	海康威视 iDS-2PT9A144MHS-TP	1个	
配套壁挂支架	壁挂支架	1个	
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2024 年 11 月 17 日      单位: 元

电源线	RVV3*2.5	385米	
电源线	RVV 3*1	598米	
网线	室外6类网线	1328米	
光纤	室外单模4芯	364米	
光纤熔接		16芯	
光纤熔接盒	4口	2个	
光纤尾纤	SC-SC	8根	
管	φ 50, PE	198米	
室外交接箱	天正 不锈钢250*300*150mm, 含16A空开和4孔插排	2个	
管道敷设埋管	挖沟埋管及恢复	198米	
穿线井	60*60*700cm, 含井盖	5个	
交换机	迈森 MS8A-8G-24VDC	4台	
光纤收发器	英迈特 千兆, 25公里	2对	
ODF架	厚德缆胜 12口, 含尾纤、耦合器、绕线盘	1个	
24口千兆交换机	华为 S5735S-L24T4S-A1	1台	
硬盘录像机	海康威视 DS-8664NX-I8	1台	
监控硬盘	海康威视 8TB容量	8块	
辅料	网头、胶带、标签、接头等	1宗	
室内监控			
吸顶半球	华为 C3040-10-ELI-PV	43台	
电梯迷你半球	海康威视 DS-2CD2546FWDV3-ITS	1台	
电梯网桥	海康威视 DS-3WF0AC-2N	1对	
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月17日 单位: 元

电源	12V2A		44个	
球机	海康威视 iDS-2DE2204IX-DE3 (T5)		25台	
球机支架	壁装支架		25个	
电源	12V2A		25个	
拾音器	海康威视 DS-2FP2021-0W		24个	
平台监控授权	海康威视 iSecure Center-Education (DS)-VMS 150路授权		1宗	
人脸对比模块	海康威视 iSecure Center-Education (DS)-FRS_Personnel Control、iSecure Center-Education (DS)-PSS_Person		1套	
电源线	RVV3*2.5		468米	
电源线	RVV 3*1		688米	
网线	室内6类网线		2951米	
线管	φ 25, JDG		481米	
普利卡管	φ 25		75米	
24口千兆交换机	海康威视 S5735S-L24T4S-A1		6台	
光纤收发器	英迈特 千兆, 25公里		6对	
光纤收发器机架	英迈特 14槽		1个	
光纤尾纤	SC-SC		8根	
硬盘录像机	海康威视 DS-8632NX-K9		1台	
硬盘录像机	海康威视 DS-8664N-K16-V2		1台	
硬盘	海康威视 8TB容量		19块	
人脸抓拍枪球摄像机	海康威视 iDS-2PT9A144MHS-FP		1个	
配套壁装支架	壁装支架		1个	
货款总额	大写:	小写:	元	

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称： 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2024年 11 月 17 日      单位： 元

辅料	网头、扎带、标签、开孔器、接头等	1宗	
周边监控			
摄像机	海康威视 DS-2CD2225CV6-L	8个	
摄像机	海康威视 DS-2CD2225CV6-L	7个	
支架		15个	
硬盘录像机	海康威视DS-7616N-I3-V3	1台	
硬盘	海康威视 6TB	2块	
交换机	海康威视DS-3E0510P-E	3台	
光纤收发器	英迈特 千兆, 25公里	1对	
交接箱	天正 30*40cm	2个	
终端盒	厚德缆胜 4口	2个	
尾纤	3米sc-sc	4根	
插排	公牛 1.8米	3个	
光纤	4芯	150米	
光纤熔接		8芯	
网线	6类室内网线	280米	
电源线	RVV 3*1.5	100米	
线槽	3公分 实壁	110米	
线槽	5公分 实壁	34米	
pvc管	20#	16米	
辅料	网头、胶带、扎带等	1宗	
1.4机房系统 (B级标准)			
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2024 年 11 月 17 日      单位: 元

一、机房系统			
1、地面工程			
地面保温	橡塑保温棉 20mm厚 B1级保温	72m²	
防水层	内部采用柔韧型JS防水涂料地面刷2mm	2项	
不锈钢踢脚板	9厘板底层, 不锈钢面层, H=80*0.8mm 201不锈钢	78米	
2、天棚工程			
顶面保温	橡塑保温棉 B1级保温	120m²	
二、机房电气系统			
机房动力总配电柜	超特科技 CTP-120642	1台	
精密列头柜	超特科技 CTP-120642	1台	
UPS输入输出电缆	阻燃 YJV4*25+1*16	25米	
电缆	阻燃YJV4*50+1*25	24米	
空调电缆	阻燃 YJV4*10+1*6	10米	
机柜电缆	阻燃 YJV3*6	100米	
弱电桥架	300*150*0.8mm	20米	
网线		710米	
辅料	绝缘胶带、铜鼻子、钢丝、螺丝	1项	
承重支架制作安装	现场150*50角铁焊接	13个	
机柜	厚德缆胜 H-FT42812	6台	
PDU	厚德缆胜 16口PDU, 220V32A, 14口10A、2口16A	12只	
ODF柜	厚德缆胜 576芯ODF柜, 满配尾纤、法兰	1台	
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2014年 11月17日 单位: 元

三、机房接地防雷系统			
静电泄流网	50*0.1静电泄漏铜箔	72m²	
接地铜带	30*3铜带	52米	
接地主电缆	阻燃BVR35mm²	50米	
接地电缆	阻燃BVR6mm²	150米	
等电位箱	200*300*120mm	2个	
辅料	铜鼻子、焊锡、绝缘胶带	1项	
四、UPS及制冷系统			
UPS	超特科技 SU-C3330S	1台	
蓄电池	超特科技 SE12-120	64个	
电池柜	超特科技 CTBC-16	4个	
电池连接线	定制	1项	
精密空调	超特科技 AT-CA171UAS	1台	
辅料	铜管, 保温, 制冷剂等	1项	
壁挂式空调	格力 KFR-50GW/(50571)FNhAa-B2JY01	1台	
空调	格力 KFR-72TW/(72550S)NhCa-2	2台	
空调	格力 KFR-120TW/(12550S)FNhCaf-B2	1台	
辅料及安装	铜管、支架、打眼等	1宗	
五、动环系统			
动力环境网络监控主机	超特科技 CT-IDU200	1套	
动环监控系统	超特科技 CT-IDU200S	1个	
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2016年 11月 17日 单位: 元

UPS监控功能模块	超特科技 IDU86121	1台
精密配电柜监控功能模块	超特科技 IDU86192	2个
精密空调监控功能模块	超特科技 IDU86194	1套
内置短信报警模块	超特科技 IDU86364	1套
智能型高精度温湿度侦测采集器	超特科技 IDU86135	4个
烟雾传感器	超特科技 IDU86137	4个
不带定位线式漏水检测报警器	超特科技 IDU86140	2套
不带定位线式漏水感应线(5M)	超特科技 IDU86141	2条
红外网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD2345V3-I	4套
8路硬盘录像机	海康威视 DS-7608N-E2-V3	1套
人脸门禁一体机	海康威视 S80-T3-XFI10-A10	4台
磁力锁及配件	含支架及电源	4个
开门按钮	塑料面板	4个
六、消防系统		
1. 火灾自动报警系统		
气体灭火控制器	众海 ZH6212	1台
紧急启停按钮	众海 ZH6730	2只
气体喷放显示门灯	众海 ZH6765	2只
火灾声光报警器	众海 ZH7261	2套
点型光电感烟火灾探测器	众海 ZH7703	2只
感温火灾探测器	众海 ZH6704	4只
货款总额	大写:	小写: 元

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月17日 单位: 元

底座	配套	6套	
输入输出模块	众海 ZH6529	6套	
短路隔离器	众海 ZH6528	2个	
信号线	ZR-RVS2*1.5	100米	
电源线	NH-BV1.5	1宗	
2、气体灭火系统			
气体灭火系统	维肯 GQQ70/2.5	2只	
气体灭火系统	维肯 HFC227ea	140公斤	
机械泄压阀	维肯 有效泄压面积:0.1 m²	2台	
七、新风排烟系统			
新风机	亚都 YJF-HD400	2台	
水平弯		2个	
方散	亚都 400*400百叶风口	4个	
外墙百叶风口	亚都 400*300铝合金防雨百叶风口	4个	
新风软管(铝箔)	亚都 400*300铝箔软管	20米	
电动防火阀	亚都 70℃	2个	
辅材	保温棉、五金材料、横担、丝杆、开孔等	2项	
2、排烟系统			
排风机	创迈佳 风量1600m³/h	2台	
镀锌铁皮风管	创迈佳 500*320*0.8铁皮风道	20米	
水平三通	创迈佳 500*320*0.8铁皮风道	2个	
货款总额	大写:	小写: 元	

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11 月 17 日 单位: 元

回形封口	创迈佳 500*500百叶风口	4个	
外墙百叶风口	创迈佳 300*250铝合金防雨百叶风口	2个	
280° 电动防火阀	定制	2个	
消防联动控制箱	定制	2个	
辅材	保温棉、五金材料、横担、丝杆、开孔等	2项	
1.5网络设备、工作站、安全设备、综合布线及网络改造迁移			
1、网络设备、工作站			
核心交换机	华为 S7706	1台	
48口接入交换机	华荣 FutrueMatrix S5735-L48T4X-A1	25台	
24口接入交换机	华荣 FutrueMatrix S5735-L24T4X-A1	8台	
无线24口POE交换机	华荣 FutrueMatrix S5735-L24P4X-A1	6台	
放装AP	华为 AirEngine 5762-10	17台	
高密AP	华为 AirEngine 5760-51	24台	
光模块	华为 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	70个	
业务管理系统平台	超云 R3215 国产C86架构处理器, 1颗24核, 2.2G/内存2*32G/硬盘4块 2.5" 2.4T 100000PRM SAS HDD/800W白金电源	5台	
资源共享平台	超云 R3215 国产C86架构处理器, 2颗16核, 2.5G/内存6*64G/硬盘6块 3.5" 4T 7200PRM SATA HDD/800W白金电源	1台	
智慧校园系统管理终端	长城凌云BHC88\A0C Q32V3 国产C86架构处理器, 8核, 2.8GHz/32G/256G固态+IT机械/4G显卡/32寸显示器	8台	
货款总额	大写:	小写: 元	
备注: 此表采购办留存一份。			

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月 17日 单位: 元

打印一体机	惠普 M427dw		1台	
2、网络安全设备				
入侵防御防火墙	深信服 NIPS-2000-FH2130B、AF V8.0		1套	
日志审计	启明星辰 TSOC-SA、V3.0		1套	
应用交付网关	深信服 AD-1000-B1800		1台	
原防火墙维保	深信服 AF-1210		1宗	
光模块	华为 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)		4个	
光纤跳线	万兆单模双纤, 3米		6根	
网络安全服务			1项	
3、综合布线及网络改造迁移				
桥架	200×100×0.8		83米	
桥架	50×50×0.8		111米	
桥架	100×50×0.8		36米	
超六类双绞线	厚德缆胜		29877米	
电缆	YJV 5*25mm <sup>2</sup>		44米	
电缆	YJV 3*6mm <sup>2</sup>		201米	
电缆	YJV 5*6mm <sup>2</sup>		44米	
电缆	RVV3*4		624米	
光纤	室内单模 芯数: 12芯		372米	
光纤	室内单模 芯数: 4芯		197米	
光纤	室内单模 芯数: 24芯		53米	
光纤	室内多模 芯数: 24芯		12米	
货款总额	大写:	小写:	元	
备注: 此表采购办留存一份。				



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2024年 11月 17日      单位: 元

光纤	室外单模 芯数: 12芯	1705米	
光纤	室外单模 芯数: 24芯	1457米	
光纤熔接	熔接点衰减0.03db	528芯	
光纤熔接盒	4口	4个	
48口100F配线架	厚德缆胜 含耦合器, 尾纤, 法兰等	2个	
24口光纤配线架	厚德缆胜 含耦合器, 尾纤, 法兰等	17个	
12口光纤配线架	厚德缆胜 含耦合器, 尾纤, 法兰等	6个	
光纤跳线	LC-LC, 单模, 万兆, 3米	920根	
光纤跳线	LC-LC, 单模, 万兆, 5米	24根	
线管	Φ 25, JDG	650米	
线管	Φ 20, JDG	890米	
线管	Φ 50, PVC	303米	
线槽	5公分, PVC	121米	
双口面板	面板为86型	184个	
六类非屏蔽网络模块		711个	
86盒		100个	
端面开槽		1宗	
六类24口非屏蔽配线架含模块		49个	
理线架	厚德缆胜 1U 单面理线器	87个	
网络机柜	厚德缆胜 HB-6642	6台	
网络机柜	厚德缆胜 HB-6622	4台	
货款总额	大写:	小写:	元
备注: 此表采购办留存一份。			

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2024 年 11 月 17 日      单位: 元

机柜PDU	厚德缆胜 10A/8孔	16个	
六类成品跳线2米	2米	1011条	
地插	双口	24个	
25对大对数线缆	25对	430米	
语音配线架	厚德缆胜 25口	12个	
水晶头	厚德缆胜 6类, RJ45	10盒	
标签打印机	兄弟 支持色带宽度 3.5/6/9/12mm	2台	
打印机专用色带	兄弟	30盒	
网线钳	可断线、剥线, 压接网络、电话水晶头	4把	
卡线刀	可打线、切断、勾线、挑线, 工具钢刀头	4把	
国产巡线、测线仪	精明鼠 电话线、网线适用, 抗干扰, 含测线功能	3只	
组合工具	含螺丝批、内六角等套件 (钳子 扳手 卷尺等)	2套	
塑料扎带	自锁尼龙扎带, 4*200	5包	
机房搬迁和网络调优服务	机房设备搬迁, 调研和信息分析, 网络结构优化	1项	
1.6监控拼接屏和操作台			
LCD拼接屏	维康国际 PJ2000-55	15台	
气动前维护支架	前维护气动支架	15个	
超高清解码器	维康国际 PK3000W	1台	
线缆	拼接屏专用优质高清线缆、控制线缆、供电插座及附件	1套	
包边	不锈钢包边	1套	
单色屏	科瑞 室内 $\phi$ 3.75单色屏	1.48m <sup>2</sup>	
货款总额	大写:	小写: 元	

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购

2024年 11 月 17 日

单位: 元

控制系统	EQ EQ2013-4N		1套	
框架	黑色开模喷塑铝合金2.5cm边框及结构		1套	
后身封板	用白色原料铝塑板,板厚3mm铝厚10丝		1套	
操作台	精诚创信 宽1294*深700*高1060		2工位	
操作台	精诚创信 宽2494*深700*高1060		4工位	
操作台	精诚创信 3工位 单工位尺寸: 宽1294*深1000*高750MM		3工位	
液晶屏升降器	精诚创信 电机功率30W		3套	
椅子	精诚创信		10把	
其他费用	安装调试及运费		1宗	
1.7消费系统				
人脸智能消费机	海康威视 DS-K63CXG-HS		3台	
壁挂人脸智能消费机	海康威视 DS-K63CX1		5台	
键盘	海康威视 SKB886S-HKWS-DZ		3个	
人脸智能消费机	海康威视 DS-K63CX2		20台	
多功能采集仪	海康威视 DS-K1F600U-D6E		1台	
印刷卡	海康威视 DS-K7M101		3000张	
消费平台-基础管理	海康威视 Infocom CEMS-CXS-SM		1套	
消费平台-消费管理	海康威视 Infocom CEMS-CXS-CEM		1套	
消费平台-自助移动应用	海康威视 Infocom CEMS-CXS-MSA		1套	
消费平台-终端充值	海康威视 Infocom CEMS-CXS-Self-Service Terminals Recharge		1套	
消费平台-刷脸消费	海康威视 Infocom CEMS-CXS-FRE		1套	
货款总额	大写:	小写:	元	

备注: 此表采购办留存一份。







# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购      2022 年 11 月 17 日      单位: 元

视频线	HDMI线, 20米	3根	
电源线	RVV2*1.5	89米	
专业咪线	RVPE 2x0.5mm	62米	
电源线	RVV 3X1.5mm	88米	
网线	六类网线	92米	
水晶头	6类	0.5盒	
线管	Φ20, JDG	138米	
线管	Φ32, JDG	61米	
桥架	50*50	5米	
成品跳线	六类, 2米	8根	
开槽		20米	
辅料	接头、标签、扎带、胶带等	1宗	
3、装修			
木饰面包方柱	木工板基层表面满贴木饰面	35m²	
木饰面背景墙	木工板基层表面满贴木饰面	12m²	
灯槽收口	木工板基层表面满贴木饰面	11米	
暗藏灯带	LED灯带	22米	
墙面多孔吸音板	铝合金龙骨铝制吸音板, 加隔音棉	150m²	
开关插座		1宗	
4、家具			
会议桌	一利 10800*2200*750	1套	
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。



# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月17 日 单位: 元

会议椅	一利 620*750*103	68个	
会议椅	一利 670*750*1130牛皮	1套	
茶水柜	一利 1200*400*820胡桃木皮贴面	1张	
沙发	一利 1920*910*950一台+920*910*950一台	2套	
茶几	一利 1200*600*430一台+600*600*510一台	2套	
档案柜	一利 高1850宽860厚390, 材质为Q195优质冷轧板厚度	2个	
单人沙发	一利 1030*900*830	4张	
茶几	一利 600*600*420, 不锈钢框架, 黑色钢化玻璃	2个	
5、空调			
直流变频室外机	格力 GMV-335W/J	1台	
风管式室内机	格力 GMV-NDR25P/B1	1台	
天非式室内机	格力 GMV-NDR112T/D	3台	
线控器		1个	
安装及辅材	室内外铜管、保温、角铁、铁皮风道、水管、氟利昂、吊杆、吊筋等所有辅材和安装费	1宗	
电线+空调底座	电源线和空调底座	1宗	
空调	格力 KFR-72GW/(72571)FNhAa-B2JY01	1台	
管	铜管	3米	
1.9广播系统和数字视音频播出系统			
1、广播系统			
控制器	ITC T-7700	1台	
货款总额	大写:	小写:	元

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2014年 11月17日 单位: 元

数字化IP网络广播管理系统	ITC T-7700RP软件	1套
控制器	ITC T-7846	1台
合并式播放器	ITC T-2221	1台
前置放大器	ITC T-6201	1台
寻呼话筒	ITC T-7702A	1台
采集器	ITC T-7723	1台
IP网络音箱	ITC T-7707	1套
网络节目定时器	ITC TS-830D	1台
机柜	厚德缆胜 HB-6642	1台
IP网络音箱	ITC T-7707A	24套
IP网络功放终端	ITC T-77240B	1台
壁挂音箱	ITC T-601	17只
24口千兆交换机	华为 S5735S-L24T4S-A1	1台
音频连接线	ITC T-A1.8	4根
音频连接线	ITC T-B1.8	2根
音频连接线	ITC T-K1.8	2根
水晶头	六类网络水晶头	1盒
网线	六类网线	976米
喇叭线	RVV2*1.5	455米
电源线	RVV3*1.5	554米
管	Φ20, JDG	99米
货款总额	大写:	小写: 元

备注: 此表采购办留存一份。

# 政府采购货物验收明细表

项目名称: 龙口市高级技工学校实训楼、连廊、阶梯教室项目内部设备配备采购 2024年 11月 17日 单位: 元

普利卡管	Φ20	53米	
辅材	扎带、罗丝、胶布	1项	
2、数字视音频播出系统			
IPTV数字调制器	三合讯 3344M-8	1台	
干线放大器	万隆 KA8130	1个	
8路高清编码器	三合讯 3228S-N	1台	
分配器	1分12分配器	5台	
公制F头	铜	1包	
1.2米用户线	RF 1.2米	50根	
辅料	扎带、标签、胶带等	1宗	
1.10智慧黑板			
智慧黑板	HiteVision HB-H831D	20套	
线材辅料		20套	
货款总额			
备注: 此表采购办留存一份。			
大写: 陆佰陆拾陆万玖仟捌佰陆拾玖元		小写: 6669869.00元	