

涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2025-11-10

涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 （小写）： 1965111.71

（大写）： 壹佰玖拾陆万伍仟壹佰壹拾壹元柒角壹分

招 标 人： (单位盖章)

造价咨询人： (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人： (签字或盖章)

法定代理人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人： (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2025-11-10

复核时间： 2025-11-11

涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程
最高投标限价编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程
- 2、建设单位：涟水县特殊教育学校;
- 3、建设地点：淮安市涟水县盐河路东侧;
- 4、编制内容及范围：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程最高投标限价。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）。
- 2、苏建价（2014）448号文省住房城乡建设厅关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其9本工程量计算规范的贯彻意见；《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年）、《江苏省安装工程计价定额》（2014年）、《江苏省市政工程计价定额》（2014年）；《江苏省建设工程费用定额》（2014）、（2016年营改增后调整）、营改增等增值税税率的通知及相关配套文件。
- 3、江苏省及淮安市建设行政主管部门发布的有关文件、规定。
- 4、淮安市广筑建筑设计有限公司提供的涟水县特殊教育学校智能化工程图纸(CAD) 版本。
- 5、本工程工程量清单。

三、人工、材料价格、工程类别的取定:

- 1、人工单价按苏建函价（2025）66号文件规定计取造价;
- 2、文明施工措施费、规费、税金等不可竞争费用按工程量清单要求计取造价;
- 3、工程类别为建筑工程三类;
- 4、材料价格按《淮安工程造价管理》2025年第11期工程造价管理信息价计取造价，非信息价材料结合市场价综合计取。

涟水县特殊教育学校改扩建智能化主要材料品牌推荐表			
序号	材料名称	品牌推荐	备注
1	管材	国强、金州、友发	
2	电源线	远东、上上、江南	
3	网线、光纤	普天、海康、爱普华顿	
4	监控	大华、海康、宇视	
5	音响	雅马哈、漫步者、华翼	
6	计算机网络机	华为、锐捷、华三	
7	无线AP	华为、锐捷、华三	
8	门禁	大华、海康、华为	
9	人员定位	仁微、中棱、太博	
10	电子围栏	大华、海康、优周	

注：（1）如供应商拟选择推荐的厂家或品牌以外的材料设备，必须在竞争性谈判文件规定的更正或补充形式时间内向采购人提出，并附应满足竞争性谈判文件中提出的技术标准和质量的相关证明材料，并经采购人同意；同时采购人将该品牌型号材料设备以更正或补充形式通知所有供应商，允许其他供应商使用该品牌材料设备报价。

（2）若成交人未经采购人确认，擅自改变材料设备推荐品牌的，采购人有权按照推荐品牌自行采购，因此产生所有费用(含材料设备价差)由成交人承担，并按照实际发生费用直接从合同支付款中扣除，由此延误的工期不予顺延。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称： 单项工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	金额（元）	其中（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	智能化工程-新建	1499931.11		17241.46	30277.71
2	智能化工程-改建	465180.6		5986.7	10513.23
合计		1965111.71		23228.16	40790.94

表—03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 1 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		综合布线					121152.25	
1	030411003001	桥架	1. 名称:金属防火桥架 2. 规格:200*100mm 3. 材质:钢制 4. 接地方式:满足设计使用要求	m	293.94	91.69	26951.36	
2	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:满足图纸设计要求	kg	474.5	11.63	5518.44	
3	030502012001	信息插座	1. 名称:双孔语音墙面信息插座(含模块) 2. 类别:所有塑料材料应采用ABS材质耐腐塑料，配有电话和网络标签	个	114	47.16	5376.24	
4	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:弱电布线箱 2. 材质:表面白色平光静电喷涂 3. 规格:400*500*160mm	个	23	392.7	9032.1	
5	030501012001	交换机	1. 名称:16口千兆入室交换机（含光纤模块） 2. 其他:未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	23	1840.37	42328.51	
本页小计							89206.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 2 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
6	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	3034.4	2.63	7980.47	
7	030502007001	光缆	1. 名称:4芯室内光缆 2. 规格:采用PE聚乙烯护套耐磨，耐温差，抗紫外线辐射强，有优良的耐环境应力开裂性：GYXTW 光缆的两根平行的钢丝用于增强硬度，保证了光缆的抗拉强度。	m	1125.93	3.56	4008.31	
8	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	1564.95	10.09	15790.35	
9	030502019001	双绞线缆测试	非屏蔽六类双绞线链路测试	链路	114	25.74	2934.36	
10	030502020001	光纤测试	光纤链路测试	链路	23	53.57	1232.11	
		校园网络系统					110000	
本页小计							31945.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 3 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	03B001	校园网网络出口区、校园网用户区、校园网安全管理区、校园网	1. 含防火墙、IPS入侵防御检测、WEB防火墙、防病毒网关、网管服务器、上网行为管理、运维审计、安全业务管理、日志审计等 2、未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。 3、施工单位在前期招标中未作出提问，后期施工中不得以清单描述为由，增加相关费用。	套	1	110000	110000	
		计算机网络					63168.51	
本页小计							110000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 4 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	030501009001	无线AP	1. 名称:放装型无线AP（校园网） 2. 功能:1、★整机采用双频四流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/awave2/ax模式 2、★整机协商速率≥2.9Gbps 3、4个10/100/1000Mbps自协商以太网下行口 4、要求采用内置智能天线设计 5、支持多种模式，支持通过AC控制管理；可被云平台管理，也可以独立工作；可作为AC模式管理fit AP 6、可通过命令行，AC，云平台，Reset按键等切换模式 7、可识别150+种终端上线失败原因、140+终端下线原因、100+认证失败原因	套	25	927.23	23180.75	
13	030501012002	交换机	1. 名称:16口千兆POE交换机（含模块） 2. 其他:未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	3	1840.37	5521.11	
本页小计							28701.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 5 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	030502010001	配线架	1. 名称:16口光纤配线架 2. 规格:1. 材质：优质冷轧钢板整体黑色 喷塑钢板厚度： 1. 0mm 2. 安装板材质：黑色喷塑 1接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头 2进出光纤方便灵活 3全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm4背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护	个	3	631.64	1894.92	
本页小计							1894.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 6 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	030502010002	配线架	1. 名称:72芯单模满配抽拉式光纤配线架 2. 规格:1. 材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑钢板厚度： 1. 0mm 2. 安装板材质：黑色喷塑 1接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头 2进出光纤方便灵活 3全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm4背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护	个	1	1275.95	1275.95	
本页小计							1275.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 7 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	030501012003	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 功能:1、★交换容量≥5Tbps，包转发率≥220Mpps，整机提供≥46个千兆非复用光口+2个千兆光电复用口+4个万兆以太网光口； 2、支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF、策略路由，支持ARP防攻击； 3、支持灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置，支持SP、WRR、WFQ、SP+WRR、WDRR五种模式； 4、内置智能管理平台，实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台； 5、端口防雷≥10KV； 6、★单台配置冗余热插拔电源。	台	1	16992.32	16992.32	
本页小计							16992.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 8 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
17	030502001001	机柜、机架	1、42U服务器机柜 ,, 600mm*600mm*2000mm采用优质 SPCC 冷轧钢板，表面经过脱脂、磷化处理，静电喷塑 2防护门采用模块化设计，方便任意角度、方位进行操作和管理 3底部采用万向轮和可调整支撑螺钉结构，方便移动和保证机柜的承重 4门体可选结构，机柜前后门带锁，配有专用钥匙，支持底座安装 5立柱（方孔条）2.0mm、横梁（安装梁）1.5mm、其余1.0mm 6机柜静态承重>800Kg 7防护等级：IP20 通过第三方权威检测机构性能及技术指标检测	台	2	1683.22	3366.44	
本页小计							3366.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 9 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
18	030502009001	单模双工光纤跳线	1. 名称:单模光纤跳线 2. 类别:1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件, 常用于从设备到光纤布线链路的连接线。2. 采用芳纶加强件, 提供优异的抗拉能力3. LC-LC单芯单模跳线, 2米 4. 连接器性能优异, 提高链路性能5. 产品符合YD/T1272. 16. 插入损耗(dB) : ≤0. 37. 回波损耗(dB): >508. 跳线缆颜色: 单模: 黄色 多模: 橙色 OM3: 水绿色 OM4: 玫红色9. 护套材料: 低烟无卤护套 (LSZH) 10. 光纤线径: 2. 0mm	条	26	14. 04	365. 04	
19	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线, 铜芯材质: 优质无氧铜, 芯线外被: HDPE, 护套材质: PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	1122. 62	2. 63	2952. 49	
本页小计							3317. 53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 10 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	030502007002	光缆	1. 名称:GYTA-12B是层绞式铠装单模光缆 2. 规格:采用PE聚乙烯护套耐磨，耐温差，抗紫外线辐射强，有优良的耐环境应力开裂性；GYXTW光缆的两根平行的钢丝用于增强硬度，保证了光缆的抗拉强度。	m	756.5	5.37	4062.41	
21	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	150.72	10.09	1520.76	
22	030502019002	双绞线缆测试	非屏蔽六类双绞线链路测试	链路	25	25.74	643.5	
23	030502020002	光纤测试	光纤链路测试	链路	26	53.57	1392.82	
		视频监控					370164.64	
24	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机 2. 类别:1.200万像素网络（数字）摄像机1080P 3. 安装方式:吸顶安装	台	74	461.33	34138.42	
本页小计							41757.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 11 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:筒形型固定式摄像机（配拾音器） 2. 类别：200万像素网络（数字）摄像机1080P 3. 安装方式:墙面安装（带支架）	台	9	501.33	4511.97	
26	030501012004	交换机	1. 名称:24口千兆POE交换机 2. 功能:1、★交换容量≥3T，包转发率≥120Mpps，整机提供≥24个千兆以太网电口（支持POE+供电，单端口最大功率≥30W），提供≥4个千兆以太网光口，整机POE输出功率≥370W； 3. 未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	6	3447.45	20684.7	
27	030502001002	机柜、机架	12U机柜，黑色	台	5	1338.09	6690.45	
本页小计							31887.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 12 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
28	030502010003	配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:1. 材质：优质冷轧钢板整体黑色 喷塑钢板厚度： 1. 0mm 2. 安装板材质：黑色 喷塑 1接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头 2进出光纤方便灵活 3全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm4背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护	个	6	631.64	3789.84	
29	030502011001	理线架	1. 数据理线架采用优质冷轧板冲压成型，静电粉末喷塑, 标准依照19"机架标准 2. 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑	个	6	295.76	1774.56	
本页小计							5564.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 13 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
30	030502009002	跳线	1. 名称:六类非屏蔽跳线2M 2. 规格:1. 采用六类多股双绞线，中心带十字骨架 2. 水晶头插拔次数可达750次以上，系统频率可支持至250MHz 3. 采用50 μ inch镀金水晶头 4. 水晶头材质：聚碳酸酯（PC） 5. 跳线线缆护套材质：PVC	条	81	10.32	835.92	
本页小计							835.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 14 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
31	030502009003	单模双工光纤跳线	1. 名称:单模光纤跳线 2. 类别:1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件, 常用于从设备到光纤布线链路的连接线。2. 采用芳纶加强件, 提供优异的抗拉能力3. LC-LC单芯单模跳线, 2米 4. 连接器性能优异, 提高链路性能5. 产品符合YD/T1272. 16. 插入损耗 (dB) : ≤0. 37. 回波损耗 (dB) : >508. 跳线缆颜色: 单模: 黄色 多模: 橙色 OM3: 水绿色 OM4: 玫红色9. 护套材料: 低烟无卤护套 (LSZH) 10. 光纤线径: 2. 0mm	条	12	14. 04	168. 48	
本页小计							168. 48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 15 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
32	030507014001	46寸拼接屏	1. 超窄拼接屏 2. 尺寸：46英寸；分辨率：1920×1080@60Hz（向下兼容）； 3. 视角：178°（水平）/178°（垂直）；响应时间：8ms（GtoG）； 4. 对比度：1200:1；亮度：500cd/m²； 5. 物理拼接：1. 8mm； 6. 输入接口：HDMI×1, DVI×1, VGA×1, CVBS×1, USB×1；输出接口：HDMI×1, VGA×1, CVBS×1；控制接口：RS232IN×1, RS232OUT×1； 7. 功耗：≤210W；电源要求：100～240VAC, 50/60Hz；寿命：≥60000小时； 8. 工作温度和湿度：0℃～40℃，10%～80%RH（无冷凝水）； 9. 外形尺寸：1213.5(W)mm×684.3	台	12	4219.23	50630.76	
本页小计							50630.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 16 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
33	03B002	大屏单元专用支架	1. 冷轧钢、落地式	套	12	320	3840	
34	030507008003	电视柜	1. 名称:电视柜 2. 类别:冷轧钢、落地式	台	1	1350	1350	
本页小计							5190	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 17 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
35	030507012001	12路超清解码器	1. 类别:超高清解码器 基于嵌入式硬件平台开发的一款解码设备支持HDMI、BNC输出口解码输出 支持H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG等多种编解码流解码，解码性能强劲，支持4K超高清输出 HDMI输出分辨率支持4K（3840 × 2160@30 Hz） 支持H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式的解码 支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式的解码 支持H. 265、H. 264的Baseline、Main、High-profile编码级别的解码 支持G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码 多元化的解码控制模式 支持主动解码和被动	台	1	21269.62	21269.62	
本页小计							21269.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 18 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			件的解码输出 支持DDNS前端解码 支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙					
36	030502007003	HDMI线	15米HDMI线	根	12	123.42	1481.04	
37	030503003001	网络控制键盘	1. 名称:网络控制键盘 2. 功能:采用高端ARM32-bit、Cortex-M3 加快运行速度，超大的容量设计。 采用485通讯接口，在不加任何中继器的情况下可以传输1.2km。 全新UI菜单式设计，类似于手机操作。 3. 5寸192*96高清分辨率液晶屏显示。 外观采用高端ABS材质，高端大气上档次。	台	1	1646.32	1646.32	
本页小计							3127.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 19 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
38	030501013001	存储服务器	存储服务器 1、≥1颗64位多核处理器, ≥8GB内存, 内存支持扩展到≥256GB, 内置SSD固态硬盘(可以扩展到4个SSD作为缓存盘), 配置≥8个风扇, 风扇支持热插拔并可冗余温控调速;支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直 流冗余电源供电2、设备标配: ≥4个2. 5Gb网口, 支持2个前置 USB2. 0接口、2个后置USB3. 0接口, 支持 1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口, 支持1个RS-232串口, 支持4个PCI-E扩展槽(验收时提供公安部检测报告复印件证明)3、具有48个硬盘热插拔插槽;支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘, 设备正常运行不宕机。硬盘	台	2	17735. 29	35470. 58	
本页小计							35470. 58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 20 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
本页小计						35470.58		
			警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯,机箱具备防尘滤网,采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手,具备前面板抽拉标签卡(验收时提供公安部检测报告复印件证明)5、每个控制单元支持双系统应用,外置系统盘支持RAID1模式,系统盘支持热插拔,当主系统出现故障时,备用系统可接管工作;支持系统盘为独立的2块HDD(SATA、SAS)或SSD盘,组成RAID1(提供公安部检测报告复印件证明)6、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30TSATA/SAS硬盘;支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘;支					
本页小计						35470.58		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 21 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			时启动7、设备支持硬盘的多级工作模式,包括性能模式、空闲模式(A\B,A:硬盘短时空闲,可以正常响应 IO;B:较多空闲,磁头不再移动,硬盘满转;C:硬盘完全空闲,磁头不再移动,硬盘降速)、休眠模式(硬盘不再旋转,新下发IO需要唤醒)					
39	030501004001	存储设备	1. 名称:20T企业级硬盘 2. 未尽事项详见设计图纸,需要调整参数或二次深化,应经使用方确认。	台	48	1428.89	68586.72	
本页小计							68586.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 22 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
40	030501013002	工作站	1. 名称:工作站（含视频管理平台、接入许可授权） 2. 规格:2U双路标准机架式服务器 CPU：配置1颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存：配置32G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘 阵列卡：配置SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10； PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：2个千兆电口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格：87.8mm(高) x	台	1	16500	16500	
本页小计							16500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 23 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			)					
41	030404012001	蓄电池屏（柜）	1. 名称:蓄电池柜 2. 基础型钢形式、规格:满足设计及规范、招标要求3. 接线端子材质、规格:满足设计及规范、招标要求4. 端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范、招标要求5. 小母线材质、规格:满足设计及规范、招标要求 6. 屏边规格:满足设计及规范、招标要求 [工程内容]1. 本体安装2. 基础型钢制作、安装3. 端子板安装4. 焊、压接线端子5. 盘柜配线、端子接线6. 小母线安装7. 屏边安装8. 补刷(喷)油漆9. 接地	台	2	2661.6	5323.2	
本页小计							5323.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 24 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
42	030405001001	蓄电池	12V200AH (1) 蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰；正负端子有明显标志，便于连接。 。(2) 采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。 (3) 蓄电池密封反应效率：密封反应效率>97%； (4) 免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。 。(5) 极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每	个	64	372.98	23870.72	
本页小计							23870.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 25 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
43	030414007001	UPS主机	1. 名称:UPS电源 2. 其他:含、电源开关、配电箱、电池、管线、接地装置等 3. 未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。 4. 施工单位在前期招标中未作出提问，后期施工中不得以清单描述为由，增加相关费用。	项	1	15000	15000	
44	030501017001	综合管理平台管理服务器(需安装平台管理软件1套)	1. 名称:综合管理平台管理服务器 2. 规格:1. 主处理器：工业级嵌入式微控制器； 2. 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 3. 接入路数：≥256路； 4. 硬盘接口：≥16个，SATA3.0，单盘最大16T； 5. 网络带宽：≥768Mbps接入、≥384Mbps存储、≥128Mbps转发；	套	1	28000	28000	
本页小计							43000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 26 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
45	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	3558.15	2.63	9357.93	
46	030502007004	光缆	1. 名称:GYTA-12B是层绞式铠装单模光缆 2. 规格:采用PE聚乙烯护套耐磨，耐温差，抗紫外线辐射强，有优良的耐环境应力开裂性：GYXTW光缆的两根平行的钢丝用于增强硬度，保证了光缆的抗拉强度。	m	480	5.37	2577.6	
47	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	474.97	10.09	4792.45	
48	030502019003	双绞线缆测试	非屏蔽六类双绞线链路测试	链路	83	25.74	2136.42	
49	030502020003	光纤测试	光纤链路测试	链路	6	53.57	321.42	
50	030507018001	安全防范全系统调试	安全防范全系统调试	系统	1	5415.52	5415.52	
本页小计							24601.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 27 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		门禁及出入管理系统					113890.68	
51	030507005001	进门读卡/密码识别器	1. 名称:1. 产品款式：窄款读卡器； 2. 防护等级：IP66； 3. 安装方式：明装； 4. 使用环境：室外； 室内； 5. 外壳材料：钢化玻璃/PC； 6. 刷卡响应时间：0.1s； 开门模式： 7. 支持刷卡/密码开门模式； 8. 支持组合开门模式设置； 9. 读卡距离：0cm～5cm； 10. 读卡类型：IC卡/CPU卡（序列号）/身份证（序列号）； 11. RS-485接口：1个； 12. 韦根接口：1路输出； 13. 防拆报警：支持； 14. 工作温度：-30℃～+70℃。	台	23	612.5	14087.5	
本页小计							14087.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 28 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
52	030507007001	智能门锁	1. 280KG（600Lbs）静态直线拉力； 2. 可自行设定12VDC或24VDC； 3. 内置反向电流保护装置（MOV）； 4. 防残磁设计，防磨损材料制造； 5. LED指示灯显示门锁状态； 6. 门锁状态信号输出（NO\NC\COM）； 7. 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 8. 完全电磁吸力工作，不存在机械故障； 9. 加大电磁吸力、专业设计、双重锁体绝缘处理。	台	16	481.01	7696.16	
本页小计							7696.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 29 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
53	030507007002	电锁（含门磁）	1. 280KG（600Lbs）静态直线拉力； 2. 可自行设定12VDC或24VDC； 3. 内置反向电流保护装置（MOV）； 4. 防残磁设计，防磨损材料制造； 5. LED指示灯显示门锁状态； 6. 门锁状态信号输出（NO\NC\COM）； 7. 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 8. 完全电磁吸力工作，不存在机械故障； 9. 加大电磁吸力、专业设计、双重锁体绝缘处理。	台	7	606.64	4246.48	
54	03B003	一卡通卡片	1. 名称：一卡通卡片 2. 型号：IC卡分16个扇区 3. 每个扇区都有自己的操作密码和访问条件；存储容量8KBi	张	50	6	300	
本页小计							4546.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 30 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
55	030507006001	开门按钮	1. 专业电路设计，无机械故障； 2. 精美外观设计，美观大方； 3. 可采用防火阻燃材料，安装方便； 4. 品种齐全，多种触发方式； 5. 常开/常闭功能，可灵活应用； 6. 五十万次抗疲劳测试，经久耐用； 7. 高级门禁工程指定配套产品。	台	23	36.52	839.96	
56	030507002001	控制器	门禁控制器 1. 集成报警、门禁、视频监控、消防报警接入； 2. 采用32位高处理器，支持TCP/IP通讯方式； 3. 具有双通讯协议设计，同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入； 4. 韦根接口支持国际标准W26\W34，可无缝兼容第三方产品	套	23	350	8050	
本页小计							8889.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 31 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
57	030501012005	交换机	1. 名称:24口千兆POE交换机 2. 功能:1、★交换容量≥3T，包转发率≥120Mpps，整机提供≥24个千兆以太网电口（支持POE+供电，单端口最大功率≥30W），提供≥4个千兆以太网光口，整机POE输出功率≥370W； 3. 未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	3	3447.45	10342.35	
58	030502010004	配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:1. 材质：优质冷轧钢板整体黑色 喷塑钢板厚度：1. 0mm 2. 安装板材质：黑色喷塑 1接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头 2进出光纤方便灵活 3全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm4背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护	个	3	631.64	1894.92	
本页小计							12237.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 32 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
59	030502011002	理线架	1. 数据理线架采用优质冷轧板冲压成型，静电粉末喷塑，标准依照19"机架标准 2. 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑	个	3	295.76	887.28	
60	030501002001	打印机	1. 规格:打印机 2. 型号:未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	1	918.64	918.64	
61	030501008001	发卡器	支持发卡类型:ID卡、IC卡、身份证物料卡号(序列号)、普通CPU卡、国密CPU卡;USB2.0接口;具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座;工作电压:DC 5V;工作电流:0.2A;尺寸:117*67.5*14.3mm	台	1	807.31	807.31	
本页小计							2613.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 33 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
62	03B004	门禁总控	门禁总控工作站 1、含门禁总控工作站及接线附件。 2、未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。 3、施工单位在前期招标中未作出提问，后期施工中不得以清单描述为由，增加相关费用。	套	1	9800	9800	
本页小计							9800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 34 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
63	030507006002	出入口控制设备	1、闸机机身采用不锈钢材质，不锈钢板材厚度应≥1.2mm 2、设备应离线支持100000个用户（用户权限应能配置为管理员），500000张卡片容量，500000笔记录存储 3、设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（验收时提供公安部检测报告复印件证明） 4、设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯	台	3	8500	25500	
本页小计							25500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 35 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
本页小计						25500		
			通道独立使用, 具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（验收时提供公安部检测报告复印件证明） 6、设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 7、设备通行速度应支持20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s~1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s-10s可调 8、设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门					
本页小计						25500		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 36 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					
本页小计							25500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 37 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
64	030507006003	防撞全向直臂道闸	1. 名称:防撞全向直臂道闸 2. 规格:采用一体化机芯,平行齿轮减速连杆传动,传动平稳、效率高侧贴式安装,安装方便、结构紧凑齿轮碳钢材质,淬 火处理工艺,抗磨损、抗冲击,寿命长直流无刷电机、输出力矩大、体积小,噪音低,精确智能控制支持遇阻反弹 ,开优先保护功能直流变频控制,快速抬杆慢速落杆,运行平稳事件日志记录、方便操作追踪支持红外,地感,雷达等多种防砸支持故障码数码管检测,日志记录、丰富状态指示,故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护手 动开闸功能:停电时可转动手轮,使道闸保持开状态支持强电对接功能(220V)有效	台	2	1334.06	2668.12	
本页小计							2668.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 38 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			到位输出接口:各1组 开/关/停控制 信号接口:各1组红外 /地感防砸信号接 口:1组485控制接 口:1组杆子类型:直 杆,					
本页小计							2668.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 39 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
65	030507016001	车牌识别一体机	1. 名称:车牌识别一体机 2. 类别:1、400万像素高清摄像机,最大分辨率可达2688*1520, 帧率高达25fps2、集成度高:集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体,有效节省施工布线成本3、内置补光灯,可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下,自动开启补光灯,并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯,控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度,补光灯亮度1~100可调。4、支持在编码时加入特殊字段,可提示录像文件或图片被篡改5、当视频监控区域内有无号牌车辆进入时,可对该车辆进行抓拍6、在天气晴朗	台	1	6970.42	6970.42	
本页小计							6970.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 40 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
本页小计						6970.42		
			辅助光照度不高于30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%7、发生以下情况之一时应产生报警提醒：(1)当识读到未授权的车辆时；(2)当识读到已设定须提示的车辆时；(3)当未经正常操作而使出入口挡车器开启时(4)当通讯发生故障时(验收时提供公安部检测报告复印件证明)8、支持识别大(小)型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车(小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0%D~30%D的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65%D的车牌号；支持识别车牌宽度范围为70像					
本页小计						6970.42		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 41 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			时,可与后台的黑白名单同步,并进行比对和管控;断网时,可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。(验收时提供公安部检测报告复印件证明)					
本页小计							6970.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 42 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
66	030507016002	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 规格:采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定;雷达检测距离可调,检测宽度可调,操作方便,通用性强 ;无需学习背景,适应更多复杂现场环境;提供RS485串口或者蓝牙通讯功能,蓝牙版本配备手机APP,可对雷达进行在线调试、固件升级,操作更方便;安装与维护方便,所需人力少,工时短。 。采用LED灯指示雷达工作状态,状态更直观。自动记录雷达的配置参数,断电重启后可恢复至之前的工作状态;环境适应性强,检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。	套	2	572. 36	1144. 72	
本页小计							1144. 72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 43 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
67	030507006004	出入口终端	1. 名称:出入口终端 2. 规格:显示一体机 【不含单机PMS管理软件】 【配合ISC使用】 【含键鼠】 双千兆网卡,支持网络容错以及双网 络IP设定、双网隔离等应用 1个千兆外网网口,5个百兆网口 具备交换机功能,可接入多路网络设备 2个标准全功能RS232接口,可直接接入标准RS232接口 设备 标配128G SSD,适应性强支持大容量 图片存储,可选配一块2.5寸机械硬盘 3.5mm标准音频孔设计,便于接入标准接口 音频设备 发热量小,优良散热设计,可在-0℃~+40℃温度下运行 屏幕尺寸:21.5英寸,LCD显示器分辨率:1080P 存储功能:128G SSD 音频输入:3.5MM标准输入 音频输出:3.5MM标准	台	1	8578.69	8578.69	
本页小计							8578.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 44 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			RS485接口:1路USB接口:4个USB接口网络接口:1个外网千兆网口+5个内网百兆网口CPU:N5095内存:4GHDMI:1路					
68	030502009004	跳线	1. 名称:六类非屏蔽跳线2M 2. 规格:1. 采用六类多股双绞线，中心带十字骨架 2. 水晶头插拔次数可达750次以上，系统频率可支持至250MHz 3. 采用50 μ inch镀金水晶头 4. 水晶头材质：聚碳酸酯（PC） 5. 跳线线缆护套材质：PVC	条	17	10.32	175.44	
69	030502009005	单模双工光纤跳线	1. 连接器类型：LC-LC 2. 连接器插针类型：进口陶瓷 3. 插针端面：PC端面	条	3	14.04	42.12	
70	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	550	2.63	1446.5	
本页小计							1664.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 45 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
71	030411004001	配线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZB-RYJ-2x1 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	185	2.9	536.5	
72	030411004002	配线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZB-RYJ-6x1 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	78	8.04	627.12	
73	030411004003	配线	1. 名称:电源总线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	60	10.53	631.8	
74	030411004004	配线	1. 名称:电源总线 2. 规格:RVV3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	60	10.53	631.8	
75	030411004005	配线	1. 名称:信号线 2. 规格:RVV4*1.0 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	40	6.86	274.4	
本页小计							2701.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 46 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
76	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	474.97	10.09	4792.45	
		公共广播					16063.25	
77	030904007001	广播(扬声器)	1. 名称:吸顶喇叭 2. 功率:详见设计图纸 3. 安装方式:吸顶安装	个	18	68.29	1229.22	
78	030904007002	广播(扬声器)	1. 名称:壁挂式扬声器 2. 功率:6W 3. 安装方式:壁挂	个	18	108.06	1945.08	
79	030506001001	壁挂音柱_60w	1. 系统类型: 单10寸全频音箱; 2. 频率响应: 70Hz~18KHz (+3dB)/55Hz~20KHz (-10dB); 3. 灵敏度(1W/1m): 96dB ; 4. 标称阻抗: 8Ω ; 5. 额定功率 (AES): 60W ; 6. 低音单元: 10寸75芯 铝盆架纸盆单元	台	4	483.66	1934.64	
本页小计							9901.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 47 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
80	030506001002	IP网络终端功放	1. 名称:IP网络终端功放 2. 规格:1. 额定功率1KHz, 0.5% THD+N: 立体声8Ω 2×350W, 立体声4Ω 2×450W, 桥接单声道模式 8Ω: 900W; 2. 频率响应（1W）: 20Hz-20kHz, +1/-1dB; 3. 总谐波失真（THD）: ≤0.1%; 4. 阻尼系数: ≥150:1; 5. 转换速率: 25V/us; 6. 电压放大倍数（0.775V）: 63; 7. 信噪比（A计权）: ≥100dB; 8. 输入灵敏度（额定功率8ohms）: 0.775V or 1.4V;	台	4	1200	4800	
81	030502005005	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线, 铜芯材质: 优质无氧铜, 芯线外被: HDPE, 护套材质: PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	480	2.63	1262.4	
本页小计							6062.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 48 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
82	030411004006	配线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2×1.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	1064.91	3.73	3972.11	
83	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	91.16	10.09	919.8	
		入侵报警					21762.91	
84	030904005001	声光报警器	1. 名称:紧急求助声光报警器 2. 规格:详见设计图纸	个	3	427.58	1282.74	
85	030904003001	按钮	1. 名称:紧急求助按钮 2. 规格:详见设计图纸	个	4	110.64	442.56	
86	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:信号模块 2. 规格:详见设计图纸	个	7	125	875	
87	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:网络接口模块 2. 规格:详见设计图纸	个	1	125	125	
88	030507002002	入侵报警控制器	1. 名称:入侵和紧急报警控制器	套	1	980	980	
本页小计							8597.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 49 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
89	030501013003	工作站	1、名称:安防管理分控工作站（配置视频管理、报警管理等软件模块） 2、未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。 3、施工单位在前期招标中未作出提问，后期施工中不得以清单描述为由，增加相关费用。	台	1	16500	16500	
90	030411004007	配线	1. 名称:报警回路线 2. 规格:WDZB-RYJS-2x1.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	318	3.74	1189.32	
91	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	36.5	10.09	368.29	
		巡更系统					1960	
92	030507015001	巡更器通讯座	稳定快速下载并传输智能巡检器数据到PC机	套	1	450	450	
本页小计							18507.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 50 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
93	030507015002	手持巡更器	应用RFID技术自动感应无须接触，一体胶胆设计防水、防震、防尘灯，耐低温超低耗设计，可存储6万条记录（可扩容）程序设计可具备人为破坏/电池自检/更换时间错误等记忆和记录等功能。	套	2	480	960	
94	030507015003	安全检查设备	聚碳酸酯密封存储芯片的信息牛，内置不可修改的全球唯一ID码，依据计划地名位置名称在墙体表面。	套	15	22	330	
95	03B005	巡更软件	1. 巡更软件安装	套	1	220	220	
		人员定位					380469.02	
本页小计							1510	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 51 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
96	03B006	UWB室内基站	米定位精度，复杂环境下平均1米定位精度； 支持基于以太网的高吞吐量应用，在局域范围内轻松实现100个终端密度的定位； 全向信号覆盖，常规室内覆盖半径可达20米；空旷场景可覆盖50米半径（可视距离）； 定位范围：空旷场景4台基站可在一个小于50*50米的正方形区域做二维定位 空旷场景2台基站可在一个小于10*50米的长方形区域做一维定位 空旷场景1台基站可在一个小于50*50米的区域做零维存在性判断 定位精度：最高可达30cm精度 定位制式：TOF, TDOA 定位频次和容量：默认1hz（1秒一次），单基站可接入100个	个	48	5200	249600	
本页小计							249600	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 52 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
本页小计						249600		
			802.15.4a，工作频段3.7GHz~6.7GHz 网络通讯：百兆以太网 电源输入：PoE 48V 802.3af 数据接口：百兆以太网接口 指示灯：POWER灯 上电指示，常亮。 SYS灯 每秒1次的心跳闪烁。常亮：CPU异常；常灭：CPU异常。 RUN灯 以太网运行指示，闪烁频率越快代表数据量越大。不闪烁：网络数据传输停止。常亮：网线已插上；常灭：网线已拔出。 CH1灯 通道1上有数据传输，闪烁频率越快代表数据量越大。不闪烁：数据传输停止。常亮：模块已安装；常灭：模块未安装。 CH2灯 通道2上有数据传输，闪烁频率越快代表数据量越大。					
本页小计						249600		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 53 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			装。 SPARE灯 闪烁：工作异常；常灭：无异常。 安装方式：吸顶或壁挂安装 供电和功耗：PoE：802.3af，36 V~57 V，0.34 A~0.21 A，最大功耗：12.5 W					
本页小计							249600	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 54 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
97	03B007	UWB室外基站	1. UWB防碰撞基站 2. UWB测距告警，测距精度高，空旷环境测距误差≤30cm；报警距离可设置。 3. 本地报警联动，响应时间快 4. 自带声光报警器，声光报警器功率3W，喇叭音量90dB 5. 具备IP65级防水等级 6. 定位技术:UWB 7. 定位频次:默认1hz，1-10hz可设 8. 定位精度:≤30cm 9. 定位距离:空旷区域下可以实现100m的最远检测距离 10. 定位射频参数:3.5GHz~7GHz 11. 设备接口:DC供电接口、调试配置接口 12. 电流功耗:DC9-24V宽压供电，无报警功耗2W，报警时最大功耗XXW 13. 工作温度和湿度:-40℃-70℃，95%无凝露	台	14	4800	67200	
本页小计							67200	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 55 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
98	03B008	UWB人员佩戴标签	1. 支持TOF/TDOA定位技术，实现理想环境下最优0.3米定位精度，复杂环境下平均1米定位精度 2. 磁吸充电，一次充电连续定位使用时间大于8天； 3. 内置M1门禁卡，支持一卡两用； 4. 支持常态化心率监测； 5. 支持常态化手腕处体温监测； 6. 支持按键SOS报警； 7. 具备IP67防水防尘等级； 8. 定位技术:UWB 9. 定位频次:1Hz,（0.5~40Hz可设） 10. 定位精度:实时定位精度最高可达0.3米，典型环境可达1米 11. 定位距离:空旷场景下最大有效定位距离100m 12. 定位射频参数:3.7GHz~6.7GHzHz 13. 充电器规格:5V1A	个	100	200	20000	
本页小计							20000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 56 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			4小时充满 15. LED指示灯:显示接入定位状态和充电电量状态 16. 设备接口:磁吸接口，配合产品磁吸线缆，可以实现DC5V充电 17. 按键:支持SOS按键，长按可以触发SOS报警					
99	030501012006	交换机	1. 名称:24口千兆POE交换机 2. 功能:1、★交换容量≥3T，包转发率≥120Mpps，整机提供≥24个千兆以太网电口（支持POE+供电，单端口最大功率≥30W），提供≥4个千兆以太网光口，整机POE输出功率≥370W；	台	6	3447.45	20684.7	
本页小计							20684.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 57 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
100	030501013004	网络服务器	2U单路标准机架式服务器 CPU：配置1颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz 内存：配置64G DDR5，8根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘，默认支持8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容4个NVMe硬盘 阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10； PCIe扩展：支持4个PCIe扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中2个PCIe 5.0 网口：板载2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2	台	1	12336.72	12336.72	
本页小计							12336.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 58 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			机箱规格：87mm (高)x 466mm (宽)x680mm(深)					
101	030501017002	位置计算服务软件	UWB定位引擎 设备管理 实时定位 轨迹定位 系统配置 浏览器：chrome 136.0.7103.93及以上 软件功能：设备管理 实时定位 轨迹定位 系统配置 对接协议：UDP，MQ 安装方式：U盘安装 产品尺寸： 60mm*14mm*9mm 包装尺寸： 31*26*38.5mm 裸机重量：10g 带包装重量：127g 服务器架构： X86/aarch64 操作系统：Ubuntu16 以上版本或欧拉 中间件： JAVA8.0+Tomcat 数据库：Mysql5.2及以上	套	1	1274.44	1274.44	
本页小计							1274.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 59 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
102	030501017003	位置信息服务平台软件	实时定位，轨迹查询、电子围栏、SOS告警、告警上传下发，权限管理	套	1	1274.44	1274.44	
103	030502005006	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	1980.2	2.63	5207.93	
104	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	286.5	10.09	2890.79	
		智慧教学					10720.94	
105	030504002001	显示器预留接口	1. 名称:86寸智慧黑板预留网络接口 2. 类别:满足后期设备安装必要条件，投标人综合考虑	台	15	60	900	
106	03B009	电子门牌	1. 液晶电子门牌预留信号及电源，配合学校后期安装调试	套	38	35	1330	
本页小计							11603.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 60 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
107	030502005007	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	2426.32	2.63	6381.22	
108	030411001008	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	209.09	10.09	2109.72	
		脉冲电子围栏系统					30650.76	
109	030507002003	网络式张力双防区控制器	双防区脉冲探测器未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	套	3	2800	8400	
110	030507002004	网络式张力单防区控制器	单防区脉冲探测器未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	套	1	2400	2400	
111	030507001001	不锈钢钢丝绳	材质：SUS304不锈钢未尽事项详见设计图纸	米	1172.84	1.5	1759.26	
本页小计							21050.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 61 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
112	030507003001	围栏警示牌	ABS工程塑料夜光型三扣型设计 不易晃动	套	29	5.5	159.5	
113	030507004001	警号	12V旋转声光红色警示灯，警笛音90分贝，LED 灯珠，配L型不锈钢支架(厚2MM)。	套	8	90	720	
114	080702016001	室外箱	1. 名称:室外终端箱（含电源、4口光模块交换机） 2. 型号:箱体采用304不锈钢 3. 未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。 4. 施工单位在前期招标中未作出提问，后期施工中不得以清单描述为由，增加相关费用。	个	4	1200	4800	
115	03B010	配套杆件	1. 含:万向底座(控制杆配套)、不锈钢弹簧、四道受力杆、转向滑轮、四道支撑杆、万向底摩、紧线器、压接铝套(和钢丝绳配套)、接地装置等 2. 未尽事项均包含在子项中，后期不做调整	项	1	9000	9000	
本页小计							14679.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 62 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
116	030501003001	中心控制主机	1. 名称:中心控制主机 2. 未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	1	2400	2400	
117	030507001002	LED灯电子地图含联动模块	1. 名称:LED灯电子地图含联动模块 2. 类别:亚克力定制全屏无边框设计 尺寸80*120CM，壁厚5MM。	套	1	1012	1012	
		室外监控					67320	
118	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:筒形型固定式摄像机（配拾音器） 2. 类别:1. 名称 200万像素网络（数字）摄像机1080P 3. 安装方式:墙面安装（带支架）	台	26	501.33	13034.58	
本页小计							16446.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 63 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
119	030507008005	监控摄像设备	1、全景通道最高分辨率不小于6072 x 2640，细节通道最高分辨率不小于2688 × 1520。 2、全景通道内置4个镜头、靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器，细节通道内置1个镜头，靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器。 3、设备在全景拼接模式下，垂直视场角不小于110°，水平视场角不小于180°。可将4个全景视频图像进行拼接，实现不小于180° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。（提供公安部检测报告复印件证明） 4、内置细节镜头，支持不小于40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm。内置不少于3个GPU芯片。 5、设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为	台	2	1880.11	3760.22	
本页小计							3760.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 64 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
			件证明） 6、支持智能行为分析功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等，支持行为分析触发后联动聚焦、联动目标跟踪、报警上传等多种报警触发方式。 7、设备支持画中画功能，可通过IE浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。（验收时提供公安部检测报告复印件证明）					
120	03B011	监控立杆	3.5米高，采用镀锌材质，不易生锈 白色 支持最大承重7kg 支持壁装安装方式	根	14	450	6300	
121	030411005001	室外防水箱	1. 名称:主机防护箱（含内置220配套电源及管线） 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:详见设计图纸 4. 安装形式:明装	个	2	516.82	1033.64	
本页小计							7333.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 65 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
122	030501012007	交换机	1. 名称:16口千兆POE交换机（含模块） 2. 其他:未尽事项详见设计图纸，需要调整参数或二次深化，应经使用方确认。	台	3	1840.37	5521.11	
123	030502010005	配线架	1. 名称:16口光纤配线架 2. 规格:1. 材质：优质冷轧钢板整体黑色 喷塑钢板厚度： 1. 0mm 2. 安装板材质：黑色喷塑 1接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头 2进出光纤方便灵活 3全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm4背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护	个	3	631.64	1894.92	
124	030502009006	单模双工光纤跳线	1. 连接器类型：LC-LC 2米 2. 连接器插针类型：进口陶瓷 3. 插针端面：PC端面	条	2	14.04	28.08	
本页小计							7444.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-新建

第 66 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
125	030411001009	配管	1. 名称:PE管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 钢索材质、规格:配接线盒	m	302.11	31.63	9555.74	
126	030411001010	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 钢索材质、规格:配接线盒	m	141.31	40.45	5715.99	
127	030502005008	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	1689.5	2.63	4443.39	
128	030502007005	光缆	1. 名称:GYTA-12B是层绞式铝装单模光缆 2. 规格:采用PE聚乙烯护套耐磨，耐温差，抗紫外线辐射强，有优良的耐环境应力开裂性：GYXTW 光缆的两根平行的钢丝用于增强硬度，保证了光缆的抗拉强度。	m	358.6	5.37	1925.68	
本页小计							21640.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			17241.46			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	15124.09			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	2117.37			
2	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
5	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-	0				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			技术措施项目设备费					
6	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
8	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.1	11091			
9	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	302.48			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 智能化工程-新建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证			明细详见表-12-6
	合 计			

表—12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-改建

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					405634.93	
1	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网络线 2. 规格:UTP6 3. 线缆对数:非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，护套材质：PVC 4对 4. 其他:配水晶头等	m	1500	2.63	3945	
2	030502007001	光缆	1. 名称:4芯室内光缆 2. 规格:采用PE聚乙烯护套耐磨，耐温差，抗紫外线辐射强，有优良的耐环境应力开裂性：GYXTW光缆的两根平行的钢丝用于增强硬度，保证了光缆的抗拉强度。	m	1000	3.56	3560	
3	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌材质 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计要求 6. 其他:配接线盒	m	500	10.09	5045	
4	030502019001	双绞线缆测试	非屏蔽六类双绞线链路测试	链路	30	25.74	772.2	
5	030502020001	光纤测试	光纤链路测试	链路	20	53.57	1071.4	
本页小计							14393.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-改建

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
6	030501009001	无线AP	1. 名称:放装型无线AP（校园网） 2. 功能:1、★整机采用双频四流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式 2、★整机协商速率≥2.9Gbps 3、4个10/100/1000Mbps自协商以太网下行口 4、要求采用内置智能天线设计 5、支持多种模式，支持通过AC控制管理；可被云平台管理，也可以独立工作；可作为AC模式管理fit AP 6、可通过命令行，AC，云平台，Reset按键等切换模式 7、可识别150+种终端上线失败原因、140+终端下线原因、100+认证失败原因	套	36	927.23	33380.28	
7	030501012001	交换机	1. 名称:16口千兆POE交换机（含模块） 2. 其他:其他配套应满足设计及深化要求	台	4	2047.45	8189.8	
本页小计							41570.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-改建

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
8	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机 2. 类别:1. 200万像素网络（数字）摄像机1080P 3. 安装方式:吸顶安装	台	35	461. 33	16146. 55	
本页小计							16146. 55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称：智能化工程-改建

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	03B001	UWB室内基站	米定位精度，复杂环境下平均1米定位精度； 支持基于以太网的高吞吐量应用，在局域范围内轻松实现100个终端密度的定位； 全向信号覆盖，常规室内覆盖半径可达20米；空旷场景可覆盖50米半径（可视距离）； 定位范围：空旷场景4台基站可在一个小于50*50米的正方形区域做二维定位 空旷场景2台基站可在一个小于10*50米的长方形区域做一维定位 空旷场景1台基站可在一个小于50*50米的区域做零维存在性判断 定位精度：最高可达30cm精度 定位制式：TOF, TDOA 定位频次和容量：默认1hz（1秒一次），单基站可接入100个定位终端，系统容量不受限制	个	65	4800	312000	
本页小计							312000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

工程名称: 智能化工程-改建

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
10	030501012002	交换机	1. 名称:24口千兆POE交换机 2. 功能:1、★交换容量≥3T，包转发率≥120Mpps，整机提供≥24个千兆以太网电口（支持POE+供电，单端口最大功率≥30W），提供≥4个千兆以太网光口，整机POE输出功率≥370W；	台	6	3447.45	20684.7	
11	03B002	电子门牌	1. 液晶电子门牌预留信号及电源，配合学校后期安装调试	套	24	35	840	
		分部分项合					405634.93	
		措施项目					680.21	
12	031301017001	脚手架搭拆		项	1	680.21	680.21	
		单价措施合					680.21	
本页小计							22204.91	
合 计							406315.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-改建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			5986.7			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	5251.49			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	735.21			
2	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
5	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-	0				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程-改建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			技术措施项目设备费					
6	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
8	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.1	3851.09			
9	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	105.03			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 智能化工程-改建

标段：涟水县特殊教育学校改扩建智能化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表—12

