

弱电智能化设备工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

弱电智能化设备工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
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：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 总 说 明

工程名称：弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

--

表-01

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电智能化设备

标段：鄆城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 1 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
		安防设备						
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 2 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
1	030507008001	监控摄像设备	"最高分辨率可达2560 × 1920 @20 fps 智能侦测:支持越界侦测,区域入侵侦测支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120dB宽动态1个内置麦克风最高分辨率可达2560 × 1920 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像;智能侦测:越界侦测,区域入侵侦测;支持ROI感兴趣区域增强编码,支持Smart265/264编码,可根据场景情况自适应调整码率分配,有效节省存储成本;支持萤石平台接入;支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120dB宽动态适应不同环境;采用高效阵列红外灯,使用寿命长,红外照射距离最远可达30 m;1个内置麦克风,高清拾音;符合IP66防尘防水设计	台	25			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 3 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			转:0° ~360° 焦距&视场角:2.8 mm, 水平视场角:107.1° , 垂直视场角:57° , 对角视场角:127.6° 4 mm, 水平视场角:87.2° , 垂直视场角:46.2° , 对角视场角:104.8° 6 mm, 水平视场角:53.9° , 垂直视场角:28.8° , 对角视场角:62.8° 8 mm, 水平视场角:40.9° , 垂直视场角:22.5° , 对角视场角:47.4° 补光灯类型:红外灯 补光距离:最远可达30 m 波长范围:850 nm 防补光过曝:支持最大图像尺寸:2560 × 1920 视频压缩标准:主码流:H. 265/H. 264子码流:H. 265/H. 264/MJPEG 音频:1个中置麦克风 网					
本页小计								

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：弱电智能化设备

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房  
改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 4 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			PoE:802.3af, 36V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大功耗:6.5 W 电源接口类型:RJ45 mm圆口 产品尺寸:127.3 × 96.8 mm 包装尺寸:150 × 150 × 141 mm 设备重量:370 g 带包装重量:590 g 防护:IP66					
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 5 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
2	030507008002	监控摄像设备	"最高分辨率可达3200 × 1800 @20 fps 支持越界侦测,区域入侵侦测支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120 dB宽动态,适应不同环境采用高效阵列红外灯,使用寿命长,红外照射距离最远可达30 m最低照度:彩色:0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态调节角度: 水平:-15° ~15° , 垂直:0° ~75° 焦距&视场角:2 mm, 水平视场角:128.4° , 垂直视场角:75.1° , 对角视场角:146.9° 2.8 mm, 水平视场角:103.6° , 垂直视场角:56.9° , 对角视场角:121.4° 4 mm, 水平视场角:82.6° , 垂直视场角:45.1° , 对角视场角:68.8°	台	14			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 6 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入(Line in);1路输出(Line out);1个内置麦克风,1个内置扬声器报警：1路输入,1路输出(报警输出最大支持DC12 V,30 mA)复位：支持产品尺寸：?110×60 mm 包装尺寸：145×145×128 mm 设备重量：230 g 带包装重量：420 g 启动和工作温湿度：-10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)电流及功耗：DC:12 V,0.54 A,最大功耗:6.5 W;PoE:802.3af,36 V~57 V,0.20 A~0.13 A,最大功耗:7.5 W 供电方式：DC:12 V±25%,支持防反接保					
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 7 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
3	030507008003	监控摄像设备	"1. 名称:电梯摄像机2. 规格参数:200万 1/2.7" CMOS 红外迷你半球型网络摄像机最低照度:彩色:0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态:数字宽动态调节角度:水平:-15°~15°,垂直:0°~75° 焦距&视场角:2 mm,水平视场角:128.4°,垂直视场角:75.1°,对角视场角:146.9° 2.8 mm,水平视场角:103.6°,垂直视场角:56.9°,对角视场角:121.4° 4 mm,水平视场角:82.6°,垂直视场角:45.1°,对角视场角:96.4° 补光灯类型:红外灯 补光距离:最远可达10 m 防补光过曝:支持红外波长范围:950 nm 最大图	台	1			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 8 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			路输出(报警输出最大支持DC12V, 30 mA)复位:支持产品尺寸: ?110 × 60 mm包装尺寸: 145 × 145 × 128 mm 设备重量: 230 g 带包装重量: 420 g 启动和工作温湿度: -10 ℃~40 ℃, 湿度小于95%(无凝结)电流及功耗: DC:12V, 0.54 A, 最大功耗:6.5 W;PoE:802.3af, 36 V~57 V, 0.20 A~0.13 A, 最大功耗:7.5 W 供电方式: DC:12V ±25%, 支持防反接保护;PoE:802.3af, Class 3 电源接					
4	030501013001	电梯网桥	1. 名称:电梯网桥 2. 规格参数:2.4G电梯网桥, 802.11n制式 发射功率: 20dBm 天线增益: 8dBi, 水平60°, 垂直35°, 定向天线	台	1			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 9 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
5	030501004001	存储服务器	"3U机架式20盘位网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载1+1冗余电源【硬件规格】存储接口:20个SATA接口, 支持硬盘热插拔, 已内置20块8TB硬盘, 总容量160TB)视频接口:1个HDMI接口, 1个VGA接口, 1个V-DP接口网络接口:4×RJ45 2. 5Gbps电口串行接口:1路RS-232接口USB接口:2×USB 2. 0, 4×USB 3. 0【产品性能】输入带宽:1024Mbps (开启RAID后带宽为512Mbps)输出带宽:1024Mbps (开启RAID后带宽为512Mbps)接入能力:200路H. 264、H. 265格式高清码流接入解码能力:最大支持24×1080P 显示能力:最大支持	台	1			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 10 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
6	030501002001	输出设备（高清解码器）	”支持HDMI 1.4、DB15转BNC 输出口解码输出支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编解码流解码,解码性能强劲,支持4K超高清输出HDMI(奇数口)输出分辨率支持4K(3840 × 2160@30 Hz)输出接口:1路HDMI输出支持HDMI 1.4本地输入支持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.711A/U、G.722.1、G.722、G.726、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解码两种解码模式支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能支持远程录像文件的解码输出支持	台	1			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 11 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			置和管理支持远程获取和配置参数,支持远程导出和导入参数支持远程获取系统运行状态、系统日志支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护网口:2个RJ45 100M/1000 Mbps 自适应以太网接口2个光口100base-FX/1000base-X支持光电自适应报警输出接口数:8 串行接口:1个标准232接口 (RJ45),1个标准485接口音频输出接口:10个DB15转BNC独立音频输出 报警输入接口数:8 电源:内置 220 VAC 功耗:<108 W 重量:≤ 6.40 kg 工作温度:-10℃ ~ 55℃ 工作湿度:10% ~ 90% 尺寸(宽*高*深):440 mm × 88 mm × 321 mm					
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电智能化设备

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 12 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			HDMI 1.4 输出 分辨率:HDMI: 4K: 3840 × 2160@30 Hz (仅 奇数口支持), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50/60 Hz”					
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 13 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
7	03B001	基础包	"1. 名称:基础包 2. 规格参数:系统基础包(涉及门禁等人脸下发场景时,可考虑勾选人脸评分,用于解决图片质量不满足硬件条件的识别问题,否则对下发人脸图片有一定要求,具体功能请到人脸评分查看),提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力,包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。系统基础信息管理:系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源,包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理,统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源,并提供人车、人卡的关联关系配置	套	1			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 14 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			展;四、卡片信息管理1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出;2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密;五、车辆信息管理1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出;六、设备信息管理1、提供设备统一接入管理,包括:视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。七、系统用户管理1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查;2、支持配置不同角色权限,包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限;3、支持用户组权限分配;4、支持用					
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 15 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			供账户安全设置,支持账户密码有效期设置。 图上监控:图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作,在地图上可展示各类资源点的地理位置,通过接收资源点报警事件,实现报警信息可视化展示。1、支持地图配置能力,包含在线(高德)、离线GIS地图(高德、自定义)2、支持资源上图配置能力,实现资源的地图可视化展示及控制操作,资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备;3、支持事件可视化监控能力,实时显示报警事件。					
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 16 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			作”),报警事件产生时,可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员,保障报警事件通知的及时性,包括多种联动方式:视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。一、事件联动管理1、支持事件联动规则配置管理,包括规则增删改查;2、支持事件规则计划模板,包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式;3、支持多种报警事件配置联动,包括:14种触发事件类型(包含:视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸					
本页小计								

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：弱电智能化设备

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 17 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			时间存储,最长支持36个月存储;2、支持多种维度检索报警事件,包括:区域、位置、事件源、事件等级、时间状态等维度。”					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 18 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
8	03B002	视频监控	"1. 名称:视频监控 2. 规格参数: 视频监控应用提供视频管理服务,支持编码设备通过海康设备网络SDK协议、海康Ehome协议、海康ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议、萤石协议接入平台,实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力,并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览1、支持视频实时预览能力,实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换;2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开关、报警、越界	路	200			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 19 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			眼、全景摄像机的全景模式;二、录像回放1、支持录像计划管理能力,支持实时录像计划、录像回传计划;2、支持录像回放能力,支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图;三、图片监控1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力,实现图片监控模式;2、支持图片查询回放能力,实现按监控点、时间段展示抓拍图片;3、支持图片自动播放能力,支持图片自动播放速度可设置;4、支持图片下载能力;四、视频上墙1、支持电视墙场景管理能力,实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的					
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 20 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
9	03B003	视频联网	“视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务,专注于平台域间视频联网,基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011, GB/T28181-2016)与外域平台互联互通,实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。1、支持上下级域注册管理能力,实现平台数据级联;2、支持资源同步能力;3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力;4、支持级联视频点位设备操作控制能力;5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力,通过级联点位授权路数控制,禁止接入。”	套	1			
10	030501012001	核心交换机	全网管四层交换机,机架式,24个千兆电口,4个千兆光口,交换容量:336Gbps/3.36Tbps,包转发率:51Mpps/126Mpps,1U高度,19英寸宽,工作温度:0℃~45℃,满负荷功耗24W;支持RIP/OSPF/VRRP,IPv6,VLAN,流量控制,ACL,QoS,端口镜像,环网RRPP/ERPS、支	台	1			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 21 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
11	030501012002	交换机（接入交换机）	“提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口交换容量:52 Gbps 包转发率:36.688 Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准端口最大供电功率:30 W 整机最大供电功率:370 W 支持PoE看门狗支持6KV防浪涌(PoE口)支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持管理平台管理支持手机APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持PoE输出功率管理支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议支持DHCP Snooping 支持	台	4			
12	030501002002	光模块	“1. 名称:光模块 2. 规格参数:千兆20公里单模双纤模块不分收发TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0~70℃ SFP 发射光功率:-6~-1dBm接收灵敏度(低值):-21dBm”	块	8			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 22 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
13	030502010001	24口配线架	1. 名称:24口配线架 2. 规格参数:6类非屏蔽配线架1U24口黑色自带后置理线架标准:符合ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 ANSI/TIA 568C. 2要求所用材料符合RoHS要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 23 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
14	030501009001	光配	1. 名称:光配 2. 规格参数:24口金属光纤终端盒(含熔纤盘,无适配器,兼容机架式安装) 标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2. 0, ANSI/TIA 568C. 3标准; 兼容性: 支持双工LC、单工SC、单工FC适配器安装, 最多支持24个适配器安装; 主要材料: 冷轧板, 熔纤盘为ABS工程塑料; 颜色: 灰白色 LC双工单模适配器(匹配光纤终端盒) 可支持单模LC接口的端接 插入损耗小于0. 3dB LC单模尾纤, OS2, 单工, 2米 标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2. 0, ANSI/TIA 568C. 3标准; 技术规格: 插入损耗<0. 3dB/芯	台	4			
15	030502014001	光纤连接	1. 方法:熔接	芯	24			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 24 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
16	080604002001	监控立杆	1、监控立杆均按照高5米横臂1米，来进行制作。没有特殊情况所有监控立杆预埋件混凝土为C25砼，所配钢筋符合国标及受风要求。其中水泥为425号普通佳酸盐水泥。混凝土的配比和最小水泥用量应符合 GBJ204-83的规定及图纸介绍 2、监控杆必须有良好接地最好加引线导入地下（建议导电不走杆体），其接地电阻小于4欧； 3、预埋件地脚螺栓法兰盘以上的螺纹包扎良好以防损坏螺纹。根据预埋件安绩图正确放青监控立杆预埋件，保证支霄杆的伸出方向与行车道重直（或按工程师要求）	根	9			
17	030501013002	管理电脑	1. 名称:管理电脑 2. 规格参数:技术路线: Intel; CPU: i5-12400; 内存: 8GB; 硬盘: 256G SSD; 显示器: 23.8英寸; 显卡: 集	台	1			
18	030501002003	打印机	1. 名称:打印机	台	1			
19	030501005001	操作台	国产定制	台	1			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 25 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
20	030404001001	控制屏	1. 名称:监控联网控制屏 2. 基础型钢形式、规格:槽钢基础 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、施工招标文件、现行标准图集及规范, 并满足	台	1			
		分部小计						
		网络信息化设备						
1	030501012003	政务内网核心	1. 名称:政务内网核心 2. 规格参数:全网管三层交换机, 机架式, 48个千兆光口, 4个万兆SFP+光口; 1个业务扩展槽, 2个电源模块槽位, 2个风扇模块槽位, 交换容量: 756Gbps/7.56Tbps, 包转发率: 252Mpps/432Mpps, 1U高度, 19英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 支持交直流供电, 满负荷功耗130W (单交流电源情况下); 支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管	台	1			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 26 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
2	030501012004	AP交换机	"1. 名称:AP交换机2. 规格参数: 提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口交换容量:56 Gbps 包转发率:41.67 Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准端口 最大供电功率:30 W 整机最大供电功率:230 W 支持PoE看门狗支持6 KV防浪涌(PoE口)支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 支持管理平台管理支持手机APP管理支持安防网络拓扑管理、端口管理,支持远程升级支持静态链路聚合支持PoE输出功率管理支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议支持DHCP	台	4			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 27 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
3	030501012005	接入交换机	1. 名称:接入交换机 2. 规格参数:48口千兆全网管二层交换机, 机架式, 48个千兆电口, 4个千兆光口, 支持通过console口管理。交换容量:336Gbps/3.36Tbps, 包转发率:78Mpps/132Mpps, 1U高度, 19英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持220v交流, 满负荷功耗41W; 支持VLAN, 流量控	台	8			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 28 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
4	030501011001	防火墙	"1. 名称: 出口防火墙 2. 规格参数: 【默认不带入侵防御、病毒防护、上网行为管理、带宽管理功能, 如需此类安全防护功能, 需选配防火墙全功能模块】 【一】视频设备发现与控制功能 (1) 支持实时发现视频终端IP、MAC、厂商、型号、类型、固件版本号等信息; (2) 支持实时对非法私接、非法替换的设备和数据进行识别、阻断和告警, 并在平台上显示非法接入、非法替换设备的IP、MAC、厂商、型号、类型等信息。 (3) 支持自定义监控资产接入策略, 基于接入视频终端IP、MAC、厂商、型号等一种或多种组合的准入认证。 【二】视频业务识别与控制功能	台	1			
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 29 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			满足自定义特征字段的数据进行阻断,并产生告警日志。(4)支持基于多种业务类型的安全防护,并实时记录防护日志。(5)支持与综合管理平台、态势感知平台等第三方平台进行联动告警,推送相关日志信息。【三】精细化的多维管控(1)支持丰富的用户认证方式,包括TACACS+、RADIUS、LDAP等外部服务器用户认证,以及本地认证、Web认证、802.1x认证等。(2)支持针对用户实施精细化的访问控制、应用限制、带宽保证等管控手段。(3)支持深度应用识别技术,可根据协议特征、行为特征及关联分析等准确识别数千种网络应用,为用户提供					
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 30 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			后的流量进行应用识别, 支持对SSL解密流量开启安全防护功能, 如IPS、AV、URL过滤、数据安全防护等功能。(6)支持近百种主流文件类型的特征码及后缀名双重识别, 并支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行数据传输安全控制。【四】全面的威胁检测与安全防护(1)支持对ARP欺骗、IP地址欺骗、IP地址扫描、端口扫描攻击的防护, 并支持设置边界流量过滤规则。(2)支持对SQL注入、跨站脚本、CC等攻击进行检测与过滤;支持外链检查防护和自定义外链特性, 类型支持HTTP、HTTPS、FTP。(3)具备百万级的病毒特征库规则列表, 支持对DAP					
本页小计								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 31 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			VPN接入能力(1)支持常见的主流VPN技术,包括IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、PnVPN、拨号VPN、GRE over IPSec VPN等VPN接入方式。(2)支持国家商用密码算法SM2/SM3/SM4。(3)支持IPsec VPN以预共享密钥、数字证书认证、XAuth扩展认证方式建立隧道,并支持多线路VPN隧道的智能选路功能,多线路VPN隧道间备份。(4)支持SSL VPN客户端硬件特征码绑定认证,支持对登录的用户端系统进行端点安全检查,至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等。【六】全面支持IPv6 (1)支持基于IPv6的访问控制、攻击防					
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 32 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
			能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址,提升网站访问速度。(3)支持基于应用协议的路由功能,根据应用类型进行路由选择,并支持在多个链路上实现负载分担。(4)支持服务器的负载均衡,提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式,并支持web界面实时显示所有服务器的状态和当前连接数。【八】高可靠技术(1)支持主-主和主-备模式,支持HA设备之间的会话自动同步。(2)主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。IPSec VPN吞吐量:1.5Gbps 最大网络层吞吐量:3Gbps(大包),827Mbps(小包),IPSec VPN					
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 33 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
5	030501011002	3年全功能模块升级服务	1. 名称:3年全功能模块升级服务 2. 规格参数:视频防火墙专用3年全功能模块升级服务, 支持入侵防御、病毒过滤、上网行为管理、带宽管理功	台	2			
6	03B004	AC1	"1. 名称:AC1 2. 管理规格:默认自带管理 AP数:40(增大管理AP数需另外单独配置license) 最大管理AP数:128 电源规格:内置双电源接口数量:WAN:2 * 2.5GE;LAN: 8 * GE & 2 * SFP+管理端口:1个 Console口;1个USB口吞吐量:4 Gbps 支持集中式转发、分布式转发、策略转发, 提供灵活的数据转发方式支持无线用户接入控制和管理支持 PPPOE、NAT 网关功能支持信道智能切换支持智能 AP 负载分担支持 802.1x 认证,MAC 地址认证,Portal 认证等支持 7 层移动安全检测/防御 (WIDS/WIPS) 支	台	1			
本页小计								

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：郸城县疾病预防控制中心业务用房

工程名称：弱电智能化设备

改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 34 页 共 35 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	合 价	其中
								暂估价
7	030501009002	AP	1. 名称:AP 2. 规格参数:室内放装型AP, 支持wifi 6 协议, 双频4流, 整机接入速率最高可达1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。 推荐场景: 办公室开间, 空旷型室内。接口数量: 1 个	台	16			
8	03B005	六类模块	1. 名称:六类模块 2. 6类非屏蔽模块(180°卡接H-JACK), 白色 标准: ANSI/TIA568C.2 及ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 , 模块性能指标完全优于现行6类250MHZ标准; 拔插寿命: ≥ 1500 次; 端接寿命: ≥ 250次; 端子镀金厚度: ≥ 50 μ; 模块尾部带线缆保护套; 采用专用的带线工具一次性打断8根线缆, 保证施	个	80			
9	030502009001	跳线	1. 名称:网络跳线 2. 规格参数:3M	根	260			
10	030502010002	配线架	1. 名称:配线架 2. 规格参数:48	个	10			
11	030502010003	理线架	1. 名称:理线架 2. 规格参数:48口理线器带金属盖板1U黑色安装于机架的前端用于提供配线架或设备用跳线的水平方向线缆管理	个	10			
本页小计								

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 (主要清单)

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

标段：郸城县疾病预防控制中心

业务用房改造和P2实验室建设项

工程名称: 弱电智能化设备

## 目-信息化建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备 注
1	03130200100 1	安全文明施工费	分部分项安全文明 施工费+单价措施安 全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	03130200200 1	夜间施工增加费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
2.2	03130200400 1	二次搬运费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
2.3	03130200500 1	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
3	02	其他（费率类）						
<b>合 计</b>								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

标段：郸城县疾病预防控制中心  
业务用房改造和P2实验室建设  
项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

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
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 暂列金额明细表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

用房改造和P2实验室建设项目-信息化  
建设

工程名称：弱电智能化设备

第 1 页 共 2 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数 量		暂 估(元)		确 认(元)		差 额±(元)		备 注
			暂 估	确 认	单 价	合 价	单 价	合 价	单 价	合 价	
1	监控立杆 品种:监控立杆 说明:5米含1米摄像机支臂	套	9.09		1300	11817					
2	42U标准网络机柜落地式	个	4		1638.9	6555.6					
3	解码器 品种:解码器 类型:12路 型号:DS-6912UD	台	1		9690.27	9690.27					
4	接入交换机 24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFP,24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFP,交流供电	台	4		1173.45	4693.8					
5	智慧电源管理中心(壁挂式)-核心产品	台	1		12185.8	12185.8					
6	政务内网核心	台	1		24460	24460					
7	AP交换机	台	4		2340	9360					
8	接入交换机	台	8		6400	51200					
9	光模块 品种:光纤模块 屏蔽类型:非屏蔽 型号:MINI-GBIC-LX-SM1310 系列:交换机	个	8		720	5760					
10	防火墙	台	1		37450	37450					
11	AP	台	16		2430	38880					
12	配线架	架	10		1179.47	11794.7					
13	光配	台	4		1000	4000					
14	监控摄像设备	台	14		1040	14560					
15	电梯摄像机	台	1		1235	1235					
16	电梯网桥	台	1		1625	1625					
17	存储设备	台	1		65500	65500					
18	管理电脑	台	1		6300	6300					
19	打印机	台	1		2000	2000					
20	24口配线架	架	4		600	2400					
21	监控摄像设备	台	25		980	24500					
合 计						345967					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 计 日 工 表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 总承包服务费计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

## 规费、税金项目计价表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用

工程名称: 弱电智能化设备

房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 主要材料价格表

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 总价项目进度款支付分解表

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用

房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

单位：元

[illegible]

复核人（造价工程师）：

注：1 本表应由承包人在投标报价时根据发包人在招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。

2 单价合同使用本表,“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。

3 总价合同使用本表,“支付”栏时间应与约定的工程计量周期相同。



### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

标段：郸城县疾病预防控制中心业务用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

工程名称: 弱电智能化设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

用房改造和P2实验室建设项目-信息化建设

## 化建设

[illegible]

3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 单位工程主材表

工程名称：弱电智能化设备

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	光纤连接器材 熔接法 单槽	套	113.12				
2	监控立杆 品种:监控立杆 说明:5米含1米摄像机支臂	套	9.09				
3	跳线 光纤	条	260				
4	42U标准网络机柜 落地式	个	4				
5	基础包	套	1				
6	视频监控	路	200				
7	视频联网	套	1				
8	3年全功能模块升级服务	台	2				
9	AC1	台	1				
10	六类模块	个	80				
11	操作台	台	1				
12	解码器 品种:解码器 类型:12路 型号:DS-6912UD	台	1				
13	接入交换机 24个 10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFP,24个 10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFP,交流供	台	4				
14	AP交换机	台	4				
15	接入交换机	台	8				
16	智慧电源管理中心（壁挂式）-核心产品	台	1				
17	政务内网核心	台	1				
18	光模块 品种:光纤模块 屏蔽类型:非屏蔽 型号:MINI-GBIC-LX-SM1310 系列:交换机	个	8				
19	AP	台	16				
20	配线架	架	10				
21	理线架	架	10				
22	光配	台	4				
23	监控摄像设备	台	14				
24	电梯摄像机	台	1				
25	电梯网桥	台	1				
26	存储设备	台	1				
27	防火墙	台	1				
28	核心交换机（网路音频节点）	台	1				
29	管理电脑	台	1				

## 单位工程主材表

工程名称: 弱电智能化设备

第 2 页 共 2 页

[illegible]