

附件1：工程量清单

鄂尔多斯市文物遗址（部分）
安防工程项目 工程

投标总价

投 标 人：北京航天康明电子技术开发有限
公司

(单位盖章)



年 月 日

鄂尔多斯市文物遗址（部分）
安防工程项目 工程

投 标 总 价

招 标 人： 鄂尔多斯市文化和旅游局

工 程 名 称： 鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

投标总价（小写）： 1449000

（大写）： 壹佰肆拾肆万玖仟元整

投 标 人： 北京航天康明电子技术开发有限公司

（单位盖章）



法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）



编 制 人：

（造价人员签字盖章）

时 间： 年 月 日

鄂尔多斯市文物遗址（部
分）安全监控工程项目-电
气设备安装工程

工程

投标总价

投 标 人：北京航天康明电子技术开发有限
公司

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： 鄂尔多斯市文化和旅游局

工 程 名 称： 鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-电气设备安装工程

投标总价（小写）： 1,288,161.64

（大写）： 壹佰贰拾捌万捌仟壹佰陆拾壹元陆角肆分

投 标 人： 北京航天康明电子技术开发有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目
-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	1130984.33	0
1.1	城川城址安防接入	87251.98	
1.2	油松王	125610.44	
1.3	庙塔石窟寺	586972.85	
1.4	哈拉拉召	183400.32	
1.5	伊克昭礼堂	38856.8	
1.6	王震井	50491.94	
1.7	驻场服务期的人员	58400	
2	措施项目	24591.72	
2.1	其中：安全文明施工费	4062.18	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：材料检验试验费		
4	规费	26223.62	
5	税金	106361.97	
投标报价合计=1+2+3+4+5		1,288,161.64	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 1 页 共 33 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
		城川城址安防接入						
1	030501013001	网络服务器	1. 名称:64路视频服务器 2. 参数:具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 16 块 SATA 接口硬盘；含 4T 硬盘 2 块 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；支持 48 路视频人脸识别，支持 64 路图片人脸识别。 4个GPU条件下，人脸库建模速度不低于250张/秒。 支持128个人脸库，库容100万张人脸图片；支持路人库，库容50万张人脸抓拍图片。 支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储5000万条人脸抓拍历史记录。 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 以图搜图首位命中率不低于95%，以图搜图前十位命中率不低于99% 人脸图片建模成功率不低于99.99%； 人脸戴眼镜检出率不低于	台	1	45778.73	45778.73	
本页小计							45778.73	

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 2 页 共 33 页
程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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						45778.73		
			99%； 支持检出水平转动角度、俯仰角、倾斜角不超过±45°且面部无遮挡的人脸；白天和晚上单人图片的人脸检出率不低于99%，单人图片的人脸检出响应时间不超过1秒；人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45°。情况下，人脸正确识别率不小于 98%；人脸正对相机，无人脸遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%；监视名单漏报率不超过≤0.1%；非监视名单误报率≤0.01%； 可同时显示输出40路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像；支持1路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频实时预览。 可显示8160×3616（25帧/秒）、8160×2304（25帧/秒）、4000×3000(25帧/秒)、3072×3072(25帧/秒)、4096×2160(25帧/秒)、3840×2160(25帧/秒)、2560×2560(25帧/秒)、2560×1440(25帧/秒)、1920×1080(25帧/秒)、1280×960(25帧/秒)、1280×720(25帧/秒)、704×576(25帧/秒)分辨率码流 可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 1024Mbps，最大存储带宽 1024Mbps，最大转发带宽 1024Mbps 磁盘阵列功能：可设置为RAID0、RAID1、RAID5					
本页小计						45778.73		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 3 页 共 33 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
			、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式；支持一键创建RAID5阵列功能；RAID开启后，设备带宽不下降支持人脸轨迹功能，在人脸比对成功后，可在图上展示人员行动轨迹。支持多台设备组成集群，对外唯一IP，集中管理，统一布防；支持N+0集群模式；支持通过客户端远程添加工作机、删除、修改工作机，添加、删除、修改IPC；支持查看集群内各工作机的工作状态，各IP通道的在线状态；支持通过集群IP远程预览IP通道的实时视频，远程回放、下载IP通道的录像。					
2	030501009001	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数:千兆VPN企业级网关路由器双WAN口带机量50-100台 内置AC防火墙	台	1	1987.1	1987.1	
3	030507018001	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试 2. 视频接入、调试、试运行等	系统	1	4486.15	4486.15	
4	03B001	专线宽带通讯费	1. 专线宽带通讯费 2. 一套微波 3. 三年，有线宽带不低于100M带宽或无线每月互联网流量最低不少于100G。	项	1	35000	35000	
		分部小计					87251.98	
		油松王						
5	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:室外全彩枪球一体机 2. 类别:传感器类型:【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS,【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度:全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with	台	2	10084.97	20169.94	
本页小计							61643.19	

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工
 程项目-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
 防工程项目

第 4 页 共 33 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						61643.19		
			Light 【细节】彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白：0.0001Lux @ (F1.2 , AGC ON); 0 Lux with IR ; 光学变倍：【细节】40倍 焦距：【全景】2.8mm; 【细节】6.0~240mm 视场角：【全景】水平视 场角：190° ± 5°，垂 直视场角：50°；【细 节】59°~2.0°（广角~ 望远） 白光照射距离：30 m 补光灯距离：【全景】30 米；【细节】200米 防补光过曝：支持 水平范围：【全景】不支 持；【细节】0-360° 垂直范围：【全景】7-17 °；【细节】-20-90° 水平速度：【全景】不支 持；【细节】水平键控速 度：0.1° -160° /s,速度 可设;水平预置点速度：2 40° /s 垂直速度：【全景】垂直 键控速度可设；【细节】 垂直键控速度：0.1° -12 0° /s,速度可设;垂直预 置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：【全 景】 50 Hz: 25 fps (3840 × 1080)；60 Hz: 24 fps (3840 × 1080) 【细节】 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1 280 × 960, 1280 × 72 0) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1 280 × 960, 1280 ×					
本页小计						61643.19		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 5 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			720) 视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG 陀螺仪：支持 网络接口：支持100 M网络数据, RJ45网口, 自适应网络数据 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持256G 报警：7路报警输入 报警输出：2路报警输出 音频：1路音频输入, 音频峰值：2-2.4V[p-p], 输入阻抗：1 kΩ ±10% 音频输出：1路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω RS-485：采用半双工模式, 支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议 电源：DC36V/2.5A 电源接口类型：直流供电 工作温湿度：-40℃~70℃; 湿度小于95% 喇叭温度-30℃~55℃ 除雾：支持 尺寸：Ø242.6 mm × 423.6 mm 重量：7.5Kg 功耗：最大功耗：60 W（其中【全景】加热6 W, 补外灯6 W; 【细节】加热6 W, 补外灯12 W） 防护：IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626. 2/3/4/5/6四级标准。					
6	030501010001	收发器	1. 名称:光收发器 2. 参数:1口千兆光纤收发器, 1个千兆网口; 1个千兆光口, 距离20公里, SC口, 单模单纤;	对	2	2119.19	4238.38	
7	030507014001	显示设备	1. 名称:显示器 2. 参数:55inch液晶监视器, 最大分辨率3840×	台	1	11914.71	11914.71	
本页小计							16153.09	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 6 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			2160, 响应时间响应时间: 8ms, 亮度500cd/m²					
8	030506001001	扩声系统设备	1. 名称:网络音柱 2. 参数:设备支持通过3.5mm输入进行广播。 设备支持接收Web端、管理机、平台下发的定时任务, 保证设备断网时能够播放定时任务。 设备支持通过报警输入联动播放音箱内置的音频文件。 设备支持对讲功能, 可跟广播管理机进行对讲; 设备具有指示灯, 展示设备工作状态。 设备支持通过WEB进行系统配置; 支持通过WEB进行网络配置; 支持通过WEB进行设备系统维护。 设备支持选配Wi-Fi, 4G, 5G等模块进行广播。 设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: 网络音频输入接口*1; 3.5mm音频输入接口*1; 线路输入接口*1; LAN*1; 报警输入*2; 报警输出*2; 复位按钮*1; USB*1; TF卡(内置)*1; RTC*1; 指示灯*1。 设备支持IP65防水等级。 适用温度范围: -30℃至60℃。	套	2	4305.14	8610.28	
9	030506007001	视频系统设备	1. 名称:视频服务器 2. 参数:支持16路视频接入 支持秒级检索查看硬盘中录像文件 支持重要录像片段秒级检测, 秒级检索录像文件中的人脸、车辆、人体等活动目标, 并以可视化的形式来展示活动目标关联的录像片段 支持图片文件秒级检索,	台	1	24383.55	24383.55	
本页小计							32993.83	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工
 程项目-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
 防工程项目

第 7 页 共 33 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						32993.83		
			秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件 支持录像文件分组显示；支持按通道、时间分组排序显示录像文件 支持图表形式展示已添加的IP通道，支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面 支持缩略图,录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片 支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像,并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/2/1分屏预览；支持4000X3000格式的高清网络视频的解码显示 支持录像打包时间1-300分钟可设置 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能 支持2路HDMI双4K同时解码输出 可设置主码流、子码流进行录像 支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件 可同时正放或倒放32路H.265编码的视频图像 可支持最大接入总带宽640Mbps的16路的视频图					
本页小计						32993.83		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目
 工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 8 页 共 33 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
			像 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式；支持一键创建RAID5阵列功能；可指定某一块硬盘为热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态 可接入H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC 支持2个以太网口，可将2个网口设置不同网段的IP地址，分别接入不同网段IP地址的IPC 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，至少支持2个USB2.0，2个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口，支持miniSAS扩展接口，含4块4T硬盘					
10	030501012001	交换机	1. 名称:交换机 2. 参数:12千兆光+12千兆电，背板交换能力48Gbps，包转发率35.7Mpps，工作温度5~50℃，19英寸1U标准机架安装。	台	1	3730.1	3730.1	
11	080609004001	模块	1. 名称:光纤收发模块 2. 参数:千兆20公里单模单纤接收端模块，TX1550nm/1.25G，RX1490nm/1.25G，LC，20km，0~70℃，SFP	台	2	558.55	1117.1	
12	030501009002	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数:千兆VPN企业级网关路由器双WAN口带机量50-100台 内置AC防火墙	台	1	1987.1	1987.1	
13	030502007001	光缆	1. 名称:GYTA53-12，铠装地埋光缆	m	300	11.53	3459	
14	030408001001	电力电缆	1. 名称:YJV3*2.5m2	m	300	14.91	4473	
15	030411001001	配管	1. 名称:塑料管PE50	m	300	17.7	5310	
16	080703010001	光纤熔接架	1. 名称:光纤熔接架	架	1	408.37	408.37	
本页小计							20484.67	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 9 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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. 规格:12口光配线架, 含熔接					
17	030502015001	光缆终端盒	1. 名称:光终端盒 2. 4口光终端盒, 含熔接	个	4	328.37	1313.48	
18	030502016001	布放尾纤	1. 名称:尾纤/跳线 2. 规格:单模1.5m, FC接口	条	8	64.22	513.76	
19	030502001001	机柜、机架	1. 名称:网机柜1.6米高, 长宽800*600mm	台	1	2392.37	2392.37	
20	030414007001	不间断电源	1. 名称:不间断电源 2. 参数:在线式UPS不间断电源, 内置电池标准机2kVA/1600W	台	1	8244.21	8244.21	
21	040802001001	摄像机立杆	1. 名称:摄像机立杆 2. 规格:4米立杆	根	2	2285.31	4570.62	
22	030404017001	配电箱	1. 名称:立杆设备箱 2. 型号:400*300*200mm, 含空开、插座等	台	2	812.47	1624.94	
23	030409001001	接地极	1. 名称:圆钢接地极 2. 材质:Φ16*2.5米圆钢	根	6	70.89	425.34	
24	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4mm	m	30	21.62	648.6	
25	030409010001	设备箱电源防雷模块	1. 名称:设备箱电源防雷模块 2. 规格:标称电压230V, 标称放电电流(8/20) 20kA, 工作温度 -40℃ ~ +80℃	个	2	604.7	1209.4	
26	030502014001	光纤连接	1. 名称:光纤熔接	点	20	48.13	962.6	
27	030502005003	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆	m	100	4.86	486	
28	030502009002	跳线	1. 名称:六类跳线	条	8	21.67	173.36	
29	030404035001	插座	1. 名称:8 位插座	个	2	102.79	205.58	
30	030411002001	线槽	1. 名称:PVC线槽50*25	m	10	18.5	185	
31	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG50	m	10	36.75	367.5	
32	030507018002	安全防范全系统调试	1. 系统内容:安全防范全系统调试 2. 系统安装、调试、试运行等	系统	1	4486.15	4486.15	
33	03B002	专线宽带通讯费	1. 专线宽带通讯费 2. 需要905设备1台, 小方圆尾纤4条, 小方6条	项	1	8000	8000	
本页小计							35808.91	

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

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目-电气设备安装工程 第 10 页 共 33 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. 三年，有线宽带不低于100M带宽					
		分部小计					125610.44	
		庙塔石窟寺						
34	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:室外全彩枪球一体机 2. 类别:传感器类型:【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度:全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 【细节】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR ; 光学变倍:【细节】40倍 焦距:【全景】2.8mm;【细节】6.0~240mm 视场角:【全景】水平视场角:190°±5°,垂直视场角:50°;【细节】59°~2.0°(广角~望远) 白光照射距离:30 m 补光灯距离:【全景】30米;【细节】200米 防补光过曝:支持 水平范围:【全景】不支持;【细节】0-360° 垂直范围:【全景】7-17°;【细节】-20-90° 水平速度:【全景】不支持;【细节】水平键控速度:0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s 垂直速度:【全景】垂直键控速度可设;【细节】垂直键控速度:0.1°	台	4	10084.97	40339.88	
本页小计							40339.88	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 11 页 共 33 页
 工程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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						40339.88		
			-120° /s,速度可设;垂直 预置点速度: 200° /s 主码流帧率分辨率: 【全景】 50 Hz: 25 fps (3840 × 1080) ; 60 Hz: 24 fps (3840 × 1080) 【细节】 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 陀螺仪: 支持 网络接口: 支持100 M网络数据, RJ45网口, 自适应网络数据 SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G 报警: 7路报警输入 报警输出: 2路报警输出 音频: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ±10% 音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议 电源: DC36V/2.5A 电源接口类型: 直流供电 工作温湿度: -40℃~70℃; 湿度小于95% 喇叭温度-30℃~55℃ 除雾: 支持 尺寸: Ø242.6 mm ×					
本页小计						40339.88		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
 工程项目-电气设备安装工程 防工程项目 第 12 页 共 33 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
			423.6 mm 重量：7.5Kg 功耗：最大功耗：60 W（其中【全景】加热6 W，补外灯6 W；【细节】加热6 W，补外灯12 W） 防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。					
35	030507008003	监控摄像设备	1. 名称：热成像双光谱球型摄像机 2. 参数：噪声等效温差（NETD）在15mk及以下 最小可分辨温差（MRTD）值不大于300mk 热成像帧率：支持50帧/秒 支持H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 支持温度异常报警功能，在探测温度区域中有超过预设温度时，可发出报警信号 智能行为分析中可对人车进行分类，并用不同颜色标注 支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品移除、物品遗留； 热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝15种模式。 低照度，彩色≤0.001lx，黑白≤0.0001lx； 水平方向360°连续旋转，垂直方向-5°-90° 支持太阳防灼烧功能 能够识别江面上的船只，并触发报警，并且能够显示船只信息。 静电放电抗扰度应符合	台	1	38834.97	38834.97	
本页小计							38834.97	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 13 页 共 33 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
			GB/T17626.2-2006中等级3要求。空气放电15kV，接触放电9kV。电源电压在AC24V±30%，DC24~48V范围内变化时，应能正常工作。支持7路报警输入，2路报警输出。					
36	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:固定摄像机及支架、电源 2. 参数:主码流支持2560x1440@25fps，子码流支持640x480@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色不低于0.005lx，黑白0.0005lx。 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持不小于4倍光学变焦，变焦过程中不会完全虚焦。 支持白光补光、红外补光，开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟	套	1	2646.97	2646.97	
本页小计							2646.97	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 14 页 共 33 页
 工程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。 支持像素显示功能，可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。 支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD配置、音视频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作。 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电。IP67防护等级。					
37	030506001002	扩声系统设备	1. 名称:网络音柱 2. 参数:设备支持通过3.5mm输入进行广播。 设备支持接收Web端、管理机、平台下发的定时任务，保证设备断网时能够播放定时任务。 设备支持通过报警输入联动播放音箱内置的音频文件。 设备支持对讲功能，可跟广播管理机进行对讲； 设备具有指示灯，展示设备工作状态。 设备支持通过WEB进行系统配置；支持通过WEB进行网络配置；支持通过WEB进行设备系统维护。 设备支持选配Wi-Fi，4G，5G等模块进行广播。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接	套	6	4305.14	25830.84	
本页小计							25830.84	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 15 页 共 33 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
			口及能力：网络音频输入接口*1；3.5mm音频输入接口*1；线路输入接口*1；LAN*1；报警输入*2；报警输出*2；复位按钮*1；USB*1；TF卡（内置）*1；RTC*1；指示灯*1。设备支持IP65防水等级。适用温度范围：-30℃至60℃。					
38	031102019001	自动寻呼终端设备	1. 名称：网络寻呼话筒 2. 参数：设备采用10.1英寸IPS触摸显示屏，安卓操作系统，支持扩展第三方app。 设备支持同步平台终端设备列表、媒体文件。 设备支持向前端音箱音柱或者分区播放音源。 设备将对讲录音、对讲录像、监视录音、监视录像等保存到本地。 设备支持对讲功能，支持与网络音箱、网络音柱进行对讲。 设备支持通过HDMI接口进行投屏。 设备支持通过账号密码登录。 设备支持通过WEB进行参数配置；支持通过WEB进行账号管理；支持通过WEB进行系统维护。 设备支持与门禁系统联动，可与门禁设备进行双向对讲，远程开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：RJ45*2，USB2.0接口（鼠标、键盘、U盘）*3，485*1，音频输入*1，音频输出*1，报警输入*2，报警输出（继电器）*2，HDMI*1。 设备可使用单独电源供电	套	1	4288.68	4288.68	
本页小计							4288.68	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 16 页 共 33 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
			或者标准POE供电。 适用温度范围：-10℃至50℃。 设备支持桌面、墙面等多种安装方式。					
39	030501010002	收发器	1. 名称:光收发器 2. 参数:1口千兆光纤收发器, 1个千兆网口; 1个千兆光口, 距离20公里, SC口, 单模单纤;	对	5	2119.19	10595.95	
40	030507014002	显示设备	1. 名称:显示器 2. 参数:27英寸液晶显示器, 3840×2160 (4K), 响应时间响应时间: 5ms	台	1	1939.59	1939.59	
41	030506007002	视频系统设备	1. 名称:视频服务器 2. 参数:支持16路视频接入 支持秒级检索查看硬盘中录像文件 支持重要录像片段秒级检测, 秒级检索录像文件中的人脸、车辆、人体等活动目标, 并以可视化的形式来展示活动目标关联的录像片段 支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件, 用户可快速浏览全部通道中的图片文件 支持录像文件分组显示; 支持按通道、时间分组排序显示录像文件 支持图表形式展示已添加的IP通道, 支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面 支持缩略图, 录像回放中, 当鼠标在进度条上移动时, 可自动显示该时间点附近的视频画面图片 支持多屏输出, 可设置2组4屏显示输出, 每组包含HDMI和VGA接口各一个, 同一组内为同源输	台	1	24383.55	24383.55	
本页小计							36919.09	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 17 页 共 33 页
程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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						36919.09		
			出，两组之间可异源输出视频图像,并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/2/1分屏预览； 支持4000X3000格式的高清网络视频的解码显示 支持录像打包时间1-300分钟可设置 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能 支持2路HDMI双4K同时解码输出 可设置主码流、子码流流进行录像 支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件 可同时正放或倒放32路H.265编码的视频图像 可支持最大接入总带宽640Mbps的16路的视频图像 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式； 支持一键创建RAID5阵列功能；可指定某一块硬盘为热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC 支持2个以太网口，可将2个网口设置不同网段的IP地址，分别接入不同网段IP地址的IPC 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，至少支持2个					
本页小计						36919.09		

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 18 页 共 33 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
			USB2.0, 2个USB3.0接口；支持16路报警输入, 8路报警输出接口, 支持miniSAS扩展接口, 含6块4T硬盘					
42	030501012002	交换机	1. 名称: 交换机 2. 参数: 12千兆光+12千兆电, 背板交换能力48Gbps, 包转发率35.7Mpps, 工作温度5~50℃, 19英寸1U标准机架安装。	台	1	3730.1	3730.1	
43	050307006001	铁艺栏杆	1. 铁艺栏杆高度: 1.5m 2. 铁丝网, 现场定制 3. 包含附件	m	20	338.87	6777.4	
44	080609004002	模块	1. 名称: 光纤收发模块 2. 参数: 千兆20公里单模单纤接收端模块, TX1550nm/1.25G, RX1490nm/1.25G, LC, 20km, 0~70℃, SFP	台	5	558.55	2792.75	
45	030501009003	路由器	1. 名称: 路由器 2. 参数: 千兆VPN企业级网关路由器双WAN口带机量50-100台 内置AC防火墙	台	1	1987.1	1987.1	
46	030405002001	太阳能电池	1. 名称: 太阳能电池组件 2. 参数: 光伏组件采用单晶硅电池; 单块组件功率300Wp; 工作电压: 34.5V DC; 工作电流: 8.5A DC; 开路电压: 36.2V; 短路电流: 8.07A;	组	21	2520.01	52920.21	
47	030405002002	太阳能支架	1. 名称: 太阳能支架 2. 热镀锌标准光伏支架 3. 规格: 每个支架用镀锌方管50*30*3mm16kg, 用镀锌角钢40*40*3mm7kg	组	21	1402.7	29456.7	
48	030405002003	光伏控制箱	1. 名称: 光伏控制箱 2. 参数: 过流保护, 过载保护, 过压保护, 防雷保护 3. 规格: 630*500*250mm	台	6	2581.2	15487.2	
49	030405002004	太阳能智能控制器	1. 名称: 太阳能智能控制器 2. 参数: 控制损耗不超过	台	6	2391.44	14348.64	
本页小计							127500.1	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 19 页 共 33 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
			额定充电电流的1%；充放电回路压降不超过系统额定电压的5%。可设置各组蓄电池的充、放电电压，并具备就地手动设置与远程设置功能；电路保护单元使用环境温度：-40℃~+60℃；具有蓄电池过充、过放、输出过载、过压、温度过高等保护功能。					
50	030405001001	蓄电池	1. 名称: 蓄电池12V/250Ah 2. 参数: 密封阀控式免维护胶体蓄电池- 类型: 采用密封阀控免维护胶体蓄电池；单体蓄电池容量: 12V/250Ah；蓄电池低温工作性能: -30℃条件下蓄电池充放电效率不低于80%；蓄电池高温工作性能: 60℃条件下蓄电池充放电效率不低于95%；蓄电池寿命要求: -30℃~60℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30%。使用寿命5年，免维护；蓄电池应采取恒温保暖和防冻措施。	台	42	2910.94	122259.48	
51	031101001001	逆变电源	1. 名称: 逆变电源 2. 参数: 300w, 24VDC转220VAC, 纯正玄波	台	6	3451.74	20710.44	
52	030405002005	蓄电池保温地埋箱	1. 名称: 蓄电池保温地埋箱 2. 参数: 保温箱体单层, 适合放2块蓄电池	台	21	1080.69	22694.49	
53	030502007002	光缆	1. 名称: GYTA53-12, 铠装地埋光缆	m	500	11.53	5765	
54	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电缆YJV3*2.5m2	m	500	14.91	7455	
55	030411001002	配管	1. 名称: 塑料管PE50	m	500	17.7	8850	
56	080703010002	光纤熔接架	1. 名称: 光纤熔接架 2. 规格: 12口光配线架, 含熔接	架	1	408.37	408.37	
57	030502015002	光缆终端盒	1. 名称: 4口光终端盒, 含熔接	个	6	328.37	1970.22	
58	030502016002	布放尾纤	1. 名称: 尾纤/跳线	条	12	64.22	770.64	
本页小计							190883.64	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 20 页 共 33 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. 规格:单模1.5m, FC接口					
59	030502014003	光纤连接	1. 名称:光纤熔接	点	50	48.13	2406.5	
60	030502005001	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线, CAT6	m	600	4.86	2916	
61	030502001002	机柜、机架	1. 名称:室外一体化机柜 2. 参数:网机柜1.6米高, 长宽600*600mm, 含制热通风模块	台	1	9392.37	9392.37	
62	040802001002	摄像机立杆	1. 名称:摄像机立杆 2. 规格:5米立杆	套	6	2785.32	16711.92	
63	030404017002	配电箱	1. 名称:立杆设备箱 2. 型号:400*300*200mm, 含空开、插座等	台	6	812.47	4874.82	
64	030409001002	接地极	1. 名称:圆钢接地极 2. 材质:Φ16*2.5米圆钢	根	18	70.89	1276.02	
65	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4mm	m	90	21.62	1945.8	
66	030409010002	设备箱电源防雷模块	1. 名称:设备箱电源防雷模块 2. 规格:标称电压230V, 标称放电电流(8/20) 20kA, 工作温度 -40℃ ~ +80℃	个	6	604.7	3628.2	
67	030502005004	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆	m	100	4.86	486	
68	030502009003	跳线	1. 名称:六类跳线	条	24	21.67	520.08	
69	030404035002	插座	1. 名称:8 位插座	个	3	102.79	308.37	
70	030411002002	线槽	1. 名称:PVC线槽50*25	m	10	18.5	185	
71	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG50	m	15	39.43	591.45	
72	030507018003	安全防范全系统调试	1. 系统内容:视频监控系统调试、接入安全平台及试运行	系统	1	4486.15	4486.15	
73	03B003	专线宽带通讯费	1. 专线宽带通讯费 2. 12芯光缆5公里(新建架空), 终端盒2个, 百兆光猫1台, 百兆光模块3个, 10米大方圆2条, 10米小方圆2条, 25米小方小方2条; 路由: 中心局-沙咀子基站-用户 3. 三年, 有线宽带不低于	项	1	70000	70000	
本页小计							119728.68	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
程项目-电气设备安装工程 防工程项目

第 21 页 共 33 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
			100M带宽或无线每月互联网流量最低不少于200G。					
		分部小计					586972.85	
		哈什拉召						
74	030507008005	监控摄像设备	1. 名称:固定摄像机及支架、电源 2. 参数:主码流支持2560x1440@25fps，子码流支持640x480@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色不低于0.005lx，黑白0.0005lx。 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持不小于4倍光学变焦，变焦过程中不会完全虚焦。 支持白光补光、红外补光，开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大	套	8	2646.97	21175.76	
本页小计							21175.76	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 22 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			小可设，可上传全景照。支持像素显示功能，可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD配置、音视频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作。支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电。IP67防护等级。					
75	030507014003	显示设备	1. 名称:显示器 2. 参数:55inch液晶监视器，最大分辨率3840×2160，响应时间响应时间：8ms，亮度500cd/m²	台	1	11914.71	11914.71	
76	030506007003	视频系统设备	1. 名称:视频服务器 2. 参数:支持不少于32路视频接入；具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口；具有2路直流12V输出接口（其中1路为报警输出接口）；具有2块RPS电源；可内置8个SATA接口硬盘。含8块4T存储硬盘。可接入32路分辨率为1920×1080的视频图像；支持	台	1	29483.55	29483.55	
本页小计							41398.26	

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程
项目-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
防工程项目

第 23 页 共 33 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						41398.26		
			不小于接入带宽400Mbps，存储带宽400Mbps，转发带宽256Mbps，回放带宽256Mbps； 预览分辨率支持：8160×3616(25帧/秒)、8208×3072（25帧/秒）、8160×2304（25帧/秒）、6912×2800(25帧/秒)、5760×1696(25帧/秒)、5520×2400（25帧/秒）、4096×2160（25帧/秒）、4000×3000(25帧/秒)、3072×3072(25帧/秒)、4096×2160（25帧/秒）、3840×2160(25帧/秒)、2560×2560(25帧/秒)、2560×1440(25帧/秒)、1920×1080(25帧/秒)、1280×960(25帧/秒)、1280×720(25帧/秒)、704×576(25帧/秒)。 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式可同时显示输出16路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时输出4路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码3路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，					
本页小计						41398.26		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 24 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			或输出1路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像；具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；支持以IPv6方式接入IPC进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC列表导入、IP地址冲突检测等功能。最大可接入32路支持高空抛物行为检测的IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等。支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器IP地址和端口。					
77	030501010003	收发器	1. 名称:光收发器 2. 参数:4口千兆光纤收发器；4千兆电口+1千兆FC光口；距离20公里；单模单纤。	对	4	2119.19	8476.76	
78	030501012003	交换机	1. 名称:交换机 2. 参数:12千兆光+12千兆电，背板交换能力48Gbps，包转发率35.7Mpps，工	台	1	3730.1	3730.1	
本页小计							12206.86	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 25 页 共 33 页
 工程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			作温度5~50℃，19英寸1U标准机架安装。					
79	080609004003	模块	1. 名称:光纤收发模块 2. 参数:千兆20公里单模单纤接收端模块, TX1550nm/1.25G, RX1490nm/1.25G, LC, 20km, 0~70℃, SFP	台	4	558.55	2234.2	
80	030501009004	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数:千兆VPN企业级网关路由器双WAN口带机量50-100台 内置AC防火墙	台	1	1987.1	1987.1	
81	030502007003	光缆	1. 名称:GYTA53-12, 铠装地埋光缆	m	200	11.53	2306	
82	030408001003	电力电缆	1. 名称:电缆YJV3*2.5m2	m	200	14.91	2982	
83	030411001003	配管	1. 名称:塑料管PE50	m	200	17.7	3540	
84	080703010003	光纤熔接架	1. 名称:光纤熔接架 2. 规格:12口光配线架, 含熔接	架	1	408.37	408.37	
85	030502015003	光缆终端盒	1. 名称:4口光终端盒, 含熔接	个	4	328.37	1313.48	
86	030502016003	布放尾纤	1. 名称:尾纤/跳线 2. 规格:单模1.5m, FC接口	条	12	64.22	770.64	
87	030502014004	光纤连接	1. 名称:光纤熔接	点	40	48.13	1925.2	
88	030502005002	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线, CAT6	m	600	4.86	2916	
89	030411004001	配线	1. 名称:电源线 2. 型号:RVV2*1	m	600	3.48	2088	
90	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG25	m	300	27.06	8118	
91	030411001005	配管	1. 名称:塑料管PE50	m	300	17.7	5310	
92	030502010001	配线架	1. 名称:24口配线架	个	1	678.69	678.69	
93	030502009001	跳线	1. 名称:跳线 2. 类别:1.5m	条	8	30.05	240.4	
94	030414007002	不间断电源	1. 名称:不间断电源 2. 参数:在线式UPS不间断电源, 内置电池标准机3kVA/2400W	台	1	10344.21	10344.21	
95	030502001003	机柜、机架	1. 名称:网机柜800*600 2. 参数:网机柜1.6米高, 长宽800*600mm	台	1	2392.37	2392.37	
本页小计							49554.66	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 26 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
96	030404017003	配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 型号: 400*300*200mm, 含空开插座等	台	4	812.47	3249.88	
97	030502009004	跳线	1. 名称: 六类跳线	条	16	21.67	346.72	
98	030404035003	插座	1. 名称: 8 位插座	个	2	102.79	205.58	
99	030411002003	线槽	1. 名称: PVC线槽50*25	m	10	18.5	185	
100	030411001009	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG50	m	15	39.43	591.45	
101	030507018004	安全防范全系统调试	1. 系统内容: 视频监控系统调试、接入安全平台及试运行	系统	1	4486.15	4486.15	
102	03B004	专线宽带通讯费	1. 专线宽带通讯费 2. 路由: 哈拉基站-客户端, 新建24芯架空光缆线路4800米; 百兆光猫1台; 百兆光模块1个; 20米小方圆尾纤2条; 5米方圆尾纤2条; 24芯终端盒1个; 24芯接头盒1个 3. 三年, 有线宽带不低于100M带宽	项	1	50000	50000	
		分部小计					183400.32	
		伊克昭礼堂						
103	030506007004	视频系统设备	1. 名称: 视频服务器 2. 参数: 支持16路视频接入 支持秒级检索查看硬盘中录像文件 支持重要录像片段秒级检测, 秒级检索录像文件中的人脸、车辆、人体等活动目标, 并以可视化的形式来展示活动目标关联的录像片段 支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件, 用户可快速浏览全部通道中的图片文件 支持录像文件分组显示; 支持按通道、时间分组排序显示录像文件 支持图表形式展示已添加的IP通道, 支持自动抓拍	台	1	24383.55	24383.55	
本页小计							83448.33	

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 27 页 共 33 页
 工程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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						83448.33		
			一张图片作为IP通道封面 支持缩略图,录像回放中,当鼠标在进度条上移动时,可自动显示该时间点附近的视频画面图片 支持多屏输出,可设置2组4屏显示输出,每组包含HDMI和VGA接口各一个,同一组内为同源输出,两组之间可异源输出视频图像,并可分别控制进行预览、回放、配置等操作;支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/2/1分屏预览;支持4000X3000格式的高清网络视频的解码显示 支持录像打包时间1-300分钟可设置 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像,支持录像回放的剪辑和回放截图功能 支持2路HDMI双4K同时解码输出 可设置主码流、子码流进行录像 支持即时回放功能,在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件 可同时正放或倒放32路H.265编码的视频图像 可支持最大接入总带宽640Mbps的16路的视频图像 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式;支持一键创建RAID5阵列功能;可指定某一块硬盘为热备盘;可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态					
本页小计						83448.33		

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 28 页 共 33 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
			可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC 支持2个以太网口，可将2个网口设置不同网段的IP地址，分别接入不同网段IP地址的IPC 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，至少支持2个USB2.0，2个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口，支持miniSAS扩展接口，含4块4T硬盘					
104	030501009005	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数:千兆VPN企业级网 关路由器双WAN口带机量50-100台 内置AC防火墙	台	1	1987.1	1987.1	
105	030507018005	安全防范全系统调试	1. 系统内容:视频监控系 统调试、接入安全平台及 试运行	系统	1	4486.15	4486.15	
106	03B005	专线宽带通讯费	1. 专线宽带通讯费 2. 中心局机房---电教馆 光交-伊克昭中学分歧--- 用户，需24芯光缆300米 ，接头盒1个，尾纤2条， 跳纤4条，终端盒1个，需 要百兆光猫一个，百兆光 模块一个。 3. 三年，有线宽带不低于 100M带宽	项	1	8000	8000	
		分部小计					38856.8	
		王震井						
107	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:室外全彩枪球一 体机 2. 参数:传感器类型:【 全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度:全景】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light	台	1	10084.97	10084.97	
本页小计							24558.22	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
程项目-电气设备安装工程 防工程项目

第 29 页 共 33 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						24558.22		
			【细节】彩色：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR； 光学变倍：【细节】40倍 焦距：【全景】2.8mm；【细节】6.0`240mm 视场角：【全景】水平视场角：190° ± 5°，垂直视场角：50°；【细节】59°~2.0°（广角~望远） 白光照射距离：30 m 补光灯距离：【全景】30米；【细节】200米 防补光过曝：支持 水平范围：【全景】不支持；【细节】0-360° 垂直范围：【全景】7-17°；【细节】-20-90° 水平速度：【全景】不支持；【细节】水平键控速度：0.1° -160° /s,速度可设;水平预置点速度：240° /s 垂直速度：【全景】垂直键控速度可设；【细节】垂直键控速度：0.1° -120° /s,速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（3840 × 1080）；60 Hz：24 fps（3840 × 1080） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）					
本页小计						24558.22		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 30 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG 陀螺仪：支持 网络接口：支持100 M网络数据，RJ45网口，自适应网络数据 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256G 报警：7路报警输入 报警输出：2路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10% 音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议 电源：DC36V/2.5A 电源接口类型：直流供电 工作温湿度：-40℃~70℃；湿度小于95% 喇叭温度-30℃~55℃ 除雾：支持 尺寸：Ø242.6 mm × 423.6 mm 重量：7.5Kg 功耗：最大功耗：60 W（其中【全景】加热6 W，补外灯6 W；【细节】加热6 W，补外灯12 W） 防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。					
108	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:固定摄像机及支架、电源 2. 参数:主码流支持2560x1440@25fps，子码流支持640x480@25fps，第三码流支持1280x720。最低照度彩色不低于0.005lx，黑白0.0005lx。	套	1	2646.97	2646.97	
本页小计							2646.97	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程
项目-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安
防工程项目

第 31 页 共 33 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						2646.97		
			内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持不小于4倍光学变焦，变焦过程中不会完全虚焦。 支持白光补光、红外补光，开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。 支持像素显示功能，可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。 支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD配置、音视频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作。					
本页小计						2646.97		

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 32 页 共 33 页
 程项目-电气设备安装工程 防工程项目

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
			支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电。IP67防护等级。					
109	030501010004	收发器	1. 名称:光收发器 2. 参数:1口千兆光纤收发器，1个千兆网口；1个千兆光口，距离20公里，SC口，单模单纤；	对	2	2119.19	4238.38	
110	030501012004	交换机	1. 名称:交换机 2. 参数:12千兆光+12千兆电，背板交换能力48Gbps，包转发率35.7Mpps，工作温度5~50℃，19英寸1U标准机架安装。	台	1	3730.1	3730.1	
111	080609004004	模块	1. 名称:光纤收发模块 2. 参数:千兆20公里单模单纤接收端模块，TX1550nm/1.25G，RX1490nm/1.25G，LC，20km，0~70℃，SFP	台	2	558.55	1117.1	
112	040802001003	摄像机立杆	1. 名称:摄像机立杆 2. 规格:4米立杆	套	2	2285.31	4570.62	
113	030404017004	配电箱	1. 名称:立杆配电箱 2. 型号:400*300*200mm，含空开、插座等	台	2	812.47	1624.94	
114	030409001003	接地极	1. 名称:圆钢接地极 2. 材质:Φ16*2.5米圆钢	根	6	70.89	425.34	
115	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4mm	m	30	21.62	648.6	
116	030409010003	设备箱电源防雷模块	1. 名称:设备箱电源防雷模块 2. 规格:标称电压230V，标称放电电流（8/20）20kA，工作温度-40℃~+80℃	个	2	604.7	1209.4	
117	030502007004	光缆	1. 名称:GYTA53-12，铠装地理光缆	m	200	11.53	2306	
118	030408001004	电力电缆	1. 名称:电缆YJV3*2.5m2	m	200	14.91	2982	
119	030411001006	配管	1. 名称:塑料管PE50	m	250	17.7	4425	
本页小计							27277.48	

注：为计取规费等的的使用，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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程
工程项目-电气设备安装工程

第 33 页 共 33 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”

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鄂尔多斯市文物遗址(部分)安全监 标段: 鄂尔多斯市文物遗址(部分)安防工程项目 第 1 页 共 1 页
控工程项目-电气设备安装工程

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	031302001	安全文明施工费			4062.18			
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2	2708.12			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	1354.06			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	677.03			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	1083.25			
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	135.41			
5	031302005002	冬季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15	18633.85			
合 计					24591.72			

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

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全
 监控工程项目-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全
监控工程项目-电气设备安装工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	费率(%)	金额
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	26223.62		26223.62
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	20564.84		20564.84
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	138019.03	10.5	14492
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	138019.03	3.7	5106.7
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	138019.03	0.4	552.08
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	138019.03	0.3	414.06
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	138019.03	3.7	5106.7
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	138019.03	0.4	552.08
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	1181799.67	9	106361.97
合 计					179374.05

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

主要材料和工程设备选用表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料设备名称	单位	市场价	数量	品牌	厂家	规格型号	备注
1	角钢综合	kg	4.6	476	国产			
2	光纤连接器材	套	10	148.47	国产		FC-FC	
3	镀锌钢丝网	m2	40	22	国产		Φ 1.6×20×20	
4	穿线管	m	7	1643	国产		PE50	
5	插座	套	80	9	公牛		8位	
6	浪涌保护器	个	550	10.1	良欧		LEO-II-20KA/2P	
7	电源线	m	2	648	成钢		RVV2*1	
8	双绞线缆	m	2.8	1575	盈润佳		CAT6	
9	电力电缆	m	7	1212	成钢		YJV3*2.5m2	
10	光缆	m	6	1206	立孚		GYTA53-12	
11	PVC线槽	m	4.5	42	国产		50*25mm	
12	光缆终端盒	个	320	4	立孚		12口	
13	光缆终端盒	个	240	16	立孚		4口	
14	光缆终端盒	个	580	2	立孚		24口	
15	立杆设备箱	个	680	14	洋鑫		400*300*200mm	
16	摄像机立杆	根	2199.99	4	洋鑫		4m	
17	摄像机立杆	根	2700	6	洋鑫		5m	
18	尾纤	根	30	48	立孚		1.5m	
19	机柜	个	2000	2	洋鑫		800*600*1600mm	
20	专线宽带通讯费	项	8000	1	联通		YSW-100M	
21	专线宽带通讯费	项	50000	1	联通		HSLZ-100M	
22	专线宽带通讯费	项	70000	1	联通		MTSKS-100M	
23	专线宽带通讯费	项	35000	1	联通		CCCZ-100M	
24	专线宽带通讯费	项	8000	1	联通		YKZLT-100M	
25	光纤收发模块	台	520	13	海康威视		HK-SFP-1.25G	
26	摄像机支架	台	45	10	海康威视		DS-1292ZJ-K	
27	摄像机电源	台	60	10	海康威视		DC12V	
28	太阳能电池组件	块	2450	21	华通远航		300Wp	
29	太阳能支架	m2	800	33.6	华通远航		定制	
30	太阳能智能控制器	台	2250	6	华通远航		HT-K20A	
31	光伏控制箱	台	2200	6	华通远航		630*500*250mm	
32	蓄电池	组件	2800	42	华通远航		6-CNFJ-250	
33	逆变电源	台	2700	6	华通远航		TS-400-224	
34	蓄电池保温地埋箱	台	861.4	21	华通远航		1340*840mm	
35	室外一体化机柜	台	9000	1	华通远航		600*600*1600mm	
36	64路视频服务器	台	43200	1	海康威视		iDS-96064NX-I16	
37	路由器	台	1400.005	5	华为		(H3C) GR2200	
38	室外全彩枪球一体机	台	9750	7	海康威视		DS-2SK8C244IMX-D	
39	光收发器	台	1700	13	海康威视		DS-3D204T-A	
40	显示器	台	11300	2	海康威视		JMD-55HD	
41	网络音柱	只	4200	8	海康威视		DS-KBC6600	
42	视频服务器	台	23000	3	海康威视		DS-9616N	
43	交换机	台	3200	4	海康威视		DS-3E0524TF	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

鄂尔多斯市文物遗址（部
分）安全监控工程项目-土
方工程

投标总价

投 标 人：北京航天康明电子技术开发有限
公司

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： 鄂尔多斯市文化和旅游局

工 程 名 称： 鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-土方工程

投标总价（小写）： 30,838.36

（大写）： 叁万零捌佰叁拾捌元叁角陆分

投 标 人： 北京航天康明电子技术开发有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 鄂尔多斯市文物遗址(部分)安全监控工程项目
土方工程

标段: 鄂尔多斯市文物遗址(部分)安防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安 第 1 页 共 2 页
 程项目-土方工程 防工程项目

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	油松王						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:0.5m	m3	60.58	30.59	1853.14	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:原土夯填	m3	60.58	18.26	1106.19	
3	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:摄像机立杆基础 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.58	674.97	391.48	
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16 级别: HRB400	t	0.012	5042.5	60.51	
5	010516002001	预埋铁件	1. 钢板400*400*10mm	t	0.026	6245.77	162.39	
		分部小计					3573.71	
	2	庙塔石窟寺						
6	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	111	30.59	3395.49	
7	011001005001	保温	电池坑内四周及顶部铺不少于 50mm 厚的保温板	m2	120	31.59	3790.8	
8	010512008001	蓄电池坑盖板	顶部敷设不少于 3cm 厚水泥盖板	m3	5.4	395.63	2136.4	
9	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	99	18.26	1807.74	
10	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:摄像机立杆基础 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.73	674.97	1167.7	
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16 级别: HRB400	t	0.036	5042.5	181.53	
12	010516002002	预埋铁件	1. 钢板400*400*10mm	t	0.078	6245.64	487.16	
		分部小计					12966.82	
	3	哈拉召						
13	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	75	33.8	2535	
14	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	75	18.26	1369.5	
		分部小计					3904.5	
		王震井						
15	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类:摄像机立杆基础	m3	0.58	674.97	391.48	
本页小计							20836.51	

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：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-土方工程 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 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	011707001	安全文明施工费			561.27			
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	3	420.95			
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	140.32			
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	70.16			
3	031302005002	冬季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	15	1930.97			
合 计					2562.4			

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

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全
监控工程项目-土方工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全
监控工程项目-土方工程

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	费率(%)	金额
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	2718.01		2718.01
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	2131.49		2131.49
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	14305.28	10.5	1502.05
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	14305.28	3.7	529.3
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	14305.28	0.4	57.22
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	14305.28	0.3	42.92
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	14305.28	3.7	529.3
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	14305.28	0.4	57.22
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	28292.07	9	2546.29
合 计					10113.8

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

主要材料和工程设备选用表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

鄂尔多斯市文物遗址（部
分）安全监控工程项目-暂
列金

工程

投标总价

投 标 人：北京航天康明电子技术开发有限
公司

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： 鄂尔多斯市文化和旅游局

工 程 名 称： 鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目-暂列金

投标总价（小写）： 130,000.00

（大写）： 壹拾叁万元整

投 标 人： 北京航天康明电子技术开发有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监控工程项目
-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全监 标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目 第 1 页 共 1 页
控工程项目-暂列金

[illegible]

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

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全
监控工程项目-暂列金

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安全
监控工程项目-暂列金

标段：鄂尔多斯市文物遗址（部分）安防工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	费率(%)	金额
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	130000	0	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13