

查干浩特城址安防工程 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

查干浩特城址安防
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：查干浩特城址安防工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

项目名称：查干浩特城址安防工程

项目概况：查干浩特城址座落于内蒙古赤峰市阿鲁科尔沁旗罕苏木苏木境内的阿巴嘎山脚下。查干浩特（亦称察罕浩特）蒙语音名，汉语意“白城”，全称为：“瓦齐尔图·察罕浩特”，汉语意思“金刚白城”，当地俗称“白城”。白城古城是内蒙古自治区境内保存最完整的古代城址，至今内城城墙和宫殿基址仍未遭受到严重的破坏，因此在很早以前便引起了中外学者的关注，目前学术界一般认为该城始建于辽并沿用到明代末期。该遗址由东白城、白城、西白城、阿巴嘎山祭祀址及白城附近村落遗址等几部分组成。总面积690000平方米。白城城址规模宏大，城市建筑布局主次分明，结构严谨。古城分内外两重，呈回字形布局，并利用棋盘山作为天然屏障，在两座山峰之间的山坳处采用夯筑城墙，中心辟有宽10米的白城南门。白城的内城位于外城的中部，城墙高大规整，防御设施完备。城墙址为正方形，边长255米，保存完整。内城建筑以宫殿为主。中央宫殿位于城市的中轴线上，四周环以7座配殿，形成众星拱月式的格局。于2006年被公布为第六批全国重点文物保护单位。

项目任务：本次工程内容主要包括智能音视频监控系统、网络传输系统、监控中心、太阳能供电系统等。

二、编制依据

- 1、本工程建设项目现状勘察文件、设计说明书、方案设计图纸。
- 2、国家和工程所在地政府有关工程造价管理的法规、政策。
- 3、《工程量清单项目计量规范(2013-内蒙古)》、《内蒙古通用安装工程预算定额(2017)》、《内蒙古房屋修缮工程预算定额(2013)》、《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额(2017)》、《内蒙古市政工程预算定额(2017)》、《内蒙古自治区城市地下综合管廊工程预算定额(2018)》。
- 4、取费标准执行国家和工程所在地的相关规定。
- 5、材料价格依据当地《工程造价信息》，《工程造价信息》没有的材料价格采用市场询价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段：

第 1 页 共 24 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
		智能音视频监控系统						
1	030507008009	监控摄像设备	1. 名称:400万星光级筒型网络摄像机 2. 参数:宽动态: 120 dB 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 焦距&视场角: 2.8 mm: 水平视场角: 103.6°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 121.6° 4 mm: 水平视场角: 78.2°, 垂直视场角: 42.3°, 对角视场角: 93.4° 6 mm: 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm: 水平视场角: 39.6°, 垂直视场角: 21.9°, 对角视场角: 46.2° 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 补光距离: 白光: 普通监控: 最远可达30 m, 人脸抓拍/识别: 最远可达5 m 红外: 普通监控: 最远可达100 m, 人脸抓拍/识别: 最远可达10 m 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认红外, 可切换至暖白光, 4颗灯珠 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展: 内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持512 GB 音频: 1路输入 (Line in), 1路输出 (Line out), 2个内置麦克风, 1个内置扬声器 报警: 1路输入, 1路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持	台	50			
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：查干浩特城址安防工程 标段： 第 2 页 共 24 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
			DC12 V, 30 mA RS-485: 1个RS-485接口, 半双工模式 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA 接口类型: 外甩线 电流及功耗: DC: 12 V, 1.1 A, 最大功耗: 13.2 W PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.35 A~0.26 A, 最大功耗: 14.7 W 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结) 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结) 电源接口类型: 3芯接口 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护 PoE: 802.3at, Type 2, Class 4 防护: IP67					
2	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:枪机电源 2. 规格:DC12v/2A	台	50			
3	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 规格:铝合金支架	台	50			
4	030507008011	监控摄像设备	1. 名称: 低功耗4G智能球型摄像机 2. 200万6寸23倍低功耗全彩网络球机 3. 支持配置全功耗和低功耗模式, 低功耗模式功耗低至3W, 支持通过定时和低电配置休眠任务, 休眠保活状态功耗低至0.3W 4. 支持休眠状态下, 执行预置点定时抓图任务 5. 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 6. 采用高效补光阵列, 低功耗, 白光30m, 红外补光150m 7. 支持除雾配置功能, 可通过调用手动除雾预置点来实现手动控制, 内置加热玻璃, 有效除雾 8. 支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍 9. 支持4G (移动、联通、电信) 网络传输, 兼容3G (移动、联通、电信) 10. 支持两进一出报警, 一进一出音频 11. IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合	台	2			
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 3 页 共 24 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								
			GB/T17626. 2/3/4/5/6四级标准 12. 支持485读取标准电池电量信息并进行OSD叠加 13. 内置GPS定位模块，支持OSD显示安装位置经纬度信息 14. 内置64 GB EMMC存储 15. 补光灯类型：混合补光 16. 补光灯距离：【白光】30m 17. 【红外】150m 18. 无线频段：TDD-LTE：Band38/39/40/41, FDD-LTE：Band 1/3/5/8, WCDMA：Band1/8, TD-SCDMA：B34/39, EVDO/CDMA1X：BC0, GSM：Band：3/8 19. 无线制式：TDD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/EVDO/CDMA/GSM 20. 传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS 21. 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 22. 宽动态：120dB超宽动态 23. 焦距：4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 24. 视场角：【水平】57.6°~2.7°（广角~望远） 25. 水平范围：360° 26. 垂直范围：-15°-90°（自动翻转） 27. 水平速度：水平键控速度：0.1°-120°/s, 速度可设；水平预置点速度：120°/s 28. 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-80°/s, 速度可设；垂直预置点速度：80°/s 29. 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 30. 60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 31. 视频压缩标准：H. 265；H. 264；MJPEG 32. 供电方式：DC12V 33. 电源接口类型：两线					
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 4 页 共 24 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
			式 34. 电流及功耗：最大功耗：20W（其中除雾加热1.6W，补光灯7W） 35. 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90% 36. 除雾：加热玻璃除雾（默认关闭） 37. 尺寸：Ø208 mm × 344.7 mm 38. 重量：3.1 kg 39. 其他：符合设计及规范要求。					
5	030507008012	监控摄像设备	1. 名称:低功耗球机电源 2. 规格:DC12v/1A	台	2			
6	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:200万室外高清球机	台	9			
7	030507008022	监控摄像设备	1. 名称:400万激光球型摄像机	台	9			
8	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:球机电源 2. 规格:AC24V	台	11			
9	030507008008	监控摄像设备	1. 名称:球机支架 2. 规格:铝合金支架壁装支架	台	11			
10	030507008004	监控摄像设备	1. 200万星光海螺型网络摄像机 2. 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3. 支持Smart侦测：10项事件检测，3项异常检测 4. 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 5. 支持萤石平台接入 6. 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 7. 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 8. 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）；1路音频输入，1路音频输出 9. 1个内置麦克风 10. 符合IP66防尘防水设计 11. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 12. 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 13. 宽动态：120 dB	台	2			
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 5 页 共 24 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								
			14. 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 15. 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° 16.4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 17.6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 18.8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 19. 补光灯类型：红外灯 20. 补光距离：最远可达30 m 21. 防补光过曝：支持 22. 红外波长范围：850 nm 23. 最大图像尺寸：1920 × 1080 24. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 25. 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 26. 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 27. SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 28. 音频：1个内置麦克风 29. 1路输入（Line in），1路输出（Line out） 30. 报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 31. 电源输出：DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 32. 产品尺寸：Ø127.3 × 96.8 mm 33. 包装尺寸：150 × 150 × 141 mm 34. 设备重量：360 g 35. 带包装重量：590 g 36. 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 37. 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）					
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 6 页 共 24 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
			38. 电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W 39. PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.20 A~0.13 A，最大功耗：7.5 W 40. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 41. PoE：802.3af，Class 3 42. 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 43. 防护：IP66					
11	030507008005	监控摄像设备	1. 名称：半球电源 2. 型号：DC12v/1A	台	2			
12	080606005001	录像、记录、存储设备	1. 名称：存储卡 2. 规格：128GB	台	3			
13	030507001001	入侵探测设备	1、名称：高保真全向拾音器； 2、监听范围：5~100平方米；音频传输距离：3000米；灵敏度：-42dB； 3、音频降噪：Clearspeech软件降噪技术；频率响应：20Hz~20KHz； 4、信噪比：>60dB（户外），>85dB（室内）；指向特性：全方向性； 5、保真度：具备语音激励量化处理，语音保真度可达85%； 6、电路设计：具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调； 7、输出阻抗：600欧姆非平衡；输出信号幅度：2.5 Vpp；-25db； 8、麦克风：高保真震膜电容咪头；动态范围：≥104 dB（1KHz at Max dB SPL）； 9、最大承受音压：≥120 dB SPL（1KHz, THD 1%）； 安装方式：卡座分离式设计，便于吸顶安装； 10、保护电路：雷击保护、电源极性反转保护； 11、其他：符合设计及规范要求。	套	2			
14	040802001001	电杆组立	1. 名称：设备安装立杆（6米） 2. 规格：140mm直径	根	26			
15	040802001004	电杆组立	1. 名称：设备安装立杆（8米） 2. 规格：下口径180mm*上口径130mm	根	15			
16	040802001009	电杆组立	1. 名称：立杆预埋件 2. 规格：M24*1000*4mm、	根	41			
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：查干浩特城址安防工程

标段:

第 7 页 共 24 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
			M24*1200*6mm					
17	040303002001	混凝土基础	1. 名称:基础开挖浇筑预埋件 2. 规格:600*600*1000mm、700*700*1200mm	m3	20.18			
18	030404017001	配电箱	1. 名称:室外设备箱 2. 型号:钢材厚度>1.2mm，静电喷塑处理，安全防盜锁，箱内焊接背板，箱体尺寸300×400×200mm	台	41			
19	030507001011	入侵探测设备	1. 名称:机箱防拆开关 2. 规格:触点接触式	套	41			
20	030507001010	入侵探测设备	1. 名称:机箱声光报警器 2. 型号:定制	套	41			
21	031102006001	避雷器	1. 名称: 防雷模块（RJ45+电源）二合一 2. 参数: 防护网络信号; 放电电流: 10KA; 响应时间: 小于10ns; 工作电压5V; 网络传输速率: 100 Mbps; 接口: RJ45; 工作温度: -40 至85度; 工作湿度: 30%-90%。 3. 参数保护电源, 12V-24 V; 放电电压: 470V; 响应时间小于0.5ms; 接入损耗小于2DB; 4. 其他: 符合设计及规范要求。	个	50			
22	031102006002	避雷器	1. 名称: 信号电涌保护器 2. 参数: 最大工作电压: DC ≤9V 最大放电电流: Imax=5kA; In=2.5kA 标称工作电压Un: DC ≤5V 标称放电电流In (8/20 μs): 2.5kA 保护水平UpX-x (1.2/50 μs): ≤1.0kA 反应速度: 1ns 35mmU 形导轨安装	个	37			
23	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:电视监视系统调试	系统	1			
		分部小计						
		网络传输系统						
24	030501012004	交换机	1. 名称:千兆8口交换机 2. 参数:交换容量: 16 Gbps 包转发率: 12Mpps 固定端口: 8 个10/100/1000Base-T 以太网端口 连接器类型: RJ-45	台	2			
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：查干浩特城址安防工程 标段： 第 10 页 共 24 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
			400-470（U 段），功率≤5w，1300mah 电池等。					
		分部小计						
		监控中心						
33	030507009002	视频控制设备	1. 55英寸#1.7mm拼缝#普亮液晶拼接屏 2. 直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。 3. 物理分辨率高达1920×1080。 4. 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 5. 高清晰度、高亮度、高色域。 6. 视角可达178°，趋近于水平。 7. 显示面积大、体积小、重量轻。 8. 超窄边设计。 9. 运行稳定，可24小时持续工作。 10. 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 11. 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 12. 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 13. 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 14. 显示尺寸：55 inch 15. 背光源类型：D-LED 16. 物理拼缝：1.7 mm 17. 物理拼缝公差：±1.5 mm 18. 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容） 19. 亮度：500 cd/m² 20. 可视角：178°（H）/178°（V） 21. 对比度：1200：1 22. 音视频输入接口：HDMI × 1，DVI × 1，USB × 1 23. 音视频输出接口：无 24. 控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1 25. 功耗：≤ 245 W	台	4			
34	030506007001	视频系统设备	1. 名称:拼接屏底座 2. 规格:55寸底座	台	2			
35	030506007002	视频系统设备	1. 名称:拼接屏框架 2. 规格:前维护液压支架 拼接屏液压支架机柜屏幕	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段：

第 11 页 共 24 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
			支架					
36	030502009001	跳线	1. 名称:大屏线缆 2. 规格:HDMI线缆	条	4			
37	080606003001	视频控制设备	1. 名称:4路高清解码器 2. 参数:高清视音频解码器, 采用Linux 操作系统, 运行稳定可靠 输入接口: 1 路HDMI, 1 路DVI 输出接口: 4 路HDMI, 2 路BNC 输入分辨率: 4K: 3840 × 2160@30Hz, WSXGA: 1680 × 1050/60 Hz, WXGA: 1440 × 900/60 Hz, WXGA: 1280 × 800/60 Hz, 1366 × 768/60 Hz, 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, UXGA: 1600 × 1200@ 60Hz, XVGA: 1280 × 960@60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 × 1024@60 Hz, XGA: 1024 × 768@60 Hz 输出分辨率: HDMI: 4K: 3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, WSXGA: 1680 × 1050/60Hz, UXGA: 1600 × 1200@60 Hz (仅奇数口), 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 × 1024@60 Hz, XGA: 1024 × 768@60 Hz BNC: 支持PAL、NTSC 制式 编码格式: 支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式; 封装格式: 支持PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式; 音频解码: 支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码; 解码能力: 支持4 路1200W, 或8 路800W, 或12 路500W, 或20 路300W, 或32 路1080P 及以下分辨率同时实时解码; 画面分割: 支持1、2、4	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

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段：

第 12 页 共 24 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、8、9、10、12、16画面分割显示。(基线16路，最大支持定制到32画 面) 接口参数： 网口：1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 1 个光口 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应 串行接口：1 个RS-232接口（RJ45），1 个RS-485/RS232 复用接口（RJ45） 音频输出接口：4 个3.5mm 接口独立音频输出					
38	080606003002	视频控制设备	1. 名称:网络监控键盘 2. 参数:显示屏: 10.1 英寸TFT LCD 控制方式: 网络方式 电源: DC12V/POE 功耗: ≤15W 尺寸(宽*高*深): 404mm (长)*180mm (宽)*163mm (高) 重量: ≈1.7KG 解码参数 最大解码分辨率: 4 路1080P 或1 路4K 环境参数 工作温度: -10℃--+55℃ 工作湿度: 10%--90% 外部接口 网络接口: 1 个 WiFi: 1 个 串行接口: 不支持 语音对讲输入: 1 个, 3.5mm 立体声 语音对讲输出: 1 个, 3.5mm 立体声 摇杆类型: 四维单按键摇杆 USB 接口: USB2.0x2 视频接口: DVIx1;HDMIx1 屏幕区和摇杆区采用分体设计 支持网络方式接入本司全系列DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备 支持在触控屏上预览图像或通过HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上	台	1			
39	030501017005	软件	1. 名称:综合安防管理平台 2. 参数: 1、综合安全防护平台 2、用户大屏: 支持全景	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

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段：

第 13 页 共 24 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								
			展示项目，全景图标注设备安装位置及设备运行状态，全景图标注设备数量≥10000个；支持全景图区域跳转数≥2000个，支持管理区域全景图数≥2000个；支取区域设备绑定数≥200个；支持联动弹框报警数≥1次/秒；支持最大每秒联动≥100个不同的视频点位进行抓图；支持最大每秒联动≥100个不同的视频点位进行录像；支持联动报警信息推送≤3秒/条； 3、系统管理：支持管理最大用户数≥5万个；支持管理最大组织数5000个，组织层级最大20级；最迟最大在线用户数≥1000个，并发登录用户数≥1000个；支持部门管理数≥500个；支持岗位管理数≥500个；支持平台操作日志管理数≥5万条；支持平台登录记录管理数≥5万条；支持管理设备数≥1万个；支持设备状态并发更新≥100个；支持最大事件存储≥100万条；支持视频播放路数≥36路；支持解码设备管理数≥500个； 4、门禁管理：支持管理门数≥50个；支持管理门禁数≥2万个；支持下发记录存储数≥5万条；门禁权限下发的性能（单个门禁点）：卡片：15-35张/秒；人脸：1-2张/秒；人脸模型：≥100张/秒；（依赖中心建模服务器）；权限并发下载路数：单台服务器≥50路，最大可扩展至1000路；门禁事件处理（单台服务器）：带图片：≥100条/秒；不带图片：≥1000条/秒；事件最大存储数量：≥500万条。 5、入侵报警：支持路数≥50路；支持管理最大防区数量≥10000个；支持报警记录最大存储数量≥1000W条。支持每个防区绑定摄像头数≥5个；支持内置事件类型数≥5类； 6、巡更管理：巡更并发性能：≥100条/秒；支持					
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 14 页 共 24 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
			巡更记录数据最大存储数量≥800万条；支持巡更路线管理≥100个； 7. 支持海康SDK、大华SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、ISAPI协议。					
40	030501013002	网络服务器	1. 名称:服务器 2. 参数:2U服务器产品,采用INTEL C620芯片组,最大支持两颗英特尔® 至强® 可扩展系列处理器;采用DDR4 ECC Register内存,以更低密度的DIMM支持更高的内存带宽,最大支持2T DDR4 MEM;默认支持8个3.5/2.5寸SSD/SAS/SATA硬盘;可选支持12个3.5/2.5寸SSD/SAS/SATA硬盘(直连/扩展版本),或24个2.5寸SSD/SAS/SATA硬盘(扩展版本),最大支持2个NVME U.2 SSD;集成双口千兆网卡具有负载均衡,链路汇聚及冗余特性,可有效减少网络延迟;支持1个1000M IPMI专用远程管理网口,可实现KVM OVER IP带外管理;标配不含电源模块,可选1+0模式,支持1+1模式,电源模块可选550W/800W/1200W铂金电源模块。丰富的扩展能力:提供多种全高全长PCI-E扩展槽,只上一颗CPU,有PCI-Ex16和x8各一个插槽可用;另外提供多种OCP网络扩展模块(不占PCI-E槽) CPU 1 X Intel Xeon Silver 4210R Processor /2.40 GHz/13.75 MB/10C/20T/100W/2UPI/2400MHz 内存 2 X 32GB/DDR4/2666MHz或2933MHz或3200MHz/ECC/REG 硬盘 4 X 600GB/SAS/10000RPM/2.5寸/企业级 扩展卡 1 X LS382D/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/3008IR/SFF8643 (IR模式,支持RAID 0/1/1E/10,直连乱序) 电源 1 X 550W 1+1冗余	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

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段：

第 15 页 共 24 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
			电源/CRPS模块 其它配件 1 X 通用双路 上架导轨套件(适用于机 柜立柱间距730—870mm)					
41	080902001001	计算机	1. 名称:作计算机 2. 参数:i5/8GB/256+1TB/ 独显2G 等	台	2			
42	080703003001	控制台(盘)、 操作台、应急台	1. 名称:操作台 2. 规格:定制	台	2			
43	030507013002	录像设备	1. 名称: 存储服务器 2. 参数: 1.. 单设备配置 ≥64位多核处理器, ≥8 GB内存, 内存支持扩展到 ≥128GB, 内置SSD固态硬 盘和企业级硬盘 2. 标配≥2个千兆网口, 2 个USB3.0接口; 3. 提供RAID0、1、3、5、 6、10、50, 60、JBOD、 VRAID、iRAID模式应能可 对视音频、图片、智能数 据流进行混合直存, 无须 存储服务器和图片服务器 的参与, 平台服务器宕机 时, 存储业务正常; 3. 应能接入并存储800 Mbps视频图像, 同时转发 800Mbps的视频图像; 同 时回放128Mbps的视频图 像; 一键配置存储模式, 自动实现RAID5或VRAID创 建与空间划分, 应能在 RAID内丢失2块(含)以 上硬盘但至少要有1块正常 磁盘时, 无需等待丢失盘 恢复, 保留的硬盘中的数 据可正常读出, 且新数据 可正常写入 4. 应支持双活功能, 单机 故障时不影响数据读写根 据数据对象的重要性(例 如: 系统信息、配置信息 、报警录像、普通录像等)、访问频率等属性按照 预先设定的分层存储区域 可进行自动分层存储并可 实现快速访问 5. 可支持视频质量诊断功 能, 对图像的亮度、偏色 、对比度、清晰度、视频 丢失、条纹干扰、视频噪 声、视频虚焦等特征进行 实时分析, 并以日志、报 表和图形化方式显示结果 6. 应能支持报警预录功能 , 应能预录报警触发前1- 40min的视频录像, 应能 支持MPEG4、H.264、H.26 5、SVAC编码格式和	台	3			
本页小计								

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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 16 页 共 24 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
			分辨率为4096×2160的前端设备并存储录像文件。可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。 8. 支持视频矫正功能，可将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机和全景自拼接摄像机、智能相机、热成像摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整；支持画中画通道视频显示和存储 9. 通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷IO异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。 10. 可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。 11. 可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。可通过IE浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。 12. 在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息距样机正向1.3m处，在正常工作条件下的工作噪声不应大于40dB(A) 13. 在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断。可将接入样机的网络设备的IP地址、端口号等信息以excel形式进行导入导出					
44	030501004003	存储设备	1. 名称:硬盘 2. 规格:8Tb	台	17			
45	030502001003	机柜、机架	1. 名称:服务器机柜 2. 参数: 类型 服务器机柜 容量 37U 附加功能 防护等级: IP20	台	2			
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：查干浩特城址安防工程 标段： 第 17 页 共 24 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
			材料及工艺 SPCC 冷轧钢板，镀锌方孔条，酸洗，磷化，脱脂静电，喷塑处理。 高度 1800mm 宽度 600mm 深度 900mm					
46	030404036001	其他电器	1. 名称：PDU； 2. 参数：2 米8 位10A 多用孔	个	8			
47	030507006001	出入口控制设备	1. 名称：门禁管理一体机 2. 规格：操作系统：嵌入式Linux 操作系统 显示屏尺寸：7 英寸 屏幕比例：16:9 分辨率：1024*600 摄像头：200 万像素1080 P，适应120cm-200cm 身高范围 卡类型：Mifare 卡（IC 卡）、身份证序列号、CPU 卡序列号/内容 刷脸验证时间：1：N 人脸比对时间≤0.2S/人 人脸验证准确率：≥99% 面部识别距离：最远识别距离大于2m 人脸容量：5000 张 存储容量：6000 张卡，5 0000 条事件记录 通讯方式：10/100/1000 Mbps 自适应网口 物理接口：LAN*1、RS485 *1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1	台	1			
48	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称：电控锁 2. 规格最大静态直线拉力：280kg (600Lbs)； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA；	台	1			
49	030507007003	出入口执行机构设备	1. 名称：电控锁支架 2. 规格选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门	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

工程名称：查干浩特城址安防工程 标段： 第 18 页 共 24 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
			开门方式：90 度内开式门					
50	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:自动闭门器 2. 规格:适装门重：40-65 KG。适装门宽 ≤ 950mm。闭门力量：EN3。开门角度 ≤ 180°。使用寿命：100 万次。适用环境温度范围：-30℃---50℃。双段速度可调，锁门速度：0° --15° 范围内可调，闭门速度：15° --180° 范围内可调。	台	1			
51	030507005002	出入口目标识别设备	1. 名称：开门按钮； 2. 最大耐用电流1.25A电压250V；输出：常开；适合埋入式电器盒适用； 3. 其他：符合设计及规范要求。	台	1			
52	030507005003	出入口目标识别设备	1. 名称:感应卡 2. 规格:支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、三代身份证卡（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；	台	5			
53	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:发卡机 2. 规格:感应频率13.56 MHZ； 容量为8K；	台	1			
54	030701003001	空调器	1. 名称:柜式空调 2. 规格:2p 柜机	台	1			
55	011104004001	防静电活动地板	1. 名称:防静电地板 2. 规格:600*600mm 钢制防静电地板	m2	28			
56	010802004001	防盗门	1. 名称:防盗门 2. 规格:甲级防盗门，单门-2050*960	樘	1			
57	010807005001	金属格栅窗	1. 名称:防盗窗 2. 规格:304不锈钢圆钢或者方钢	m2	8			
58	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:出入口控制系统调试	系统	1			
59	030507018001	安全防范全系统调试	1. 名称:安防系统联合调试	系统	1			
60	030507019001	安全防范系统工程试运行	1. 名称:安全防范系统工程试运行	系统	1			
		分部小计						
		供电线缆接地等系统						
61	030414007006	不间断电源	1. 名称:UPS电源 2. 类型:不间断电源	系统	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

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段：

第 19 页 共 24 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. 容量:10kva					
62	030405001005	蓄电池	1. 名称: 免维护蓄电池 2. 规格: 120AH, 12V, 免维护 3. 其他: 符合设计及规范要求。	个	16			
63	030405001002	蓄电池	1. 名称: 蓄电池充放电 2. 容量 (A·h): 定制	个	1			
64	030404012001	蓄电池屏（柜）	1. 名称: 蓄电池柜 2. 性能参数: 冷轧钢板, 尺寸 470×787×1205mm, 单柜可安装 16 个 12V; 100AH 蓄电池, 表面喷塑 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1			
65	030404012002	蓄电池屏（柜）	1. 名称: 电池柜底座支架 2. 定制生产、尺寸: 470×787mm, 角钢规格≥2.0mm, 承载重量: 满足满载电池后的机柜总重量。 3. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1			
66	031101041001	远供电源架	1. 名称: 远供电源主机 2. 规格: 输入电压范围: 单相125V~265V 或三相365V~405V; 输出电压范围: 0~800V, 额定690V; 稳压精度: ≤±0.2%; 输出功率: 10KVA; 效率: ≥96%; 均流度: ≤5%; 输出正负极分别对地电压小于12V; 模块化设计N+1 冗余; 单模块功率不低于3.5~7.5KVA, 支持热插拔; 工作温度: -40---+55° C; 湿度: ≤98%。	架	1			
67	031101041002	远供电源架	1. 名称: 远供电源终端 2. 规格: 抗负载冲击能力: ≥3 倍; 输入电压范围: 300V~900V, 额定690V; 输出电压: DC24V/AC220V 额定功率: 1KVA 效率: ≥96%; 稳压精度: ≤±5%; 频率精度: 50HZ±1HZ 总谐波失真率 (THD): <3% 绝缘电阻: ≥10MΩ; 输出过载保护: 超载1.1 倍; 工作温度: -40---55° C; 湿度: ≤98%	架	5			
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 20 页 共 24 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
68	030404017004	配电箱	1. 名称:室外设备箱 2. 规格:高500 厚200 宽400mm, 厚度1.2, 含设备支架, 隔板, 进风过滤网, 出风过滤网, 防水防尘防虫。含防雷配电系统。	台	5			
69	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电箱 AL 2. 规格: Pe=12kw, Kx=0.9, P=11kW COS=0.8 Ic=20.89A 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 其他: 符合设计及规范要求。	台	1			
70	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:总配电防雷 2. 规格:最大工作电压: 385V 最大放电电流: Imax=80kA; In=40kA 35mm 标准导轨安装 额定电压Un: 220V/50Hz 标称放电电流In(8/20 μs): 40kA 保护水平Up: ≤2.1kV 响应时间: 25ns 前置熔断器: 63A	个	1			
71	030411001001	配管	1. 名称:KBG25管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN25mm	m	80			
72	030411001002	配管	1. 名称:PE20管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20mm	m	1600			
73	030411001003	配管	1. 名称:PE50管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN50mm	m	145			
74	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6	m	800			
75	030502019001	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试	点	80			
76	030411004001	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV2*1mm2	m	900			
77	030502007007	光缆	1. 名称:48芯光缆 2. 规格:GYTA53-48B1	m	5100			
78	030411004010	配线	1. 名称:主干电源线-3*4 2. 规格:YJV22-3*4mm2	m	8000			
79	030411004012	配线	1. 名称:主干电源线3*10 2. 规格:YJV22-3*10mm2	m	40			
80	030411004003	配线	1. 名称:设备接地铜线 2. 规格:ZR-BV 4mm	m	350			
81	030502010004	配线架	1. 名称:ODF配线架 2. 规格:48口	个	1			
82	030502010005	配线架	1. 名称:ODF配线架 2. 规格:96口	个	1			
83	030502015001	光缆终端盒	1. 名称:光缆终端盒 2. 规格:4口	个	39			
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：查干浩特城址安防工程 标段： 第 21 页 共 24 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
84	030502016001	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:3m	根	336			
85	030502009002	跳线	1. 名称:光跳线 2. 规格:3m	条	216			
86	031103011001	光缆成端接头	1. 名称:光缆熔接 2. 规格:单模热熔接	芯	1294			
87	030502009006	跳线	1. 名称:网络跳线5M 2. 规格:5m	条	70			
88	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:25mm圆钢	根	194			
89	030409002001	接地母线	1. 名称:镀锌扁铁 2. 规格:40*4mm扁铁	m	840			
90	010102002002	挖沟槽石方	1. 名称:山地挖沟回填 2. 规格:宽600*深800mm	m3	650			
91	010101003001	挖沟槽土方	1. 名称:管沟开挖回填 2. 规格:宽600*深800mm	m3	1335			
92	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:标志牌、标桩 2. 规格:PVC标志牌、标桩	根	106			
		分部小计						
		太阳能供电系统						
93	030405002001	太阳能电池	1. 名称:太阳能光伏组件 2. 参数:采用晶硅电池片制造; 组件功率:150W; 组件转化率≥18%; 制造工艺成熟,不受材料限制; 迎风压强>2400Pa; 绝缘强度DC3500V,1min; 边框接地电阻<1Ω; 2年内衰减率小于3.2%, 10年内是衰减率小于10%; 受恶劣天气(风沙、雨雪)影响较小,具备弱光发电性能; 组件寿命不少于25年; 组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力; 电池板故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构; 电池板与线缆的连接采用接插件,连接牢固、可靠,并能防潮、防水和抗老化能力,接插件使用寿命与电池主体相同;	组	4			
94	030405002003	太阳能电池	1. 名称:太阳能安装支架 2. 参数:安装支架:采用40*40*3mm的角钢焊接热镀锌处理,连接螺丝采用符合标准的室外不锈钢	组	2			
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：查干浩特城址安防工程

标段：

第 22 页 共 24 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
			丝。支架便于拆卸和操作，连接牢固能够抵抗40m/s 阻燃电缆。故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构；接插件连接牢固、可靠，并能防潮、防水和抗老化能力；接插件使用寿命与电池主体相同。					
95	030405002005	太阳能电池	1. 名称:太阳能充放电控制器 2. 参数:DC24/12 自适应最大充电电流 40A工作温度-40~+65高速高性能的32 位处理器内核；12 位A/D 高精度采样，保证采样的准确性；高效的串联式PWM 充电方式；采用圆形点阵式液晶显示器及4 按键人机界面，完成的菜单式显示及操作；完整的现场控制参数的设定及修改，以及内容丰富的负载控制方式；密封、胶体、开口式和用户自定义四种类型蓄电池充电程序可选；采用温度补偿，自动调整充放电参数，提高蓄电池使用寿命；	组	2			
96	030405002002	太阳能电池	1. 名称:高性能免维护胶体蓄电池 2. 参数:额定电压：DC12V 额定容量：200Ah 采用引线式结构，有效避免极柱腐蚀；也可选择极柱形式；超宽使用温度范围（-30~+60℃）；采用胶体电解质，使用寿命长；电池不含镉物质，绿色环保；华通远航高性能胶体电池采用特殊专利合金和铅膏配方，深放电后有较强的容量恢复能力；采用低阻原料和先进的工艺设计，充电末期电流小，具有较强的充电接受能力；放电深度为80%时，循环使用次数不小于1200 次 放电深度为10%时，循环使用次数不小于8000 次 低温-30℃条件下蓄电池充放电效率不低于80%；高温60℃条件下蓄电池充放电效率不低于95%；蓄	组	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：查干浩特城址安防工程 标段： 第 23 页 共 24 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
			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%。正常使用寿命5年，免维护；蓄电池采取恒温保温措施；蓄电池的浮充设计寿命不小于10年；80%放电深度的循环次数大于1200次；自放电率每月不大于2%。					
97	030405002007	太阳能电池	1. 名称: 蓄电池地埋保温箱 2. 参数: 保温箱体采用1.5mm 冷轧钢板; 箱内保温层厚50mm。可根据系统及安装要求改变箱内结构和外形尺寸, 在-40℃~40℃条件下, 能确保48小时内温度保持在0℃~30℃, 考虑到电池放电时自身微量散热, 更可持久确保保温箱内温度。	组	2			
98	030405002004	太阳能电池	1. 名称: 蓄电池充放电	组	2			
99	030404017005	配电箱	1. 名称: 智能控制箱（控制系统） 2. 参数: 配电箱及配件: 镀锌钢结构, 喷塑处理, 防水性能好, 防锈防腐, 防雷保护, 不锈钢螺丝安装; 断路保护、防雷保护、过压保护、过流保护等, 内部集中完成整套线路专业走线, 预留各部件安装接口。	台	2			
100	030405002006	太阳能电池	1. 名称: 正弦波工频逆变器 2. 参数: 功率300W, 1. 具备直流输入插座以便在不同环境下使用2. 纯正弦输出（波形失真率<3%）3. 可透过指拨开关选择输出频率50/60HZ4. 具备节能模式5. 远程控制电源开/关（绿端子）6. 输入与输出完全隔离 7. 输入保护: 直流输入反接（保险丝）/电压过低/电压过高8. 输出保护: 短路/过载/温度过高	组	2			
101	030608010002	专用线缆	1. 名称: 太阳能连接专用线缆 2. 规格: 定制	根	2			
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：查干浩特城址安防工程

标段:

第 24 页 共 24 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

工程名称：查干浩特城址安防工程 标段： 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	031302001	安全文明施工费						
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				
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				
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				
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				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段:

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段:

第 1 页 共 1 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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段:

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

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段:

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
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

规费、税金项目计价表

工程名称：查干浩特城址安防工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]