

颐和生态文化博览园景
区安全设施提升项目 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

工程项目综合汇总表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

[illegible]

颐和生态文化博览
园景区安全设施提
升项目-安防监控工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 22 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
		整个项目						
1	030507008001	枪式摄像机	一、名称：枪式摄像机 二、设备参数：1、像素：不小于400万； 2、最大分辨率：不小于2688×1520； 3、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 4、设备可同时采用电源适配器与POE供电，当一路电源停止供电后，设备可正常工作 5、防护等级：不小于IP67； 三、工作内容：安装摄像机，安装配套支架（立柱安装）	台	87			
2	030507008002	球机摄像机	一、名称：球机摄像机 二、设备参数：1、由不小于2路全景摄像机和1路细节摄像机组成，全景CMOS靶面尺寸不小于1/1.8英寸； 2、全景分辨率≥3632x1632，细节分辨率≥2560x1440； 3、细节相机支持不小于25倍光学变倍，16倍数字变倍； 4、全景通道可输出由2个镜头拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤3个像素点，全景通道水平视场角≥200°； 5、支持IP67；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护； 三、工作内容：安装摄像机，安装配套支架（立柱安装）	台	18			
3	030507008003	半球摄像机	一、名称：半球摄像机 二、设备参数：1、像素：不小于400万； 2、最大分辨率：不小于	台	265			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控
 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 2 页 共 22 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
			2688×1520； 3、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 4、通用行为分析：支持物品遗留；物品搬移； 5、报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常； 6、供电方式：DC12V（±30%）；PoE+（802.3at）； 7、防护等级：不小于IP67； 三、工作内容：安装摄像机					
4	030507008004	全景半球摄像机	一、名称：全景半球摄像机 二、设备参数：1、传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 2、像素：500万； 3、最大分辨率：2592×1944； 4、最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）； 5、最大Micro SD卡：256GB； 6、其他功能：一键撤防； 7、供电方式：DC12V/PoE； 三、工作内容：安装摄像机	台	12			
5	030507008005	电梯摄像机	一、名称：全景半球摄像机 二、设备参数：1、传感器类型：1/2.7英寸CMOS	台	6			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控
 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目
 第 3 页 共 22 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、像素：500万； 3、最大分辨率：2592×1944； 4、最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）； 5、最大Micro SD卡：256GB； 6、其他功能：一键撤防； 7、供电方式：DC12V/PoE； 三、工作内容：安装摄像机					
6	030507008006	人流量监控	一、名称：人流量监控 二、设备参数：1、采用不低于1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万（2688 × 1520）@25fps； 2、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 3、支持人流密度检测算法，可实现拥挤区域的检测及报警； 4、开启人数统计功能后，样机可检测人员属性，包括：性别、年龄段、表情、上衣款式、上衣颜色、下衣款式、下衣颜色； 5、支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用； 6、开启人数统计功能后，可支持导入特定人员库，根据人体属性过滤不计数； 7、支持DC12V/P0E供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装；	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控
标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 4 页 共 22 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、支持IP67防护等级 三、工作内容：安装摄像机，安装配套支架（立柱安装）					
7	030501012001	24口POE交换机	一、名称：24口POE交换机 二、设备参数：1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps； 2、支持≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口，≥4个千兆SFP； 3、支持PoE+，整机最大可提供POE功率≥400W； 4、支持语言提示：220V AC掉电的时候会自动发送报警是220V掉电了，不是设备坏了，可以快速定位问题； 5、支持MAC表项≥32K，支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN； 6、采用国产化CPU和LSW芯片，自主可控； 7、支持独立蓝色ID指示灯：维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置； 8、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 9、为保障设备质量和后续服务品质，投标人需提供设备厂商针对本项目开具的项目授权函（加盖公章）；同时设备提供三年质保并出具厂商售后服务承诺函（加盖公章），设备到货需同时提供原厂售后服务承诺函加盖公章的	台	19			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 5 页 共 22 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
			原件，否则不予验收。 三、工作内容：安装24口POE交换机及配套辅材					
8	030501012002	8口POE交换机	一、名称：8口POE交换机 二、设备参数：1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥102Mpps； 2、支持≥8个10/100/100BASE-T以太网端口，≥4个千兆SFP； 3、支持PoE+，整机最大可提供POE功率≥125W； 4、支持语言报警：220V AC掉电的时候会自动发送报警是220V掉电了，不是设备坏了，可以快速定位问题； 5、支持MAC表项≥32K，支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN； 6、采用国产化CPU和LSW芯片，自主可控； 7、支持独立蓝色ID指示灯：维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置； 8、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 9、为保障设备质量和后续服务品质，投标人需提供设备厂商针对本项目开具的项目授权函（加盖公章）；同时设备提供三年质保并出具厂商售后服务承诺函（加盖公章），设备到货需同时提供原厂售后服务承诺函加盖公章的原件，否则不予验收。 三、工作内容：安装8口POE交换机及配套辅材	台	16			
9	03050101200	核心交换	一、名称：核心交换机	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 6 页 共 22 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								
3		机	二、设备参数：1、交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2、支持支持≥24个10GE SFP+端口，≥6个40GE QSFP端口； 3、支持VxLAN功能，支持BGP EVPN，支持分布式Anycast 网关；支持控制器基于WEB界面进行VxLAN Fabric配置并下发给交换机； 4、支持MAC表项≥64K，支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN； 5、采用国产化CPU和LSW芯片，自主可控； 6、支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6，支持IPv4路由表项≥64K，支持IPv6路由表项≥32K； 7、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 8、支持交换机基于UCL用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何IP地址，用户都拥有相同的访问权限； 9、本次实配：冗余电源， 10、为保障设备质量和后续服务品质，投标人需提供设备厂商针对本项目开具的项目授权函（加盖公章）；同时设备提供三年质保并出具厂商售后服务					
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控
 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目
 第 7 页 共 22 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
			承诺函（加盖公章），设备到货需同时提供原厂售后服务承诺函加盖公章的原件，否则不予验收。 三、工作内容：安装核心交换机及配套辅材					
10	030501012004	汇聚交换机	一、名称：汇聚交换机 二、设备参数：1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥171Mpps； 2、支持支持≥24个千兆SFP端口，≥8个千兆Combo接口，≥4个万兆SFP+端口，≥2个专用堆叠口； 3、支持语言报警：220V AC掉电的时候会自动发送报警是220V掉电了，不是设备坏了，可以快速定位问题； 4、支持MAC表项≥32K，支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN； 5、采用国产化CPU和LSW芯片，自主可控； 6、支持独立蓝色ID指示灯：维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置； 7、支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 8、为保障设备质量和后续服务品质，投标人需提供设备厂商针对本项目开具的项目授权函（加盖公章）；同时设备提供三年质保并出具厂商售后服务承诺函（加盖公章），设备到货需同时提供原厂售	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 8 页 共 22 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
			后服务承诺函加盖公章的原件，否则不予验收。 三、工作内容：安装汇聚交换机及配套辅材					
11	031101055001	光模块	一、名称：光模块 二、设备参数：千兆SFP单模（10km，1310nm，LC，DDM） 三、工作内容：安装千兆光模块及配套辅材	台	74			
12	031101039001	无线网桥	一、名称：无线网桥 二、设备参数：1、3km 5G室外无线网桥； 2、最大桥接速率300Mbps； 3、内置定向天线水平60度，垂直15度，推荐在3KM内无遮挡环境使用； 4、支持壁挂/抱杆等安装方式； 5、工作温度：-30℃~+55℃（电源标配） 三、工作内容：安装无线网桥及配套辅材	对	1			
13	080904012001	解码器	一、名称：解码器 二、设备参数：1、画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36； 2、视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2； 3、解码能力：整机解码支持8路32MP@25fps（仅H.265支持）/28路12MP@25fps/40路8MP@25fps/56路6MP@25fps/72路5MP@25fps/72路4MP@30fps/112路3MP@25fps/144路1080p@30fps/400路D1@30fps（每4个出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力）	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控
标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 9 页 共 22 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、支持设置指定电脑允许的接管范围和窗口，除此之外的电脑内容不予以显示。 5、解码资源借用功能：每个输出口同时实现40画面分割，每个子画面的主码流是1920*1080，并且帧率稳定在30帧，分辨率和帧率保持不变。 6、支持RGB采集上墙显示，输出图像与采集源图像画质无明显差别。 7、支持1路HDMI接入和1路DP接入，可同时支持1路分辨率为3840×2160 @ 60Hz 和 1路分辨率为3840×2160@30Hz的视频图像采集并输出显示。 8、最大可支持16个输出口同时输出分辨率为3840×2160,刷新率为60Hz的视频图像。 9、整机最大支持4路8K@60fps/36路4K@30fps/144路1080p@30fps/523路D1@30fps视频解码能力，H264和H265解码能力相同； 10、具有1个DP输入口和1个HDMI输入口。 11、具有16个HDMI2.0标准的HDMI输出口。 12、前面板集成旋钮，支持旋钮调节音量大小、设置ip，设置快捷控制电视墙等。 13、支持前面板快捷键进行预案切换，轮巡，采集信号快速上墙。 三、工作内容：安装解码器及配套辅材					
14	030501017001	iSee智慧大屏管家软件	一、名称：iSee智慧大屏管家软件 二、软件配置参数：1、	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 10 页 共 22 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								
			具备C/S和B/S架构, 提供多语言版本; 可通过客户端软件、移动端和web端对大屏系统进行统一管理, 包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作; 支持查看信号源实时画面, 实时查看大屏中正在播放的内容等功能, 支持维护和升级; 2、具有大屏显控、信息发布、语音控制等功能, 支持大屏管理、字幕管理、中控管理、信息发布、音频配置、实时浏览、录像回放等功能。 3、支持显示配置好的门户作为统一的门户入口, 可自定义设置背景图片、门户标题、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容, 包含二级门户、场景、页面等。 4、支持单窗口信号切换; 支持信号通道模糊搜索; 支持展示所有设备信号源通道; 支持将输入源保存至收藏夹进行管理。 5、可实时查看大屏正在播放内容; 支持画面模式和文字模式的切换, 支持25路信号回显。 6、支持对电视墙默认底图的管理和显示, 支持上传自定义图片作为底图, 底图最大分辨率支持15765×8868。 7、支持在移动端远程控制实时显示画面, 抓屏区域的分辨率可设置为: 7680×4320、7680×2160					
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控
标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 11 页 共 22 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
			、3840×2160、2736×1824、1920×1080、1280×720;支持叠加显示坐席名称、LOGO、台标等元素;支持分辨率为4096×2160、刷新率为60Hz、RGB格式的高清视频传输显示。 8、支持预编辑模式和实时模式下进行屏幕批注,支持多种笔触粗细及颜色。 9、支持对电脑桌面映像实时预览,并可反向控制桌面实现远程控制。 10、支持可视化展示播控主机、屏幕、拼控器、中控主机、PC主机等设备的在离线统计信息以及播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、设备告警等信息。支持图标化展示外接设备,对设备进行在/离线实时监测(绿色表示上线、灰色表示离线)。 11、支持在移动端进行内容播放控制,可进行PPT上一页、下一页等操作,可控制正在播放视频的进度,开始、暂停、停止播放;支持在移动端同步WEB端平台内容,可切换大屏中显示的网页、视频、图片等。 12、支持实时查看大屏显示的内容,可远程控制可视化界面、AR全景界面、VR网页端界面等。 三、工作内容:提供iSee智慧大屏管家软件					
15	030501004001	磁盘阵列	一、名称:磁盘阵列 二、设备参数: 1、主处理器: 64位高性能多核处理器; 2、操作系统: 国产操作系统;	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 12 页 共 22 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								
			3、控制器：单控制器； 4、高速缓存：标配16GB，可扩展至128GB； 5、视频直存（私有协议）：最大支持512路（1024Mbps）前端接入、存储、转发，32路（64Mbps）网络回放； 6、硬盘接口：24个；SATA；CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持30TB；支持热插拔；支持CMR，SMR； 7、可查看整机最大支持压缩路数、剩余压缩路数，可查看样机接入的原始码流、压缩码流大小。可查看所有配置压缩通道信息，包含压缩类型、原始码率、原始分辨率、压缩码率、压缩分辨、压缩状态。支持通过过滤压缩类型、压缩状态等字段快速查看通道运行情况 8、支持对普通录像、事件录像设置不同的压缩存储模式，支持普通录像设置压缩下载，事件录像采用非压缩下载进行混合存储。对录像时间段同时存在压缩与非压缩录像进行回放或下载时录像连续，无跳秒现象。普通录像回放时支持普通回放或压缩回放，支持单倍速或多倍速回放。普通录像下载时支持普通下载或压缩下载。 9、视频压缩文件经过再次压缩后的压缩倍率不低于12倍，压缩前后视频文件的帧率、分辨率、时长保持一致，图像峰值信噪比 PSNR≥32.5dB，					
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 第 13 页 共 22 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
			结构相似度SSIM≥0.95。 10、内置64位8核A55处理器，主频为1.7GHz，单个GPU板卡的内存容量为8GB。 三、工作内容：安装磁盘阵列及配套辅材					
16	030501004002	硬盘	一、名称：硬盘 二、设备参数：1、单盘容量：20TB； 2、缓存：512MB； 3、转速：7200RPM； 4、硬盘接口：SATA 三、工作内容：安装硬盘及配套辅材	块	44			
17	030501017002	智慧园区综合管理平台	一、名称：智慧园区综合管理平台 二、软件配置参数：1. 支持对导入、导出平台Excel业务数据进行密码加密； 2. 支持查看平台运行数据，数据包括：人数统计、车辆统计、访客统计、人脸识别、机动车识别、非机动车识别、昨日消费、园区考勤统计、设备报警、设备运维等信息； 3. 支持管理端配置客户端、管理端、移动端的自定义菜单应用布局，包括对菜单分组显示顺序、分组内菜单项展示顺序、分组间菜单移动的管理； 4. 支持设备信息管理，可按设备/通道名称，IP地址进行模糊搜索，可显示异常设备的异常状态原因说明； 5. 支持批量设置报警风暴间隔、报警等级、报警记录是否保存、报警类型是否启用； 6. 支持自动加载新增业务	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 14 页 共 22 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								
			组件具备的报警类型； 7. 支持对报警类型自定义选择不同的报警详情和报警处理页面，自定义选项由不同业务组件上报； 8. 支持自定义新增报警类型，包括报警类型名称、报警等级、报警归属设备、是否保存的信息配置； 9. 支持为指定的点位绑定视频、门禁、可视对讲、道闸、报警主机及新增业务组件的资源类型，绑定的资源类型包括设备、通道； 10. 支持设备接入服务的分布式集群组建、拆除、单节点拆除，分布式管理包括视频设备接入服务、可视对讲服务、门禁设备接入服务、停车场设备接入服务等； 11. 支持设置访客机客户端LOGO及名称； 12. 支持访客机接入，支持关联下载访客客户端； 13. 支持接收考勤设备断网补传的本地数据并更新显示考勤状态； 14. 支持人脸识别记录关联人脸底库进行详情查看，支持抠图和全景图上报； 15. 支持人脸识别记录上报，支持图片及列表两种形式展示记录，支持导出记录； 16. 支持手动开启系统SSH访问，重启后自动关闭SSH访问 17. 支持管理平台资源类型文件，包括：业务系统安装包、操作系统补丁包、客户端安装包、离线					
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 15 页 共 22 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
			地图资源，并提供下载、删除操作 18. 支持对系统的内外网进行配置，包含网卡、网段、路由。 三、工作内容：智慧园区综合管理平台					
18	030501017004	客流统计系统	一、名称：客流统计系统 二、软件配置参数：1、支持客流区域管理和区域人数展示； 2、支持实时和历史进出客流、累计客流、客流占比的统计与导出； 3、支持按区域、时间查询客流分布排行、滞留统计、区域分析等，并以表格、折线图、柱状图等形式展示； 4、支持门禁设备在场人员、过人记录统计与导出； 5、支持区域离岗检测、区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测及报警联动； 6、支持客流数据补采； 7、支持移动端展示区域客流分布分析； 三、工作内容：客流统计系统	套	1			
19	030501007001	高清线	一、名称：高清线 二、设备参数：HDMI 15米/根 三、工作内容：安装高清线	条	16			
20	030502010001	数据配线架	一、名称：数据配线架 二、设备参数：1. 满足六类传输标准，符合千兆以太网应用系统，适用于设备间与工作区的通讯插座连。 2. 所有插座都具备T568A和T568B两种通用线序，通用线序标签清晰注于模块上，便于准确快速地完成端接	个	19			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 16 页 共 22 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
			端接口外壳材料采用高密度聚碳酸酯，IDC打线柱夹子为磷青铜，保证大于250次的端接 3. 具有向后兼容性可向下兼容CAT5E及更低类别的系统，避免用户的投资损失 4. 兼容19英寸设备机架、机柜和墙装支架 5. 所有端口线架前后均有标号，前端大型标签位置方便客户的端口标识 6. 背面具有可扎的线缆理线系统，性能更可靠，外观更整洁 三、工作内容：安装配线架及配套辅材					
21	030502009001	跳线	一、名称：数据跳线 二、设备参数：1. 长度：2米高密度聚乙烯绝缘和彩色编码线缆。 2. 每一电缆由四对双绞23AWG多股铜线组成。 3. 六类RJ45接头，满足T-568A六类传输标准。有多种颜色的保护套。 4. 低延迟，在100Mbps, 155Mbps ATM和622Mbps速率下不影响传输。 5. 近端串扰和远端串扰控制，可于并行全双工传输。 三、工作内容：安装数据跳线	条	265			
22	030502017001	理线器	一、名称：理线器 二、设备参数：金属1U 三、工作内容：安装理线器	个	19			
23	030502005001	六类非屏蔽网线	一、名称：六类非屏蔽网线 二、设备参数：1. 规格：4×2×0.57 2. 结构：UTP 标准 YD/T1019-2001 典型应用	m	12000			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 17 页 共 22 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. 主要用于传输速率达2.4Gbps的高速局域网(LAN)的安装，或用于对抗噪性要求高的地方 三、工作内容：管内穿放安装网线					
24	030502010002	光纤配线架	一、名称：光纤配线架 二、设备参数：1.符合标准：ISO/IEC11801:2008；ANSI/TIA/EIA-568-C.3；YD/T778-2006 2.端口数量：12位；端口类型：LC； 3.表面处理：静电喷塑； 4.安装方式：19"机架式； 5.安装材料：优质冷轧钢板； 6.工作温度：-25~60℃； 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 三、工作内容：安装光纤配线架及配套辅材	个	17			
25	030502013001	光纤接插件	一、名称：光纤接插件 二、设备参数：1.产品符合YD/T1272.1-2003行业标准 2.机械耐久性：>500次，插入损耗变化量<0.2dB，回波损耗变化量<5dB； 3.插入损耗：<0.2dB（单模）、小于0.1dB（多模） 4.互换性：变化量<0.1dB 5.工作温度：-25℃至70℃ 三、工作内容：安装光纤接插件及配套辅材	个	136			
26	030502016001	布放尾纤	一、名称：布放尾纤 二、设备参数：1.产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009、	根	136			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 18 页 共 22 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/T12357.1-2004标准 2. 连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构,防拉设计, 防腐蚀主体 3. 低损耗连接, 高反射 4. 单芯, 双芯和多芯组件适用于标准及定制构型 5. 单模G652D, 多模OM1\OM2\OM3\OM4 三、工作内容: 安装尾纤					
27	030502010003	光纤配线架	一、名称: 光纤配线架 二、设备参数: 1. 符合标准: ISO/IEC11801:2008; ANSI/TIA/EIA-568-C.3; YD/T778-2006 2. 端口数量: 12位; 端口类型: LC; 3. 表面处理: 静电喷塑; 4. 安装方式: 19" 机架式; 5. 安装材料: 优质冷轧钢板; 6. 工作温度: -25~60℃; 进出光纤方便灵活, 有充裕的光纤盘存空间, 光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 三、工作内容: 安装光纤配线架及配套辅材	个	8			
28	030502016002	布放尾纤	一、名称: 布放尾纤 二、设备参数: 1. 产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009、GB/T12357.1-2004标准 2. 连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构,防拉设计, 防腐蚀主体 3. 低损耗连接, 高反射 4. 单芯, 双芯和多芯组件适用于标准及定制构型 5. 单模G652D, 多模OM1\OM2\OM3\OM4 三、工作内容: 安装尾纤	根	192			
29	030404017002	ODF单元箱	一、名称: ODF单元箱 二、设备参数: 1. 具有充裕的冗余光纤盘绕空间;	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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 19 页 共 22 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
			保证光纤以及尾纤的最小弯曲半径大于R30mm;可实现室外/室内/皮线光缆的进线成端及固定和接地; 2. 标准机架安装, 提供不少于288芯光纤接口 三、工作内容: 安装ODF单元箱及配套辅材					
30	030502013002	光纤接插件	一、名称: 光纤接插件 二、设备参数: 1. 产品符合YD/T1272.1-2003行业标准 2. 机械耐久性: >500次, 插入损耗变化量<0.2dB, 回波损耗变化量<5dB; 3. 插入损耗: <0.2dB (单模)、小于0.1dB (多模) 4. 互换性: 变化量<0.1dB 5. 工作温度: -25℃至70℃ 三、工作内容: 安装光纤接插件及配套辅材	个	288			
31	030502016003	布放尾纤	一、名称: 布放尾纤 二、设备参数: 1. 产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009、GB/T12357.1-2004标准 2. 连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构, 防拉设计, 防腐蚀主体 3. 低损耗连接, 高反射 4. 单芯, 双芯和多芯组件适用于标准及定制构型 5. 单模G652D, 多模OM1\OM2\OM3\OM4 三、工作内容: 安装尾纤	根	288			
32	030502009002	高密度数据中心专用光纤跳线	一、名称: 高密度数据中心专用光纤跳线 二、设备参数: 1. LC-LC 5m 2. 插入损耗(dB) 光源1.3μm(LED) < 0.3 (典型值0.1) 3. PC≤0.3; APC≤0.2	条	74			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 第 20 页 共 22 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. 回波损耗(dB) 光源1.3 μm (LD) PC>40 (典型值45) UPC>50 (典型值55) APC>60 (典型值65) 5. 重复性(dB) ≤ 0.1 6. 互换性(dB) ≤ 0.2 7. 插拔次数(次数) ≥ 1000 8. 工作温度($^{\circ}\text{C}$) -40 ~ +85 9. 插芯材料 陶瓷 三、工作内容：安装高密度数据中心专用光纤跳线					
33	030502008001	24芯单模光纤	一、名称：24芯单模光纤 二、设备参数：1. 纤芯直径：9.2 \pm 0.4 μm ，包层直径：125 \pm 1.0 μm ； 2. 光纤芯数：24芯；. 室内光缆：可提供PVC护套或阻燃LSZH护套或 OFNP防火级别； 3. 最大衰减：3.5dB/km@1310nm；1.5dB/km@1550nm；允许拉伸力不小于：长期200N，短期 660N；允许压扁力不小于：长期300N/100mm，短期1000N/100mm； 4. 敷设环境：桥架敷设 三、工作内容：安装24芯单模光纤	m	3536			
34	030502008002	8芯单模光纤	一、名称：8芯单模光纤 二、设备参数：1. 纤芯直径：9.2 \pm 0.4 μm ，包层直径：125 \pm 1.0 μm ； 2. 光纤芯数：8芯；. 室内光缆：可提供PVC护套或阻燃LSZH护套或 OFNP防火级别； 3. 最大衰减：3.5dB/km@1310nm；1.5dB/km@1550nm；允许拉伸力不小于：长期200N，短期 660N；允许压扁力不小于：长期300N/100mm，短期1000N/100mm；	m	3536			
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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 21 页 共 22 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. 敷设环境:桥架敷设 三、工作内容: 安装8芯单模光纤					
35	030411004001	配线	一、名称: 电源线 二、设备参数: 国标, RVV2*1.5 三、工作内容: 安装电源线	m	2880			
36	030411004002	配线	一、名称: 电源线 二、设备参数: 国标, RVV3*4 三、工作内容: 安装电源线	m	1593			
37	030404032001	安防箱	一、名称: 安防箱 二、设备参数: 400*300*200 三、工作内容: 安装安防箱及配套辅材	台	16			
38	030404035001	插板	一、名称: 插板 二、设备参数: 3位 三、工作内容: 安装插板	个	16			
39	030411001001	PE50管	一、名称: PE50配管 二、设备参数: 1. 材质: PE50 2. 规格: De50 三、工作内容: 埋地敷设PE50配管	m	1200			
40	030411001002	PVC20管	一、名称: PVC20配管 二、设备参数: 1. 材质: PVC20 2. 规格: De20 三、工作内容: 砖、混结构暗配	m	100			
41	081103004001	PDU	一、名称: PDU 二、设备参数: 1. 保护插位数: 8位 2. 额定负载电流: 10A 3. 标称工作电压Un: 220V 50 Hz 4. 最大持续工作电压UC: 275V—50Hz 5. 保护水平Up (8/20Us): ≤1. 2KV 6. 外壳材料: 金属外壳 7. 外观尺寸: 19英寸标准	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

工程名称: 颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控 标段: 颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 22 页 共 22 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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
合 计								

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”。

规费、税金项目计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-安防监控

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
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		10.5	
(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		3.7	
(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		0.4	
(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		0.3	
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		3.7	
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		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

颐和生态文化博览
园景区安全设施提
升项目-消防工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目 标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 2 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
		整个项目						
1	030901012001	消防水泵	一、名称：消防水泵 二、设备参数：额定流量5L/s,额定扬程1Mpa,功率(kW)15KW,转速(r/min)2900 三、工作内容：安装消防水泵	台	6			
2	080902004001	消防传感器	一、名称：消防传感器 二、设备参数：1.工作电流：静态电流：≤24μA；报警电流：≤30mA 2.工作温度范围：常规型号：-10℃~+50℃，特殊型号可达-25℃~+70℃ 3.相对湿度：适用区间：15%~95% 4.其他特性：气流速度限制：≤5m/s 报警声音：≥85dB（部分型号） 供电电压：DC9V~DC28V（兼容12V/24V设备） 三、工作内容：安装消防传感器	个	1			
3	031003003001	DN165闸阀	一、名称：DN165闸阀 二、设备参数：1.材质：碳钢 2.开闭状态：手动启闭 3.连接方式：法兰连接 三、工作内容：安装DN165闸阀	个	2			
4	080902004002	消防压力传感器	一、名称：消防压力传感器 二、设备参数：1.测量范围：-0.1~+100MPa（可选），支持表压和绝压两种模式。 2.精度与稳定性 测量精度：±0.2%~±0.5%FS（默认） 长期稳定性：≤0.2%FS/年 3.供电与功耗 供电方式：电池供电（默认19Ah，可更换38Ah）	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: 颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-消防 标段: 颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 2 页 共 2 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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-消防

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
合 计								

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”。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-消防

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
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		10.5	
(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		3.7	
(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		0.4	
(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		0.3	
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		3.7	
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		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

颐和生态文化博览
园景区安全设施提
升项目-建筑装饰工程

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-建筑装饰

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

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						
1.1	011707001001	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	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
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				
3	011707007001	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				
合 计								

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”。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-建筑装饰

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

颐和生态文化博览
园景区安全设施提
升项目-市政

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-市政
标段: 颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	一、名称：挖沟槽土方 二、土质类别：一、二类土	m3	192			
2	040103001001	回填方	一、名称：回填方 二、填土方式：原土回填并夯实	m3	192			
3	040203006001	沥青混凝土	一、名称：拆除并恢复沥青混凝土路面 二、工作内容：1. 拆除10cm厚沥青混凝土路面 2. 拆除10cm厚混凝土垫层 3. 重新打10cm厚混凝土垫层 4. 重新铺摊6cm厚沥青混凝土路面	m2	48			
4	040204002001	人行道块料铺设	一、名称：拆除并恢复花岗岩人行道 二、工作内容：1. 拆除花岗岩硬化面 2. 拆除10cm厚混凝土垫层 3. 重新打10cm厚混凝土垫层 4. 重新铺装花岗岩硬化面	m2	48			
5	010103002001	余方弃置	一、名称：外运垃圾 二、废弃料品种：拆除垃圾 三、运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	19.2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

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：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-市政

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 1 页

[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。

规费、税金项目计价表

工程名称：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目-市政

标段：颐和生态文化博览园景区安全设施提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：