

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项				立项批复文号							
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司				项目主管部门							
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准				
一、消防系统联网													
1	以太网网卡	工作电压:DC 24V 工作电流:<300mA 通讯接口:CAN 总线、10M 以太网接口 通讯距离:点对点五类/六类网线不超过100米	个	10	1700	17000	龙岩华胜电子有限公司 谢胜 13806987475 厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006 厦门桥隧机电工程有限公司 马先生 13600910964 厦门万马工贸有限公司 谢子贤 13950007696	3300	1700	1960	1960	300	
2	以太网汇集器	工作电压:DC 24V 工作电流:<300mA 有线LAN 口:LAN*1(10M) 以太网通讯距离:点对点五类/六类网线理论值不超过90米 最大联网数量:128 台 通讯波特率:115200bps	台	2	1050	2100	9250	4000	1050	1050	850		
3	光纤联网模块	工作电压:DC 24V , 工作电流:<500mA 温度:0℃~55℃, 相对湿度:≤95%RH (40℃±2℃) 通讯接口:CAN输入、光纤输出 光纤接口:SC接口 光纤要求:单模石英光缆 光纤衰减:绝对值不大于13dBm 通讯距离:光纤衰减达标情况下, 相邻的两个LD6933B, 最大通讯距离为40km 拓扑结构:光纤总线联网, 光纤环型联网	台	99	1500	148500	3450	6500	1500	1500	500		
4	分布式感温光纤探测主机	测温范围: 60:70:85(±10%)、动作性能: 差定温 恢复性能: 可恢复式、温度分辨率: 0.1℃、定位精度: 1m 巡检周期≤5s、光纤接口 2.5km/4 通道	套	3	64100	192300	67310	64100	98000	98000	64100	64100	GB16280-2014《线型感温火灾探测器》
5	分布式感温光纤	外壳防护等级: IP20 光纤类型: G162.5/125 光纤接口 2.5km/4 通道	米	30000	14	420000	16	14	14	14	11	11	GB16280-2014《线型感温火灾探测器》

龙岩市本级财政投资建设项目建设材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线探测监测及修复工程--综合管廊专项				立项批复文号							
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司				项目主管部门							
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准				
6	消防电话分机	总线型	个	27	184	4968	龙岩华胜电子信息科技有限公司 谢胜 /13806987475 厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006 厦门桥隧机电工程公司 马先生 /13600910964 厦门万马工贸有限公司 谢子贤 /13950007696	195	184	200	200	184	GB16806-2006《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15:2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品火灾探测报警产品》
7	手报(带电话插孔)	二总线	个	80	80	6400		85	80	200	200	80	GB16806-2006《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15:2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品火灾探测报警产品》
8	总线中继器	编码型, DC14-28V, 二线总线, 防护等级: ≥ IP40	个	31	130	4030		190	180	130	130	130	GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》、 CNCA-C18-01《强制性产品认证实施规则》、 CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则》
9	声光报警器	编码型, DC14-28V, 报警电流: ≤ 1.5mA, 防护等级: ≥ IP40	个	80	100	8000		105	100	130	130	100	GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》、 CNCA-C18-01《强制性产品认证实施规则》、 CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则》

龙岩市本级财政投资建设项目建设材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复文号		福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项									
	立项批复文号	项目主管部门	龙岩市政建设集团有限公司									
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)			项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准	
10	感烟探测器	编码型, DC14-28V, 报警电流: ≤1.5mA, 防护等级: ≥IP40	个	41	100	4100	龙岩华胜电子信息科技公司 谢胜 13806987475	厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006	厦门桥隧机电工程有限公司 马先生 13600910964	厦门万马工贸有限公司 谢子贤 13950007696	100	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》、CNCA-C18-01《强制性产品认证实施规则》、CCCF-CCC-01《强制性产品认证实施规则》
11	短路隔离器	编码型, DC14-28V、二总线、防护等级: ≥IP40	个	25	80	2000	85	80	80	80	80	
12	输入模块	编码型, DC14-28V, 二总线、1路无源开关量输入	个	76	100	7600	105	100	130	130	100	GB16806-2006《消防联动控制系统》、CCCF-CPRZ-15《消防类产品认证实施规则》
13	输入输出模块	编码型, DC14-28V, 二总线、1路无源开关量输入\1路有源输出	个	54	100	5400	105	100	130	130	100	GB16806-2006《消防联动控制系统》、CCCF-CPRZ-15《消防类产品认证实施规则》
14	集中火灾报警控制器	*工控机主板, 嵌入式 WindowsCE 控制系统; 智能火灾报警联动系统 12.1英寸超大彩色液晶屏中文菜单显示操作; 采用 CANBUS 通讯, 数据传输稳定可靠; 具黑匣子功能, 存储 7000 条历史数据; 紧急报警 119 提示引导。含: 联动控制盘 1 台、总线消防电话主机 1 台、广播功率放大器 1 台、主机电源 1 套、备用电源 2 节、标准机柜 1 台	套	15	28667	430000	29400	28667	30000	30000	28667	GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制系统》、CNCA-C18-01《强制性产品认证实施规则》、CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施规则》

龙岩市本级财政投资建设项目建设材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项				立项批复文号							
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司				项目主管部门							
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准	
15	区域火灾报警控制器	火灾报警控制器 *壁挂式;采用7寸彩色液晶显示; *自带8路多线盘、第8路默认配置为声光报警输出; *具有回路、电源短路保护功能; *总线设备混编地址。	套	2	7500	15000	龙岩华胜电子信息科技公司 谢胜利3806987475	厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍/18859288006	厦门桥隧机电工程有限公司 马先生13600910964	厦门万马工贸有限公司 谢子贤13950007696		5500	GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制系统》、CNCA-C18-01《强制性产品认证实施规则》、CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则》
16	单模光纤	CYTA-6B1	米	25000	4	100000	7875	7500	8900	8900	8	5.8	GB/T50312-2016YD/T901-2018
二、排风排水系统													
1	ACU 柜	600*400*1800mm; IP65; UPS: 1kVA, 供电时间≥1h; PLC基本接口需求数量: DI\DO\AI64\32\32; RS485 接口:2个, 以太网接口1个; 2光8电工业千兆带环网功能的光交换机(导轨式)2台; 外壳304不锈钢, 双层门结构。	套	7	25000	175000	26300	26429	25000	25000	25000	25000	
2	通讯接口开发		套	7	28000	196000	29350	28286	28000	28000	28000	15000	
3	轴流风机	风量6600/11000m³/h, 功率0.5/2kw, 转速900/1450, 380V, 噪音≤63dB(A)	套	6	2500	15000	2630	2533	2500	2500	2500	2500	
4	水泵控制箱	400*500*200mm304 不锈钢机箱, 水泵控制器1台, 接触器、中继、热继、转换开关等	套	130	2300	299000	2420	2300	2300	2300	2300	1763	

龙岩市本级财政投资建设项目建设材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		立项批复文号						
	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项	龙岩市政建设集团有限公司	项目主管部门						
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准
5	潜污泵	φ50 流量: 15m³; 扬程: h-15m; 功率: 1.5kw; 不锈钢机壳	台	13	4270	55510	龙岩华胜电子信息科技公司 谢胜 13806987475 厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006 厦门桥隧机电工程有限公司 马先生 13600910964 厦门万马工贸有限公司 谢子贤 13950007696	3872	GB/T24674-2009
6		φ50 流量: 25m³; 扬程: h-15m; 功率: 2.2kw; 不锈钢机壳	台	13	5270	68510	4450 5520	5094	GB/T24674-2009
7		φ80 流量: 40m³; 扬程: h-15m; 功率: 4kw; 不锈钢机壳	台	24	6380	153120	6700 7213 6380	6195	GB/T24674-2009
8	超声波液位计	超声波, 4-20mA、量程: 0-2m	个	115	2720	312800	2860 2720 2720	1500	1. GB/T4208-2017《外壳防护等级(IP代码)》 2. GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分 3. GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分
9	浮球开关	不锈钢, 2m	个	70	200	14000	210 200	200	

龙岩市本级财政投资建设项缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项		立项批复文号								
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司		项目主管部门								
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)		项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准		
1	无线控制器	1.吞吐量: ≥20Gbps, 无线用户接入数≥15K 2. AP 管理: 最大管理 AP ≥768, 本次实配 AP 管理数 ≥xx 3. 接口: 要求所投产品提供 16 个千兆电口 (GE) +8 个千兆光口 (SFP) +2 个万兆光口 (SFP+); 4. 支持 AC 内漫游, 支持跨 AC 间漫游, 支持跨 VLAN 的三层漫游 5. 支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游 6. 支持防 PSK 暴力破解, 当用户密码错误超过预设的阈值之后, 能够将用户加入动态黑名单, 一段时间内禁止其接入网络 7. 支持频谱分析、支持频谱导航, 引导终端自动接入 5G 频段、支持远程平台分析 8. 支持与无线云平台对接, 为使得网络管理员实时感知网络状态, 所投产品需要在网络发生异常时, 可利用短信、微信、邮件等三种不同方式推送告警信息; 增强型无线控制器 license 授权函-管理 128AP-企业网专用-V7V9	台	1	31000	31000	32550	31000	31000	31000	21000	GB/T26790.1-2011《工业无线网络 WIA 规范》
2	无线控制器授权	增强型无线控制器 license 授权函-管理 128AP-企业网专用-V7V9	套	4	19300	77200	20250	19550	19300	19300	13440	
3	无线控制器授权	增强型无线控制器 license 授权函-管理 16AP-企业网专用-V7V9	套	1	3800	3800	3990	3800	3800	3800	1680	
4	融合无线 AP	内置天线双频八流 802.11ax/ac/n 无线接入点-FIT	台	520	2000	1040000	2100	2000	2000	2000	980	GB15629.11《无线局域网媒体访问控制和物理层规范》
5	室内型物联网接入单元	内置 2.4G(RFID 或 BLE)&扩展槽, 可管理, 可独立部署无线物联网网关	台	520	870	452400	910	870	870	870	490	GB/T33474-2016《物联网参考体系结构》

三、无线覆盖系统

龙岩市本级财政投资建设项缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项		立项批复文号						
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司			项目主管部门						
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见,含安装及附件等费用综合单价(元)含13%税	符合标准		
6	交换机	24个 1.25GSFP 光口插槽 8个 10/100/1000MR/45Combo	台	14	8000	112000	8400	8000	GB/T30094-2013		
7	光模块	千兆, 单模单纤, 20km, LC 接口	个	260	200	52000	210	200	150		
8	接入交换机	8口千兆 POE, 1光 8电	台	130	1010	131300	1060	1010	700		
9	六类非屏蔽网线	1) 线缆采用 Reellex 技术包装, 有效防止扭转、缠结。 2) 绝缘层与导体的密着性(紧包)大于 45N/50mm, 且芯线退扭率要求达 98%以上。 3) 绝缘层材料为高密度聚乙烯 (HDPE), 外护套材料为 PVC。 4) 电气性能: 工作电容≤5.6nF/100米; 线对对地电容不平衡≤330pF/100米; 额定传输速率 (NVP): 65%; 线对时延差≤45ns/100米; 线对直流不平衡电阻≤2%。	米	35000	3	89508	2.69	12	2.56	5.97	1. GB/T50312-2016《综合布线系统工程验收规范》 2. YD/T1019-2013《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》
10	电源线	RVV3*1.5	米	17000	10	170000	11.5	10	10	8.03	
11	单模光纤	GYTA-48B1	米	9600	18	172800	20	18	18	16.34	GB/T50312-2016YD/T901-2018
12	单模光纤	GYTA-24B1	米	24000	12	288000	15.2	12	12	10.41	
四、智能井盖监测系统											
1	井盖异动传感器(含平台)	数据传输方式: NB-IOT, 静态电流: 10~20uA 电池寿命: 大于3年(视数据通讯频次) 工作温度: -15~+60C 发射功率: 0-20dBm 可设置 检测方式: 角度侦测, 防护等级≥IP68	套	100	910	91000	956	910	910	910	
五、其他											

龙岩市本级财政投资建设项目的材料选用定价审批表

项目基本情况	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项		立项批复文号									
	立项批复项目名称	龙岩市政建设集团有限公司	项目主管部门									
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)			项目单位选定小组意见,含安装及附件等费用综合单价(元)含13%税	符合标准	
1	球机	2560×1440@30fps; 支持星光级超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0LuxwithIR。; 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍, 150 米红外照射距离; 360° 水平旋转, 垂直方向-15°~90°; 支持区域入侵探测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能。 H. 265/H. 264/MJPEG; 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率输出。	台	8	2650	21200	2785	2650	2650	2650	2650	CA/T645-2014 安全防范监控变速球型摄像机
2	枪机	400 万 1/3" CMOS/ICR 红外阵列筒型网络摄像机 最低照度:彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR 宽动态:120dB 焦距&视场角:4mm, 水平视场角: 78° (2.8mm, 6mm, 8mm可选) 红外距离:≥30m 视频压缩标准:主码流: H. 265/H. 264	台	30	610	18300	650	610	610	610	610	1. CA/T1127-2013 《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》 2. CA/T1128-2013 《安全防范视频监控高清清晰度摄像机测量方法》
3	交换机	8 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆上行电口; 钢壳导轨型, 内置电源 ≥96W; 交换容量 ≥20Gbps, 全速通过转发 14. 88Mbps	台	3	550	1650	580	550	550	550	700	GB/T30094-2013

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程—综合管廊专项						立项批复文号								
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司						项目主管部门								
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)			项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准					
4	六类非屏蔽网线	1) 线缆采用 Reellex 技术包装,有效防止扭转、缠绕。 2) 绝缘层与导体的密着性(紧包)大于 45V/50mm,且芯线退扭率要求达 98%以上。 3) 绝缘层材料为高密度聚乙烯(HDPE),外护套材料为 PVC。 4) 电气性能:工作电容≤5.6nF/100米;线对地电容不平衡≤330pF/100米;额定传输速率(NVP):65%;线对时延差≤45ns/100米;线对直流不平衡电阻≤2%。	米	915	3	2340	龙岩华胜电子有限公司 谢胜 /13806987475	厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006	厦门桥隧机电工程有限公司 马先生 13600910964	厦门万马工贸有限公司 谢子贤 13950007696	2.69	12	2.56	2.56	5.97	1. GB/T50312-2016 《综合布线系统工程验收规范》 2. YD/T1019-2013 《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》
5	管理房搬迁	包括视频监控主机、设备监控电脑、集中火灾报警控制器、消防控制室图形显示装置、消防设备电源状态监控器、防火门监控器、空调、机柜等设备的移位、安装、调试。	处	2	10000	20000	10500	10000	100000	100000	10500	10000	100000	10000	10000	
6	UPS 电池更换	38Ah/12V, 铅酸免维护电池	个	32	520	16640	520	520	520	520	520	520	520	520	520	YD/T799-2010 通讯用阀控式密封铅酸蓄电池
7		100Ah/12V, 铅酸免维护电池	个	32	900	28800	950	900	900	900	950	900	900	900	900	
8	监控硬盘扩容	监控专用硬盘 8T	块	40	1800	72000	1850	1800	1800	1800	1850	1800	1800	1183	1183	
9		128路16盘位	台	1	3000	3000	12800	104240	3000	3000	12800	3000	3000	3000	3000	
10		64路12盘位	台	1	2000	2000	4200	12000	2000	2000	4200	2000	2000	2000	2000	
11	监控视频录像机NVR	32路8盘位	台	1	1500	1500	1850	2500	1500	1500	1850	1500	1500	1500	1500	
12		16路2盘位	台	2	920	1840	920	1100	1000	1000	920	1000	1000	920	920	

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--综合管廊专项		立项批复文号					
立项批复项目名称		龙岩市政建设集团有限公司		项目主管部门					
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准
13	氧气浓度检测器	工作电压: DC24V, 功耗≤3mA, 输出信号: 4-20mA/RS485, 防护等级≥IP65, 采样方式: 扩散式, 工作温度: -40~70℃, 工作湿度: 10~95%RH, 精度≤±3% (F.S.),	套	300	950	285000	龙岩华胜电子信息科技公司 谢胜 13806987475 厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006 厦门桥隧机电工程有限公司 马先生 13600910964 厦门万马工贸有限公司 谢子贤 13950007696	950	GB12358-2024
14	氧气传感器		个	450	950	427500	990	950	
15	硫化氢浓度检测器	工作电压: DC24V, 功耗≤3mA, 输出信号: 4-20mA/RS485, 防护等级≥IP65, 采样方式: 扩散式, 工作温度: -40~70℃, 工作湿度: 10~95%RH, 精度≤±3% (F.S.)	套	100	700	70000	750	700	GB12358-2024
16	甲烷浓度检测器	工作电压: DC24V, 功耗≤3mA, 输出信号: 4-20mA/RS485, 防护等级≥IP65, 采样方式: 扩散式, 工作温度: -40~70℃, 工作湿度: 10~95%RH, 精度≤±3% (F.S.)	套	100	800	80000	850	800	GB12358-2024
专家签署意见		<p style="text-align: center;">陈福祖 李慧涛</p>							
签署意见		<p style="text-align: center;">年 月 日</p>							

单位负责人: (签字、加盖单位公章) 年 月 日

注: 不执行工程造价管理机构发布工程造价信息的建筑材料只提供必要性和技术性认证。