

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工
程

招标工程量清单

招 标 人：四川交建城市建设发展有限公司

造价咨询人：四川天堃工程项目管理有限公司

2026 年 8 月 17 日

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：四川交建城市建设发展有限公司

造价咨询人：四川天堃工程项目管理有限公司

法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

编 制 人：游虎智

复 核 人：李明卓

编 制 时 间：2026 年 8 月 17 日

复 核 时 间：2026 年 8 月 17 日

总 说 明

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程

第 1 页 共 2 页

1. 工程概况 1.1项目名称：四川路桥功能型总部(新材料)基地项目智能天窗专业暂估价工程； 1.2建设单位：四川蜀道矿业集团股份有限公司； 1.3工程地址：成都武侯新城簇桥街道双凤村4、5组,七里村6组； 1.4工程概况：总建筑面积为94094.23m²，地下室建筑面积为35578.09m²，地上部分建筑面积为58516.14m²，地下2层，地上9层。 2. 工程招标和专业工程发包范围 2.1本次施工图预算编制范围为四川路桥功能型总部(新材料)基地项目智能天窗专业暂估价工程，具体范围以设计施工图及工程量清单中确定的内容为准； 2.2智能天窗工程：型材、五金、防水、密封、玻璃面板材质、外遮阳系统、控制系统及集成化、智慧系统等内容，具体范围详见设计图纸及工程量清单； 3. 工程量清单编制依据 3.1根据合同要求按中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其配套文件、四川省住房和城乡建设厅颁布2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件计量； 3.2 国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集； 3.3四川路桥功能型总部(新材料)基地项目幕墙工程施工图； 3.4人工费调整依据川建价发〔2025〕41号---关于对各市（州）2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复； 3.5 材料价格计取原则：以成都市《工程造价信息》2026年第3期成都城区相关不含税价格为准，信息价中没有的价格采用市场询价（不含税）。 3.6 环境保护费、安全施工费、文明施工费、临时设施费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费等按四川省建设厅颁发的2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关规定费率计取； 3.7 规费根据四川省建设厅颁发的2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关规定按 I 档费率计取； 3.8 税金根据2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关规定，按照9%销项增值税率计取；附加税按四川省建设厅颁发的2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关规定费率0.313%计取； 3.9 本工程无暂列金，无总承包服务费。 4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求 4.1严格质量标准，材料合格可控，施工规范有序，满足专项功能要求。 5. 其他需要说明的问题

总 说 明

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程

第 2 页 共 2 页

5.1其他未尽事宜，按国家及行业相关规范、设计文件、招标文件及施工合同约定执行。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程

序号	招标编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	品种	质量档次	单位	备注
1						

注：1、本表由招标人在招标文件中明确。
2、材料（工程设备）引用了品牌或生产供应商的，应注明“参照或相当于”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		智能天窗系统								
1	011303001001	成品弧形固定天窗 弧长1930mm*半径2545mm	1. 天窗主型材采用玻璃纤维聚氨酯复合材料，满足项目条件跨度大, 排列多对结构的强度要求，材料导热系数:K< 0.5 W/m²K，天窗规格：整体拉弯 弧长1930mm*半径2545mm 2. 密封胶条材质为EPDM胶条，内置尼龙拉线，具备良好的抗紫外线，抗撕裂、耐老化性 3. 防水系统应设计多道防水防风槽，并能在雨水进入槽内后，有导流排水槽排出到室内 4. 固定件采用3mm高强镀锌合金钢, 主要锚固件受力应达到	樘	140.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计荷载要求 5. 玻璃配置8mm+1. 52PVB+8mm，整窗传热系数为≤2. 5w/（m². K），整窗满足以下五项性能并提供国家建筑工程质量检验检测中心检测报告；抗风压性能：国标GB/T 7106-2008第九级、气密性能：国标GB/T7106-2008第八级、水密性能：国标GB/T7106-2008第六级、保温性能：国标GB/T8484-2008第八级、隔声性能：作为外窗属国际GB/T8485-2008第三级，作为内窗属国际GB/T8485-2008第四级 6. 综合单价除包含上述各构造相关费用外，还包含铝合金压板、窗框铝合金连接件、							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四
川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/
型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			五金及配件、自身相关检测、紧固件、发泡剂、所需防雷接地、螺栓及后切式螺栓等辅材，防水、防腐等相关费用 7. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加的相关费用包含在综合单价中 8. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							
2	011303001002	成品弧形固定天窗 弧长1305mm*半径2545mm	1. 天窗主型材采用玻璃纤维聚酯复合材料，满足项目条件跨度高, 排列多对结构的强度要求，材料导热系数:K< 0.5 W/m²K，天窗规格：弧长1305mm*半径2545mm	樘	280.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 密封胶条材质为EPDM胶条， 内置尼龙拉线，具备良好的抗紫 外线，抗撕裂、耐老化性 3. 防水系统应设计多道防水防风 槽，并能在雨水进入槽内后，有 导流排水槽排出到室内 4. 固定件采用3mm高强镀锌合金 钢, 主要锚固件受力应达到设计 荷载要求 5. 玻璃配置8mm+1. 52PVB+8mm， 整窗传热系数为≤2. 5w/ (m². K) ， 整窗满足以下五项性能并提供国 家建筑工程质量检验检测中心检 测报告；抗风压性能：国标GB/T 7106-2008第九级、气密性能： 国标GB/T							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7106-2008第八级、水密性能： 国标GB/T7106-2008第六级、保温性能：国标GB/T8484-2008第八级、隔声性能：作为外窗属国际GB/T8485-2008第三级，作为内窗属国际GB/T8485-2008第四级 6. 综合单价除包含上述各构造相关费用外，还包含铝合金压板、窗框铝合金连接件、五金及配件、自身相关检测、紧固件、发泡剂、所需防雷接地、螺栓及后切式螺栓等辅材，防水、防腐等相关费用 7. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四
川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/
型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的相关费用包含在综合单价中 8. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							
3	011303001003	成品弧形固定天窗 弧长2085mm*半径3010mm	1. 天窗主型材采用玻璃纤维聚酯复合材料，满足项目条件跨度大,排列多对结构的强度要求，材料导热系数:K< 0.5 W/m²K，天窗规格：弧长2085mm*半径3010mm 2. 密封胶条材质为EPDM胶条，内置尼龙拉线，具备良好的抗紫外线，抗撕裂、耐老化性 3. 防水系统应设计多道防水防风槽，并能在雨水进入槽内后，有导流排水槽排出到室内	樘	40.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 固定件采用3mm高强镀锌合金 钢, 主要锚固件受力应达到设计 荷载要求 5. 玻璃配置8mm+1. 52PVB+8mm, 整窗传热系数为≤2. 5w/ (m². K) , 整窗满足以下五项性能并提供国 家建筑工程质量检验检测中心检 测报告；抗风压性能: 国标GB/T 7106-2008第九级、气密性能: 国标GB/T7106-2008第八级、水 密性能: 国标GB/T7106-2008第 六级、保温性能: 国标GB/T8484 -2008第八级、隔声性能: 作为 外窗属国际GB/T8485-2008第三 级，作为内窗属国际GB/T8485- 2008第四级 6. 综合单价除包含上述各构							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

第 8 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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			造相关费用外，还包含铝合金压板、窗框铝合金连接件、五金及配件、自身相关检测、紧固件、发泡剂、所需防雷接地、螺栓及后切式螺栓等辅材，防水、防腐等相关费用 7. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加的相关费用包含在综合单价中 8. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							
4	011303001004	成品固定系统天窗 1180mm*1400mm	1. 天窗主型材采用玻璃纤维聚酯复合材料，满足项目条件跨度大,排列多对结构的强度要求，材料导热系数:K<	樘	16.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

第 9 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			0.5 W/m²K，天窗规格：1180mm*1400mm 2. 密封胶条材质为EPDM胶条，内置尼龙拉线，具备良好的抗紫外线，抗撕裂、耐老化性 3. 防水系统应设计多道防水防风槽，并能在雨水进入槽内后，有导流排水槽排出到室内 4. 固定件采用3mm高强镀锌合金钢, 主要锚固件受力应达到设计荷载要求 5. 玻璃配置6HLow-E+8Ar+5H+1.14PVB+5H，整窗传热系数为≤2.5w/(m². K)，整窗满足以下五项性能并提供国家建筑工程质量检测中心检							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			测报告；抗风压性能: 国标GB/T 7106-2008第九级、气密性能: 国标GB/T7106-2008第八级、水密性能: 国标GB/T7106-2008第六级、保温性能: 国标GB/T8484-2008第八级、隔声性能: 作为外窗属国际GB/T8485-2008第三级，作为内窗属国际GB/T8485-2008第四级 6. 综合单价除包含上述各构造相关费用外，还包含铝合金压板、窗框铝合金连接件、五金及配件、自身相关检测、紧固件、发泡剂、所需防雷接地、螺栓及后切式螺栓等辅材，防水、防腐等相关费用 7. 安装前如需二次深化设计，							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四
川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /
型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			并经设计甲方认可后方可实施， 二次深化设计及其增加的相关费 用包含在综合单价中 8. 其他:满足设计及现行施工验 收规范要求							
5	011303001005	成品中悬电动排烟系统 天窗 1180mm*1400mm	1. 天窗主型材采用玻璃纤维聚氨 酯复合材料，满足项目条件跨度 大, 排列多对结构的强度要求， 材料导热系数:K< 0.5 W/m²K， 天窗规格：1180mm*1400mm 2. 密封胶条材质为EPDM胶条， 内置尼龙拉线，具备良好的抗紫 外线，抗撕裂、耐老化性 3. 防水系统应设计多道防水防风 槽，并能在雨水进入槽	樘	64. 000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			内后，有导流排水槽排出到室内 4. 窗旋转合页应用高强镀锌合金 钢, 设计受力及防水需求五金配 件须满足240盐雾实验测试条件 5. 玻璃配置6HLow-E+8Ar+5H+1. 14PVB+5H，整窗传热系数为≤2. 5w/(m². K)，整窗满足以下五项 性能并提供国家建筑工程质量检 验检测中心检测报告；抗风压性 能: 国标GB/T7106-2008第九级、 气密性能: 国标GB/T7106-2008 第八级、水密性能: 国标GB/T71 06-2008第六级、保温性能: 国 标GB/T8484-2008第八级、隔声 性能: 作为外窗属国际GB/T							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四
川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/
型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			8485-2008第三级，作为内窗属 国际GB/T8485-2008第四级 6. 链式电机，天窗需满足分组控 制的功能需求, 采光带由控制箱 控制, 控制箱既要满足消防排烟 的要求, 又要满足日常场景的使 用 7. 综合单价除包含上述各构造相 关费用外，还包含铝合金压板、 窗框铝合金连接件、五金及配件、 自身相关检测、紧固件、发泡剂、 所需防雷接地、螺栓及后切式螺 栓等辅材，防水、防腐等相关费 用 8. 安装前如需二次深化设计，并 经设计甲方认可后方可实施，二 次深化设计及其增加							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的相关费用包含在综合单价中 9. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							
6	011303001006	中悬天窗配套排水板	1. 采用物理结构式防水设计原理,防水排水结合,而非采用密封胶现场打胶方式防水 2. 在现场不应有湿作业施工,防水系统应设计多道防水防风槽,并能在雨水进入槽内后,有导流排水槽排出到室外,外部铝合金防水罩板,采用1.5mm铝合金材质,罩板表面涂层经过氟碳喷涂工艺处理,寿命符合盐雾实验>1080小时,耐候性能,以确保长期在日光曝晒条件下正常	套	64.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			使用 3. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加的相关费用包含在综合单价中 4. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							
7	010606013001	天窗支撑龙骨钢通 100*100*5mm	1. 名称：天窗支撑龙骨钢通 100*100*5mm 弧形与非弧形综合考虑到报价中 2. 氟碳处理，颜色同型材，综合考虑到报价中 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	16141.610					
8	010606013003	天窗支撑龙骨钢通 80*80*4mm	1. 名称：天窗支撑龙骨钢通 80*80*4mm 弧形与非弧形综	kg	8283.200					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四
川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/
型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑到报价中 2. 氟碳处理，颜色同型材，综合考虑到报价中 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
		分部小计								
		电气部分								
9	030404017007	排烟窗控制箱48A	1. 名称：消防控制箱 2. 规格、型号：48A 3. 安装方式：悬挂、嵌入综合考虑 4. 安装部位：各种砖墙、混泥土墙；钢结构、钢支架部位等综合考虑 5. 含箱体安装、开孔、配管、盘柜防火、堵洞、焊压接线	台	4.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			端子、端子板外部接线、盘柜配线整理、接地及支架制作安装、除锈、刷防锈漆等 6. 不含消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控模块 7. 其他：满足设计、相关图集、标准及技术规范要求							
10	030904003014	应急按钮	1. 名称：应急按钮 2. 型号、规格：详设计 3. 安装方式：综合考虑 4. 可为智慧消防控制提供保障，一键报警，安全可靠、可在遇到火灾时按压面板开启排烟 5. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加	个	4. 000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的相关费用包含在综合单价中 6. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							
11	030404034013	手动开关	1. 名称: 手动开关 2. 型号、规格: 详设计图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 一键控制窗户开启、关闭、停止、既可日常通风启闭窗户，又可在火灾时手动开启排烟保障建筑、人身及财产安全 5. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加的相关费用包含在综合单价中 6. 其他:满足设计及现行施工	个	4. 000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求							
12	040702002015	风雨感应系统	1. 防护级别：IP 65（室外使用）、风力调节：八档可调、设置风或雨延时：10分钟/20分钟 2. 安装前如需二次深化设计，并经设计甲方认可后方可实施，二次深化设计及其增加的相关费用包含在综合单价中 3. 其他：满足设计及现行施工验收规范要求	套	4.000					
13	030503010009	智慧控制系统（含气候传感器、智慧平台本地服务器与软件）	1. 过室内五合一气候传感器,可精准检测温度(精度〈±0.2° C)、湿度(精度〈±2%)、PM2.5(精度±10%)、CO2(精度±40ppm)、TVOC,主动感知室内环境,	系统	1.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 主动感知室内环境, 多神经主动控制建筑表皮系统:通过智慧控制室外遮阳帘, 主动调节室内光环境, 节能舒适;主动感应室外风雨环境智慧控制窗户关闭, 确保安全性、快速反应: 3. 主动识别消防信号、风雨信号、智慧信号、日常通风等多级信息处理, 设置消防为级信息优先: 4. 安装前如需二次深化设计, 并经设计甲方认可后方可实施, 二次深化设计及其增加的相关费用包含在综合单价中 5. 其他:满足设计及现行施工验收规范要求							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	030411004013	电气配线 WDZN-BYJ-6mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式及部位：综合考虑 3. 规格、型号：WDZN-BYJ-6mm ² 4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	352.140					
15	030411004012	电气配线 WDZN-BYJ-1.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式及部位：综合考虑 3. 规格、型号：WDZN-BYJ-1.5mm ² 4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	4.000					
16	030411004011	电气配线 ZR-RVV-4x1.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式及部位：综合考	m	4.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四
川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/
型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			虑 3. 规格、型号：ZR-RVV-4x1.5m m ² 4. 其他要求：满足设计、相关图 集、标准及招标技术要求							
17	030411001295	电气配管 SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式及部位：综合考虑 5. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、 剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装：含管件、所 有附件；接地（含跨接线），按 规范要求刷漆及防火涂料	m	352.140					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段：/

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 各类套管（不含防水套管）制作、安装 8. 含穿引线、过接盒、转线盒、过线盒白面板等 9. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求							
		分部小计								
		单价措施								
18	011701002355	单价措施费	1. 该项费用包含脚手架搭设、垂直运输费用、超高施工增加等单价措施费 2. 投标人根据现场及图纸情况自行综合考虑报价 3. 檐口高度、层数:综合考虑，具体详设计图纸 4. 其他：满足设计、现行施	项	1.000					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四

川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能 标段： /

型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

第 24 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			工验收规范及招标技术要求相关规定							
		分部小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

标段：/

第 1 页 共 2 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
			定额（人工费+机械费）					
1	031302001001	安全文明施工费			316251.09			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11294.68			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		66741.30			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		151964.81			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		86250.30			
2	031302002001	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005001	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006001	已完工程及设备保护费						

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

标段：/

第 2 页 共 2 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
			定额（人工费+机械费）					
7	031302008001	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】 标段：/

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（ 标段： / 新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
合计				-

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功

能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料） 标段：/

第 1 页 共 1 页

基地项目智能天窗专业暂估价工程】

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程

四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川 标段：/

第 1 页 共 1 页

路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

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。

计日工表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川

路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总 标段：/

部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】

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						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、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。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂
估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂
估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业
暂估价工程】

标段： /

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 四川路桥功能型总部(新材料)基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部(新材料)基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部(新材料)基地项目智能天窗专业暂估价工程】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】
 标段：/
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	其他材料费	元	19799.81					
2	不锈钢螺栓	套	1030.30					
3	耐候胶304ml/支	支	762.42					
4	结构胶304ml/支	支	1184.85					
5	密封胶条	m	9272.70					
6	加工铁件	kg	49.44					
7	铁钉	kg	0.38					
8	天窗支撑龙骨弯弧钢通弯弧100*100*5mm氟碳处理	kg	16142.00					
9	天窗支撑龙骨钢通80*80*4mm氟碳处理	kg	8283.00					
10	脚手架钢材	kg	651.99					
11	锯材综合	m³	1.07					
12	柴油(机械)	L	42.39					
13	焊锡	kg	1.81					
14	消防控制箱48A	台	4.00					
15	应急按钮	个	4.00					
16	手动开关	套	4.08					
17	风雨感应系统	套	4.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】
 标段：/
 第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
18	智慧控制系统（含气候传感器、智慧平台本地服务器与软件）	套	1.00					
19	电气配线WDZN-BYJ-6mm²	m	369.75					
20	电气配线WDZN-BYJ-1.5mm²	m	4.64					
21	配线ZR-RVV-4x1.5mm²	m	4.32					
22	电气配管SC20	m	362.70					
23	钢化夹胶玻璃8+1.52PVB+8mm全超白玻璃弧长1930mm*半径2545mm带框	樘	140.00					
24	钢化夹胶玻璃8+1.52PVB+8mm全超白玻璃弧长1305mm*半径2545mm带框	樘	280.00					
25	钢化夹胶玻璃8+1.52PVB+8mm全超白玻璃弧长2085mm*半径3010mm带框	樘	40.00					
26	玻璃配置6HLow-E+8Ar+5H+1.14PVB+5H 1180mm*1400mm带框	樘	15.97					
27	中悬电动玻璃配置6HLow-E+8Ar+5H+1.14PVB+5H 1180mm*1400mm带框	樘	63.98					
28	中悬天窗配套排水板	套	64.02					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程 【四川路桥功能型总部（新材料）基地项目智能天窗专业暂估价工程】
 标段：/
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。