

中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程 工程

招标控制价

招 标 人：

隆昌发展建设集团有限责任公司

(单位盖章)



造价咨询人：

中特华建建工集团有限公司

(单位盖章)



2024-07-06

封-2

中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 14125344.43元

(大写) 壹仟肆佰壹拾贰万伍仟叁佰肆拾肆元肆角叁分

招 标 人: 隆昌发展建设集团有限责任公司



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



编 制 时 间: 2024-07-06

造价咨询人: 中特华建建工集团有限公司



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

复 核 人:



复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程

第1页 共4页

1. 工程概况

1.1 工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程

1.2 建设规模：本项目为中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目黄土坡园区隆北路 A 段道路工程，业主为隆昌发展建设集团有限公司，项目位于内江市隆昌市经济开发区。本项目为新建道路，道路全长 710 m，红线宽度为 21m，设计速度为 40km/h

1.3 工程概况：主要工程内容包括：道路工程、交通工程、排水工程、照明工程。

1.4 计划工期：见招标文件。

1.5 施工现场及变化情况：以现场踏勘情况为准。

1.6 自然地理条件：以现场踏勘情况为准。

1.7 环境保护要求：满足当地政府对环境保护的相关要求。

1.8 建设地点：内江市隆昌市经济开发区

2. 工程招标和专业工程发包范围

2.1 建设单位提供的由中特华建(宁夏)设计有限公司设计的施工图、补充资料及合同要求的全部内容。

2.2 是否允许分包及分包范围：详见招标文件。

3. 工程量清单编制依据

3.1 中特华建(宁夏)设计有限公司设计的施工图、回复函件、补充说明及其他送审资料。

3.2 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013) 及相关配套文件。

3.3 《四川省建设工程工程量清单计价定额》2020及相关配套文件。

3.4 四川省建设厅颁布的《四川省建设工程工程量清单计价管理办法》。

3.5 国家、省、市有关政府投资项目工程量清单编制的有关规定。

3.6 材料价格采用2024年4月《四川省工程造价信息》依次执行隆昌、内江、泸州、自贡、宜宾、资阳、乐山、成都的信息价，信息价中没有的材料和设备参照市场价计取。

3.5 人工费按川建价发〔2023〕35号文件执行。

3.6 规费按相关定额规定执行。

3.7 安全文明费按川建发〔2017〕5号《四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法》和川建造价发〔2019〕180号《四川省住房和城乡建设厅关于调增工程施工扬尘污染防治费等安全文明施工费计取标准的通知》，控制价按基本费费率*2计取。

3.8 税金按《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整〈建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法〉的通知》（川建造价发〔2019〕181号）税金、销项增值税按税率9%计取，以及综合附加税暂按市区计取。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

4.1 工程质量及材料应达到国家、省、市现行验收标准，材料品质、规格必须符合设计要求和满足设计及相关质量标准的要求；材料进场应得到发包人现场负责人及现场监理工程师的认可；主要材料及设备的品牌和档次的选择应满足招标文件的要求；

总 说 明

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程

第2页 共4页

- 4.2 施工时必须按设计文件经批准的施工组织设计进行施工，并符合施工规范及验收标准。
- 4.3 所选用材料满足设计及规范要求，并经招标人认可。
- 4.4 施工要求：应符合施工规范及验收标准的相关要求，工程施工应满足当地政府及当地建设行政主管部门对工程建设的有关规定，并按经批准的施工组织设计实施。
- 4.5 本工程采用商品砼，且满足当地主管部门和设计对砼使用的具体要求。
5. 其他需要说明的问题
- 5.1 本工程量清单中所有工程项目的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容；
- 5.2 工程量清单中所列工程量仅作为各投标人投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。结算时按经相关单位签字认可的全套竣工资料（含竣工图）等，具体详见招标文件中合同条款约定。并根据《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》和招标文件中相关条款进行计量，经审计单位审定后确定。
- 5.3 分部分项工程量清单中对工程项目的特征只作重点描述，详细描述见施工设计图、技术说明、技术措施表及相应标准图集；投标人综合单价组价时应结合现场勘查情况和相关规范要求，其综合单价应包括完成设计图纸、相应标准图纸和清单中规定的所有工作内容（包括但不限于各分部分项工程对应2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关子目所包括的工作内容）的合格工程，即除措施项目费用、规费和税金以外所需的人工、材料、机械、按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的测试、试验费用、养护费用、缺陷修复、管理、保险、利润、场内外水平运输和施工操作损耗等费用，以及合同、图纸明示和暗示的所有责任、义务和一般风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件）等的全部费用。每个项目的综合单价均应包括满足施工规范、设计规范、验收规范以及相关规定的全部内容。
- 5.4 本招标控制价是依据招标设计图、工程量清单、施工现场实际情况，按照合理的技术和管理水平、经营状况、机械配备以及常规的施工组织设计和文件的有关要求，按照四川省建设工程造价管理总站发布的计价定额、工程造价管理机构发布的市场价格信息及相关文件编制确定。
- 5.6 本说明如与招标文件相矛盾，相矛盾之处以招标文件为准。未尽适宜以国家规范、标准法规、施工图为准。
- 5.7 本工程拆除的物品残值由业主自行考虑。
- 5.8 本预算包含行车行人干扰、对原地下管道线路保护、机械进出场等全部费用。
- 6、补充填表说明
- 6.1、投标人在投标时一定认真仔细阅读施工图及相关资料并结合有关技术规程规范、现场实际情况，在保证工程质量和工期及相关要求的情况下综合考虑，合理报价。
- 6.2、投标报价应由投标人依据工程量清单、图纸、施工现场实际情况、当地气候条件，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况、机械配备以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求，参照本企业管理水平及本说明自主编制报价。投标人在投标报价中，均包括完成该工程项目所需的人工费、材料费、机械使用费和综合费等所有费用，以及合同明示和暗示（各种不可预见因素产生的费用，不可抗力除外）的所有责任、义务和一般风险（即本工程的直接费、间接费、管理费、利润、风险费、税金、保险、材料运输费、规费及投标期政策性文件规定的各项费用等）。
- 6.3、工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于投标人在投标文件中没有填入单价和合价的，其费用视为已分摊在工程量

总 说 明

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程

第3页 共4页

清单其他相关子目的单价（价格）之中。投标人必须按照设计文件和发包人派驻的现场工程师或发包人授权的监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或合价的工程项目，但不能得到另外的结算和支付。清单项目报价是包含该项目所有工作（无论是否列明在清单项目特征内）的全部报价。清单内的项目特征描述均为分部分项主要内容，未明确的内容以设计图及规范为准。

6.4、投标人应自行到工地现场踏勘，以充分了解工地位置、道路、装卸限制及任何足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长的申请将不被批准。

6.5、分部分项工程量清单：

6.5.1土石方工程：

1) 土石方工程施工中发包人有权对整个工程土石方进行调配，承包人不得有异议，且需满足城市建筑渣土清运管理规定、安全文明施工管理办法相关要求以及当地相关行政主管部门的规定。

2) 余方弃置的综合单价中应包括土石方、建渣、软弱土、表土、砍伐的乔木、灌木丛、丛生竹林、树兜、根茎等的运输、堆场及外运补贴费、建筑垃圾处置费、以及其他相关部门要求收取的费用等，中标后其综合单价均不作调整。

3) 土方开挖措施应满足施工规范要求，投标人应自行考虑人工开挖、机械开挖及人工捡底的比例，并综合考虑计入相应的综合单价中，施工中无论采用何种方式开挖，结算时综合单价均不调整。

6.5.2本工程施工产生的建筑垃圾等废弃物不得滞留在施工现场，应随产生随清运，且必须弃置在现场之外允许的地方，运距由投标人现场考察后确定，该费用投标人在投标报价时自行考虑计入综合单价中，中标后不调整。

6.5.3 清单中设计施工图以外的工程量为暂估量，是结合现场实际情况暂列，结算时应以实际发生工程量为准。

6.5.4本工程所用现浇砼采用商品混凝土，按设计要求掺入各种外加剂综合考虑在报价中，无论项目特征是否描述，投标人在报价时应按施工图设计及规范要求自行综合考虑在综合单价中，结算时综合单价不作调整。泵送费包含在综合单价中。

6.5.5钢筋的连接方式必须满足规范及设计要求，不论投标人采用任何连接方式，其费用均计入综合单价中，中标后不再另计。

6.5.6清单中未注明材料的规格、种类、尺寸、强度等条件的均应根据施工图设计以及施工规范的要求综合计量报价。

6.5.7级配砂砾石、级配碎石、水泥稳定碎石、沥青混凝土拌和料、混凝土预制构件的综合单价包含材料加工、场内外运输费用。

6.5.8工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中，承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不能得到结算与支付。

6.6、清单中综合单价及材料单价不一致的确定：

6.6.1若清单计价表中的清单综合单价与清单综合单价分析表中的相应清单综合单价不一致时，结算时以最低的综合单价为准。

6.6.2若不同单项、单位工程中相同的分部分项清单单价不一致，结算时以最低的综合单价为准。

6.6.3若不同单项、单位工程中相同的材料单价不一致，结算时以最低的材料单价为准。

6.7、投标人投标总价应是所有清单报价的单位工程费汇总，不允许采用汇总后优惠、打折的形式，否则其投标报价无效作废标处理。

6.8、投标人的投标总价应与工程项目总价表的合计金额一致。

总 说 明

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程

第4页 共4页

6.9、工程量清单的金额（价格）均以人民币表示。

6.10、本项目所有相同分部分项清单其综合单价应一致, 若不一致时, 结算时以最低的综合单价为准。

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政工程	710	米	14125344.43		464777.23	158562.94
2	道路工程	710	米	9863559.72		391724.57	123087.39
3	交安工程	710	米	826248.91		12596.39	6661.60
4	安装工程	710	米	3435535.80		60456.27	28813.95
合 计				14125344.43		464777.23	158562.94

注:1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总;
2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程
 第1页共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	道路工程	9863559.72		391724.57	123087.39
2	交安工程	826248.91		12596.39	6661.60
3	安装工程	3435535.80		60456.27	28813.95
合 计		14125344.43		464777.23	158562.94

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

标段: /

第1页 共2页

【道路工程】

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	8476414.63	
1.1	土石方	3497813.68	
1.2	道路工程	3151397.29	
1.3	人行道	1129848.05	
1.4	其他附属	640726.86	
1.5	单价措施项目	56628.75	
2	总价措施项目	423724.60	-
2.1	其中: 安全文明施工费	391724.57	-
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		-
4	规费	123087.39	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	9023226.62	-
6.1	其中: 除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	812090.40	-

注: 1. 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。

2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

标段：/

第2页 共2页

【道路工程】

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
8	附加税	28242.70	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		9863559.72	

注：1. 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。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【道路工程】

标段：/

第1页共19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
			土石方							
			土石方工程							
1	040101001001	清表	1. 土壤类别：综合，包含干湿土、耕作土、杂草、灌木丛及根、建筑垃圾、生活垃圾、地下埋填的树兜及地下素填土、杂填土、粉土、粘土、细砂、中砂、卵石、连砂石、泥夹石等 2. 开挖方式：人机综合 3. 开挖深度：厚度≤±30cm 的挖、填、运、找平 4. 场内运距、堆场：投标人综合考虑 5. 其他：满足当地政府对安全文明施工、建筑渣土清运管理等相关规定要求	m³	7299.2	4.57	33357.34	12700.61	12627.62	
本页小计							33357.34	12700.61	12627.62	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【道路工程】

标段：/

第2页共19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	040101001002	挖一般土石方	1. 土石类别：各种类别的土方、卵石、岩石层等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土、耕植土、垃圾、废弃的雨水口、废弃的雨污水管和井、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、地被植物（含草皮）、灌木、砍伐乔木、农作物、树兜、竹丛等 2. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中，土石类别中描述内容均综合包含在综合单价内，不再单独计取 3. 挖土石深度：综合 4. 挖土石方式：人机综合 5. 包括捡底、修整边坡等工作含在综合单价内 6. 场内运输：投标人综合考虑 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m³	2511.55	11.72	29435.37	4872.41	17480.39	
本页小计							29435.37	4872.41	17480.39	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政道路工程【道路工程】

标段：/

第3页共19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
3	040103001003	路基填方（可利用土）	1. 填方材料品种：符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式：人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要求 4. 运距：投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土碾压，二次转运费，不再单独计费 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m ³	2511.55	6.66	16726.92	2938.51	9669.47	
4	040103001004	路基填方（借土）	1. 回填材料：详设计，种类综合考虑 2. 土质要求：满足设计及现行施工质量验收规范规定 3. 密实度要求：满足设计及现行施工质量验收规范规定 4. 粒径要求：满足设计及现行施工质量验收规范规定 5. 夯填（碾压）：分层夯填，分层夯填厚度必须满足施工质量验收规范规定 6. 回填方式：人工、机械及其他方式等综合考虑 7. 运距：借土运距由投标人综合考虑 8. 其他：满足设计及施工规范要求	m ³	50529.31	19.33	976731.56	159672.62	579065.89	
本页小计							993458.48	162611.13	588735.36	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【道路工程】

标段：/

第4页共19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
5	040101001005	杂填土翻挖	1. 土石类别：各种类别的土方、卵石、岩石层等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土、耕植土、垃圾、废弃的雨水口、废弃的雨污水管和井、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、地被植物（含草皮）、灌木、砍伐乔木、农作物、树兜、竹丛等 2. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中，土石类别中描述内容均综合包含在综合单价内，不再单独计取 3. 挖土石深度：综合 4. 挖土石方式：人机综合 5. 包括捡底、修整边坡等工作含在综合单价内 6. 场内运输：投标人综合考虑 7. 其他：满足设计及施工规范要求	m³	67704	6.55	443461.20	84630.00	253212.96	
本页小计							443461.20	84630.00	253212.96	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【道路工程】

标段：/

第5页共19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
6	040103002006	余方弃置（处置不合格土）	1. 废弃料品种：各种类别的土方、石方、表土、砍伐的乔木、灌木丛、丛生竹林、树兜、根茎等综合考虑，包含（但不限于）拆除极软岩、松石、软岩、较软岩、松石、较硬岩等 2. 包括场内石方二次破碎 3. 外弃运距及弃置场地：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 4. 弃土转运方式：人工、机械转运等方式综合考虑，且满足设计施工图纸及相关施工规范要求； 5. 自行考虑土石方堆场及外运补贴费用，结算不调整，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求 6. 土石方工程量按天然密实体 7. 由投标人结合现场以及勘测运距综合考虑，后期不再签证。	m³	7299.2	12.67	92480.86	14525.41	55546.91	
本页小计							92480.86	14525.41	55546.91	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
 工程【道路工程】标段：/

第6页共19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	040103001007	杂填土回填碾压	1. 回填材料:详设计，种类综合考虑 2. 土质要求:满足设计及现行施工质里验收规范规定 3. 密实度要求:满足设计及现行施工质量验收规范规定 4. 粒径要求:满足设计及现行施工质里验收规范规定 5. 夯填(碾压):分层夯填，分层夯填厚度必须满足施工质里验收规范规定 6. 回填方式:人工、机械及其他方式等综合考虑 7. 运距：投标人综合考虑 8. 其他：满足设计及施工规范要求	m³	67704	6.66	450908.64	79213.68	260660.40	
		分部小计					2043101.89	358553.24	1188263.64	
		软基处理								
本页小计							450908.64	79213.68	260660.40	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【道路工程】

标段：/

第7页共19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
8	040201006008	软基不良地质换填片石	1. 部位:综合 2. 填方材料品种:片石 3. 密实度要求:满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 5. 回填方式及运距:综合考虑 6. 其他: 满足设计及相关规范要求 7. 在施工过程中, 若招标人提供自有连砂石, 投标人必须优先使用, 结算时扣除连砂石主材费用	m³	7941	169.82	1348540.62	418570.11	45898.98	
本页小计							1348540.62	418570.11	45898.98	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【道路工程】

标段：/

第8页共19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
9	040103002009	不良地质土弃运	1. 废弃料品种：综合考虑；包括场内石方二次破碎 2. 弃土运距：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑； 3. 外弃运距及弃置场地：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 4. 弃土转运方式：人工、机械转运等方式综合考虑，且满足设计施工图纸及相关施工规范要求； 5. 自行考虑土石方堆场及外运补贴费用，结算不调整，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求 6. 土石方工程量按天然密实体 7. 由投标人结合现场以及勘测运距综合考虑，后期不再签证。	m ³	7941	13.37	106171.17	24537.69	65195.61	
		分部小计					1454711.79	443107.80	111094.59	
		分部小计					3497813.68	801661.04	1299358.23	
		道路工程								
10	040202001010	路床（槽）整形	1. 道路路床整形 2. 整形要求：满足设计及规范要求 3. 其他：满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m ²	11507	1.76	20252.32	4717.87	8630.25	
本页小计							126423.49	29255.56	73825.86	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政道路工程【道路工程】

标段：/

第9页共19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
11	040201020011	20cm 级配碎石垫层	1. 部位：道路结构垫层 2. 厚度：20cm厚 3. 材料及规格：级配碎石，级配满足要求 4. 密实度：满足设计及规范要求 5. 其他：满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m ²	2647	51.01	135023.47	11805.62	2144.07	
12	040202003012	20cm 4%水泥稳定碎石下基层	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：4%水泥稳定碎石基层 3. 石料、规格：满足设计及规范要求 4. 密实度、养护：满足设计及规范要求 5. 其他：满足设计及规范要求 6. 集中拌制、现场拌制综合考虑	m ²	10959	66.59	729759.81	29479.71	21698.82	
13	040202003013	20cm 5%水泥稳定碎石上基层	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：5%水泥稳定碎石基层 3. 石料、规格：满足设计及规范要求 4. 密实度、养护：满足设计及规范要求 5. 其他：满足设计及规范要求 6. 集中拌制或现场拌制综合考虑	m ²	10512.88	69.65	732222.09	28279.65	20815.50	
本页小计							1597005.37	69564.98	44658.39	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政道路工程【道路工程】

标段： /

第10页共19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	040203003014	乳化沥青透层油1L/m² (PC-2)	1. 材料品种：PC-2乳化沥青 2. 喷油量：0.7-1.5L/m² 3. 其他：满足设计及规范要求	m²	9940	5.09	50594.60	3876.60		
15	040203004015	0.6cm 改性乳化沥青 (ES-2) 稀浆封层	1. 材料品种：ES-2型稀浆封层 2. 喷油量：满足设计及规范要求 3. 厚度：0.6cm 4. 其他：满足设计及规范要求	m²	9940	5.67	56359.80	5069.40		
16	040203006016	6cm AC-20C中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2. 石料最大粒径：满足规范及验收要求 3. 厚度：6cm 4. 外加纤维综合在考虑综合单价中 5. 其他：满足设计及规范要求	m²	9940	81.22	807326.80	27633.20	26639.20	
17	040203003017	改性乳化沥青黏层	1. 材料品种：PC-3改性乳化沥青 2. 喷油量：0.3-0.6L/m² 3. 其他：满足设计及规范要求	m²	9940	0.68	6759.20	2982.00		
18	040203006018	4cm AC-13C(SBS) 改性沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C细粒式SBS 改性沥青混凝土 2. 石料最大粒径：满足规范及验收要求 3. 厚度：4cm 4. 外加纤维综合在考虑综合单价中 5. 其他：满足设计及规范要求	m²	9940	61.68	613099.20	21868.00	23160.20	
本页小计							1534139.60	61429.20	49799.40	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【道路工程】

标段： /

第11页共19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
		分部小计					3151397.29	135712.05	103088.04	
		人行道								
19	040204001019	人行道整形碾压	1. 挖整、碾压：满足设计要求 2. 其他：满足设计及规范要求	m²	5076.5	1.77	8985.41	5381.09	609.18	
20	040201020020	15cm 级配碎石垫层	1. 石料规格：级配碎石，满足设计及施工验收规范要求 2. 厚度：15cm厚	m²	4820.18	38.26	184420.09	16147.60	2940.31	
21	040203007021	15cm 厚C20透水砼	1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土 2. 掺和料：满足设计要求 3. 厚度：15cm 4. 嵌缝材料：满足设计要求 5. 其他：满足设计及规范要求	m²	4358.68	83.62	364472.82	38399.97	305.11	
本页小计							557878.32	59928.66	3854.60	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
 工程【道路工程】标段：/

第12页共19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
22	040204002022	6cm 厚透水砖铺装	1. 结合层厚度、砂浆配合比：3cm 厚干硬性水泥砂浆(质量比水泥：砂=1：5~7) 粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色：30×30×6(cm) 厚透水砖铺装，具体规格、颜色等满足设计施工图纸要求； 3. 嵌缝材料种类：满足设计及规范要求 4. 地砖的切割、拉槽等二次加工涉及的所有费用，投标人应综合考虑在综合单价报价中； 5. 防护材料种类：满足设计及规范要求 6. 其他：满足设计及施工验收规范	m ²	4074.68	86.72	353356.25	119062.15		
23	040204004023	安砌C30预制路缘石(100×30×15)	1. 材料品种、规格：C30预制路缘石B*H=15×30cm 2. 垫层材料品种、厚度、强度：3cm M7.5水泥砂浆 3. 其他：满足设计及规范要求	m	1420	39.47	56047.40	7781.60		
24	040204004024	安砌C30预制嵌边石(100×15×10)	1. 材料品种、规格：C30预制嵌边石B*H=15×10cm 2. 垫层材料品种、厚度、强度：3cm M7.5水泥砂浆 3. 其他：满足设计及规范要求	m	1420	28.60	40612.00	4515.60		
本页小计							450015.65	131359.35		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【道路工程】

标段：/

第13页共19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
25	040303001025	路缘石靠背基座(C20砼)	1. 部位：路缘石靠背 2. 混凝土强度等级：C20 3. 模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合，模板单价计入综合单价中。 4. 其他：满足规范及验收要求	m	1420	45.17	64141.40	8150.80	85.20	
26	010902005026	Φ 50开孔PVC渗管	1. 排（透）气管品种、规格：Φ 50开孔PVC渗管 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m	1594	16.70	26619.80	8607.60		
27	040501004027	Φ 100双壁波纹管	1. 垫层、基础材质及厚度：综合 2. 材质及规格：Φ 100双壁波纹管 3. 连接形式：综合 4. 铺设深度：综合 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关规范要求	m	160	15.06	2409.60	747.20		
28	040201021028	渗水土工布	1. 材料品种、规格：渗水土工布 2. 搭接方式：满足设计要求 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	20	12.49	249.80	88.00		
本页小计							93420.60	17593.60	85.20	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【道路工程】

标段： /

第14页共19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
29	040204002029	400mmx400mmx60mm盲道砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比：3cm厚干硬性水泥砂浆(质量比水泥：砂=1：5~7) 粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色：400mm×400mm×60 mm盲道砖，具体规格、颜色等满足设计施工图纸要求； 3. 嵌缝材料种类：满足设计及规范要求 4. 地砖的切割、拉槽等二次加工涉及的所有费用，投标人应综合考虑在综合单价报价中； 5. 防护材料种类：满足设计及规范要求 6. 其他：满足设计及施工验收规范	m ²	284	100.47	28533.48	8298.48		
		分部小计					1129848.05	217180.09	3939.80	
		其他附属								
30	040303015030	C25片石混凝土	1. 混凝土强度等级：C25片石混凝土（模板另计） 2. 泄水孔材料品种、规格：满足设计要求 3. 滤水层要求：满足设计要求 4. 沉降缝要求：满足设计要求 5. 其他：满足设计及规范要求	m ³	331.4	414.15	137249.31	9865.78	59.65	
本页小计							165782.79	18164.26	59.65	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政道路工程【道路工程】

标段： /

第15页共19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
31	040201020031	10cm 砂垫层	1. 厚度：10cm 砂垫层 2. 材料品种、规格及比例：满足设计要求 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	81.6	29.06	2371.30	151.78	33.46	
32	040201021032	渗水土工布	1. 材料品种、规格：渗水土工布 2. 搭接方式：满足设计要求 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	808.8	7.93	6413.78	2264.64		
33	050102013033	喷播植草(灌木)籽 喷播植草	1. 草皮种类：草籽 2. 铺种方式：撒播，0.25kg/m ² 3. 苗木及建渣弃物运距：综合考虑； 4. 养护期：竣工验收后一年的成活养护 5. 其他：应充分考虑并满足规范要求、设计要求、招标文件与合同的要求	m ²	6345.9	26.82	170197.04	80846.77	5901.69	
34	040201022034	排水沟、截水沟 挖土方	1. 断面尺寸：详设计 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：土质边沟 3. 其他：满足设计及规范要求	m ³	464.3	14.31	6644.13	1091.11	3960.48	
35	040303001035	树池四周道牙 10cm C20垫层	1. 部位：树池四周道牙 10cm C20垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 模板：另计 4. 其他：满足规范及验收要求	m ³	8.52	468.05	3987.79	317.03	1.87	
本页小计							189614.04	84671.33	9897.50	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政道路工程【道路工程】

标段： /

第16页共19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
36	040204005036	树池四周道牙 现浇侧（平、缘）石	1. 材料品种：满足设计要求 2. 尺寸：满足设计要求 3. 形状：满足设计要求 4. 混凝土强度等级：C20混凝土 5. 基础、垫层：材料品种、厚度	m ³	17.04	486.25	8285.70	844.67	10.91	
37	050102012037	树池草皮铺种草皮	1. 草皮种类：铺种草皮 2. 草皮规格：密植，不漏土，自然株形 3. 单位面积株数：详设计 4. 养护期：成活养护、保存养护由投标人综合考虑，养护自验收合格之日起12个月 5. 换填坑内种植土费用计入综合单价中 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂和换填种植土一起施入土中 7. 弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑 8. 边坡栽植所发生的额外费用均包含在本综合单价中，由投标单位自行考虑 9. 种植穴、槽的换土要求：满足设计及规范要求 10. 运输费用综合考虑 11. 其他：符合设计和规范要求	m ²	300.82	20.37	6127.70	270.74		
本页小计							14413.40	1115.41	10.91	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【道路工程】

标段： /

第17页共19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
38	040201021038	防水土工布(500g/㎡)	1. 材料品种、规格：防水土工布(500g/㎡) 2. 搭接方式：满足设计要求 3. 其他：满足设计及规范要求	㎡	320.4	7.93	2540.77	897.12		
本页小计							2540.77	897.12		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【道路工程】

标段：/

第18页共19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
39	050102001039	天竺桂	1. 乔木种类：天竺桂 2. 乔木规格：胸径：15-18m 高度：5-6m 冠幅：2.5-3.5m 3. 树型要求：全冠种植，树形优美，主干直，冠幅饱满，分支点>250cm 4. 养护期：成活养护、保存养护由投标人综合考虑，养护自验收合格之日起12个月 5. 乔木种植时，换填坑内种植土费用计入综合单价中 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂和换填种植土一起施入土中 7. 弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑 8. 其他：符合设计和规范要求 9. 种植穴、槽的换土要求：满足设计及规范要求 10. 综合单价包含运输及机械吊装费的费用，栽植时，无论采用人工、机械、还是其他方式进行吊装、扶正、栽植，其费用均包含在本综合单价中，边坡栽植所发生的额外费用均包含在本综合单价中，由投标单位自行考虑 11. 其他：满足设计及施工规范要求	株	178	1668.03	296909.34	46450.88	8257.42	
本页小计							296909.34	46450.88	8257.42	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【道路工程】 标段：/

第19页共19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
		分部小计					640726.86	143000.52	18225.48	
本页小计										
合 计							8419785.88	1297553.70	1424611.55	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【道路工程】

标段：/

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		混凝土模板及支架								
1	041102001048	垫层模板	构件类型	m²	517.92	33.63	17417.65	8789.10	145.02	
2	041102002049	基础模板	构件类型	m	4358.68	2.35	10242.90	5186.83	87.17	
		小计					27660.55	13975.93	232.19	
		大型机械设备进出场及安拆								
3	041106001050	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1	27245.90	27245.90	6322.50	14473.15	
		小计					27245.90	6322.50	14473.15	
		施工排水、降水								
4	041107002051	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	30	57.41	1722.30		1454.70	
		小计					1722.30		1454.70	
本页小计							56628.75	20298.43	16160.04	
合 计							56628.75	20298.43	16160.04	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【道路工程】 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
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001040	安全文明施工费			391724.57			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	30344.86			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.3	91034.58			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.2	115862.20			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	5.6	154482.93			
2	041109002041	夜间施工增加费			13241.39			
3	041109003042	二次搬运费			6344.83			
4	041109004043	冬雨季施工增加费			9931.05			
5	041109005044	行车、行人干扰						
6	041109006045	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007046	已完工程及设备保护费						
8	041109008047	工程定位复测费			2482.76			
合计					423724.60			

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【道路工程】 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/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
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。

表-12

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【道路工程】

标段: /

第1页共3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	水	m ³	5005.388			3.94		
2	柴油(机械)	L	133898.851			6.80		
3	汽油(机械)	L	5278.527			6.60		
4	养护塑料薄膜	m ²	21901.338			0.20		
5	煤	kg	10934			0.70		
6	其他材料费	元	7547.134			1.00		
7	中砂	m ³	51.688			210.00		
8	商品水稳层(压实) 4%	m ³	2235.636			290.00		
9	商品水稳层(压实) 5%	m ³	2144.632			305.00		
10	乳化沥青(ES-2)	t	9.94			3507.73		
11	乳化沥青(PC-2)	t	11.928			3507.73		
12	商品沥青混合物(压实) AC-20C	m ³	605.346			1195.00		
13	SBS改性沥青混凝土 AC-13C	m ³	605.346			1350.00		
14	改性乳化沥青	kg	5.964			3.50		
15	商品沥青混合物(压实)	m ³	-202.776			1350.00		
16	防水土工布(500g/m ²)	m ²	357.31			3.25		
17	混凝土嵌边石 10×15×50(cm)	m ³	51.376			583.00		
18	商品透水砼混凝土 C20	m ³	575.13			408.00		
19	片(块)石	m ³	8151.164			80.00		

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。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【道路工程】

标段: /

第2页共3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
20	细砂	m ³	272.982			210.00		
21	渗水土工布	m ²	35.129			3.25		
22	商品混凝土 C20	m ³	148.122			408.00		
23	肥料	kg	1292.994			1.80		
24	杀虫剂	kg	32.062			8.30		
25	干混地面砂浆 M20	t	222.492			300.00		
26	二等锯材	m ³	1.036			1700.00		
27	复合模板	m ²	255.692			36.00		
28	枕木	m ³	0.56			1700.00		
29	镀锌铁丝 8#	kg	42			4.00		
30	草袋子	m ²	63.82			1.20		
31	橡胶板	m ²	1.56			4.00		
32	双壁波纹管 DN100	m	161.6			7.50		
33	开孔PVC渗水排水管 DN50	m	2395.845			5.50		
34	砾石 20~50mm	m ³	1402.722			153.00		
35	干混地面砂浆	t	13.619			300.00		
36	透水砖 30×30×6(cm)	m ²	4115.447			41.00		
37	C30预制路缘石(100×30×15)	m ³	74.976			583.00		
38	400mmx400mmx60 mm盲道砖	m ²	286.84			54.32		

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。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【道路工程】

标段：/

第3页共3页

[illegible]

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。

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

（适用于一般计税方法）

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

标段： /

第1页 共1页

【交安工程】

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
1	分部分项及单价措施项目	735569.05	
1.1	交安工程	434817.38	
1.2	管线安装	299580.28	
1.3	单价措施项目	1171.39	
2	总价措施项目	13625.39	-
2.1	其中：安全文明施工费	12596.39	-
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		-
4	规费	6661.60	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	755856.04	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	68027.04	-
8	附加税	2365.83	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		826248.91	

注：1. 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。

2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【交安工程】

标段：/

第1页共14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
		交安工程								
1	040205007052	导向箭头	. 材料品种：冷涂标线厚度均为1.8mm 2. 工艺：满足设计及规范要求 3. 线型：实线，颜色综合 4. 其他：满足设计及规范要求	m²	17.13	50.26	860.95	253.87	167.53	
2	040205006053	可跨越对向车道分界线	. 材料品种：冷涂 标线厚度均为1.8mm 2. 工艺：满足设计及规范要求 3. 线型：实线，颜色综合 4. 其他：满足设计及规范要求	m²	37.8	13.14	496.69	64.64	38.56	
3	040205006054	禁止跨越对象车道分界线	. 材料品种：冷涂 标线厚度均为1.8mm 2. 工艺：满足设计及规范要求 3. 线型：实线，颜色综合 4. 其他：满足设计及规范要求	m²	10.5	10.94	114.87	11.97	7.46	
4	040205006055	车行道边缘线	. 材料品种：冷涂 标线厚度均为1.8mm 2. 工艺：满足设计及规范要求 3. 线型：实线，颜色综合 4. 其他：满足设计及规范要求	m²	213	10.94	2330.22	242.82	151.23	
5	040205007056	非机动车标线	. 材料品种：冷涂标线厚度均为1.8mm 2. 工艺：满足设计及规范要求 3. 线型：实线，颜色综合 4. 其他：满足设计及规范要求	m²	213	10.94	2330.22	242.82	151.23	
本页小计							6132.95	816.12	516.01	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【交安工程】

标段：/

第2页共14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
6	040205003057	成品单悬臂标志杆 (含4000*2800指路标志牌)	1. 类型：路口指示路牌 悬臂式 2. 反光膜采用Ⅳ类 3. 基础、基础垫层、预埋件综合考虑在单价内 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理满足设计要求 5. 其他：满足设计及规范要求	套	2	15751.85	31503.70	1436.62	1340.48	
7	040205004058	成品单柱式标志杆 (含120×38cm路名牌)	1. 类型：成品单柱式标志杆(含120×38cm路名牌) 2. 材质：120mm*100mm*3000mm*8mm方钢管拉槽喷塑，白色有机板，3mm厚深灰色钢板喷塑；10mm白色有机板覆蓝色反光膜，底模用Ⅱ类，字膜用Ⅲ类，板面尺寸1200mm*380mm 3. 规格尺寸：H=3.0m 4. 其它：满足设计及施工验收规范要求	套	4	1487.79	5951.16	221.88	340.60	
本页小计							37454.86	1658.50	1681.08	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【交安工程】

标段：/

第3页共14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
8	040205004059	成品机动车信号灯 (含D=800限速、停车标志牌)	1. 类型：成品信号灯(含D=800限速、停车标志牌) 2. 反光膜采用IV类 3. 基础、基础垫层（另列） 4. 预埋件综合考虑在单价内 5. 所有钢管为Q235B 优质无缝钢管，信号灯均采用标准三灯三色灯头。 6. 其他：满足设计及规范要求	块	1	7070.58	7070.58	110.93	170.29	
9	040205012060	隔离护栏 机非分隔	1. 类型：隔离护栏 机非分隔 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 材料品种：综合 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：详设计 5. 其他：满足设计要求及相关规范	m	1426	146.32	208652.32	7900.04	6417.00	
10	040205012061	隔离护栏 人行护栏	1. 类型：隔离护栏 人行护栏 2. 规格、型号：满足设计要求 3. 材料品种：综合 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：详设计 5. 其他：满足设计要求及相关规范	m	640	253.92	162508.80	4064.00	2400.00	
本页小计							378231.70	12074.97	8987.29	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
 工程【交安工程】标段：/

第4页共14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
11	040201020062	垫层 C25	1. 混凝土强度等级:商品砼 C25 2. 混凝土拌和料要求:：满足设计及规范要求 3. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 4. 其它：满足设计及现行施工验收规范要求	m³	1.44	415.66	598.55	59.17	0.36	
12	040303002063	基础 C25	1. 混凝土强度等级:商品砼 C25 2. 混凝土拌和料要求:：满足设计及规范要求 3. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 4. 其它：满足设计及现行施工验收规范要求	m³	19.07	409.57	7810.50	709.59	4.20	
本页小计							8409.05	768.76	4.56	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【交安工程】

标段：/

第5页共14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
13	010515001064	现浇构件钢筋 HRB400螺纹钢 ϕ 12-14	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢 直径 ϕ 12 2. 钢筋的搭接用量(含施工搭接工程量)和损耗量费用考虑在综合单价中 3. 弧形或直形钢筋综合考虑在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 5. 包含钢筋笼制作、吊装费用 6. 其他：满足招标技术及相关规范要求	t	0.739	5261.51	3888.26	756.95	83.27	
本页小计							3888.26	756.95	83.27	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【交安工程】

标段： /

第6页共14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	010515001065	现浇构件钢筋 HRB400螺纹钢 $\geq \phi 16$	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢 直径 $\phi 12$ 2. 钢筋的搭接用量(含施工搭接工程量)和损耗量费用考虑在综合单价中 3. 弧形或直形钢筋综合考虑在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 5. 包含钢筋笼制作、吊装费用 6. 其他：满足招标技术及相关规范要求	t	0.033	5261.05	173.61	34.17	5.48	
15	040101002066	挖基坑土方	1. 土石类别：各种类别的土方、卵石、岩石层等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土、耕植土、垃圾、废弃的雨水口、废弃的雨污水管和井、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、地被植物（含草皮）、灌木、砍伐乔木、农作物、树兜、竹丛等 2. 挖土石深度：综合 3. 场内运输：投标人综合考虑 4. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m ³	31.42	6.55	205.80	39.28	117.51	
本页小计							379.41	73.45	122.99	

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【交安工程】

标段：/

第7页共14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
16	040103001067	原土回填	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：土方 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行综合考虑，结算时综合单价不做调整 5. 回填方式：综合考虑，结算时综合单价不做调整 6. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	m³	12.75	6.65	84.79	14.92	49.09	
本页小计							84.79	14.92	49.09	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【交安工程】

标段：/

第8页共14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
17	040103002068	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种：综合考虑；包括场内石方二次破碎 2. 弃土运距：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑； 3. 外弃运距及弃置场地：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 4. 弃土转运方式：人工、机械转运等方式综合考虑，且满足设计施工图纸及相关施工规范要求； 5. 自行考虑土石方堆场及外运补贴费用，结算不调整，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求 6. 土石方工程量按天然密实体 7. 由投标人结合现场以及勘测运距综合考虑，后期不再签证。	m³	18.67	12.66	236.36	37.15	142.08	
			分部小计				434817.38	16200.82	11586.37	
			管线安装							
本页小计							236.36	37.15	142.08	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【交安工程】

标段：/

第9页共14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
18	040501002069	镀锌钢管 Φ125	1. 材料品种：镀锌钢管 2. 规格：DN125， 3. 管道接头钢套管满焊及防腐处理后，外层应包有足够强度的砼防护层 4. 过路管加固要求：另项 5. 其它：满足设计及施工验收规范要求	m	1623.79	104.42	169556.15	33856.02	730.71	
19	040501002070	镀锌钢管 Φ80	1. 材料品种：镀锌钢管 2. 规格：DN80， 3. 管道接头钢套管满焊及防腐处理后，外层应包有足够强度的砼防护层 4. 过路管加固要求：另项 5. 其它：满足设计及施工验收规范要求	m	803.1	64.96	52169.38	10488.49	329.27	
20	040205002071	PVC管 Φ110mm	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ110mm 3. 敷设方式：综合考虑 4. 管道内铺设2根铁丝 5. 其他：PVC管之间采用标准接头对接，其他满足设计、施工及验收规范的要求	m	1623.79	20.42	33157.79	5082.46		
本页小计							254883.32	49426.97	1059.98	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【交安工程】

标段：/

第10页共14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
21	040205002072	PVC管 Φ75mm	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ75mm 3. 敷设方式：综合考虑 4. 管道内铺设2根铁丝 5. 其他：PVC管之间采用标准接头对接，其他满足设计、施工及验收规范的要求	m	803.1	15.76	12656.86	2264.74		
22	040205002073	PE管 Φ60mm	1. 名称：PE管 2. 规格：Φ60mm 3. 敷设方式：综合考虑 4. 管道内铺设2根铁丝 5. 其他：PVC管之间采用标准接头对接，其他满足设计、施工及验收规范的要求	m	9.28	17.75	164.72	26.17		
23	040205002074	PE管 Φ110mm	1. 名称：PE管 2. 规格：Φ110mm 3. 敷设方式：综合考虑 4. 管道内铺设2根铁丝 5. 其他：PVC管之间采用标准接头对接，其他满足设计、施工及验收规范的要求	m	49.34	57.80	2851.85	154.43		
本页小计							15673.43	2445.34		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【交安工程】 标段：/

第11页共14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
24	040205002075	PE管 Φ160mm	1. 名称：PE管 2. 规格：Φ160mm 3. 敷设方式：综合考虑 4. 管道内铺设2根铁丝 5. 其他：PVC管之间采用标准接头对接，其他满足设计、施工及验收规范的要求	m	24.67	86.37	2130.75	77.22		
25	080601014076	电缆引入KVV 16×2.5mm ²	1. 类型：控制电缆 2. 材质：铜芯 3. 规格、型号：KVV 16×2.5mm ² 4. 其他要求：满足设计、施工及验收规范的要求	m	51.01	26.84	1369.11	250.46	98.45	
26	080601014077	电缆引入KVV 5×2.5mm ²	1. 类型：控制电缆 2. 材质：铜芯 3. 规格、型号：KVV-5x2.5mm ² 4. 其他要求：满足设计、施工及验收规范的要求	m	12.4	14.09	174.72	60.88	23.93	
27	040504002078	检查井-窨井	1. 材料品种：混凝土 2. 规格尺寸：内径Φ750mm 3. 盖板材质、规格：复合高分子材料井圈、井座Φ800mm 4. 基础、垫层：C20混凝土底板100mm厚 5. 其它：满足设计及施工验收规范要求	座	16	1095.74	17531.84	1028.48	4.48	
本页小计							21206.42	1417.04	126.86	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【交安工程】

标段：/

第12页共14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
28	040101002079	挖沟槽土方	1. 土石类别：各种类别的土方、卵石、岩石层等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土、耕植土、垃圾、废弃的雨水口、废弃的雨污水管和井、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、地被植物（含草皮）、灌木、砍伐乔木、农作物、树兜、竹丛等 2. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中，土石类别中描述内容均综合包含在综合单价内，不再单独计取 3. 挖土石深度：综合 4. 挖土石方式：人机综合 5. 包括捡底、修整边坡等工作含在综合单价内 6. 场内运输：投标人综合考虑 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m³	422.95	7.89	3337.08	613.28	1928.65	
本页小计							3337.08	613.28	1928.65	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【交安工程】

标段：/

第13页共14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
29	040103001080	原土回填	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：土方 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行综合考虑，结算时综合单价不做调整 5. 回填方式：综合考虑，结算时综合单价不做调整 6. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	m³	145.49	6.65	967.51	170.22	560.14	
本页小计							967.51	170.22	560.14	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【交安工程】

标段：/

第14页共14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
30	040103002081	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种：综合考虑；包括场内石方二次破碎 2. 弃土运距：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑； 3. 外弃运距及弃置场地：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 4. 弃土转运方式：人工、机械转运等方式综合考虑，且满足设计施工图纸及相关施工规范要求； 5. 自行考虑土石方堆场及外运补贴费用，结算不调整，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求 6. 土石方工程量按天然密实体 7. 由投标人结合现场以及勘测运距综合考虑，后期不再签证。	m³	277.45	12.66	3512.52	552.13	2111.39	
		分部小计					299580.28	54624.98	5787.02	
本页小计							3512.52	552.13	2111.39	
合 计							734397.66	70825.80	17373.39	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【交安工程】 标段：/

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		混凝土模板及支架								
1	041102001090	垫层模板	构件类型	m²	3.44	33.63	115.69	58.38	0.96	
2	041102002091	基础模板	构件类型	m²	25.68	41.11	1055.70	439.13	9.24	
		小计					1171.39	497.51	10.20	
本页小计							1171.39	497.51	10.20	
合 计							1171.39	497.51	10.20	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【交安工程】 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
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001082	安全文明施工费			12596.39			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	975.78			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.3	2927.33			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.2	3725.69			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	5.6	4967.59			
2	041109002083	夜间施工增加费			425.79			
3	041109003084	二次搬运费			204.03			
4	041109004085	冬雨季施工增加费			319.34			
5	041109005086	行车、行人干扰						
6	041109006087	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007088	已完工程及设备保护费						
8	041109008089	工程定位复测费			79.84			
合计					13625.39			

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【交安工程】 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/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
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。

表-12

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【交安工程】

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	16978.978			1.00		
2	汽油(机械)	L	1026.25			6.60		
3	柴油(机械)	L	583.122			6.80		
4	固定式分隔栏	m	1440.26			110.00		
5	商品混凝土 C20	m³	64.242			408.00		
6	半封闭人行分隔栏	m	646.4			220.00		
7	水	m³	13.798			2.80		
8	KVV 16×2.5mm²	m	52.02			18.00		
9	KVV 5×2.5mm²	m	12.648			5.50		
10	干混砌筑砂浆M10	t	0.856			300.00		
11	铸铁踏步	kg	519.09			4.70		
12	干混抹灰砂浆M10	t	0.436			300.00		
13	防水粉(液)	kg	7.406			1.96		
14	PVC管 Φ110mm	m	1656.276			15.00		
15	PVC管 Φ75mm	m	819.162			11.00		
16	商品混凝土 C30 S6	m³	7.206			457.00		
17	镀锌钢管 DN125	m	1672.514			70.39		
18	镀锌钢管 DN80	m	827.193			42.7128		
19	二等锯材	m³	0.003			1700.00		

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 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【交安工程】

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
20	复合模板	m ²	7.187			36.00		
21	氯化橡胶标线漆	kg	228.196			17.98		
22	稀释剂	kg	7.6			7.47		
23	成品单悬臂标志杆(含4000*2800指路标志牌)	套	2			13674.00		
24	标志板	个	4			1278.00		
25	成品信号灯(含D=800限速、停车标志牌)	个	1			6651.00		
26	PE管 Φ60mm	m	9.486			12.95		
27	PE管 Φ110mm	m	50.286			51.65		
28	PE管 Φ160mm	m	25.194			79.60		
29	电力球磨铸铁井盖井座 Φ800	套	16			456.00		
30	锯材 综合	m ³	0.128			1700.00		
31	摊销卡具和支撑钢材	kg	0.565			4.15		
32	商品混凝土 C25	m ³	20.619			350.00		
33	高强钢筋 Φ12~16	t	0.787			3384.00		
34	焊条(高强钢筋用)	kg	6.67			5.40		
35	高强钢筋 Φ>16	t	0.035			3350.00		

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。

表-20

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

（适用于一般计税方法）

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

标段： /

第1页 共1页

【安装工程】

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
1	分部分项及单价措施项目	3048527.35	
1.1	给排水工程	2578626.47	
1.2	路灯工程	406167.00	
1.3	单价措施项目	63733.88	
2	总价措施项目	65501.54	-
2.1	其中：安全文明施工费	60456.27	-
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		-
4	规费	28813.95	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	3142842.84	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	282855.86	-
8	附加税	9837.10	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		3435535.80	

注：1. 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。

2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第1页共28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
		给排水工程								
		雨污水工程								
		雨污水沟槽土石方								
1	040101002092	挖沟槽土方	1. 土石类别：各种类别的土方、卵石、岩石层等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、地表土、耕植土、垃圾、废弃的雨水口、废弃的雨污水管和井、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、地被植物（含草皮）、灌木、砍伐乔木、农作物、树兜、竹丛等 2. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中，土石类别中描述内容均综合包含在综合单价内，不再单独计取 3. 挖土石深度：综合 4. 挖土石方式：人机综合 5. 包括捡底、修整边坡等工作含在综合单价内 6. 场内运输：投标人综合考虑 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m³	8696	7.89	68611.44	12609.20	39653.76	
本页小计							68611.44	12609.20	39653.76	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第2页共28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	040103001093	原土回填	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：土方 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行综合考虑，结算时综合单价不做调整 5. 回填方式：综合考虑，结算时综合单价不做调整 6. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	m³	3791	6.66	25248.06	4435.47	14595.35	
本页小计							25248.06	4435.47	14595.35	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第3页共28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
3	040103002094	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种：综合考虑；包括场内石方二次破碎 2. 弃土运距：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑； 3. 外弃运距及弃置场地：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 4. 弃土转运方式：人工、机械转运等方式综合考虑，且满足设计施工图纸及相关施工规范要求； 5. 自行考虑土石方堆场及外运补贴费用，结算不调整，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求 6. 土石方工程量按天然密实体 7. 由投标人结合现场以及勘测运距综合考虑，后期不再签证。	m ³	4905	12.67	62146.35	9760.95	37327.05	
		分部小计					156005.85	26805.62	91576.16	
		雨污水管网敷设								
4	040501001095	承插钢筋混凝土管DN300 II级 雨水	1. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 2. 规格：DN300 3. 接口方式：柔性企口连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计和规范要求	m	294	96.45	28356.30	4151.28		
本页小计							90502.65	13912.23	37327.05	

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第4页共28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
5	040501001096	承插钢筋混凝土管 DN600 II级 雨水	1. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 2. 规格：DN600 3. 接口方式：柔性企口连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计和规范要求	m	417	205.79	85814.43	7076.49	2009.94	
6	040501001097	承插钢筋混凝土管 DN1800 II级 雨水	1. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 2. 规格：DN1800 3. 接口方式：柔性企口连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计和规范要求	m	389	1981.14	770663.46	25957.97	8943.11	
7	040501001098	承插钢筋混凝土管 DN2000 II级 雨水	1. 管座材质：II级钢筋混凝土承插管 2. 规格：DN2000 3. 接口方式：柔性企口连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计和规范要求	m	46	2559.81	117751.26	3822.14	1544.68	
8	040103001099	承插钢筋混凝土管 砂砾石基础	1. 填方材料品种：砂砾3:7 2. 粒径：碎石20~40mm 3. 密实度：满足设计及规范要求	m ³	1164	269.48	313674.72	43265.88	6844.32	
9	040103001100	承插钢筋混凝土管 180° 中粗砂基础	1. 回填材料：中粗砂 2. 密实度：满足规范要求 3. 最大粒径要求：满足规范要求	m ³	1836	301.38	553333.68	51206.04	3213.00	
本页小计							1841237.55	131328.52	22555.05	

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第5页共28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
10	040103001101	承插钢筋混凝土管 混凝土满包基础	1. 名称：混凝土管道包封 2. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 3. 商品砼的泵送方式及费用自行 综合考虑 4. 模板：模板价格单独计入措施 费中 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范要求	m ³	41	506.17	20752.97	2201.29	17.63	
11	040504009102	雨水口（混凝土）单 篦 700*400	1. 名称：偏沟式双篦雨水口 2. 尺寸及规格：700×400 3. 垫层及底板：C20商品混凝土 4. 墙身：预制钢筋混凝土构件 5. 勾缝、抹灰：10厚M10水泥砂浆 抹灰 5. 雨水口篦子、井圈均为防盗 型，材质为球墨铸铁 6. 模板安拆费用已包含综合单价 中 7. 具体做法：详16S518, 页42 8. 其他：满足设计、施工及规范 要求	座	38	513.17	19500.46	1993.86	21.28	
本页小计							40253.43	4195.15	38.91	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第6页共28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
12	040504009103	跌水井 2100*1000	1. 名称、规格：混凝土跌水井 2100*1000 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页261 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	1	9813.90	9813.90	1312.95	83.39	
本页小计							9813.90	1312.95	83.39	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第7页共28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
13	040504009104	跌水井 3600*1600	1. 名称、规格：混凝土跌水井 3600*1600 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页263 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	1	16620.79	16620.79	2311.85	142.14	
本页小计							16620.79	2311.85	142.14	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第8页共28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	040504002105	圆形混凝土雨水检查井 φ1000	1. 名称、规格：圆形混凝土雨水检查井 φ1000 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：φ700 高分子复合材料（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页29 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	10	1996.64	19966.40	2175.10	144.80	
本页小计							19966.40	2175.10	144.80	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第9页共28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
15	040504002106	圆形混凝土雨水检查井 φ1800	1. 名称、规格：圆形混凝土雨水检查井 φ1000 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页29 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	1	4306.97	4306.97	469.43	35.77	
本页小计							4306.97	469.43	35.77	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
 工程【安装工程】

标段：/

第10页共28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
16	040504002107	矩形直线混凝土雨水检查井 内径1.2m*1.1m	1. 名称、规格：矩形直线混凝土雨水检查井 内径1.2m*1.1m 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页39 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	2	3110.43	6220.86	674.04	54.24	
本页小计							6220.86	674.04	54.24	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第11页共28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
17	040504002108	矩形直线混凝土雨水检查井 内径2.4m*1.1m	1. 名称、规格：矩形直线混凝土雨水检查井 内径2.4m*1.1m 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页39 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	9	5632.01	50688.09	6279.57	458.91	
本页小计							50688.09	6279.57	458.91	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第12页共28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
18	040504002109	矩形直线混凝土雨水检查井 A=2400	1. 名称、规格：矩形直线混凝土雨水检查井 A=2400 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页188 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	1	12595.91	12595.91	1284.18	85.42	
本页小计							12595.91	1284.18	85.42	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第13页共28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
19	040504007110	排出口 D1800	1. 名称：混凝土砼出水口 D=1800 2. 垫层：C15商品混凝土 3. 基础及墙身：C30商品混凝土 4. 其余详20S515, p7 5. 深度：综合考虑 6. 出水口模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合，模板单价计入综合单价中。 7. 满足施工及规范要求	座	1	16799.99	16799.99	1342.50	11.54	
20	040504007111	排出口 D2000	1. 名称：混凝土砼出水口 D=2000 2. 垫层：C15商品混凝土 3. 基础及墙身：C30商品混凝土 4. 其余详20S515, p7 5. 深度：综合考虑 6. 出水口模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合，模板单价计入综合单价中。 7. 满足施工及规范要求	座	2	19467.05	38934.10	3134.68	27.70	
本页小计							55734.09	4477.18	39.24	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第14页共28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
21	040504009112	偏沟式双篦雨水口	1. 名称：偏沟式双篦雨水口 2. 尺寸及规格：1400×400 3. 垫层及底板：C20商品混凝土 4. 墙身：预制钢筋混凝土构件 5. 勾缝、抹灰：10厚M10水泥砂浆抹灰 5. 雨水口篦子、井圈均为防盗型，材质为球墨铸铁 6. 模板安拆费用已包含综合单价中 7. 具体做法：详16S518, 页42 8. 其他：满足设计、施工及规范要求	座	2	667.68	1335.36	243.92	0.68	
22	010512008113	球墨铸铁盖板井盖井座	1. 井盖、井座：五防球墨铸铁井盖井座 Φ800 2. 承载等级：D400 3. 砂浆：砌筑砂浆 M7.5 4. 预制钢筋砼调节井环 5. 含防坠网，满足设计要求 6. 其他：满足施工验收及规范要求	套	39	665.31	25947.09	1193.01	1.95	
23	010512008114	高分子复合材料井盖井座	1. 井盖、井座：聚合物高分子井盖井座 Φ800 2. 承载等级：C250 3. 砂浆：砌筑砂浆 M7.5 4. 含防坠网 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	10	541.23	5412.30	305.90	0.50	
本页小计							32694.75	1742.83	3.13	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【安装工程】

标段：/

第15页共28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
24	040501004115	HDPE钢塑缠绕管 DN400 污水	1. 材质及规格：HDPE钢塑缠绕管 DN400 2. 连接形式：承插接口 3. 铺设深度：综合考虑 4. 管道检验及试验要求：满足设计和规范要求	m	748	163.54	122327.92	13441.56		
本页小计							122327.92	13441.56		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第16页共28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
25	040504002116	沉泥井 Φ1000	1. 名称、规格：矩形直线混凝土雨水检查井 A=2400 2. 基础、垫层材质及厚度：C15商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页313 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	6	3875.03	23250.18	2373.42	247.92	
本页小计							23250.18	2373.42	247.92	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第17页共28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
26	040504002117	检查井 Φ1000	1. 名称、规格：矩形直线混凝土雨水检查井 A=2400 2. 基础、垫层材质及厚度：C20商品混凝土，100mm厚 3. 井深：详设计 4. 井墙及底板材质：C30 S6商品混凝土 5. 盖筒材质、规格：综合 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井盖含防坠网（具体做法详设计）（另计） 7. 流槽：见图集20S515 8. 钢筋制安：钢筋规格型号，见图集20S515及设计说明要求 9. 踏步材质、规格：钢筋 10. 预制井筒：预制井筒长度由投标人综合考虑满足设计要求 11. 技术标准：详20S515, 页30 12. 综合单价中已包含除模板外的该井的所有工作内容 13. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	18	3361.74	60511.32	4999.68	606.24	
本页小计							60511.32	4999.68	606.24	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第18页共28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
27	040504002118	单算雨水口加固	1. 名称：单算雨水口加固 2. 混凝土强度等级：5%水泥稳定碎石基层 3. 加固范围：位于机动车道内雨水口 4. 做法：详设计图纸 5. 模板安拆费用已包含综合单价中 6. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	38	643.32	24446.16	31.54	23.18	
28	040504002119	双算雨水口加固	1. 名称：双算雨水口加固 2. 混凝土强度等级：5%水泥稳定碎石基层 3. 加固范围：位于机动车道内雨水口 4. 做法：详设计图纸 5. 模板安拆费用已包含综合单价中 6. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	座	2	780.72	1561.44	2.14	1.58	
29	040504002120	井位加固-C30井圈	1. C30砼加强井圈 2. 配筋详设计 3. 部位：检查井 4. 其他：应充分考虑并满足规范要求、设计要求、招标文件与合同的要求	座	39	1847.04	72034.56	10913.76	49.14	
		分部小计					2422620.62	192164.18	24569.06	
本页小计							98042.16	10947.44	73.90	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【安装工程】

标段：/

第19页共28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
		分部小计				2578626.47	218969.80	116145.22		
		分部小计				2578626.47	218969.80	116145.22		
		路灯工程								
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第20页共28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
30	040101002121	挖沟槽土石方	1. 土石类别：各种类别的土方或卵石层、岩石层及原有建筑物和构筑物、道路、基础、建渣垃圾、淤泥、砼、钢筋砼、砖石、地坪、乔木、灌木、草、树兜树根等综合考虑 2. 开挖深度：开挖深度根据设计施工图纸、现场实际情况等综合考虑 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，人机开挖比例、机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业，包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 按照设计图纸或者施工方案以天然密实体积计算 5. 如果土石方中有杂草、灌木、乔木、树兜等，其挖除、场内清运的费用包含在本综合单价中 6. 土石方的场内外堆场及运距满足政府相关规定，费用包含在本项综合单价 7. 其他未尽事宜应满足当地政府对安全文明施工的规定，满足设计、规范和招标文件要求，现场施工要求	m³	150.36	7.90	1187.84	218.02	685.64	
本页小计							1187.84	218.02	685.64	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第21页共28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
31	040103001122	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：土方 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行综合考虑，结算时综合单价不做调整 5. 回填方式：综合考虑，结算时综合单价不做调整 6. 其他：满足设计、施工验收及规范要求	m³	92.9	6.67	619.64	108.69	357.67	
本页小计							619.64	108.69	357.67	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
 政工程【安装工程】

标段：/

第22页共28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
32	040103002123	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑；包括场内石方二次破碎 2. 弃土运距：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑； 3. 外弃运距及弃置场地：根据项目所在地，由投标人自行综合考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 4. 弃土转运方式：人工、机械转运等方式综合考虑，且满足设计施工图纸及相关施工规范要求； 5. 自行考虑土石方堆场及外运补贴费用，结算不调整，并须满足城市建筑渣土清运管理规定和安全文明施工管理办法的要求 6. 土石方工程量按天然密实体 7. 由投标人结合现场以及勘测运距综合考虑，后期不再签证。	m³	4.75	12.67	60.18	9.45	36.15	
本页小计							60.18	9.45	36.15	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【安装工程】

标段：/

第23页共28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
33	040805002124	8米高双臂普通路灯（LED灯200/60W）	1. 名称：8米高双臂普通路灯 2. 型号：钢杆灯，200W+60W，LED光源 3. 灯杆材质、高度：详设计 4. 灯杆编号：满足规范及验收要求 5. 灯架形式及臂长：详设计 6. 光源数量：1×200W+1×60W，LED灯 7. 附件配置：灯具内配变功率镇流器，带触发装置及补偿电容，带调光镇流器和电子切换开关，肋板，螺栓，路灯专用防盗锁，含接线端子盒、接线端子板、熔断器、电缆手套连接、铜接头安装、灯杆铭牌编号，单灯控制器等所有工作内容 8. 垫层、基础：路灯基础含法兰盘，具体做法详设计图纸 9. 杆座形式、材质、规格：满足规范及验收要求 10. 编号要求：满足规范及验收要求 11. 其他：满足设计及施工验收规范要求	套	24	3645.13	87483.12	13028.40	5948.16	
本页小计							87483.12	13028.40	5948.16	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
工程【安装工程】

标段：/

第24页共28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
34	040805002125	12米高中杆灯路灯（LED灯3*100W）	1. 名称：12米高中杆灯路灯（LED灯3*100W） 2. 型号：钢杆灯，LED光源 3. 灯杆材质、高度：详设计 4. 灯杆编号：满足规范及验收要求 5. 灯架形式及臂长：详设计 6. 光源数量：LED灯3*100W 7. 附件配置：灯具内配变功率镇流器，带触发装置及补偿电容，带调光镇流器和电子切换开关，肋板，螺栓，路灯专用防盗锁，含接线端子盒、接线端子板、熔断器、电缆手套连接、铜接头安装、灯杆铭牌编号，单灯控制器等所有工作内容 8. 垫层、基础：路灯基础含法兰盘，具体做法详设计图纸 9. 杆座形式、材质、规格：满足规范及验收要求 10. 编号要求：满足规范及验收要求 11. 采购安装前需与通信管理部门、路灯管理部门、交警、公安及5G运营商等部门协商并预留杆上附件 12. 其他：满足设计及施工验收规范要求	套	3	7401.62	22204.86	1628.55	743.52	
本页小计							22204.86	1628.55	743.52	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第25页共28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
35	040803001126	电力电缆 YJV-1KV-4*25mm²	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-5×16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级(kV)：0.6/1KV 6. 含防火、防水、防鼠、堵洞、封堵、防火封堵、密闭、电缆支架制作安装及除锈刷油防腐、塑料电缆手套等工作内容 7. 其它：电缆头综合考虑在综合单价中，满足设计及验收规范要求	m	1491.44	81.21	121119.84	6025.42	119.32	
36	040804002127	配线 BVV-450/750-3×2.5mm²	1. 名称：配线 2. 配线形式：综合考虑 3. 型号、规格：BVV-3×2.5mm² 5. 材质：铜 6. 配线部位：综合考虑 7. 配线线制：综合考虑 8. 钢索材质、规格：综合考虑 9. 其他：满足设计、规范、技术标准、使用功能需求等相关要求	m	792	4.05	3207.60	451.44		
本页小计							124327.44	6476.86	119.32	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第26页共28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
37	040803001128	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3X70	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV22-8.7/15kV-3X70 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级(kV)：8.7/15kV 6. 含防火、防水、防鼠、堵洞、封堵、防火封堵、密闭、电缆支架制作安装及除锈刷油防腐、塑料电缆手套等工作内容 7. 其它：电缆头综合考虑在综合单价中，满足设计及验收规范要求	m	100	224.88	22488.00	732.00	42.00	
38	040804001129	双壁波纹管 HDPE DN75	1. 名称：双壁波纹管 HDPE DN75 2. 材质：塑料 3. 规格：HDPE DN75 4. 配置形式：埋地敷设	m	1457.21	14.58	21246.12	4109.33		
39	040806001130	热镀锌角钢 ∠50×50×5 L=2500	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：∠50×50×5 L=2500 4. 土质：综合 5. 基础接地形式：详设计图纸 6. 其他要求：满足设计、施工及验收规范的要求	根	35	101.85	3564.75	1390.20	384.30	
本页小计							47298.87	6231.53	426.30	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第27页共28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
40	040806002131	热镀锌圆钢 Φ10	1. 名称：接地母线 2. 部位：室外 3. 材质：热镀锌圆钢 4. 规格：Φ10 5. 土质：投标人勘察现场自行考虑 6. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	1457.21	30.93	45071.51	27861.86	378.87	
41	040807003132	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：满足设计及相关规范要求，结算时需提供调试报告	系统	1	1225.41	1225.41	684.18	223.55	
42	030401002133	配电箱式变电站及基础 250KVA	1. 名称：箱变 2. 型号：SCB14-10/0.4 3. 容量（KVA）：250KVA 4. 电压（KV）：10KV 5. 组合形式：箱式，箱变外壳防护等级不低于IP54 6. 箱变基础，槽钢、扁钢数量暂按工程数量表。 7. 具体详见设计	台	1	71611.53	71611.53	1356.96	273.22	
本页小计							117908.45	29903.00	875.64	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政
政工程【安装工程】

标段：/

第28页共28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
43	040504002134	手孔井	1. 材料品种：混凝土 2. 规格尺寸：600mm 3. 盖板材质、规格：复合高分子材料井圈、井座Φ700mm 4. . 基础、垫层：C15混凝土底板100mm厚 5. 其它：满足设计及施工验收规范要求	座	2	618.63	1237.26	93.90	0.34	
44	040803003135	电缆排管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：Φ150 4. 配置形式及部位：埋地，箱变基础部分预埋上下共4根至室外电力人孔井 5. 含配管固定、支架制作、安装；含管件及所有附件 6. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	23.56	162.96	3839.34	281.54		
		分部小计					406167.00	57979.94	9192.74	
本页小计							5076.60	375.44	0.34	
合 计							2984793.47	276949.74	125337.96	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【安装工程】

标段：/

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		混凝土模板及支架								
1	041102001143	垫层模板	构件类型	m²	40.27	33.63	1354.28	683.38	11.28	
2	041102034144	池底模板	构件类型	m²	61.94	50.62	3135.40	1338.52	47.69	
3	041102035145	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m²	394.26	46.61	18376.46	9044.32	173.47	
4	041102035146	池壁（隔墙）模板 弧形	1. 构件类型 2. 支模高度	m²	529.57	55.53	29407.02	14865.03	725.51	
5	041102036147	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m²	117.83	60.26	7100.44	3785.88	115.47	
6	041102037148	其他现浇构件模板	构件类型	m²	0.7	50.17	35.12	15.76	0.28	
7	041102002149	基础模板	构件类型	m²	113.76	38.02	4325.16	1817.88	25.03	
		小计					63733.88	31550.77	1098.73	
本页小计							63733.88	31550.77	1098.73	
合 计							63733.88	31550.77	1098.73	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【安
装工程】 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
			定额(人工费+机械费)					
1	031302001136	安全文明施工费			60456.27			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	4784.31			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	10873.43			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	16962.55			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	27835.98			
2	031302002137	夜间施工增加费			2087.70			
3	031302003138	非夜间施工增加						
4	031302004139	二次搬运费			1000.36			
5	031302005140	冬雨季施工增加费			1565.77			
6	031302006141	已完工程及设备保护费						
7	031302008142	工程定位复测费			391.44			
合计					65501.54			

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：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程【安装工程】 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/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
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。

表-12

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【安装工程】

标段: /

第1页共4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	柴油(机械)	L	10439.622			6.80		
2	水	m³	749.566			3.72		
3	汽油(机械)	L	427.318			6.60		
4	其他材料费	元	2727.14			1.00		
5	干混抹灰砂浆M10	t	1.282			370.00		
6	标准砖	千匹	0.812			365.00		
7	干混砌筑砂浆M10	t	0.366			360.00		
8	碎石 20~40mm	m³	985.908			160.00		
9	中粗砂	m³	2666.124			210.00		
10	商品混凝土 C25	m³	41.41			418.00		
11	商品混凝土 C20	m³	26.69			408.00		
12	预制混凝土井筒 φ700	m	86.614			356.19		
13	遇水膨胀止水带 30×20	m	101.599			16.00		
14	铸铁	kg	755.04			4.70		
15	防水粉(液)	kg	134.077			1.96		
16	钢筋 φ12~16	t	12.083			3672.00		
17	焊条 综合	kg	104.398			8.01		
18	镀锌铁丝 22#	kg	36.008			4.82		
19	塑钢踏步	kg	313.17			3.60		

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。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【安装工程】

标段: /

第2页共4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
20	HDPE钢塑缠绕排水管 DN400	m	755.48			133.93		
21	球墨铸铁井篦 750×450	个	40			150.00		
22	干混抹灰砂浆 M15	t	0.247			370.00		
23	高强钢筋 Φ 12~16	t	2.033			3672.00		
24	焊条 (高强钢筋用)	kg	16.494			5.40		
25	商品混凝土 C15	m ³	8.784			398.00		
26	热镀锌角钢 \angle 50×50×5 L=2500	根	36.05			32.00		
27	商品混凝土 C30	m ³	252.412			437.00		
28	防坠网	个	49			5.00		
29	干混砌筑砂浆 M7.5	t	2.383			370.00		
30	养护塑料薄膜	m ²	12.852			0.20		
31	干混防水抹灰砂浆 M10	t	6.016			370.00		
32	商品混凝土 C30 S6	m ³	138.582			447.00		
33	8米高双臂普通路灯 (LED灯 200/60W)	套	24.24			2520.70		
34	12米高中杆灯路灯 (LED灯3*100W)	套	3.03			6240.00		
35	电力电缆 YJV-1KV-4*25mm ²	m	1513.771			73.69		
36	塑料管 Φ 100	m	1486.344			9.85		
37	基础槽 (角) 钢	m	25.25			3.60		

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。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【安装工程】

标段: /

第3页共4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
38	承插钢筋混凝土管 DN300 II级	m	296.94			71.51		
39	承插钢筋混凝土管 DN600 II级	m	421.17			167.50		
40	承插钢筋混凝土管 DN1800 II级	m	392.89			1815.00		
41	承插钢筋混凝土管 DN2000 II级	m	46.46			2345.00		
42	干混砌筑砂浆 M10	t	0.39			370.00		
43	高分子复合材料井盖座 Φ800	个	10			240.43		
44	干混防水抹灰砂浆M10	t	7.573			370.00		
45	二等锯材	m ³	6.719			1700.00		
46	复合模板	m ²	179.862			36.00		
47	摊销卡具和支撑钢材	kg	341.613			4.00		
48	铁件	kg	20.16			4.00		
49	箱式变电站 50KVA	台	1			69200.00		
50	特细砂	m ³	27.699			210.00		
51	水泥 32.5	kg	10721.844			0.319		
52	五防球墨铸铁井盖 中800	套	39			600.00		
53	隐形不锈钢铺装井盖 800x800	套	10			226.00		
54	商品水泥稳定碎石 5%	m ³	85.1			305.00		
55	配线 BVV-450/750-3×2.5mm ²	m	918.72			2.80		
56	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3X70	m	101.5			210.00		

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。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：中国西部轨道交通产业园区配套基础设施建设项目-隆北路A段道路工程\市政工程

【安装工程】

标段：/

第4页共4页

[illegible]

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。