

招标控制价

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

招标控制价

招标控制价(小写): _____ 2973590.64元 _____

(大写): _____ 贰佰玖拾柒万叁仟伍佰玖拾元陆角肆分 _____

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: _____
(一级造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

总 说 明

工程名称： E7-1地块二板堰沟渠改道工程

1. 工程概况：本工程为E7-1地块二板堰沟渠改道工程
2. 工程招标和分包范围：四川宏宇科创工程设计有限公司的施工图内容，
3. 工程量清单编制依据：
 - (1) 中华人民共和国国家标准《建设工程清单计价规范（GB50500-2013）》及相关的计量规范；
 - (2) 业主提供的设计施工图纸；
 - (3) 《四川省建设工程工程量清单计价定额》（2020定额）及其配套文件；
 - (4) 安全文明施工费率按照四川省住房和城乡建设厅关于印发《四川省安全文明施工费计价管理办法》的通知（川建发〔2017〕5号）结合《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》（川建造价发〔2019〕180号文）执行；
 - (4) 川建造价发【2019】181号文，税率按9%计取销项增值税；
 - (5) 材料价格按2021年04期眉山市造价信息东坡区的价格及市场询价执行；
 - (6) 人工费调整系数按2021年04期眉山市造价信息计取。
4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求：
 - (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；
 - (2) 施工时必须按投标文件的施工组织设计进行施工，并符合施工规范及验收标准。
5. 其他需说明的问题
 - (1) 工程量清单报价应与投标须知、拟签订主要合同条款、工程技术要求及规范、招标文件、施工图纸等文件结合理解和使用。
 - (2) 工程量清单的每一个项目都需填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，其费用视为已包括在工程量清单其他综合单价及合价中。不同单位工程、单项工程的分部分项工程量清单中的相同项目（项目名称、工程特征、工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的报价进行结算。
 - (3) 分部分项工程量清单中对工程项目的工作特征及具体做法只作重点描述，详细描述见施工图设计、技术说明、技术措施表及相应标准图集，投标人组价时应结合现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用（项目中已描述或隐含的内容均视为其费用已含在该项目中）。投标人在投标报价时应结合工程施工图纸及现行施工验收规范的各项要求进行报价，该报价视为包括完成所有工序工作内容的全部费用。
 - (4) 对于图纸未明确部分施工中发生时按招标文件或施工合同中相关条款执行，其他未尽事宜执行《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013及相关配套文件。
 - (5) 安全文明施工费（文明施工费、安全施工费、临时设施费、环境保护费）：投标时投标人按招标人给定的金额填写；未按要求填写的，其投标报价无效，作否决其投标处理。
 - (6) 工程量清单中所列的工程量是按业主提供、确认的工程范围及内容计算的预算数量，仅作为投标报价的共同基础，不作为最终结算和支付的依据。工程竣工结算时须经相关单位签字认可的竣工资料为准，并依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)进行计量，经审计单位审定后确定。
 - (7) 投标人应按《计日工表》的格式报出零星工作项目综合单价，工程竣工结算按实际签证工作量。
 - (8) 投标人按企业核定规费费率填报规费。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称： E7-1地块二板堰沟渠改道工程\单项工程1

| 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 | 市政工程 | 2973590.64 | | 77810.66 | 39517.62 |
| | 合 计 | 2973590.64 | | 77810.66 | 39517.62 |

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: E7-1地块二板堰沟渠改道工程\单项工程1【市政工程】

标段:

| 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 | 2468914.71 | |
| 1.1 | 单价措施项目 | 496251.03 | |
| 2 | 总价措施项目 | 84167.02 | - |
| 2.1 | 其中:安全文明施工费 | 77810.66 | - |
| 3 | 其他项目 | 127654.09 | - |
| 3.1 | 其中:暂列金额 | 127654.09 | - |
| 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 | 39517.62 | - |
| 5 | 创优质工程奖补偿奖励费 | | - |
| 6 | 税前不含税工程造价 | 2720253.44 | - |
| 6.1 | 其中:除税甲供材料(设备)费 | | - |
| 7 | 销项增值税额 | 244822.81 | - |
| 8 | 附加税 | 8514.39 | - |
| 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 | | 2973590.64 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： E7-1地块二板堰沟渠改道工程\单项工程1【市政工程】

标段：

| 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 |
| 1 | 041001001001 | 拆除混凝土道路 | 1. 拆除混凝土道路 2. 厚度：20cm | m2 | 131.3 | 6.40 | 840.32 | 279.67 | 446.42 | |
| 2 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详设计 3. 场内运输：投标人自行综合考虑 4. 开挖放坡系数、支挡防护、工作面宽度等由投标人自行考虑 5. 其它：符合设计及规范要求 | m3 | 4149.69 | 11.99 | 49754.78 | 7884.41 | 28632.86 | |
| 3 | 040103001003 | 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：满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：满足设计及规范要求 | m3 | 2627.28 | 6.93 | 18207.05 | 3073.92 | 10115.03 | |
| 4 | 040103002004 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种：用于回填后的所有多余弃方 2. 外弃运距及弃置场地：投标人自行考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 3. 堆场费及密闭费用由投标人综合考虑，结算不调整 | m3 | 1522.41 | 6.60 | 10047.91 | 1507.19 | 7033.53 | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------------------------|---|----|---------|---------|-----------|----------|---------|--|
| 5 | 040202001005 | 路床(槽)整形 | 1.路床(槽)整形 | m2 | 131.3 | 1.82 | 238.97 | 53.83 | 98.48 | |
| 6 | 040202009006 | 300mm厚连砂石基层 | 1.300mm厚连砂石基层 | m2 | 131.3 | 56.67 | 7440.77 | 638.12 | 295.43 | |
| 7 | 040203007007 | 20cm厚C30商品混凝土道路 | 1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm | m2 | 131.3 | 115.88 | 15215.04 | 1138.37 | 9.19 | |
| 8 | 040202009008 | 临时便道 | 1.临时便道 2.50cm厚建渣 3.施工完成后需拆除, 建渣外运由投标人自行 考虑 | m2 | 2480 | 37.08 | 91958.40 | 17608.00 | 7886.40 | |
| 9 | 040306005009 | 箱涵顶板 | 1.混凝土强度等级:C30 商品混凝土 2.其他:符合设计及规 范要求 | m3 | 260.16 | 584.81 | 152144.17 | 10791.44 | 130.08 | |
| 10 | 040306004010 | 箱涵侧墙 | 1.混凝土强度等级:C30 商品混凝土 2.其他:符合设计及规 范要求 | m3 | 1134.55 | 578.27 | 656076.23 | 52472.94 | 453.82 | |
| 11 | 040306003011 | 箱涵底板(含基础) | 1.混凝土强度等级:C30 商品混凝土 2.其他:符合设计及规 范要求 | m3 | 645.54 | 584.81 | 377518.25 | 26777.00 | 322.77 | |
| 12 | 040306003012 | 箱涵支撑梁 | 1.混凝土强度等级:C30 商品混凝土 2.其他:符合设计及规 范要求 | m3 | 2.6 | 596.49 | 1550.87 | 123.63 | 1.04 | |
| 13 | 010515001013 | 现浇构件钢筋HPB300直径 $\leq \phi$ 10 | 1.钢筋种类、规格:I级 、圆钢直径 $\leq \phi$ 10 2.其他:符合设计及规 范要求 | t | 10.699 | 6134.70 | 65635.16 | 10528.14 | 270.58 | |
| 14 | 010515001014 | 现浇构件钢筋HRB400直径 ϕ 12 ~16 | 1.钢筋种类、规格:III 级、螺纹钢 ϕ 12-16mm 2.其他:符合设计及规 范要求 | t | 26.66 | 6613.16 | 176306.85 | 27307.57 | 3004.05 | |
| 15 | 040309007015 | 涵身沉降缝 | 1.涵身沉降缝 2.填隙材料:沥青麻絮 | m | 517.84 | 22.70 | 11754.97 | 7042.62 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------|--|----|--------|--------|----------|---------|----------|--|
| 16 | 040309007016 | 油毛毡 | 1. 材料品种：油毛毡 | m2 | 430.18 | 19.43 | 8358.40 | 3174.73 | | |
| 17 | 040309010017 | 热沥青防水涂料 | 1. 热沥青防水涂料 2. 厚度：1.5mm | m2 | 430.18 | 21.25 | 9141.33 | 1122.77 | 202.18 | |
| 18 | 040103001018 | 涵身台背回填 | 1. 土质要求：达到规范及设计要求 2. 密实要求：达到规范及设计要求 3. 回填方式：投标自行综合考虑 4. 来源及运距投标人自行综合考虑 5. 其它：符合设计及规范要求 6. 此工程量为暂估工程量，发生时以结算为准 | m3 | 7246 | 6.93 | 50214.78 | 8477.82 | 27897.10 | |
| 19 | 040103001019 | 软基换填砂砾石 | 1. 材料要求：达到规范及设计要求 2. 密实要求：达到规范及设计要求 3. 回填方式：投标自行综合考虑 4. 来源及运距投标人自行综合考虑 5. 其它：符合设计及规范要求 | m3 | 150 | 189.93 | 28489.50 | 3525.00 | 882.00 | |
| 20 | 040501004020 | PVC泄水管DN90 | 1. PVC泄水管DN90 | m | 131.38 | 16.15 | 2121.79 | 507.13 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|---------------|--|----|---------|--------|-----------|-----------|----------|--|
| 21 | 040103001021 | 级配碎石反滤层 | 1. 材质要求：达到规范及设计要求 2. 密实要求：达到规范及设计要求 3. 回填方式：投标自行综合考虑 4. 来源及运距投标人自行综合考虑 5. 其它：符合设计及规范要求 6. 此工程量为暂估工程量，发生时以结算为准 | m3 | 742.2 | 268.43 | 199228.75 | 17441.70 | 4364.14 | |
| 22 | 050102013022 | 台湾2号草籽 | 1. 基层材料种类规格：满足设计及规范要求 2、草(灌木)籽种类：台湾2号 3. 养护期：1年 | m2 | 1996.75 | 17.55 | 35042.96 | 9824.01 | | |
| 23 | 010401011023 | 高分子复合材料轻型检修盖板 | 1. 高分子复合材料轻型检修盖板 2. 具体尺寸详设计 | 块 | 12 | 429.43 | 5153.16 | 328.32 | | |
| 24 | 010607002024 | 成品栅栏 | 1. 材料品种、规格：成品金属栅栏 2. 边框及立柱型钢品种、规格：详设计 | m2 | 4.84 | 46.13 | 223.27 | 36.01 | 2.95 | |
| 单价措施项目清单 | | | | | | | | | | |
| 脚手架工程 | | | | | | | | | | |
| 25 | 041101001001 | 箱涵脚手架 | 墙高 | m2 | 1256.2 | 13.43 | 16870.77 | 9509.43 | 1055.21 | |
| 分部小计 | | | | | | | 16870.77 | 9509.43 | 1055.21 | |
| 混凝土模板及支架 | | | | | | | | | | |
| 26 | 041102002001 | 基础模板 | 构件类型 | m2 | 761.4 | 39.38 | 29983.93 | 13849.87 | 213.19 | |
| 27 | 041102006001 | 支撑梁及横梁模板 | 1. 构件类型 2. 支模高度 | m2 | 28.8 | 56.88 | 1638.14 | 743.04 | 73.73 | |
| 28 | 041102023001 | 箱涵侧墙模板 | 1. 构件类型 2. 支模高度 | m2 | 5728.6 | 61.59 | 352824.47 | 149344.60 | 19706.38 | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------|--|------|--------|---------|-----------|-----------|----------|--|
| 29 | 041102024001 | 箱涵顶板模板 | 1. 构件类型 2. 支模高度 | m2 | 1256.2 | 64.40 | 80899.28 | 33842.03 | 5539.84 | |
| | | 分部小计 | | | | | 465345.82 | 197779.54 | 25533.14 | |
| | | 围堰 | | | | | | | | |
| 30 | 041103001001 | 围堰 | 1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料 | m3 m | | | | | | |
| 31 | 041103002001 | 筑岛 | 1. 筑岛类型 2. 筑岛高度 3. 填心材料 | m3 | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | |
| 32 | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1. 机械设备名称：投标人自行综合考虑，满足工程要求 2. 机械设备规格型号：投标人自行综合考虑，满足工程要求 3. 投标报价中包含完成项目的种类大型机械设备进出场及安拆等 4. 其它：符合规范要求 | 台次 | 4 | 3508.61 | 14034.44 | 4147.52 | 6225.08 | |
| | | 分部小计 | | | | | 14034.44 | 4147.52 | 6225.08 | |
| | | 施工排水、降水 | | | | | | | | |
| 33 | 041107001001 | 成井 | 1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径 | m | | | | | | |
| 34 | 041107002001 | 排水、降水 | 1. 机械规格型号 2. 降排水管规格 | 昼夜 | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 处理、监测、监控 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----------|--|---|--|------------|-----------|-----------|--|--|
| 35 | 041108001001 | 地下管线交叉处理 | | 项 | | | | | | |
| 36 | 041108002001 | 施工监测、监控 | | 项 | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | 496251.03 | 211436.49 | 32813.43 | | |
| 合 计 | | | | | | 2468914.71 | 423100.83 | 124861.48 | | |

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： E7-1地块二板堰沟渠改道工程\单项工程1【市政工程】

标段：

| 序号 | 项 目 名 称 | 金额(元) | 结算金额 (元) | 备注 |
|-----|-----------------|-----------|----------|------------|
| 1 | 暂列金额 | 127654.09 | | 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 | 127654.09 | - | - |

暂列金额明细表

工程名称： E7-1地块二板堰沟渠改道工程\单项工程1【市政工程】

标段：

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 项 | 127654.09 | |
| | 合 计 | | 127654.09 | - |

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: E7-1地块二板堰沟渠改道工程\单项工程1【市政工程】

标段:

| 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 | m3 | 1142.689 | | | 4.37 | | |
| 2 | 柴油(机械) | L | 10998.601 | | | 7.476 | | |
| 3 | 汽油(机械) | L | 498.967 | | | 6.617 | | |
| 4 | 连砂石 | m3 | 228.761 | | | 124.40 | | |
| 5 | 商品混凝土 C30 | m3 | 2079.588 | | | 505.50 | | |
| 6 | 其他材料费 | 元 | 5821.64 | | | 1.00 | | |
| 7 | 现浇构件钢筋HPB300直径≤φ10 | t | 11.448 | | | 4361.00 | | |
| 8 | 焊条(高强钢筋用) | kg | 230.342 | | | 5.40 | | |
| 9 | 现浇构件钢筋HRB400直径φ12~16 | t | 28.393 | | | 4645.80 | | |
| 10 | 油麻丝 | kg | 80.265 | | | 9.96 | | |
| 11 | 石油沥青 30# | kg | 900.196 | | | 2.80 | | |
| 12 | 石油沥青油毡 350g | m2 | 441.365 | | | 1.50 | | |
| 13 | 煤 | kg | 817.342 | | | 0.70 | | |
| 14 | 热沥青防水涂料 | kg | 1075.5 | | | 6.64 | | |
| 15 | 锯材 综合 | m3 | 52.46 | | | 1806.70 | | |
| 16 | 脚手架钢材 | kg | 137.554 | | | 4.15 | | |
| 17 | 复合模板 | m2 | 1918.87 | | | 28.50 | | |
| 18 | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 3599.721 | | | 4.15 | | |
| 19 | 枕木 | m3 | 0.32 | | | 1806.70 | | |
| 20 | 镀锌铁丝 8# | kg | 17 | | | 4.00 | | |
| 21 | 草袋子 | m2 | 25.52 | | | 1.20 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|----|----------|--|--|--------|--|--|
| 22 | PVC排水管 DN90 | m | 132.714 | | | 10.00 | | |
| 23 | 级配碎石 | m3 | 893.609 | | | 189.60 | | |
| 24 | 无纺布 | m2 | 2196.48 | | | 2.20 | | |
| 25 | 台湾2号草籽 | m2 | 2196.48 | | | 6.90 | | |
| 26 | 水泥 32.5 | kg | 201.6 | | | 0.4849 | | |
| 27 | 特细砂 | m3 | 0.36 | | | 184.70 | | |
| 28 | 高分子复合材料轻型检修盖板 | 套 | 12 | | | 373.50 | | |
| 29 | 铁件 | kg | 1.392 | | | 4.15 | | |
| 30 | 焊条 综合 | kg | 0.192 | | | 4.15 | | |
| 31 | 膨胀螺栓 | 套 | 9.6 | | | 0.14 | | |
| 32 | 成品金属栅栏(孔目5cm*5cm) | m2 | 4.8 | | | 33.20 | | |
| 33 | 建渣 | m3 | 1514.784 | | | 35.00 | | |