

标段编号：2502-440306-04-01-539471001001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：黄田金碧片区城市更新单元九年制学校新建工程项目和西
乡街道盐田社区九年一贯制学校新建工程项目工程勘察批量招标

投标文件内容：资格审查文件

投标人：西北综合勘察设计研究院

日期：2025年05月15日

目录

1、投标人营业执照（原件扫描件）；	2
2、投标人资质证书（原件扫描件）；	3
3、《联合体共同投标协议》	5
4、投标人拟派出的项目负责人注册执业资格证书（原件扫描件）；	6
5、业绩	11
5.1 《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》.....	11
5.2 《近 5 年项目负责人同类工程业绩情况汇总表》.....	32
6、近五年获奖情况	49


1、投标人营业执照（原件扫描件）；

		
统一社会信用代码 916100004352021628	营 业 执 照 (副 本) ⁽²⁰⁻¹⁾	 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息
名 称 西北综合勘察设计院	出 资 额 壹仟伍佰壹拾伍万陆仟元人民币	
类 型 内资企业法人	成 立 日 期 1991 年 06 月 27 日	
法定代表人 燕建龙	住 所 陕西省西安市莲湖区习武园 9 号	
经 营 范 围 工程咨询与项目管理；工程勘察及地质环境综合类；建设场地抗震性能评价；城乡规划、建筑设计、市政设计；水利工程设计；风景园林设计；环境工程设计；施工图审查；工程测量；地籍测绘；地理信息系统开发；土地规划与勘测；基坑支护及降水设计；工程质量安全检测及监测；地基基础工程检测；建筑材料检测试验；土工试验、水质分析；水文、工程、环境地质调查与评价；地球物理勘查；液体、固体矿产资源勘查。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		
登 记 机 关 		
2022 年 12 月 12 日		
国家企业信用信息公示系统网址 http://www.gsxt.gov.cn		
市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。		
国家市场监督管理总局监制		

2、投标人资质证书（原件扫描件）；

	企业名称： 西北综合勘察设计院
工 程 勘 察 资 质 证 书	经济性质： 内资企业法人
	资质等级： 工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
证书编号：B161003738	发证机关：  2025年03月17日 No.BZ 0018398
有效期：至2030年03月17日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制	

企业名称	西北综合勘察设计院		
详细地址	陕西省西安市莲湖区习武园9号		
建立时间	1991年06月27日		
注册资本金	1515.6万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	916100004352021628		
经济性质	内资企业法人		
证书编号	B161003738-10/1		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	燕建龙	职务	院长
单位负责人	燕建龙	职务	院长
技术负责人	赵治海	职称或执业资格	正高级工程师
备注： 原发证日期：2015年06月17日 原资质证书编号：260106-kj			

业 务 范 围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
 发证机关：（章） 2025年03月17日 No.BF 0093357



甲级测绘资质证书(副本)

专业类别: 甲级: 测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、界线与
单位名称: 不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制。***
西北综合勘察设计院
注册地址: 陕西省西安市习武园9号
法定代表人: 燕建龙
证书编号: 甲测资字61100097
有效期至: 2026年11月14日



No. 005260

中华人民共和国自然资源部监制

3、《联合体共同投标协议》

无

4、投标人拟派出的项目负责人注册执业资格证书（原件扫描件）；



The Certificate shows that the
bearer has passed the appraisal by
Commission of the Professional
Technical Post Qualification and
is qualified for the technical post.



编号
No. 0049473

持证人签名
Signature of the bearer

姓 名 赵治海
Name

批准文号 陕人职字[2009]186号
Approval No.

身份证号 310110196812213270
ID NO.

授予时间 2008-12-01
Time of grant

资格名称 正高级工程师
Title of Qualification

发证时间 2009-04-13
Time of issue

专业名称 岩土工程
Specialty





陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明



姓名:赵治海 身份证号:310110196812213270 个人编号:61010000866918
现缴费单位名称:西北综合勘察设计院

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202503	4543.2	西北综合勘察设计院	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间:2025-04-02 11:40:26
职工养老保险 证明专用章 第8页/共10页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年06月01日,有效期内验证编号可多次使用。

5、业绩

附表 2

近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	项目所在地 (精确到 省、市)	中标金额或合同 金额 (单位: 万元, 保留两位小数)	合同签 订日期	备 注
1	重庆高新区技术产业 开发区管理委员会建 设局	高新区主要干 道工程勘察设 计 (B 标段)	重庆市高新 区	1100.00 (勘察部分金额)	2021.10 .08	
2	重庆高新区技术产业 开发区管理委员会建 设局/重庆金凤电子信 息产业有限公司	新森大道勘察 设计	重庆市高新 区	1085.90 (勘察部分金额)	2020.08 .17	
3	广州开发区财政投资 建设项目建设管理 中心	黄埔区生物安 全园区一期地 块平整工程勘 察设计建设工 程勘察	广州市黄埔 区	1535.51	2023.09 .08	



1. 高新区主要干道工程勘察设计（B标段）

重庆市建设工程施工招标投标情况确认书

招标编号：50000120210806001030101

招标人（盖章）	重庆高新城市建设集团有限公司		
招标代理机构（盖章）	重庆千延建设管理有限公司		
中标人	中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院		
工程名称	高新区主要干道工程勘察设计(B标段)		
中标人资质等级	市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级、工程勘察综合资质甲级	投资性质	国有有口非国有
项目负责人	何海英	结构类型	/
工程地址	重庆高新区	层数	/
中标工程规模	本项目包括两期工程。一期：走马、广源、新寨大道（机场以南）工程和金曾路南延伸段二期。其中：走马段起于走马镇，止于白市驿规划道路，全长约6.95km，城市次干道，设计时速40km/h，标准路幅宽度26m，道路沿线经过走马建材市场、廖家沟水库，分别与走马路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段、新寨大道、广源路相交。走马段起于走马镇，止于金曾立交，全长约4.19km，城市主干道、设计时速50km/h，标准路幅宽度26-36m，双向六车道，道路沿线经过走马镇，分别与绕城高速、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段相交，全线新建下穿道1座，长约170m。广源段起于广源镇，止于规划次干道，全长约10km，城市主干道、设计时速40km/h，标准路幅宽度26m，双向四车道，道路沿线经过广源镇，分别与绕城高速、广源大道、华岩隧道西延伸段、新寨大道、全线新建立交1座。新寨大道（机场以南）起于九龙岗大道以南，止于明品福冷链物流，道路全长约6.1km，城市主干道、设计时速50km/h，标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过九龙岗工业园，分别与白彭路、九龙岗大道、珊瑚大道相交，全线新建立交1座。金曾路南延伸段二期起于成渝南高速，止于珊瑚大道，道路全长5.7km，城市主干道，设计时速60km/h，标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过走马及巴福镇，分别与高科大道、新寨大道、九水高速、珊瑚大道相交，全线新建立交3座。建安投资约24.8亿元。		
招标方式	公开招标	中标工期	90
中标金额	设计费率：77.80%、勘察费率：52.88%		
中标范围	详见招标文件内容		
招标投标监督	经办人：2021年9月18日		
管理机构意见	负责人：年 月 日		
备注			

重庆市建设工程中标通知书

中标人：中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院

我单位拟建的《高新区主要干道工程勘察设计(B标段)》于2021年9月3日开标，经评标委员会评定并报建设工程招标投标监督管理机构备案，确定你单位为中标人，中标金额为：设计费率：77.80%、勘察费率：52.88%。中标工程范围：（1）完成两期工程、走马路和金曾路南延伸段二期调整后的控制调整、沿线地块性质规划调整以及与道路相关的片区规划调整工作，对拟建道路周边路网及地块进行规划维护。（2）完成本项目实施范围内的道路、桥梁、隧道、地通道、互通立交、天桥、综合管网新建、轨道保护、景观绿化、交通安全设施、交安与机电、通信、监控系统、供配电及其他附属工程等的勘察、设计。包括但不限于项目合同范围内工程的地质勘察（含地形图测量、初勘（含水文地质勘察）、详勘、施工过程中补勘）、方案设计、初步设计（含含概算编制）、轨道保护专项设计等。结合BIM技术，BIM技术应用应满足行业主管部门要求，达到《市政工程信息模型交付标准》（DB150/T-283-2018）。完成重要节点按地方建设流程审批所要求提交的资料及相关工作事宜。并协助招标人完成各项审批手续办理，如与绕城高速、高压铁塔、沿线水库、基本农田、轨道线路等周边可能影响到的重要控制因素。协助招标人办理工程设计阶段（含方案阶段和初步设计阶段）行政审查各项论证审批手续。以及各专项研究的组织管理。中标工期90日历天，工程质量达到国家施工验收规范标准。项目负责人由何海英担任。

你单位收到中标通知书后，在30日内到我单位签订承包合同。

特此通知。

招标人：重庆高新城市建设集团有限公司（盖章）
法定代表人：（签字）
联系人：万老师
联系电话：023-68674175
签发日期：2021年9月22日

注：本书一式五份，招标投标监督管理机构一份，招标人一份，中标人一份，招标代理机构一份，交易中心一份。

重庆市建设工程招标投标办公室 监制

建设工程勘察设计公司

工 程 名 称：高新区主要干道工程勘察设计（B标段）

工 程 地 点：重庆高新区

合 同 编 号：

（由乙方编填）

勘察设计证书等级：设计：甲级 A150000190

勘察：甲级 B161003738

业 主 单 位：重庆高新技术产业开发区管理委员会建设局

勘察 设计 人：中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院

联合体

签 订 日 期：2021年 10 月 8 日

第一部分：合同协议书

业 主 单 位：重庆高新技术产业开发区管理委员会建设局（以下简称“甲方”）

勘察设计师：中机中联工程有限公司（牵头单位）、西北综合勘察设计研究院（以下简称“乙方”）

甲方委托乙方承担高新区主要干道工程勘察设计（B标段）（以下简称“本项目”）的勘察设计工作，双方经协商签订本合同，以资共同遵守。

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同协议书及附件（含澄清文件，如需要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书；
- (4) 勘察设计合同条款；
- (5) 勘察设计技术标准与规范；
- (6) 勘察设计工作量及报价清单表；
- (7) 勘察设计工作量及报价计算说明；

二、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、项目规模

本项目包括聂成路、走九路、广源路、新荣大道（机场以南）工程和金曾路南延伸段二期，其中：

聂成路起于走马镇，止于白市驿规划道路，全长约6.95km，城市次干道，设计时速40km/h，标准路幅宽度26m。道路沿线经过走马建材市场、廖家沟水库，分别与走九路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段、新森大道、广源路相交，新建桥梁2座，长约300m。

走九路起于走马镇，止于金曾立交，全长约4.19km，城市主干道、设计车速50km/h，标准路幅宽度26-36m，双向六车道，道路沿线经过走马镇，分别与聂成路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段相交，全线新建下穿道1座，长约170m。

广源路起于巴福镇，止于规划次干道，全长约10km，城市主干道、设计车速40km/h，标准路幅宽度26m，双向四车道，道路沿线经过巴福镇，分别与福城大道、珊瑚大道、华岩隧道西延伸段、聂成路相交，全线新建立B类一般立交1座。

新荣大道（机场以南）起于九龙园大道以南区界，止于明品福冷链物流，道路全长约6.1km，其中珊瑚大道以北段已完成设计招标，本次设计长度约3.4km，城市主干道、设计车速50km/h，

标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过九龙工业园，分别与白彭路、九龙园大道、珊瑚大道相交，全线新建B类一般立交1座，道路与轨道19号线相交，全线新建高架桥梁1座，长约350m。

金曾路南延伸段二期起于成渝高速公路、止于珊瑚大道，道路全长 3.9km，城市主干道，设计车速60km/h，标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过走马及巴福镇，分别与高科大道、聂成路、九永高速、珊瑚大道相交，全线新建立A类枢纽立交1座（与成渝高速相交的枢纽立交）、立B类一般立交2座。

建安投资约24.8亿元。

若上述道路范围涉及已施工的路段，不包含在本次设计范围，若涉及已设计或正在设计的路段，在本次设计方案阶段设计时，应统筹整体概念方案设计，不包含详细方案设计和初步设计，并且不予计费。

四、设计阶段及内容

(1) 完成聂成路、走九路和金曾路南延伸段二期调整后的控规调整、沿线地块性质规划调整以及与道路相关的片区规划调整工作，对拟建道路周边路网及地块进行规划维护。

(2) 完成本项目实施范围内的道路、桥梁、隧道、地通道、互通立交、天桥、综合管网新建、轨道保护、景观绿化、交通安全设施、交安与机电、通信、监控系统、供配电及其他附属工程等的勘察设计。包括但不限于项目合同范围内工程的地质勘察（含地形图测量、初勘（含水文地质勘察）、详勘、施工过程中的补勘）、方案设计、初步设计（包含概算编制）、轨道保护专篇设计等。结合BIM技术，BIM技术应用应满足行业主管部门要求，达到《市政工程信息模型交付标准》（DBJ50/T-283-2018）。

(3) 完成重要节点按地方建设流程审批所要求提交的资料及相关工作事宜，并协助招标人完成各项审批手续办理，如与绕城高速、高压铁塔、沿线水库、基本农田、轨道线路等周边可能影响到的重要控制因素；协助招标人办理工程设计阶段（含方案阶段和初步设计阶段）行政含各专项论证审批手续、以及各专项研究的组织管理。

(4) 乙方须积极配合甲方的报建工作，因下述原因产生的勘察设计费用由乙方自行承担，甲方不另行支付任何费用。

1) 甲方提出的修改或调整意见而产生的设计费、资料费等；

2) 甲方在报建过程中因相关主管部门提出的方案设计、控规修改或调整意见而产生的设计费、资料费等；

五、勘察设计周期:90日历天。该周期主要是指实施测量、勘察、设计所需的正常时间，不包括协助招标人进行相关服务等工作所需时间，因非中标人原因导致勘察设计工作延迟，周期顺延。注:工程勘察设计最终服务期及节点周期以满足招标人总体工作计划要求为前提。

六、甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间

6.1 提交资料为：立项批复、勘察设计委托书。

6.2 提供时间为本合同签订生效后7个工作日内。

七、乙方向甲方交付的勘察设计文件、份数、地点及时间

序号	资料或文件名称 (正式成果文件)	纸质版 份数	光盘 份数	提交时间	有关事宜
1	方案设计文件(含估算)	12	6	合同签订及相关资料提交后40天内	含文本、图纸
2	初勘报告	12	6	合同签订及相关资料提交后50天内	含文本、图纸
3	初步设计文件(含概算)	12	6	取得正式方案批复后30天内	含文本、图纸
4	详勘报告	12	6	取得正式方案批复后提交后40天内	含文本、图纸
5	BIM成果		1	提交各阶段成果后10天内提交	电子版

注：1、如甲方原因影响设计进度，则勘察周期顺延。
2、以上设计时间不含审批的时间，提交成果为审批合格后的成果。

八、合同价款及付款方式：本合同的总金额是指乙方完成本合同所规定义务的一切费用，甲方将按进度分期支付。

8.1 勘察费

8.1.1 本项目暂定勘察费为4087万元人民币，其中勘察费中标取费比例 52.88%，
暂定勘察费为：1100万元人民币（大写：壹仟壹佰万元整） 设计费中标取费比例 77.8%，
暂定设计费为：2900万元人民币（大写：贰仟玖佰万元整）；BIM设计费固定费率：方案设计阶段3%，初步设计阶段3%，暂定BIM设计费为：87万元人民币（大写：捌拾柒万元整）。
工程招标范围内，无论勘察设计方案如何调整和修正，无论国家政策如何调整，无论法规、标准及市场因素如何变化，中标勘察费取费比例均不作调整。

8.1.2 勘察费应包括完成合同约定的全部勘察设计工作内容和相关工作人员的工资、劳保、医疗、福利、津贴、保险、差旅费、资料费、管理费、税金、利润、与本项目设计有关的专家评审费用等一切可预见和不可预见费用。不能以任何理由或无资质为由拒绝履约其承担招标范围以及勘察设计内容约定的事项。

8.1.3 本工程勘察费用包括设计和施工阶段所需勘察（含可行性勘察、初勘、详勘、施工过程中的补勘）以及提供相应的技术服务等的全部费用；测量费用含地形测量、管线测量、纵横断面测量、物探和提供相应的技术服务、施工全过程至项目竣工验收的勘察服务等的全部费用，测量费包含在勘察费用中，由乙方自行承担，不再单独计取。以上费用同时包含修通至作业现场道路费、接通水电及平整场地费、临时占道费、围挡费、拆障费、

甲方（甲方）：（盖章）

重庆高新技术产业开发区管理委员会建设局

法定代表人或委托代理人：

地址：

电话：

传真：

乙方（联合体牵头人）：（盖章）

中机中联工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

地址：重庆石桥铺瀚洲路17号

电话：

传真：

开户银行：建行重庆市九龙坡石桥铺支行

银行账号：50001045000059888888

勘察人（联合体成员人）：（盖章）

西北综合勘察设计研究院

法定代表人或委托代理人：

地址：

电话：

传真：

开户银行：

银行账号：

(三) 联合体协议书 (如有)

中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院 (所有成员单位名称) 自愿组成中机中联工程有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加高新区主要干道工程勘察设计(B标段) (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中机中联工程有限公司 (某成员单位名称) 为中机中联工程有限公司 (联合体名称) 牵头人。由联合体牵头人单位递交投标保证金。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:

中机中联工程有限公司 (牵头人名称) 承担1、除地质勘察 (含地形图测量、初勘 (含水文地质勘察)、详勘、施工过程中的补勘) 外所有工作; 2、由我公司对招标人负责, 也由我公司协调勘察事宜; 3、并委派委托代理人, 委托期限: 90日历天 (从提交投标文件截止日起计算);

西北综合勘察设计研究院 (成员一名称) 承担工程的地质勘察 (含地形图测量、初勘 (含水文地质勘察)、详勘、施工过程中的补勘) 工作;


.....

6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式三份, 联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 中机中联工程有限公司 (盖单位法人章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字或盖章)

成员一名称: 西北综合勘察设计研究院 (盖单位法人章)

法定代表人或委托代理人:  (签字或盖章)

2021年9月3日

注: 本协议书由委托代理人签字或盖章的, 应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

高新区主要干道工程勘察设计(B标段)——金曾路南延伸段二期 工程地质勘察报告

(K0+810~K1+750、K2+150~K2+770段)

(详细勘察)

项目编号: KC(2022)-15-0013301C 勘察等级: 甲级
验证码: C203
院长: 燕建龙 教授级高工
入渝技术负责人: 黄天均 正高级工程师
项目负责人: 赵治海 教授级高工
审核人: 重庆市施工图审查机构专用章 教授级高工
审定人: 证书编号: 31100-15-0013301C 注册岩土工程师
有效期限: 2022年12月31日 6100373-AY013
编写: 梁坤 工程师
施工图审查机构: 重庆汇中建筑施工图设计审查有限公司 注册岩土工程师
6100373-AY032



西北综合勘察设计研究院
NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE OF ENGINEERING INVESTIGATION AND DESIGN

工程勘察综合类甲级: B161003738

二〇二二年十月

高新区主要干道工程勘察设计(B标段)—— 聂成路(K0+000~K6+876.279段) 工程地质勘察报告

(详细勘察)

项目编号: KC(2022)-15-0014001C 勘察等级: 甲级
验证码: FE96
院长: 燕建龙 教授级高工
入渝技术负责人: 黄天均 正高级工程师
项目负责人: 赵治海 教授级高工
审核人: 重庆市施工图审查机构专用章 教授级高工
审定人: 证书编号: 31100-15-0014001C 注册岩土工程师
有效期限: 2022年12月31日 6100373-AY013
编写: 梁坤 工程师
施工图审查机构: 重庆汇中建筑施工图设计审查有限公司 注册岩土工程师
6100373-AY032



西北综合勘察设计研究院
NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE OF ENGINEERING INVESTIGATION AND DESIGN

工程勘察综合类甲级: B161003738

二〇二二年十月

2. 新森大道勘察设计

重庆市建设工程招标投标情况确认书

招标编号:	重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局		
招标人(盖章):	重庆金风电子信息产业有限公司		
招标代理机构(盖章):	重庆建森建设工程咨询有限公司		
中标人:	中机中联工程有限公司		
工程名称:	新森大道勘察设计		
中标人资质等级:	市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道、排水工程)专业甲级、城乡规划编制甲级、工程勘察综合资质甲级	投资性质:	<input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 非国有
项目总负责人:	何海英	结构类型:	/
工程地址:	重庆市高新区	层数:	/
中标工程规模:	项目全长 21.3km, 城市主干道, 设计时速 60km/h, 标准路幅宽度 47m, 双向六车道+非机动车道, 建安费约 16 亿元。	高度(米):	/
招标方式:	公开招标	勘察设计周期:	120 日历天
中标金额:	中标设计费取费比例为 78%, 中标勘察测量费取费比例为 68.5%, 中标方案设计阶段 BIM 费用固定费率为 3%, 中标初步设计阶段 BIM 费用固定费率为 3%, 中标施工图设计阶段 BIM 费用固定费率为 4%。		
中标范围:	新森大道南段(高新大道以南止于小康路)约 12km 范围的工程测量(含地下管线物探)、工程勘察(含可行性勘察、初勘、详勘、施工过程中的补勘)、可研编制、方案设计、初步设计、施工图设计及施工后期服务等; 新森大道北段(高新大道以北止于大学城东一路)约 9.3km 范围的总体路线方案设计(不含详细方案设计); 完成以上招标范围, 并取得主管部门审核通过的各阶段审查意见, 并提供相应的技术服务(配合进行施工招标等)。具体详见招标文件。		
招标投标监督	重庆高新区管委会改革发展局		
管理机构意见	负责人:	招标备案登记专用章	年 月 日
备注:			

重庆市建设工程中标通知书

中标人: 中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计院

我单位拟建的新森大道勘察设计于 2020 年 6 月 18 日开标, 经评标委员会评定并报建设工程招标投标管理机构备案, 确定你单位为中标人。中标额为: 中标设计费取费比例为 78%, 中标勘察测量费取费比例为 68.5%, 中标方案设计阶段 BIM 费用固定费率为 3%, 中标初步设计阶段 BIM 费用固定费率为 3%, 中标施工图设计阶段 BIM 费用固定费率为 4%。中标工程范围: 新森大道南段(高新大道以南止于小康路)约 12km 范围的工程测量(含地下管线物探)、工程勘察(含可行性勘察、初勘、详勘、施工过程中的补勘)、可研编制、方案设计、初步设计、施工图设计及施工后期服务等; 新森大道北段(高新大道以北止于大学城东一路)约 9.3km 范围的总体路线方案设计(不含详细方案设计); 完成以上招标范围, 并取得主管部门审核通过的各阶段审查意见, 并提供相应的技术服务(配合进行施工招标等)。具体详见招标文件。工程规模为: 新森大道起于小康路止于大学城东一路, 道路长 21.3km, 共分两段, 其中新森大道南段(高新大道以南止于小康路)约 12km, 标准路幅宽度 47m, 双向六车道+非机动车道, 建安费约 16 亿元。勘察设计周期: 120 日历天。勘察设计要求满足招标文件要求。项目总负责人由何海英担任。

你单位应当自中标通知书发出之日起 30 日内, 到我单位签订承包合同。

特此通知。

招标人: 重庆金风电子信息产业有限公司 (盖章)

招标代理机构: 重庆建森建设工程咨询有限公司 (盖章)

法定代表人: 诗朱 (签字或盖章)

联系电话: 023-68674175

签发日期: 2020 年 6 月 27 日

建设工程勘察设计公司

工 程 名 称：新森大道勘察设计

工 程 地 点：重庆市高新区

合 同 编 号：2020-K-1(市政)028

(由勘察设计师编填)

勘察证书等级：设计：甲级 A150000190

勘察：甲级 B161003738

发 包 人：重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局

重庆金凤电子信息产业有限公司

勘察设计师：中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院联合体

签 订 日 期：2020年 8 月 17 日

第一部分：合同协议书

发包人：重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局

重庆金凤电子信息产业有限公司（以下简称“发包人”或“甲方”）

勘察设计师：中机中联工程有限公司

西北综合勘察设计研究院（以下简称“设计人”或“乙方”）

发包人委托勘察设计师承担新森大道勘察设计项目（以下简称“本项目”）的设计工作，双方经协商签订本合同，以资共同遵守。

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同协议书及附件（含澄清文件，如需要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书；
- (4) 勘察设计合同条款；
- (5) 勘察设计技术标准与规范；
- (6) 勘察设计工作量及报价清单表；
- (7) 勘察设计工作量及报价计算说明；

二、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、项目规模：

新森大道起于小康路止于大学城东一路，道路长21.3km，共分两段，其中新森大道南段（高新大道以南止于小康路）约12km，新森大道北段（高新大道以北止于大学城东一路）约9.3km。城市主干路，设计时速60km/h，标准路幅宽度47m，双向六车道+非机动车道。道路起于高新区与江津交界处，沿线经过巴福、白市驿、金凤，西永微电园，止于大学城东一路，分别与珊瑚大道、九永高速、高科大道、成渝高速、高丰大道、高环大道、高新大道、高龙大道、高腾大道、金节路、坪山大道相交，全线含桥梁5座（其中特大桥2座），新建立交3个。

四、设计阶段及内容：

新森大道南段（高新大道以南止于小康路）约12km范围的工程测量（含地下管线物探）、工程勘察（含可行性勘察、初勘、详勘、施工过程中的补勘）、可研编制、方案设计、初步设计、施工图设计及施工后期服务等；新森大道北段（高新大道以北止于大学城东一路）约9.3km范围的总体路

7	BIM成果		1	提交各阶段成果后10天内提交	电子版
注：1、如甲方原因影响设计进度，则勘察设计周期顺延。 2、以上设计时间不含审批的时间，提交成果为审批合格后的成果。					

八、合同价款及付款方式：本合同的总金额是指乙方完成本合同所规定义务的一切费用，甲方将按进度分期支付。

8.1 勘察设计费：

8.1.1 本项目暂定勘察设计费为 4487.2万元（大写：肆仟肆佰捌拾柒万贰仟元整），其中勘察测量中标取费比例 68.5%，暂定勘察测量费为：1085.9万元 人民币（大写：壹仟零捌拾伍万玖仟元整）；设计费中标取费比例 78%，暂定设计费为：3286.3万元 人民币（大写：叁仟贰佰捌拾陆万叁仟元整）；BIM设计费固定费率：方案设计阶段 3%，初步设计阶段 3%，施工图设计阶段 4%，暂定BIM设计费为：115万元 人民币（大写：壹佰壹拾伍万元整）。

8.1.2 本工程勘察设计费结算金额=勘察测量费结算金额+设计费结算金额+BIM设计费结算金额

（1）勘察、测量费按时结算，中标测量费和勘察费按实际完成的工作内容和工程量为依据并结合中标人所报取费比例进行计算，取费比例不因任何原因调整，实际完成工作量以发包人审核后的数量为准。

（2）工程设计费按实结算，设计费取费比例包干，不因任何原因调整。工程设计费结算金额=设计费结算金额+BIM设计费结算金额

1）方案设计阶段设计费结算金额=（以主管部门批准的可研批复中估算的新森大道南段建安工程费下浮10%为基数）对应的设计费收费基价×相关调整系数×中标设计费取费比例×阶段设计费比例。

注：新森大道北段（高新大道以北止于大学城东一路）约9.3km范围的总体路线方案设计不单独计算方案设计费，含在新森大道南段设计费中。

2）初步设计阶段设计费结算金额=（以主管部门批准的概算批复中的新森大道南段建安工程费为基数）对应的设计费收费基价×相关调整系数×中标设计费取费比例×阶段设计费比例

3）施工图设计阶段设计费结算金额=（以主管部门批准的概算批复中的新森大道南段建安工程

发包人（甲方）：（盖章）

重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局

法定代表人或委托代理人：

地址：重庆高新区高新大道6号

电话：

传真：

设计人（联合体牵头人）：（盖章）

中机中联工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

地址：重庆石桥铺渝洲路16号

电话：

传真：

开户银行：建行重庆市九龙坡石桥铺支行

银行账号：50001045000059888888

发包人（甲方）：（盖章）

重庆金风电子信息产业有限公司

法定代表人或委托代理人：

地址：重庆高新区新风大道99号

电话：

勘察人（联合体成员人）：（盖章）

西北综合勘察设计院

法定代表人或委托代理人：

地址：西安市莲湖区习武园9号

电话：

传真：

开户银行：建行西安莲湖路支行

银行账号：61001711100050015504

新森大道工程地质勘察报告

(K0+000~12+450)

(详细勘察)

项目编号:	KC(2020)-15-0007101C	勘察等级:	甲级
院长:	燕建龙	教授级高工	
入渝技术负责人:	黄天均	高工	注册岩土工程师 6100373-AY013
项目负责人:	赵治海	教授级高工	注册岩土工程师 6100373-AY032
审核人:	赵云刚	教授级高工	
审定人:	黄天均	高工	注册岩土工程师 6100373-AY013
编写:	李明	高级工程师	
	汪强	工程	
	黄远	工程	
施工图审查机构:	重庆市渝州工程勘察设计技术服务中心	重庆市施工图审查机构专用章	



西北综合勘察设计研究院

工程勘察综合类甲级: B161003738

二〇二一年三月

3. 黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计建设工程勘察

二、 勘 察 合 同

工程名称： 黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计

工程地点： 广州市黄埔区

合同编号：
（由勘察人编填）

勘察证书等级： 工程勘察综合资质甲级

发包人： 广州开发区财政投资建设项目管理中心

勘察人： 西北综合勘察设计研究院

发包人：广州开发区财政投资建设项目管理中心。

勘察人：西北综合勘察设计研究院。

发包人委托勘察人承担黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况：

1.1 工程名称：黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计。

1.2 工程建设地点：广州市黄埔区。

1.3 工程规模、特征：黄埔区生物安全园区进行场地平整，场地位于广河高速以南，花莞高速以东，创新大道以西，知识城快速通道以北。项目地块红线面积约为1380817.27m²（约2071.2155亩）。对现状场地进行土地平整，对地块内及地块周边进行防护设计，包括土石方平衡、场地排水、边坡支护及挡土墙、施工道路、场地围蔽、场地绿化及水土保持等。主要工程量：填方量1012.65万立方米，挖方量1002.05万立方米（其中石方量396.96万立方米），外借土方量10.6万立方米，边坡支护110043平方米。排水工程II级钢筋混凝土管最大管径DN1200。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期：广州公资交（建设）字[2023]第[04426]号、2023年8月10日。

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：满足设计要求。

1.6 承接方式：按招标文件的要求。

1.7 预计勘察工作量：详见4.2.2。

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

计取技术工作费。在合同实施期间工程测量费、物探费按实际完成工作量调整，但费率浮动幅度不变；土石方工程物探费按广州开发区财政局《关于全区范围填土工程物探限价的复函》（穗开财建函[2009]625号）及穗开建管[2014]1号文的规定，以综合费包干单价的方式计取。投标人依据所采用的物探方式进行投标报价。最终物探内容和工作量以招标人根据现场实际情况确认。土石方工程物探费最终以广州开发区财政局或其授权委托单位审核为准。

4.2.2 本工程勘察费（含岩土、测量、物探）暂定为 1535.508128 万元（大写：壹仟伍佰叁拾伍万伍仟零捌拾壹元贰角捌分），合同生效后15天内且

财政拨款到位后，发包人向勘察人支付本合同勘察费暂定价的20%作为定金，计 307.101626 万元（本合同履行后，定金抵作勘察费）；提交勘察成果资料后30天内，勘察成果资料通过发包人验收，发包人累计支付至实际完成勘察工程量对应勘察费的70%；本工程项目完成施工图审查（或完成施工招标），勘察费结算经广州开发区财政局或其授权委托单位审定后，发包人向勘察人支付勘察费至结算价的90%；剩余的勘察费待工程完工后发包人一次结清（不计利息）。以上勘察费必须待财政拨款到位后方能支付。

岩土工程勘察费报价及计算依据表

序号		勘探费	投标值	备注
1	一般场地 道路工程、 房建工程	每米综合包干单价（元）	200.00	
2		暂定工程量（米）	3791	
3		暂定勘探费（元）	758200.00	3=1×2
4	山上道路 工程、房建 工程	每米综合包干单价（元）	300.00	
5		暂定工程量（米）	7025	
6		暂定勘探费（元）	2107500.00	6=4×5
7	水上道路 工程	每米综合包干单价（元）	400.00	
8		暂定工程量（米）	0	
9		暂定勘探费（元）	0	9=7×8
10	一般场地 桥梁工程	每米综合包干单价（元）	350.00	
11		暂定工程量（米）	0	
12		暂定勘探费（元）	0	12=10×11
13	山上水上	每米综合包干单价（元）	490.00	

6.2 合同履行期间，由于工程停建或其他发包人责任，发包人解除合同的，勘察人已完成的工作量相应勘察费金额不超过定金的，不退还发包人已付定金；勘察人已完成的工作量相应勘察费金额超过定金的，按勘察人实际完成工作量结算及支付勘察费（定金抵扣勘察费）。

6.3 发包人未按合同约定时间（日期）拨付勘察费，每超过一日，应偿付应付未付勘察费的千分之一逾期违约金。

6.4 由于勘察人原因未按合同约定时间（日期）提交勘察成果资料，每超过一日，应减收勘察费千分之三，误期损害赔偿费的最高限额为最终勘察合同价格的30%。

6.5 本合同签订后，发包人不履行合同时，无权要求退还定金；勘察人不履行合同时，双倍返还定金。

第七条：本合同未尽事宜，经发包人与勘察人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第八条：其它约定事项

8.1 勘察人不得将本工程转包给他人。

8.2 勘察人在勘察过程中发现地下不明物体及发生突发事件应及时报告发包人。

8.3 发包人不提供施工及生活用水、用电，由勘察人自行解决。

第九条：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的按下列第二种方式解决：

（一）提交 / 仲裁；

（二）依法向工程所在地人民法院起诉。

第十条：本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；发包人、勘察人认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

发包人：



勘察人：



住所： 科学城揽月路创意大
厦 B2 附楼三楼

住所： 陕西省西安市莲湖区
习武园 9 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人： 1 科学

委托代理人：



邮政编码： 510663

邮政编码： 710003

订立时间： 2023 年 9 月 8 日

黄埔区生物安全园区一期地块平整工程
岩土工程详细勘察报告



建设工程勘察设计院图章资料专用章
单位名称：西北综合勘察设计研究院
资质等级：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B161003738

黄埔区生物安全园区一期地块平整工程
岩土工程详细勘察报告

报告编制：段飞

项目负责：赵云刚

项目审核：李吉本

项目审定：赵治海

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓名：赵云刚
注册号：6100373-AY006
有效期：至2025年06月



建设工程勘察设计院图章资料专用章
单位名称：西北综合勘察设计研究院
资质等级：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B161003738

附表 3

近 5 年项目负责人同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	项目所在地 (精确到 省、市)	中标金额或合同金额 (单位: 万元, 保留两 位小数)	合同签订 日期	备注
1	重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局	高新区主要干道工程勘察设计 (B 标段)	重庆市高新区	1100.00 (勘察部分金额)	2021.10.08	
2	广州开发区财政投资建设项目管理中心	黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计建设工程勘察	广州市黄埔区	1535.51	2023.09.08	

1. 高新区主要干道工程勘察设计（B标段）

重庆市建设工程施工招标投标情况确认书

招标编号：50000120210806001030101

招标人（盖章）	重庆高新城市建设集团有限公司		
招标代理机构（盖章）	重庆千延建设管理有限公司		
中标人	中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院		
工程名称	高新区主要干道工程勘察设计(B标段)		
中标人资质等级	市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级、工程勘察综合资质甲级	投资性质	国有有口非国有
项目负责人	何海英	结构类型	/
工程地址	重庆高新区	层数	/
中标工程规模	本项目包括莲沱路、走九路、广源路、新荣大道（机场以南）工程和金曾路南延伸段二期。其中：莲沱路起于走马镇，止于白市驿规划道路，全长约6.95km，城市次干道，设计时速40km/h，标准路幅宽度26m，道路沿线经过走马建材市场、廖家沟水库，分别与走九路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段、新荣大道、广源路相交。走九路起于走马镇，止于金曾立交，全长约4.19km，城市主干道、设计车速50km/h，标准路幅宽度26-36m，双向六车道，道路沿线经过走马镇，分别与莲沱路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段相交，全线新建下穿道1座，长约170m。广源路起于巴福镇，止于规划次干道，全长约10km，城市主干道、设计车速40km/h，标准路幅宽度26m，双向四车道，道路沿线经过巴福镇，分别与绕城大道、珊瑚大道、华岩隧道西延伸段、莲沱路相交，全线新建立交1座。新荣大道（机场以南）起于九龙园大道以南，止于明品福冷链物流，道路全长约6.1km，城市主干道、设计车速50km/h，标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过九龙工业园，分别与白彭路、九龙园大道、珊瑚大道相交，全线新建立交1座。金曾路南延伸段二期起于成渝南道公路，止于珊瑚大道，道路全长5.7km，城市主干道，设计车速60km/h，标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过走马及巴福镇，分别与高科大道、莲沱路、九水高速、珊瑚大道相交，全线新建立交3座。建安投资约24.8亿元。		
招标方式	公开招标	中标工期	90
中标金额	设计费率：77.80%、勘察费率：52.88%		
中标范围	详见招标文件内容		
招标投标监督	经办人：2021年9月18日	重庆高新区管委会改革办	
管理机构意见	负责人：年 月 日		
备注			

重庆市建设工程中标通知书

中标人：中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院

我单位拟建的《高新区主要干道工程勘察设计(B标段)》于2021年9月3日开标，经评标委员会评定并报建设工程招标投标监督管理机构备案，确定你单位为中标人，中标金额为：设计费率：77.80%、勘察费率：52.88%。中标工程范围：（1）完成莲沱路、走九路和金曾路南延伸段二期调整后的控规调整、沿线地块性质规划调整以及与道路相关的片区规划调整工作，对拟建道路周边路网及地块进行规划维护。（2）完成本项目实施范围内的道路、桥梁、隧道、地通道、互通立交、天桥、综合管网新建、轨道保护、景观绿化、交通安全设施、交安与机电、通信、监控系统、供配电及其他附属工程等的勘察、设计。包括但不限于项目合同范围内工程的地质勘察（含地形图测量、初勘（含水文地质勘察）、详勘、施工过程中补勘）、方案设计、初步设计（含概念规划编制）、轨道保护专项设计等。结合BIM技术，BIM技术应用应满足行业主管部门要求，达到《市政工程信息模型交付标准》（DB150/T-283-2018）。完成重要节点按地方建设流程审批所要求提交的资料及相关工作事宜。并协助招标人完成各项审批手续办理，如与绕城高速、高压铁塔、沿线水库、基本农田、轨道线路等周边可能影响到的重要控制因素。协助招标人办理工程设计阶段（含方案阶段和初步设计阶段）行政审查各项论证审批手续。以及各专项研究的组织管理。中标工期90日历天，工程质量达到国家施工验收规范标准。项目负责人由何海英担任。

你单位收到中标通知书后，在30日内到我单位签订承包合同。

特此通知。

招标人：重庆高新城市建设集团有限公司（盖章）
法定代表人：（签字或盖章）
联系人：万老师
联系电话：023-68674175
签发日期：2021年9月22日

注：本书一式五份，招标投标监督管理机构一份，招标人一份，中标人一份，招标代理机构一份，交易中心一份。

重庆市建设工程招标投标办公室 监制

建设工程勘察设计公司

工 程 名 称：高新区主要干道工程勘察设计（B标段）

工 程 地 点：重庆高新区

合 同 编 号：

（由乙方编填）

勘察设计证书等级：设计：甲级 A150000190

勘察：甲级 B161003738

业 主 单 位：重庆高新技术产业开发区管理委员会建设局

勘察 设计 人：中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院

联合体

签 订 日 期：2021年 10 月 8 日

第一部分：合同协议书

业 主 单 位：重庆高新技术产业开发区管理委员会建设局（以下简称“甲方”）

勘察设计师：中机中联工程有限公司（牵头单位）、西北综合勘察设计研究院（以下简称“乙方”）

甲方委托乙方承担高新区主要干道工程勘察设计（B标段）（以下简称“本项目”）的勘察设计工作，双方经协商签订本合同，以资共同遵守。

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同协议书及附件（含澄清文件，如需要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书；
- (4) 勘察设计合同条款；
- (5) 勘察设计技术标准与规范；
- (6) 勘察设计工作量及报价清单表；
- (7) 勘察设计工作量及报价计算说明；

二、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、项目规模

本项目包括聂成路、走九路、广源路、新荣大道（机场以南）工程和金曾路南延伸段二期，其中：

聂成路起于走马镇，止于白市驿规划道路，全长约6.95km，城市次干道，设计时速40km/h，标准路幅宽度26m。道路沿线经过走马建材市场、廖家沟水库，分别与走九路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段、新森大道、广源路相交，新建桥梁2座，长约300m。

走九路起于走马镇，止于金曾立交，全长约4.19km，城市主干道、设计车速50km/h，标准路幅宽度26-36m，双向六车道，道路沿线经过走马镇，分别与聂成路、高科大道、绕城高速、金曾路南延伸段相交，全线新建下穿道1座，长约170m。

广源路起于巴福镇，止于规划次干道，全长约10km，城市主干道、设计车速40km/h，标准路幅宽度26m，双向四车道，道路沿线经过巴福镇，分别与福城大道、珊瑚大道、华岩隧道西延伸段、聂成路相交，全线新建立B类一般立交1座。

新荣大道（机场以南）起于九龙园大道以南区界，止于明品福冷链物流，道路全长约6.1km，其中珊瑚大道以北段已完成设计招标，本次设计长度约3.4km，城市主干道、设计车速50km/h，

标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过九龙工业园，分别与白彭路、九龙园大道、珊瑚大道相交，全线新建B类一般立交1座，道路与轨道19号线相交，全线新建高架桥梁1座，长约350m。

金曾路南延伸段二期起于成渝高速公路、止于珊瑚大道，道路全长 3.9km，城市主干道，设计车速60km/h，标准路幅宽度44m，双向八车道，道路沿线经过走马及巴福镇，分别与高科大道、聂成路、九永高速、珊瑚大道相交，全线新建立A类枢纽立交1座（与成渝高速相交的枢纽立交）、立B类一般立交2座。

建安投资约24.8亿元。

若上述道路范围涉及已施工的路段，不包含在本次设计范围，若涉及已设计或正在设计的路段，在本次设计方案阶段设计时，应统筹整体概念方案设计，不包含详细方案设计和初步设计，并且不予计费。

四、设计阶段及内容

(1) 完成聂成路、走九路和金曾路南延伸段二期调整后的控规调整、沿线地块性质规划调整以及与道路相关的片区规划调整工作，对拟建道路周边路网及地块进行规划维护。

(2) 完成本项目实施范围内的道路、桥梁、隧道、地通道、互通立交、天桥、综合管网新建、轨道保护、景观绿化、交通安全设施、交安与机电、通信、监控系统、供配电及其他附属工程等的勘察设计。包括但不限于项目合同范围内工程的地质勘察（含地形图测量、初勘（含水文地质勘察）、详勘、施工过程中的补勘）、方案设计、初步设计（包含概算编制）、轨道保护专篇设计等。结合BIM技术，BIM技术应用应满足行业主管部门要求，达到《市政工程信息模型交付标准》（DBJ50/T-283-2018）。

(3) 完成重要节点按地方建设流程审批所要求提交的资料及相关工作事宜，并协助招标人完成各项审批手续办理，如与绕城高速、高压铁塔、沿线水库、基本农田、轨道线路等周边可能影响到的重要控制因素；协助招标人办理工程设计阶段（含方案阶段和初步设计阶段）行政含各专项论证审批手续、以及各专项研究的组织管理。

(4) 乙方须积极配合甲方的报建工作，因下述原因产生的勘察设计费用由乙方自行承担，甲方不另行支付任何费用。

1) 甲方提出的修改或调整意见而产生的设计费、资料费等；

2) 甲方在报建过程中因相关主管部门提出的方案设计、控规修改或调整意见而产生的设计费、资料费等；

五、勘察设计周期:90日历天。该周期主要是指实施测量、勘察、设计所需的正常时间，不包括协助招标人进行相关服务等工作所需时间，因非中标人原因导致勘察设计公司延迟，周期顺延。注:工程勘察设计最终服务期及节点周期以满足招标人总体工作计划要求为前提。

六、甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间

6.1 提交资料为：立项批复、勘察设计委托书。

6.2 提供时间为本合同签订生效后7个工作日内。

七、乙方向甲方交付的勘察设计文件、份数、地点及时间

序号	资料或文件名称 (正式成果文件)	纸质版 份数	光盘 份数	提交时间	有关事宜
1	方案设计文件(含估算)	12	6	合同签订及相关资料提交后40天内	含文本、图纸
2	初勘报告	12	6	合同签订及相关资料提交后50天内	含文本、图纸
3	初步设计文件(含概算)	12	6	取得正式方案批复后30天内	含文本、图纸
4	详勘报告	12	6	取得正式方案批复后提交后40天内	含文本、图纸
5	BIM成果		1	提交各阶段成果后10天内提交	电子版

注：1、如甲方原因影响设计进度，则勘察设计周期顺延。
2、以上设计时间不含审批的时间，提交成果为审批合格后的成果。

八、合同价款及付款方式：本合同的总金额是指乙方完成本合同所规定义务的一切费用，甲方将按进度分期支付。

8.1 勘察设计费

8.1.1 本项目暂定勘察设计费为4087万元人民币，其中勘察费中标取费比例 52.88%，
暂定勘察费为：1100万元人民币（大写：壹仟壹佰万元整） 设计费中标取费比例 77.8%，
暂定设计费为：2900万元人民币（大写：贰仟玖佰万元整）；BIM设计费固定费率：方案设计阶段3%，初步设计阶段3%，暂定BIM设计费为：87万元人民币（大写：捌拾柒万元整）。
工程招标范围内，无论勘察设计方案如何调整和修正，无论国家政策如何调整，无论法规、标准及市场因素如何变化，中标勘察设计费取费比例均不作调整。

8.1.2 勘察设计费应包括完成合同约定的全部勘察设计工作内容和相关工作人员的工资、劳保、医疗、福利、津贴、保险、差旅费、资料费、管理费、税金、利润、与本项目设计有关的专家评审费用等一切可预见和不可预见费用。不能以任何理由或无资质为由拒绝履约其承担招标范围以及勘察设计内容约定的事项。

8.1.3 本工程勘察费用包括设计和施工阶段所需勘察（含可行性勘察、初勘、详勘、施工过程中的补勘）以及提供相应的技术服务等的全部费用；测量费用含地形测量、管线测量、纵横断面测量、物探和提供相应的技术服务、施工全过程至项目竣工验收的勘察服务等的全部费用，测量费包含在勘察费用中，由乙方自行承担，不再单独计取。以上费用同时包含修通至作业现场道路费、接通水电及平整场地费、临时占道费、围挡费、拆障费、

甲方（甲方）：（盖章）

重庆高新技术产业开发区管理委员会建设局

法定代表人或委托代理人：

地址：

电话：

传真：

乙方（联合体牵头人）：（盖章）

中机中联工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

地址：重庆石桥铺瀚洲路17号

电话：

传真：

开户银行：建行重庆市九龙坡石桥铺支行

银行账号：50001045000059888888

勘察人（联合体成员人）：（盖章）

西北综合勘察设计研究院

法定代表人或委托代理人：

地址：

电话：

传真：

开户银行：

银行账号：

(三) 联合体协议书 (如有)

中机中联工程有限公司、西北综合勘察设计研究院 (所有成员单位名称) 自愿组成中机中联工程有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加高新区主要干道工程勘察设计(B标段) (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中机中联工程有限公司 (某成员单位名称) 为中机中联工程有限公司 (联合体名称) 牵头人。由联合体牵头人单位递交投标保证金。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:

中机中联工程有限公司 (牵头人名称) 承担1、除地质勘察 (含地形图测量、初勘 (含水文地质勘察)、详勘、施工过程中的补勘) 外所有工作; 2、由我公司对招标人负责, 也由我公司协调勘察事宜; 3、并委派委托代理人, 委托期限: 90日历天 (从提交投标文件截止日起计算);

西北综合勘察设计研究院 (成员一名称) 承担工程的地质勘察 (含地形图测量、初勘 (含水文地质勘察)、详勘、施工过程中的补勘) 工作;

.....

6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式三份, 联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 中机中联工程有限公司 (盖单位法人章)

法定代表人或其委托代理人:  (签字或盖章)

成员一名称: 西北综合勘察设计研究院 (盖单位法人章)

法定代表人或委托代理人:  (签字或盖章)

2021年9月3日

注: 本协议书由委托代理人签字或盖章的, 应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

高新区主要干道工程勘察设计 (B 标段) --金曾路南延伸段二期 工程地质勘察报告

(K0+810 ~ K1+750、K2+150 ~ K2+770 段)

(详细勘察)

项目 编号: KC(2022)-15-0013301C 勘察等级: 甲级
验证码: C203
院 长: 燕建龙 教授级高工
入渝技术负责人: 黄天均 正高级工程师
项目负责人: 赵治海 教授级高工
审 定 人: 黄天均 正高级工程师
编 写: 梁 坤 工程师
施工图审查机构: 重庆汇中建筑施工图设计审查有限公司



西北综合勘察设计研究院
NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE OF ENGINEERING INVESTIGATION AND DESIGN

工程勘察综合类甲级: B161003738

二〇二二年十月

高新区主要干道工程勘察设计 (B 标段) -- 聂成路 (K0+000 ~ K6+876.279 段) 工程地质勘察报告

(详细勘察)

项目 编号: KC(2022)-15-0014001C 勘察等级: 甲级
验证码: FB96
院 长: 燕建龙 教授级高工
入渝技术负责人: 黄天均 正高级工程师
项目负责人: 赵治海 教授级高工
审 定 人: 黄天均 正高级工程师
编 写: 梁 坤 工程师
施工图审查机构: 重庆汇中建筑施工图设计审查有限公司



西北综合勘察设计研究院
NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE OF ENGINEERING INVESTIGATION AND DESIGN

工程勘察综合类甲级: B161003738

二〇二二年十月

2. 黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计建设工程勘察

二、 勘 察 合 同

工程名称： 黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计。

工程地点： 广州市黄埔区。

合同编号： _____。
(由勘察人编填)

勘察证书等级： 工程勘察综合资质甲级。

发包人： 广州开发区财政投资建设项目管理中心。

勘察人： 西北综合勘察设计研究院。

发包人：广州开发区财政投资建设项目管理中心。

勘察人：西北综合勘察设计研究院。

发包人委托勘察人承担 黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察 任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况：

1.1 工程名称：黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计。

1.2 工程建设地点：广州市黄埔区。

1.3 工程规模、特征：黄埔区生物安全园区进行场地平整，场地位于广河高速以南，花莞高速以东，创新大道以西，知识城快速通道以北。项目地块红线面积约为 1380817.27m²（约 2071.2155 亩）。对现状场地进行土地平整，对地块内及地块周边进行防护设计，包括土石方平衡、场地排水、边坡支护及挡土墙、施工道路、场地围蔽、场地绿化及水土保持等。主要工程量：填方量 1012.65 万立方米，挖方量 1002.05 万立方米（其中石方量 396.96 万立方米），外借土方量 10.6 万立方米，边坡支护 110043 平方米。排水工程 II 级钢筋混凝土管最大管径 DN1200。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期：广州公资交（建设）字[2023]第[04426]号、2023 年 8 月 10 日。

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：满足设计要求。

1.6 承接方式：按招标文件的要求。

1.7 预计勘察工作量：详见 4.2.2。

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

计取技术工作费。在合同实施期间工程测量费、物探费按实际完成工作量调整，但费率浮动幅度不变；土石方工程物探费按广州开发区财政局《关于全区范围填土工程物探限价的复函》（穗开财建函[2009]625号）及穗开建管[2014]1号文的规定，以综合费包干单价的方式计取。投标人依据所采用的物探方式进行投标报价。最终物探内容和工作量以招标人根据现场实际情况确认。土石方工程物探费最终以广州开发区财政局或其授权委托单位审核为准。

4.2.2 本工程勘察费（含岩土、测量、物探）暂定为 1535.508128 万元（大写：壹仟伍佰叁拾伍万伍仟零捌拾壹元贰角捌分），合同生效后15天内且

财政拨款到位后，发包人向勘察人支付本合同勘察费暂定价的20%作为定金，计 307.101626 万元（本合同履行后，定金抵作勘察费）；提交勘察成果资料后30天内，勘察成果资料通过发包人验收，发包人累计支付至实际完成勘察工程量对应勘察费的70%；本工程项目完成施工图审查（或完成施工招标），勘察费结算经广州开发区财政局或其授权委托单位审定后，发包人向勘察人支付勘察费至结算价的90%；剩余的勘察费待工程完工后发包人一次结清（不计利息）。以上勘察费必须待财政拨款到位后方能支付。

岩土工程勘察费报价及计算依据表

序号		勘探费	投标值	备注
1	一般场地 道路工程、 房建工程	每米综合包干单价（元）	200.00	
2		暂定工程量（米）	3791	
3		暂定勘探费（元）	758200.00	3=1×2
4	山上道路 工程、房建 工程	每米综合包干单价（元）	300.00	
5		暂定工程量（米）	7025	
6		暂定勘探费（元）	2107500.00	6=4×5
7	水上道路 工程	每米综合包干单价（元）	400.00	
8		暂定工程量（米）	0	
9		暂定勘探费（元）	0	9=7×8
10	一般场地 桥梁工程	每米综合包干单价（元）	350.00	
11		暂定工程量（米）	0	
12		暂定勘探费（元）	0	12=10×11
13	山上水上	每米综合包干单价（元）	490.00	

6.2 合同履行期间，由于工程停建或其他发包人责任，发包人解除合同的，勘察人已完成的工作量相应勘察费金额不超过定金的，不退还发包人已付定金；勘察人已完成的工作量相应勘察费金额超过定金的，按勘察人实际完成工作量结算及支付勘察费（定金抵扣勘察费）。

6.3 发包人未按合同约定时间（日期）拨付勘察费，每超过一日，应偿付应付未付勘察费的千分之一逾期违约金。

6.4 由于勘察人原因未按合同约定时间（日期）提交勘察成果资料，每超过一日，应减收勘察费千分之三，误期损害赔偿费的最高限额为最终勘察合同价格的30%。

6.5 本合同签订后，发包人不履行合同时，无权要求退还定金；勘察人不履行合同时，双倍返还定金。

第七条：本合同未尽事宜，经发包人与勘察人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第八条：其它约定事项

8.1 勘察人不得将本工程转包给他人。

8.2 勘察人在勘察过程中发现地下不明物体及发生突发事件应及时报告发包人。

8.3 发包人不提供施工及生活用水、用电，由勘察人自行解决。

第九条：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的按下列第二种方式解决：

（一）提交 / 仲裁；

（二）依法向工程所在地人民法院起诉。

第十条：本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；发包人、勘察人认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

发包人：



（公章）

勘察人：



（公章）西北综合勘察
设计院

住所： 科学城揽月路创意大
厦 B2 附楼三楼

住所： 陕西省西安市莲湖区
习武园 9 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人： 1 科学

委托代理人：



邮政编码： 510663

邮政编码： 710003

订立时间： 2023 年 9 月 8 日

黄埔区生物安全园区一期地块平整工程
岩土工程详细勘察报告

报告编制：段飞

项目负责：赵云刚

项目审核：李吉本

项目审定：赵治海

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓名：赵云刚
注册号：6100373-AY006
有效期：至2025年06月



建设工程勘察设计院纸质资料专用章
单位名称：西北综合勘察设计研究院
资质等级：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B161003738

5.3 《近5年企业同类工程业绩情况汇总表》

附表2

近5年企业同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	项目所在地 (精确到省、市)	中标金额或合同金额 (单位:万元,保留两位小数)	合同签订日期	备注
1	重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局	高新区主要干道工程勘察设计(B标段)	重庆市高新区	1100.00 (勘察部分金额)	2021.10.08	
2	重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局/重庆金凤电子信息产业有限公司	新森大道勘察设计	重庆市高新区	1085.90 (勘察部分金额)	2020.08.17	
3	广州开发区财政投资建设项目管理中心	黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计建设工程勘察	广州市黄埔区	1535.51	2023.09.08	

附表 3

近 5 年项目负责人同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	项目所在地 (精确到 省、市)	中标金额或合同金额 (单位: 万元, 保留两 位小数)	合同签订 日期	备注
1	重庆高新区 技术产业开 发区管理委 员会建设局	高新区主要干道 工程勘察设计 (B 标段)	重庆市高新 区	1100.00 (勘察部分金额)	2021.10 .08	
2	广州开发区 财政投资建 设项目管理 中心	黄埔区生物安全 园区一期地块平 整工程勘察设计 建设工程勘察	广州市黄 埔区	1535.51	2023.09 .08	

6、近五年获奖情况

投标人近三年获奖情况一览表

序号	项目名称	合同金额 (万元)	合同甲方	获奖奖项名称	获奖时间	颁奖机构
1	/	/	/	优秀勘察设计企业	2019.12	中国勘察设计协会
2	西北现代医药物流中心二期项目	/	/	2018-2019 年度国家优质工程奖	2019.12	中国施工企业管理协会
3	延安新区北区一期综合开发工程岩土工程勘察	/	/	优秀工程勘察与岩土工程一等奖	2019.11	中国勘察设计协会
4	金堆城钼业股份有限公司栗西尾矿库延长服务年限排洪隧道	/	/	优秀工程勘察与岩土工程三等奖	2019.11	中国勘察设计协会
5	中国东方航空西北分公司东方航空城 A 区项目	/	/	2018-2019 年度国家优质工程奖	2019.12	中国施工企业管理协会
6	曲江·万众国际	/	/	第十八届中国土木工程詹天佑奖	2021.11	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金
7	西安交通大学科技创新港科创基地项目	/	/	2020-2021 年度国家优质工程金奖	2021.12	中国施工企业管理协会
8	永寿县城市规划区 1:1000 地形图测绘项目	/	/	优秀测绘工程奖	2021.7	陕西省测绘地理信息学会
9	英良印象五号石材文化创意园 B 地块（君悦湾）	/	/	优秀工程勘察与岩土工程二等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅
10	深圳市粤海门旧村改造项目	/	/	优秀工程勘察与岩土工程三等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅

11	金堆城钼业股份有限公司栗西尾矿库延长服务年限排洪隧洞	/	/	优秀工程勘察与岩土工程二等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅
12	港珠澳大桥珠海连接线项目拱北隧道第三方监测	/	/	优秀工程勘察与岩土工程二等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅
13	东晋桃园·缙福源	/	/	优秀工程勘察与岩土工程二等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅
14	宝鸡市第一建筑工程公司建工大厦	/	/	优秀工程勘察与岩土工程二等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅
15	重庆西站站房南北循环道勘察及高边坡治理设计	/	/	优秀工程勘察与岩土工程一等奖	2020.07	陕西省住房和城乡建设厅

备注：后附证明材料，证明材料详见《资信标要求一览表》要求

优秀勘察设计企业



2018-2019 年度国家优质工程奖



优秀工程勘察与岩土工程一等奖



优秀工程勘察与岩土工程三等奖



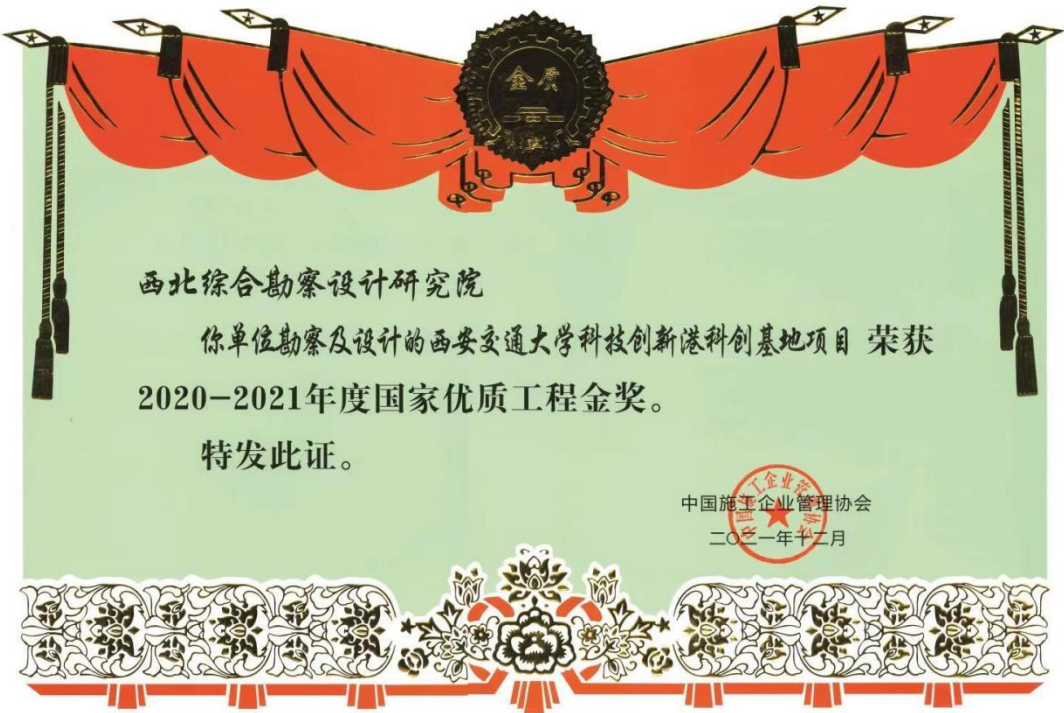
2018-2019 年度国家优质工程奖



第十八届中国土木工程詹天佑奖



2020-2021 年度国家优质工程金奖



优秀测绘工程奖



优秀工程勘察与岩土工程二等奖



优秀工程勘察与岩土工程三等奖



优秀工程勘察与岩土工程二等奖



优秀工程勘察与岩土工程二等奖



优秀工程勘察与岩土工程二等奖



优秀工程勘察与岩土工程二等奖



优秀工程勘察与岩土工程一等奖



5.3 投标人另附一份未盖章 Word 版的《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》《近 5 年项目负责人同类工程业绩情况汇总表》。

近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	项目所在地 (精确到省、市)	中标金额或合同 金额 (单位: 万元, 保留两位小数)	合同签 订日期	备注
1	重庆高新区技术产业 开发区管理委员会建 设局	高新区主要干 道工程勘察设 计 (B 标段)	重庆市高新 区	1100.00 (勘察部分金额)	2021. 10 . 08	
2	重庆高新区技术产业 开发区管理委员会建 设局/重庆金凤电子信 息产业有限公司	新森大道勘察 设计	重庆市高新 区	1085.90 (勘察部分金额)	2020. 08 . 17	
3	广州开发区财政投资 建设项目建设中心	黄埔区生物安 全园区一期地 块平整工程勘 察设计建设工 程勘察	广州市黄埔 区	1535. 51	2023. 09 . 08	

近 5 年项目负责人同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	项目所在地 (精确到省、市)	中标金额或合同金额 (单位: 万元, 保留两位小数)	合同签订日期	备注
1	重庆高新区技术产业开发区管理委员会建设局	高新区主要干道工程勘察设计(B标段)	重庆市高新区	1100.00 (勘察部分金额)	2021.10.08	
2	广州开发区财政投资建设项目管理中心	黄埔区生物安全园区一期地块平整工程勘察设计建设工程勘察	广州市黄埔区	1535.51	2023.09.08	