深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称: 沙湾二水厂原水改建工程第三方监测

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

日期: 2024年11月14日

投标函

致____深圳市原水有限公司

根据已收到贵方的<u>沙湾二水厂原水改建工程第三方监测</u>招标文件,我单位经考察现场和研究上述招标文件后,我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准,接受贵方招标文件所提出的任务要求。

- 1. 我方己详细审核了全部招标文件,包括澄清、修改、补充文件(如有时)及有关附件, 对招标文件的要求完全理解。
- 2. 我方认同招标文件规定的评审规则,遵守评标委员会的裁决结果,并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。
- 3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效,在此期间内我方的投标有可能中标,我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格,我方的投标担保将全部被没收。
- 4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出,银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具,保证保险的保费是通过我单位基本账户支付,如不按上述原则提交投标担保,招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同,因此造成的责任由我单位承担。
- 如果我方中标,我方保证按照招标文件规定的时间完成任务,并将按招标文件的规定 履行合同责任和义务。
- 6. 如果我方中标,我方将按照投标文件承诺组建项目组,由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员,招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同,由此造成的违约责任由我单位承担。
 - 7. 如果我方中标,我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。
- 8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假,同意作无效或废标处理,并被没收投标担保;若中标之后查有虚假,同意被废除授标并被没收投标担保。
- 9. 在正式合同签署并生效之前,贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称:	中国兵器工业北	方勘察设计研	F究院有限公司
法定代表人:	吴浩	115	_
授权委托人:	王爱莉	To de	The state of the s
单位地址:_	河北省石家庄市建设	大街 45 号	_邮编:050011
联系电话:_	0311-86662107	传真:	0311-86662102
日期:_	2024 年 11	月_14_日	1

法定代表人证明书

 单位名称:
 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

 地
 址:
 河北省石家庄市建设南大街 45 号

 姓名:
 吴浩 性别:
 男 年龄:
 43 职务:
 总经理

 系
 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证扫描件。





投标人(盖章): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

日 期: 2024 年 11 月 14 日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明: 我 吴浩 (姓名)系 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 (投标人名称)的法定代表人,现授权委托 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 (单位名称)的 王爱莉 (姓名)为我公司签署 沙湾二水厂原水改建工程第三方监测 项目投标文件的法定代表人的授权委托代理人。

代理人无转委托权, 特此委托。

附: 代理人身份证扫描件。



代理人: 王爱莉 性别: 女 年龄: 30 身份证号码: 130324199402125146 职务: 投标员 投标人(盖章): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 法定代表人(签字或盖章): 74 授权委托日期: 2024 年 11 月 14 日

2、通过年审的营业执照副本(原件扫描件);



3、企业资质证书(原件扫描件);







No. 002741

中华人民共和国自然资源部监制



No. 002741

中华人民共和国自然资源部监制

4、企业获奖;

企业获奖情况一览表

投标人: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司___

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关
1	勘察设计奖	2020年06月	二等奖	中桐城市广场基坑监测	石家庄市工程勘 察设计咨询业协 会
2	勘察设计奖	2023年03月	三等奖	浙江大厦(新源·燕府、蜂巢) 岩土工程勘察、基坑监测及沉 降观测	中国勘察设计协 会
3	勘察设计奖	2023年11月	二等奖	深圳市沙井水质净化厂三期 工程基坑等第三方监测	石家庄市工程勘 察设计咨询业协 会
4	工程勘察奖	2024年06月	二等奖	石家庄市第一中学新建音体 美教学综合楼岩土工程勘察、 基坑支护设计及基坑监测	河北省工程勘察设计咨询协会
5	工程勘察奖	2024年06月	二等奖	5号建筑物(塑料制品工房) 液压机项目(二期)岩土工程 勘察、地基处理设计、基坑支 护设计及沉降观测	河北省工程勘察设计咨询协会

获奖证书扫描件:

(1) 中桐城市广场基坑监测



(2) 浙江大厦(新源•燕府、蜂巢)岩土工程勘察、基坑监测及沉降观测

编号: 2021A0568

获奖证书

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司:

你单位 浙江大厦 (新源·燕府、蜂巢) 岩土工程勘察、基坑监测及沉降观测被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 工程勘察 三等奖。 特发此证,以资鼓励。





(3) 深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测



(4) 石家庄市第一中学新建音体美教学综合楼岩土工程勘察、基坑支护设计及基坑监测



(5)5号建筑物(塑料制品工房)液压机项目(二期)岩土工程勘察、地基处理设计、基坑支护设计及沉降观测



5、同类工程业绩情况;

投标人相关项目业绩表

投标人: ___ 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司___

7#17L H. Pr	西日夕粉	建设	建设	开竣工日	合同价格	Ø 34
建设单位	项目名称	地点	规模	期	(万元)	备注
深圳市龙岗 区水库管理 中心	龙岗区水库群 坝体动态安全 监测服务	广东省 深圳市	大型	2023. 12- 至今	359. 6416	/
重庆市渝中 城市建设投 资有限公司	主城区"两江四 岸"治理提升嘉 陵江岸线贯通 工程嘉滨路大 溪沟段第三方 监测	重庆市	大型	2022. 07– 2023. 12	257. 160453	/
深圳市环水 启航水质净 化有限公司	深圳市沙井水 质净化厂三期 工程基坑等第 三方监测	广东省 深圳市	中型	2020. 07- 2022. 06	73. 38	/
深圳市大鹏 新区建筑工 务署	大垅水库除险 加固工程第三 方监测	广东省 深圳市	中型	2023. 09- 至今	22. 65	/
深圳市大鹏 新区建筑工 务署	猪头山水库除 险加固工程第 三方监测	广东省 深圳市	中型	2023. 09- 至今	19. 28	/

提示:要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

(1) 龙岗区水库群坝体动态安全监测服务

中标(成交)通知书

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司:

深圳市中鹏项目管理有限公司受采购人的委托,就<u>龙岗区水库群</u> 坝体动态安全监测服务采购(项目编号: LGDL2023000229)组织了开标、评标,根据评标委员会出具的评标结果,采购人确定贵单位为本项目的中标人。中标结果如下:

	采购方式	公开招标	中标数量	1 项
	中标标的	龙岗区水库和	群坝体动态安全监	 企测服务采购
	服务期限	2024年1月	月1日至2024年	12月31日
	预算金额	sement I	3651936.00 元	
T	中标报价		3596416.00 元	A TOLL
A	备注	L. M.	The last	11/1

请贵单位凭此中标通知书原件于十个工作日内依照招标文件和中标的投标文件与采购人签订合同。

采购单位联系人: 何子常 中标供应商联系人: 罗丽云 联系电话: 0755-28937878 联系电话: 15716059556



抄送: 深圳市龙岗区水库管理中心

龙岗区水库群坝体动态安全监测服务



委托单位: 深圳市龙岗区水库管理中心

受托单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期: 2023年 12月21日

龙岗区水库群坝体动态安全监测服务 合同书

一、合同书

甲方:深圳市龙岗区水库管理中心 **乙方:**中国兵器工业北方勘察设计研究院内根公司
根据《中华人民共和国民法典》和第一年人民共和国政府采购法》 以及《龙岗区水库群坝体动态安全监测服务》招标文件相关规定, 深 **圳市龙岗区水库管理中心** 从以下简称"甲方") 与中国兵器工业北方 勘察设计研究院有限公司 (以下简称"乙方"),经双方协商,本着 平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下

1、甲方委托乙方负责龙岗区水库群坝体动态安全监测服务(以 下简称本项目)。

乙方作为受委托方,在甲方的领导下负责本项目的全部工作内容, 并承担本项目相关的所有责任和义务。

- 2、下列文件均为本合同的组成部分。
- (1) 合同书;
- (2) 合同条款;
- (3) 本项目的招标文件和投标文件;
- (4) 在合同期内共同签署的补充协议等具体文件。

第 1 页 共 21 页

- 3、甲方按本合同规定向乙方支付各项款项。乙方承诺按照本合同的规定履行业务。甲方对乙方履行业务的情况进行监督和考核。
 - 4、本项目服务期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。
 - 5、合同服务范围:
- 5.1 包括对 40 座水库布设的 113 个北斗监测点、275 个 InSAR 角反射器监测点、218 个渗压监测点和 24 个渗流监测点开展监测数据采集整编和系统运行维护工作,其中龙口水库。两坑水库利用已有设施开展系统运行维护工作,龙口水库大坝。全自动化监测系统已有北斗监测点 33 个、InSAR 角反射器 33 5 2 2 、 渗压测点 56 个、渗流测点 2 个,炳沆水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点 15 个,渗流测点 4 个。
- 5.2 除险加固施工新增监测点的设备维护及数据采集,涉及新增大坝安全监测设施的水库(山塘)共有26座,包含量水堰监测点23个,测压管113个。
 - 5.3 其他(采购方因特殊情况临时需要开展的监测监测任务)。 情况临时需要开展的监测监测任务)。

表 1 小(1)型水库统计表

					已有监测点				除险加固施工增 加测点	
序号	水库名称	水库类型	所在 地点	正常库容 (万 m³)	北斗 监測 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)
-	龙口水库	小 (1) 型	龙城	924	33	32	56	2	1	
1		*		300	15		1	15	1	
2	炳坑水库	小(1)型	宝龙		110	-	,		1	6
3	南坑水库	小 (1) 型	坂田	94		3	1		1	-
4	三联水库	小 (1) 型	布吉	100		4				-
		小 (1) 型	横岗	484	12	3	2	12		
5	正坑水库	-	40.7.7			9	1	9		
6	塘坑背水库	小 (1) 型	横岗	91.4		9	1	0		-

			所在	正常库容	己有监测点				除险加固施工增 加测点	
序号 水库名称	水库类型	地点	(万㎡)	北斗 监测 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	
7	三棵松水库	小(1)型	宝龙	90		6		4	1	8
8	沙背坜水库	小(1)型	宝龙	88		6	1.	6		3
9	甘坑水库	小 (1) 型	平湖	260	V	4	1	12	1	
10	苗坑水库	小(1)型	平湖	123. 1	12	19	2	15		
11	黄竹坑水库	小 (1) 型	坪地	223	6	11	1	12	1	11
12	白石塘水库	小(1)型	坪地	97	9	6	1	9		4
13	长坑水库	小(1)型	坪地	128	6	6	2	9		15
14	金园水库	小(1)型	坂田	228		AND DE				
15	南山水库	小(1)型	坂田	129		12				

			所在	正常库容	10232	已有	监测点			固施工增 则点
序号	水库名称	水库类型系	地点	万亩	北斗 监測 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)
1	小坳水库	小 (2) 刑	园山风	74	9	6	1	9	· Ank	VMV
2	茅湖水库	小 (2) 型	宝龙	19		9	1	9	1	
3	托坑水库	小 (2) 型	坂田	63.5		3			1	
4	上輩水库	小(2)型	坪地	44		8	1	6	1	8
5	石豹水库	小(2)型	坪地	14		6	1	6		
6	黄牛湖水库	小(2)型	南湾	53		8		6	1	
7	雅宝水库	小(2)型	坂田	55		9				
8	人工湖水库	小(2)型	布吉	15		12	1	5		
9	坂田正坑水库	小(2)型	坂田	52		2				
10	石寮水库	小(2)型	宝龙	15		6			1	6
11	上禾塘水库	小(2)型	宝龙	23		6			1	9
12	新生水库	小(2)型	龙岗	18		6			1	6
13	田祖上水库	小(2)型	龙岗	6		9			1	9
14	太源水库	小(2)型	宝龙	21		9				
15	神仙岭水库	小(2)型	龙城	48		8	1	8		
16	猪猡皮水库	小(2)型	平湖	52		4				
17	牛始窝水库	小(2)型	横岗	54		9			1	9
18	横岗黄竹坑水 库	小 (2) 型	横岗	30		6	1	3		
19	南风坳水库	小 (2) 型	横岗	4		4			1	
20	石龙肚水库	小(2)型	园山	20		6	1	4		
0.1	Lowers 15t Just	1 200 100	445.144	-		-				

第 3 页 共 21 页

上西风坳水库 小 (2) 型 横岗

下西风坳水库 小 (2) 型 横岗

	水库名称	水库名称 水库类型	所在 正常库容 地点 (万 m³)	己有监测点				除险加固施工增 加測点		
序号				The state of the s	北斗 监测 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)
23	企炉坑水库	小(2)型	坪地	12		4			1	4
24	三坑水库	小(2)型	坪地	31		6	1	3	1	3
25	鸡公坑水库	小 (2) 型	南湾	18		4			1	4
26	老虎坜山塘								1	4
27	余屋上山塘								1	

6、合同工作内容

项目采用低功耗渗压计、北升、InSAR(合成 化径雷达干涉测量)等技术:对横岗正坑水库等 20 座水库开展 流渗压监测;对横岗正坑水库等 7 座相对重要的水库,开展 4 自动化大坝变形监测;对 40 座水库开展 InSAR 变形监测, 开展龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护;对除险加固工程新增渗流渗压监测点开展监测;对监测数据进行整编分析, 定期提交监测成果数据、月报和年报。具体工作有:

6.1 开展渗流渗压数据采集:按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求,对横岗正坑水库、平湖甘坑水库等共计20 座水库,开展为期1年的渗流量监测和渗流压力监测服务工作,包括测压管147个,量水堰21个。对龙口水库、炳坑水库已建成大坝安全监测系统中的71个渗压监测点、3个渗流量监测点进行运行维护:提供自动化系统、设备的定期维护、检查服务;对损坏设备进行更换或维修;每月进行1次测压管、量水堰人工观测校核;遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况时,应进行加密监测和维护,必要时开展人工观测服务。

6.5 其他

其他(采购方因特殊情况临时需要开展的监测监测任务)。

7、项目技术要求

7.1 渗流压力监测技术要求

渗流压力监测采用渗压计配合测压管进行观测,渗流压力观测的 主要技术要求如下:监测频次:每月6次;测压管两次平行读数差值 不应大于1cm;提供的渗流压力监测成果数据应能实时在线查询。

渗压计由项目实施单位负责提供,预计需300套。渗压计的主要性能指标如下:渗压计量程、350、700kPc(根据具体部位确定); 精度:±0.1%F.S;分类率0.025%F.30 工作温度:−20~60℃。

7.2 渗流量观测技术要求

渗流量观测采用量水堰配合量水堰计进行观测,主要观测技术要求如下:监测频次:6次/月;量水堰两次水头监测值之差不应大于1mm;提供的渗流量成果数据应能实时在线查询。

量水堰计由项目实施单位负责提供,预计需 44 套。量水堰计的主要性能指标如下:量水堰计采用磁致式量水堰计;量程:0-500mm;分辨力: ≤ 0.5 mm;测量精度: ± 0.1 %F. S;环境温度:-20°C $^{\sim}50$ °C。

7.3 北斗监测技术要求

北斗监测成果数据,应满足如下技术指标:具备每4小时输出1个变形观测结果,水平和垂直监测精度应优于3mm;监测频次为6次/月;提供的北斗监测成果数据应能实时在线查询。

用于变形监测的 GNSS 接收机,由实施单位负责提供,预计需北 斗监测站 65 套、北斗基准站 6 套。其性能指标应满足以下要求:具 有跟踪北斗、GPS 全球导航定位卫星的能力;最大数据采样频率不低 于 1Hz; 观测数据至少应包括测距码、载波相位观测值、卫星广播星历;接收机内部电池应至少支持 12 小时满负荷工作;接收机内部存储卡容量不小于 16GB; 具备 WiFi 组网通信功能; 具备定时休眠、电量监测、状态监控、远程重启等功能; 具备自主基线解算功能,能扩展接入渗压计等其他传感器。

7.4 InSAR 监测技术要求

在项目监测服务工作开始后的1年内,每月 展1次InSAR监测并进行更新数据分析,基于275个角反射器提及10座水库的表面变形。 所采用的SAR影像空间分辨率应不低于30米,数据格式为单视复数格式,极化方式为HU或VV单极化模式。

7.5 自动化监测系统维护

对龙口及炳坑水库提供每月一次的自动化系统设备的维护、检查服务;出现故障时及时进行检查维护;遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况时,应进行加密监测和维护。

7.6 监测成果整编

监测服务期间,完成监测数据处理和整编,定期提交监测成果数据、监测月报和年度总结报告,监测出现异常时进行监测预警,项目完成后提交总结报告。

7.7 开展监测新技术试点示范应用

利用龙岗区水库群2019年已建立的基于北斗和InSAR的水库群监测应用示范,进一步开展水库群安全监测新技术应用研究工作,包括大坝机器视觉位移监测技术研究、水库群国产SAR卫星变形监测技术研究、大坝安全监测预警技术研究。

(1) 大坝机器视觉位移监测技术研究: 在至少2座水库建立大坝

料应及时整理归档。如乙方未能达到上述标准,视为乙方考核不合格,并承担相应责任。

6、酬金及支付

6.1 根据公开招标的结果,合同总价为人民币<u>359.6416</u>万元(人民币大写:叁佰伍拾玖万陆仟肆佰壹拾陆元整)。

本合同价格为固定综合单价,以实际完成工作量为准。该综合单价为投标人根据监测规范及招标文件要求完成。合同监测工作所需的全部费用,包含人工费、监测费、监测规料费、监测设备及工具使用费、技术资料提供费用、技术指导或工人培训费、监测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具监测报告等所有监测相关费用。

在项目开展期间,存在工作量变化情况(包括部分测点受除险加固施工影响的工作量减少、对除险加固工程新增设施开展观测服务的工作量增加),具体工作量根据实际发生情况据实计算。项目费用结算时,以最终实际发生的工作量和相应工作内容的投标综合单价计算结算价,但结算总价不得超过合同总价。

6.2 支付方式: 甲方在合同期间按月支付监测服务费用,每月支付额为合同总价的 1/12; 乙方将当月完成的成果资料上报甲方审核,经甲方审批后,乙方提交监测服务费发票至甲方申请付款,甲方收到乙方发票后向国库支付中心申请付款;支付至第十个月时暂停支付,剩余进度款待项目履约评价合格后再支付。

6.3 合同工程量详细价格清单:

序号	工作内容	测量点	监测	工作量	计量单位	综合单价	总价
		数	频次			(元)	(元)

甲方: %

乙方: 中国兵器工业北方勘察设

心 (签章

计研究院有限公司 (签章)

法定代表人或授权代理

法定代表人或授权代理人

(签字): 茅茅波

(签字):

地址:

开户银冠12H211

开户银行:

(签 探測所提供)

签于 2023年12月24日

电话:

账号:

签于 2023年 12月21日

第 20 页 共 21 页

(2) 主城区"两江四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方 监测

W8493019

监测合同

项目名称:	主城区"两江四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程
嘉滨路大溪沟	段第三方监测
工程地点:_	渝中区

委托人 (甲方): ____重庆市渝中城市建设投资有限公司

监测单位 (乙方): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期: 2022 年7月1日

中华人民共和国建设部 监制 国家工商行政管理局



合 同

发包人: <u>重庆市渝中城市建设投资有限公司</u> (以下简称甲方) 监测单位: <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u> (以下简称乙方)

按照《建筑基坑工程监测技术规范》、《建筑边坡工程技术规范》、《工程测量规范》、《锚杆喷射混凝土支护技术规范》、《建筑变形测量规范》及建设行政主管部门关于项目方案设计及初步设计的审查意见等文件的有关要求,主域区"两江四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程施工期间及建成后一定时间内须对<u>该项目边坡及周边环境</u>进行下列项目的监测: 边坡顶部竖向与水平位移、支护结构竖向与水平位移、桩体测斜、桩体内力、埋设应力应变监测传感器、地面沉降、建(构)筑物沉降与倾斜监测、桥梁墩柱水平位移、管线沉降、裂缝监测等(钢栈桥、轨道第三方监测除外)。

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程勘察设计管理条例》等有关规定,遵照平等、互利、自愿的原则,结合本工程的实际情况,经友好协商,甲方委托乙方承担<u>主城区"两江四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测</u>(项目名称)任务,为明确甲、乙双方职责和义务,特签订本合同,以便双方共同遵守执行。

一、工程概况

- 1、工程名称: <u>主城区"两江四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段</u> 第三方监测
 - 2、工程地点: 渝中区
 - 二、工作范围、内容、期限及技术要求

监测量测工作按照有关要求,根据甲方审定后的监测方案及施工保护方案进行。监测工作具体约定如下:

- 2.1 监测范围:包括对监测基准网水平位移的单测与复测、监测基准网垂直位移的单测与复测、边坡顶部竖向与水平位移、支护结构竖向与水平位移、桩体测斜、桩体内力、埋设应力应变监测传感器、地面沉降、建(构)筑物沉降与倾斜监测、桥梁墩柱水平位移、管线沉降、裂缝监测等(钢栈桥、轨道第三方监测除外)。
 - 2.3 监测要求: 监测工作质量必须达到国家现行有关技术规范。
- 2.4 技术要求: 1)按甲乙双方认可的监测方案进行; 2)委托方提供的施工图设计资料、地质勘查报告及对监控量测工作的要求; 3)《全球定位系统(GPS)测量规程》

079-2

(GB/T18314-2009): 4)《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-2007): 5)《国家一、二等水准测 量规范》(GB/T 12897-2006); 6)《图家三、四等水准测量规范》(GB/T 12898-2009); 7) 《地质灾害防治工程设计规范》(DB50/5029-2004); 8)《滑坡防治工程设计与施工技术规 范》(DZ/T 0219-2006); 9)《崩塌、滑坡、泥石流监测规程》(DZ/T 0223-2004); 10)《建 筑边坡支护技术规范》(GB50330-2002); 11)《建筑边坡支护技术规范》(GB50330-2002); 12)《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002); 13)《公路隧道设计规范》JTGD70-2004;

- 14)《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009); 15)《公路勘测规范》(JTG C10-2007);
- 16)《岩土工程勘察规范》(JB50021-2001); 17)《公路工程地质勘察规范》(JTJ064-98);
- 18)《锚杆喷射砼支护技术规范》(GB50086-2001); 19)《工程测量规范》GB50026-2007;
- 20)《岩土工程监测规范》(YS5229-96); 21)《建筑工程质量专项检测操作规程》

(J10959-2007); 22)《岩土锚杆(索)技术规范》(CECS22-2005); 23)《爆破安全规程》 (GB6722-2003); 24)《国家工程测量规范》(GB50026-2007); 25) 其他相应规范及规程。

2.5 合同工期: 施工期间的监测及完工后 2 年监测服务。

- 三、合同文件的优先顺序
- (1) 本合同协议书;
- (2) 中选通知书;
- (3) 比选文件;
- (4) 比选申请文件:
- (5) 施工图及在合同实施过程中,各方共同治商签署的变更、补充与修正等书面协 议或文件。

以上约定不一致的,按照以上所列顺序在前的文件为准。

四、工程价款及支付

4.1 签约合同价:人民币(大写)贰佰伍拾柒万壹仟陆佰零肆元伍角叁分 (¥2571604.53元)。该价款包含乙方完成比选约定的监测内容而应由甲方支付的全部费 用,包括该工程监测的成本、技术工作费、利润、规费、税金、开办费、措施费、配合费、 手续费、设备进出场费、管理费等所有费用。比选人除此以外不支付其它费用。

4.2 比选申请人没有填入单价或总价的工程子目,比选人将认为该子目的价款已包括 在分项报价明细表其他子目的单价和总价中。中选后必须完成该子项工作内容, 比选人不 对该子项进行结算与支付;施工过程中,因比选人原因需要对报价空白或报价为零的项目 减少实施工程量或不予实施,比选人将按比选申请报价时计价原则计算出该项的单价,并 据此从结算价中扣除。

4.3、本项目风险费已包含在报价中,比选申请人应充分考虑施工图纸,根据现场实际工艺情况、材料设备进料情况等因素,不同监测条件和检测及监测复杂程度的变化,及现场设计变更所带来的风险,并在报价中一并考虑,结算时比选人将不再另行支付。

4.4 工程款的支付

- (1) 合同签订后且监测单位进场后支付合同金额的 30%;
- (2)工程进度款按每月认定的监测项目工程量及对应合同价款的 50%支付监测费(累计支付不超过合同价款 80%);
- (3) 余款分为施工过程阶段的监控和完工后的效果监测两阶段支付。施工过程阶段的监控费用,本工程完工验收后并经审定完成后,支付至审定金额的 100%; 完工后的效果监测费用,第一年监测完成后,支付 50%,待监测期满并经审定完成后,支付至审定金额的 100%; 结算以甲方审核的结算金额为准,若需政府相关主管部门审核的,以政府相关主管部门审定的竣工结算金额为准;
- (4) 若该项目决算办理完成后,被政府相关部门抽审,最终按抽审审定结果多退少补。

注: 以上支付节点应在完成监测后,提交完成相应成果报告并经甲方现场管理人员签字确认后进行支付;

中选人每次在收取合同款项前,须向甲方开具等额增值税普通发票,否则甲方有权 暂停付款直至中选人按约提供发票,且甲方不承担逾期付款的违约责任,同时,中选人不 得以此为理由拒绝履行合同义务。

- 五、甲方责任及义务
- 5.1 甲方应及时向乙方提供工程相关的资料、数据等。
- 5.2 甲方应安排专人协调乙方与设计、施工、监理等相关参建单位的相关工作,做好配合和保障工作。
- 5.3 甲方应为乙方的监测队伍顺利进入现场实施监测工作提供便利条件,监督施工等 参建单位保护监测设施。
 - 5.4 甲方收到乙方的工程预报警信息,应督促施工单位采取必要的处理措施。
 - 5.5 指定监测项目甲方文件、报告接收人。
 - 5.6 甲方应按合同约定及时支付工程款。

六、乙方责任及义务

6.1 乙方应按国家和地方相关技术规范、规程和标准要求编制监测方案,确保监测方案通过相关部门的审查。乙方应于合同签订后一周内提交监测方案。乙方应向甲方及相关

8. 6. 履约担保的退还时间: <u>竣工验收合格后 30 日内,全额退还履约保证金(不计息)</u>或解保。

九、其他

- 9.1 本合同未尽事宜经甲方与乙方协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。
- 9.2 本合同发生争议, 甲方、乙方应友好协商解决, 也可由当地建设行政主管部门调解。协商或调解不成时, 甲方、乙方同意由工程所在地仲裁委员会仲裁或向工程所在地人民法院起诉。
- 9.3 监测实施方案、监测报价表、监测工作分配表及后期监测工作量(报告)签收单 等均为本合同附件,与本合同具有同等法律效力。
 - 9.4 乙方不能承担本项目施工单位对本项目的监测工作。
 - 9.5本合同经甲乙双方签字盖章后,乙方向甲方提交履约保函后生效。
 - 9.6本合同一式 拾贰 份, 甲方执 捌 份, 乙方执 壁 份。

甲方(章)。重庆市渝中城市建设投资有限公司

法定代表

委托代理从

经办/

公 分 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

法定代表人或

委托代理人:

单位地址: 河北省石家庄市长安区建设南大街 45 号

经办人:

开户银行:建设银行石家庄裕华支行

银行帐号: 13050161520800001519

2022 年 月 日

(3) 深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测

中标通知书

标段编号: 2019-440306-46-03-107097006001

标段名称:深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监

建设单位:深圳市环水启航水质净化有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

中标价: 73.38万元 (下浮率35%)

中标工期: 按招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 <u>2020-03-20</u> 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标,现已完成招标流程。

招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章): 法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章

英四级

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-04-14

查验码: 6469651363141528

查验网址: zjj. sz. gov. cn/jsjy

基坑监测合同

深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方

工程名称:

监测

工程地点: 深圳市宝安区沙井街道

委托单位: 深圳市环水启航水质净化有限公司

受托单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

委托单位 (甲方): 深圳市环水启航水质净化有限公司

受托单位 (乙方): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

本工程第三方监测工作由甲方公开招标,并确定由乙方中标。按照《中华人 民共和国经济合同法》及其它有关法律、法规、规章,并结合深圳市有关规定及 本工程具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本工程第三 方监测工作协商一致,订立本合同。

一、项目概况与监测内容

- 1、工程名称:深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测
 - 2、工程建设地点:深圳市宝安区沙井街道
 - 3、项目用地与工程特征

1) 水质净化厂部分

沙井水质净化厂(三期)工程规模为 20 万 m³/d,总变化系数 Kz=1.5。粗格栅、进水泵房、深度处理部分土建按照 30 万 m³/d 规模建设,设备近期按照 20 万 m³/d 规模建设;污泥处理部分土建及设备按照 30 万 m³/d 规模一次性建设。沙井三期采用半地下结构,污水处理工艺采用"预沉池+粗格栅+提升泵房+细格栅+曝气沉砂池+多段 A0 生物池+二沉池+高密度沉淀池+滤布滤池+紫外线消毒池",污泥处理工艺采用"重力浓缩+机械叠螺浓缩+污泥调理+板框压滤+低温干化"。工程的出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)的地表Ⅳ类水标准(其中 SS≤8mg/L,TN≤10mg/L),出厂污泥含水率要求低于 40%,大气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准,噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的Ⅱ类标准,白天≤60 分贝,夜间≤50 分贝。

主要建设内容包括但不限于厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭部分、上盖公园结构、综合楼、宿舍楼、机修车间、仓库、配电间、厂区道路围墙绿化等附属设施,以及为实现沙井水质净化厂三期工程出水稳定达标而必须开展的其他必要工作。

2) 进出厂管网部分

沙井三期新建进水管,进水管的起始端与沙井一期、二期在西沙路、北环路、锦程路的区域内接驳。进水管线走向主要位于外环高速北侧茅洲河沿河景观绿化带上,具体线路由东向西:北环路与西沙路口一>北环路与锦程路口一>茅洲河沿河景观绿化带一>沙井三期进水泵房。进水管采用钢筋混凝土管材,管径 DN2200,设计总长为 1600 米,设计埋深约 21 米,全线采用顶管施工。

本工程尾水排放接纳水体为茅洲河,茅洲河入海口百年一遇的潮水位约为 3.31 米 (黄海高程),设计出水水位 4.45 米,采用重力排放方式。出水管自厂区出水渠由南向北,穿越

外环高速后接入茅洲河。管道采用 DN2200 钢筋混凝土管,长度 154m,埋深约 4 米。

4、监测工作内容

本次招标工程为沙井水质净化厂三期工程基坑、沉井、进出厂管网监测,主要监测内容包括但不限于: 进水泵房沉井基坑监测、基坑支护结构监测、地下水位监测、周边地表竖向位移监测、顶管工作井基坑监测、顶管工作井周边桥墩及电塔监测、顶进机上方路面竖向位移监测、顶进机周边桥墩及电塔监测、出水管道基坑监测等。

项目实施监测方案(监测内容及工程量)须根据施工图纸中监测说明要求进 行编制,并报招标人审核确认后实施。

- 5、监测工作量(详见施工图纸):
 - ①、监测时间: 详见施工图纸及规范要求。
- ②、风险提示:图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准, 如遇特殊情况需要加密监测频率,增设监测点或监测内容,发生费用按实结算。

6、执行技术标准

详见施工图纸及规范。

二、监测工作服务期

基坑监测周期从土方开挖时开始到±0.00 施工完成并在地下室外墙与支护桩之间土方回填后结束。

本项目开工日期为 2020 年 月 日,具体开工月份需根据现场实际情况确定后,以开工批复为准,结束日期按图纸及规范要求并结合现场实际需要而确定。

深圳市沙井水质净化厂三期工程(水质净化厂部分)拟定工期为:717日历天;

深圳市沙井水质净化厂三期工程(进出厂管网部分)拟定工期为 365 天; 具体时间以实际工期时间为准。

三、合同价及结算价

1、合同价

本项目第三方监测服务费暂定合同价为(大写)<u>柒拾叁万叁仟捌佰元整</u>:(小写: ¥<u>73.</u>38 万元)。

2、结算价

- (1)本合同为固定单价合同,报价表综合单价为固定价。综合单价已综合 考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制 点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、材料费、设备进退 场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各 项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等,结算时不 再调整。
 - (2) 对于未报单价的监测项目, 定价方法如下:
- a、新增项目内容依据《工程勘察设计收费标准》【2002】取费标准计算,按 投标下浮率下浮后为计费单价。
- b、《工程勘察设计收费标准》【2002】取费标准未包含的项目,可参考相同项目的单价,如:坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。
- (3) 本工程为固定单价合同,报价表中工程量为暂定工程量,乙方根据设计院施工图纸要求编制监测方案,方案须报委托单位审核确认。工程结算时根据投标人投标时所报单价乘以政府指定审计机构审定的工程量进行结算。

四、成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据,并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈, 当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

1) 日报

监测当日,将监测结果报施工项目部、施工监理、甲方,内容应包括当日监测的各项目监测值的总累计值、增值,且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送 达监理及甲方手中。当监测值达到或超过极限值时,发警报,报告甲方、施工、 监理、设计等相关单位。

2) 周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量(变化速率),指出异常情况以及跟踪监测的情况。

3) 月报

甲方: 深圳市环水启航水质净化有 究限公司	乙方: 中国共富工业北方加察设计研
地址:	院有限公司 地址: 河北省石家庄市建设南大街 [45] 号
法定代表人	法定代表人。0,0803030303
或委托代理人: 开户银行:	或委托代理人:
717 42(1):	开户银行: 中国工商银行股份有限公
帐号:	司深圳高新园中区支行 帐号: 4000093309100060536
邮政编码:	邮政编码:

合同签约地点: 深圳市

合同定立时间: 2020年7月10日

工程编号:

合同编号: QT2023-202

深圳市大鹏新区建筑工务署 工程监测技术服务合同

工程名称: 大垅水库除险加固工程

工程地点: 深圳市大鹏新区

发 包 人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

监测单位 : 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期 : 2023年 9月 6日

徳生が

工程监测技术服务合同

发包人 (甲方): 深圳市大鹏新区建筑工务署

监测单位(乙方):中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规的规定,双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上,经友好协商,就<u>大垅水库除险加固工程</u>项目的工程监测技术服务,签订本合同。

一、项目名称: 大垅水库除险加固工程监测技术服务

二、项目内容

为对岸坡支护系统进行监测,根据规范要求必须对岸坡支护系统进行监测,掌握在开挖过程中的变形、变化规律,积累原始资料,保证建筑物安全,确保信息化施工,发包人委托监测单位承担_大垅水库除险加固工程第三方监测_工作。

1、周边建筑物沉降监测项目及数量:

包括但不限于以下: _水平位移监测(大坝、基坑)21个,沉降监测(大坝、基坑、建筑物)25个、大坝测压管渗流监测、量水堰流量监测组日15个;位移、沉降基准点各3个。工作内容包括各监测项目仪器设备及材料采购、制作与安装、监测记录与分析。

2、数据保全:对基坑周边建筑物进行拍照、录像等进行数据保全。

三、项目地点

项目位于深圳市大鹏新区。

四、监测依据

- 1、《工程测量标准》(GB50026-2020)
- 2、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)
- 3、《国家一、二等水准测量规范》(GB/T 12897-2006)
- 4、《国家三、四等水准测量规范》(GB/T 12898-2009)
- 5、《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2011)
- 6、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》(GB50202-2018)
- 7、《深圳市基坑支护技术规范》(SJG 05-2011)

第1页共6页



- 8、《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)
- 9、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)
- 10、《<u>大垅水库除险加固</u>工程施工图》及有关基坑周边环境监测的相关规定,如法规发生变化,按照最新法规规定执行。

五、监测要求及设备

5.1 监测要求

根据委托方提供的资料,结合本项目的具体情况,监测要求如下:

监测单位应按国家技术规范、规程和发包人的任务要求编制监测方案,并按发包人或监理单位书面批准后的监测方案进行监测,外业结束后,监测单位向发包人提交符合国家及行业相关规范要求的监测报告。

在监测过程中,监测单位应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈,针对于监测过程中出现的异常情况,监测单位在做好复测工作的同时,需配合相关单位分析、查找原因,并提出合理化建议。

5.2 监测仪器设备

为满足正常开展监测工作需要, 配备以下主要仪器设备:

 表5-1
 測量工作主要仪器设备列表

 序号
 名称
 型号
 性能

序号	名 称	型号	性 能	数	量	备注
1	电子水准仪	徕卡LS15	0.3mm/km		台	沉降观测
2	铟钢尺	2m	良好	2	把	沉降观测
3	尺垫		良好	2	个	沉降观测
4	全站仪	莱卡TS15	良好	1	台	位移观测
5	电脑	联想	良好	1	台	数据处理
6	照相机	佳能	良好	1	部	影像留存
7	发电机		良好	1	台	测点成孔

在测量工作开始之前,监测单位应对水准仪等仪器设备进行全面检查和标定,以保证仪器正常工作。

- 8、《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)
- 9、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)
- 10、《<u>大垅水库除险加固</u>工程施工图》及有关基坑周边环境监测的相关规定,如法规发生变化,按照最新法规规定执行。

五、监测要求及设备

5.1 监测要求

根据委托方提供的资料,结合本项目的具体情况,监测要求如下:

监测单位应按国家技术规范、规程和发包人的任务要求编制监测方案,并按发包人或监理单位书面批准后的监测方案进行监测,外业结束后,监测单位向发包人提交符合国家及行业相关规范要求的监测报告。

在监测过程中,监测单位应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈,针对于监测过程中出现的异常情况,监测单位在做好复测工作的同时,需配合相关单位分析、查找原因,并提出合理化建议。

5.2 监测仪器设备

为满足正常开展监测工作需要, 配备以下主要仪器设备:

表5-1 测量工作主要仪器设备列表

序号	名称	型 号	性 能	数量	备 注
1	电子水准仪	徕卡LS15	0.3mm/km	1 台	沉降观测
2	铟钢尺	2m	良好	2 把	沉降观测
3	尺垫		良好	2 个	沉降观测
4	全站仪	莱卡TS15	良好	1 台	位移观测
5	电脑	联想	良好	1 台	数据处理
6	照相机	佳能	良好	1 部	影像留有
7	发电机		良好	1 台	测点成孔

在测量工作开始之前,监测单位应对水准仪等仪器设备进行全面检查和标定,以保证仪器正常工作。

六、合同履行地点和方式

本合同外业、内业资料整理与分析均在深圳履行。

本合同的履行方式:监测单位按发包人要求和监测方案内容,完成对坝坡、钢板桩等进行水平位移/沉降监测、周边建筑物沉降监测。对新建溢洪道的地质及支护进行监测、对大坝测压管渗流监测、量水堰流量进行监测。在基坑施工期间的安全监测工作;监测单位根据现场施工情况,开展动态监测工作,在观测工作结束后及时提交观测成果。本项目水平位移、沉降每个工点的监测次数预计为_60_次。监测工作全部完成后,监测单位应于20日内向发包人提供加盖监测单位印章的监测成果总结报告一式 伍 份。

七、合同价款

1、取费标准:《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全临测收费指导价》(2015年9月6日发布)。

2、合同价款:

经双方协商一致,本项合同暂定价<u>**贰拾贰万陆仟伍佰元整**</u>(¥<u>226500</u>)(下浮率15%),最终以结算审核价为准且不超过49.8万元。若政策法规发生变化,按最新政策法规执行。

3、支付方式:

本合同价款支付采取分期支付方式。全部沉降观测点埋设完成经发包方确认后7个工作日内,发包人向监测单位支付50%的合同价款;管道基坑回填完成,监测单位结束所有监测工作并提交总报告并经发包方确认后14工作日内,发包人向监测单位支付至合同价款的95%,全部监测内容完成后,监测单位需提交发包人要求的结算资料,经结算审核后14个工作日内发包人支付余款。鉴于本工程属政府投资,发包人只保证按合同条款中约定的时间办理支付的审批手续,因政府其他部门审批导致付款延迟的,监测单位不得因此要求发包人承担相关责任。如因财政部门的原因而导致价款不能及时到账的,发包人不承担违约责任,监测单位不得以此拒绝或怠于履行合同义务。监测单位有义务在发包人办理申请财政付款手续前提供相关付款申请的凭证以及符合发包人支付要求的发票,因监测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的,概由监测单位自行承担责任。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准,支付金额以结算审核价为准。

八、双方责任

8.1 发包人责任和义务

在合同生效后,发包人应向监测单位提供下列资料和工作条件:

- 1、提供工程监测任务委托书、施工图设计文件及图纸;
- 2、提供监测工作范围地质勘察报告等技术资料及所需的坐标与标高资料;

第3页共6页



法定代表人或其委托代理人:

地址:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

签订日期: 7023. 9.6

中国兵器工业北方勘察设计研究院

法定代表人或其委托代理人

地址: 河北省石家庄市建设南大街

45号

委托代理人:

电话: 13260494013

传真: 0311-86662102

开户银行: 中国工商银行股份有限

公司深圳高新园中区支行

账号: 4000093309100060536

签订日期: 2023. 9.6



(5) 猪头山水库除险加固工程第三方监测

工程编号:

合同编号: QT2023-201

深圳市大鹏新区建筑工务署 工程监测技术服务合同



工程名称: 猪头山水库除险加固工程

工程地点: 深圳市大鹏新区

发 包 人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

监测单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期 : 2023年7月6日



工程监测技术服务合同

发包人(甲方): <u>深圳市大鵬新区建筑工务署</u> 监测单位(乙方): <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u>

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规的规定,双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上,经友好协商,就<u>猪头山水库除险加固工程</u>项目的工程监测技术服务,签订本合同。

一、项目名称: 猪头山水库除险加固工程监测技术服务

二、项目内容

为对岸坡支护系统进行监测,根据规范要求必须对岸坡支护系统进行监测,掌握在开挖过程中的变形、变化规律,积累原始资料,保证建筑物安全,确保信息化施工,发包人委托监测单位承担<u>猪头山水库除险加固工程第三方监测</u>工作。

1、周边建筑物沉降监测项目及数量:

包括但不限于以下: 坡顶位移和沉降监测点8个,支护桩深层水平(测斜)57.2米、基坑底部位移和隆起量3个、坑外水位观测井13米;位移、沉降基准点各3个。工作内容包括各监测项目仪器设备及材料采购、制作与安装、监测记录与分析。

2、数据保全:对基坑周边建筑物进行拍照、录像等进行数据保全。

三、项目地点

项目位于深圳市大鹏新区。

四、监测依据

- 1、《工程测量标准》(GB50026-2020)
- 2、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)
- 3、《国家一、二等水准测量规范》 (GB/T 12897-2006)
- 4、《国家三、四等水准测量规范》(GB/T 12898-2009)
- 5、《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2011)
- 6、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》(GB50202-2018)
- 7、《深圳市基坑支护技术规范》(SJG 05-2011)

第1页共6页

- 8、《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)
- 9、《建筑基坑工程监测技术标准》 (GB50497-2019)
- 10、《<u>猪头山水库除险加固</u>工程施工图》及有关基坑周边环境监测的相关规定,如法规 发生变化,按照最新法规规定执行。

五、监测要求及设备

5.1 监测要求

根据委托方提供的资料,结合本项目的具体情况,监测要求如下:

监测单位应按国家技术规范、规程和发包人的任务要求编制监测方案,并按发包人或监理单位书面批准后的监测方案进行监测,外业结束后,监测单位向发包人提交符合国家及行业相关规范要求的监测报告。

在监测过程中,监测单位应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈,针对于监测过程中出现的异常情况,监测单位在做好复测工作的同时,需配合相关单位分析、查找原因,并提出合理化建议。

5.2 监测仪器设备

为满足正常开展监测工作需要, 配备以下主要仪器设备:

备注 序号 性能 数量 型号 名 称 电子水准仪 徕卡LS15 0.3mm/km 1 台 沉降观测 1 良好 2 把 沉降观测 铟钢尺 2 2m 沉降观测 2 个 尺垫 良好 3 位移观测 全站仪 莱卡TS50 良好 1 台 4 联想 良好 1台 数据处理 电脑 5 照相机 佳能 良好 1 部 影像留存 测点成孔 1 台 发电机 良好

表5-1 测量工作主要仪器设备列表

在测量工作开始之前,监测单位应对水准仪等仪器设备进行全面检查和标定,以保证仪器正常工作。

六、合同履行地点和方式

本合同外业、内业资料整理与分析均在深圳履行。

本合同的履行方式:监测单位按发包人要求和监测方案内容,完成对坝坡、钢板桩等进行水平位移/沉降监测、支护桩深层水平位移(测斜)、基坑底部位移和隆起、坑外水位观测井。在基坑施工期间的安全监测工作;监测单位根据现场施工情况,开展动态监测工作,在观测工作结束后及时提交观测成果。本项目水平位移、沉降每个工点的监测次数预计为60次。监测工作全部完成后,监测单位应于20日内向发包人提供加盖监测单位印章的监测成果总结报告一式 伍 份。

七、合同价款

1、取费标准:《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》(2015年9月6日发布)。

2、合同价款:

经双方协商一致,本项目合同暂定价为<u>壹拾玖万贰仟捌佰元整</u>(¥<u>192800</u>)(下浮率15%),最终以结算审核价为准且不超过49.8万元。若政策法规发生变化,按最新政策法规执行。

3、支付方式:

本合同价款支付采取分期支付方式。全部沉降观测点埋设完成经发包方确认后7个工作日内,发包人向监测单位支付50%的合同价款;管道基坑回填完成,监测单位结束所有监测工作并提交总报告并经发包方确认后14工作日内,发包人向监测单位支付至合同价款的95%,全部监测内容完成后,监测单位需提交发包人要求的结算资料,经结算审核后14个工作日内发包人支付余款。鉴于本工程属政府投资,发包人只保证按合同条款中约定的时间办理支付的审批手续,因政府其他部门审批导致付款延迟的,监测单位不得因此要求发包人承担相关责任。如因财政部门的原因而导致价款不能及时到账的,发包人不承担违约责任,监测单位不得以此拒绝或怠于履行合同义务。监测单位有义务在发包人办理申请财政付款手续前提供相关付款申请的凭证以及符合发包人支付要求的发票,因监测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的,概由监测单位自行承担责任。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准,支付金额以结算审核价为准。

八、双方责任

8.1 发包人责任和义务

在合同生效后,发包人应向监测单位提供下列资料和工作条件:

- 1、提供工程监测任务委托书、施工图设计文件及图纸;
- 2、提供监测工作范围地质勘察报告等技术资料及所需的坐标与标高资料;

第3页共6页

发包人:(公童)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

薩違权

地址:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

签订日期: >0>3.9.6

监测单位: (公章)

中国兵器工业北方勘察设计研究院

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

地址: 河北省石家庄市建设南大街

45号

委托代理人:

电话: 13260494013

传真: 0311-86662102

开户银行: 中国工商银行股份有限

公司深圳高新园中区支行

账号: 4000093309100060536

签订日期:



6、项目负责人业绩情况;

拟派项目组人员的相关业绩表

投标人: ___ 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司___

建设单位	项目名称	建设	建设	开竣工日	合同价格	备注
足仪平位	が日石が	地点	规模	期	(万元)	一番任
太原市城乡 基础设施建 设中心	滨河东路南延 (二期)西南环 线下穿框构第 三方监测	太原市	大型	2022. 01– 2022. 04	292. 368	/
中铁十四局 集团有限公 司重庆至黔 江铁路站前2 标项目部一 分部	新建重庆至黔 江铁路 CQQJZQ-2标段 重庆长江隧道 涉轨第三方监 测	重庆市	大型	2021. 11– 2022. 08	159	/
重庆中交二 航空港城市 建设发展有 限公司	鹿山公园轨道 交通控制保护 区第三方监测	重庆市	大型	2022. 05– 2022. 12	81. 527	/

提示: 要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

(1) 滨河东路南延(二期) 西南环线下穿框构第三方监测

合同登记编号:

建设工程第三方监测合同

工程项目名称: 滨河东路南延(二期)西南环线下穿框构第三方监测工程

委 托 方: 太原市城乡基础设施建设中心

受 托 方:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

年 月

建设工程第三方监测合同

委托单位 (甲方): 太原市城乡基础设施建设中心

监测单位 (乙方): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲、乙双方就<u>滨河东路南延</u>(二期)西南环线下穿框构第三方监测工程_工程下穿框构施工安全监测事项协商一致,签订本合同。

第一条 工程概况及周边环境条件

- 1.1 工程名称: 滨河东路南延 (二期) 西南环线下穿框构第三方监测工程
- 1.2 工程地点: 山西省太原市
- 1.3 工程规模、特征:太原市滨河东路南延工程下穿西南环铁路,与西南环铁路相交处道路里程为 K4+287.19。

第二条 第三方监测内容及工作量

- 2.1 监测内容:
- 1) 既有铁路监测
- (1) 铁轨路基沉降监测;
- (2) 轨道水平位移和沉降监测;
- (3) 加固钢便梁沉降监测。
- 2) 工作坑监测
- (1) 围护顶水平位移和沉降监测;
- (2) 反后背桩水平位移和沉降监测
- 2.2 监测执行标准

序号	规程、规范、标准名称
1	《铁路桥涵设计规范》 (TB 10002-2017);
2	《铁路桥涵地基和基础设计规范》 (TB 10093-2017);
3	《铁路隧道监控量测技术规程》(Q/CR9218-2015);
4	《城市轨道交通工程监测技术规范》 (GB50911-2013);
5	《工程测量规范》 (GB50026-2020);
6	《铁路隧道工程施工安全技术规程》(TB 10304-2020);
7	《铁路工程测量规范》 (TB 10101-2009);
8	《高速铁路工程测量规范》 (TB 10601-2009);
9	《改建铁路工程测量规范》 (TB 10105-2009);
10	《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2009);
11	《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-2016);
12	《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120
13	《铁路轨道工程施工质量验收标准》(TB10413-2003)
14	《国家一、二等水准测量规范》 (GB/T 12897-2006)
15	相关图纸资料,并参考其它同类项目的监测方法以及其他有关现行规范。

2.3 监测工作量及综合单价

序号	内容	数量	次数	单价	单位	金额 (元)	备注
1	竖向监测点观测	94	90	24	元/点*次	203040	
2	水平位移监测点 观测	64	90	36	元/点*次	207360	
3	静力水准观测	80	1320	23. 8	元/点*次	2513280	
4	合计					2923680	

上述总费用包括但不限于每个监测点的制作安装费、设备进退场费、测绘、分析计算、出具监测方案、编制技术成果、出具正式监测报告以及各项保险、规费、利润、等为完成监测工作所需的一切费用。

第三条 合同工期

箱涵顶进工期暂估3个月(具体开工日期以甲方批准的开工令为准)。

监测完成后20天内或甲方规定的时间内提供监测总结报告。

第四条 合同价款及结算方式

- 4.1 合同金額:人民币(大写)**贰佰玖拾贰万叁仟陆佰捌拾**元(¥: 2923680)。
- 4.2 合同价款支付及结算:

结算价以太原市投资和预算评审中心审核为准、按照太原市政府的统一安排支付。

第五条 违约、索赔和争议

- 5.1 在监测过程中, 乙方须服从甲方的安排, 随时接受甲方监督和质量检查, 按照甲方要求的时间和项目进行监测, 并于监测后 1 日内提交监测日报表, 如发现有偷工减料或其他违背规范、方案的行为, 乙方必须无条件返工, 并承担所有费用。
- 5.2 在监测过程中,如发现与监测报告提供的数据明显不符,甲方有权委派其他监测单位进行重新监测,乙方应承担给甲方造成的相应损失,包括重新监测的全部费用。
- 5.3 因监测数据错误而造成工程重大质量事故,甲方有权扣没乙方监测款项,直至扣完为止。
- 5.4 乙方不履行本合同项下的义务的,每逾期一天应按合同费用总额的万分之二承担违约金;逾期达_15天,则甲方有权单方解除合同,接管工程现场和委托另外一家监测单位继续工作。
- 5.5 甲方依约解除合同的,对于已完工部分的结算双方协商一致同意由甲方选择第三方造价咨询公司予以结算,乙方承诺并认可其结算结果。另外对于甲方另行选择其他第三方单位进场,乙方应按照甲方的要求做好业务、资料等的交接工作。

第六条 双方的权利和义务

- 6.1 甲方的权利和义务
- (1) 甲方按照乙方要求为乙方监测人员进出施工场地提供便利条件、指明现场各种管线的具体位置,以免受到破坏。

i kit

(8)000

3

24

7.4 乙方必须认真贯彻国家和上级主管部门颁发的有关安全生产法规、规定和条例。

7.5 乙方应合理安全使用水、电设施, 否则引起的一切责任由乙方承担。

第八条 合同争议的解决方式

双方协商解决,协商不成,双方均可向工程所在地太原市人民法院提起诉讼。

甲方和乙方或其中任一方对某项决定持有异议,在争议尚未获得解决之前,除 非出现下列情况的,乙方仍应继续按甲方的指示认真施工。双方应继续履行合同, 保持施工连续,保护好已完工。

- (1) 调解要求停止施工, 双方已接受;
- (2) 法院要求停止施工。

第九条 合同的中止

合同生效后,任何一方需解除合同,都应遵守合同约定或经双方协商同意,如 无正当理由,而擅自中止履行合同,则视为违约行为,应承担违约责任,赔偿因此 给对方造成的经济损失。

第十条 不可抗力因素

由于不可抗力因素(包括暴力、战争、地震、狂风、暴雪等)造成损失,双方 均不承担经济责任,工期另议或顺延。

第十一条 其他

- 11.1 甲乙双方联络方式均以本合同所记载的电话、通信地址为准,通知、文件均应寄往本合同所列地址,如未列的,则以工商注册地址为准。通知、文件自发出3日后,视为对方已收悉。
- 11.2 本合同双方约定: 自双方签字盖章后生效。
- 11.3 合同一式陆份, 甲方执肆份, 乙方执贰份, 均具有相同法律效力。
 - 11.4 合同双方承诺接受有关部门的审计和甲方按管理部门要求委托的稽查和审计。

签署时间: 年 月 日

激

草。





签署时间:了02年九月2十日

乙方: (盖章)

法定代表人:

或委托代理人: 印长

联系电话:

通讯地址:







证明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司(公司)于 2022年 1月承担我单位组织实施的<u>滨河东路南延(二期)西南环线下穿框构</u> 第三方监测项目, 该项目项目负责人为:裴志广。 特此证明!

业主单位: 太原市城及基础设施建设中心(盖章)

(2) 新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道涉轨第三方监测

21869 3052

合同名称:中铁十四局重庆至黔江铁路项目站前2标项目重庆长江隧道

涉轨第三方监测服务合同

合同编号: CR14-DS-YQTL-【2021】-0036

重庆长江隧道涉轨第三方 监测服务合同

中铁十四局集团有限公司 重庆至黔江铁路站前 2 标项目经理部一分部

2021年 11 月 14日

- 甲 方: 中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路站前 2 标项目 部一分部
- 乙 方: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国技术合同法》、《中华人民共和国测绘法》 和国家其他有关法律法规,甲方就<u>新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段</u> <u>重庆长江隧道涉轨第三方监测</u>工作委托给乙方进行,经双方协商一致,签订本合同,共同执行。

第一条 项目概况

新建重庆至黔江铁路自重庆枢纽重庆站引出,途经重庆市的渝中区、南岸区、巴南区、南川区、武隆区、彭水县、黔江区,与在建的黔张常铁路贯通。线路正线全长 269. 521km。设计时速 350km/h 的双线高速铁路,其中重庆至重庆东设计时速 120km/h。

新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标重庆长江隧道单位工程下穿轨道交通工程及在轨道交通保护区内的施工。隧道起止里程为 DK2+045~ DK13+987,全长 11942m。

与隧道施工交叉的轨道交通工程有: 3 号线建新坡隧道、1 号线两路口至较场口区间隧道、10 号线七星岗[~]南滨路区间隧道、环线上浩站、6 号线刘家坪站-上新街站区间隧道。

第二条 技术要求

1、 轨道交通结构影响等级及监测对象如下表:



新建重庆至黔江铁路 CQQJ7Q-2 标段重庆长江隧道建设项目对轨道交通结构影响等级及监测对象统计表

	轨道结构	地质情况 (接轨道区间	11/1	1/0	b3	水平距离	整向距离	外部作业机	後近	区域范	工程影响分	
1	WARRIEN.	统计》	В	¥	Da	Cm2	(n)	257年前5	程度	围	X	影响等级
2	3 号组建新坡隧道	IV級图岩		12.69	13.8	0	25, 94	2. 04W	较後 近	1, 963	显著影响区 (目)	_#M
3.	1 号线两路口至七星岗区 间隧道	IV数图岩		10	12.8	50"3, 8	31.8°51.	3.18W	不擅近	2, 4853	一般影响区 (C)	四蛇
4	10 号线南联路至七星岗区 间隧道	IV級團者		7.3	12.6	0	69. 3	9. 5V	不接近	5, 563	一般影响区 (C)	四級
5	环线上挡站	厚度 <dm iv级图器<="" td=""><td>29. 2</td><td></td><td>12, 6</td><td>0</td><td>52. 4</td><td>1.88</td><td>较接 近</td><td>4. 15b3</td><td>一般影响区 (C)</td><td>三叔</td></dm>	29. 2		12, 6	0	52. 4	1.88	较接 近	4. 15b3	一般影响区 (C)	三叔
6	6号线上新街至刘家坪区	田級国岩		6. 3	12. 2	0	31.5	5. 13¥	不接近	2.58b3	一般影响区 (C)	四級
7	何隧道	IV级图岩		6.3	10, 2	0	35. 7	5. 66W	不接 近	3. 5b3	一股影响区 (C)	1949

2

2、监测要求:

根据重庆市城乡建设委员会发布的《重庆市轨道交通第三方监测管理暂行办法》要求,第三方监测单位应根据轨道交通设施保护要求及监测技术要求,结合施工工法、施工监测方案、风险评估报告及周边环境实际情况,按照国家相关技术规范、标准编制第三方监测方案。

第三方监测单位根据轨道集团控保办审核通过的监测方案开展监测工作,完成监测工作。

第三条 工期及成果交付

1、工期:按以下业主单位提供的轨道交通保护段落施工计划表实施:

轨道交通保护段落施工计划表

序	轨道	控制保	本隧拱顶地面埋	重庆长江隧道	安全施	工工法		
厅号	工程	护区里程	深与构筑物净距 (m)	结构及支护	爆破 方式	工法	施工计划	工期
1	轨道 交通3 号线- 正洞	DK2+25 0-DK2+ 285	二衬竖向最小净 距 25.94m	设置Vt型特殊衬砌,间距0.6m工20b全环型钢钢架中108大管棚超前支护	非爆 (控爆)	双侧壁	2022. 5. 20 至 2022. 7. 20	2 个月
2	轨道 交通1		横向水平是小净 亚约为 2.7m, 竖 向最小净距约为	IVc、绝缘区锚 段关节	非爆- (控爆)	大拱脚台	2022. 2. 20 至	7 个月
6	号线-正洞	DK2+67 8-DK3+ 000	31.2m, 埋深约为 100m~130m。	绝缘区锚段关 节、IVa		介權	至 2022. 9. 20	
3	轨道 交 10 号 线-正	DK3+80 0-DK3+ 950	埋深约为 120m~125m, 竖向 最小净距约为 69m	B 型管片	7	泥水平衡盾构	2024. 3. 20 至 2024. 5. 20	2 个月

4	上浩 站-正 洞	DK6+62 5-DK6+ 650	本隧从其下方穿过,竖向最小净 距约为51.5m	B型管片	1	泥水 平衡 盾构	2022. 10. 2 0 至 2022. 11. 2 0	1 个月
5	轨道 交通6 号线- 正洞	DK7+93 0-DK7+ 980	本隧从其下方穿过, 竖向最小净距约为31.05m	IIIt型衬砌,全 环型钢钢架,巾 108大管棚超 前支护	非爆 (控 爆)	台阶法	2023. 9. 20 至 2023. 12. 2 0	3个月
6	轨道 交通6 号线 -3#斜 井	X3DK0+ 244-X3 DK0+26 7	斜井及其支洞地 表分布房屋等构 筑物,下既有公 路及既有轨道交 通隧道,斜井洞 身 X3DK0+220~X3DK 0+290 采用悬臂 掘进机非爆开挖	大断面 V 级复 合(带仰拱)	非爆(控爆)	台阶 法+悬 臂掘 进机	2021. 6. 20 至 2023. 8. 20	2个月

2、 成果交付:

监测成果纸质版 2份, 电子版 1份。

第四条 甲方责任

- 1、甲方设专人配合协调乙方与市轨道办、市轨道集团、监理单位 等相关部门的工作。落实应急情情况下,甲方配合乙方与市轨道集团的 紧急联系人和联络机制。
- 2、甲方负责提供勘察、设计、施工、施工监测、相邻轨道交通工 程等相关的技术资料。协助落实市轨道集团对轨道交通设施保护要求及 监测技术要求。
- 3、甲方负责为乙方的监测队伍顺利进场实施监测工作提供便利条件,监督各参建单位保护监测设施。
- 4、出现监测预报警情况,乙方及时反馈甲方,甲方根据乙方反馈 的监测数据和分析结果,组织施工单位采取相应处理措施。

4

5、 按合同约定及时向乙方支付经费,以保证监测工作按期进行或 完成:

第五条 乙方责任

- 1、乙方负责第三方监测工作的具体实施,在甲方委托的职责范围 内进行第三方监测;
- 2、乙方根据轨道交通设施保护要求及监测技术要求,结合施工工法、施工监测方案及周边环境实际情况,按照国家和地方相关技术规范、规程和标准编制第三方监测方案。方案编制后提交给甲方,由甲方将第三方监测方案纳入轨道交通设施安全保护方案,报送市轨道集团批准后实施;
- 3、乙方根据市轨道集团批准后的方案开展监测工作,做好数据记录和处理工作。监测数据经过处理后,及时将监测结果和分析结论反馈给甲方单位、施工单位、监理单位及市轨道集团相关部门;
- 4、发生监测预报警情况,按照方案要求及时向甲方和市轨道集团 报告,指导和配合施工单位采取相应的处理措施;
- 5、由于乙方提供的技术成果质量不合格,乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格:
 - 6、乙方现场发生的安全问题自行负责。

第六条 费用及其支付方式

1、监测费用

根据报价文件,经甲乙双方友好协商,具体如下:

①在甲方计划工期内,本项目监测费按包干价计算为人民币

 \underline{Y} 1500000.00 元(大写:壹佰伍拾万元整),增值税税费为 <u>6</u>%,税 金为人民币 \underline{Y} 90000.00 元(大写: 玖万元整),以上总费用合计为 人民币 \underline{Y} 1590000.00 元(大写:壹佰伍拾玖万元整),主要计费统 计如下:

序号	分项名称	金额 (元)	计划工期	备注
1	涉轨道交通 3 号线	324079	2 个月	
2	涉轨道交通 1 号线	638094	7个月	
3	涉轨道交通 6 号线	340343	3 个月	正洞
3	沙机坦文坦 0 亏线	340343	2个月	3#斜井
4	涉轨道交通环线	133767	1 个月	
5	涉轨道交通 10 号 线	63717	2 个月	
6	以上小计(不含税 价)	1500000		
7	税费 (6%)	90000.00		
8	总计	1590000.00		

- ② 本合同所涉及项目的监测周期为,施工期监测:按计划工期进行, 均为监测段开挖至衬砌完成时间,运营期为:二衬完工后一年。超 出以上监测期部分按以下原则据实结算:
- 1) 基准网复核:按规范规定,每6个月复核一次,对于计划工期外超出6个月需要复核的,按照含税价人民币<u>Y14624.50元/次(大写:</u>每次壹万肆仟陆佰贰拾肆点伍元)计算;
 - 2) 监测项目:

按照实际监测的点数及频次进行计算,其中水平位移及净空收敛每点每次单价为:含税价人民币<u>Y72元/点/次(大写:每点每次染拾贰元整)</u>计算,竖向位移每点每次单价为:含税价人民币<u>Y57元/点/次(大写:每点每次</u>伍拾柒元整)计算;

③ 设计变更以及异常情况需加密监测或应急抢险监测等超出约定工作范围的,按以上单价据实结算。

2、付款方式:

①预付款:首个工点监测方案经控保办审批后一个月内,支付总费用的 20%,即人民币<u>¥318000.00元(大写:叁拾壹万捌仟元整)</u>,用于乙方办理控保手续,仪器设备采购,轨道现状排查,监测点布置等工作。

②进度款: 乙方按要求完成每个工点的自动化监测工作后(不含1年运营期监测),甲方在贰个月内向乙方支付相应工点监测费总金额的80%,具体按照施工项目据实计量。

- ③ 乙方完成所有监测工作后(含运营期1年)并保证出具的成果 通过相关部门要求的验收后,甲方叁个月内向乙方付清剩余款。
- 3、对于超出计划工期及异常加密或应急监测的工作费用,双方认 定后,于叁个月内结清;
 - 4、付款前乙方须向甲方提供等额合法有效的增值税发票。

第七条 违约责任

1、甲方违约责任

① 合同履行期间,因甲方原因要求终止或解除合同时,乙方已进

四局集团有限公司重庆至黔江 中国 55器工业北方勘察设计研究

经办人:

联系电话:

开户银行:

账号:

院有限公司

法人代表:

开户行:中国建设银行股份有限公

司石家庄裕华支行

帐号: 13050161520800001519

地址:河北省石家庄市建设南

大街45号

证明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司(公司)于 2021年 11月承担我单位组织实施的新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆 长江隧道涉轨第三方监测项目,该项目项目负责人为: 裴志广。 特此证明!

> 业主单位: 中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路 站前2标项目经理部一分部(盖章)

(3) 鹿山公园轨道交通控制保护区第三方监测

228493019

合同编号:【

渝北区空港新城城市基础设施及公共服务 PPP 项目

鹿山公园轨道交通控制保护区第三方监测合同

重庆中交二航空港城市建设发展有限公司 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 二〇二二年五月

019-1

鹿山公园轨道交通控制保护区第三方监测服务合同

委托方: <u>重庆中交二航空港城市建设发展有限公司</u>(以下简称甲方) 承担方: <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u>(以下简称乙方)

重庆中交二航空港城市建设发展有限公司(以下简称委托方)就鹿由公园红道交通控制 保护区第三方监测服务项目,通过招标方式,确定由中国兵器工业北方勘察设计研究院有限 公司(以下简称承担方)承担。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》 及国家有关法律、法规规定,结合本工程具体情况,遂循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方协商一致,签订本合同,双方共同遵守。

第一条 工程概况

总占地面积约 1080 亩,主要建设内容包括阀路设置、配套服务建筑、阀林景观、水电工程、场地整治、照明工程、智能监控、导视系统等。本次招标估算金额约 83.7911 万元。

第二条 工作内容及工期

- 內容:完成本項目建设范围內的监测服务工作,應由公園轨道交通控制保护区包含但不限于现状摸排、基准网建立及观测、十号线车站站厅层及附属结构监测、十号线车站站台层结构监测、十号线区间隧道结构监测、方案编制及审查等工作。
- 2. 监测服务期: 施工期间及工程完工后两年, 直至监测对象变形区域稳定后可终止。具体开始日期以招标人书面通知为准。

第三条 工作内容应遵循如下规范及规定

- 1、《工程测量规范》GB50026-2016:
- 2、《建筑变形测量规范》.JGJ8-2016:
- 3、《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2019;
- 4、《建筑边坡工程施工质量验收规范》DBJ/T50-100-2010;
- 5、《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013:
- 6、《城市测量规范》CJJ/T8-2011:
- 7、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015;
- 8、《城市轨道交通结构检测监测技术标准》(DBJ50/T 271-2017);
- 9、《城市轨道交通结构安全保护技术规范》(CJJ/T 202-2013);
- 10、其他相关规范、规程及技术文件。

019-2

第四条 承担方的一般义务及向委托方提交下列成果资料,并对其质量负责

在监控量测过程中,实时对监测结果进行整理分析,信息反馈与成果需按委托方的要求 以电话、短信、预警报告、周报及月报的形式送达有关各方,监测报告必须保证及时性。工 程结束时,提交完整的监测总结报告及电子文档。

(1) 电话及短信通知

通过量測数据及现场观测发现施工现场存在异常情况,先以电话和短信通知的方式及时报告各方,然后根据异常紧急程度,提出是否召开现场监测会议和提交预警报告。

(2) 预警报告

对数据临近预警值的测点进行分析,提出预警和启动预案的建议性意见。

(3) 周、月报

周、月报提交主要内容包含:施工进度,总结本周监测结果,对异常处提出处理建议, 道路周围地质条件,根据监测数据和工程状态对相应项目进行预测分析。

(4) 监测总结报告

在项目完工后,应及时提交总结报告,报告内容应包含:工程模况、监测目的;监测项目,测点布置;采用的仪器型号、规格及标定资料;数据采集的分析处理;监测资料的分析处理;监测值全过程随工程施工工况变化曲线分析;监测结果评述。施工期结束后一个月内。向委托方提供监测技术总结报告一式陆份和电子文件或份。

第五条 履约担保

- 5.1 担保形式: 现金或不可撤销的见索即付银行保函。
- 5.2 担保金额:中标总金额的5%。
- 5.3 提交时间:接到中标通知书10个工作日内承担方提交至委托方指定账户或向委托 方遵交行效的银行保函。如果承担方未能按规定要求提交履约担保,则委托方有权取消其中标资格并没收其投标保证金。
 - 5.4 退保约定:
 - (1) 现金或银行转帐方式: 完工验收合格后30个日历日无息退还。
- (2)银行保涵方式:保函的担保有效期自保函开立之日起至工程完工验收合格之日后30天止。注:若因承担方提交的银行保函的担保有效期未达到工程完工验收合格之日后30天,则承担方应在已提交的银行保函的担保有效期到期日30日前,重新提交银行保函(担保金额仍为中标金额的5%),否则视为违约,委托方有权暂停支付合同款且不视为委托方违约。

第六条 特殊说明

- 6.1根据实际情况和相关规范编制监测方案经委托方批准后执行。
- 6.2 遇到争议、突发情况,提出处理建议方案,对技术难点组织召开专家论证会。

第七条 合同费用及支付方式

- 7.1 合同费用:本合同费用通过招标的方式确定,暂定监测费总价为人民币¥815270 元(大写:<u>增拾壹万伍仟贰佰集拾元整</u>),其中不含税总价为¥769122.64元(大写:<u>集拾</u> 陆万玖仟壹佰贰拾贰元陆角肆分),税率6%,税款金额为¥46147.36元。其中,项目技术 人员经费占总费用的60%。工程量清单及价格明细见附件2。
 - 7.2 合同费用计价和结算原则:
 - (1) 本项目结算原则如下:

本项目监测费结算金额=Σ中标监测费包干单价×实际完成监测工程量-违约金(如有)。 最终以政府审计部门审定金额为准。

注:中标后,投标人应严格按照招标人挂网的分项报价明细表中的工作量作业,且监测 费包干单价不因任何因素调整。

- (2)招标人有权根据工程需要增加监测内容或临测次数,以确保隧道的安全,结算时招标人将不再另行支付。项目因客观原因造成多次或重复监测,以及施工工期可能的延长等均为投标人需考虑的风险因素,由投标人在报价中一并考虑,结算时招标人将不再另行支付。
- (3)实际完成的工程量达到或超过本合同暂定数量的,则按照合同智定价予以结算; 若实际完成的工程量未达到本合同暂定数量的,按实际工程量结算,最终结算金额以政府方 审定金额为准。

7.3 合同费用支付方式:

- (1) 承担方根据监测内容完成每个分项的监测工作,提交质量合格的监测报告,由承 担方每季度按结算原则计算,经委托方审核后,支付至己完成监测量金额的80%。所支付累 计不得超过合同智定价的80%;
 - (2) 工程竣工验收且经政府方审计后,支付至政府方审定金额的100%。
- (3)每次付款前 15 个工作日, 乙方应向甲方提供等额的增值税专用发票及完整的付款 申报资料, 发票税率为 6%, 如遇国家税率政策调整, 根据不含税金额按照最新税率开票。 否则甲方有权拒绝付款, 并不承担违约责任, 乙方延期提交发票的, 甲方有权顺延支付, 并 不视为违约。

第八条 委托方、承担方责任

- 8.1 委托方责任
- 8.1.1 委托方向承担方提供隧道监测的技术要求及相关资料。
- 8.1.2 对第三方监测工作有特殊要求或变更时,应以书面形式通知承担方。
- 8.2 承担方责任

019-4

- 8.2.1 承担方严格按国家及施工所在地方相关的技术规范、标准及委托方的有关规定进行隧道第三方监测。
 - 8.2.2 承担方应按时完成本项目第三方监测任务,确保监测数据的准确、可靠。
 - 8.2.3 出具真实、合格的监测成果资料,并对监测成果的质量负相关责任。
- 8.2.4 承担方在监测过程及结果中出现差错,承担方应承担差错部分给委托方所造成的 相关经济损失。
 - 8.2.5 在第三方监测过程中承担方必须接受现场监理的监督管理和旁站。

第九条 违约责任

- 9.1 合同履行期间,因委托方原因要求需停止监测工作或解除合同时,按监测完成实际工作量的比例支付费用。
- 9.2 承担方未按合同约定完成所承担的监测工作, 每逾期一日应支付合同总价 5%的违 约金。若未按批准的监测方案内容实施,委托方支付时将扣除相应费用。给委托方造成损失 的将承担责任并赔偿全部损失。
- 9.3 承担方提供的监测成果质量不符合本合同和相关规范要求,承担方负责无偿重测, 以满足委托方的要求。若因承担方监测成果质量不符合上述要求而给委托方造成损失,承担 方应承担相全部法律责任。

第十条 不可抗力

- 10.1 当不可抗力发生时,合同一方当事人应及时向另一方当事人提交中间报告,说明 不可抗力和履行合同受阻的情况。
- 10.2 出现不可抗力事件后,应由双方做出认定,若一方有异议,可以通过相关协商、调解或诉讼程序解决。
 - 10.3 不可抗力造成工期延误的,可延长相应建设期。

第十一条 安全保密工作

委托方提供的图纸和技术资料, 承担方有义务保密, 未经委托方同意不得向任何第三方 泄露。负责对安全文明施工等进行监督和检查, 协调解决由委托方处理的有关问题。

第十二条

本合同在执行过程中若发生争议, 委托方、承担方应及时协商解决, 也可由当地建设行 政主管部门调解, 协商或调解不成, 委托方、承担方同意向委托方所在地的人民法院提起诉 讼。 委托方: 重庆中交二航空港城市建设发展有 承担方: 中国兵器工业北对协委设计研究院 有限公司

法定代表人(或委托代理人):

联系电话:

经办人: 联系电话:

地址:

法定代表人(或委托代理人):

日期: 2022.5.23

日期:

地址;

序号	项目名称	等级类别	工作量 (点)	监测 期数	单价 (元)	合价(元)	备注
-	现状摸排						
1	现状摸排		1	2	10000	20000	
=	基准网建立及观测						
1	平面基准网观测	Ⅱ缔	12	1	1650	19800	
2	平面基准点复测	II 等	12	2	850	20400	
3	水准基准网观测	Ⅱ等	1	1	1650	1650	
4	水准基准点复测	11 %	1	2	850	1700	
三	十号线车站站厅层及附属	结构监测	j				
1	结构水平净空收敛	日鹤	17	78	55	72930	
2	结构拱顶沉降	旧等	17	78	45	59670	自动化监测
3	结构水平位移	II等	38	10	55	20900	
4	结构竖向位移	11等	34	10	45	15300	1 (6-22)
5	消防水池沉降	11 等	4	64	45	11520	人工监测
四	十号线车站站台层结构监	.测					
1	结构及道床水平位移	Ⅱ等	24	78	55	102960	Arms It the
2	结构及道床竖向位移	II 等	24	78	45	84240	自动化监测
五	十号线区间隧道结构监测						
1	结构及道床水平位移	11 等	24	78	55	102960	the table to the one
2	结构及道床竖向位移	II 等	24	78	45	84240	自动化监测
六	埋点材料及人工措施费用						
1	基准点标志		15		600	9000	
2	变形点监测标志		90		200	18000	



七	监测总费用为(一+~+六)	1	5000	5000 815270 元
5	点 静力水准采集系统	5	1800	9000
	电源等) 静力水准监测点及基准		3000	10000
4	测量机器人配套采集系 统(含控制箱、路由器、	2	8000	16000
3	测量机器人	2	70000	140000

019-9

证明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司(公司)于 2022年 5月承担我单位组织实施的<u>鹿山公园轨道交通控制保护区第三方监测</u>项目,该项目项目负责人为:裴志广。

特此证明!

业主单位: 重庆中交二航空港城市建设发展有限公司(盖章)

2022年 12月 15日

7、项目团队成员配置;

投标人人员情况一览表

投标人: _ 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司__

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	裴志广	副总工程师	岩土工程高 级工程师	硕士,2014年12月30日毕业于中国地质大学地质工程领域工程专业,从事相关工作19年,承担过主城区"两江四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测等项目。
技术负责人	刘岩	副总工程师	岩土工程高 级工程师	本科,2003年07月01日毕业于河 北工业大学土木工程专业,从事相关 工作21年,承担过主城区"两江四 岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉 滨路大溪沟段第三方监测等项目。
岩土专业监 测工程师	王永波	副总工程师	岩土工程高 级工程师	本科,2004年07月01日毕业于河 北理工大学土木工程专业,从事相关 工作20年,承担过主城区"两江四 岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉 滨路大溪沟段第三方监测等项目。
测量专业监 测工程师	曹志德	深圳分公司副总经理	水利水电工 程测量高级 工程师	本科,2005年07月01日毕业于东 华理工学院测绘工程专业,从事相关 工作19年,承担过深圳市沙井水质 净化厂三期工程基坑等第三方监测 等项目。
技术人员	赖东杰	深圳分公司总工程师	工程物探正高级工程师	本科,1997年06月30日毕业于中国地质大学应用地球物理专业,从事相关工作27年,承担过深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测等项目。
技术人员	许耀平	深圳分公司副总经理	工程物探工程师	本科,2004年07月01日毕业于东 华理工学院勘查技术与工程专业,从 事相关工作20年,承担过深圳市沙 井水质净化厂三期工程基坑等第三 方监测等项目。
技术人员	王莉莉	技术员	水利水电工 程测量工程 师	专科,1998年07月01日毕业于陕西煤炭工业学校工程测量专业,从事相关工作26年,承担过深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测等项目。

技术人员	王振	技术员	工程测量工 程师	专科,1998年07月01日毕业于陕西煤炭工业学校工程测量专业,从事相关工作26年,承担过深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测项目。
技术人员	袁斌	技术员	工程物探工 程师	专科,2012年07月10日毕业于东 华理工大学地球物理勘查技术专业, 从事相关工作12年,承担过深圳市 沙井水质净化厂三期工程基坑等第 三方监测等项目。
监测员	钟则胜	监测员	测绘工程师	本科,2014年01月08日毕业于东 华理工大学测绘工程专业,从事相关 工作14年,承担过深圳市沙井水质 净化厂三期工程基坑等第三方监测 等项目。
监测员	肖信培	监测员	工程物探工 程师	专科,2012年07月10日毕业于东 华理工大学地球物理勘查技术专业, 从事相关工作12年,承担过深圳市 沙井水质净化厂三期工程基坑等第 三方监测等项目。
监测员	陈海军	监测员	工程物探工 程师	专科,2014年07月10日毕业于东 华理工大学地球物理勘查技术专业, 从事相关工作10年,承担过深圳市 沙井水质净化厂三期工程基坑等第 三方监测等项目。
资料员	罗丽云	资料员	工程师	本科,2024年01月30日毕业于福建理工大学土木工程专业,从事相关工作5年,承担过深圳市沙井水质净化厂三期工程基坑等第三方监测等项目。
安全员	王少达	安全员	助理工程师	本科,2018年06月20日毕业于河 北地质大学资源勘查工程专业,从事 相关工作6年,承担过主城区"两江 四岸"治理提升嘉陵江岸线贯通工程 嘉滨路大溪沟段第三方监测等项目。

附以上人员相关证明文件及社保情况证明:

(1) 裴志广

职称证书



注册土木工程师(岩土) 执业证书



本证书由中华人民共和国人力资源和社 会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它 表明持证人通过国家统一组织的考试,取得 注册土木工程师 (岩土)的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geotechnical).



Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development The People's Republic of China

編号: 0013064 No.:



持证人签名: Signature of the Bearer

管理号: 10081320131920304 File No.:

姓名:

Full Name 性别:

Sex

出生年月:

1981.05.08 Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期:

2010. 9. 19

裴志广

男

Approval Date

签发单位盖

Issued by

签发日期: Issued on





险种: 企业职工基本养老保险



社会保险人员参保证明

经办机构代码: 139900

兹证明

证明机构签

参保人姓名: 裴志广 社会保障号码: 132223198105082616

个人社保编号: 1340010107508 经办机构名称: 河北省省本级

个人身份:企业职工 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

首次参保日期: 2005年07月01日 本地登记日期: 2005年07月01日 个人参保状态: 参保缴费 累计缴费年限: 19年3个月

		参保人	、缴费明细		
参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位
企业职工基本养老保险	200508-200512	1000.00	5	5	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200601-200612	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200701-200712	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200801-200812	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200901-200911	1275. 83	11	11	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200912-200912	1275, 87	1	1	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201001-201012	1419. 15	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201101-201112	1615. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201201-201212	1808. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201301-201312	1977. 10	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201401-201412	2126.60	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司

证明日期: 2024年10月25日

1.证明开具后6004内有数十本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的, 可向上询地经办机构咨询, 服务电话: 12333。

企业职工基本养老保险	201501-201512	2311, 95	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201601-201612	2620. 45	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201701-201712	2849. 35	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201801-201812	3263, 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201901-201904	15479. 42	4	4	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201905-201912	14181.00	8	8	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202001-202012	15210. 25	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202101-202112	16227. 00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202201-202212	16691.08	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202301-202312	15674. 92	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202401-202410	19602. 75	10	10	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司



证明日期: 2024年10月25日

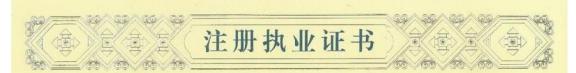
- 1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。
- 2. 对上述信息有疑义的,可向查询地经办机构咨询,服务电话: 12333。

职称证书



注册土木工程师(岩土) 执业证书

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)



本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证,准予持证人在执业 范围和注册有效期内执业。

姓 名 刘 岩

证书编号 AY121300661

中华人民女和国在房和城乡建设部

NO. AY0012137

发证日期 2012年09月26日

本证书由中华人民共和国人力资源和社 会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它 表明持证人通过国家统一组织的考试,取得 注册土术工程师(岩土)的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geotechnical).





編号: No.: 0014580



持证人签名: Signature of the Bearer

管理号: 11081320131910513 File No.: 姓名:

Full Name 刘 岩

性别:

Sex

出生年月:

Date of Birth 1980. 01. 20

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date

2011. 09. 18

男

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2012 年

6 E

Issued on





险种: 企业职工基本养老保险



社会保险人员参保证明

经办机构代码: 139900

兹证明

证明机构系

参保人姓名: 刘岩 社会保障号码: 130105198001200913

个人社保编号: 1340010015176 经办机构名称: 河北省省本级

个人身份:企业职工 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

首次参保日期: 2003年07月01日 本地登记日期: 2003年07月01日 个人参保状态: 参保缴费 累计缴费年限: 20年3个月

		参保人	缴费明细		
参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位
企业职工基本养老保险	200308-200312	800.00	5	5	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200401-200412	800.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200501-200512	800.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200701-200712	890.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200801-200812	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200901-200911	1275, 83	11	11	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200912-200912	1275. 87	1	1	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201001-201012	1419. 15	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201101-201112	1615. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201201-201212	1808. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201301-201312	1977. 10	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司

证明日期: 2024年10月25日

1.证明开具后6004内有数十本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。

企业职工基本养老保险	201401-201412	2126. 60	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201501-201512	2311. 95	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201601-201612	2620. 45	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201701-201712	2849. 35	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201801-201812	3263. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201901-201912	13082, 92	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202001-202012	15210. 25	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202101-202112	13793. 92	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202201-202212	17366, 25	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202301-202312	15512. 08	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202401-202408	15512. 08	8	8	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202409-202410	15500, 00	2	2	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司



证明日期: 2024年10月25日

- 1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。
- 2. 对上述信息有疑义的,可向查询地经办机构咨询,服务电话: 12333。

(3) 王永波

职称证书



注册土木工程师(岩土) 执业证书



注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

本证书由中华人民共和国人力资源 和社会保障部、住房和城乡建设部批准 颁发,表明持证人通过国家统一组织的考 试,取得注册土木工程师(岩土)的执 业资格。







 姓名:
 王永波

 证件号码:
 13230219790614381X

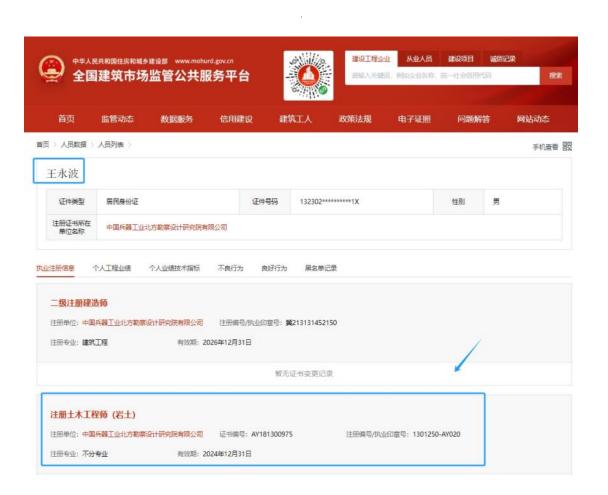
 性别:
 男

 出生年月:
 1979年06月

 批准日期:
 2017年09月24日

管 理 号: 2017008130082017130101000290







险种: 企业职工基本养老保险



社会保险人员参保证明

经办机构代码: 139900

兹证明

证明机构

参保人姓名: 王永波 社会保障号码: 13230219790614381X

个人社保编号: 1340010038404 经办机构名称: 河北省省本级

个人身份:企业职工 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

首次参保日期: 2004年07月01日 本地登记日期: 2004年07月01日 个人参保状态: 参保缴费 累计缴费年限: 20年3个月

		参保人	缴费明细		
参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位
企业职工基本养老保险	200408-200412	1000. 00	5	5	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200501-200512	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200601-200612	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200701-200712	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200801-200812	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200901-200911	1275, 83	11	11	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	200912-200912	1275. 87	1	1	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201001-201012	1419. 15	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201101-201112	1615. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201201-201212	1808. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201301-201312	1977. 10	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司

证明日期: 2024年10月25日

1.证明开具后600条内有数全本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的, 可向上询地经办机构咨询, 服务电话: 12333。

企业职工基本养老保险	201401-201412	2126. 60	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201501-201512	2311, 95	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201601-201612	2620. 45	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201701-201712	2849. 35	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201801-201812	3263. 30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201901-201904	16666.67	4	4	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	201905-201912	14181.00	8	8	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202001-202012	15210. 25	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202101-202112	16227. 00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202201-202212	16122. 50	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202301-202312	12996. 67	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司
企业职工基本养老保险	202401-202410	19602. 75	10	10	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司



证明日期: 2024年10月25日

- 1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。
- 2. 对上述信息有疑义的,可向查询地经办机构咨询,服务电话: 12333。

(4) 曹志德

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

身份证号码: 362201197911183817 姓名:曹志德 社保电驗号: 616955948 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 页码: 1 姓名: 育志德

放费年	月	单位编号		养老保险				医疗保险			生育		I.	伤保险		失业保险	7
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
024	01	108859	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52.5	10500	14.7	10500	84.0	21.0
2024	02	108859	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52, 5	10500	14.7	10500	84.0	21.0
2024	03	108859	10500.0	1575.0	840, 0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10500	29. 4	10500	84, 0	21.0
2024	04	108859	10500.0	1680.0	840. 0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52.5	10500	29. 4	10500	84. 0	21.0
2024	05	108859	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	1	20 (2)	11	21.0
2024	06	108859	10500.0	1680.0	840.0	. 1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10500	NA	10500	-84.07	21.0
2024	07	108859	10500, 0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	08	108859	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52. 5	105 00	42.0	10500	84.0	21.0
2024	09	108859	10500.0	1680, 0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10.05	42.0	10500	84.0	1.0
2024	10	108859	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	105 0	\$2.0	10500	84. 0	21.0
合计	=			16485. 0	8400.0			5250, 0	2100.0			525. 0	=	社保	徽纳		210.0

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带 "*" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859

单位名称 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



证明专用章

(5) 赖东杰

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人) ^集 (全人)

社保电脑号: 2343703 页码: 1 姓名: 赖东杰 xx-a: 林本岛 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司

放费年	я	单位编号		养老保险				医疗保险			生育		I.	伤保险		失业保险	
MACAC 1	0.4	1 3234 3	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
024	01	108859	10500, 0	1575.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52.5	10500	14.7	10500	84.0	21.0
024	02	108859	10500, 0	1575.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52, 5	10500	14.7	10500	84.0	21.0
2024	03	108859	10500.0	1575.0	840. 0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10500	29. 4	10500	84. 0	21.0
024	04	108859	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52.5	10500	29. 4	10500	84. 0	21.0
2024	05	108859	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	1	20 (2)	14	21.0
024	06	108859	10500.0	1680.0	840.0	. 1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10500	N. IV	10500	-84.07	21.0
024	07	108859	10500, 0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
024	08	108859	10500, 0	1680.0	840.0	1	10500	525, 0	210.0	1	10500	52. 5	105 00	42.0	10500	84.0	21.0
024	09	108859	10500.0	1680, 0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52. 5	10.05	42.0	10500	84. 0	1.0
2024	10	108859	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	105 0	2.0	10500	84. 0	21.0
AH				16/95 0	9400.0			5350 A	2100.0			525.0	=	社保费	缴纳	清単 一	210.0

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带"8" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



(6) 许耀平

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

身份证号码: 36043019831214351X 社保电脑号: 605151764 页码: 1 姓名: 许耀平 参保单位名称,中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 计算单位:元

放费年	月	单位编号		养老保险				医疗保险			生育		I,	方保险		失业保险	
MACAC 1	0.4	1 3234 3	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	108859	10500, 0	1470.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	14.7	10500	84.0	21.0
2024	02	108859	10500, 0	1470.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52, 5	10500	14.7	10500	84.0	21.0
2024	03	108859	10500.0	1470.0	840, 0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52. 5	10500	29.4	10500	84. 0	21.0
2024	04	108859	10500.0	1575.0	840. 0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	29. 4	10500	84. 0	21.0
2024	05	108859	10500.0	1575.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	1	20 (2)	14	21.0
2024	06	108859	10500.0	1575.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52. 5	10500	N. P	10500	-84.07	21.0
2024	07	108859	10500, 0	1575, 0	840.0	2	10500	157, 5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	08	108859	10500, 0	1575.0	840.0	2	10500	157.5	52. 5	1	10500	52. 5	105 00	42.0	10500	84.0	21.0
2024	09	108859	10500.0	1575.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52. 5	10.05	42.0	10500	84. 0	1.0
2024	10	108859	10500.0	1575.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	105 0	2.0	10500	84. 0 2/2	21.0
会社				15435.0	8400.0			1575.0	525 A			525.0	=	社保费	撒纳	消息	210.0

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带"8" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



(7) 王莉莉

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

身份证号码: 130324197710155129 姓名:王莉莉 老保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 页码: 1 姓名: 王莉莉

微费年	п	单位编号		养老保险				医疗保险	2004:524		生育		I	伤保险		失业保险	
MUN T	74.	4000413	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	108859	16990, 0	2378.6	1359.2	1	16990	849, 5	339.8	1	16990	84.95	16990	23, 79	16990	135, 92	33, 98
2024	02	108859	16990, 0	2378.6	1359, 2	1	16990	849. 5	339.8	1	16990	84.95	16990	23. 79	16990	135, 92	33.98
2024	03	108859	16990.0	2378.6	1359. 2	1	16990	849, 5	339.8	1	16990	84.95	16990	47.57	16990	135. 92	33, 98
2024	04	108859	16990.0	2548. 5	1359.2	1	16990	849.5	339.8	1	16990	84.95	16990	47.57	10000	135, 92	33. 98
2024	05	108859	16990.0	2548. 5	1359.2	1	16990	849.5	339, 8	1	16990	84.95	16990	1	26 4	#30.92	33.98
2024	06	108859	16990.0	2548.5	1359.2	. 1	16990	849.5	339.8	1	16990	84.95	16990	57	16990	-135-92	33. 98
2024	07	108859	16990, 0	2548.5	1359.2	1	16990	849. 5	339.8	1	16990	84.95	1699	67.96	16990	135, 92	33, 98
2024	08	108859	16990, 0	2548. 5	1359.2	1	16990	849.5	339.8	1	16990	84. 95	169 90	67. 96	16990	135. 92	33, 98
2024	09	108859	16990.0	2548. 5	1359.2	1	16990	849.5	339.8	1	16990	84.95	162.95	67.96	16990	135. 72	3, 98
2024	10	108859	16990, 0	2548. 5	1359.2	1	16990	849. 5	339.8	1	16990	84.95	169 C	57. 96	16990	135	33, 98
合计	=	•		24975. 3	13592, 0	•		8495, 0	3398. 0			849. 5	=	社保	徽纳		339.8

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带 "*" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859

单位名称 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



证明专用章

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

身份证号码: 130324197603166017 姓名:王振 杜保电脑号: 800763989 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 页码: 1 姓名: 王振

放费年	月	单位编号		养老保险				医疗保险			生育		I	伤保险		失业保险	
	57,4		基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	验种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	4.9	3500	28, 0	7.0
2024	02	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	3500	4.9	3500	28.0	7.0
2024	03	108859	3523.0	493. 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28. 0	7, 0
2024	04	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	9.8	0.500	28.0	7.0
2024	05	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32. 38	1	6475	32. 38	3500	201	35	18	7.0
2024	06	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3500	6.7	3500	28.07	7.0
2024	07	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32, 38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2024	08	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97, 13	32.38	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	.0
2024	09	108859	3523.0	528, 45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3500	14.0	3500	28.0	.0
2024	10	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	350	54.0	3500	28.	7.0
AH-				E170 01	2010 /			071 2	202.0			222.0	_/	社保费	缴纳	清單	70.0

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带 "*" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



(9) 袁斌

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

身份证号码: 362502199109084610 社保电脑号: 633551214 页码: 1 姓名: 袁斌 全保电脑号: 633551214 参保单位名称,中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司

放费年 月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	108859	3822.0	535, 08	305. 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3822	5, 35	3822	30, 58	7.64
024	02	108859	3822, 0	535.08	305. 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	3822	5.35	3822	30. 58	7.64
2024	03	108859	3822.0	535, 08	305. 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3822	10.7	3822	30. 58	7.64
024	04	108859	3822.0	573, 3	305, 76	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32.38	3822	10. 7	0000	30, 58	7.64
2024	05	108859	3822.0	573. 3	305, 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3822	1	38	18. B	7.64
024	06	108859	3822.0	573. 3	305. 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3822	18.75	3822	-50,-59	7.64
2024	07	108859	3822.0	573. 3	305, 76	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32, 38	3827	15. 29	3822	30. 58	7.64
2024	08	108859	3822.0	573. 3	305. 76	2	6475	97, 13	32.38	1	6475	32.38	383	15. 29	3822	30. 58	7.64
2024	09	108859	3822.0	573. 3	305. 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	38: 2	15. 29	3822	30. 5	. 64
2024	10	108859	3822.0	573. 3	305. 76	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	382	5. 29	3822	30.	7. 64
AH				E610 24	2057 6			071.2	900 0			222 0	=	社保费	缴纳	清事 /	76 A

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带"8" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



广东省职称证书

名:钟则胜 姓

身份证号: 360731198906051113

职称名称:工程师

业:测绘

级 别:中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2018年12月07日

评审组织:广东省工程系列测绘国土专业高级职称评审委员会

证书编号: 1900103062902

发证单位:广东省国土资源厅

发证时间: 2019年01月12日



查询网址: http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人) 电脑号: 626388258 身份证号码: 360731198906051113 社保电脑号: 626388258 页码: 1 姓名: 钟则胜 单位编号: 108859 计算单位:元

放费年 月	я	单位编号	养老保险				医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
MACAC 1	0.4	1 3234 3	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
024	01	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	4.9	3500	28, 0	7.0	
024	02	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	3500	4.9	3500	28.0	7.0	
2024	03	108859	3523, 0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7, 0	
2024	04	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32.38	3500	9.8	2500	28.0	7.0	
2024	05	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32. 38	1	6475	32. 38	3500	201	35	18.	7.0	
024	06	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3500	6.7	3500	28.07	7.0	
2024	07	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97. 13	32.38	1	6475	32, 38	3500	14.0	3500	28.0	7. 0	
2024	08	108859	3523, 0	528. 45	281. 84	2	6475	97, 13	32.38	1	6475	32.38	35(0)	14.0	3500	28.0	.0	
2024	09	108859	3523.0	528, 45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	.0	
2024	10	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	350	54.0	3500	28.	7.0	
AH				E170 01	0010 /			071.2	909 B			202 0	=	社保费	物纳	清學	70.0	

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带"8" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



(11) 肖信培

职称证书

			(F)	(6)	(F)	(6)		6		(6)		6
<		0	0	0								0
0		@		<u> </u>		@	评自	日时	间	2020 . 1		0
. (3		@				H 24	0	中国兵器工业社	七方勘察	0
0		0		9		0	计月	中	77	设计研究院为	图 股 公司	0
(发i	正时	间	2020 . 12	0	- 0
0	姓	②名.	肖 信	培	0		发证	正单	位	中国兵器工业 设计研究员	北方勘察	0
	0性	别	男	0	_ @			片编	号号	2020 03 011		0
0	出	生年月	1989.	-1	0		Carrier of the Carrie	0		0	TILLY	0
	0 任	职资格	工程物探	上程师		1	2	n të	\$		10	
9	1.1.	0	0	0	0	0	五 由	单位	和 音		安	
	o任	职资格时	间 2000、	1)	- 0	(7	Vin		0	6年4月	0
0												0
	-				- Committee	West .	_			Commence of the Commence of th		

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

页码: 1 姓名: 肖信培

放费年 月 单位编		单位编号	养老保险				医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
MCM 1	0.4	7 34 9	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
024	01	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3222	4. 51	3222	25, 78	6.44	
2024	02	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	3222	4.51	3222	25, 78	6.44	
2024	03	108859	3523, 0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3222	9.02	3222	25. 78	6.44	
2024	04	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32. 38	3222	9. 02	0220	25. 78	6, 44	
2024	05	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3222	200	32	15. 8	6.44	
2024	06	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3222	02	3222	25, 79	6.44	
2024	07	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97. 13	32.38	1	6475	32, 38	3227	12, 89	3222	25, 78	6. 44	
2024	08	108859	3523, 0	528. 45	281. 84	2	6475	97, 13	32.38	1	6475	32.38	32:2	12.89	3222	25, 78	5. 44	
2024	09	108859	3523.0	528, 45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	32: 2	12.89	3222	25. 78	. 44	
2024	10	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	322	52.89	3222	25. 7	3, 44	
会计				5178.81	2818. 4			971.3	323.8			323. 8	=	社保费	撒纳	清學。	64. 4	

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险,"2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带 "*" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



(12) 陈海军

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 陈海军 社保电脑号 639411962 身份证号码: 360730198911142339 参保単位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深則分公司 単位線号: 108859 页码: 1 姓名: 陈海军

放费年 月 单位编		单位编号	养老保险				医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
MCM 1	0.4	7 34 9	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
024	01	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3222	4. 51	3222	25, 78	6.44	
2024	02	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	3222	4.51	3222	25, 78	6.44	
2024	03	108859	3523, 0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3222	9.02	3222	25. 78	6.44	
2024	04	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32. 38	3222	9. 02	0220	25. 78	6, 44	
2024	05	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3222	200	32	15. 8	6.44	
2024	06	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	3222	02	3222	25, 79	6.44	
2024	07	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97. 13	32.38	1	6475	32, 38	3227	12, 89	3222	25, 78	6. 44	
2024	08	108859	3523, 0	528. 45	281. 84	2	6475	97, 13	32.38	1	6475	32.38	32:2	12.89	3222	25, 78	5. 44	
2024	09	108859	3523.0	528, 45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	32: 2	12.89	3222	25. 78	. 44	
2024	10	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	322	52.89	3222	25. 7	3, 44	
会计				5178.81	2818. 4			971.3	323.8			323. 8	=	社保费	撒纳	清學。	64. 4	

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险,"2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带 "*" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



(13) 罗丽云

职称证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

身份证号码: 350825199104283829 社保电脑号: 801301514 页码: 1 姓名:罗丽云 参保单位名称,中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 计算单位:元

放费年 月	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
	0.4		基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3. 3	2360	18.88	4.72
024	02	108859	3523.0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
024	03	108859	3523, 0	493, 22	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
024	04	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32.38	2360	6, 61	gaga	18.88	4. 72
2024	05	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	2360	6 01	23	18.0	4.72
024	06	108859	3523.0	528. 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	2360	61	2360	-1889	4.72
024	07	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32, 38	1	6475	32, 38	2360	9.44	2360	18.88	4, 72
024	08	108859	3523, 0	528, 45	281. 84	2	6475	97, 13	32.38	1	6475	32.38		9.44	2360	18. 88	1.72
024	09	108859	3523.0	528, 45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32. 38	230 0	9, 44	2360	18. 8	. 72
024	10	108859	3523.0	528, 45	281. 84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32, 38	236	5 44	2360	18.	1. 72
AH-	=			E170 01	2010 /			071 2	900 0			222 0	_	社保费	激纳	清単 /	47.0

- - 2. 生育保险中的险种"1"为生育保险, "2"为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保(医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
 - 4. 上述"缴费明细"表中带"*"标识为补缴,空行为断缴。
 - 5. 带"8" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 6.带"&"标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为"0"或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
 - 9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 108859



职称证书



姓 名 王少达

性 别 男

任职资格时间 _2023.09

评审时间 2023.09

中国兵器工业北方勘察

评审单位 设计研究院有限公司

发证时间_2023./0

超兵器I土北方勘察 发证单位 设计研究院有限公司





建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 冀建安C3 (2023) 0221378

姓 名:王少达

性 别: 男

出 生 年 月:1994年02月

企业名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年04月13日

有效期:2023年04月13日 至2026年04月13日

发证机关:河南省住房和城级

发证日期:2023年04月15



险种: 企业职工基本养老保险



社会保险人员参保证明

经办机构代码: 139900

兹证明

证明机构签

参保人姓名: 王少达 社会保障号码: 130682199402032716

个人社保编号: 1300110744392 经办机构名称: 河北省省本级

个人身份:企业职工 参保单位名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

首次参保日期: 2018年07月01日 本地登记日期: 2018年07月01日 个人参保状态: 参保缴费 累计缴费年限: 6年4个月

	参保人缴费明细									
参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位					
企业职工基本养老保险	201807-201812	3263. 30	6	6	河北联冀人力资源服务有限公司					
企业职工基本养老保险	201901-201906	3263. 30	6	6	河北联冀人力资源服务有限公司					
企业职工基本养老保险	201907-201912	2836. 20	6	6	河北联冀人力资源服务有限公司					
企业职工基本养老保险	202001-202001	2836. 20	1	1	河北联冀人力资源服务有限公司					
企业职工基本养老保险	202002-202007	2836, 20	6	6	泛华联兴保险销售股份公司河北分公 司(石家庄联冀人力资源服务有限公 司代理)					
企业职工基本养老保险	202008-202012	2836, 20	5	5	泛华联兴保险销售股份公司河北分公司					
企业职工基本养老保险	202101-202112	3245. 40	12	12	泛华联兴保险销售股份公司河北分公司					
企业职工基本养老保险	202201-202203	3245. 40	3	3	泛华联兴保险销售股份公司河北分公司					
企业职工基本养老保险	202204-202212	3473. 25	9	9	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司					
企业职工基本养老保险	202301-202312	6098. 89	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司					
企业职工基本养老保险	202401-202410	12500.00	10	10	中国兵器工业北方勘察设计研究院有 限公司					

证明日期: 2024年10月25日

1.证明开具后600条件有限,本证明加盖印章为电子签章,黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息专居义的,,,可应。 询地经办机构咨询, 服务电话: 12333。

中国兵器工业 北方勘察设计研究院有限公司

员工社保情况的说明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司为中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司非独立法人机构的分公司。

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 变更信息 股权质押信息 动产抵押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司的基本信息

914403000561783266					
440301106659136					
中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司					
中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司					
深圳市龙岗区布吉街道莲花路莲花山庄三村H60号					
吴浩					
国有独资有限责任公司分公司					
2012-11-05					
永续经营					
2022-03-30					
2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已 公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示					
开业 (存续)					

8、备注(请各投标人注意);

资信要素不进行评审,但可作为票决入围、票决定标的重要参考资料,请投标人认真填报,要求投标人将资信标部分以业绩的形式(*QTTYJ)上传,其真实性通过公示予以监督。 按招标文件要求。