

开元壹号 61#商业地块基坑支护工程

投 标 文 件

(商务标)

投标人：河南固远岩土工程有限公司（全称、盖章）

法人/授权委托人：王世刚（签字/签字章）

日 期：2022 年 12 月 10 日

目录

一、投 标 书	2
二、法定代表人授权委托书	3
三、 法定代表人身份证明	5
四、 投标报价汇总表	6
五、投标报价清单	7
六、主要材料暂定价格表	39
七、附件	40
7-1 计划用于本工程的施工机械设备	40
7-2 拟派至本工程的技术人员一览表	41
7-3 拟派本工程的项目经理简历	42
7-4 拟派本工程的技术负责人简历	43
7-5 优惠条款和服务承诺书	44
八、招标文件要求的或投标人认为必要的内 容	45



一、投 标 书

致：洛阳浩德鑫置地有限公司

根据已收到的开元壹号 61#商业地块基坑支护工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》的规定，经考察现场和研究上述招标文件后，

我方最终以：¥ 16750640 元，

大写 壹仟陆佰柒拾伍万零陆佰肆拾元整

承包“ 开元壹号 61#商业地块基坑支护工程 工程”。

一旦我方中标，我方保证在收到开工通知后 10 天（日历日）设计完毕，并保证在总包单位要求的工期内施工完毕且验收合格。

投标单位：河南固远岩土工程有限公司（盖章）

单位地址：洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城 15 幢 1 单元 1-1703

电话：18937964969

法定代表人：于世刚（签字、盖章）

邮政编码：471000

日期：2022 年 12 月 10 日

二、法定代表人授权委托书

致：洛阳浩德鑫置地有限公司

本人王世刚（姓名）系河南固远岩土工程有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托赵振（姓名）为我方代理人，并以本公司的名义参加工程的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权，特此委托。

受托人职务：经理

受托人联系方式：15537987065

附：委托人身份证明（正反面）

附：受托人身份证明（正反面）

投 标 人：河南固远岩土工程有限公司（盖章）

法定代表人：王世刚（签字）

委托代理人：赵振（签字）

2022年12月10日

委托人身份证明（正反面）



受托人身份证明（正反面）



三、法定代表人身份证明

单位名称：河南固远岩土工程有限公司

单位性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

地址：河南省洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城 15 幢 1 单元 1-1703

成立时间：2014 年 01 月 06 日

经营期限：长期

姓名：王世刚 性别：男 年龄：60 周岁 职务：总经理

系河南固远岩土工程有限公司法定代表人。

特此证明。



单位名称：河南固远岩土工程有限公司（公章）



法定代表人：王世刚（签字）

日期：2022 年 12 月 10 日

四、 投标报价汇总表

投标报价汇总表

工程名称	开元壹号 61#商业地块基坑支护工程
投 标 人	河南固远岩土工程有限公司
投标报价	总价： <u>16750640</u> ， 大写： <u>壹仟陆佰柒拾伍万零陆佰肆拾元整</u>
投标工期	175 天
付款方式	<input checked="" type="checkbox"/> 响应招标文件 <input type="checkbox"/> 我方提出优于招标文件的付款方式如下：
其他优惠承诺	投标人自报

投标人：河南固远岩土工程有限公司（盖公章）

法人代表：王世内（签字）

日期：2022 年 12 月 10 日

五、投标报价清单

投 标 总 价

招 标 人： 洛阳浩德鑫置地有限公司

工 程 名 称： 开元壹号 61#商业地块基坑支护工程

投标总价（小写）： 16,750,640.00 元

（大写）： 壹仟陆佰柒拾伍万零陆佰肆拾元整

投 标 人： 河南固远岩土工程有限公司 （单位盖章）

法定代表人

或其授权人： 王世刚 （签字或盖章）

注册造价员

或造价师： 张海燕 豫130A27035J 河南固远岩土工程有限公司 （签字并加盖执业印章）

编 制 时 间： 2022.12.1

开元壹号万达基坑支护工程

编制说明

1. 本工程采用工程量清单计价方式，招标方式为招标文件、招标图纸及工程量清单内容【综合单价包干】；
2. 编制依据：
 - 2.1 招标图纸；
 - 2.2 招标文件；
 - 2.3 工程采购技术及质量要求；
3. 投标报价需充分考虑营改增模式下，不同计税模式对计价的影响，综合单价明确为含税综合单价，包括税金、人工、材料、水电费、机械、管理、利润、措施费（安全文明施工费、疫情期间增加费等）、规费、风险费等完成本工程的所有费用；一般计税模式：税金按工程所在地规定的税率计算。其中，材料、机械、设备等均为不含增值税可抵扣进项税的价格，即“裸价”。
4. 基坑深度分别为：详见图纸，斜面支护采用土钉支护形式，垂直采用灌注桩的支护形式。
5. 投标人在投标报价中综合考虑二次修坡及边坡底部修坡土方的场地内转移的相关费用。施工过程中产生的泥浆及土方由乙方清理至场外合法弃渣场地，由此产生费用，不予计算。
6. 计算规则
 - 6.1 基坑喷射混凝土按设计图纸尺寸分喷射厚度、分平面斜壁以面积计算；
 - 6.2 土钉按设计图纸分型号分单根长度以 m 计算；
 - 6.3 钢筋网均按照设计图纸以 t 计算及钢板网按照设计图纸以 m² 计算；
 - 6.4 加强筋制作安装按照设计图纸以 t 计算；
 - 6.5 灌注桩工程量计算规则如下：
 - ①灌注桩以“m³”为计量单位，按施工图纸设计桩长加 0.5m 沉渣层（沉渣层高度具体以图纸设计为准，超 0.5m 只记取 0.5m，不足 0.5m 据实记取）之和乘以设计桩断面面积计算，桩基充盈系数补偿部分已包含在综合单价中，不另行计算。
 - ②成孔工程量以“m”为计量单位，根据桩基施工自然地坪标高至施工图纸设计桩底标高之差。实际工程量根据现场打桩记录以及实际原地貌标高（原地貌标高测量图）计取。空桩部分工程量暂按 0.5m/根计入，结算时按本计算规则计算。
 - ③所有钢筋、型钢等钢材工程量按设计图纸理论重量以 t 计算，图纸标示的Φ6 圆钢，则按Φ6 进行工程量计算，若因市场供应等原因，实际采购规格为Φ6.5 或Φ8 仍按图纸标示的规格计算，由此造成不同规格的重量差不另计，钢材损耗系数在综合单价中考虑。
 - ④灌注桩施工过程中产生的泥浆及土方由乙方清理至场外合法弃渣场地，由此产生费用已综合考虑在综合单价内，不予额外计算。
 - 6.6 所有钢筋、型钢等钢材工程量按设计图纸理论重量以 t 计算，钢材损耗系数在综合单价中考虑。
7. 工程量清单是由招标图纸、图纸相关说明以及招标文件、技术要求等资料进行编制，本清单工程量仅作为参考，结算时不因清单描述不完善和工程量的差异而进行综合单价调整，请在投标造价书中综合考虑招标文件、招标图纸、图纸相关说明、投标文件说明等相关资料中所包含的全部内容。本工程为综合单价包干，详见工程量清单备注

说明。如中标人没有按招标图施工完成或没有实施的工程量，进度款支付和结算时作相应扣减。

8、本工程不设人工和材料调差，投标人结合现阶段以及施工期间市场及政府各方管控要求，自主报价，结算时不为此增加任何费用。



开元壹号万达基坑支护工程

工程量清单计价表

序号	项目名称	计量单位	工程量	含税综合单价	合价	备注
1	砼支护桩：1. 混凝土强度等级为C30； 2、直径为 \varnothing 800mm； 3. 设计桩长 17.5 米； 4. 综合考虑各类土层、卵石层、岩层等土质情况（详见图纸）； 5. 工程量按设计桩长加 0.5m 计算，详见计算规则。 6、未尽事宜详见图纸	m3	3302.44	630.00	2080538.58	
2	桩头处理： 1、满足施工要求，凿桩头，含磨桩费，沉渣层吊装、垃圾外运、桩头外运垃圾场。运距乙方自行考虑。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 2、未尽事宜详见图纸	根	365.00	170.00	62050.00	由于施工图纸修改，桩头直径由 1200mm 修改为 800mm
3	支护桩成孔 1、直径 800mm； 2、机具准备、移动； 3、桩位校测、打孔； 4、清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 5、清理打孔余土、桩身土、桩泥等运至场外自行处理，同时达到甲方以及政府环卫等部门要求。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 6、未尽事宜详见图纸	m	6570.00	285.00	1872450.00	由于施工图纸修改，桩头直径由 1200mm 修改为 800mm
4	支护桩钢筋制安：1 钢筋（含采购、制作、安装、场内运输、吊装就位、钢筋接头（或搭接）及施工损耗等；清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。	t	307.93	6200.00	1909141.20	

	2、未尽事宜详见图纸					
5	桩间土：1、桩间土开挖、外运等 2、运至场外自行处理，同时达到甲方以及政府环卫等部门要求。 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。	m3	237.19	80.00	18975.21	
6	冠梁：1、混凝土标高 c30 2、规格为 900*800mm 3、包含模板、脚手架等措施费用 4、未尽事宜详见图纸	m3	279.00	870.00	242730.00	
7	冠梁钢筋制安：1 钢筋(含采购、制作、安装、场内运输、安装就位、钢筋接头(或搭接)及施工损耗等；清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 2、未尽事宜详见图纸	t	11.66	6200.00	72316.80	
8	预应力锚索：1、锚索采用 3 根直径 15.2mm，强度为 1860mpa 钢绞线制作，L=18m(自由段 5m)/L=20m(自由段 5m) @1500/1000 预加 200kn 2、锚索自由端钢绞线外套耐油 PE 塑料管，管内充填黄油，使自由段钢绞线与注浆体不粘接。 3、锚索成孔直径 150mm，水平倾角为 15 度，水平间距 2m 4、含锚具、钢垫板、楔形钢垫块等 5、未尽事宜详见图纸	m	9926.00	230.00	2282980.00	
9	腰梁制作安装： 1. 钢材品种、规格:采用材质为 Q235，22a 槽钢。 2. 腰梁加强板采用 Q235 300X100X10 的钢板制作安装间距同锚索。 3. 未尽事宜详见招标图。	t	28.85	7000.00	201950.00	
12	砖砌排水沟：1、采用蒸压灰砂砖 (MU10) 2、用 M5 水泥砂浆砌筑 3、未尽事宜详见图纸	m3		150.27		

13	排水沟粉刷：1、采用 20mm 厚抹灰采用 1：2.5 水泥砂浆 2、未尽事宜详见图纸	m2	866.33	5.00	4331.65	
14	砖砌挡土墙：1、砖砌挡水墙宽 120mm、高 400mm 2、未尽事宜详见图纸	m3	462.04	178.40	82428.34	
15	砖砌挡土墙粉刷：1、采用 20mm 厚抹灰采用 1：2.5 水泥砂浆 2、未尽事宜详见图纸	m2	885.58	10.00	8855.81	
16	地面硬化：1、挡土墙外 3m 范围内（可根据现场实际情况调整） 2、100mm 厚 c15 砼硬化 3、原地面平整、夯实等 4、范围包含 1-1 剖、2-2 剖 5、未尽事宜详见图纸	m3		500.00		
17	基坑喷射混凝土 80 厚： 1. 喷射混凝土网喷 80mm。 2. C20 混凝土。 3. 详见施工图。	m2	13700.00	115.00	1575500.00	
18	挂网： 1. 一级钢筋 6.0@250X250 钢筋网片。 2. 详见施工图。	t	30.41	7000.00	212898.00	
19	加强钢筋： 1. 直径 14 钢筋制作安装。 2. 详见施工图。	t	15.55	7000.00	108879.63	
20	土钉制作安装： 1. 土钉 $\Phi 18@1500$ $L=4.5000\sim 12000$ 。 2. 注浆采用 PF32.5 粉煤灰硅酸盐水泥，水灰比 0.5-0.55，采用孔底压力注浆、注浆压力 0.6mpa，注浆体强度不低于 20mpa。 3. 土钉钻孔直径为 110mm， $\alpha=15^\circ$ 。 4. 详见施工图。	m	20566.00	115.00	2365090.00	

21	<p>土钉制作安装:</p> <p>1. 土钉 $\Phi 20@1500$ L=11000/L=8000; 共 2 道。</p> <p>2. 注浆采用 PF32.5 粉煤灰硅酸盐水泥, 水灰比 0.5-0.55, 采用孔底压力注浆、注浆压力 0.6mpa, 注浆体强度不低于 20mpa。</p> <p>3. 土钉钻孔直径为 110mm, $\alpha = 15^\circ$。</p> <p>4. 详见施工图。</p>	m		120.00		
22	<p>土钉制作安装:</p> <p>1. 土钉 $\Phi 22@1500$ L=3m~5m。</p> <p>2. 注浆采用 PF32.5 粉煤灰硅酸盐水泥, 水灰比 0.5-0.55, 采用孔底压力注浆、注浆压力 0.6mpa, 注浆体强度不低于 20mpa。</p> <p>3. 土钉钻孔直径为 110mm, $\alpha = 15^\circ$。</p> <p>4. 详见施工图。</p>	m	4827.00	125.00	603375.00	
23	<p>预应力锚索: 1、锚索采用 2 根直径 15.2mm, 强度为 1860mpa 钢绞线制作, L=15m(自由段 5m)@1500 预加 100kn</p> <p>2、锚索自由端钢绞线外套耐油 PE 塑料管, 管内充填黄油, 使自由段钢绞线与注浆体不粘接。</p> <p>3、锚索成孔直径 150mm, 水平倾角为 15 度</p> <p>4、含锚具、锚头等</p> <p>5、未尽事宜详见图纸</p>	m	6264.00	205.00	1284120.00	
24	<p>腰梁制作安装:</p> <p>1. 钢材品种、规格: 采用材质为 Q235, 20a 槽钢。</p> <p>2. 腰梁加强板采用 Q235 150*150 厚 5mm 钢板制作安装间距同锚索。</p> <p>3. 未尽事宜详见施工图。</p>	t	15.22	7000.00	106552.99	
二	零星工程					

1	挖机台班费:260 或 320 挖掘机	台班	10.00	2600.00	26000.00	
2	液压破碎机台班费: 240 或 320 破碎机	台班	10.00	2800.00	28000.00	
三	工程造价				15149163.20	



开元壹号万达基坑支护工程

砼支护桩径 D1200mm 综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	砼支护桩：1. 混凝土强度等级为 C30； 2、直径为 \varnothing 800mm； 3. 设计桩长 17.5 米； 4. 综合考虑各类土层、卵石层、岩层等土质情况（详见图纸）； 5. 工程量按设计桩长加 0.5m 计算，详见计算规则。 6、未尽事宜详见图纸	m3	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工、机械费	m3	1	33	33	
2	桩身浇筑 C30 商品砼	m3	1	450	450	
3	其他材料费	m3	0.15	450	67.5	
4	管理费利润 (1+...+3)* %	元		5%	27.525	
5	税金 (1+...+4)* ___%	元		9%	52.02225	
6	含税综合单价				630.04725	

开元壹号万达基坑支护工程

桩头处理综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	桩头处理： 1、满足施工要求，凿桩头，含磨桩费，沉渣层吊装、垃圾外运、桩头外运垃圾场。运距乙方自行考虑。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 2、未尽事宜详见图纸	根	1			
二	单价分析	单位	工程量	单价	合价 (元)	
1	施工人工、机械费	个	1.00	154.00	154.00	
2	外运费用	个	1.00	21.00	21.00	
3	管理费利润(1+2)* %	元		0.05	8.75	
4	税金(1+...+4)*__%	元		0.09	16.54	
5	含税价合计(1+2+3+4)	元			200.29	

开元壹号万达基坑支护工程

支护桩成孔综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	支护桩成孔 1、直径 800mm; 2、机具准备、移动; 3、桩位校测、打孔; 4、清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 5、清理打孔余土、桩身土、桩泥等运至场外自行处理,同时达到甲方以及政府环卫等部门要求。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 6、未尽事宜详见图纸	m	1.00			
二	单价分析	单位	工程量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m	1.00	30.00	30.00	
2	施工机械费	m	1.00	260.00	260.00	
3	其他费	m	1.00	25.00	25.00	
4	管理费利润 (1+...+3)*__%	元		0.02	6.30	
5	税金 (1+...+4) * %			0.09	28.92	
6	含税综合单价	m			350.22	

开元壹号万达基坑支护工程

支护桩钢筋笼综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	支护桩钢筋制安：1 钢筋(含采购、制作、安装、场内运输、吊装就位、钢筋接头(或搭接)及施工损耗等；清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 2、未尽事宜详见图纸	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	t	1.00	600.00	600.00	
2	施工机械费	t	1.00	217.30	217.30	
3	规格 HRB400，不分直径	t	1.00	4000.00	4000.00	
4	其它辅材	t	0.15	4000.00	600.00	
5	管理费利润(1+~4)*__%	项		0.05	270.87	
6	税金(1+...+5)* %			0.09	511.93	
7	每吨含税综合单价				6200.10	

开元壹号万达基坑支护工程

桩间土综合单价分析表

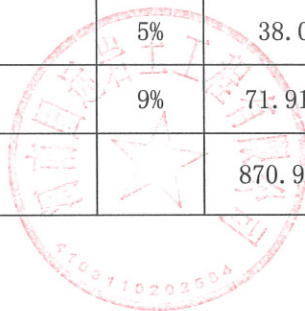
序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	桩间土：1、桩间土开挖、外运等 2、运至场外自行处理，同时达到甲方以及政府环卫等部门要求。清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。	m3	1.00			
二	单价分析	单位	工程量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m3	1.00	20.00	20.00	
2	施工机械费	m3	1.00	45.00	45.00	
3	其他费	m3	1.00	5.00	5.00	
4	管理费利润 (1+...+3)*___%	元		0.05	3.50	
5	税金 (1+...+4)* %			0.09	6.62	
6	含税综合单价	m3			80.12	



开元壹号万达基坑支护工程

冠梁综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	冠梁：1、混凝土标高 c30 2、规格为 900*800mm 3、包含模板、脚手架等措施费用 4、未尽事宜详见图纸	m3	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工、机械费	m3	1	244	244	
2	浇筑 C30 商品砼	m3	1	470	470	
3	其他材料费	m3	0.1	470	47	
4	管理费利润 (1+...+3)* %	元		5%	38.05	
5	税金 (1+...+4)* ___%	元		9%	71.9145	
6	含税综合单价				870.9645	



开元壹号万达基坑支护工程

冠梁钢筋综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	冠梁钢筋制安：1 钢筋(含采购、制作、安装、场内运输、安装就位、钢筋接头(或搭接)及施工损耗等；清单中已考虑与此项工作相关的一切费用。 2、未尽事宜详见图纸	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	t	1.00	600.00	600.00	
2	施工机械费	t	1.00	197.30	197.30	
3	规格 HRB400，不分直径	t	1.00	4200.00	4200.00	
4	其它辅材	t	0.10	4200.00	420.00	
5	管理费利润(1+~4)* ___%	项		0.05	270.87	
6	税金 (1+...+5) * %			0.09	511.93	
7	每吨含税综合单价				6200.10	

开元壹号万达基坑支护工程

桩间预应力锚索综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价(元)	
一	预应力锚索：1、锚索采用3根直径15.2mm，强度为1860mpa钢绞线制作，L=18m(自由段5m)/L=20m(自由段5m) @1500/1000 预加200kn 2、锚索自由端钢绞线外套耐油PE塑料管，管内充填黄油，使自由段钢绞线与注浆体不粘接。 3、锚索成孔直径150mm，水平倾角为15度，水平间距2m 4、含锚具、钢垫板、楔形钢垫块等 5、未尽事宜详见图纸	m	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	m	1.00	70.20	70.20	
2	施工机械费	m	1.00	80.00	80.00	
3	预应力锚索：锚索采用3根直径15.2mm，	kg	3.30	6.00	19.80	
4	锚具等	套	0.010	100.00	1.00	
5	其它辅材	项	1	30.00	30.00	
6	管理费利润(1+2+3+4+5)*__%	项		5.00%	10.05	
7	税金(1+...+6)* %			9%	18.99	
8	每米含税综合单价				230.04	

开元壹号万达基坑支护工程

槽钢 22a 腰梁综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	腰梁制作安装: 1. 钢材品种、规格:采用材质为 Q235, 22a 槽钢。 2. 腰梁加强板采用 Q235 300X100X10 的钢板制作安装 间距同锚索。 3. 未尽事宜详见招标图。	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	t	1	800.00	800	
2	施工机械费	t	1	276.30	276.3	
3	槽钢 22a	t	1.000	4200.00	4200	
4	其它辅材	项	0.2	4200.00	840	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项	1.00%	5.00%	305.815	
6	税金(1+...+5)* %	元		9%	577.99035	
7	每吨含税综合单价				7000.10535	

开元壹号万达基坑支护工程

桩间基坑喷射混凝土综合单价分析

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	#REF!	m2	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m2	1.00	30.00	30.00	
2	施工机械费	m2	1.00	26.50	26.50	
3	C20 商品砼	m ³	0.10	420.00	42.00	
4	其它辅材	项	1	2.00	2.00	
5	管理费利润 (1+~4) * _____ %	项		5.00%	5.03	
6	税金 (1+...+5) * %			9%	9.50	
7	每 m2 含税综合单价				115.02	

开元壹号万达基坑支护工程

桩间钢筋网片综合单价分析

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	#REF!	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	t	1.00	617.00	617.00	
2	施工机械费	t	1.00	700.00	700.00	
3	<u>φ6.0@250*250</u>	t	1.00	4200.00	4200.00	
4	其它辅材	项	1	600.00	600.00	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项		5.00%	305.85	
6	税金(1+...+5)* %			9%	578.06	
7	每吨含税综合单价				7000.91	

开元壹号万达基坑支护工程

砖砌排水沟综合单价

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	砖砌排水沟：1、采用蒸压灰砂 砖（MU10） 2、用 M5 水泥砂浆砌筑 3、未尽事宜详见图纸	m3	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价（元）	
1	施工人工费	m3	1	35.00	35	
2	施工机械费	m3	1	0.00	0	
3	蒸压灰砂砖（MU10）	m3	1.000	100.00	100	
4	其它辅材	项	0	0.00	0	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项	1.00%	2.00%	2.7	
6	税金(1+...+5)* %	项		9%	12.393	
7	每 m2 含税综合单价				150.093	

开元壹号万达基坑支护工程

排水沟粉刷综合单价

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	排水沟粉刷：1、采用 20mm 厚抹灰采用 1：2.5 水泥砂浆 2、未尽事宜详见图纸	m2	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价（元）	
1	施工人工费	m2	1	2.50	2.5	
2	施工机械费	m2	1	0.00	0	
3	20mm 厚抹灰采用 1：2.5 水泥砂浆	m2	0.020	100.00	2	
4	其它辅材	项	0	0.00	0	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项	1.00%	2.00%	0.09	
6	税金(1+...+5)* %	项		9%	0.4131	
7	每 m2 含税综合单价				5.0031	

开元壹号万达基坑支护工程

砖砌挡土墙综合单价

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	砖砌挡土墙：1、砖砌挡水墙宽120mm、高400mm 2、未尽事宜详见图纸	m3	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	m3	1	60.50	60.5	
2	施工机械费	m3	1	0.00	0	
3	蒸压灰砂砖(MU10)	m3	1.000	100.00	100	
4	其它辅材	项	0	0.00	0	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项	1.00%	2.00%	3.21	
6	税金(1+...+5)* %	项		9%	14.7339	
7	每 m2 含税综合单价				178.4439	

开元壹号万达基坑支护工程

砖砌挡土墙粉刷综合单价

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	砖砌挡土墙粉刷：1、采用 20mm 厚抹灰采用 1：2.5 水泥砂浆 2、未尽事宜详见图纸	m2	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价（元）	
1	施工人工费	m2	1	7.00	7	
2	施工机械费	m2	1	0.00	0	
3	20mm 厚抹灰采用 1：2.5 水泥砂浆	m2	0.020	100.00	2	
4	其它辅材	项	1	0.00	0	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项	1.00%	2.00%	0.18	
6	税金 (1+...+5) * %	项		9%	0.8262	
7	每 m2 含税综合单价				10.0062	

开元壹号万达基坑支护工程

护坡基坑喷射混凝土综合单价分析

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	基坑喷射混凝土 80 厚： 1. 喷射混凝土网喷 80mm。 2. C20 混凝土。 3. 详见施工图。	m2	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m2	1.00	30.00	30.00	
2	施工机械费	m2	1.00	26.50	26.50	
3	C20 商品砼	m3	0.10	420.00	42.00	
4	其它辅材	项	1	2.00	2.00	
5	管理费利润(1~4)*_____%	项		5.00%	5.03	
6	税金 (1+...+5) * %			9%	9.50	
7	每 m2 含税综合单价				115.02	

开元壹号万达基坑支护工程

地面硬化综合单价分析

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	地面硬化:1、挡土墙外 3m 范围内 (可根据现场实际情况调整) 2、100mm 厚 c15 砼硬化 3、原地面平整、夯实等 4、范围包含 1-1 剖、2-2 剖 5、未尽事宜详见图纸	m3	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m2	1.00	20.00	20.00	
2	施工机械费	m2	1.00	15.00	15.00	
3	C15 商品砼	m3	1.00	400.00	400.00	
4	其它辅材	项	1	2.00	2.00	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项		5.00%	21.85	
6	税金 (1+...+5) * %			9%	41.30	
7	每 m2 含税综合单价				500.15	

开元壹号万达基坑支护工程

护坡钢筋网片综合单价分析

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价(元)	
一	挂网： 1. 一级钢筋6.0@250X250 钢筋网片。 2. 详见施工图。	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价（元）	
1	施工人工费	t	1.00	617.00	617.00	
2	施工机械费	t	1.00	700.00	700.00	
3	<u>φ 6.0@250*250</u>	t	1.00	4200.00	4200.00	
4	其它辅材	项	1	600.00	600.00	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项		5.00%	305.85	
6	税金(1+...+5)* %			9%	578.06	
7	每吨含税综合单价				7000.91	

开元壹号万达基坑支护工程

加强钢筋制作安装综合单价

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	加强钢筋: 1. 直径 14 钢筋制作安装。 2. 详见施工图。	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	t	1.00	617.00	617.00	
2	施工机械费	t	1.00	700.00	700.00	
3	直径 14mm	t	1.00	4200.00	4200.00	
4	其它辅材	项	1	600.00	600.00	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项		5.00%	305.85	
6	税金(1+...+5)* %			9%	578.06	
7	每吨含税综合单价				7000.91	

开元壹号万达基坑支护工程

直径 18mm 土钉综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价(元)	
一	土钉制作安装： 1. 土钉 Φ18@1500 L=4.5000~12000。 2. 注浆采用 PF32.5 粉煤灰硅酸盐水泥，水灰比 0.5-0.55，采用孔底压力注浆、注浆压力 0.6mpa，注浆体强度不低于 20mpa。 3. 土钉钻孔直径为 110mm，α=15°。 4. 详见施工图。	m	1	115.59	115.59	横向加强筋不包含在内，单独列项
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价(元)	
1	施工人工费	m	1.00	6.00	6.00	
2	施工机械费	m	1.00	60.00	60.00	
3	直接 18 钢筋	kg	2.00	6.00	12.00	
4	注浆费	m3	0.030	600.00	18.00	
5	其它辅材	项	1	5.00	5.00	
6	管理费利润 (1+2+3+4+5) * ___%	项		5.00%	5.05	
7	税金 (1+...+6) * %			9%	9.54	
8	每米含税综合单价				115.59	

开元壹号万达基坑支护工程

直径 20mm 土钉综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	土钉制作安装: 1. 土钉 $\Phi 20@1500$ $L=11000/L=8000$; 共 2 道。 2. 注浆采用 PF32.5 粉煤灰硅酸 盐水泥, 水灰比 0.5-0.55, 采用 孔底压力注浆、注浆压力 0.6mpa, 注浆体强度不低于 20mpa。 3. 土钉钻孔直径为 110mm, α $=15^\circ$ 。 4. 详见施工图。	m	1	120.17	120.17	横向加强筋不包含在 内, 单独列项
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m	1.00	7.00	7.00	
2	施工机械费	m	1.00	60.00	60.00	
3	直径 20 钢筋	kg	2.50	6.00	15.00	
4	注浆费	m ³	0.030	600.00	18.00	
5	其它辅材	项	1	5.00	5.00	
6	管理费利润 (1+2+3+4+5) * ___%	项		5.00%	5.25	
7	税金 (1+...+6) * %			9%	9.92	
8	每米含税综合单价				120.17	

开元壹号万达基坑支护工程

直径 22 锚杆综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单价	合价 (元)	
一	土钉制作安装: 1. 土钉 $\Phi 22@1500$ $L=3m\sim 5m$ 。 2. 注浆采用 PF32.5 粉煤灰硅酸盐水泥, 水灰比 0.5-0.55, 采用孔底压力注浆、注浆压力 0.6mpa, 注浆体强度不低于 20mpa。 3. 土钉钻孔直径为 110mm, $\alpha=15^\circ$ 。 4. 详见施工图。	m	1	130.47	130.47	横向加强筋不包含在内, 单独列项
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m	1.00	13.00	13.00	
2	施工机械费	m	1.00	60.00	60.00	
3	三级 22 钢筋	kg	3.00	6.00	18.00	
4	注浆费	m ³	0.030	600.00	18.00	
5	其它辅材	项	1	5.00	5.00	
6	管理费利润 (1+2+3+4+5) * ___%	项		5.00%	5.70	
7	税金 (1+...+6) * %			9%	10.77	
8	每米含税综合单价				130.47	

开元壹号万达基坑支护工程

复合土钉墙预应力锚索综合单价分析表

序号	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	预应力锚索：1、锚索采用 2 根直径 15.2mm，强度为 1860mpa 钢绞线制作，L=15m(自由段 5m)@1500 预加 100kn 2、锚索自由端钢绞线外套耐油 PE 塑料管，管内充填黄油，使自由段钢绞线与注浆体不粘接。 3、锚索成孔直径 150mm，水平倾角为 15 度 4、含锚具、锚头等 5、未尽事宜详见图纸	m	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	m	1.00	56.20	56.20	
2	施工机械费	m	1.00	80.00	80.00	
3	锚索采用 2 根直径 15.2mm，	kg	2.20	6.00	13.20	
4	锚具等	套	0.010	80.00	0.80	
5	其它辅材	项	1	29.00	29.00	
6	管理费利润 (1+2+3+4+5) * ___%	项		5.00%	8.96	
7	税金 (1+...+6) * %			9%	16.93	
8	每米含税综合单价				205.09	

开元壹号万达基坑支护工程

槽钢 20a 腰梁综合单价分析表

a	项目名称	单位	工程量	金 额		备注
				综合单 价	合价 (元)	
一	腰梁制作安装： 1. 钢材品种、规格：采用材质为 Q235，20a 槽钢。 2. 腰梁加强板采用 Q235 150*150 厚 5mm 钢板制作安装间距同锚索。 3. 未尽事宜详见施工图。	t	1			
二	单价分析	单位	消耗量	单价	合价 (元)	
1	施工人工费	t	1.00	800.00	800.00	
2	施工机械费	t	1.00	276.30	276.30	
3	槽钢 20a	t	1.00	4200.00	4200.00	
4	其它辅材	项	0.2	4200.00	840.00	
5	管理费利润(1+~4)*_____%	项		5.00%	305.82	
6	税金(1+...+5)* %	元		9%	577.99	
7	每吨含税综合单价				7000.11	

六、主要材料暂定价格表

名 称	品 种	规 格	单 位	价 格
钢筋	HRB400 级别	18、20、22	吨	4500
钢筋	HPB400 级别	6	吨	4500
混凝土	商 砼	C30	M3	470
槽钢	Q235	22#	吨	4500
钢绞线		15.2	吨	5800
水泥		42.5	吨	450
砂子		中细砂	M3	150
石子		粒径 6~8mm	M3	150



备注：所有材料暂定价格均为含材料运到施工现场指定地点并装卸的价格。

七、附件

7-1 计划用于本工程的施工机械设备

序号	设备名称	型号	制造年份及规定使用年限	已使用年限	数量	自有或租赁
1	长螺旋钻机	SR360R	2018.1	3	2	自有
2	挖机	PC210-8	2019.3	2	3	自有
3	吊车	30t	2018.5	3	3	自有
4	锚杆钻机	MDL-135D	2019.6	2	2	自有
5	喷浆机	PZ-5	2018.8	3	2	自有
6	装载机	ZL50	2019.5	2	3	自有
7	注浆机	UBL-3/YE7	2019.2	2	3	自有
8	电焊机	BX-300	2020.3	2	5	自有
9	搅拌机	Jz350	2020.1	2	3	自有
10	钢筋加工机械	JDC500	2020.12	2	4	自有
11	空压机	VY-13/7	2019.6	3	2	自有
12	雾炮	JM-50型		2	3	自有
13	精密水准仪	科力达 KL90	2020.9	2	1	自有
14	钢尺	50m	2020.6	2	1	自有

7—2 拟派至本工程的技术人员一览表

拟派至本工程的技术人员一览表

序号	专业	姓名	职称	学历	专业年限	拟担任本工程的职务
1		王晓南	建造师	专科	8	项目经理
2		卢新安	工程师	专科	25	技术负责人
3		韩晓阳		专科	13	安全员
4		宋晓辉		专科	11	施工员
5		王晓亮		专科	10	质量员
6		王晓波		专科	20	电气设备安装调试工
7		卢海龙		专科	20	钢筋工
8		张双燕		专科	10	电焊工



7—3 拟派本工程的项目经理简历

拟派本工程的项目经理简历

项目经理	王晓南	年龄	32	工作年限	9		
学 历	专科	职称		从事项目经理工作 工作年限	5		
身份证号码	410327199105293545			资质证书编号	豫 241192047708		
个人荣誉							
2016 年以 来从 事项 目经 理所 承担 工程 情况	工程名称	建筑面积 结构形式	开、竣工时间(合 同为准)	工程质量及评定时间 (证书及文件为准)			
	焦作市涧西区解放街棚改项目地块二基坑支护工程		2019.7-2019.9	合格			
	谢庄安置区项目基坑支护及降排水高压旋喷工程		2021.3-2021.5	合格			
	洛阳市释源大道建设工程基坑支护		2021.1-2021.3	合格			



7—4 拟派本工程的技术负责人简历

拟派本工程的技术负责人简历

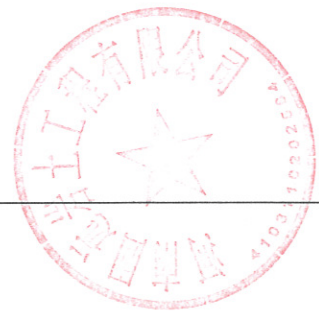
技术负责人	卢新安	年龄	49	工作年限	25	
学 历	专科	职称	工程师	从事项目经理 工作年限	15	
身份证号码	410327197412265019		资质证书编号		A0200931	
个人荣誉						
2016 年以 来从 事项 目经 理所 承担 工程 情况	工程名称	建筑面积 结构形式	开、竣工时间（合 同为准）	工程质量及评定时间 （证书及文件为准）		
	谢庄安置区项目 基坑支护及降排 水高压旋喷工程		2019.7-2019.9	合格		
	洛阳市释源大道 建设工程基坑支 护		2021.3-2021.5	合格		
	隋唐大运河（洛 阳段）历史文化 保护利用工程		2021.1-2021.3	合格		

7-5 优惠条款和服务承诺书

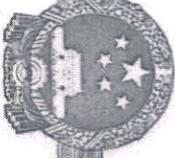
优惠条款和服务承诺书

投标人	河南固远岩土工程有限公司
<p>承诺内容：</p> <ol style="list-style-type: none">1、一旦我方中标，我方保证在招标人规定的工期内完工并移交整个工程。2、贯彻执行“安全第一，预防为主”的方针，在整个施工过程中必认真执行安全工作规范和安全管理制，努力做好安全生产、文明施工，杜绝恶性事故发生。3、保证科学施工，组织合理措施完备，实施进度管理，对其他协调工序及施工进度进行全部管理，及时解决延误施工工期的因素并保证按时施工完毕。	

投标人名称：河南固远岩土工程有限公司（盖章）
投标人法人代表或授权委托人：王世刚（签字或盖章）
日期：2022年12月10日



八、招标文件要求的或投标人认为必要的内容
营业执照



营业执照

(副本) (1-1)

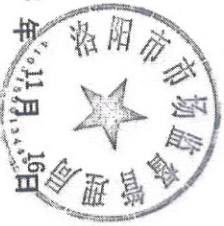
统一社会信用代码
91410300090423233U

名称 河南固远岩土工程有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 王世刚


经营范围
地基基础工程、土石方工程、园林绿化工程、钢结构工程、建筑装饰安装工程(不含特种设备安装)、防水防腐保温工程、房屋建筑工程、公路工程、铁路工程、水利水电工程、电力工程、矿山工程、冶金工程、石油化工程、市政公用工程、通信工程、机电工程、起重设备安装工程、电子与智能化工程(不含数据运营服务)、消防安装工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、建筑幕墙工程、古建筑工程、城市及道路照明工程、河湖整治工程、输变电工程、环保工程、特种工程的施工、室内外装饰装修工程设计与施工、建筑劳务分包(以上均有效资质等级)、建筑工程机械与设备租赁。(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)

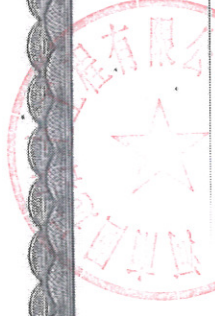
注册资本 贰仟万圆整
成立日期 2014年01月06日
住所 洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城15幢1单元1-1703

登记机关
2022年11月16日



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。





237218

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业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

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

资质证书



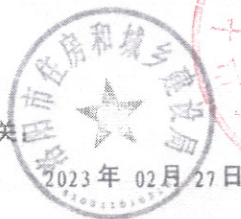
建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 河南固远岩土工程有限公司
详细地址: 洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城15幢
1单元1-1703
统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 914103000904232333**法定代表人:** 王世刚
注册资本: 2000万元人民币 **经济性质:** 有限责任公司(自然人投资或控股)
证书编号: D341086006 **有效期:** 至2023年12月31日
资质类别及等级:
地基基础工程专业承包贰级



发证机关

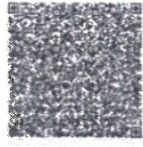


中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

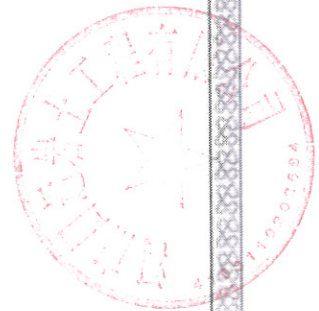
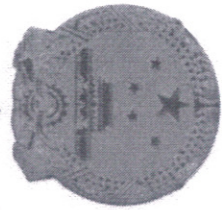
NO.DF 22539489

安全生产许可证



安全生产许可证

编号 (豫)JZ安许证字〔2016〕030931



单位名称: 河南固远岩土工程有限公司
主要负责人: 王世刚

单位地址: 洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城15幢1单元1-1703

经济类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

许可范围: 建筑施工

有效期: 2022年09月23日至2025年09月23日

发证机关:

2022



日

附变更前早期证书



 核准日期为每年一月一日至六月三十日
 即时信息公示时间为二十个工作日

营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91410300090423233U
(1-1)

名 称	河南固远岩土工程有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城15幢1单元1-1703
法定代表人	王世刚
注册 资 本	伍佰万圆整
成 立 日 期	2014年01月06日
营 业 期 限	2014年01月06日至2034年01月05日
经 营 范 围	地基与基础工程、土石方工程、园林绿化工程、建筑防水工程施工，室内外装饰装修工程设计与施工，建筑劳务分包（以上凭有效资质证经营）；工程机械与设备租赁。 （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



2016年06月24日

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.haair.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



建筑业企业资质证书

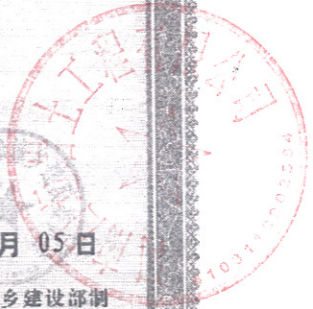
(正本)

企业名称：河南固远岩土工程有限公司
 详细地址：洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城15幢1单元1-1703
 营业执照注册号：91410300090423 法定代表人：王世刚
 注册资本：500万元人民币 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）
 证书编号：D341086006 有效期：至2021年05月05日
 资质类别及等级：
 地基基础工程专业承包叁级

发证机关：

2016年05月05日

中华人民共和国住房和城乡建设部制





安全生产许可证

编号：(豫)JZ安许证字〔2016〕030931

单位名称：河南固远岩土工程有限公司
 主要负责人：王世刚
 单位地址：洛阳新区龙门大道以西、宜人路以北帝都国际城15幢1单元1-1703号
 经济类型：有限责任公司
 许可范围：建筑施工
 有效期：2016年11月25日至2019年11月25日

