延安市安塞区乡村振兴局

关于2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目

（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

（委托-竞争性磋商）

合同编号：SXHG-CG-2022-036-139

合

同

书

甲方：延安市安塞区乡村振兴局

乙方：延安汇科建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》等有关规定，为明确甲、乙双方在施工过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商，达成以下合同条款并同意共同遵守。

一、订立合同单位

甲方：延安市安塞区乡村振兴局

乙方：延安汇科建筑工程有限公司

二、工程量清单详见投标文件

1、施工期限：合同签订之日起90日历天

2、施工地点：安塞区沿河湾镇方家河村

3、工程质量：工程质量符合国家标准

4、工程量清单详见投标文件

三、费用标准：根据招标结果，确定2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）施工费：750000.00（大写：柒拾伍万元整）

四、结算方式

1. 合同签订后首付合同总价款的40%，计人民币叁拾万元整（￥300000.00元）。

2. 甲方根据乙方施工进度支付合同总价款的58%，计人民币肆拾叁万伍仟元整（￥435000.00元）。

3. 剩余合同总价款的2%，即人民币伍壹万伍仟元整（￥15000.00元），作为质量保证金，质保期满一年内付清（不计利息）。

五、相关权利及义务

1、甲方有权决定施工建设内容，但必须保证其真实性、合法性；

2、甲方要按照合同约定的期限和方式支付合同价款；

3、乙方应遵守法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不得进行转包和违法分包，并在保修期内承担相应的工程维修责任；

4、甲乙双方签订合同后不得在另行签订与合同实质性内容相背离的协议；

5、乙方保修期 1 年；

六、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可通过法律诉讼解决。

七、其它

1．本合同一式陆份，均具有同等法律效力；

2．本合同自签订之日起生效；

3．招投标文件、竞谈文件、询价文件等是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4．其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

甲　　方（盖章）： 法定代表人(签字)： 组织机构代码： 电　　话： 地　　址： 2022年11月7日	乙　　方（盖章）： 法定代表人(签字)： 开户银行：中国农业银行股份有限公司延安安塞区支行 户　名：延安汇科建筑工程有限公司 帐　号：26930101040011281 地　址：延安市安塞区锦绣苑 1 号楼 2 单元 2601 室 电　话：13629219870 2022年11月7日

签约地点：延安市安塞区政府采购中心

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.22	751729.41	338616.85	100.00	建设项目路线总长度（主线长度）
102				路基工程	km	2.22	70994.22	31979.38	9.44	
	LJ01			场地清理	km	2.22	2374.21	1069.47	0.32	
		LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	87.99	2374.21	26.98	0.32	
			LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m3	87.99	2374.21	26.98	0.32	
	LJ05			特殊路基处理	km	2.22	5342.9	2406.71	0.71	
		LJ0501		软土地区路基处理	km	2.22	5342.9	2406.71	0.71	
			LJ050102	素土抬高	m3	660	5342.9	8.1	0.71	
	LJ06			排水工程	km	2.22	63277.11	28503.2	8.42	
		LJ0601		边沟	m3	95.2	63277.11	664.68	8.42	
			LJ060101	M7.5浆砌红砖边沟	m3	95.2	60466.94	635.16	8.04	
			LJ060102	清理淤泥	m3	42.8	2810.16	65.66	0.37	
103				路面工程	km	2.22	586880.41	264360.54	78.07	
	LM03			其他路面	m2	7743	577151.71	74.54	76.78	
		LM0301		路床整理	m2	8829	14834.26	1.68	1.97	
		LM0302		10cm厚12%石灰土垫层	m2	8857	84381.97	9.53	11.23	
		LM0304		12cm厚标准红砖面层	m2	7743	477935.48	61.72	63.58	
	LM04			路槽、路肩及中央分隔带	km	2.22	9728.7	4382.3	1.29	
		LM0402		路肩	km	2.22	9728.7	4382.3	1.29	
			LM040201	培路肩	m3	245.1	9728.7	39.69	1.29	
104				桥梁涵洞工程			47626.05		6.34	
	10401			涵洞工程	m	15	47626.05	3175.07	6.34	
		HD01		圆管涵（1-0.6m）	m	6	12659.78	2109.96	1.68	
		HD02		圆管涵（1-0.8m）	m	9	31369.76	3485.53	4.17	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		HD03		D600mm双壁波纹管	m	18	3596.51	199.81	0.48	
110				专项费用	元	1	46228.73	46228.73	6.15	
	11001			施工场地建设费	元	1	35119.43	35119.43	4.67	
	11002			安全生产费	元	1	11109.3	11109.3	1.48	
				公路基本造价	公路公里	2.22	751729.41	338616.85	100.00	

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102	路基工程	km	2.22	47559.4		13337.42	33124.78	6492.57	52954.77		1161.74	2314.11	4914.88	3786.82	5861.91	70994.22	31979.38
2	LJ01	场地清理	km	2.22	1764.27		186.35		1576.2	1762.55		48.87	71.51	155.41	139.84	196.04	2374.21	1069.47
3	LJ0103	拆除旧建筑物构筑物	m3	87.99	1764.27		186.35		1576.2	1762.55		48.87	71.51	155.41	139.84	196.04	2374.21	26.98
4	LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m3	87.99	1764.27		186.35		1576.2	1762.55		48.87	71.51	155.41	139.84	196.04	2374.21	26.98
5	LJ05	特殊路基处理	km	2.22	3982.84		328.47		3654.29	3982.76		118.13	120.2	367.44	313.21	441.16	5342.9	2406.71
6	LJ0501	软土地区路基处理	km	2.22	3982.84		328.47		3654.29	3982.76		118.13	120.2	367.44	313.21	441.16	5342.9	2406.71
7	LJ050108	素土抬高	m3	660	3982.84		328.47		3654.29	3982.76		118.13	120.2	367.44	313.21	441.16	5342.9	8.1
8	LJ06	排水工程	km	2.22	41812.2		12822.61	33124.78	1262.07	47209.46		994.74	2122.4	4392.03	3333.76	5224.72	63277.11	28503.2
9	LJ0601	边沟	m3	95.2	41812.2		12822.61	33124.78	1262.07	47209.46		994.74	2122.4	4392.03	3333.76	5224.72	63277.11	664.68
10	LJ060101	M7.5浆砌红砖边沟	m3	95.2	40055.1		11071.86	33124.78	1262.07	45458.71		942.62	2069.37	3807.98	3195.58	4992.68	60466.94	635.16
11	LJ060108	清理淤泥	m3	42.8	1757.2		1750.75			1750.75		52.12	53.03	584.05	138.19	232.03	2810.16	65.66
12	103	路面工程	km	2.22	413019.6		106162.17	331335.37	15448.5	452946.04		5207.63	11826.62	36532.11	31910	48458.02	586880.41	264360.54
13	LM03	其他路面	m2	7743	406832.25		100841.68	331335.37	14603.25	446780.20		5062.73	11651.45	34575.37	31427.15	47654.73	577151.74	74.54
14	LM0301	路床整理	m2	8829	11159.77		654.43		10511.35	11165.78		331	336.8	898.23	877.61	1224.85	14834.26	1.68
15	LM0302	10cm厚12%石灰土垫层	m2	8857	60515.61		4586.17	59932.84	4091.9	68610.91		527.82	1826.36	1784.63	4664.94	6967.32	84381.97	9.53
16	LM0304	12cm厚标准红砖面层	m2	7743	335156.86		95601.07	271402.53		367003.6		4203.91	9488.29	31892.52	25884.6	39462.56	477935.48	61.72
17	LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	2.22	6187.36		5320.5		845.26	6165.75		144.91	175.16	1956.74	482.85	803.29	9728.7	4382.3
18	LM0402	路肩	km	2.22	6187.36		5320.5		845.26	6165.75		144.91	175.16	1956.74	482.85	803.29	9728.7	4382.3
19	LM040201	培路肩	m3	245.1	6187.36		5320.5		845.26	6165.75		144.91	175.16	1956.74	482.85	803.29	9728.7	39.69
20	104	桥梁涵洞工程			34073.6		6810.65	28337.89	1190.3	36338.84		668.32	1609.42	2379.78	2697.27	3932.42	47626.05	
21	10401	涵洞工程	m	15	34073.6		6810.65	28337.89	1190.3	36338.84		668.32	1609.42	2379.78	2697.27	3932.42	47626.05	3175.07

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22	HD01	圆管涵（1-0.6m）	m	6	8624.18		2091.54	7083.84	426.63	9602		181.04	411.9	735.63	683.91	1045.3	12659.78	2109.96
23	HD02	圆管涵（1-0.8m）	m	9	21470.31		4349.35	19047.89	697.1	24094.34		432.62	1036.24	1514.3	1702.09	2590.16	31369.76	3485.53
24	HD03	D600mm双壁波纹管	m	18	3979.15		369.77	2206.17	66.57	2642.51		54.65	161.28	129.84	311.28	296.96	3596.51	199.81
25	110	专项费用	元	1						46228.73							46228.73	46228.73
26	11001	施工场地建设费	元	1						35119.43							35119.43	35119.43
27	11002	安全生产费	元	1						11109.3							11109.3	11109.3
合计					494652.63		126310.25	392798.04	23131.37	588468.38		7037.69	15750.15	43826.76	38394.08	58252.35	751729.41	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

04表

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	2.27	0.17						0.52		2.44	0.52	2.74				0.27	3.01	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
02	石方	0.42	0.14						0.47		0.56	0.47	2.79				0.25	3.05	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
03	运输	0.43	0.17						0.15		0.61	0.15	1.37				0.26	1.63	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
04	路面	1.37	0.15						0.81		1.52	0.81	2.42				0.40	2.83	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
05	隧道	0.71							1.19		0.71	1.19	3.56				0.51	4.08	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
06	构造物Ⅰ	1.43	0.13						1.20		1.56	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
06-1	构造物Ⅰ(绿化)		0.13						1.20		0.13	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
07	构造物Ⅱ	1.90	0.14	0.90					1.53		2.94	1.53	4.72				0.54	5.27	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
08	构造物Ⅲ(一般)	3.52	0.26	1.70					2.72		5.49	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
08-1	构造物Ⅲ(室内)	3.52		1.70					2.72		5.22	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
08-2	构造物Ⅲ(桥梁)	3.52	0.26	1.70					2.72		5.49	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
08-3	构造物Ⅲ(设备安装)	3.52							2.72		3.52	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
09	技术复杂大桥	2.23	0.18	0.92					1.67		3.33	1.67	4.14				0.63	4.78	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
10	钢材及钢结构(一般)	0.18		0.87					0.56		1.05	0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.18		0.87					0.56		1.05	0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.18							0.56		0.18	0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.3

编制：　　复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

06表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}	35119.43	35119
11002	安全生产费	({A}-{A}DESCDⅡ)*1.5%	11109.3	11109

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
1	人工	工日	1001001	105.89	
2	机械工	工日	1051001	105.89	
3	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36	
4	钢管无缝钢管	t	2003008	4179.49	
5	组合钢模板	t	2003026	4700.85	
6	铁件铁件	kg	2009028	4.53	
7	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7	
8	石油沥青	t	3001001	4529.91	
9	汽油92号	kg	3003002	8.29	
10	柴油0号，－10号，－20号	kg	3003003	7.44	
11	电	kW·h	3005002	1	
12	水	m3	3005004	2.72	
13	锯材中板δ＝19～35mm，中方混合规格	m3	4003002	1504.42	
14	Φ600mm以内双壁波纹管	m	5001026	120	
15	油毛毡400g，0.915m×21.95m	m2	5009012	12	
16	熟石灰	t	5503003	320	
17	砂路面用堆方	m3	5503004	115	
18	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	160	
19	砂砾堆方	m3	5503007	60	
20	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	140	
21	青（红）砖240mm×115mm×53mm	千块	5507003	430	
22	32.5级水泥	t	5509001	390	
23	Φ600mm以内混凝土排水管	m	5511008	160	
24	Φ800mm以内混凝土排水管	m	5511010	240	
25	其他材料费	元	7801001	1	
26	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	883.43	
27	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	831.67	
28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1194.23	
29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	586.8	
30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1192.06	
31	机械自身质量10～12t光轮压路机3Y-10/12	台班	8001080	512.34	
32	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	586.7	
33	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	164.22	
34	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	185.6	
35	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	140.63	
36	装载质量5t以内载货汽车	台班	8007004	551.09	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2022年财政衔接推进乡村振兴补助资金采购项目（沿河湾镇方家河村果园生产道路硬化工程）

编制范围：

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
37	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	638.81	
38	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	715.34	
39	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ-106	台班	8015013	137.41	
40	小型机具使用费	元	8099001	1	
41	定额基价	元	1999	1	

编制：　　复核：