

招标项目技术、商务及其他要求

一、产品技术参数：

1、安装前准备

序号	编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款
一		改建彩色生产便道 4km(宽 2m)			
1		陶瓷颗粒防滑路面			
1.1	500202009001	陶瓷颗粒防滑路面（含路面清理、胶纸粘贴撕除、彩色耐磨陶瓷颗粒铺撒、罩面剂喷涂）	m ²	8000	路面清理、胶纸粘贴撕除、彩色耐磨陶瓷颗粒铺撒、罩面剂喷涂
2		200m ³ 蓄水池（1口）			
2.1	500101002002	土方开挖	m ³	168	土类分级:III级；断面形式及尺寸见图纸；运距、堆场施工单位确定
2.2	500102001003	石方开挖	m ³	68	风镐开凿风化岩 岩石级别 V，运距、堆场施工单位确定
2.3	500103001004	土石回填	m ³	166	回填夯实
2.4	500109001006	C25 钢筋砼顶板	m ³	9	尺寸见图纸；所用 C25 砼为二级配，砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
2.5	500109001007	C25 钢筋砼底板	m ³	12	尺寸见图纸；所用 C25 砼为二级配，砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
2.6	500109001008	C25 钢筋砼池壁	m ³	24	尺寸见图纸；所用 C25 砼为二级配，砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
2.7	500109001009	C25 钢筋砼支柱	m ³	2	尺寸见图纸；所用 C25 砼为二级配，砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
2.8	500109001010	C15 砼垫层	m ²	7	尺寸见图纸；所用 C15 砼为二级配，砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
2.9	500111001011	钢筋制安	t	7.3	钢筋制作、安装、运输、损耗
2.10	500111001012	钢结构制安	t	0.1	制作、安装、运输、损耗
2.11	500110001013	模板	m ²	303.66	模板：制作、安装、拆除、模板损耗，整理堆放场及场内外运输，清

					理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。
3		新建 100m ³ 蓄水池 (2 口)			
3.1	5001010020 14	土方开挖	m ³	111	土类分级:III级;断面形式及尺寸见图纸;运距、堆场施工单位确定
3.2	5001020010 15	石方开挖	m ³	45	风镐开凿风化岩 岩石级别 V,运距、堆场施工单位确定
3.3	5001030010 16	土石回填	m ³	54	回填夯实
3.4	5001090010 17	C25 钢筋砼顶板	m ³	13	尺寸见图纸;所用 C25 砼为二级配,砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
3.5	5001090010 18	C25 钢筋砼底板	m ³	20	尺寸见图纸;所用 C25 砼为二级配,砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
3.6	5001090010 19	C25 钢筋砼侧墙	m ³	40	尺寸见图纸;所用 C25 砼为二级配,砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
3.7	5001090010 20	C15 砼垫层	m ³	7	尺寸见图纸;所用 C15 砼为二级配,砼拌制、运输、振捣、养护、损耗。
3.8	5001140010 21	检修孔木板(厚 5cm)	m ²	2	制作、安装
3.9	5001110010 22	钢筋制安	t	9.5	钢筋制作、安装、运输、损耗
3.10	5001110010 23	钢结构制安	t	0.2	制作、安装、运输、损耗
3.11	5001100010 24	模板	m ²	404	模板:制作、安装、拆除、模板损耗,整理堆放场及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。
4		管道			
4.1	5001010020 25	管沟土方开挖	m ³	3027	土类分级:III级;断面形式及尺寸见图纸;运距、堆场施工单位确定
4.2	5001020010 26	管沟石方开挖	m ³	336	风镐开凿风化岩 岩石级别 V,运距、堆场施工单位确定
4.3	5001030010 27	管沟开挖料回填	m ³	3241	回填夯实
5		新建首部枢纽 (2 套)			
5.1	5001010020 28	土方开挖	m ³	12	土类分级:III级;断面形式及尺寸见图纸;运距、堆场施工单位确定
5.2	5001020010 29	石方开挖	m ³	4	风镐开凿风化岩 岩石级别 V,运距、堆场施工单位确定
5.3	5001030010 30	土石回填	m ³	6	回填夯实

5.4	5002020090 31	管理房（含简单装修）	m ²	52.92	基础、主体、装修
6		蓄水池脚手架			
6.1	5002020090 32	双排脚手架	m ²	270.9	运输、安装
6.2	5002020090 33	满堂脚手架	m ²	127.0 4	运输、安装
注：图纸详见附件。					

2、机电设备及安装

序号	编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款
1		潜水泵			
1.1	5002010340 34	4SPH14-25 不锈钢深井泵（流量 14m ³ /h, 扬程 100m, 电机功率 7.5kw, 含购安）	台套	3	流量 14m ³ /h, 扬程 100m, 电机功率 7.5kw
1.2	5002010340 35	铜芯塑料绝缘线 BV-450/750V-1.5mm ² （含购安）	m	150	BV-450/750V-1.5mm ²
1.3	5002010340 36	380V 9.2kW 三相水泵电控箱（含购安）	套	3	380V 9.2kW
1.4	5002010340 37	10KV 架空线路 线型 LGJ-35（含电杆, 含购安）	km	0.5	线型 LGJ-35
1.5	5002010340 38	高压计量箱 JLS-10/25A（含购安）	套	1	JLS-10/25A
1.6	5002010340 39	S11-80kVA 10kV 变压器及其附属设备及安装工程（含购安）	台套	1	S11-80kVA
1.7	5002010340 40	变台电杆 9m（含购安）	根	2	高度 9m

3、金属结构及安装

序号	编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款
1		200m ³ 蓄水池（1口, 含购安）			
1.1	500202009041	Φ90PVC 通风管（含购安）	m	6	Φ90PVC
1.2	500202009042	Φ200PE 通风管(1.0MPa, PE100 级, 含购安)	m	10	Φ200PE 通风管 1.0MPa, PE100 级
1.3	500202009043	DN200 闸阀（含购安）	个	1	DN200 闸阀

1.4	500202009044	DN200 穿墙套管(含购安)	个	2	DN200 穿墙套管
1.5	500202009045	DN250 穿墙套管(含购安)	个	1	DN250 穿墙套管
1.6	500202009046	DN300 穿墙套管(含购安)	个	1	DN300 穿墙套管
2		新建 100m ³ 蓄水池(2 口, 含购安)			
2.1	500202009047	DN200 闸阀(含购安)	个	2	DN200 闸阀
2.2	500202009048	DN200 穿墙套管(含购安)	个	6	DN200 穿墙套管
2.3	500202009049	Φ200PE 管(1.0mpa, 含购安)	m	60	Φ200PE 管 1.0mpa
3		管道(含购安)			
3.1	500202009050	Φ160PE 管(1.6Mpa, 含购安)	m	6000	Φ160PE 管 1.6Mpa
3.2	500202009051	Φ90PE 管(1.6Mpa, 含购安)	m	4000	Φ90PE 管 1.6Mpa
3.3	500202009052	Φ50PE 管(1.6Mpa, 含购安)	m	5000	Φ50PE 管 1.6Mpa
3.4	500202009053	其他零星管件	%	2	按管道投资的 2%取
4		新建首部枢纽(2 套, 含购安)			
4.1	500202009054	施肥罐(SFG-16, 含购安)	个	2	SFG-16
4.2	500202009055	三级组合过滤器(LSW-50, 含购安)	套	2	LSW-50
4.3	500202009056	压力表(含购安)	个	2	压力表
4.4	500202009057	搅拌器(含购安)	个	2	搅拌器
4.4	500202009058	施肥桶(含购安)	个	2	施肥桶

二、商务要求:

- 1、履约时间: 合同签订后 60 日内全面完成。
- 2、履约地点: 采购人指定地点。
- 3、付款方式: 根据项目进度划拨进度款, 项目完工经验收审计合格后付至中标金额的 97%, 1 年质保期满, 复检无质量问题后划拨剩余 3%。
- 4、质保期: 1 年。
- 5、验收方法: ①验收组织方式: 采购人自行验收; ②是否邀请本项目的其他

供应商:否; ③是否邀请专家:否; ④是否邀请第三方检测机构:否; ⑤履约验收程序:供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收; ⑥履约验收时间:供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收; ⑦验收组织的其他事项:无。⑧技术履约验收内容:按采购文件要求及响应文件响应内容进行技术验收。⑨商务履约验收内容:按响应文件响应商务内容验收。⑩履约验收标准:严格按照政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)及泸州市有关规定进行验收。履约验收其他事项:履约验收各条款间有不一致时,按较高标准进行。

三、方案要求:

1、根据供应商提供的施工组织设计进行评审,含施工组织设计、实施方案、工程项目实施的重点分析、实施难点分析、重点难点解决方案等五项。

2、根据供应商提供的安全保证措施及安全应急预案进行评审,含安全生产管理目标、安全保障体系、安全应急救援预案等三项。

3、根据供应商提供的质量保证措施进行评审,含拟使用的材料质量管理措施、质量检测措施、质量管理目标、质量问题处理预案、施工质量管理体系等五项。

4、根据供应商提供的工期保证措施方案进行评审,含工期进度安排、工期保证措施、应急处理预案等三项。

5、根据供应商提供的环保和文明施工措施方案进行评审,含文明施工及环境保护措施、标准化管理及组织措施等两项。

6、对本项目的售后服务方案进行评审,包括但不限于:①售后服务组织机构配置合理;②故障响应时间及问题解决时间;③应急处理方案;④售后服务流程方案。