

梨树二堡综合能源加注站罐区设备安装专业询价清单

一、工程概况

梨树二堡综合能源加注站项目位于贵州省毕节市七星关区梨树镇二堡社区的碧阳二道旁，现场地为硬化场地、空地，场地地势平坦，高差不大，交通便利，排水畅通，施工总承包单位为贵州毕节市政建设投资(集团)有限公司，总建筑面积为1284.98m²，拟建项目分为油罐区、站房、辅房，其中油罐区为放置 SF非标单人孔双层油罐；站房为二层框架结构建筑，呈长方形分布，长为24.00米，宽为6.75 米，建筑面积360.80m²；辅房为三层框架结构建筑，呈长方形分布，长为 22.60 米，宽为8.50米，建筑面积 595.10m²。详见下表：

项目名称	梨树二堡综合能源加注站项目						
建设地点	七星关区梨树镇二堡社区的碧阳二道旁						
建筑防火类别	二类		二类多层建筑	二级	建筑层数	地上	站房2层，辅房3层
		耐火等级	辅房、站房、罩棚	二级			

结构形式		框架结构、罩棚钢结构	抗震设防烈度		6度	抗震等级	三级	
屋面防水等级		一级						
建筑层高		地下二层	地下一层	一层	二层	三层		
住宅	站房			3.9m	3m	3m		
	辅房			3.6m	3m			
建筑设计使用年限		50年			建筑总高度	站房10.85m、辅房7.55m、罩棚9.05m（室外地坪至建筑最高点）		

二、质量安全要求

1. 质量验收执行标准:

- (1) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版);
- (2) 《输送流体用无缝钢管》GB/ T8163-2018;
- (3) 《工业金属管道设计规范》GB 50316-2000(2008年版);
- (4) 《钢质管道外腐蚀控制规范》GB/T 21447-2018;
- (5) 《石油化工设备和管道涂料防腐蚀设计标准》SH/T 3022-2019;
- (6) 《钢质管道聚烯烃胶粘带防腐层技术标准》SY/T 0414-2017;
- (7) 《钢制管法兰、垫片、紧固件》HG/T20592-20635-2009;
- (8) 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231-2009;
- (9) 《承压设备无损检测》NB/T47013.1-47013.13-2015;
- (10) 《加油站埋地安装热塑性管道和绕性金属管道》EN14125-2013;
- (11) 《气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口》GB/T985.1-GB/T985.2-2008。

2. 安全管理执行标准:

- (1) 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59-2011);
- (2) 《建设工程安全生产管理条例》(国务院令第393号);
- (3) 《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T 33000-2016);
- (4) 《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ 46-2005);
- (5) 《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80-2016);

- (6) 《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ 33-2012）；
- (7) 《建设工程施工现场消防安全技术规范》（GB 50720-2011）；
- (8) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号）；
- (9) 《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准》（2024版）；
- (10) 《职业健康安全管理体系要求》（GB/T 45001-2020）；
- (11) 《建设工程施工现场环境与卫生标准》（JGJ 146-2013）；
- (12) 《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ 80-2016）。

三、资质要求和管理人员配置要求

1. 公司必须具备石油化工工程施工总承包二级、机电工程施工专业承包二级等以上的资质，具备安全生产许可证。

2. 现场负责人具备机电工程二级建造师以上的资格，现场安全管理人员需具备安全C证。

四、服从公司组织的各类安全生产培训教育，接受项目部相关管理规定

五、报价内容详见采购询价清单

六、报价资料采用档案密封装订进行递交

七、报价资料可采用邮寄、现场送到等方式进行递交，不可采用电子文件方式进行发送，截止日期详公告

八、资料邮寄或送达地址：金海湖新区文博路毕节职业技术学院旁毕节市政集团公司

贵州毕节市政建设投资（集团）有限公司 罐区设备安装工程报价清单								
序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	品牌	规格型号	备注
一	加油站罐区石油设备							
1	双层油罐	台	4			四川鑫福	40m ³ (2600*8000)	承包方式： 1、包工包料、包
2	潜油泵	台	3			维德路特	0.75P	
3	潜油泵	台	1			维德路特	1.5P	
4	加油机	台	2			正星	双油品四枪	
5	加油机	台	2			正星	双油品四枪	
6	IC卡系统	套	1			正星	社会站	
7	液位仪	套	4			永邦		
8	液位仪控制台	台	1			永邦		
9	管道侧漏仪	套	4			永邦		
10	管道侧漏控制台	台	1			永邦		
11	油罐侧漏仪	套	4			永邦		

12	油罐侧漏控台	台	1			永邦		验收备案、包资料、材料检测；包安全文明施
13	成品人孔井	套	4			新飞宇		
14	承重井盖	套	4			新飞宇	承重80吨	
15	加油机底槽	套	4			新飞宇	PE	
16	卸油防溢阀	根	4			OPW	OPW	
17	潜油泵控制箱	台	1			维德路特	GH-Q	
18	人体释放仪	台	1			燕河仪器仪表		
19	静电接地报警器	台	1			燕河仪器仪表		
20	高液位声光报警器	台	1			符合设计及验收标准		
21	急停按钮	个	3			符合设计及验收标准		
22	石油设备	套	4			符合设计及验收标准		
二	加油站罐区工艺管道							
23	无缝钢管	米	2			符合设计及验收标准	DN125	
24	无缝钢管	米	9			符合设计及验收标准	DN100	
25	无缝钢管	米	5			符合设计及验收标准	DN80	

26	无缝钢管	米	186			符合设计及验收标准	DN50	工 ； 配 合 土 建 队 伍 做 好 预 埋 工 作 。 2、 以 图 纸 设
27	无缝钢管	米	2			符合设计及验收标准	DN25	
28	单层复合管	米	142			符合设计及验收标准	DN100	
29	单层复合管	米	93			符合设计及验收标准	DN80	
30	单层复合管	米	4			符合设计及验收标准	DN50	
31	双层复合管	米	107			符合设计及验收标准	75/63	
32	带径平焊法兰	片	8			符合设计及验收标准	DN125	
33	带径平焊法兰	片	28			符合设计及验收标准	DN100	
34	带径平焊法兰	片	4			符合设计及验收标准	DN80	
35	带径平焊法兰	片	2			符合设计及验收标准	DN65	

36	带径平焊法兰	片	24			符合设计及验收标准	DN50	计全部施工内容为主，有遗漏的项，要补充在
37	钢塑转换接头及法兰	片	12			符合设计及验收标准	DN100	
38	钢塑转换接头及法兰	片	4			符合设计及验收标准	DN80	
39	复合法兰	片	6			符合设计及验收标准	DN50	
40	丝堵	个	5			符合设计及验收标准	DN25	
41	等径三通	个	3			符合设计及验收标准	DN25	
42	等径三通	个	2			符合设计及验收标准	DN50	
43	等径四通	个	2			符合设计及验收标准	DN50	
44	异径三通	个	1			符合设计及验收标准	DN50*25	
45	90° 无缝长半径弯头	个	4			符合设计及验收标准	DN100	

46	90° 无缝长半径弯头	个	1			符合设计及验收标准	DN80	清单中。 3、埋地油罐生产厂家、应提供以下基
47	90° 无缝长半径弯头	个	18			符合设计及验收标准	DN50	
48	45° 无缝长半径弯头	个	12			符合设计及验收标准	DN50	
49	同心大小头	个	2			符合设计及验收标准	DN100*80	
50	同心大小头	个	1			符合设计及验收标准	DN100*65	
51	90° 单层弯头	个	2			符合设计及验收标准	DN100	
52	90° 单层弯头	个	2			符合设计及验收标准	DN80	
53	45° 单层弯头	个	12			符合设计及验收标准	DN100	
54	45° 单层弯头	个	6			符合设计及验收标准	DN80	
55	90° 单层异径接头	个	3			符合设计及验收标准	DN80*50	

56	90° 单层异径接头	个	3			符合设计及验收标准	DN50*25	本资料, 包括如下内容: 1) 油罐直径、壁厚、公
57	单层等径三通	个	2			符合设计及验收标准	DN80	
58	单层等径三通	个	1			符合设计及验收标准	DN100	
59	单层异径三通	个	1			符合设计及验收标准	DN80*50	
60	双层管道综端焊接接头	个	9			符合设计及验收标准	DN50	
61	双层管道等径三通	个	5			符合设计及验收标准	DN50	
62	转换铜接头	个	9			符合设计及验收标准	DN50*40	
63	压紧式转换接头	个	9			符合设计及验收标准	DN50	
64	双层弯头	个	4			符合设计及验收标准	DN50	
65	综端接头	个	9			符合设计及验收标准	DN40	

66	钢塑转换接头	个	4			符合设计及验收标准	DN50*25	称容量； 2) 出厂日期和使用记录； 3) 腐蚀情况
67	45° 钢制斜向等径三通	个	1			符合设计及验收标准	DN80	
68	密封件	个	31			符合设计及验收标准		
69	钢制法兰缠绕式垫片	片	32			符合设计及验收标准		
70	全螺纹螺柱/螺母	套	354			符合设计及验收标准		
71	卸车软管	根	3			符合设计及验收标准		
72	辅材	站	1			符合设计及验收标准		
73	罐区及工艺管道静电网	站	1			符合设计及验收标准	50*5	
74	双层焊接直接头	个	25			符合设计及验收标准	DN50	
75	单层焊接直接头	个	8			符合设计及验收标准	DN50	

76	单层焊接直接头	个	14			符合设计及验收标准	DN80	及技术鉴定合格报告； 4) 压力试验报告。 4、以
77	单层焊接直接头	个	48			符合设计及验收标准	DN100	
78	双层焊接45度接头	个	4			符合设计及验收标准	DN50	
79	单层焊接45度接头	个	2			符合设计及验收标准	DN50	
80	单层焊接45度接头	个	4			符合设计及验收标准	DN80	
81	快速接头	个	3			符合设计及验收标准	DN80	
82	快速接头	个	2			符合设计及验收标准	DN65	
83	法兰球阀	个	3			符合设计及验收标准	DN50	
84	机械呼吸阀	个	2			符合设计及验收标准	DN50	
85	防雨型阻火器	个	3			符合设计及验收标准	DN50	

86	一体式球阀量油孔	个	4			符合设计及验收标准	DN100	上 报 价 为 总 价 包 干 价 。 包 含 但 不 限 于 所 列 工 作
87	金属软管	个	4			符合设计及验收标准	DN50	
88	罐口刷漆	个	4			符合设计及验收标准	DN720	
89	罐口接合管安装	个	4			符合设计及验收标准	DN50	
90	罐口接合管安装	个	1			符合设计及验收标准	DN80	
91	罐口接合管安装	个	12			符合设计及验收标准	DN100	
92	油罐、管线整体试压	项	1			符合设计及验收标准		
三	加油站标识标牌							
93	卸油箱	台	1			符合设计及验收标准		
94	进站须知	个	1			符合设计及验收标准		
95	卸油操作规程	个	1			符合设计及验收标		

						准		内容，包干价包含施工图所示全部内容。
96	加油岛	套	4			符合设计及验收标准		
97	防撞柱	个	8			符合设计及验收标准		
98	静电卡箱	个	1			符合设计及验收标准		
99	消防沙箱	台	2			符合设计及验收标准		
100	消防计量箱	台	1			符合设计及验收标准		
101	危废间	台	1			符合设计及验收标准		
102	加油岛服务台	台	4			符合设计及验收标准		
四	加油站电气电缆							
103	YJV-0.6/1KV-5*6	米	10			符合设计及验收标准		
104	YJV-0.6/1KV-5*4	米	10			符合设计及验收标准		

10 5	YJV-0.6/1KV-3*2.5	米	470			符合设计及验收标准		
10 6	KYJV-0.45/0.75KV-8*1.5	米	545			符合设计及验收标准		
10 7	六类屏蔽以太网线	米	280			符合设计及验收标准		
10 8	RVVP-0.3/0.5KV-8*1.0	米	140			符合设计及验收标准		
10 9	RVVP-0.3/0.5KV-4*1.0	米	725			符合设计及验收标准		
11 0	KYJV-0.45/0.75-3*1.5	米	60			符合设计及验收标准		
11 1	镀锌钢管	米	690			符合设计及验收标准		
11 2	镀锌钢管	米	1270			符合设计及验收标准		
11 3	电缆配件	站	1			符合设计及验收标准		
11 4	铜片跨接	处	80			符合设计及验收标准	30*3	

11 5	接地母线	m	380			符合设计及验收标准	40*4	
11 6	接地断接卡	个	12			符合设计及验收标准		
11 7	合计:							

说明:

- 1. 以上单价含9%增值税专用发票。
 - 2. 付款方式：材料全部进场，甲方支付给乙方工程进度款30%，工程全部安装完成验收合格付至工程款的80%，乙方提交验收备案所需的资料，并进行最后的竣工验收评定合格，甲方支付乙方至工程款的97%，剩余3%作为本工程的质量保证金，工程保修期满3年后无质量问题，质保期满3年结束后一月内支付完成。
 - 3. 工期：1个月。
 - 4. 进场时间：按采购方通知进场时间。
 - 5. 附：营业执照、资质证书、安全生产许可证、相关业绩资料、公司财务状况、诚实守信的证明。
- 以上报价资料需提供完整，若有缺失将视为自动放弃本次报价资格。

报价单位：（盖公章）

报价人：_____ 联系电话：_____

报价时间：_____