

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目
二期工程净化合成单元安全阀、爆破片采购
招标文件答疑澄清函（2025年5月24日）

致各投标人：

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目二期工程净化合成单元安全阀、爆破片采购（招标编号 GZ2505084-JYMYJT）。招标文件答疑澄清如下：

问题 1：招标文件中第五章供货要求缺少附件，安全阀、爆破片数据表及材料分供应商短名单

答复：（1）删除招标文件中第五章供货要求中的“附件 2：材料分供应商短名单”；（2）招标文件中第五章供货要求中的“附件 1：安全阀、爆破片数据表”详见本澄清答疑函附件 3：《净化合成安全阀、爆破片采购数据表》。

问题 2：安全阀、爆破片数据表中个别位号与供货范围不一致

（1）位号 200-PSV-2001A/B、200-PSV-2002A/B、200-PSV-2004A/B，数据表数量为两台，供货范围中数量为一台，请确认

答复：将合同协议书中的“采购一览表”及招标文件第五章供货要求“招标设备”表修改，详见本澄清答疑函附件 1《安全阀、爆破片采购一览表》。

（2）位号 260-PSV-2101，数据表中数量为 1 台，供货范围中同一位号有两种不同数据，请确认

答复：将合同协议书中的“采购一览表”及招标文件第五章供货要求“招标设备”表修改，详见本澄清答疑函附件 1《安全阀、爆破片采购一览表》。

（3）位号 260-PSV-2113，数据表中有该位号的数据，供货范围中没有此位号，请确认

答复：将合同协议书中的“采购一览表”及招标文件第五章供货要求“招标设备”表修改，详见本澄清答疑函附件 1《安全阀、爆破片采购一览表》。

（4）缺少供货范围中位号 430-SV-1034 至 490-SV-1203 数据表

答复：将合同协议书中的“采购一览表”及招标文件第五章供货要求“招标设备”表

修改，详见本澄清答疑函附件 1《安全阀、爆破片采购一览表》。

(5) 位号 310-SV-2121，数据表中的数量为一台，供货范围中数量是两台，且数据不一致，请确认

答复：将合同协议书中的“采购一览表”及招标文件第五章供货要求“招标设备”表修改，详见本澄清答疑函附件 1《安全阀、爆破片采购一览表》。

(6) 位号 310-SV-2122，数据表中有该位号的数据，供货范围中没有此位号，请确认

答复：招标文件中第五章供货要求中的“附件 1：安全阀、爆破片数据表”详见本澄清答疑函附件 3：《净化合成安全阀、爆破片采购数据表》。

(7) 缺少供货范围中位号爆破片 310-RD-2161A/B 至 200-RD-2003 数据表，请确认

答复：招标文件中第五章供货要求中的“附件 1：安全阀、爆破片数据表”详见本澄清答疑函附件 3：《净化合成安全阀、爆破片采购数据表》。

补充：删除招标文件第六章投标文件格式“六、分项报价表”表 1~5 报价表格式，修改格式详见本澄清答疑函附件 2《分项报价表（格式）》

附件 1：安全阀、爆破片采购一览表

附件 2：分项报价表（格式）

附件 3：净化合成安全阀、爆破片采购数据表（另附）

注：招标文件中相关内容作出同步修改。

甘肃省招标中心有限公司

2025 年 5 月 24 日

附件 1：安全阀、爆破片采购一览表

序号	设备位号	型号规格、材质	单位	数量	备注
1	安全阀				
1.1	200-PSV-2001A	详见数据表	台	1	
1.2	200-PSV-2001B	详见数据表	台	1	
1.3	200-PSV-2002A	详见数据表	台	1	
1.4	200-PSV-2002B	详见数据表	台	1	
1.5	200-PSV-2004A	详见数据表	台	1	
1.6	200-PSV-2004B	详见数据表	台	1	
1.7	200-PSV-2005	详见数据表	台	1	
1.8	200-PSV-2006	详见数据表	台	1	
1.9	200-PSV-2007	详见数据表	台	1	
1.10	200-PSV-2009	详见数据表	台	1	
1.11	200-PSV-2010	详见数据表	台	1	
1.12	200-PSV-2011	详见数据表	台	1	
1.13	200-PSV-2012	详见数据表	台	1	
1.14	200-PSV-2013	详见数据表	台	1	
1.15	200-PSV-2014	详见数据表	台	1	
1.16	220-PSV-2101	详见数据表	台	1	
1.17	220-PSV-2102	详见数据表	台	1	
1.18	220-PSV-2103	详见数据表	台	1	
1.19	220-PSV-2105	详见数据表	台	1	
1.20	220-PSV-2106	详见数据表	台	1	
1.21	220-PSV-2107	详见数据表	台	1	
1.22	220-PSV-2108	详见数据表	台	1	
1.23	220-PSV-2109	详见数据表	台	1	
1.24	220-PSV-2110	详见数据表	台	1	
1.25	220-PSV-2111	详见数据表	台	1	
1.26	220-PSV-2112	详见数据表	台	1	
1.27	220-PSV-2113	详见数据表	台	1	
1.28	220-PSV-2114	详见数据表	台	1	
1.29	220-PSV-2132	详见数据表	台	1	
1.30	220-PSV-2133	详见数据表	台	1	
1.31	220-PSV-2120	详见数据表	台	1	
1.32	220-PSV-2119	详见数据表	台	1	

序号	设备位号	型号规格、材质	单位	数量	备注
1.33	220-PSV-2121	详见数据表	台	1	
1.34	220-PSV-2115	详见数据表	台	1	
1.35	220-PSV-2124	详见数据表	台	1	
1.36	220-PSV-2117A	详见数据表	台	1	
1.37	220-PSV-2117B	详见数据表	台	1	
1.38	220-PSV-2116	详见数据表	台	1	
1.39	220-PSV-2127	详见数据表	台	1	
1.40	220-PSV-2130	详见数据表	台	1	
1.41	220-PSV-2131	详见数据表	台	1	
1.42	220-PSV-2134	详见数据表	台	1	
1.43	220-PSV-2122	详见数据表	台	1	
1.44	220-PSV-2123	详见数据表	台	1	
1.45	250-SV-2002A	详见数据表	台	1	
1.46	250-SV-2002B	详见数据表	台	1	
1.47	250-SV-2003A	详见数据表	台	1	
1.48	250-SV-2003B	详见数据表	台	1	
1.49	250-SV-2004A	详见数据表	台	1	
1.50	250-SV-2004B	详见数据表	台	1	
1.51	250-SV-2005	详见数据表	台	1	
1.52	250-SV-2006	详见数据表	台	1	
1.53	250-SV-2007	详见数据表	台	1	
1.54	250-SV-2008	详见数据表	台	1	
1.55	250-SV-2009	详见数据表	台	1	
1.56	250-SV-2010	详见数据表	台	1	
1.57	260-PSV-2101	详见数据表	台	1	
1.58	260-PSV-2102	详见数据表	台	1	
1.59	260-PSV-2103	详见数据表	台	1	
1.60	260-PSV-2104	详见数据表	台	1	
1.61	260-PSV-2105	详见数据表	台	1	
1.62	260-PSV-2106	详见数据表	台	1	
1.63	260-PSV-2107	详见数据表	台	1	
1.64	260-PSV-2108	详见数据表	台	1	
1.65	260-PSV-2109	详见数据表	台	1	
1.66	260-PSV-2110	详见数据表	台	1	

序号	设备位号	型号规格、材质	单位	数量	备注
1.67	260-PSV-2111	详见数据表	台	1	
1.68	260-PSV-2112	详见数据表	台	1	
1.69	260-PSV-2113	详见数据表	台	1	
1.70	310-SV-2111	详见数据表	台	1	
1.71	310-SV-2112	详见数据表	台	1	
1.72	310-SV-2114	详见数据表	台	1	
1.73	310-SV-2121	详见数据表	台	1	
1.74	310-SV-2122	详见数据表	台	1	
1.75	310-SV-2124A	详见数据表	台	1	
1.76	310-SV-2124B	详见数据表	台	1	
1.77	310-SV-2125	详见数据表	台	1	
1.78	310-SV-2126	详见数据表	台	1	
1.79	310-SV-2131	详见数据表	台	1	
1.80	310-SV-2132	详见数据表	台	1	
1.81	310-SV-2133	详见数据表	台	1	
1.82	310-SV-2161A	详见数据表	台	1	
1.83	310-SV-2161B	详见数据表	台	1	
1.84	310-SV-2171	详见数据表	台	1	
1.85	310-SV-2181	详见数据表	台	1	
1.86	310-SV-2211	详见数据表	台	1	
1.87	310-SV-2212	详见数据表	台	1	
1.88	310-SV-2311	详见数据表	台	1	
1.89	310-SV-2312	详见数据表	台	1	
1.90	310-SV-2001	详见数据表	台	1	
1.91	310-SV-2621A/B	详见数据表	台	2	
1.92	310-SV-2641	详见数据表	台	1	
1.93	310-SV-2821	详见数据表	台	1	
1.94	310-SV-2712	详见数据表	台	1	
1.95	310-SV-2713	详见数据表	台	1	
1.96	310-SV-2714	详见数据表	台	1	
1.97	310-SV-2721A/B/C	详见数据表	台	3	
1.98	310-SV-2731	详见数据表	台	1	
1.99	360-PSV-2018	详见数据表	台	1	
1.100	440-SV-2001	详见数据表	台	1	

序号	设备位号	型号规格、材质	单位	数量	备注
1.101	440-SV-2002	详见数据表	台	1	
1.102	440-SV-2003	详见数据表	台	1	
1.103	490-SV-2101	详见数据表	台	1	
1.104	490-SV-2001	详见数据表	台	1	
1.105	550-SV-2050	详见数据表	台	1	
1.106	550-SV-2051	详见数据表	台	1	
1.107	550-SV-2052	详见数据表	台	1	
1.108	550-SV-2053	详见数据表	台	1	
1.109	550-SV-2054	详见数据表	台	1	
2	爆破片				
2.1	310-RD-2161A/B	详见数据表	套	2	
2.2	310-RD-2171A/B	详见数据表	套	2	
2.3	250-RD-2001	详见数据表	套	1	
2.4	250-RD-2002A/B	详见数据表	套	2	
2.5	200-RD-2001	详见数据表	套	1	
2.6	200-RD-2002	详见数据表	套	1	
2.7	200-RD-2003	详见数据表	套	1	

附件 2：分项报价表（格式）

表 1 投标报价汇总表

项目名称：靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目二期工程净化合成单元安全阀、爆破片采购

金额：人民币元

序号	名称	金额	备注
1	安全阀		明细详见表 2
2	爆破片		明细详见表 2
	合计		

表 2 设备材料采购分项报价表

项目名称：靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目二期工程净化合成单元安全阀、爆破片采购

金额：人民币元

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1	安全阀								
1.1	200-PSV-2001A	详见数据表			台	1			
1.2	200-PSV-2001B	详见数据表			台	1			
1.3	200-PSV-2002A	详见数据表			台	1			
1.4	200-PSV-2002B	详见数据表			台	1			
1.5	200-PSV-2004A	详见数据表			台	1			
1.6	200-PSV-2004B	详见数据表			台	1			
1.7	200-PSV-2005	详见数据表			台	1			
1.8	200-PSV-2006	详见数据表			台	1			
1.9	200-PSV-2007	详见数据表			台	1			
1.10	200-PSV-2009	详见数据表			台	1			
1.11	200-PSV-2010	详见数据表			台	1			
1.12	200-PSV-2011	详见数据表			台	1			
1.13	200-PSV-2012	详见数据表			台	1			
1.14	200-PSV-2013	详见数据表			台	1			
1.15	200-PSV-2014	详见数据表			台	1			

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1.16	220-PSV-2101	详见数据表			台	1			
1.17	220-PSV-2102	详见数据表			台	1			
1.18	220-PSV-2103	详见数据表			台	1			
1.19	220-PSV-2105	详见数据表			台	1			
1.20	220-PSV-2106	详见数据表			台	1			
1.21	220-PSV-2107	详见数据表			台	1			
1.22	220-PSV-2108	详见数据表			台	1			
1.23	220-PSV-2109	详见数据表			台	1			
1.24	220-PSV-2110	详见数据表			台	1			
1.25	220-PSV-2111	详见数据表			台	1			
1.26	220-PSV-2112	详见数据表			台	1			
1.27	220-PSV-2113	详见数据表			台	1			
1.28	220-PSV-2114	详见数据表			台	1			
1.29	220-PSV-2132	详见数据表			台	1			
1.30	220-PSV-2133	详见数据表			台	1			
1.31	220-PSV-2120	详见数据表			台	1			
1.32	220-PSV-2119	详见数据表			台	1			
1.33	220-PSV-2121	详见数据表			台	1			
1.34	220-PSV-2115	详见数据表			台	1			

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1.35	220-PSV-2124	详见数据表			台	1			
1.36	220-PSV-2117A	详见数据表			台	1			
1.37	220-PSV-2117B	详见数据表			台	1			
1.38	220-PSV-2116	详见数据表			台	1			
1.39	220-PSV-2127	详见数据表			台	1			
1.40	220-PSV-2130	详见数据表			台	1			
1.41	220-PSV-2131	详见数据表			台	1			
1.42	220-PSV-2134	详见数据表			台	1			
1.43	220-PSV-2122	详见数据表			台	1			
1.44	220-PSV-2123	详见数据表			台	1			
1.45	250-SV-2002A	详见数据表			台	1			
1.46	250-SV-2002B	详见数据表			台	1			
1.47	250-SV-2003A	详见数据表			台	1			
1.48	250-SV-2003B	详见数据表			台	1			
1.49	250-SV-2004A	详见数据表			台	1			
1.50	250-SV-2004B	详见数据表			台	1			
1.51	250-SV-2005	详见数据表			台	1			
1.52	250-SV-2006	详见数据表			台	1			
1.53	250-SV-2007	详见数据表			台	1			

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1.54	250-SV-2008	详见数据表			台	1			
1.55	250-SV-2009	详见数据表			台	1			
1.56	250-SV-2010	详见数据表			台	1			
1.57	260-PSV-2101	详见数据表			台	1			
1.58	260-PSV-2102	详见数据表			台	1			
1.59	260-PSV-2103	详见数据表			台	1			
1.60	260-PSV-2104	详见数据表			台	1			
1.61	260-PSV-2105	详见数据表			台	1			
1.62	260-PSV-2106	详见数据表			台	1			
1.63	260-PSV-2107	详见数据表			台	1			
1.64	260-PSV-2108	详见数据表			台	1			
1.65	260-PSV-2109	详见数据表			台	1			
1.66	260-PSV-2110	详见数据表			台	1			
1.67	260-PSV-2111	详见数据表			台	1			
1.68	260-PSV-2112	详见数据表			台	1			
1.69	260-PSV-2113	详见数据表			台	1			
1.70	310-SV-2111	详见数据表			台	1			
1.71	310-SV-2112	详见数据表			台	1			
1.72	310-SV-2114	详见数据表			台	1			

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1.73	310-SV-2121	详见数据表			台	1			
1.74	310-SV-2122	详见数据表			台	1			
1.75	310-SV-2124A	详见数据表			台	1			
1.76	310-SV-2124B	详见数据表			台	1			
1.77	310-SV-2125	详见数据表			台	1			
1.78	310-SV-2126	详见数据表			台	1			
1.79	310-SV-2131	详见数据表			台	1			
1.80	310-SV-2132	详见数据表			台	1			
1.81	310-SV-2133	详见数据表			台	1			
1.82	310-SV-2161A	详见数据表			台	1			
1.83	310-SV-2161B	详见数据表			台	1			
1.84	310-SV-2171	详见数据表			台	1			
1.85	310-SV-2181	详见数据表			台	1			
1.86	310-SV-2211	详见数据表			台	1			
1.87	310-SV-2212	详见数据表			台	1			
1.88	310-SV-2311	详见数据表			台	1			
1.89	310-SV-2312	详见数据表			台	1			
1.90	310-SV-2001	详见数据表			台	1			
1.91	310-SV-2621A/B	详见数据表			台	2			

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1.92	310-SV-2641	详见数据表			台	1			
1.93	310-SV-2821	详见数据表			台	1			
1.94	310-SV-2712	详见数据表			台	1			
1.95	310-SV-2713	详见数据表			台	1			
1.96	310-SV-2714	详见数据表			台	1			
1.97	310-SV-2721A/B/C	详见数据表			台	3			
1.98	310-SV-2731	详见数据表			台	1			
1.99	360-PSV-2018	详见数据表			台	1			
1.100	440-SV-2001	详见数据表			台	1			
1.101	440-SV-2002	详见数据表			台	1			
1.102	440-SV-2003	详见数据表			台	1			
1.103	490-SV-2101	详见数据表			台	1			
1.104	490-SV-2001	详见数据表			台	1			
1.105	550-SV-2050	详见数据表			台	1			
1.106	550-SV-2051	详见数据表			台	1			
1.107	550-SV-2052	详见数据表			台	1			
1.108	550-SV-2053	详见数据表			台	1			
1.109	550-SV-2054	详见数据表			台	1			
2	爆破片								

序号	标的物名称/位号	型号规格	材质	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
2.1	310-RD-2161A/B	详见数据表			套	2			
2.2	310-RD-2171A/B	详见数据表			套	2			
2.3	250-RD-2001	详见数据表			套	1			
2.4	250-RD-2002A/B	详见数据表			套	2			
2.5	200-RD-2001	详见数据表			套	1			
2.6	200-RD-2002	详见数据表			套	1			
2.7	200-RD-2003	详见数据表			套	1			
	合计								

注：表中填报价格均为全费用综合单价，包括招标文件及技术文件约定的设备材料采购、制造、检验试验、包装费用、运输、保险、车板交货、现场技术服务费、风险费、管理费、利润、增值税等全部费用。