



甘肃电投金昌发电有限责任公司高、低压电动机采购项目

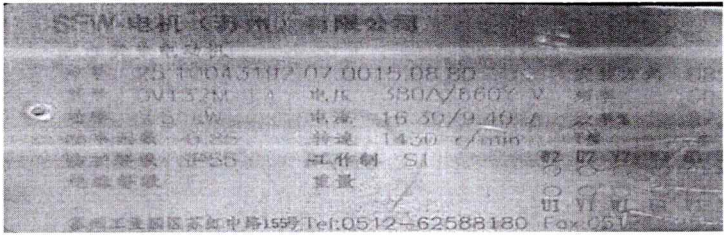
招标澄清文件（1）

招标编号：JCFDGS-HW-2025-002

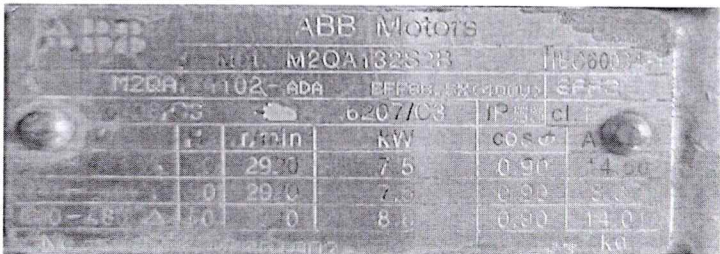
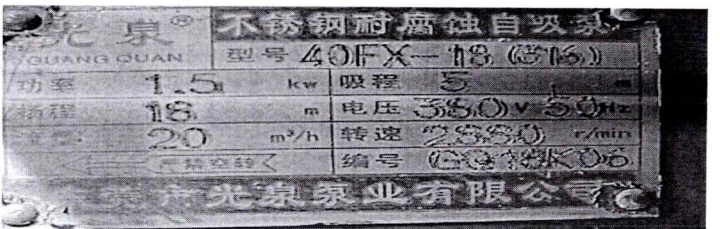
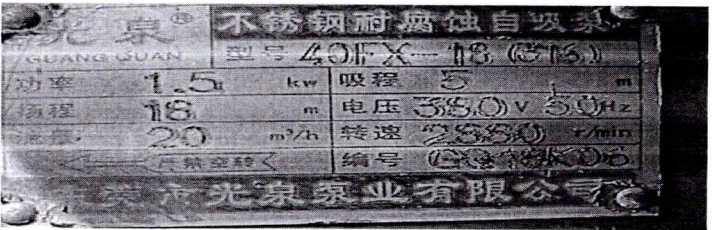
甘肃西招国际招标有限公司受甘肃电投金昌发电有限责任公司委托对甘肃电投金昌发电有限责任公司高、低压电动机采购项目进行公开招标，现就各投标人答疑澄清内容如下：



一、一厂电机答疑：

物资名称	规格型号（原电机）	数量	质量要求	
#1 工业废水提升泵电机	YP2-160L-2W	1	18.5KW，380V，2 极，F 级、立式	工频 
磨煤机减速机油泵电机	DV132M-F4	2	7.5KW，380V，4 极，F 级、卧式	

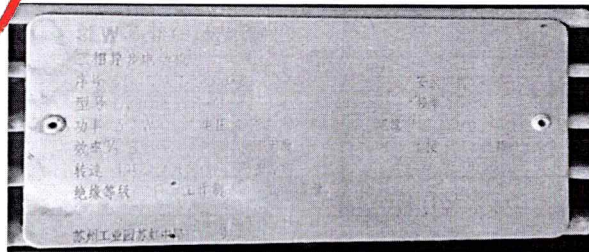
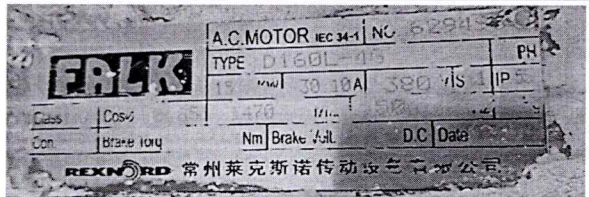
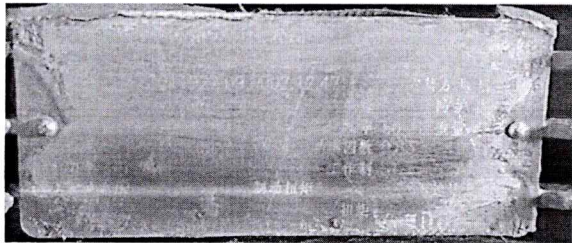


污水提升泵房#2、3 工业 废水提升泵电机	YFP-160M1-2V1	2	11KW, 380V, 2 极, F 级、立式	工频 
工业废水处理间中间水泵 电机	M2QA132S2B	3	7.5KW, 380V, 2 极, F 级、卧 式	
#3 煤水提升泵电机	40FX-18(316)	1	1.5KW, 380V, 2 极, F 级、立 式	
#2 煤水提升泵电机	40FX-18(616)	1	1.5KW, 380V, 2 极, F 级、立 式	

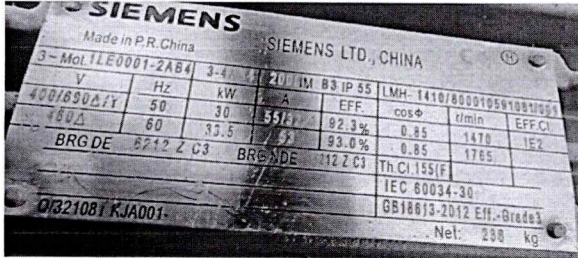
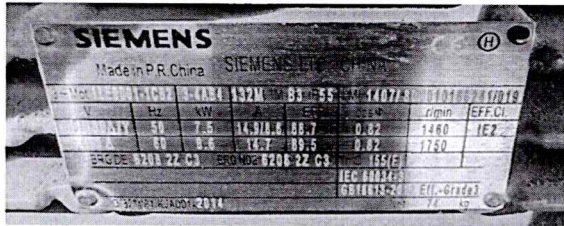


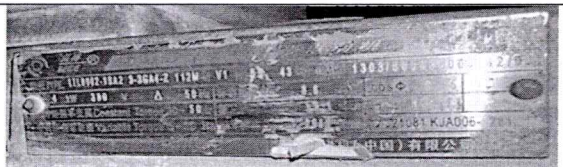
火焰监视冷却风机电机	M2QA132S2B	4	7.5KW, 380V, 2 极 F 级、卧式	
磨煤机油站油泵电机	M2QA100L4A	2	2.2KW, 380V, 4 极, F 级、卧式	
工业废水处理间污泥泵电机	SK100L/4 TF	2	2.2KW, 380V, 2 极, F 级、卧式	
给煤机清扫链电机	MN80S6	3	0.37KW, 380V, 6 极, F 级、立式	

二、二厂电机答疑：

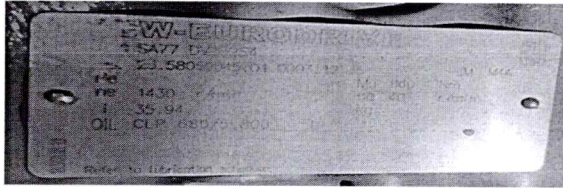
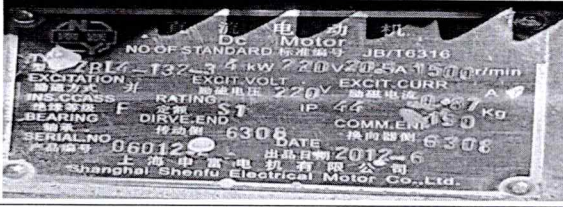
名称	型号	台数	技术要求	质疑问题	质疑回复
浆液循环泵减速机油泵电机	DV100L-F4/C	6	立式、非防爆、3KW、1400r/min、380V、6.7A、△接法、IP55	减速机电机请提供铭牌	
石灰石浆液箱搅拌机电机	D160L-4	2	立式、非防爆、1400r/min、380V、15KW31.5A、IP55、△接法	请提供铭牌	
污泥输送泵电机	G-132A	2	卧式安装、非防爆、1400r/min、380V、11KW23A、IP55	原电机型号为电机后置风扇型号，是否按照质量要求进行报价	按电机型号（DV160M4/V）报价，供货。 
盐酸加药泵电机	Ysj7114-1hs	2	立式、非防爆、1470r/min、380V0.25KW10A、1IP54	要求一级能效，国内厂家 63/71 中心高电机均没有能效证件及标识	按二级能效报价，报价前现场勘查。



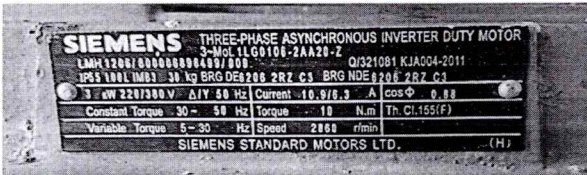
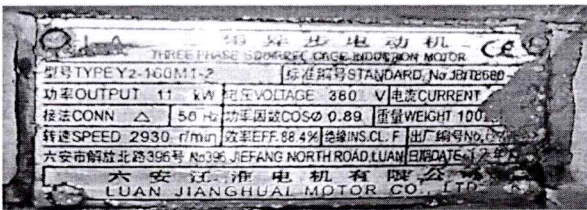
滤布冲洗水泵电机	TYPEY2-16 0M1-2	2	卧式、非防爆、 1470r/min、 380V11KW21.2A、1IP54	请明确工频或变频	变频，报价前现场勘查
中水脱水机电机	Z30-18W	2	立式、非防爆、1400r/min、 380V、0.55KW、2.2A、1IP55	电机型号有误，请提供铭牌	一台：1LE0001-2AB4，3-4A84，380V30KW；另 一台：LE0001-1CB2 8-4AB4 132M、 380V7.5KW  
中水混凝剂加药泵电机（中水加药间）	YVP71M2-4	3	立式、非防爆、1390r/min、 380V、0.37KW、1.1A、IP55	请明确工频或变频	工频，报价前现场勘查
中水氧化剂加药泵电机（中水加药间）	YVP71M2-4	3	立式、非防爆、1390r/min、 380V、0.37KW、1.1A、1IP55	请明确工频或变频	变频，报价前现场勘查

中水助凝剂加药泵电机（中水加药间）	YVP80M2-4	3	立式、非防爆、1390r/min、380V、0.75KW、1.1A、1IP55	请明确工频或变频	变频，报价前现场勘查
中水硫酸加药泵电机（中水加药间）	YVP71M2-4	2	立式、非防爆、1390r/min、380V、0.37KW、1.1A、IP55	请明确工频或变频	变频，报价前现场勘查
工业废水提升泵电机（工业废水间）	1TL0002-1 0A3	3	立式、非防爆、380V/△、15KW、30A、IP55	请提供铭牌，描述有误，贝得电机1DA3 对应功率 15KW	
生活污水提升泵电机	1TL0002-1 0A2	3	立式、非防爆、380V/△、4KW、8.6A、IP55	请提供铭牌，描述有误，贝得电机1BA2 对应功率 4KW	
助凝剂加药泵（废水间）电机	YSJ7114-1 HS	3	立式、非防爆、1400r/min、220V/380V、0.25KW、1.44/0.83A、IP55	要求一级能效，国内厂家 63/71 中心高电机均没有能效证件及标识	按二级能效报价，报价前现场勘查
混凝剂加药泵（废水间）电机	YSJ7114-1 HS	3	立式、非防爆、1400r/min、220V/380V、0.25KW、1.44/0.83A、IP55	要求一级能效，国内厂家 63/71 中心高电机均没有能效证件及标识	按二级能效报价，报价前现场勘查
净化站罗茨风机电机	YP2-160L-4	3	卧式、非防爆、1460r/min、380V/△、15KW、30A、IP55	请明确工频或变频	变频，报价前现场勘查
联氨加药泵（小）电机	YSJ7124-1 HS	6	立式、非防爆、1400r/min、220V/380V、0.37KW、1.94/1.12AIP55、	要求一级能效，国内厂家 63/71 中心高电机均没有能效证件及标识	按二级能效报价，报价前现场勘查

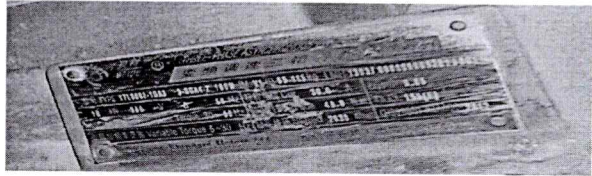
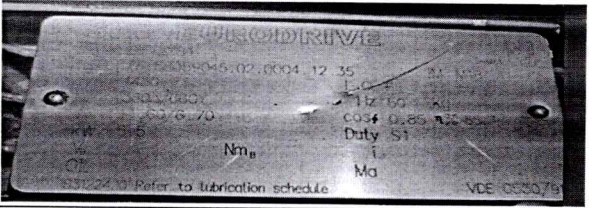


氨加药泵（小）电机	YSJ7124-1HS	4	立式、非防爆、 1400r/min、220V/380V、 0.37KW、1.94/1.12A、IP55	要求一级能效，国内厂家63/71中心高电机均没有能效标识及标识	按二级能效报价，报价前现场勘查
火检冷却风机电机	1LG0164-2AA70-ZSIE MENS	4	卧式、非防爆、 380V15KW28.5A、IP55	茵梦达电机特殊配置，请提供铭牌	*因此风机设备要改造，故取消本次采购，投标方不供货，不报价。
给煤机电机	SEW-EURODRIVE	1 2	立式、非防爆、 380V5.5KW11.6A、IP55	SEW 电机请提供铭牌	
空侧交流润滑油泵电	YB2-160L-4	2	卧式、非防爆、 1470r/min、 380V15KW30.1A、IP55	型号为防爆，要求非防爆。按照那个为准	按防爆电机报价、供货
空侧直流润滑油泵电	2BL4-132-4	2	卧式、非防爆、 1470r/min、 220V3KW20.5A、IP55	中心高有误，请澄清	
氢侧交流润滑油泵电机	YB2-100L2-4	2	卧式、非防爆、 1470r/min、 380V3KW6.78A、IP55	型号为防爆，要求非防爆。按照那个为准	按防爆报价、供货

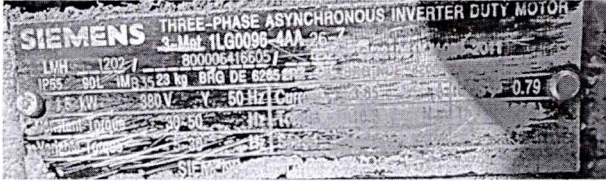
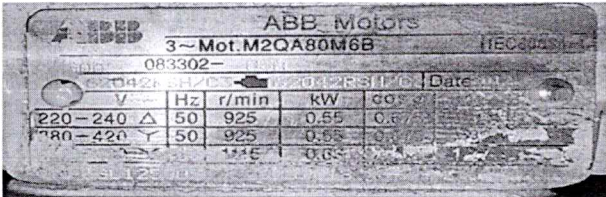


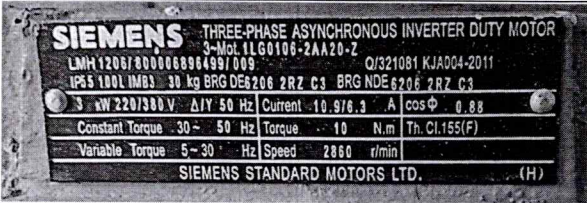
氢侧直流润滑油 泵电机	ZBL4-180- 4	2	卧式、非防爆、 220V10KW50.5A、IP55	型号为直流电机，电压请确认	
凝结器水坑内排 水泵	YB2-112M- 2	4	立式、非防爆、 2960r/min、 380V4KW8.1A、IP55	型号为防爆，要求非防爆。按照那个为准	按防爆报价、供货
采暖加热站凝结 水回收泵电机	100LSIEME NS	2	立式、非防爆、 380V18.5KW37A、IP55	电机型号描述有误，请澄清	电机型号 LMH120618000068964991009 
滤布冲洗水泵电 机	TYPEY2-16 OM1-2			(看型号为2极电机)，质量要求中：卧式、非防爆、1470r/min (从转速看为4极电机)、380V11KW21.2A、1IP54，请确定该台电机是2极电机还是4极电机。	2级、 2930r/min 
中间水泵电机(工 业废水间)	GS160M1-2			(看型号为2极电机)，质量要求中：卧式、非防爆、1390r/min (从转速看为4极电机)、380V、11KW、21.8A、IP55，请	2级、2970r/min



			确定该台电机是2极电机还是4极电机	
工业废水提升泵电机（工业废水间）	1TL0002-1 0A3		质量要求中未备注转速，请确定电机是几极电机。	2级、 2930r/min 
生活污水提升泵电机（工业废水间）	1TL0002-1 0A2		质量要求中未备注转速，请确定电机是几极电机。	2级、 2916r/min 
给煤机电机	SEW-EUROD RIVE		质量要求中未备注转速，请确定电机是几极电机。	西门子电机、4级、 1430r/min 



氢侧直流润滑油泵电机	ZBL4-132		质量要求中未 备注转速，请确定电机是几极电机。	4 级、 1500r/min 
EH 油再循环泵电机	LS90SSIEMENS		质量要求中未 备注转速，请确定电机是几极电机。	西门子, 12021/8000064166051, 4 级、1390r/min 
EH 油在线滤油进出泵电机	M2QA80M6B ABBMotors		质量要求中未 备注转速，请确定电机是几极电机。	6 级、925r/min 
采暖加热站凝结水回收泵电机	100LSIEMENS		质量要求中未备注转速，请确定电机是几极电机。	西门子电机、2 级、 2860r/min

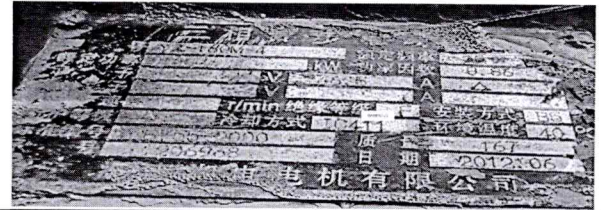
					
盐酸加药泵电机	Ysj7114-1hs			按照质量要求中 0.25KW，按照标准电机应该为 8 极电机，请确认电机极数。	4 级、 1400r/min 
中水混凝剂加药泵电机	YVP71M2-4			电机按照质量要求中 0.37KW 电机按照标准应该为 6 极电机，请确认电机极数。	4 级、 1390r/min 
中水氧化剂加药泵电机	YVP71M2-4			电机按照质量要求中 0.37KW 电机按照标准应该为 6 极电机，请确认电机极数。	4 级、1390r/min



					
中水硫酸加药泵电机	YVP71M2-4			电机按照质量要求中 0.37KW 电机按照标准应该为 6 极电机, 请确认电机极数。	4 级、1390r/min 
助凝剂加药泵(废水间)电机	YSJ7114-1 HS			这几台型号的电机功率是多少千瓦。	4 级、1400r/min、0.25KW 
混凝剂加药泵(废水间)电机	YSJ7114-1 HS			这几台型号的电机功率是多少千瓦。	4 级、1400r/min、0.25KW 
联氨加药泵(小)	YSJ7124-1			这几台型号的电机功率是多少	4 级、1400r/min、



电机	HS		千瓦。	0.37KW
氨加药泵（小）电机	YSJ7124-1 HS		这几台型号的电机功率是多少千瓦。	4级、1400r/min、 0.37KW
吸收塔地坑泵电机和	Y2-180M-4		按照质量要求，按照标准对应的电机中心高应该为H160, 请确认电机中心高是多少？	Y2-180M-4、立式安装、4级、1500r/min、
空侧直流润滑油泵电机	2BL4-180-4		按照质量要求，按照标准对应的电机中心高应该为H160, 请确认电机中心高是多少。	2BL4-132-4、 1500r/min





一厂、二厂共性疑问			1、招标文件里部分电机要求了防爆，未明确具体的防爆标志； 2、招标文件里要求了H54，有酸碱等腐蚀性气体的厂所电动机应选用防腐型电动机，未明确哪些是防腐型电动机，以及是否户外。	除能效外，其余参数以原电机铭牌参数为准。 所有防爆电机的防爆标志为:Ex d IIC T4 Gb，酸碱泵用的电机防腐类型为F1。
			1. 3.3.2 启动电流达不到，高压7倍，低压8.5-9倍； 2. 请确认如下电机型号是否为非标电机，40FX-18（316）；DV132M-F4；SK100/4 TF；MN80S6；YS7144；YSJ7114；DV100L-F4/C；YSJ7114-1hs；TYPEY2-160M1-2；Z30-18W；GS160M1-2；1TL002-10A3；YSJ90LB4；YSJ7124-1HS；1LG0164 2AA70-Z；DFV160M2WE10S2；SEW-EURODRIVE；JM1-160M-2V1；2BL4-180-4；ZBL4-132；LS90SSIEMENS；100LSIEMENS； 3. 防爆电机请提供防爆等级，工频与变频电机请区分注明下有些无法从型号上看出。	1.高低压都不大于7倍。 2.除能效外，其余参数以原电机铭牌参数为准。 3.以上各条已明确回复。

三、联系方式:

招标人: 甘肃电投金昌发电有限责任公司

地 址: 甘肃省金昌市永昌县河西堡镇

联系人: 赵生平

联系电话: 13884502751

代理机构: 甘肃西招国际招标有限公司

地 址: 兰州市安宁区通达街3

联 系 人: 陈珊珊

联系电话: 18793165740

2025 年 06 月 13 日