

一、开标一览表

采购人：杭州电子科技大学

项目名称：生活水泵房改造更新

项目编号：QSZB-Z(H)-B24048(GK)

序号	名称	品牌	规格型号 或具体服务	产地	数量	单价(元)	金额(元)
一	生活区 1#泵房	双辰	按照招标文件要求	杭州	1 项	478269	478269
1	进水总管闸阀	开域	PN16, DN300; 304 不锈 钢材质	温州	1 套	9750	9750
2	出水总管闸阀	开域	PN16, DN300; 304 不锈 钢材质	温州	1 套	9750	9750
3	泵组出水汇 总管闸阀	开域	DN300; 304 不锈 钢材质	温州	1 套	9750	9750
4	成套供水泵组 (核心产品)	泵组 双辰 水泵 利欧	LVS150-2, Q=150m ³ /h, H=40m, N=30kw; 304 不锈钢材质, 符合 GB18613-2020 能效一 级标准(提供国家认可 的第三方检测机构出 具的检验/检测报告扫 描件)	杭州	3 台	43760	131280
5	控制柜	双辰	30kw; 变频一对一, PLC 具备冗余, MTBF 达到 100000h 以上, 变频控 制技术采用 DTC 或 FVC, 稳速精度 ≤ ± 0.02% (FVC); 共 4 台 水泵。	杭州	1 套	48464	48464
6	新增稳压罐	袁申	500L, 全自动供水气压 罐; 316L 不锈钢材质	上海	1 个	11008	11008
7	压变变送器	双辰	带液晶显示, 0-1.6MPA	杭州	1 套	1800	3600
8	液位变送器	双辰	0-5M	杭州	1 套	1800	1800
9	超压保护	双辰	根据成套供水泵组配 置	杭州	1 套	1200	1200
10	钢管管件制 作、安装	衡扬	管件安装: DN200; 304 不锈钢材质, 管材壁厚 4mm	杭州	100 米	468	46800
11	钢管管件制 作、安装	衡扬	管件安装: DN300; 304 不锈钢材质, 管材壁厚 6mm	杭州	100 米	1027	102700
12	钢管管件制	羽泰	DN300 钢制弯头; 304	温州	6 个	1560	9360

	作、安装		不锈钢材质				
13	钢管管件制作、安装	羽泰	DN200 钢制弯头；304 不锈钢材质	温州	6 个	500	3000
14	暗杆闸阀	开域	PN16, DN200；304 不锈钢材质	温州	6 套	9750	58500
15	止回阀	开域	PN16, DN200；304 不锈钢材质	温州	3 套	2210	6630
16	偏心变径	羽泰	DN200 变 DN150；304 不锈钢材质	温州	3 套	305	915
17	同心变径	羽泰	DN200 变 DN150；304 不锈钢材质	温州	3 套	136	408
18	法兰阀门	开域	DN200 橡胶软接器，法兰连接；304 不锈钢材质	温州	6 套	559	3354
19	法兰	羽泰	PN16, DN200；304 不锈钢材质	温州	12 副	200	2400
20	法兰	羽泰	PN16, DN300；304 不锈钢材质	温州	2 副	400	800
21	桥架	知马	200*100 桥架	上海	50 米	78	3900
22	电力电缆	鑫峰	YJV16*4	河南	180 米	65	11700
24	控制电缆	鑫峰	RVV4*1.5	河南	100 米	7	700
25	控制电缆	鑫峰	RVVP2*1.5	河南	100 米	5	500
二	生活区 2#泵房	双辰	按照招标文件要求	杭州	1 项	877079	877079
1	水箱	双辰	5*8.5*3m；采用 316L 不锈钢（需提供对应的水箱制造厂家出具的卫生许可批件）	杭州	2 座	178810	357620
2	低区成套供水泵组	泵组 双辰 水泵 利欧	LVS45-3-2；Q=43m ³ /h，H=51m，N=11kW；304 不锈钢材质，三用一备，GB18613-2020 能效一级标准（提供国家认可的第三方检测机构出具的检验/检测报告扫描件）	杭州	4 台	17900	71600
3	低区控制柜	双辰	11kw；变频一对一，PLC 具备冗余，MTBF 达到 100000h 以上，变频控制技术采用 DTC 或 FVC，稳速精度 ≤ ±	杭州	1 套	31278	31278

			0.02% (FVC) ; 共 4 台水泵。				
4	稳压罐	袁申	500L, 全自动供水气压罐; 水泵配套, 316L 不锈钢	上海	1 个	11008	11008
5	新增水泵	利欧	LVS45-5-2; Q=43m ³ /h, H=81m, 18.5kw; 304 不锈钢材质, 一用一备	杭州	2 台	29195	58390
6	新增控制柜	双辰	18.5kw; 变频一对一, PLC 具备冗余, MTBF 达到 100000h 以上; 变频控制技术采用 DTC 或 FVC, 稳速精度 ≤ ± 0.02% (FVC) ; 共 2 台水泵。	杭州	1 套	29718	29718
7	新增稳压罐	袁申	≥500L, 全自动供水气压罐; 316L 不锈钢材质	上海	1 个	14480	14480
8	压变变送器	双辰	带液晶显示, 0-1.6MPA	杭州	1 套	1800	1800
9	液位变送器	双辰	0-5M, 4-20ma	杭州	1 套	1800	1800
10	超压保护	双辰	根据成套供水泵组配置	杭州	1 套	1200	1200
11	新增基础	双辰	10#热镀锌槽钢 100485.3 型	杭州	1 套	650	650
12	高区更换控制柜	双辰	11kw; 变频一对一, PLC 具备冗余, MTBF 达到 100000h 以上, 变频控制技术采用 DTC 或 FVC, 稳速精度 ≤ ± 0.02% (FVC) ; 共 4 台水泵。	杭州	1 套	33930	33930
13	压变变送器	双辰	带液晶显示, 0-1.6MPA	杭州	1 套	1800	1800
14	液位变送器	双辰	0-5M, 4-20ma	杭州	1 套	1800	1800
15	超压保护	双辰	根据成套供水泵组配置	杭州	1 套	1200	1200
16	钢管管件制作、安装	衡扬	管件安装: DN100; 304 不锈钢材质, 管材壁厚 4mm	杭州	100 米	286	28600
17	钢管管件制作、安装	衡扬	管件安装: DN200; 304 不锈钢材质, 管材壁厚 4mm	杭州	100 米	468	46800
18	钢管管件制作、安装	衡扬	管件安装: DN300; 304 不锈钢材质, 管材壁厚 6mm	杭州	50 米	1027	51350

19	钢管管件制作、安装	羽泰	DN300 钢制弯头；304 不锈钢材质	温州	4 个	1560	6240
20	钢管管件制作、安装	羽泰	DN100 钢制弯头；304 不锈钢材质	温州	4 个	85	340
21	暗杆闸阀	开域	PN16, DN200；304 不锈钢材质	温州	8 套	9750	78000
22	暗杆闸阀	开域	PN16, DN100；304 不锈钢材质	温州	4 套	1690	6760
23	止回阀	开域	PN16, DN200；304 不锈钢材质	温州	4 套	2210	8840
24	止回阀	开域	PN16, DN100；304 不锈钢材质	温州	2 套	320	640
25	偏心变径	羽泰	DN200 变 DN150；304 不锈钢材质	温州	4 套	305	1220
26	偏心变径	羽泰	DN300 变 DN80；304 不锈钢材质	温州	2 套	715	1430
27	同心变径	羽泰	DN200 变 DN150；304 不锈钢材质	温州	4 套	136	544
28	同心变径	羽泰	DN100 变 DN80；304 不锈钢材质	温州	2 套	30	60
29	法兰阀门	开域	DN200 橡胶软接器，法兰连接	温州	8 套	559	4472
30	法兰	羽泰	PN16, DN100；304 不锈钢材质	温州	4 副	91	364
31	法兰	羽泰	PN16, DN200；304 不锈钢材质	温州	16 副	200	3200
32	法兰	羽泰	PN16, DN300；304 不锈钢材质	温州	4 副	400	1600
33	桥架	知马	200*100 桥架	上海	80 米	78	6240
34	电力电缆	鑫峰	YJV 10*4	河南	120 米	46	5520
35	电力电缆	鑫峰	YJV 6*4	河南	110 米	24	2640
36	控制电缆	鑫峰	YJV 4*1.5	河南	150 米	8	1200
37	控制电缆	鑫峰	RVVP, 2*1.5	河南	150 米	5	750
38	人孔盖	双辰	水箱圆型人孔高出水箱外顶 $\geq 100\text{mm}$ ，人孔直径 $\geq 600\text{mm}$ ，人孔顶板厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，且必须加盖、带锁、封闭严密，每个水箱设置面对面	杭州	1 项	1200	1200

			两个人孔				
39	不锈钢爬梯	双辰	池内、外不锈钢爬梯	杭州	2项	300	600
40	通气罩 DN300	双辰	不锈钢通气罩 DN300	杭州	1个	195	195
三	校区 1#泵房	双辰	按照招标文件要求	杭州	1项	257396	257396
1	成套供水泵组	泵组 双辰 水泵 利欧	LVS90-4-2; Q=100m ³ /h, H=60m, N=30KW; 304 不锈钢材质, 三用一备, GB18613-2020 能效一级标准 (提供国家认可的第三方检测机构出具的检验/检测报告扫描件)	杭州	4台	34571	138284
2	控制柜	双辰	30kw 变频一拖一, PLC 具备冗余, MTBF 达到 100000h 以上, 变频控制技术采用 DTC 或 FVC, 稳速精度 ≤ ±0.02% (FVC); 共计 4 台水泵。	杭州	1台	48465	48465
3	浮球阀	维泰	PN16, DN200	温州	2台	3900	7800
4	进水闸阀	开域	PN16, DN200	温州	2个	3705	7410
	Y型过滤器	羽泰	DN200	温州	2个	1765	3530
5	进水电动阀	开域	PN16, DN200	温州	2台	1690	3380
6	电磁阀	开域	DN20	温州	2个	130	260
7	止回阀	开域	PN16, DN150	温州	4台	605	2420
8	软连接	开域	DN200	温州	4套	520	2080
9	软连接	开域	DN150	温州	4套	397	1588
10	蝶阀	开域	PN16, DN150	温州	4套	390	1560
11	同心变径	羽泰	DN200 变 DN100	温州	4套	128	512
12	偏心变径	羽泰	DN200 变 DN100	温州	4套	273	1092
13	出水总管闸阀	开域	PN16, DN300	温州	1个	9750	9750
14	稳压罐	袁申	800L, 全自动供水气压罐	上海	1个	15280	15280
15	压力表	双辰	带液晶显示, 0-1.6MAP	杭州	1个	475	475
16	液位计	双辰	0-5M	杭州	1个	945	945
17	电力电缆	鑫峰	YJV 10*4	河南	120米	46	5520
18	电力电缆	鑫峰	YJV 95*4	河南	20米	322	6440
19	控制电缆	鑫峰	RVV 3*1.5	河南	110米	5.5	605
四	G区水泵房	双辰	按照招标文件要求	杭州	1项	370389	370389
1	水箱	双辰	5*6*3m; 采用 316L 不锈钢	杭州	2座	139760	279520

2	人孔盖	双辰	316L 不锈钢材质	杭州	2 个	1200	2400
3	不锈钢爬梯	双辰	池内、外不锈钢爬梯	杭州	2 个	300	600
4	通气罩 DN300	双辰	不锈钢通气罩 DN300	杭州	1 个	195	195
5	成套供水泵组	泵组 双辰 水泵 利欧	LVS32-4-2; Q=24m ³ /h, H=60m, N=7.5KW; 304 不锈钢材质, 达到 GB18613-2020 能效一级标准 (提供国家认可的第三方检测机构出具的检验/检测报告扫描件)	杭州	1 台	11010	11010
6	控制柜	双辰	7.5kw; 变频一对一 PLC 具备冗余, MTBF 达到 100000h 以上; 变频控制技术采用 DTC 或 FVC, 稳速精度 ≤ ±0.02% (FVC); 高低区水泵各需要 3 个变频器, 共 6 个变频器	杭州	2 台	35607	71214
7	压力表	双辰	0-1.6MPA	杭州	2 个	475	950
8	液位计	双辰	0-5M	杭州	2 个	945	1890
9	电力电缆	鑫峰	YJV 6*4	河南	50 米	24	1200
10	控制电缆	鑫峰	RVVP 2*1.5	河南	120 米	5.5	660
11	控制电缆	鑫峰	RVV 8*1.5	河南	60 米	12.5	750
五	数据采集及监控设备	双辰	按照招标文件要求	杭州	1 项	66867	66867
1	服务器	华为	含显示屏	杭州	1 套	30000	30000
2	网关	繁易	按照招标文件要求	杭州	4 套	1040	6240
3	数据监控软件	双辰	按照招标文件要求	杭州	1 套	2000	2000
4	交换机	八度	8 口	上海	2 套	1040	2080
5	光电转换器	迈麦光	按照招标文件要求	深圳	4 套	1145	4580
6	光纤	通达	含敷设	杭州	1 批	9967	9967
7	软件数据	双辰	须向采购人开放	杭州	4 套	3000	12000
<p>说明: ▲采购人将以合同形式有偿取得货物或服务, 不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。</p> <p style="text-align: center;">投标总价 (人民币元)</p> <p>小写: <u> 2050000.00 元 </u></p> <p>大写: <u> 贰佰零伍万元整 </u></p>							

说明：

1. 此表在不改变格式要求的情况下，可自行增生。
2. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。
3. 以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

投标人名称（电子签名/公章）：杭州双成供水设备有限公司

日期：2024年2月23日

