

分项报价表

项目名称：硬X射线自由电子激光装置-FEL-I（4-5#）线站真空控制工艺系统

项目编号/包号：310000000250604114676-00248529/1

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1.	货物名称	详见清单	1	上海天德建设（集团）有限公司	1854363	1854363	
2.	备品备件		1		0	0	
3.	专用工具		1		0	0	
4.	安装、调试、检验		1		0	0	
5.	培训		1		0	0	
6.	技术服务		1		0	0	
总价：壹佰捌拾伍万肆仟叁佰陆拾叁元						1854363	

投标人法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

投标人（盖章）：_____



控制、真空工艺安装清单

序号	名称	规格	单位	数量	主材费		安装费								总计	品牌	备注
					单价	合价	人工费	辅材费	机械费	管理费及利润	规费	税金	单价	合价			
1	热镀锌梯阶式桥架	300*100	米	900	343.40	309060.00	83.90	41.64	4.23	28.53	33.56	48.17	240.03	216026.14	525086	华威或昌业其他同等档次	
2	镍镀锌槽式桥架	300*60	米	159	386.50	61453.50	105.44	23.80	4.65	28.55	42.18	55.21	282.12	44857.56	106311	华威或昌业其他同等档次	
3	镍镀锌槽式桥架	200*60	米	170	284.36	48341.20	87.86	34.12	4.25	29.87	35.14	42.80	234.05	39789.26	88130	华威或昌业其他同等档次	梯阶式桥架到控制柜和配电总箱连接
4	镍镀锌槽式桥架	100*60	米	30	202.70	6081.00	84.16	27.00	4.25	28.61	33.66	34.23	211.92	6357.70	12439	华威或昌业其他同等	

																档次	
5	电缆	WDZA-YJY-4*6+E6	米	1313	66.00	86658.00	25.21	6.72	0.11	8.57	10.08	10.50	61.20	80352.96	167011	起帆或远东电缆其他同等档次	
6	电缆	WDZC-BV-2*2.5+E2.5	米	1045	19.20	20064.00	13.21	1.92	0.11	4.49	5.28	3.98	28.99	30299.55	50364		
7	网线	六类	卷	8	3150.00	25200.00	421.80	384.00	0.00	143.41	168.72	384.11	1502.05	12016.37	37216	AMP安普或普天其他同等档次	交换机连接
8	水晶头	六类	个	100	5.00	500.00	6.83	1.60	0.00	2.32	2.73	1.57	14.06	1405.78	1906		
9	水晶头	六类-带锁定螺丝	个	18	18.00	324.00	6.83	2.16	0.00	2.32	2.73	2.88	16.93	304.71	629		真空图像采集相机使用
10	电源开关排	5KW	套	15	550.00	8250.00	42.91	66.00	2.25	14.59	17.16	62.36	205.28	3079.13	11329		柜内安装
11	空气开关	32A4P/30mA	个	30	183	5490.00	39.39	2.21		13.39	15.76	22.84	93.59	2807.58	8298		
12	铜编织	48cm	根	70	182	12740	10.6	2.1	0.89	3.63	4.2	18.	39.8	2792	1553		

	线					.00	8				7	32	9	.64	3		
13	铜编织线	62cm	根	370	234	86580.00	10.68	2.1	0.89	3.63	4.27	23.00	44.57	16492.67	103073		
14	黄绿接地线	35mm2	米	330	74.00	24420.00	4.81	8.88	0.00	1.64	1.92	8.21	25.46	8402.41	32822		机柜接地用
15	黄绿接地线	4mm2	米	500	9.10	4550.00	2.42	1.09	0.00	0.82	0.97	1.30	6.60	3299.53	7850		仪器接地用
16	铜接头	35mm2	个	330	19.45	6418.50	10.25	2.34	0.00	3.49	4.10	3.57	23.74	7834.61	14253		机柜接地用
17	镀银铜接头	OT1-6	个	400	12.6	5040.00	10.25	2.34	0.00	3.49	4.10	2.95	23.12	9249.90	14290		仪器接地用
18	铜螺栓 (螺母垫片)	M8*20	套	530	13.00	6890.00	2.02	1.56	0.15	0.69	0.81	1.64	6.87	3638.47	10528		机柜接地用
19	不锈钢膨胀螺栓	φ8*60	个	260	20.00	5200.00	2.02	2.40	0.15	0.69	0.81	2.35	8.41	2186.76	7387		机柜底座固定
20	不锈钢明装防踩地面走线槽	拉丝银6号 (60*15mm*2m/根)	根	50	135	6750.00	37.52	8.40	0.04	12.76	15.01	18.79	92.51	4625.50	11376		自带背胶

21	全钢无边架空地板	600*600*35PV C/HPL面（含配件）	块	64	166	10624.00	86.47	2.60		29.40	34.59	28.72	181.77	11633.47	22257		
22	机柜安装	600*800*1100mm和 600*800*2000mm	套	16		0.00	3097.95	0	125	1053.30	1239.18	496.39	6011.82	96189.15	96189		甲供（5个一套）
23	真空布线	图像采集	台	18		0.00	212	31.15	5.6	72.08	84.80	36.51	442.14	7958.46	7958		网线、甲供触发线
24	真空布线	泵	根	70		0.00	212	31.15	5.6	72.08	84.80	36.51	442.14	30949.57	30950		甲供（平均35米/根）
25	真空布线	阀门	根	40		0.00	212	31.15	5.6	72.08	84.80	36.51	442.14	17685.47	17685		甲供（平均35米/根）
26	真空布线	规计	根	60		0.00	212	31.15	5.6	72.08	84.80	36.51	442.14	26528.20	26528		甲供（平均35米/根）
27	控制布线	步进机电缆	根	203		0.00	212	31.15	5.6	72.08	84.80	36.51	442.14	89753.75	89754		甲供（平均25米/根）
28	控制布线	编码器电缆	根	147		0.00	212	31.15	5.6	72.08	84.80	36.51	442.14	64994.09	64994		甲供（平均25米/根）
29	焊接控制线接	苏里奥接头	个	406		0.00	39	3.95	1.21	13.26	15.60	6.57	79.59	32314.27	32314		甲供（19针/个）

	头																
30	焊接控制线接头	DB接头	个	294		0.00	27.39	3.65	1.03	9.31	10.96	4.71	57.05	16772.43	16772		甲供(9-15针/个)
31	搬运安装	驱动一体机	台	70		0.00	246	0	0	83.64	98.40	38.52	466.56	32659.45	32659		至指定运动控制机柜
32	耗材	焊丝、轧带、标签纸等	项	1		0.00	1536			522.24	614.40	240.54	2913.18	2913.18	2913		
33	机柜PDU电源拆装		台	30		0.00	64.36	0	2.25	21.88	25.74	10.28	124.52	3735.53	3736		拆除原有PDU, 安装新PDU
34	插座拖线板	GN314	个	10	77.85	778.50	2.84			0.92	1.13	7.43	12.39	123.93	902	公牛或得力其他同等档次	
35	PDU插排	8位	个	12	550	6600.00	42.91	66	2.23	14.59	17.16	62.36	205.28	2463.31	9063		
36	光纤	单模2芯LC跳线(120米)	条	3	900	2700.00	737.28	56.4		256.68	284.91	201.53	1540.80	4622.40	7322		预端接成品线
37	光模块	单模	个	6	950	5700.00	242.59	1.6	0.3	82.48	97.04	123.66	547.67	3286.00	8986		

38	交换机	48电口, 至少 2个SFP端口	台	3	7200	21600 .00	1512	10.9 8	15.5 9	514. 08	604 .80	887 .17	3544 .62	1063 3.86	3223 4		
39	铝方管	100X100mm 国标厚度	米	6	202. 5	1215. 00	85.0 8	17.2	3.6	28.9 3	34. 03	33. 42	202. 26	1213 .56	2429		外观要漂亮
40	不锈钢 方管	150X150mm 国标厚度	米	3	893. 4	2680. 20	85.0 8	17.2	3.6	28.9 3	34. 03	95. 60	264. 44	793. 32	3474		需要笔直外 观抛光要漂 亮
41	10mm不 锈钢钢 板	320x320mm	块	2	413. 00	826.0 0	1752 .87	69.0 8	61.5 4	595. 98	701 .15	323 .43	3504 .04	7008 .08	7834		4角钻25的孔
42	不锈钢 C型钢	40x40mm	米	30	122. 00	3660. 00	111. 07	9.12	6.34	37.7 6	44. 43	29. 76	238. 49	7154 .60	1081 5	奇佩或 昌业其 他同等 档次	
43	插座	二眼/三眼10A	个	12	58.0 0	696.0 0	6.83	6.96	0.00	2.32	2.7 3	6.9 2	25.7 6	309. 12	1005	西门子 或TCL其 他同等 档次	带防水盖
44	罗格朗 墙面插 座	二眼/三眼10A	个	8	63.0 0	504.0 0	6.83	7.56	0.00	2.32	2.7 3	7.4 2	26.8 6	214. 91	719		罗格朗

45	罗格朗 线槽	100X50mm	米	8	215. 00	1720. 00	119. 21	25.8 0	8.50	40.5 3	47. 68	41. 11	282. 83	2262 .65	3983		罗格朗
46	罗格朗 线槽封 头	100X50mm	个	2	175. 00	350.0 0	119. 21	21.6 0	3.50	40.5 3	47. 68	36. 68	269. 20	538. 41	888		罗格朗
47	化学铆 栓	Φ20	支	4	50.0 0	200.0 0	33.8 5	6.00	5.12	11.5 1	13. 54	10. 80	80.8 2	323. 28	523		
48	化学螺 栓	Φ20 螺杆长 250mm	套	4	5.80	23.20	1.00	0.70	0.10	0.34	0.4 0	0.7 5	3.29	13.1 4	36		
49	电源线	3X2.5白色护 套	米	200	17.8 0	3560. 00	13.2 0	1.92	0.01	1.49	5.2 8	3.8 5	28.8 7	5773 .76	9334		
50	显示器	27寸	个	6		0.00		4.5	0	7. 50	138 .24	54. 53	660. 37	3962 .22	3962		挂架甲供, 安装
51	显示器	37寸	个	2		0.00	379. 2	4.5	0	128. 93	151 .68	59. 79	724. 10	1448 .19	1448		挂架甲供, 安装
52	音响		个	4		0.00	507. 6	3.24		172. 58	203 .04	79. 78	966. 25	3864 .98	3865		安装
53	打水压 测试	人工	次	150		0.00	500						500. 00	7500 0.00	7500 0		
	合计														1854 363		