

附件 3 分项报价表

 项目名称：上海科技大学硬 X 射线自由电子激光装置-2号井永磁波荡器磁测恒温洁净房 包1

 招标编号/包号：310000000250808127600-00264130

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商	单价	总价	备注
一	结构装修						
1	彩钢板墙板	1、50厚金属面手工单玻镁岩棉夹芯彩钢板（燃烧性能等级为A级），耐火时间不小于1小时。表层0.5mm厚彩钢板，岩棉熔重不小于100kg/m ³ 。 2、含铝材、辅材、打胶。 3、含安装。	302	苏州林森	228.00	68856.00	m ²
2	彩钢板顶板	1、50厚金属面手工双玻镁岩棉夹芯彩钢板（燃烧性能等级为A级），耐火时间不小于1小时。表层0.5mm厚彩钢板。 2、含铝材、辅材、打胶。	128	苏州林森	250.00	32000.00	m ²

		3、含安装。					
3	铝合金微孔吊顶 铝孔板	铝合金喷涂冲孔，含主副龙骨	20.5	广东 建龙	210.00	4305.00	m2
4	钢制推拉门	1、JM3027, 洁净室用带视窗烤漆钢制密闭门, 耐火极限不小于0.6h, 视窗采用双层5mm厚耐火钢化玻璃 2、含推拉门机构 3、含安装	1	江阴 亚泰	11600.00	11600.00	樘
5	钢制净化门	1、JM0821, 洁净室用带视窗烤漆钢制密闭门, 耐火极限不小于0.6h, 视窗采用双层5mm厚耐火钢化玻璃 2、含铰链、不锈钢门锁及配件, 带闭门器 3、含安装	1	江阴 亚泰	2150.00	2150.00	樘
6	观察窗	1、C1209, 视窗采用双层5mm厚钢化玻璃	1	江阴 亚泰	1860.00	1860.00	樘

7	钢制乙级防火门	1、JM2024, 机房防火门, 耐火极限不小于1h2、含铰链、不锈钢门锁及配件、带闭门器4、含安装	1	江阴亚泰	3662.00	3662.00	樘
8	地面	1、地面采用环氧自流防静电地面 2、厚度2.0mm	112.6	上海韩驰	195.00	21957.00	m2
9	钢结构	1、含钢结构的制作、现场安装等	8.1	国标定制	10000.00	81000.00	吨
10	开合顶	1、开合顶4700*3000 2、含导轨机构, 顶板	1	国标定制	165830.00	165830.00	项
	小计					393220.00	元
二	暖通空调						
1	风冷变频冷水机组(内置循环水泵)	制冷量: 28kw; 制热量: 33KW 功率: 13KW 供回水温度: 7℃/12℃	1	苏州麦克维尔	72330.00	72330.00	台
2	组合式净化空调箱AHU101	送风量: 9000cmh; 全压1500Pa; 机外静压600Pa, G4+F8; 电加热器24KW无极调节, 含减振器及配重块; 含新风、回风、送风阀门(一次混合段+板式初效段G4+表冷挡水段+二次回风段+电加热段+风机段+中效过滤段F7+	1	南京天加	61680.00	61680.00	台

		送风段)					
3	闭式储能水箱	有效容积400L, 带压力温度表, 测温孔, 排污口	1	无锡阿丁顿	5269.00	5269.00	台
4	镀锌钢板风管制作及安装	综合规格	153	宝钢	180.00	27540.00	m2
5	风管保温	25mm厚B1级, 橡塑保温材料,	5	河北华美	2650.00	11925.00	m3
6	高效送风口	1. 名称: 高效过滤送风口 2. 接口规格: 320*200, 类型: 侧接 3. 形式: +风量调节阀, 过滤器框铝合金 4. 材质: 冷轧钢板制作, 厚度不低于1.2mm, 表面喷塑, 必需带PAO检测孔。冷轧钢板均流板, 厚度1.0mm。	5	苏州悠远	1250.00	6250.00	套
7	手动调节阀 (回风)	1、规格600*300, 对开多叶 2、镀锌钢板, 蜗轮蜗杆机构	5	上海泉尚	250.00	1250.00	只

8	手动调节阀（送风）	1、规格1600*250，对开多叶 2、镀锌钢板，蜗轮蜗杆机构	5	上海泉尚	250.00	1250.00	只
9	回风百叶（带过滤网）	1、可开调单层带滤网600*700 2、铝合金喷涂	5	上海泉尚	160.00	800.00	只
10	70℃防火调节阀	1、可开调单层带滤网800*450 2、铝合金喷涂	3	上海泉尚	480.00	1440.00	只
11	管道安装	排水管、DN50冷冻水供回水管道、阀组安装	1		4500.00	4500.00	式
12	无缝钢管DN50	1、Φ57*3.5(DN50) 2、碳钢、焊接	65	国标友发	128.00	8320.00	米
13	碳钢管件	各种规格	1	国标友发	5680.00	5680.00	式
14	冷凝水镀锌钢管	DN25	28	国标友发	80.00	2240.00	米
15	涡轮蝶阀	DN50	7	上海沪工	350.00	2450.00	个
16	Y型过滤器	1、DN50，碳钢 2、法兰连接	2	上海沪工	280.00	560.00	个
17	铸钢平焊法兰	DN50 1.0MPa	20	国标	50.00	1000.00	片
18	可曲挠橡胶软接头	1、DN50，橡胶 2、法兰连接	4	上海沪工	250.00	1000.00	个
19	手动排气阀	DN15	4	上海沪工	50.00	200.00	个

20	不锈钢温度计 压力表	DN20	8	上海天川	220.00	1760.00	个
19	温度计	DN20	4	上海天川	235.00	940.00	个
20	泄水铜球阀	DN40	6	上海沪工	60.00	360.00	个
21	橡塑保温管	DN50*35mm	70	河北华美	35.00	2450.00	米
22	橡塑保温管	DN25*35mm	30	河北华美	25.00	750.00	米
23	管架制作安装	碳钢支架	200	国标	10.00	2000.00	KG
24	小计					239534.00	元
三	电气工程						
1	动力电缆系统						
2	动力电缆	WDZA-YJY-06/1KV 3*150+2*95（无卤阻燃 电缆）	235	起帆	592	139120	米
3	控制电柜 （非标定制）	1600mm*600mm*400mm（箱体颜色RAL7035）	1	国标	6300	6300	套
4	控制开关 （非标定制）	XT3N 250/3P 250A	1	施耐德 /ABB	2680	2680	件
5		XT2N 160/3P 160A	2	施耐德 /ABB	1550	3100	件

6		XT2N 160/3P 100A	2	施耐德 /ABB	1290	2580	件
7		S203M-D40A	1	施耐德 /ABB	410	410	件
8		S203M-D32A	1	施耐德 /ABB	391	391	件
9		S201M-D25A	3	施耐德 /ABB	80	240	件
10		5204M-D32A	1	施耐德 /ABB	460	460	件
11	浪涌开关（专用）	ARD-40/4P	1	正泰	300	300	件
12	熔断器（专用）	RT14-20/2A	5	正泰	36	180	件
13	多功能表（专用）	PZ80L-E4 250/5A	1	安科瑞	960	960	套
14	电流互感器（专用）	BH-0.66 250/5	3	安科瑞	33	99	套
15	电柜铜排（非标定制）	2*25mm（电镀锡）	3	国标	310	930	件
16	耗材	热缩管、缠绕管、电缆接头、铜接头、固定 螺丝	1	国标	1200	1200	套
17	安装、调试	工装设备、人工费	1		65200	65200	项

18	包装、运输	制箱、专运	1		4300	4300	项
19	洁净室电气系统						
20	配电柜进线电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、WDZ-YJY-0.6/1KV-4*50+35	65	起帆	380.00	24700.00	米
21	照明箱进线电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、WDZ-YJY-0.6/1KV-5*4	10	起帆	32.00	320.00	米
22	配电控制柜	1、配电柜1AP2, 2、规格1700*700*50097kw, 3、总功率97kw,带ABB变频器,落地安装	1	元器件 施耐德	18000.00	18000.00	台
23	照明配电箱	1、1AL1, 3kw 2、不锈钢面板嵌入式	1	元器件 施耐德	680.00	680.00	台
24	等电位箱	1、规格500*400*250	2	元器件 施耐德	180.00	360.00	台
25	洁净LED面板灯	1、LED1200*300 AC220V 36W 2、吸顶安装	23	欧普	250.00	5750.00	盏
26	洁净LED面板灯	1、LED1200*300 AC220V 36W 3、吸顶安装,自带应急电源,时间90分钟。	4	欧普	350.00	1400.00	盏

27	单联单控	1、10A AC220V 2、86型，彩板上开洞安装	2	国标	40.50	81.00	个
28	单联双控	1、10A AC220V 2、86型，彩板上开洞安装	2	国标	49.50	99.00	个
29	网络面板接口	1、86型，彩板上开洞安装	2	国标	95.00	190.00	个
30	插座箱	1、规格AC220V， 10A 2、pZ30型，彩板上开洞安装	4	元器件 施耐德	380.00	1520.00	个
31	无插座电源箱	1、规格AC220V， 10A 2、pZ30型，彩板上开洞安装	7	元器件 施耐德	280.00	1960.00	个
32	接线盒	1、86型， 2、钢制，彩板上开洞安装	80	国标	6.00	480.00	个
33	镀锌电线管	1、规格DN20， 2、镀锌电线管敷设	100	国标	19.50	1950.00	米
34	电线	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、BV-450/750V-2.5	300	起帆	4.95	1485.00	米
35	电线	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、BV-450/750V-4	100	起帆	6.60	660.00	米

36	电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、BV-450/750V-6	100	起帆	10.00	1000.00	米
37	电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、WDZ-YJY-0.6/1KV-4*6	140	起帆	52.00	7280.00	米
38	电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、WDZ-YJY-0.6/1KV-4*10	80	起帆	62.00	4960.00	米
39	电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯2、 WDZ-YJY-0.6/1KV-5*6	80	起帆	58.00	4640.00	米
40	电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、WDZ-YJY-0.6/1KV-3*2.5	40	起帆	21.00	840.00	米
41	电缆	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、WDZ-YJY-0.6/1KV-4*2.5	30	起帆	24.00	720.00	米
42	桥架	槽形钢制喷塑, 规格200*150	90	国标	145.00	13050.00	米
43	接地线	1、阻燃聚乙烯绝缘铜芯 2、BV-450/750V-6	50	起帆	10.50	525.00	米
44	网线	超五类	100	山泽	2.50	250.00	米
45	小计					321350.00	元
四	自动控制系统						

	PLC控制器空调系统						
1	安装导轨	6ES5 710-8MA21	1	SIEMENS	208.00	208	台
2	CPU 1214C	6ES7 214-1AG40-0XB0	1	SIEMENS	2145.00	2145	台
3	模拟量输入AI 8	6ES7 231-4HF32-0XB0	1	SIEMENS	2184.00	2184	台
4	模拟量输入输出模块 AI4/AO2	6ES7 234-4HE32-0XB0	6	SIEMENS	2015.00	12090	台
5	柜体成套	室内型	1	定制	5800.00	5800	套
6	触摸屏	西门子10寸	1		6890.00	6890	台
7	空调自控仪表设备						
8	过滤网压差传感器	266	3	setra	996.80	2990.4	台
9	风机过滤网压差开关	C241	4	setra	198.60	794.4	台
10	温度传感器	EE431	2	E+E	794.00	1588	台
11	风管温湿度传感器	EE160	3	E+E	1158.00	3474	台
12	送风压力传感器	266	1	SETRA	996.80	996.8	台
13	送风风量传感器	266+SVP	1	SETRA	3284.00	3284	台
14	室内温湿度传感器	EE160	1	E+E	1158.00	1158	台
15	电动开关风阀执行器	GLB146.1E	1	SIEMENS	737.00	737	台
16	电动调节风阀执行器	GLB161.1E	2	SIEMENS	965.00	1930	台

17	水管温度传感器	QAE2174.015	2	SIEMENS	833.00	1666	台
18	水管压力传感器	7MF1567-3CB00-1AA1	2	SIEMENS	885.00	1770	台
19	两通电动比例调节蝶阀 DN50	VKF42.50+SQL361B25	1	SIEMENS	5214.30	5214.3	台
20	管线安装						
21	控制电缆	RVV2*1.0	120	起帆	5.19	622.8	m
22	控制电缆	RVV6*1.0	220	起帆	10.88	2393.6	m
23	控制电缆	RVVP2*1.0	395	起帆	7.91	3124.845	m
24	控制电缆	RVVP4*1.0	495	起帆	11.08	5484.6	m
25	控制电缆	RVSP2*1.0	70	起帆	8.69	608.3	m
26	以太网线	CAT6	120	起帆	5.32	638.4	m
27	电源电缆	RVV3*2.5	100	起帆	11.79	1179	m
28	线管	DN20	145	国优	18.25	2646.25	m
29	线管	DN25	45	国优	18.51	832.95	m
30	金属桥架	100*100	25	国优	98.50	2462.5	m
32	PLC程序编制& 现场调试		1		2600.00	2600	项
33	上位机组态		1		6500.00	6500	项

	小计					84013.15	元
五	质保期备品备件						
3	初效过滤器（质保更换 每年3次 共9次）	空调箱配套	9	苏州悠远	600.00	5400.00	套
4	中效过滤器（质保更换 每年2次 共6次）	空调箱配套	6	苏州悠远	950.00	5700.00	套
5	高效过滤器（质保更换 每年1次 共3次）	洁净室配套	15	苏州悠远	1250.00	18750.00	套
7	洁净LED面板灯	1、LED1200*300 AC220V 36W 3、吸顶安装, 自带应急电源, 时间90分钟。	6	欧普	350	2100.00	盏
8	单联单控	1、10A AC220V 2、86型, 彩板上开洞安装	1	ABB	40.5	40.50	个
9	单联双控	1、10A AC220V 2、86型, 彩板上开洞安装	1	ABB	49.5	49.50	个
10	门把手		1	亚泰	150	150.00	套
11	接线盒	1、86型, 2、钢制, 彩板上开洞安装	5	国标	6	30.00	个
12	小计					32220.00	元

六	安装、调试、检验	实验室整体系统安装调试检测	1	/	10000	10000	元
七	培训	实验室机电系统培训	1	/	4000	4000	元
八	技术服务	系统维护技术支持	1	/	5000	5000	元
总价				1073747.15		元	

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份该表。

- 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 上述各项的详细分项报价，应另页描述。
- 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

投标人法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

