

关于哈尔滨工业大学（威海）十三号学生公寓施工招标文件 工程量清单、控制价变更通知

各潜在投标人：

现将哈尔滨工业大学（威海）十三号学生公寓施工招标文件中有关内容变更如下：

一、开标时间变更

投标截止时间、开标时间：变更为 2023 年 12 月 05 日 14: 00，开标地点：变更为威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼【交易三厅】。

二、工程量清单、控制价进行变更，变更内容如下：

1、招标控制价由 105857250.57 元变更为 106095574.58 元。

2、gczj 文件变更，具体详见附件。

3、招标文件第五章工程量清单中给定的“工程设备汇总表”、“主要材料及设备品牌表”格式，变更如下：

工程设备汇总表

工程名称：哈尔滨工业大学（威海）十三号学生公寓

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
1		防火门监控分机	台	2.00				
2		余压控制器	台	2.00				
3		应急照明区域控制器	台	2.00				
4		区域显示器	个	26.00				
5		带室外防护罩枪机	台	18.00				
6		气体灭火控制盘	台	4.00				
7		消防电源监控分机	台	2.00				
8		室内消火栓系统稳压装置 XL-I-1.0-20-ADL SQL800x0.6 充气压力 0.16MPa 工作压力比 0.80 总容积 900L 调节容积 150L P0=0.16 Ps1=0.18 Ps2=0.22	套	1.00				

		自带控制箱 配套水泵 ADL4-3 Q=1.5L/s H=20m N=0.55kW 2台						
9		自动喷淋系统稳压装置 XL-I-1.5-20-ADL SQL800x0.6 充气压力 0.16MPa 工作压力比 0.80 总容积 900L 调节容积 150L P0=0.16 Ps1=0.18 Ps2=0.22 自带控制箱 配套水泵 ADL4-3 Q=1.5L/s H=20m N=0.55kW 2台	套	1.00				
10		室内消火栓泵 XBD13/20-100-315 (L) Q=20L/s, H=130m, N=75kW	台	2.00				
11		电热风幕 RM-1518-D 散热量 24KW(380V) 风量 3600CMH 电机功率 0.37KW	台	2.00				
12		消防直启箱	台	2.00				
13		图形显示 CRT	台	2.00				
14		电气火灾监控分机	台	2.00				
15		余压监控器	台	2.00				
16		传输设备	套	4.00				
17		UPS 主机	台	2.00				
18		电池+电池基础架	套	2.00				
19		配电柜 (含变频器)	台	1.00				
20		控制柜	台	1.00				
21		排风风机 SWF-I-8 风量 16700CMH 全压 516Pa 电机 功率 4KW	台	2.00				
22		壁式轴流风机 (自带防雨百 叶) 风量 1500CMH 电量 220-1-50 305W	台	8.00				
23		加压风机 SWF-I-12 风量 55200CMH 全压 775Pa 电机 功率 18.5KW	台	2.00				
24		高温消防轴流风机 HTF-I-6.5 风量 15600CMH 全压 775Pa 电机功率 7.5kw	台	2.00				
25		配电箱 LK 350*300*90	台	500.00				
26		25 对 110 配线架	台	2.00				
27		无线 AP 接口	台	750.00				
28		半球式网络摄像机	台	238.00				

29		电梯专用半球摄像机	台	6.00				
30		无线网桥	台	6.00				
31		48口网络交换机	台	78.00				
32		12口网络交换机	台	4.00				
33		配电箱 AP1-1KQY 700*400*1800	台	1.00				
34		监控汇聚交换机	台	2.00				
35		低区无负压给水设备 AKK-135-0.32-4 Q=135m ³ /h H=0.32MPa 恒压值 0.26MPa	套	1.00				
36		高区无负压给水设备 AKK-72-0.50-4 Q=72m ³ /h H=0.50MPa 恒压值 0.46MPa	套	1.00				
37		板式换热器 换热面积 10 平方米	台	1.00				
38		集热循环水泵 Q=18m ³ /h H=15m P=1.5kw(电源 380V)	台	2.00				
39		水箱间循环水泵 Q=25m ³ /h H=8m P=1.2kw(电源 380V)	台	3.00				
40		换热循环水泵 Q=18m ³ /h H=8m P=1.0kw(电源 380V)	台	2.00				
41		配电箱 aAEL1-1 550*600*180	台	1.00				
42		配电箱 aAL2-1JL 800*600*200	台	1.00				
43		配电箱 aAL3-1JL~aAL13-1JL 800*600*200	台	11.00				
44		配电箱 aAL2-2JL 800*600*200	台	1.00				
45		配电箱 aA1Z1-2 500*400*120	台	1.00				
46		配电箱 aAEPD-1FJ 600*600*200	台	1.00				
47		配电箱 aAEPD-DT 600*800*200	台	1.00				
48		配电箱 aAPD-1(2)DT 600*800*200	台	2.00				
49		配电箱 aAP1~13-KS 300*250*120	台	13.00				
50		配电箱 aAEL9-1 550*600*180	台	1.00				
51		配电箱 aAL3-2JL~aAL13-2JL 800*600*200	台	11.00				

52		配电箱 aAL1-2 600*500*120	台	1.00				
53		配电箱 aAL2-1 600*500*120	台	1.00				
54		配电箱 aAL1-3、4 600*500*120	台	2.00				
55		配电箱 aALZ4-1、7-1、10-1 600*500*120	台	3.00				
56		配电箱 aAL1-1 600*500*120	台	1.00				
57		配电箱 aA110-1 600*500*120	台	1.00				
58		配电箱 aA14-1 600*500*120	台	1.00				
59		配电箱 aA17-1 600*500*120	台	1.00				
60		配电箱 aAEP1-XF 600*600*200	台	1.00				
61		配电箱 aAP1-1RD、2RD 600*600*200	台	2.00				
62		配电箱 aAP1-FJ 400*500*120	台	1.00				
63		配电箱 aAP1~13-XY	台	13.00				
64		配电箱 aAEPD-2FJ 600*600*200	台	1.00				
65		报警联动一体机(含火灾报警 控制器、总线联动控制盘、多 线控制盘、广播主机、广播功 放、电话主机、直流电源及备 用、电源盘、豪华控制立柜等) 2000 点内	台	2.00				
66		配电箱 aAD1-1 390*1100*240	台	1.00				
67		配电箱 aAD5-1 390*1100*240	台	1.00				
68		配电箱 aAD9-1 390*1100*240	台	1.00				
69		1.5HP 挂壁机 APE \geq 4.0 SEER \geq 5.0	台	506.00				
70		2.0HP 挂壁机 APE \geq 4.0 SEER \geq 5.0	台	18.00				
71		配电箱 bAEL1-1 550*600*180	台	1.00				
72		配电箱 bAEL9-1 550*600*180	台	1.00				
73		配电箱 bAEP1-XF 600*600*200	台	1.00				
74		配电箱 bAEPD-1FJ	台	1.00				

		600*600*200						
75		配电箱 bAEPD-DT 600*800*200	台	1.00				
76		配电箱 bAL1-1 600*500*120	台	1.00				
77		配电箱 bAL1-2 600*500*120	台	1.00				
78		配电箱 bAL1-3、4 600*500*120	台	2.00				
79		配电箱 bA110-1 600*500*120	台	1.00				
80		配电箱 bAL2-1 600*500*120	台	1.00				
81		配电箱 bAL2-1JL 800*600*200	台	1.00				
82		配电箱 bAL2-2JL 800*600*200	台	1.00				
83		配电箱 bAL3-1JL~bAL13-1JL 800*600*200	台	11.00				
84		配电箱 bAL3-2JL~bAL13-2JL 800*600*200	台	11.00				
85		配电箱 bA14-1 600*500*120	台	1.00				
86		配电箱 bA17-1 600*500*120	台	1.00				
87		配电箱 bA1Z1-2 500*400*120	台	1.00				
88		配电箱 bA1Z4-1、7-1、10-1 600*500*120	台	3.00				
89		配电箱 bAP1-1RD、2RD 600*600*200	台	2.00				
90		配电箱 bAP1-FJ 400*500*120	台	1.00				
91		配电箱 bAPD-1(2)DT 600*800*200	台	2.00				
92		配电箱 bAP1~13-KS 300*250*120	台	13.00				
93		配电箱 bAD1-1 390*1100*240	台	1.00				
94		配电箱 bAD5-1 390*1100*240	台	1.00				
95		配电箱 bAD9-1 390*1100*240	台	1.00				
96		配电箱 bAP1~13-XY	台	13.00				
97		配电箱 bAEPD-2FJ 600*600*200	台	1.00				
98		热泵循环水泵 Q=70m ³ /h H=10m P=3kw(电源 380V)	台	3.00				

99	047	配电箱 aAEP1-S 600*600*200	台	1.00				
100	047	配电箱 bAEPD-S 600*600*200	台	1.00				
101	047	配电箱 bAEP1-S 600*600*200	台	1.00				
102	1	B1 潜水排污泵（自带控制箱） 65QW40-10-2.2 Q=40m ³ /h, H=10m, N=2.2KW	台	4.00				
103	249	低压开关柜 AA0	台	2.00				
104	249	低压开关柜 AA1	台	2.00				
105	249	低压开关柜 AA2	台	2.00				
106	249	低压开关柜 AA3	台	2.00				
107	249	低压开关柜 AA4	台	2.00				
108	249	低压开关柜 AA5	台	2.00				
109	249	低压开关柜 AA6	台	2.00				
110	249	低压开关柜 AA8	台	2.00				
111	249	低压开关柜 AA9	台	2.00				
112	249	低压开关柜 AA10	台	2.00				
113	249	低压开关柜 AA11	台	2.00				
114	24	低压开关柜 AA7	台	2.00				
115		24 口 POE 交换机	台	30.00				
116		空气源热泵 最低工作环境 -15℃ 最大输出功率 60.2KW -7℃环温下，出水温度 55℃，制热量 84KW	台	4.00				
117		热水变频供水机组 Q 总 =54m ³ /h H=20m 恒压值 0.20MPa Q=27m ³ /h H=20m N=3.0kw 气压罐 24L 耐压 1.6MPa	台	1.00				
118		无线系统汇聚交换机	台	2.00				
119		有线系统汇聚交换机	台	2.00				
120		膨胀罐 200L	台	1.00				
121		太阳能平板集热器 2000*1000*80mm 激光焊接 超白低铁布纹钢化玻璃盖板 集热器内集管和排管为高纯 氧化紫铜管 管壁厚 0.6mm	套	70.00				
122	Z21000089	紫外线消毒器	台	1.00				
123	Z21000093	水箱自洁消毒器（外置）	台	1.00				
124	Z30000005	48 口快接式配线架	只	78.00				

125	Z30000005	8口光纤配线架	只	26.00				
126	Z30000005	24口配线架	只	26.00				
127	Z30000005	144口光纤配线架	只	2.00				
128	Z30000005	数据采集器	台	4.00				
129	Z30000000	硬盘刻录机 32路	台	2.00				
130	Z30000000	监控专用硬盘 4T	块	4.00				
131	Z3000000	计算机主机	台	2.00				
132	Z3000000	42U标准机柜	台	34.00				
133	Z3000000	视频服务器	台	2.00				
134	Z33000186	高位消防水箱（不锈钢水箱） LxBxH=5000x3000x2000 V 有效=18.0m3	台	1.00				
135	Z33000186	隔断水箱（镀锌钢板水箱） 600Lx600Bx600H	台	1.00				
136	Z33000186	太阳能集热水箱 V总=30m3	台	1.00				
137	Z33000186	恒温集热水箱 V总=78m3	台	1.00				
合计：								

主要材料及设备品牌表

工程名称：哈尔滨工业大学（威海）十三号学生公寓

序号	材料设备名称	备注
一	建筑工程	
1	钢筋	青钢、济钢、莱钢或同档次产品
2	内墙乳胶漆	杏花村、三车、威韩之漆或同档次产品
3	外墙涂料	立邦、多乐士、亚士或同档次产品
4	外墙真石漆	立邦、福斯特、亚士或同档次产品
5	防水	京九、春喜、舵王或同档次产品
6	铝合金门窗	铝合金采用“华建”牌、“南山”牌或同档次型材，配套附件：“使你佳”牌或同档次硅化密封毛条、平开门窗采用“国强”、“杨氏立兴”、“坚朗”或同档次五金件，玻璃使用“蓝星”牌或同档次玻璃。
7	墙、地砖	金意陶、新中源、利嘉华等中档以上产品，产地广东
二	安装工程	
1	空调设备	日立、大金、海信、格力或同档次产品
2	配电箱	ABB、施耐德、西门子或同档次产品

3	电线、电缆	文登昆崙、阳谷、上海胜华、无锡远东，江苏上上或同档次产品
4	开关、插座	公牛、TCL、西门子、德力西、正泰或同档次产品
5	灯具	欧普、TCL、飞利浦、德力西、正泰或同档次产品
6	镀锌钢管	天津友发、莱阳莱重、河北东升或同档次产品
7	无缝钢管	鞍钢、包钢、邯钢或同档次产品
8	阀门	马钢、天津大站力牌、上海二阀、上海良工、上海冠龙、埃美柯或同档次产品
9	铜阀门	埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷、杰克龙或同档次产品
10	沟槽管件	潍坊亿佰通、福建白沙、上海威逊或同档次产品
11	保温材料	神州、华美、赢胜或同档次产品
12	电动调节阀	霍尼韦尔、江森、西门子或同档次产品
13	风口、风阀、消音器、静压箱等部件	格瑞德、北京汉邦、金光或同档次产品
14	报警设备	海湾、北大青鸟、利达或同档次产品
15	报警阀类、水流指示器、信号阀、水泵接合器、喷淋头等	上海金盾(海盾牌)、福建水力(水力牌)、福建天广(天广牌)或同档次产品
16	卫生洁具	TOTO、法恩莎、钻石或同档次产品
17	消火栓(箱)	齐鲁、劲源、天广或同档次产品
18	防火板	迈莱孚、多杰特、3M 等中档以上产品

山东华旭招标有限公司
2023年11月20日

