

合同编号: _____

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称: 富春第十一小学新建工程空调采购项目

甲方: 杭州市富阳区教育局

乙方: 中徽机电科技股份有限公司

签订地: 杭州市富阳区



签订日期: 2024 年 8 月 1 日

2024 年 7 月 22 日，杭州市富阳区教育局 以 公开招标 对 富春第十一小学新建工程空调采购项目 项目进行了采购。经 富春第十一小学新建工程空调采购项目评标委员会 评定，中徽机电科技股份有限公司 为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起 10 个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，杭州市富阳区教育局（以下简称：甲方）和中徽机电科技股份有限公司（以下简称：乙方）经协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- （一）本合同及其补充合同、变更协议；
- （二）中标或者成交通知书；
- （三）投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；
- （四）采购文件（含澄清或者修改文件）；
- （五）其他相关采购文件。

二、货物

（一）货物名称、品牌、规格型号、花色：三菱重工海尔牌中央空调（规格型号详见设备明细表）；

（二）货物数量：详见设备明细表；

（三）货物质量：合格；

三、价款

本合同总价（含税）为：¥3063130.1 元（大写：叁佰零陆万叁仟壹佰叁拾圆壹角 人民币）。

分项价格：

序号	产品名称	品牌	型号	数量	单位	单价	总价	质保时间
1	空调室内机 (风管式)	三菱重工 海尔	RFUS90XA-D	80	台	4261	340880	含室外机： RFC100TXZ ，质保期 3

								年
2	空调室内机 (风管式)	三菱重 工海尔	RFUM125XA	34	台	4500	153000	含室外机: RFC125TXZ , 质保期 3 年
3	空调室内机 (四出风嵌 入式)	三菱重 工海尔	RFT140XA-GA	2	台	4876	9752	含室外机: RFC140TXZ , 质保期 3 年
4	镀锌薄钢板 矩形风管制 作安装	/	长边长(mm) ≤2000, δ 1.0mm;	743 .17	m ²	150	111475.5	质保期 3 年
5	双层百叶风 口安装	/	1250*200	22	个	150	3300	质保期 3 年
6	单层百叶风 口安装	/	1250*250	22	个	140	3080	质保期 3 年
7	单层百叶风 口安装	/	600*600	12	个	90	1080	质保期 3 年
8	方形散流器 安装	/	300*300	24	个	50	1200	质保期 3 年
9	全热交换机 安装	科林贝 思	CVD2-1500J- A	6	台	5000	30000	质保期 3 年
10	全热交换机 安装	科林贝 思	CVD2-3000J/ S-A	2	台	8000	16000	质保期 3 年
11	新风处理机 安装	三菱重 工海尔	RFU330X-F1	3	台	11785	35355	质保期 3 年
12	镀锌薄钢板 矩形风管制 作安装	/	规格:长边长 (mm)≤320, δ 0.5mm;	33. 48	m ²	130	4352.4	质保期 3 年
13	镀锌薄钢板 矩形风管制 作安装	/	规格:长边长 (mm)≤450, δ 0.6mm	2.3 2	m ²	135.5	314.36	质保期 3 年
14	镀锌薄钢板 矩形风管制 作安装	/	规格:长边长 (mm)≤1000, δ 0.6mm;	204 .73	m ²	137	28048.01	质保期 3 年
15	镀锌薄钢板 矩形风管制 作安装	/	规格:长边长 (mm)≤1000, δ 0.75mm;	229 .42	m ²	141	32348.22	质保期 3 年
16	镀锌薄钢板 矩形风管制 作安装	/	规格:长边长 (mm)≤2000, δ 1.0mm;	23. 8	m ²	150	3570	质保期 3 年
17	阻抗式消声 器安装	/	规格: 500*200*100	12	个	1500	18000	质保期 3 年

			0;					
18	阻抗式消声器安装	/	规格: 1000*200*1000	3	个	1520	4560	质保期3年
19	消声弯头安装;	/	规格: 800*200;	2	个	390	780	质保期3年
20	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 320*160;	1	个	330	330	质保期3年
21	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 400*160;	1	个	387	387	质保期3年
22	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 500*160;	1	个	410	410	质保期3年
23	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 800*160;	1	个	520	520	质保期3年
24	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 500*200;	5	个	450	2250	质保期3年
25	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 500*400;	1	个	510	510	质保期3年
26	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 800*200;	2	个	700	1400	质保期3年
27	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 1800*250;	2	个	930	1860	质保期3年
28	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 2000*250;	1	个	1090	1090	质保期3年
29	调节蝶阀安装;	/	规格: 160*160;	4	个	210	840	质保期3年
30	调节蝶阀安装;	/	规格: 200*160;	1	个	270	270	质保期3年
31	调节蝶阀安装;	/	规格: 320*160;	1	个	290	290	质保期3年
32	单层格栅风口安装;	/	规格: 800*500	2	个	260	520	质保期3年
33	单层格栅风口安装;	/	规格: 500*400;	6	个	110	660	质保期3年

34	双层百叶风口,前组叶片水平,带风阀安装;	/	规格: 500*400;	10	个	190	1900	质保期3年
35	双层百叶风口,前组叶片水平,带风阀安装;	/	规格: 800*200;	6	个	280	1680	质保期3年
36	双层百叶风口,前组叶片水安装;	/	规格: 120*120	4	个	40	160	质保期3年
37	双层百叶风口,前组叶片水安装;	/	规格: 400*250	3	个	70	210	质保期3年
38	双层百叶风口,前组叶片水安装;	/	规格: 500*400;	1	个	80	80	质保期3年
39	空调室内机(风管式)	三菱重工海尔	RFUS63XA	2	台	3750	7500	含室外机: RFC80TXZ, 质保期3年
40	VRF 室外机 16HP	三菱重工海尔	RFC450TXZ	3	组	33500	100500	质保期3年
41	VRF 室外机 34HP	三菱重工海尔	RFC954TXZ	1	组	66760	66760	质保期3年
42	VRF 室外机 44HP	三菱重工海尔	RFC1230TXZ	1	组	76879	76879	质保期3年
43	VRF 室外机 52HP	三菱重工海尔	RFC1470TXZ	1	组	97775	97775	质保期3年
44	VRF 室外机 66HP	三菱重工海尔	RFC1845TXZ	1	组	11235 1	112351	质保期3年
45	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT140XA-GA	15	台	4876	73140	质保期3年
46	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT125XA-GA	22	台	4710	103620	质保期3年
47	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT80XA-GA	3	台	4380	13140	质保期3年
48	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT63XA-GA	3	台	4270	12810	质保期3年
49	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT63XA-GA	1	台	4270	4270	质保期3年
50	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT45XA-GA	2	台	3775	7550	质保期3年
51	镀锌薄钢板	/	规格:长边长	23.	m ²	141	3261.33	质保期3年

	矩形风管制作安装		(mm)≤1000, δ 0.75mm;	13				
52	单层百叶风口安装;	/	规格: 1000*250	2	个	120	240	质保期3年
53	方形散流器安装;	/	规格: 300*300	4	个	45	180	质保期3年
54	新风处理机安装;	/	RFU330X-F1	1	台	11785	11785	质保期3年
55	新风处理机安装;	/	RFU450X-F1	1	台	15515	15515	质保期3年
56	新风处理机安装;	/	RFU224X-F	2	台	9766	19532	质保期3年
57	镀锌薄钢板矩形风管制作安装;	/	长边长(mm) ≤320, δ 0.5mm;	114.04	m ²	125	14255	质保期3年
58	镀锌薄钢板矩形风管制作安装;	/	规格:长边长(mm) ≤1000, δ 0.6mm;	48.72	m ²	137	6674.64	质保期3年
59	镀锌薄钢板矩形风管制作安装;	/	规格:长边长(mm) ≤1000, δ 0.75mm;	53.08	m ²	141	7484.28	质保期3年
60	镀锌薄钢板矩形风管制作安装;	/	规格:长边长(mm) ≤2000, δ 1.0mm;	27.31	m ²	150	4096.5	质保期3年
61	阻抗式消声器安装;	/	规格: 630*200*1000;	2	个	1290	2580	质保期3年
62	阻抗式消声器安装;	/	规格: 800*200*1000;	1	个	1970	1970	质保期3年
63	阻抗式消声器安装;	/	规格: 1000*250*1000;	1	个	1560	1560	质保期3年
64	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 320*160;	4	个	330	1320	质保期3年
65	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 320*200;	5	个	360	1800	质保期3年
66	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 1000*200;	1	个	450	450	质保期3年
67	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 1200*250;	2	个	510	1020	质保期3年
68	对开多叶调节阀安装;	/	规格: 2000*250;	1	个	670	670	质保期3年

69	调节蝶阀安装;	/	规格: 120*120;	11	个	210	2310	质保期3年
70	调节蝶阀安装;	/	规格: 160*160;	6	个	210	1260	质保期3年
71	调节蝶阀安装;	/	规格: 200*200;	1	个	250	250	质保期3年
72	调节蝶阀安装;	/	规格: 250*160;	4	个	290	1160	质保期3年
73	双层百叶风口,前组叶片水安装;	/	规格: 250*200	4	个	50	200	质保期3年
74	双层百叶风口,前组叶片水安装;	/	规格: 400*200	4	个	65	260	质保期3年
75	双层百叶风口,前组叶片水安装;	/	规格: 500*200	5	个	70	350	质保期3年
76	VRF室外机8HP	三菱重工海尔	RFC255TXZ	2	组	23551	47102	质保期3年
77	VRF室外机10HP	三菱重工海尔	RFC280TXZ	1	组	25166	25166	质保期3年
78	VRF室外机16HP	三菱重工海尔	RFC450TXZ	1	组	33500	33500	质保期3年
79	VRF室外机26HP	三菱重工海尔	RFC750TXZ	2	组	48775	97550	质保期3年
80	VRF室外机34HP	三菱重工海尔	RFC954TXZ	1	组	66760	66760	质保期3年
81	VRF室外机40HP	三菱重工海尔	RFC1120TXZ	1	组	69210	69210	质保期3年
82	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT125XA-GA	9	台	4710	42390	质保期3年
83	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT100XA-GA	10	台	4556	45560	质保期3年
84	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT90XA-GA	4	台	4490	17960	质保期3年
85	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT80XA-GA	2	台	4380	8760	质保期3年
86	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT45XA-GA	1	台	3775	3775	质保期3年
87	超薄小巧风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS80XA-D	1	台	3777	3777	质保期3年
88	超薄小巧风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS71XA	5	台	3755	18775	质保期3年

	管式空调器	工海尔						
89	超薄小巧风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS40XA	1	台	3135	3135	质保期3年
90	超薄小巧风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS36XA	7	台	3088	21616	质保期3年
91	超薄小巧风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS28XA	4	台	2975	11900	质保期3年
92	新风处理机安装	三菱重工海尔	RFU450X-F1	2	台	15515	31030	质保期3年
93	全热交换机安装	科林贝思	CVD2-3000J/S-A	1	台	8100	8100	质保期3年
94	全热交换机安装	科林贝思	CVD2-6000J/S-A	7	台	13355	93485	质保期3年
95	镀锌薄钢板矩形风管制作安装	/	规格:长边长(mm)≤450,δ 0.6mm	10.11	m ²	135.5	1369.905	质保期3年
96	镀锌薄钢板矩形风管制作安装	/	规格:长边长(mm)≤1000,δ 0.6mm;	54.49	m ²	135.5	7383.395	质保期3年
97	镀锌薄钢板矩形风管制作安装	/	规格:长边长(mm)≤1000,δ 0.75mm;	690.66	m ²	141	97383.06	质保期3年
98	镀锌薄钢板矩形风管制作安装	/	规格:长边长(mm)≤2000,δ 1.0mm;	26.61	m ²	150	3991.5	质保期3年
99	阻抗式消声器安装;	/	规格:800*200*1000;	2	个	1970	3940	质保期3年
100	阻抗式消声器安装;	/	规格:800*400*1000;	13	个	1550	20150	质保期3年
101	阻抗式消声器安装;	/	规格:1000*200*1000;	2	个	1520	3040	质保期3年
102	消声弯头安装;	/	规格:800*400;	1	个	450	450	质保期3年
103	静压箱联箱安装;	/	规格:2000*500*500;	2	个	2000	4000	质保期3年
104	静压箱联箱安装;	/	规格:2600*600*500;	1	个	2300	2300	质保期3年
105	对开多叶调节阀安装;	/	规格:500*200;	3	个	390	1170	质保期3年

106	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 800*200;	1	个	450	450	质保期3年
107	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 800*400;	7	个	490	3430	质保期3年
108	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 1600*400;	1	个	750	750	质保期3年
109	电动对开多叶调节阀安装;	/	规格: 2000*250;	1	个	1090	1090	质保期3年
110	单层格栅风口,叶片水平安装;	/	规格: 800*630	1	个	200	200	质保期3年
111	单层格栅风口,叶片水平安装;	/	规格: 1000*630	7	个	230	1610	质保期3年
112	双层百叶风口,前组叶片水平,带风阀安装;	/	规格: 500*400;	6	个	190	1140	质保期3年
113	双层百叶风口,前组叶片水平,带风阀安装;	/	规格: 800*630	15	个	180	2700	质保期3年
114	双层百叶风口,前组叶片水平安装;	/	规格: 800*630	1	个	180	180	质保期3年
115	VRF 室外机 16HP	三菱重工海尔	RFC450TXZ	2	组	33500	67000	质保期3年
116	VRF 室外机 18HP	三菱重工海尔	RFC504TXZ	1	组	38561	38561	质保期3年
117	VRF 室外机 40HP	三菱重工海尔	RFC1120TXZ	1	组	69210	69210	质保期3年
118	VRF 室外机 42HP	三菱重工海尔	RFC1230TXZ	1	组	76879	76879	质保期3年
119	VRF 室外机 44HP	三菱重工海尔	RFC1230TXZ	1	组	76879	76879	质保期3年
120	VRF 室外机 56HP	三菱重工海尔	RFC1568TXZ	1	组	10866 1	108661	质保期3年
121	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT140XA-GA	28	台	4876	136528	质保期3年

122	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT125XA-GA	10	台	4710	47100	质保期3年
123	环绕气流嵌入式空调器	三菱重工海尔	RFT80XA-GA	7	台	4380	30660	质保期3年
124	超薄小巧风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS71XA	2	台	3755	7510	质保期3年
125	超薄大容量风管式空调器	三菱重工海尔	RFUS112XA-D	2	台	4461	8922	质保期3年
合计	(大写)：叁佰零陆万叁仟壹佰叁拾圆壹角整							
	(小写)¥：3063130.1 元							

四、履约保证金

乙方是（是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

（一）履约保证金的比例为合同金额的1%；

（二）履约保证金支付方式详见合同专用条款(1)；

（三）如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；

（四）甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起5个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的0.05（可根据情况修改）%计算，最高限额为本合同履约保证金的20%。

五、预付款

甲方是（是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

（一）预付款比例、支付方式、时间详见合同专用条款(2)；

（二）预付款的扣回方式详见合同专用条款(3)；

（三）预付款的担保措施详见合同专用条款(4)。

六、资金支付

（一）甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

(二) 资金支付的方式、时间和条件详见 合同专用条款(5)。

(三) 根据甲方与杭州富阳城建集团置业发展有限公司签订的代建协议，项目实施过程中产生的所有费用由甲方拨付给杭州富阳城建集团置业发展有限公司，杭州富阳城建集团置业发展有限公司代收代付，按资金审批流程支付至乙方，所涉及资金支付发票由乙方开给甲方，同时将收据开给杭州富阳城建集团置业发展有限公司。

七、货物交付期限、地点和方式

(一) 交付期限：详见 合同专用条款(6)；

(二) 交付地点：合同专用条款(7)；

(三) 交付方式：合同专用条款(8)。

八、违约责任

(一) 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05(可根据情况修改) % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

(二) 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05(可根据情况修改) % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

(三) 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

(四) 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

(五) 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

(六) 违约责任 合同专用条款(9) 另有约定的, 从其约定。

九、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议, 双方当事人均可通过和解或者调解解决; 不愿和解、调解或者和解、调解不成的, 可以选择以下第 二 条款规定的方式解决:

(一) 将争议提交 合同专用条款(10) 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

(二) 向 合同专用条款(10) 人民法院起诉。

十、合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。



甲方:

统一社会信用代码:

码:

住所:

法定代表人或授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:



Handwritten signature in blue ink: 张国民



乙方:

统一社会信用代码或身份证号

住所:

法定代表人或授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:



第二部分 合同一般条款

一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

(一)“合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

(二)“合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

(三)“货物”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

(四)“甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

(五)“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标或成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

(六)“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

二、技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

三、知识产权

(一)乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

(二)具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款(11)。

四、包装和装运

(一)除合同专用条款(12)另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用

本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

(二) 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

(三) 装运货物的要求和通知，详见 合同专用条款(13)。

五、履约检查和问题反馈

(一) 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

(二) 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

六、技术资料和保密义务

(一) 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

(二) 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

(三) 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

七、质量保证

(一) 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

(二) 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

八、货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款(14)。

九、延迟交货

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

十、合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

十一、合同转让和分包

(一) 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

(二) 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

十二、不可抗力

(一) 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

(二) 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

(三) 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 合同专用条款 (15) 约定时间内以书面形式变更合同；

(四) 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 (16) 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 (16) 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

十三、税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

十四、乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

十五、合同中止、终止

(一) 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

(二) 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

十六、检验和验收

(一) 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在合同专用条款(17)约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

(二) 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

(三) 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款(18)。

十七、通知和送达

(一) 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

(二) 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

十八、计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

十九、合同使用的文字和适用的法律

(一) 合同使用汉语书就、变更和解释；

(二) 合同适用中华人民共和国法律。

二十、合同份数

合同份数按合同专用条款(19)规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
(1)	合同签订生效后7个工作日内，乙方以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
(2)	合同生效且具备实施条件7个工作日内，甲方支付合同总价50%的预付款。乙方需要提供符合甲方要求的合格发票，且已按合同完成履约保证金的缴纳及预付款担保的办理。
(3)	/
(4)	提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或者其他担保措施。担保金额同预付款。
(5)	项目验收合格后（指履约验收完成）5个工作日内乙方凭验收结果、结算报告向甲方办理剩余尾款结算手续。乙方需要提供合格的发票。发生迟延支付中小企业款项的，按照《保障中小企业款项支付条例》第十五条执行。《保障中小企业款项支付条例》（中华人民共和国国务院令第七28号）第十五条：机关、事业单位和大型企业迟延支付中小企业款项的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。
(6)	乙方于2024年10月1日前（具体视总包工程进度，不得影响总包进度）完成设备供货、安装调试工作，经30个日历天试运行，试运行期间无问题或已解决相关故障后，经甲方同意方可进行履约验收。货物的质保期为3年（最终按投标承诺），自履约验收合格之日起算。
(7)	富春十一小新建工程项目现场及甲方指定地点
(8)	送货上门，乙方负责安装调试，并经履约验收合格后并交付甲方使用。
(9)	1. 合同签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，即构成违约。任何一方违约时，守约方有权要求违约方继续履行本合同，同时有权要求违约方支付违约金。

	<p>2. 如果甲方未按照合同约定支付价款，乙方有权要求其每天承担应付未付金额 0.5% 的违约金，但违约金总额不超过合同总金额的 10%；除合同另有约定外，如果乙方未能按照本合同约定履行义务或无正当理由擅自解除本合同，甲方有权要求其承担合同总金额 10% 的违约金。</p> <p>3. 如因乙方未经甲方事先书面同意，乙方将合同的权利或义务全部或部分转让或分包给第三人或违反相关法律规定或侵犯第三方合法权利而使甲方遭受损失的，乙方应承担全部责任，甲方有权解除本合同并要求乙方返还全部已收款项，按合同价款的 10% 承担违约金并赔偿甲方由此所遭受全部经济损失。</p> <p>4. 乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之五的违约金。</p> <p>5. 甲方逾期退还履约保证金的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未退还履约保证金万分之五的违约金。</p> <p>6. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招投标文件规定标准的，或经验收不合格的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，同时乙方应按合同价款的 10% 承担违约金，并退还全部已收款项。</p> <p>7. 上述第 6 项应退回或更换的货物，由乙方在一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在二周内不处理（搬走）的，视为乙方放弃，甲方有权自行处置（包括废物处理）。</p> <p>8. 乙方未按招标文件及合同约定履行质保义务的，每次应向甲方承担 2000 元的违约金，并赔偿甲方的损失；同时，乙方应继续履行质保义务。</p> <p>9. 因乙方违约行为给甲方造成损失的，如果违约金不足以弥补甲方经济损失，乙方还应当赔偿甲方其余经济损失，包括直接经济损失及可预见的间接经济损失。间接经济损失包括但不限于：因违约方违约事项致使守约方损失的可期待利益及守约方为此支出的诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费、公证费、鉴定费、评估费、保全费、执行费等费用以及其他可预见的间接经济损失。</p>
(10)	合同签约地：杭州市富阳区
(11)	<p>产权归甲方所有。乙方应保证提供的商品不侵犯第三方的专利权、商标权或者其他知识产权。如乙方行为侵犯第三方知识产权并造成第三方追究甲方责任的，甲方因此受到的损失由乙方承担。</p>
(12)	<p>包装： 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。对于木</p>

	质包装材料，应按照中华人民共和国国家相关管理部门的规定，对木质包装进行除害处理并加施 IPPC 专用标识的声明或未使用木质包装的声明。使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
(13)	运输及交付： 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。乙方应对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险。
(14)	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险由乙方全权负责。货物在履约验收合格正式交付甲方前，货物的损失、损坏均由乙方全权负责。
(15)	不可抗力发生后 10 日内以书面形式变更合同
(16)	不可抗力发生后 5 日内以书面形式通知对方当事人；不可抗力发生后 15 日内将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
(17)	满足验收条件之日起 5 个工作日内组织验收
(18)	<p>验收、交付标准和方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场到货验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，到货验收不合格的不予签收。 2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。 3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需事先负责安装达到合同规定的技术要求，同时负责培训甲方的使用操作人员，做好甲方现场调试的指导，直到符合技术要求，甲方才进行验收，在验收合格前，乙方负责承担相应风险。 4、对技术复杂的货物，甲方认为有必要的可请国家认可的专业检测机构参与到货验收及交付验收，并由其出具质量检测报告（本项目需提供特种设备检验报告，费用供货方承担），如涉及部分零部件需破坏性取样的，乙方需无偿提供替换零部件。 5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后做出验收结果报告。 6、设备经 30 个日历日试运行，无异常且所有问题按要求整改完毕，由乙方以书面形式向甲方提出履约验收申请。经甲方确认，甲方将组织相关人员根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）、杭州市财政局《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10 号）等相关法律、法规、规范性文件要求组织履约验收。 7、甲方有关部门负责评估、决策项目建设是否达到验收标准，指定项目验收负责人组织并负责项目验收。 8、验收方法：验收小组验收。

9、验收小组组建方式：项目验收负责人组织验收小组，验收小组由相关专家和用户代表按相关规定组成。验收小组负责实施具体的验收活动。甲方可以邀请其他单位的相关专业人员参加验收小组。验收小组推选一名组长，主持验收小组的工作。

10、验收流程：

(1) 项目验收负责人根据验收方案组织验收小组现场验收，并准备验收材料并通知各验收参与方在指定时间指定地点联合验收，包括甲方、乙方、验收小组、其他验收参与方等。

(2) 验收小组应当按照验收方案独立开展验收，对乙方提供的服务按照采购文件、投标文件、政府采购合同进行核对、验收，并做好验收记录。在验收过程中，验收小组成员不得擅自公开验收信息。验收小组可以对验收方案进行必要的修改。验收小组对验收方案作出实质性修改的，应当报经甲方同意。

(3) 乙方配合验收工作，并就验收实施过程中的疑问进行解答和澄清。项目验收过程中，乙方不认可验收意见的，按照合同的约定的方式解决，合同未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》等相关规定处理。

(4) 出具验收报告。验收结束后，验收小组应当出具验收报告，报告甲方。验收报告应当根据验收方案制作，以书面形式作出结论性意见，并经验收小组全体成员签字。验收小组成员对验收报告载明的结论有异议的，应当在验收报告上签署不同意并说明理由，否则视为同意验收结论。

(5) 验收不合格的，甲方应责令乙方采取补救措施，向乙方发出整改通知书，并依法及时处理。整改结束后，甲方再次组织验收，验收费用由甲方支付后，甲方有权在合同款中扣除该笔费用。

11、履约验收标准

(1) 设备、材料、配件品牌、型号、数量等与合同相符，设备运行稳定，材料、配件质量符合国家标准。

(2) 系统功能齐全，符合合同要求。性能良好，技术参数达到招标文件要求。

(3) 系统运行良好，未发生重大故障。

(4) 整体系统功能实现符合合同和甲方实际使用需求。

(5) 项目按要求完成建设，并在规定的时间内交付甲方使用。

(6) 项目具有有效的进度控制方式，项目建设进度满足采购人要求。实施过程中，安全、文明施工措施到位，未发生重大安全事故。经常组织安全检查，避免项目发生安全问题重要服务人员签订保密协议，安全管理制度完善。

(7) 未发生重大数据丢失和泄漏问题，建立完善的运行保障机制，有效地落实各项运维工作。

(8) 在质保期内，系统各项系统指标达到合同要求，保障系统正常运行。

(9) 人员及时到位，不存在脱岗等问题，请假应有正常手续。

(10) 按合同和投标文件投入相应资质的项目管理和技术人员。要做好日常的台账记录，做到记录及时、完整。每月提交项目资料和月报。履行项目招标文件、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况。

	其他： 履约保证金：合同签订后 7 天内交，不超过合同金额的 1%。甲方在项目通过履约验收之日起 <u>5</u> 个工作日内将履约保证金退还乙方。
(19)	合同份数按甲方执贰份，乙方执贰份，浙江耀信工程咨询有限公司执壹份规定，每份均具有同等法律效力。

