



2、投标分项报价表

(投标文件格式十一)

项目名称：河南省荣康医院中央空调改造项目

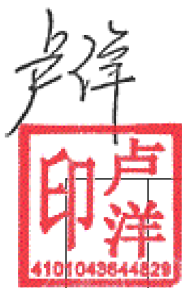
项目编号：豫财招标采购-2025-1132 报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号和规格	制造商名称	制造高企规模	数量	单价	单位	总价	产地类型 (国 产 / 进 口)	备注
(一) 土建部分											
1	机房吊装洞——钢筋混凝土构件封板拆除	/	/	/	/	14.14	575.27	m2	8134.32	国产	1. 构件名称:地下室机房设备吊装出入口——封板拆除 2. 拆 除 构 件 的 规 格 尺 寸:4960*2850mm 3. 构件表面的附着物种类:水泥混凝土



2	机房吊装洞一封板恢复	/	/	/	/	2	889.05	m3	1778.1	国产	1. 位置:地下室机房设备吊装出入口一封板恢复 2. 名称:加筋加强混凝土预制板 3. 恢复面积:5560*3450mm
3	地下室机房旧设备机组基础爆破拆除	/	/	/	/	5.3	105.36	m3	2188.94	国产	1. 位置:地下室旧设备基础 2. 名称:混凝土
4	地下室机房新设备机组基础制作	/	/	/	/	5.1	546.94	m3	2953.48	国产	1. 位置:地下室新设备基础 2. 名称:混凝土基础 (支模板) 3. 根据新设备的尺寸按要求制作混凝土基础 C20
5	机房吊装洞一封板面找平及防水	雨虹	SBS 卷材防水两层	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	大型, 员工10937 人	22.95	187.45	m2	4301.98	国产	1. 名称:机房设备出入口找平及防水 2. 恢复面积:5960*3850mm 3. 找平层:40mm 厚, C20 细石混凝土 4. 防水:4+4mm 厚, SBS 卷材防水两层





										5. 隔离层:10mm 厚石灰水泥砂浆 6. 面层:40mm 厚, C20 细石混凝土, 表面素混凝土砂浆抹平抹光
6	抹灰面油漆	立邦	/	立邦装饰材料 (广州)有限公司	大型, 员工 1552 人	231.96	7.36	m2	10979.94	国产 1、名称: 机房及下机房楼梯墙面刷漆 2、基础处理: 旧漆层清理; 坑洼缺角处采用混凝土补填 3、面漆做法: 满刮石膏腻子二遍, 底漆一遍, 刷乳胶漆两遍。
7	抹灰面油漆	立邦	/	立邦装饰材料 (广州)有限公司	大型, 员工 1552 人	422.96	52.44	m2	22180.02	国产 1、名称: 地下室机房屋顶喷白漆 2、基础处理: 旧漆层清理; 3、面漆做法: 满刮石膏腻子二遍, 底漆一遍, 刷乳胶漆两遍。





8	抹灰面油漆	立邦	/	立邦装饰材料 (广州)有限公司	大型, 员工 1552 人	48.38	52.44	m2	2537.05	国产	1、名称: 下机房楼梯天棚刷 白漆 2、基础处理: 旧漆层清理; 3、面漆做法: 满刮石膏腻子 二遍, 底漆一遍, 刷乳胶漆两 遍。
9	建筑垃圾外运	/	/	/		25	276.42	m3	4410.5	国产	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距: 1km 以内
10	自流坪楼地面	/	/	/	/	519.73	204.19	m2	106123.67	国产	1. 名称: 机房地面、下机房楼 梯台阶环氧自流坪地面 2. 基层清理: 原地面清理 3. 基层处理: 基层处理剂一 道、1.2 厚合成高分子防水涂 料一遍 4. 界面剂材料种类: 环氧树脂 5. 自流坪做法: 1.5 厚环氧树 脂自流平面涂层, 1.5 厚环氧 树脂自流平中涂层, 1.5 厚环 氧树脂自流平中涂层





(二) 机房设备及管道--新装											
1	磁悬浮变频离心式冷水机组	格力	CCE410MH4HH2D	珠海格力电器股份有限公司	高新技术企业，中型企业，员工7280人。	3	893626.59	台	2680879.77	国产	1. 名称:磁悬浮变频离心式冷水机组 2. 型号:制冷量 1332kW; COP 值 6.5(允许有合理偏差) 3. 安装形式:落地式
2	离心式泵	东方	DFW200-400(II)/4/45	上海东方泵业(集团)有限公司	高新技术企业，中型企业，员工760人。	4	34849.71	台	139398.84	国产	1. 名称:冷冻水循环泵 2. 规格:流量 243m³/h; 扬程 38m; 45kw 3. 安装方式: 槽钢基础，落地安装 4. 控制及运行方式: 现场控制，变频运行，配套变频器及控制柜 5. 其他: 配原厂水泵，与电机共用底座，含减震机座等。





3	离心式泵	东方	DFW200-315(II TA)/4/37	上海东方泵业 (集团)有限公 司	高新技术企 业, 中型企 业, 员工 60人	4	32020.64	台	128082.56	国产	1. 名称:冷却水循环泵 2. 规格:流量 300m³/h; 扬程 32m; 37kw 3. 安装方式:槽钢基础,落地 安装 4. 控制及运行方式:现场控 制,变频运行,配套变频器及 控制柜 5. 其他:配原厂水泵,与电机 共用底座,含减震机座等。
4	钢管	磐金	∅ 219*6	山东磐金钢管 制造有限公司	技术先进型 服务企业, 大型,员工 1873人。	74.95	426.11	m	31936.94	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房机组及水泵 立管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅ 219*6 PN1.0 MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要



											求:水压试验及水冲洗
5	钢管	磐金	∅ 273*9	山东磐金钢管 制造有限公司	技术先进型 服务企业, 大型, 员工 1874 人。	25.6	603.17	m	15441.15	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房机组及水泵 立管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅ 273*9 PN1.0MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验及水冲洗
6	钢管	磐金	∅ 159*6	山东磐金钢管 制造有限公司	技术先进型 服务企业, 大型, 员工 1875 人。	29.6	329.3	m	9747.28	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅ 159*6 PN1.0



											MPa
											5. 连接形式:焊接
											6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗
7	钢管	磐金	∅ 325*10	山东磐金钢管制造有限公司	技术先进型服务企业, 大型员工 1876 人。 世扬建设集团有限公司	14.1	22.18	m	103271.74	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅ 325*10 PN1.0MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗
8	钢管	磐金	∅ 426*10	山东磐金钢管制造有限公司	技术先进型服务企业, 大型, 员工 1877 人。	43.6	931.31	m	40605.12	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅ 426*10PN1.0MPa 5. 连接形式:焊接



											6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗
9	钢管	磐金	∅ 480*10	山东磐金钢管制造有限公司	技术先进型服务企业, 大型企业, 员工 1878 人。	23	1016.82	m	23386.86	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅ 480*10 PN1.0MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗
10	集水器	/	规格: DN700, 长度 4000mm	/	/	2	25416.62	台	50833.24	国产	1. 名称: 空调水分水器、集水器 2. 规格: DN700, 长度 4000mm
11	管道绝热	华美	绝热厚度:30mm	华美节能科技集团有限公司	高新技术企业, 中型企业, 员工	10.46	2195.42	m3	22964.09	国产	1. 绝热材料品种:B1 级橡塑保温板 2. 绝热厚度:30mm





					657 人。						
12	管道支架制作、安装	/	/	/	/	1830	29.07	kg	53198.1	国产	1. 材质:槽钢 2. 管架形式:支吊架 3. 防腐刷漆:红丹防锈漆 2 遍
13	低压碳钢管件	/	159*6	/	/	4	375.96	个	1547.84	国产	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:159*6 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
14	低压碳钢管件	/	219*6	/	/	20	444.99	个	8899.8	国产	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:219*6 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
15	低压碳钢管件	/	273*9	/	/	8	656.32	个	5250.56	国产	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:273*9



											4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
16	低压碳钢管件	/	/	/	/	813.46	个	8134.6	国产	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:325*10 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	
17	低压法兰阀门	良工	DN150	上海良工阀门厂有限公司	中型, 员工 107 人	1	620.93	个	620.93	国产	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
18	低压法兰阀门	良工	DN200	上海良工阀门厂有限公司	中型, 员工 108 人	4	864.58	个	3458.32	国产	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温





19	低压法兰阀门	良工	DN250	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 109 人	4	1790.26	个	7161.04	国产	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
20	低压法兰阀门	良工	DN300	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 100 人	17	1.17	个	3502.34	国产	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
21	低压法兰阀门	江森	DN200	江森自控 (中 国) 投资有限公 司	中型, 员工 120 人	1	20633.54	个	20633.54	国产	1. 名称:电磁阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
22	低压法兰阀门	良工	DN100	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 107 人	2	1185.28	个	2370.56	国产	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰



											5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
23	低压法兰阀门	良工	DN200	上海良工阀门厂有限公司	中型, 员工 109 人	2	4295.93	个	98806.39	国产	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
24	低压法兰阀门	良工	DN200	上海良工阀门厂有限公司	中型, 员工 109 人	4	10054.91	个	40219.64	国产	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温
25	低压法兰阀门	良工	DN250	上海良工阀门厂有限公司	中型, 员工 110 人	8	5735.55	个	45884.4	国产	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温



26	低压法兰阀门	良工	DN250	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 111 人	4	12891.09	个	51564.36	国产	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN250 4. 连接形式: 法兰 5. 保温: B1 级橡塑保温板保温
27	低压法兰阀门	良工	DN300	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 112 人	6	7348.55	个	44151.3	国产	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN300 4. 连接形式: 法兰 5. 保温: B1 级橡塑保温板保温
28	低压法兰阀门	良工	DN200	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 113 人	7	744.5	个	5211.5	国产	1. 名称: 橡胶软接 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰
29	低压法兰阀门	良工	DN250	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 114 人	4	1108.2	个	4432.8	国产	1. 名称: 橡胶软接 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN250 4. 连接形式: 法兰



	温度仪表	/	不锈钢	/	/	6	118.55	支	711.3	国产	1. 名称:工业温度计 2. 套管材质、规格:不锈钢
31	压力仪表	/	DN150	/	/	30	93.7	台	2811	国产	1. 名称:压力表 2. 型号:DN15 3. 其他:带表弯、表阀
32	低压碳钢焊接法兰	给力	DN100	沧州给力管业有限公司	中型, 员工 42 人	2	173.8	副	695.2	国产	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:焊接
33	低压碳钢焊接法兰	给力	DN150	沧州给力管业有限公司	中型, 员工 42 人	2	267.37	副	534.74	国产	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:焊接
34	低压碳钢焊接法兰	给力	DN200	沧州给力管业有限公司	中型, 员工 42 人	96	390.81	副	37517.76	国产	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:焊接
35	低压碳钢焊接法兰	给力	DN250	沧州给力管业有限公司	中型, 员工 42 人	40	546.78	副	21871.2	国产	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:焊接



	碳钢焊接法兰	给力	DN300	沧州给力管业有限公司	中型, 员工 42 人	16	601.03	副	9616.48	国产	1. 材质: 碳钢 2. 型号、规格: DN300 3. 连接形式: 焊接
(三) 屋面冷却塔及相应管道											
1	冷却塔	览讯	HMK-300N	广东览讯科技 开发有限公司	高新技术企业, 中型企业, 员工 395 人。	3	02622.26	台	607866.78	国产	1. 名称: 中央空调冷却塔 2. 型号: 方形横流式超低噪音 冷却塔 3. 规格: 设备处理水量 300m ³ /h 4. 其他: 冷却塔风机电机为变频控制, 每风机配套单台变频器及控制柜。
2	设备支架	/	20#槽钢	/	/	1430	10.49	kg	15000.7	国产	1. 名称: 冷却塔基础 2. 材质: 20#槽钢



3	钢管	磐金	∅ 219*6	山东磐金钢管 制造有限公司	技术先进型 服务企业， 大型，员工 1878 人。	24	424.91	m	10197.84	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:冷却塔给水 3. 规格、压力等级:∅ 219*6 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验及水冲洗 6. 警示带形式:
4	钢管	磐金	∅ 114*5	山东磐金钢管 制造有限公司	技术先进型 服务企业， 大型，员工 1879 人。	19.5	239.59	m	4672.01	国产	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:冷却塔给水 3. 规格、压力等级:∅ 114*5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验及水冲洗
5	钢管	磐金	DN50	山东磐金钢管 制造有限公司	技术先进型 服务企业， 大型，员工 1880 人。	7.5	126.43	m	948.23	国产	1. 名称:焊接钢管 2. 安装部位:冷却塔给水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验及水冲洗



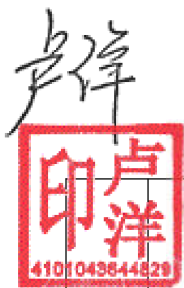
6	低压法兰阀门	良工	DN200	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 114 人	6	3431.73	个	20590.38	国产	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰 5. 其他: 含配套不锈钢螺栓
7	低压法兰阀门	良工	DN200	上海良工阀门 厂有限公司	中型, 员工 115 人	6	344.5	个	4467	国产	1. 名称: 橡胶软接 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰
8	钢管	/	规格、压力等 级: 426	/	/	23.9	83.46	m	1994.69	国产	1. 名称: 螺旋管除锈刷漆 2. 安装部位: 屋面 3. 规格、压力等级: 426
9	配线	金水电缆	YJV-3*10+1*6	河南金水电缆 集团有限公司	高新技术企 业, 中型, 员工 272 人	260	43.97	m	11432.2	国产	1. 名称: 冷却塔供电 2. 规格: YJV-3*10+1*6
10	配管	/	/	/	/	65	21.16	m	1375.4	国产	1. 名称: 冷却塔电源线配管
(四) 机房照明及智慧管理系统											



1	普通灯具	三雄极光	T8, 220V, 30W	广东三雄极光照明股份有限公司	高新技术企业, 大型, 员工 3255 人	9	280.59	套	2525.31	国产	1. 名称: 应急 LED 荧光灯 2. 型号: T8, 220V, 30W 3. 规格: 防水防尘防爆 4. 带蓄电池, 应急时间不小于 90min
2	普通灯具	三雄极光	T8, 220V, 30W	广东三雄极光照明股份有限公司	高新技术企业, 大型, 员工 3255 人	9	183.42	套	1695.78	国产	1. 名称: LED 荧光灯 2. 型号: T8, 220V, 30W 3. 规格: 防水防尘防爆
3	配管	/	30*20	/	/	51.96	22.48	m	1168.06	国产	1. 名称: 照明灯具穿线线槽 2. 材质: PVC 3. 规格: 30*20
4	配管	/	30*30	/	/	40	22.67	m	906.8	国产	1. 名称: 配电箱电源线槽 2. 材质: PVC 3. 规格: 30*30
5	配线	金水电缆	WDZ-BYJ-2.5	河南金水电缆集团有限公司	高新技术企业, 中型, 员工 272 人	378.51	4.67	m	1767.64	国产	1. 名称: WDZ-BYJ-2.5 2. 配线形式: 照明灯具线路 3. 配线线制: PVC 线槽配线

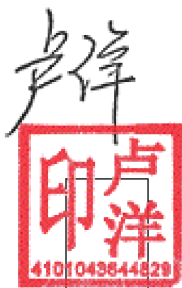


	配线	金水电缆	WDZ-BYJ-4	河南金水电缆集团有限公司	高新技术企业, 中型, 员工 272 人	132	5.63	m	743.16	国产	1. 名称:WDZ-BYJ-4 2. 配线形式:配电箱电源线路 3. 配线线制:PVC 线槽配线
7	配电箱	/	PZ-30, 10 回路	/	/	1	1430.6	台	1430.6	国产	1. 名称:机房照明配电箱 2. 型号:半周长 0.5m 3. 规格:PZ-30, 10 回路 4. 敷设形式:暗装
8	打洞 (孔)	/	300*300*200mm	/	/	1	14.42	个	14.42	国产	1. 名称:配电箱暗装打洞 2. 规格:300*300*200mm
9	电力电缆	金水电缆	YJV-3*120+2*70	河南金水电缆集团有限公司	高新技术企业, 中型, 员工 272 人	282	348.75	m	98347.5	国产	1. 名称:机组供电电缆 2. 规格:YJV-3*120+2*70 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设
10	电力电缆	金水电缆	YJV-3*35+2*16	河南金水电缆集团有限公司	高新技术企业, 中型, 员工 272 人	208	103.89	m	21609.12	国产	1. 名称:冷冻水循环水泵供电电缆 2. 规格:YJV-3*35+2*16 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设



11	电力电缆	金水电缆	YJV-3*25+2*16	河南金水电缆集团有限公司	高新技术企业，中型，员工 272 人	208	86.03	m	17894.24	国产	1. 名称:冷却水循环水泵供电电缆 2. 规格:YJV-3*25+2*16 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设
12	桥架	/	600x200	/	/	13	370.13	m	55519.5	国产	1. 名称:钢制防火桥架 2. 规格:600x200
13	桥架	/	400x150	/	/	120	273.42	m	32810.4	国产	1. 名称:钢制防火桥架 2. 规格:400x150





14	智慧平台	西门子	/	西门子（中国）有限公司/北京西门子西伯乐斯电子有限公司	高新技术企业，员工2458人。	261485.68	项	261485.68	国产	1. 内容：智慧平台图纸设计及施工 2. 功能要求： 1)、将本地控制系统的数据上传至数据云平台进行统一集中化监控， 2)实现设备工况分析、故障预警、报警信息、事件报告、数据处理、曲线显示、能耗分析等主要功能。 3)可实现对接入的电动调节阀进行远程控制及根据冷热负荷数值进行智能调节，实现冷热量的适量分配。 4)可实现水、电、冷热表数据远传，可自动生成能耗报表。 5)操作系统分层级管理权限。 6)操作系统模组化，具有良好的软、硬件兼容性及可持续升级、拓展功能
----	------	-----	---	-----------------------------	-----------------	-----------	---	-----------	----	--



									。 7) 系统后期根据实际情况需要开放数据对接接口。 8) 各个运行系统能够结合末端室内温度采集数据，实现末端与机房群控系统联动调节，达到系统节能高效舒适调控。 9) 系统具备智能化控制，可根据系统负荷参数，通过节能优化控制策略实现机房的高效管理，实现智能变流量，智能负荷巡航，冷却系统耦合，高效负荷分配等功能。 10) 配备手机端 APP, 可以实现手机端各系统远程监测管理控制；各能耗主要信息统计分析展示；预警报警直接产生工单处理流程及信息展示。 11) 智慧平台包括空调机房
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





											内，所需控制电动阀、仪表、仪器等采集硬件以及控制柜，软件应为免费版甲方后期无需付费，配套电脑等，达到空调机房智慧运行管理平台的完整性，中标人必须达到业主方满意，该工程为交钥匙工程。
15	其他设备及管道改造费用	/	/	/	/	1	104594.27	项	104594.27	国产	1. 名称:其他费用 2. 内容:包括但不限于：1. 拆除设备的外运、吊装；2. 甲方实际需求变化时, 应配合甲方需求进行的调整
16	其他土建改造费用	/	/	/	/	1	156891.41	项	156891.41	国产	1. 名称:其他土建改造费用 2. 内容:包括但不限于改造过程中需要改造的机房、机房通道、屋面等土建改造费用





投标人：世扬建设集团有限公司（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：卢洋（个人电子签章）

日期：2021年10月10日



注：1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 上述货物中的报价应包含招标文件中规定的全部内容。

3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容，投标人如果认为需要写明，可另页描述。

4. 如果开标一览表（报价表）内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

5. 制造商企业规模可填：大型企业、中型企业、小型企业、微型企业或其他。

6. 本表格仅供参考，投标人可根据具体情况补充或修改。

