

四、商务标

1. 分项报价表

项目名称：聊城市人民医院后勤安全运行节能平台

供应商名称（公章）：山东润一智能科技有限公司

序号	名称	单位	数量	规格型号及技术参数	单价 (元)	合价 (元)	产地 品牌	生产 厂家	备注
聊城市人民医院									
1	聊城市人民医院后勤安全运行节能平台								
1.1	技术要求	套	1	1、系统架构清晰，功能完善，能够满足医院后勤安全运行节能管理的需求。 2、系统界面友好，操作简便，易于维护。 3、系统运行稳定，安全可靠，能够保障医院后勤安全运行。 4、系统具有良好的扩展性，能够适应未来业务发展的需要。 5、系统能够提供详细的数据统计和分析报告，为医院管理层提供决策依据。 6、系统支持多种设备接入，能够实现能源消耗实时监控。 7、系统具备故障预警功能，能够在设备出现故障前及时发出警报。 8、系统支持移动端访问，方便管理人员随时随地查看系统运行状况。 9、系统符合国家相关标准和规范的要求。 10、系统供应商具备良好的信誉和售后服务能力。	0	0	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

1.2	登录管理	套	1		7700	7700			/
1.3	账户管理	套	1		9400	9400			/
1.4	组织架构管理	套	1		7400	7400			/

1.5	部门管理	套	1
1.6	角色管理	套	1
1.7	用户管理模块	套	1
1.8	权限管理	套	1

仅小参数：

6500	6500		/
9500	9500		/
9400	9400		/
11200	11200		/

1.9	在线用户管理	套	1	
1.10	系统公告管理	套	1	
1.11	系统日志管理	套	1	
1.12	消息配置	套	1	

10000	10000			/
7700	7700			/
8200	8200			/
10400	10400			/

1.13	消息推送功能模块	套	1		12700	12700			/
1.14	消息中心	套	1		13200	13200			/
1.15	个性化配置	套	1		9500	9500			/

1.16	数据建模服务	套	1	
1.17	数据存储服务	套	1	
1.18	数据备份服务	套	1	

21000	21000			/
11000	11000			/
10700	10700			/

				材料费					
1.19	数据解析配置模块	套	1	材料费	12200	12200			/
1.20	告警配置功能模块	套	1	材料费	10700	10700			/

1.21	采集终端及指标管理功能模块	套	1	16700	16700	/
1.22	系统数据接口	套	1	13200	13200	/

				通，开放接口和提供系统对接服务等。						
2	移动 APP									
2.1	技术参数	套	1	一、系统功能 1. 用户注册与登录 2. 商品浏览与搜索 3. 购物车管理 4. 订单管理 5. 支付功能 6. 评价与反馈 7. 促销与优惠券 8. 个人中心 9. 客服与售后 10. 数据报表	0	0	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/	
2.2	设备台账	套	1	1. 设备基本信息 2. 设备运行状态 3. 设备维护记录 4. 设备故障报警 5. 设备性能监测 6. 设备寿命预测 7. 设备档案管理 8. 设备维修记录 9. 设备报废处理 10. 设备盘点	6900	6900			/	

				3 4 5 6 7 8 9
2.3	告警管理	套	1	3 4 5 6 7 8 9
2.4	能耗统计	套	1	3 4 5 6 7 8 9

6000	6000			/
5400	5400			/

2.5	消息通知	套	1	
3	数据中心			
3.1	服务器	台	2	
3.2	交换机	台	1	

月				
首月	8400	8400		/
2	45000	90000	河南省郑州市、超聚变	超聚变数字技术有限公司
2	1700	1700	广东省深圳市、华为	华为技术有限公司

3.3	机柜	台	1	2700	2700	江苏省无锡市、大唐卫士	江苏大唐卫士科技有限公司	/
3.4	#液晶拼接屏	套	1	182900	182900	山东省济南市、维康	济南维康安防电子有限公司	/

3.5	计算机	台	1

俞全示 支号江里亭同 田公司 上原所和勾 玉本比 舜亭					
10440	10440	北京市、联想	联想控股股份有限	/	

				2. 投标人资格要求				公司	
4.2	无线测温传感器	只	60	2. 投标人资格要求	300	18000	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
4.3	#无线测温收发器	只	6	2. 投标人资格要求	300	1800	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
4.4	#智慧用电在线监控装置	只	129	2. 投标人资格要求	900	116100	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/

4.5	电流互感器	只	387	
4.6	温度传感器	只	1048	
4.7	组合式电气火灾监控探测器	只	14	
4.8	组合式电气火灾监控	只	48	

126	48762	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
30	31440	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
600	8400	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
960	46080	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有	/

	探测器			
4.9	四串口服务器	只	4	
4.10	▲串口服务器	只	5	

				限公司	
	1380	5520	山东省济南市、有人物联	山东有人物联网股份有限公司	/
	690	3450	山东省济南市、有人物联	山东有人物联网股份有限公司	/

4.11	智能型温湿度变送器	只	1		860	860	北京市、昆仑海岸	北京昆仑海岸科技股份有限公司	/
4.12	不间断电源设备	只	2		780	1560	广东省深圳市、山特	山特电子（深圳）有限公司	/
4.13	数据采集箱	套	6		1800	10800	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
4.14	阻燃电源线	米	1200		3.1	3720	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
4.15	阻燃屏蔽双绞线	米	2400		5.6	13440	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
4.16	网线	米	700		3	2100	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/

4.17	现场辅料	宗	1
4.18	实施费	项	1

工、	3200	3200	/	/	/
章、	176700	176700	/	/	/

5	中央空调安全监测				
---	----------	--	--	--	--

5.1	中央空调安全监测系统	套	1
5.2	485 型不定位控制器	只	4
5.3	8 路模拟量输入模块	只	17

见且	187500	187500	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
关	600	2400	广东省深圳市、祥为	深圳市祥为测控技术有限公司	/
注	960	16320	北京市、阿尔泰	北京阿尔泰科技发展有限公司	/
可					
行					
收					
立					
、					
仓					
：勾					
。					
。					
更					

5.4	#modbus 主机代理	只	5
5.5	交换机	只	2
5.6	集气筒式液位变送器	只	1
5.7	▲串口服务器	只	7

受	600	3000	江苏省徐州市、可云智能	徐州可云智能科技有限公司 /
与	390	780	广东省深圳市、华为	华为技术有限公司 /
记				
友	1500	1500	浙江省杭州市、美控	杭州美控自动化技术有限公司 /
立月贡				
冠采 重里	690	4830	山东省济南市、有人物联	山东有人物联网股份有限公司 /

5.8	温度传感器	只	20
5.9	温度传感器	只	8
5.10	温度传感器	只	4
5.11	压力变送器	只	25

495	9900	浙江省杭州市、美控	杭州美控自动化技术有限公司
525	4200	浙江省杭州市、美控	杭州美控自动化技术有限公司
555	2220	浙江省杭州市、美控	杭州美控自动化技术有限公司
2850	71250	北京市、昆仑海岸	北京昆仑海岸科技股份有限公司

5.12	压力变送器	只	66
5.13	#智能电动机保护器	只	16
5.14	智能型温湿度变送器	只	2

600	39600	浙江省杭州市、美控	杭州美控自动化技术有限公司	/
1680	26880	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
860	1720	北京市、昆仑海岸	北京昆仑海岸科技股份有限公司	/

5.15	数据采集箱	套	8
5.16	阻燃电源线	米	400
5.17	阻燃屏蔽双绞线	米	3500
5.18	镀锌管	米	240
5.19	网线	米	300
5.20	现场辅料	宗	1
5.21	实施费	项	1
6	能耗分析管理系统		
6.1	能耗分析管理系统	套	1

1800	14400	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
3.1	1240	江苏省扬州市扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
5.6	19600	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
7.5	1800	/	/	/
3	900	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
2400	2400	/	/	/
127900	127900	/	/	/
194000	194000	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

斗篷七	更勾勾	寸笠	有田	瓦則青	只只	可唯用致	字司子	偏勾
-----	-----	----	----	-----	----	------	-----	----

[illegible]

				三					
				数					
				盐					
				且					
				寸					
				盐					
				制					
				可					
6.2	流量计	只	6		13635	81810	北京市、京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
6.3	流量计	只	3	支	11205	33615	北京市、京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
6.4	流量计	只	4	流	12015	48060	北京市、京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
6.5	流量计	只	3	支	20385	61155	北京市、京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
				流					

6.6	外夹式 超声波 流量计	只	2
6.7	▲串口 服务器	只	1
6.8	数据采 集箱	套	1
6.9	安装阀 门	宗	1

6480	12960	陕西省西 安市、欧 派克	陕西欧 派克仪 表集 团有 限公 司	/
690	690	山东 省济 南市、 有人 物联	山东 有人 物联 股份 有限 公司	/
1800	1800	山东 省济 南市、 润一 科技	山东 润一 智能 科技 有限 公司	/
30579	30579	/	/	/

7.2	#开关驱动器	只	46	
7.3	二期工程照明模块联网	套	18	

1350	62100	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
2800	50400	上海市/安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/

7.4	移动照 度传感 器	只	4
7.5	户外照 度传感 器	只	1
7.6	微动照 度传感 器	只	16
7.7	IP 协议 转换器	只	8

控					
12 现 功 设 控	441	1764	上海市/安 科瑞	安科瑞电 气股份有 限公司	/
备 :	540	540	上海市/安 科瑞	安科瑞电 气股份有 限公司	/
微感 :	585	9360	上海市/安 科瑞	安科瑞电 气股份有 限公司	/
将为可 为配	900	7200	上海市/安 科瑞	安科瑞电 气股份有 限公司	/

7.8	交换机	只	1
7.9	计算机	套	1
7.10	筒灯	只	5
7.11	数据采集箱	套	6
7.12	网线	米	3600
7.13	现场辅料	宗	1

300	300	广东省深圳市/普联	普联技术有限公司	/
9000	9000	北京市、联想	联想股份有限公司	/
70	350	广东省广州市、三雄极光	广东三雄极光照明股份有限公司	/
1800	10800	山东济南/润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
4	14400	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
5000	5000	/	/	/

7.14	实施费	项	1	/	118000	118000	/	/	/
8	风机盘管控制系统								
8.1	风机盘管控制系统	套	1		154000	154000	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
8.2	#温控面板	只	112		570	63840	江苏省南京市、智精灵	南京精灵智控科技有限公司	/

8.3	风机盘管控制箱升级改造	套	11
8.4	网关	只	9
8.5	计算机	套	1
8.6	数据采集箱	套	9

3800	41800	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
2400	21600	江苏省南京市、智精灵	南京精灵智控科技有限公司	/
9000	9000	北京市、联想	联想控股有限公司	/
1800	16200	山东省济南市、	山东润一智能	/

8.7	阻燃电源线	米	100
8.8	网线	米	600
8.9	现场辅料	宗	1
8.10	实施费	项	1

		润一科技	科技有限公司	
3.1	310	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
3	1800	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
3500	3500	/	/	/
93600	93600	/	/	/

9	吊装空调控制系统			
---	----------	--	--	--

9.1	吊装空调控制系统	套	1
9.2	吊顶空调器控制系统节能升级改造	套	51

130900.00	130900.00	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1000	51000	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

9.3	现场辅料	宗	1	
9.4	实施费	项	1	
10				
10.1	新风控制系统	套	1	
10.2	新风机控制箱节能升级改造	套	41	
10.3	现场辅料	宗	1	
10.4	实施费	项	1	

2000	2000	/	/	/
51500	51500	/	/	/
				
124200	124200	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
2900	118900	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
2000	2000	/	/	/
68600	68600	/	/	/

11	系统集成							
11.1	医用气体安全监测系统	套	1	39600	39600	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
11.2	电梯安全监测系统	套	1	39600	39600	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

					项目	数量	单位	品牌	备注
聊城市脑科医院									
1	聊城市脑科医院后勤安全节能运行节能平台								
1.1	技术要求	套	1			0	0	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司

				3.3.1.1.3.
--	--	--	--	--

1.5	部门管理	套	1
1.6	角色管理	套	1
1.7	用户管理模块	套	1

尺寸				
重要对属	6500	6500	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司
力力又	9500	9500	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司
尺寸下记				
重要对属、	9400	9400	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司

1.8	权限管理	套	1		11200	11200	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1.9	在线用户管理	套	1		10000	10000	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1.10	系统公告管理	套	1		7700	7700	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1.11	系统日志管理	套	1		8200	8200	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

				自 多 至 主 量 系 三 作					
1.12	消息配置	套	1	量 系 三 作	10400	10400	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1.13	消息推送功能模块	套	1	至 主 量 系 三 作 月	12700	12700	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1.14	消息中心	套	1	至 主 量 系 三 作 月 个 系 三 作 月 个 系 三 作 月	13200	13200	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
1.15	个性化配置	套	1	至 主 量 系 三 作	9500	9500	山东省济南市、润一科技	山东润一科技有限	/

1.16	数据建模服务	套	1
1.17	数据存储服务	套	1

			公司	
21000	21000	山东省济南市、 润一科技	山东 润一 智能 科技 有限 公司	/
11000	11000	山东省济南市、 润一科技	山东 润一 智能 科技 有限 公司	/

1.18	数据备份服务	套	1
1.19	数据解析配置模块	套	1
1.20	告警配置功能模块	套	1

备注	10700	10700	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
降阻，居于承降、网虫与手	12200	12200	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
记录与月示	10700	10700	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

				运 警 括 3D 推 ， 超 层 推 发					
1.21	采集终端及指标管理功能模块	套	1	的 息 化 势 列 、 创 、 集 的 的 送 指 指 、 所 、 测	16700	16700	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

1.22	系统数据接口	套	1	

2	移动 APP			
---	--------	--	--	--

2.1	技术参数	套	1	型技 je Ar 统 语支 推小 NI (e (e 本 加大 值 1. 量电
2.2	设备台账	套	1	型技 账求

13200	13200	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

--	--	--	--	--

0	0	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/
6900	6900	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

				子 目 月					
2.5	消息通知套	1		通迅公司	8400	8400	山东省济南市、润一科技	山东一智能科技有限公司	/
3	数据中心								
3.1	服务器台	2	2 个 (I T 系 统 服 务 器 架)		45000	90000	河南省郑州市、超聚变	超聚变数字技术有限公司	/

3.2	交换机	台	1
3.3	服务器 机柜	台	1
3.4	液晶监 视器	套	1

12	1700	1700	广东 省深圳 市、华 为	华为 技术有 限公司	/
20	2700	2700	江苏 省无锡 市、大 唐卫士	江苏 大唐卫 士科技 有限公司	/
30	9000	9000	山东 省济南 市、维 康	济南 维康安 防电子 有限公司	/

3.5	计算机	台	1
3.6	VR	套	1
3.7	高清线	根	1
3.8	一进二出HDMI分线器	只	1
3.9	现场辅料	宗	1
3.10	实施费	项	1

B	10440	10440	北京市、联想	联想股份有限公司	/
最					
收					
出					
、	98000	98000	山东济南/润一科技	山东润一科技股份有限公司	/
、					
0	170	170	广东省深圳市/绿联	深圳市绿联科技股份有限公司	/
	255	255	广东省深圳市/绿联	深圳市绿联科技股份有限公司	/
二	2000	2000	/	/	/
、					
	15000	15000	/	/	/

4	电气安全监测							
4.1	电气安全监测系统	套	1	196000	196000	山东省济南市、润一科技	山东润一科技股份有限公司	/
4.2	无线测温传感器	只	12	300	3600	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
4.3	无线测温收发器	只	1	300	300	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
4.4	电流互感器	只	57	84	4788	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/

				5
4.5	电 流 互 感 器	只	3	1
4.6	温 度 传 感 器	条	369	2
4.7	组合式 电气火 灾监控 探测器	只	30	3
4.8	组合式 电气火 灾监控 探测器	只	16	4

			司	
126	378	上海 市、安 科瑞	安科 瑞电 气股 份有 限公 司	/
30	11070	上海 市、安 科瑞	安科 瑞电 气股 份有 限公 司	/
600	18000	上海 市、安 科瑞	安科 瑞电 气股 份有 限公 司	/
960	15360	上海 市、安 科瑞	安科 瑞电 气股 份有 限公 司	/

				2					
				C					
4.9	智慧用电在线监控装置	只	20	子母表	900	18000	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
4.10	卡规式温湿度传感器	只	5	H	126	630	山东省济南市、建大仁科	建大仁科	/
4.11	智能型温湿度变送器	只	2	V	860	1720	北京市、昆仑海岸	北京昆仑海岸科技股份有限公司	/

4.12	▲串口服务器	只	21
4.13	不间断电源设备	只	3
4.14	数据采集箱	套	21
4.15	阻燃电源线	米	400
4.16	阻燃电源线	米	900

6.2				
5.1	690	14490	山东省济南市、有人物联网	有人物联网
5.2	780	2340	广东省深圳市山特	山特电子（深圳）有限公司
5.3	1800	37800	山东济南/润一科技	山东润一科技股份有限公司
5.4	6.2	2480	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司
5.5	3.1	2790	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限

4.17	阻燃屏蔽双绞线	米	900
4.18	网线	米	1200
4.19	现场辅料	宗	1
4.20	实施费	项	1

5	中央空调安全监测系统			
---	------------	--	--	--

5.1	中央空调安全监测系统	套	1	
-----	------------	---	---	--

			公司	
5.6	5040	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
3	3600	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
22500	22500	/	/	/
108300	108300	/	/	/

46000	46000	山东省济南市、润一科技	山东润一科技股份有限公司	/
-------	-------	-------------	--------------	---

5.2	中央空调控制系统升级	套	1	中央及至显示云	20000	20000	山东省济南市、润一科技	山东润一科技股份有限公司	/
5.3	现场辅料	宗	1	、	1000	1000	/	/	/
5.4	实施费	项	1		30000	30000	/	/	/
6	能耗管理系统								
6.1	能耗分析管理系统	套	1	仓：卷毛司、司斗色七更勺	162000	162000	山东省济南市、润一科技	山东润一科技股份有限公司	/

[illegible]

				多能寺和见犬展 					
				印良里到区莫青野区夜寺三夜					

6.2	流量计	只	2
6.3	流量计	只	2
6.4	安装阀门	宗	1
6.5	现场辅料	宗	1
6.6	实施费	项	1

7	风机盘管控制系统			
---	----------	--	--	--

7.1	风机盘管控制系统	套	1
-----	----------	---	---

11205	22410	北京市/京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
13635	27270	北京市、京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
4822	4822	北京市、京源中科	京源中科科技股份有限公司	/
3000	3000	/	/	/
14000	14000	/	/	/
98000	98000	山东省济南市、润一科技	山东润一智能科技有限公司	/

7.2	温控面板	只	26
7.3	网关	只	4

白 ： 盘 寸					
： ： 度	570	14820	江苏省南京市、智精灵	南京精灵智控科技有限公司	/
直 ： ： ： 玉 级 度 实 等 玉	2400	9600	江苏省南京市、智精灵	南京精灵智控科技有限公司	/

7.4	交换机	个	1
7.5	电脑	套	1
7.6	数据采集箱	套	4
7.7	阻燃电源线	米	100
7.8	阻燃屏蔽双绞线	米	100
7.9	网线	米	200

	300	300	广东省深圳市、普联	普联技术有限公司	/
	9000	9000	北京市、联想	联想股份有限公司	/
	1800	7200	山东省济南市、润一科技	山东润一科技股份有限公司	/
	3.1	310	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
	5.6	560	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
	3	600	江苏省扬州市、	江苏扬丰线缆	/

7.10	施工辅料	宗	1	无计量
7.11	实施费	项	1	

		扬丰	有限公司	
2500	2500	/	/	/
30600	30600	/	/	/

8	智慧照明控制系统			
---	----------	--	--	--

8.1	智慧照明控制系统	套	1	无计量
8.2	开关驱动器	只	4	无计量

46000	46000	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
1350	5400	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/

8.5	IP 协议转换器	只	2
8.6	计算机	套	1
8.7	数据采集箱	套	2
8.8	阻燃电源线	米	100
8.9	网线	米	300
8.10	施工辅料	宗	1
8.11	实施费	项	1
报价合计			

各与可付记	900	1800	上海市、安科瑞	安科瑞电气股份有限公司	/
呈	9000	9000	北京市、联想	联想控股股份有限公司	/
示	1800	3600	山东省济南市、润一科技	山东润一科技股份有限公司	/
	3.1	310	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
	4	1200	江苏省扬州市、扬丰	江苏扬丰线缆有限公司	/
□、	2550	2550	/	/	/
	34000	34000	/	/	/
大写：伍佰陆拾柒万陆仟零柒元 小写： 5676007 元					

备注：1、请根据第三章项目说明填写此表。此表可以根据本企业实际投报情况进行修改及扩展。**供应商必须对所投包内的所有内容进行报价，不得漏项、删项，否则视为未实质性响应招标文件，按无效报价处理。**

2、分项报价表中的各分项报价合计应等于总报价。

