

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市游泳馆改造项目（第二次）
采购人：永州市文化旅游广电体育局
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南天询项目管理有限公司
委托代理编号：HNTX-2025-CS02
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永财采计（2025）00019号
采购项目预算：1,409,889元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-04-25

采购人签章：
永州市文化旅游广电体育局

需求编制人签章：
谭振兴

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	1,409,888.709	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
永州市游泳馆改造项目	1,620,000	对永州市游泳馆进行恒温循环系统改造、男女更衣室改造等	2025-02

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,409,888.709元

包概述： 1409888.78元（其中包含绿色施工安全防护措施项目费：15557.36元，暂估价：146247.35元，前期费用：48228.69元。）最终以财政评审为准。				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：60个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：建筑业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下		

载模板。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	过滤循环水泵(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	5,161.73	4	20,646.92
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	过滤循环水泵	型号：10HP1450转/分 大流量 扬程：16m，流量10-120m3/h，功率：7.5KW/380V自带毛发过滤器 316不锈钢机轴 尺寸：930*375*481 进口尺寸：DN150 出口尺寸：DN150			
2	过滤砂缸(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	16,892.84	4	67,571.36
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)型号、规格：高速过滤砂缸 H:1800，过滤面积:2.54m2，流量:127m3/h，防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固的缸体接口尺寸:DN150			
3	涡轮蝶阀(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	911.84	4	3,647.36
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)类型：涡轮蝶阀 (2)规格、压力等级：DN150			
4	涡轮蝶阀(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	554.12	29	16,069.48
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1	(1)类型:涡轮蝶阀 (2)规格、压力等级:DN100			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	橡胶软接头DN150(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	662.97	4	2,651.88
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格:橡胶软接头DN150 (2)连接形式:法兰连接			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	橡胶软接头DN100(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	380.93	4	1,523.72
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格:橡胶软接头DN100 (2)连接形式:法兰连接			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	止回阀DN100(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	409.33	4	1,637.32
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:止回阀DN100 (2)连接形式:法兰连接			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	水质监控仪(A02460600-游泳设备)	否	否	否	套	4,727.39	1	4,727.39
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:水质监控仪 (2)型号:监控OPR及PH, 功率:15W, 尺寸:L290*W143*H300, 重量2.45KG			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	电磁投药泵(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	2,461.67	2	4,923.34
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:电磁投药泵 (2)型号:功率:40W,流量18L/h,尺寸:L116*W218*H184
10	药桶 300L(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	230	2	460	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:药桶 (2)规格:300L
11	中压紫外线(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	82,838	1	82,838	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:中压紫外线 (2)规格:功率:6KW 流量:480m3/h 接口尺寸:DN250进口灯管材质:304不锈钢
12	涡轮蝶阀 DN200(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	1,372.35	4	5,489.4	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:涡轮蝶阀DN200
13	涡轮蝶阀 DN250(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	1,998.66	1	1,998.66	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:涡轮蝶阀DN250
14	池壁进水口	否	否	否	个	133.58	30	4,007.4	本货物共设置了1条参数。			

	A02460600-游泳设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)材质:ABS (2)型号、规格:池壁进水口DE110			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	115.7	15	1,735.5
15	溢水口 DE100(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)材质:ABS (2)型号、规格:溢水口DE100			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	118.92	4	475.68
16	底排水口 300×300 mm(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)材质:ABS (2)型号、规格:底排水口300×300mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,835.12	2	3,670.24
17	排污泵(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:排污泵 (2)规格:型号:40WQ15-13-1.1(I) 扬程:13m, 流量15m3/h, 功率:1.1KW/380V 尺寸(L*H):305*440MM 重量:23.5KG			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	192.23	4	768.92
18	双活接球阀(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)类型:双活接球阀 (2)规格、压力等级:DN50			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	169.5	2	339

19	可观察止回阀(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)类型:可观察止回阀 (2)规格、压力等级:DN50			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	115.76	4	463.04
20	橡胶软接头De50(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)材质:橡胶软接头 (2)规格:De50			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	吨	871.2	13	11,325.6
21	石英砂(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)石英砂20-40目,粒劲均匀,耐磨			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	2,336	1	2,336
22	液位控制(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:液位计配电磁阀、截止阀			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,274.82	1	1,274.82
23	轴流通风机(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:轴流风机 (2)型号:120W/220V			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

24	De355给水管 ， 1.0 Mpa (A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	443.2	9.58	4,245.856
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:UPVC管De355给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶 粘			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
25	De315给水管 ， 1.0 Mpa (A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	211.26	12	2,535.12
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:UPVC管De315给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶 粘			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
26	De250给水管 ， 1.0 Mpa (A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	175.98	88.01	15,488
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:UPVC管De250给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶 粘			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
27	De200给水管 ， 1.0 Mpa (A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	120.15	113.77	13,669.466
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:UPVC管De200给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶 粘			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
28	De160给水管 ， 1.0 Mpa (A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	83.47	10.17	848.89
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:UPVC管De160给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶 粘			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	De110给水管, 1.0 Mpa (A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	70.25	60.96	4,282.44
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:UPVC管De110给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶粘			
30	闸阀 DN100 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	526.94	1	526.94
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:闸阀DN100			
31	闸阀 DN300 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	3,263.13	1	3,263.13
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:闸阀DN300			
32	涡轮蝶阀 DN250 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	1,998.66	1	1,998.66
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:涡轮蝶阀DN250			
33	泳池空气能热泵 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	86,697.31	4	346,789.24
		本货物共设置了13条参数。 其中：一般参数：13条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1	(1)名称:泳池空气能热泵 (2)规格:输入40.6KW 制热量182KW (尺寸:2400*1300*2500mm) 接口尺寸:DN80 重量:988kg,水电隔离,无燃烧,不漏电、漏气,无污染			
		2	一般参数	空气源热泵热水机组2产品性能指标:	1、投标人所投空气源热泵产品在干球温度20℃,湿球温度15℃,进水温度15℃,出水温度55℃工况下,制热量≥182KW,制热功率≤40.7KW,制热性能系数COP≥4.48。2、噪音值≤75dB(A)3、冷媒R410A 评审依据:需提供所投机型的产品检测报告复印件。			
		3	一般参数	空气源热泵热水机组2	(1)电源:380V/3N~/50Hz (2)名义工况制热量(干球温度20℃,湿球温度15℃)≥180kW (3)制热性能系数≥4.45 W/W (4)名义产水量≥3910L/h (5)最高出水温度≥60℃ (6)噪声值≤75dB(A)			
		4	一般参数	压缩机	国际知名品牌压缩机,性能卓越,耐高温,耐高压,低噪音,使用寿命长。			
		5	一般参数	化霜	热泵机组应具有智能化自动除霜功能。机组能够智能判断蒸发器上的结霜情况并作出相应化霜处理。			
		6	一般参数	蒸发器	采用翅片换热器,多层排列,迎风面积大,增加吸热面积,确保换热效率更高。			
		7	一般参数	冷凝器	采用套管式换热器。			
		8	一般参数	风机	采用高效低噪声风机。			
		9	一般参数	冷媒	采用环保冷媒。			
		10	一般参数	多重保护	具有高低压保护、压缩机过流过载保护、压缩机排气压力过高、吸气压力过低保护、接地保护等多重安全保护。			
		11	一般参数	其他功能	定时开关机、断电记忆功能。			
		12	一般参数	2.	空气源热泵底部安装减震装置,以防止振动传至建筑物内;噪声应符合国家现执行标准;			
		13	一般参数	3.	机组须带有供、回水温度传感器,控制系统具备远程监控技术条件,能够实时传输供、回水温度、故障信息和运行状态。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m	197.39	48.5	9,573.415
34	De250给水管, 1.0 Mpa (A02460600 游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)安装部位:室外 (2)材质、规格:De250给水管, 1.0Mpa (3)连接形式:胶粘 (4)备注:外包20mm厚的B1级橡塑保温板保温			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m	56	18.04	1,010.24
35	De80给水管, 1.0 Mpa (A02460600 游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:De80给水管, 1.0Mpa (4)连接形式:胶粘			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
36	排气阀 DN20(A02460600- 游泳设备)	否	否	否	个	51.66	1	51.66
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:排气阀DN20			
37	蝶阀 DN80(A02460600- 游泳设备)	否	否	否	个	331.25	14	4,637.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:蝶阀DN80			
38	移动式除湿机(A02460600- 游泳设备)	否	否	否	台	17,751.4	6	106,508.4
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:移动式除湿机 (2)规格:除湿量30KG/H 功率: 8KW/380V			
39	塑料管(A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	32.22	42.12	1,357.106
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)安装部位:室内 (2)材质、规格:uPVC给水管DN50 (3)连接形式:胶粘连接			
40	塑料管(A02460600- 游泳设备)	否	否	否	m	70.25	103.79	7,291.248
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1	(1)安装部位:室内 (2)材质、规格:uPVC给水管DN100 (3)连接形式:胶粘连接			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
41	不锈钢地漏DN50(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	87.79	24	2,106.96
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)型号、规格:不锈钢地漏DN50			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
42	热水机(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	19,329.24	1	19,329.24
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:热水机 (2)型号、容积:输入8.59KW 制热量39.6KW (尺寸1555*870*1362mm)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
43	淋浴热水循环泵(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	5,501.9	1	5,501.9
本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:淋浴热水循环泵 (2)规格:扬程22米、流量6.6立方.功率:0.635KW/220V			
		2	一般参数	(一)空气源热泵热水机组1产品性能指标:	1、投标人所投空气源热泵产品在干球温度7℃,湿球温度6℃,进水温度9℃,出水温度55℃工况下,制热量≥32.5KW,制热性能系数:COP≥3.8。2、有可靠的融霜控制装置,在干球温度2℃、湿球温度1℃工况下:融霜时间总和不超过一个连续制热周期的10%;(提供证明材料中应显示符合要求的工况点)。3、所投空气源热泵产品采用的是变频压缩机。4、所投空气源热泵产品具有4G远程运营管理功能和485端口。5、所投空气源热泵产品具有积水盘装有融冰加热系统。评审依据:1-5项需提供所投机型的产品检测报告复印件。			
		3	一般参数	空气源热泵热水机组1	(1)电源:380V/3N~/50Hz (2)名义工况制热量(干球温度20℃,湿球温度15℃)≥39kW (3)制热性能系数≥4.60W/W (4)名义产水量≥850L/h (5)最高出水温度≥60℃ (6)噪声值≤66dB(A)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
44	热水变频增压泵(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	2,390.87	1	2,390.87
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	1	(1)名称:热水变频增压泵 (2)规格:功率2.2KW,额定流量12m3/h,额定扬程30m			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
45	保温水箱5T(A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	5,658.07	1	5,658.07
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)型号、规格:保温水箱5T			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
46	螺纹电磁阀DN32(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	213.4	2	426.8
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:螺纹电磁阀DN32			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
47	蝶阀DN65(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	230.37	1	230.37
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:蝶阀DN65			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
48	空气能截止阀DN25(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	72.17	4	288.68
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)规格、压力等级:空气能截止阀DN25			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
49	截止阀DN50(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	204.76	2	409.52
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

	游泳设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:PPR给水管DN50 (4)连接形式:热熔连接			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m	64.3	17.8	1,144.54
55	塑料管(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)安装部位:室内 (2)介质:给水 (3)材质、规格:PPR给水管DE63 (4)连接形式:热熔连接			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,923.84	1	1,923.84
56	泳池水处理电控箱(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:泳池水处理电控箱			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	2,290.09	1	2,290.09
57	泳池设备总配电箱(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:泳池设备总配电箱			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	4,493.07	1	4,493.07
58	泳池空气能热泵配电箱(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:泳池空气能热泵配电箱			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,603.54	1	1,603.54

59	淋浴热水配电箱 (A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:淋浴热水配电箱			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
60	除湿机配电箱 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	台	1,314.97	4	5,259.88
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	(1)名称:除湿机配电箱					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
61	电力电缆 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	43.51	181	7,875.31
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZB2-YJY-3*10+2*6					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
62	电力电缆头 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	82.79	13	1,076.27
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-3*10+2*6					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
63	电力电缆 (A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	7.94	749.64	5,952.142
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZB2-YJY-3*2.5					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

64	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	49.16	33	1,622.28
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-3*2.5			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
65	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	708.07	8.42	5,961.949
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZB2-YJY-3*240+2*120			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
66	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	474.62	2	949.24
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-3*240+2*120			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
67	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	95.53	172.24	16,454.087
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZB2-YJY-3*25+2*16			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
68	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	121.34	9	1,092.06
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-3*25+2*16			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
69	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	124.43	9.1	1,132.313
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZB2-YJY-3*35+2*16			
70	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	196.13	2	392.26
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-3*35+2*16			
71	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	11.27	31.77	358.048
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZB2-YJY-4*2.5			
72	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	49.75	2	99.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-4*2.5			
73	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	23.57	64.63	1,523.329
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1	(1)名称: 电力电缆 (2)规格: WDZB2-YJY-4*6			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
74	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	49.75	4	199
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称: 电力电缆头 (2)规格: WDZB2-YJY-4*6			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
75	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	20.89	22.88	477.963
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称: 电力电缆 (2)规格: WDZB2-YJY-5*4			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
76	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	个	64.07	2	128.14
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称: 电力电缆头 (2)规格: WDZB2-YJY-5*4			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
77	电力电缆(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	28.68	55.05	1,578.834
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称: 电力电缆 (2)规格: WDZB2-YJY-5*6			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
78	电力电缆头(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	151.82	6	910.92
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:WDZB2-YJY-5*6
79	配管(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	20.23	560.43	11,337.499	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:配管 (2)规格:SC25 (3)配置形式:暗敷
80	配管(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	27.34	39.83	1,088.952	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:配管 (2)规格:SC32
81	配管(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	38.04	12.06	458.762	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:配管 (2)规格:SC50 (3)配置形式:暗敷
82	桥架(A02460600-游泳设备)	否	否	否	m	52.32	3.7	193.584	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	1	(1)名称:桥架 (2)规格:100*50
83	桥架(否	否	否	m	86.61	97.06	8,406.367	本货物共设置了1条参数。			

	A02460600-游泳设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:桥架 (2)规格:200*100			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m	146.56	29.12	4,267.827
84	桥架(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:桥架 (2)规格:300*150			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	kg	16.49	172.73	2,848.318
85	桥架支架(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)材质:桥架支架			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	70.74	16	1,131.84
86	吸顶灯(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)名称:吸顶灯			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	263.07	13	3,419.91
87	淋浴器(A02460600-游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	(1)材质、规格:淋浴器			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	42.58	13	553.54

88	地漏 DN50(A02460600- 游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)型号、规格:地漏DN50			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	529.81	7	3,708.67
89	蹲便器(A02460600- 游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)材质、规格:蹲便器			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	8,874.4	4	35,497.6
90	空调器(A02460600- 游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)名称:立式空调 (2)规格:5p (3)安装形式:落地式 (4)备注:含安装费			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,363.8	6	8,182.8
91	出发台(A02460600- 游泳设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	1	(1)名称:泳池出发台 (2)材质:760*520*400 (3)型号:JY-671			

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物 序号	货物名	参 数 序 号	参 数 名	是 否 需 要 上 传 证 明 材 料	证 明 材 料 类 型	上传证明材料的要求
1	过滤循环水泵	1	过滤循环水泵	否	无	无

2	过滤砂缸	1	1	否	无	无
3	涡轮蝶阀	1	1	否	无	无
4	涡轮蝶阀	1	1	否	无	无
5	橡胶软接头 DN150	1	1	否	无	无
6	橡胶软接头 DN100	1	1	否	无	无
7	止回阀 DN100	1	1	否	无	无
8	水质监控仪	1	1	否	无	无
9	电磁投药泵	1	1	否	无	无
10	药桶 300L	1	1	否	无	无
11	中压紫外线	1	1	否	无	无
12	涡轮蝶阀 DN200	1	1	否	无	无
13	涡轮蝶阀 DN250	1	1	否	无	无
14	池壁进水口	1	1	否	无	无
15	溢水口 DE100	1	1	否	无	无
16	底排水口 300×300mm	1	1	否	无	无
17	排污泵	1	1	否	无	无
18	双活接球阀	1	1	否	无	无
19	可观察止回 阀	1	1	否	无	无

20	橡胶软接头 De50	1	1	否	无	无
21	石英砂	1	1	否	无	无
22	液位控制	1	1	否	无	无
23	轴流通风机	1	1	否	无	无
24	De355给水管，1.0Mpa	1	1	否	无	无
25	De315给水管，1.0Mpa	1	1	否	无	无
26	De250给水管，1.0Mpa	1	1	否	无	无
27	De200给水管，1.0Mpa	1	1	否	无	无
28	De160给水管，1.0Mpa	1	1	否	无	无
29	De110给水管，1.0Mpa	1	1	否	无	无
30	闸阀DN100	1	1	否	无	无
31	闸阀DN300	1	1	否	无	无
32	涡轮蝶阀 DN250	1	1	否	无	无
33	泳池空气能 热泵	1	1	否	无	无
		2	空气源热泵热水机组2产品性能指标：	是	图片	需提供所投机型的产品检测报告复印件。
		3	空气源热泵热水机组2	否	无	无
		4	压缩机	否	无	无
		5	化霜	否	无	无
		6	蒸发器	否	无	无
		7	冷凝器	否	无	无

		8	风机	否	无	无
		9	冷媒	否	无	无
		10	多重保护	否	无	无
		11	其他功能	否	无	无
		12	2.	否	无	无
		13	3.	否	无	无
34	De250给水管, 1.0Mpa	1	1	否	无	无
35	De80给水管, 1.0Mpa	1	1	否	无	无
36	排气阀DN20	1	1	否	无	无
37	蝶阀DN80	1	1	否	无	无
38	移动式除湿机	1	1	否	无	无
39	塑料管	1	1	否	无	无
40	塑料管	1	1	否	无	无
41	不锈钢地漏DN50	1	1	否	无	无
42	热水机	1	1	否	无	无
43	淋浴热水循环泵	1	1	否	无	无
		2	(一)空气源热泵热水机组1产品性能指标:	是	图片	评审依据: 1-5项需提供所投机型的产品检测报告复印件。
		3	空气源热泵热水机组1	否	无	无
44	热水变频增压泵	1	1	否	无	无
45	保温水箱5T	1	1	否	无	无
46	螺纹电磁阀DN32	1	1	否	无	无
47	蝶阀DN65	1	1	否	无	无

48	空气能截止 阀DN25	1	1	否	无	无
49	截止阀DN50	1	1	否	无	无
50	止回阀DN25	1	1	否	无	无
51	压力表	1	1	否	无	无
52	PPR给水管 DN20	1	1	否	无	无
53	PPR给水管 DN32	1	1	否	无	无
54	PPR给水管 DN50	1	1	否	无	无
55	塑料管	1	1	否	无	无
56	泳池水处理 电控箱	1	1	否	无	无
57	泳池设备总 配电箱	1	1	否	无	无
58	泳池空气能 热泵配电箱	1	1	否	无	无
59	淋浴热水配 电箱	1	1	否	无	无
60	除湿机配电 箱	1	1	否	无	无
61	电力电缆	1	1	否	无	无
62	电力电缆头	1	1	否	无	无
63	电力电缆	1	1	否	无	无
64	电力电缆头	1	1	否	无	无
65	电力电缆	1	1	否	无	无

66	电力电缆头	1	1	否	无	无
67	电力电缆	1	1	否	无	无
68	电力电缆头	1	1	否	无	无
69	电力电缆	1	1	否	无	无
70	电力电缆头	1	1	否	无	无
71	电力电缆	1	1	否	无	无
72	电力电缆头	1	1	否	无	无
73	电力电缆	1	1	否	无	无
74	电力电缆头	1	1	否	无	无
75	电力电缆	1	1	否	无	无
76	电力电缆头	1	1	否	无	无
77	电力电缆	1	1	否	无	无
78	电力电缆头	1	1	否	无	无
79	配管	1	1	否	无	无
80	配管	1	1	否	无	无
81	配管	1	1	否	无	无
82	桥架	1	1	否	无	无
83	桥架	1	1	否	无	无
84	桥架	1	1	否	无	无
85	桥架支架	1	1	否	无	无
86	吸顶灯	1	1	否	无	无

87	淋浴器	1	1	否	无	无
88	地漏DN50	1	1	否	无	无
89	蹲便器	1	1	否	无	无
90	空调器	1	1	否	无	无
91	出发台	1	1	否	无	无

本包工程类需求

工程名	单价（元）	工程单位	工程量	小计（元）	采购品目
永州市游泳馆改造项目	447,302.11	个	1	447,302.11	B05990000-其他专业施工

工程量清单和工程图纸：下载供应商投标工具在自己电脑安装后，联网下载获取

工程量编制依据

永财办评〔2025〕3号

采用竞争性谈判或竞争性磋商方式的工程项目，在二次报价阶段供应商只报总价，无需对首次工程量清单响应明细报价再进行修改，电子开标室也不提供工程量清单响应的再修改功能。采购人在未来处理时，自行根据二次报价总额按比例分摊计算工程量清单响应明细。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	实施方案	技术	<p>投标人提供详细组织施工设计（项目经理部组成、施工方案和施工技术措施、工程质量、安全、及工期保证措施等）：</p> <p>实施方案内容详尽、合理，具有可行性，可得15分；</p> <p>实施方案内容不是很详尽，但具有可行性，可得10分；</p> <p>实施方案内容不是很详尽，可行性不强，可得5分以下；</p> <p>未提供实施方案的不得分。</p> <p>评审依据：提供实施方案并加盖投标人公章佐证，未提供或者提供明显不切合实际的不得分。</p>
2	企业综合实力	商务	<p>1、投标人或所投热泵产品制造商具有能源管理体系认证证书、测量管理体系认证证书、CNAS实验室认可证书，每提供1项证书得1分，本项最多得3分，未提供不得分。</p>

		<p>评审依据：须提供在有效期内的相应证书复印件，否则不得分。</p> <p>2、所投空气源热泵制造商获得国家级绿色工厂得3分，省级得2分，市级得1分，未提供得0分</p> <p>评审依据：证明材料中华人民共和国工业和信息化部官网公示信息及绿色制造公示名单截图为准）。</p> <p>3、投标人或所投空气源热泵制造商需具备试验装置评定合格证书，测量范围：制热量$\geq 50\text{kW}$，依据标准满足GB/T 21362-2023《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》，评定类别达到A类的得3分；评定类别达到B类的得2分，不提供不得分。</p> <p>评审依据：提供国家认可的第三方机构出具的证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不计分。</p> <p>4、投标人或所投热泵产品制造商具有节能技术服务认证证书（认证范围须含建筑节能改造或建筑节能技术服务），5A级得3分；4A级得2分；3A级及其以下的得1分，不提供不得分。</p> <p>评审依据：提供节能技术服务认证证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不得分。</p> <p>5、投标人或所投热泵产品制造商具有合同能源管理服务认证证书（认证范围须含建筑节能改造或建筑节能技术服务），5A级得3分；4A级得2分；3A级及其以下的得1分，不提供不得分。</p> <p>评审依据：提供合同能源管理服务认证证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不得分。</p> <p>6、投标人或所投热泵产品制造商具备符合国家标准《商品售后服务评价体系》的十星级（含）以上认证得3分，七星级（含）至十星级得2分，七星级以下不得分；证书认证范围需包含热泵热水器的售后服务。</p> <p>评审依据：提供售后服务认证证书复印件加盖所属单位公章（获认定单位名称须与所属单位名称一致），未提供或提供不符合要求不得分。</p> <p>7、所投空气源热泵产品具中国环境标志产品认证证书、CRAA产品认证证书，且所投产品在证书目录里。每提供1项证书得1分，本项最多得2分，未提供不得分。</p> <p>评审依据：提供中国环境标志产品认证证书、CRAA产品认证证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则为无效响应。</p> <p>8、所投空气源热泵制造商需具备自行测试能力，实验室最低温度范围0°C至-30°C得1分；-31°C至-44°C得2分；-45°C及以下得3分。本项最高得3分。</p> <p>评审依据：提供国家认可的第三方机构出具的证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不得分。</p> <p>9、为保证安装品质，设备制造商需具备安装指导能力：</p> <p>1. 拟派目安装指导人员具有机电专业二级建造师资格，并具有安全考核合格证书的得2分。</p> <p>2. 拟派的项目施工人员具有焊接与热切割作业证书的得2分。</p> <p>评审依据：提供证书扫描件、拟派人员在本单位缴纳的近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明，未提供或提供不符合要求不得分。</p> <p>10、所投空气源热泵产品的工程应用可靠运行10年及以上，机组的外观完好，铭牌完整，信息反映清晰；机组线路，内部电线绝缘皮完整，接线端子完好；机组内部压缩机、换热器及</p>
--	--	--

			<p>风机，外观完好，压缩机及风机运行正常，无异常震动和响声；出水温度仍$\geq 60^{\circ}\text{C}$；机组控制系统的操作和控制功能正常，运转可靠，可靠运行≥ 15年得3分，可靠运行< 15年≥ 10年得1分，可靠运行< 10年不得分，以上未提供不计分。</p> <p>评审依据：提供检测机构近两年出具的第三方检测报告复印件（检测机构证明需在国家市场监督管理总局官网截图佐证）。</p>
3	项目业绩	商务	<p>投标人或制造商自2019年1月1日（以合同签订时间为准）至投标截止日前，具有同类的项目业绩，每提供1个项目案例得1分，满分3分。</p> <p>评审依据：提供业绩合同，附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）。</p>
4	售后服务	商务	<p>1、有完善合理的售后服务内容和培训方案，由评委根据投标文件情况酌情打分，最高得3分；</p> <p>2、故障响应时间、上门时间及故障修复时间，由评委根据投标文件情况酌情打分，最高得2分；</p> <p>3、在项目地有固定的售后服务网点，提供详细真实的售后服务网点地址和联系电话，由评委根据投标文件情况酌情打分，最高得2分；。</p> <p>评审依据：提供售后服务方案并加盖投标人公章佐证，不提供不得分。</p>
5	合同 (偏离检查项)	商务	<h2 style="text-align: center;">政府采购合同协议书</h2> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p>

(3) 项目内容:

2. 合同金额

(1) 合同金额小写:

大写:

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式: 固定总价合同。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期: 年 月 日, 完成日期: 年 月 日。总日历天数: 天。

地点:

方式:

4. 付款方式:

1、全额付款: 。

2、预付款: 30%

采分期付款: 购人在签订合同后预付款30%;设备安装、调试验收合格后无质量问题1个月内支付合同总价的65%, 剩余5%款项自验收合格1年后一次性无息付清。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷:

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 成交通知书

(3) 响应文件

(4) 政府采购合同格式条款及其附件

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款 (如果有)

			<p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>7. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电 话：_电 话：</p> <p>传 真：_传 真：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p style="text-align: right;">帐 号：</p>
--	--	--	---

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	20	否	无	<p>【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>
2	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【实施方案】的评分规则：实施方案内容详尽、合理，具有可行性，可得15分；实施方案内容不是很详尽，但具有可行性，可得10分；实施方案内容不是很详尽，可行性不强，可得5分以下；未提供实施方案的不得分。</p> <p>【实施方案】的上传证明材料要求：评审依据:提供实施方案并加盖投标人公章佐证</p>

						，未提供或者提供明显不切合实际的不得分。
3	客观分	商务分	30	是	图片	<p>【企业综合实力】的评分规则：1、投标人或所投热泵产品制造商具有能源管理体系认证证书、测量管理体系认证证书、CNAS实验室认可证书，每提供1项证书得1分，本项最多得3分，未提供不得分。2、所投空气源热泵制造商获得国家级绿色工厂得3分，省级得2分，市级得1分，未提供得0分。3、投标人或所投空气源热泵制造商需具备试验装置评定合格证书，测量范围：制热量$\geq 50\text{kW}$，依据标准满足GB/T 21362-2023《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》，评定类别达到A类的得3分；评定类别达到B类的得2分，不提供不得分。4、投标人或所投热泵产品制造商具有节能技术服务认证证书（认证范围须含建筑节能改造或建筑节能技术服务），5A级得3分；4A级得2分；3A级及其以下的得1分，不提供不得分。5、投标人或所投热泵产品制造商具有合同能源管理服务认证证书（认证范围须含建筑节能改造或建筑节能技术服务），5A级得3分；4A级得2分；3A级及其以下的得1分，不提供不得分。6、投标人或所投热泵产品制造商具备符合国家标准《商品售后服务评价体系》的十星级（含）以上认证得3分，七星级（含）至十星级得2分，七星级以下不得分；证书认证范围需包含热泵热水器的售后服务。7、所投空气源热泵产品具中国环境标志产品认证证书、CRAA产品认证证书，且所投产品在证书目录里。每提供1项证书得1分，本项最多得2分，未提供不得分。8、所投空气源热泵制造商需具备自行测试能力，实验室最低温度范围0°C至-30°C得1分；-31°C至-44°C得2分；-45°C及以下得3分。本项最高得3分。9、为保证安装品质，设备制造商需具备安装指导能力：1.拟派目安装指导人员具有机电专业二级建造师资格，并具有安全考核合格证书的得2分。2.拟派的项目施工人员具有焊接与热切割作业证书的得2分。10、所投空气源热泵产品的工程应用可靠运行10年及以上，机组的外观完好，铭牌完整，信息反映清晰；机组线路，内部电线绝缘皮完整，接线端子完好；机组内部压缩机、换热器及风机，外观完好，压缩机及风机运行正常，无异常震动和响声；出水温度仍$\geq 60^{\circ}\text{C}$；机组控制系统的操作和控制功能正常，运转可靠，可靠运行≥ 15年得3分，可靠运行< 15年≥ 10年得1分，可靠运行< 10年不得分，以上未提供不计分。</p> <p>【企业综合实力】的上传证明材料要求：1、评审依据：须提供在有效期内的相应证书复印件，否则不得分。2、评审依据：证明材料中华人民共和国工业和信息化部官网公示信息及绿色制造公示名单截图为准）。3、评审依据：提供国家认可的第三方机构出具的证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不计分。4、评审依据：提供节能技术服务认证证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不得分。5、评审依据：提供合同能源管理服务认证证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不得分。6、评审依据：提供售后服务认证证书复印件加盖所属单位公章（获认定单位名称须与所属单位名称一致），未提供或提供不符合要求不得分。7、评审依据：提供中国环境标志产品认证证书、CRAA产品认证证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则为无效响应。8、评审依据：提供国家认可的第三方机构出具的证书复印件，证书需在有效期范围之内，否则不得分。9、评审依据：提供证书扫描件、拟派人员在本单位缴纳的近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明，未提供或提供不符合要求不得分。10、评审依据：提供检测机构近两年出具的第三方检测报告复印件（检测机构证明需在国家市场监督管理总局官网截图佐证）。</p>
4	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【项目业绩】的评分规则：投标人或制造商自2019年1月1日（以合同签订时间为准）至投标截止日前，具有同类的项目业绩，每提供1个项目案例得1分，满分3分。评审依据：提供业绩合同，附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）。</p> <p>【项目业绩】的上传证明材料要求：评审依据：提供业绩合同，附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）。</p>
5	主观分	商务分	7	是	图片	【售后服务】 的评分规则：1、有完善合理的售后服务内容和培训方案，由评委根据

						<p>投标文件情况酌情打分，最高得3分； 2、故障响应时间、上门时间及故障修复时间，由评委根据投标文件情况酌情打分，最高得2分； 3、在项目地有固定的售后服务网点,提供详细真实的售后服务网点地址和联系电话，由评委根据投标文件情况酌情打分，最高得2分；。 评审依据：提供售后服务方案并加盖投标人公章佐证，不提供不得分。</p> <p>【售后服务】的上传证明材料要求：评审依据：提供售后服务方案并加盖投标人公章佐证，不提供不得分。</p>
6	/	偏离分	25	否	无	<p>【未进行评分设置的货物不区分技术参数、未进行评分设置的货物一般技术参数、未进行评分设置的货物重要技术参数和其他评审要求中设置为偏离检查项的要求】的评分规则：除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项每偏离一项扣2.5分，最多扣25分</p>

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包**【货物技术参数】**和**【其他评审设置】**中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标