

项目编号：2023CGSH177

铜陵市科学健身指导中心采购项目

招标文件

采购人	:	铜陵市教育和体育局（盖章）
采 购 代 理 机 构	:	铜陵铭铎工程咨询有限公司（盖章）

2023 年 8 月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知

（一）总则

（二）招标文件

（三）投标人

（四）投标文件的编制

（五）投标文件的提交

（六）开标

（七）评标、定标

（八）废标

（九）评标办法

（十）合同的签订、履行及验收

第四章 项目需求

第五章 投标文件格式

（一）资格、技术及商务部分

（二）报价部分

第一章 招标公告

项目概况

铜陵市科学健身指导中心采购项目的潜在投标人应在铜陵市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjyzzx.tl.gov.cn>)免费下载获取采购文件,并于2023年10月08日10时00分(北京时间)(详见中心网站公告)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 2023CGSH177

项目名称: 铜陵市科学健身指导中心采购项目

预算金额: 65 万元

最高限价: 65 万元

采购需求: 为落实《安徽省体育局关于2023年重点工作及责任分解的通知》要求,强化科学健身指导,现计划进行铜陵市科学健身指导中心采购,主要包含国民体质监测设备、心血管功能检测仪、超声骨密度仪、自动体外心脏除颤器(AED设备)等内容;详见招标文件。

合同履行期限: 合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收合格。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》,本项目为专门面

向中小企业采购项目（专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号规定执行）。

对此项内容如有质疑可以书面形式或登录铜陵市公共资源交易平台线上提交两种方式向采购人提出。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：起始为公告挂网时间，终止为开标时间。

地点：铜陵市公共资源交易中心网站（网址：
<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）

方式：本项目只接受已入安徽省公共资源交易市场主体库的企业参与响应。供应商应及时办理入库手续在中心网站（网址：
<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）自行下载采购文件，入库方式详见中心网站下载专区“安徽省公共资源交易市场主体库入库须知”，因未及时办理入库手续导致无法参与投标的，责任自负。

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：详见本项目铜陵市公共资源交易中心网站公告

地点：详见本项目铜陵市公共资源交易中心网站公告

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目采用网上不见面开标，投标文件解密、询标通知、客观分公示、否决通知等，通过系统在线方式完成。响应单位须在投标截止时间之前使用 CA 锁自行登陆不见面开标大厅，并在解密指令发出后 30 分钟之内完成解密，响应单位未按规定完成解密，视为放弃投标。响应单位在项目开、评标期间应保持在线状态，授权委托人应保持电话畅通，随时通过交易系统接受评标委员会发出的询标等信息，并在规定时间内答复。技术支持咨询电话：400-998-0000。

不见面开标大厅登录方式：铜陵市公共资源交易中心网站 (<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>)，选择不见面开标大厅登录。具体操作详见中心网站下载专区的《铜陵市不见面开标大厅-操作手册(投标人)》。

2. 无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：铜陵市教育和体育局

地 址：铜陵市铜官区义安北路 42 号

联系方式：0562-2833262

2. 采购代理机构信息

名 称：铜陵铭铎工程咨询有限公司

地 址：铜陵市万泰汇富广场写字楼 1608 号

联系方式：18956231158

3. 项目联系方式

项目联系人：陈工

电 话：18956231158

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	预算控制数	65万元（人民币）
2	投标人资格要求	见招标公告
3	采购方式	公开招标
4	评标方法	综合评分法
5	供货期(达到可验收状态所需的所有时间)	合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收合格。
6	是否接受联合体投标	不接受
7	对采购文件质疑的提出	供应商知其权益受到损害之日起七个工作日内
8	是否接受分包履约	不接受
9	投标保证金	无
10	标段划分	本项目分为一个标段
11	中标候选人的推荐	评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对合格投标文件分别进行评审和比较，结合信用查询情况，推荐出3名中标候选人。
12	勘察现场的要求	投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。 勘察现场的地址为：见中心网站公告 联系人及联系方式：见中心网站公告
13	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
14	投标有效期	开标后三个月
15	付款方式	本项目合同签订后在相关担保措施生效以及具备实施条件后5个工作日内支付合同价款40%的预付

序号	条款名称	说明和要求
		款，余款待供货、安装、调试完毕并经验收合格后一次性无息付清。
16	履约保证金	无
17	提交投标文件	投标文件：加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过交易中心电子交易平台上传。加密的电子投标文件为使用交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://www.hfztb.cn 网上下载）制作生成的加密版投标文件。 在招标文件规定的投标时间截止前未有效提交网上加密电子投标文件的，投标无效。
18	投标截止时间及开标时间	见招标公告，迟于投标截止时间递交的文件将不予接受。
19	开标解密	开标时各投标人应在解密程序开始后 30 分钟内对本单位的投标文件现场或远程解密（以交易系统时间为准）。如投标人未在规定时间内完成投标文件的解密，该投标文件做无效标处理，责任由投标单位自行承担。
20	文件澄清、客观分值公示、 投标否决通知	投标人应通过电脑及时刷新点击查看系统内的询标、客观分公示、投标否决等通知消息，并通过系统接受评标委员会发起的询标和通知，在规定的时间内（从评标委员会发起询标等要求起不超过30分钟，逾时视为放弃澄清权力）对该项内容进行回复、确认并加盖电子签章。逾期未回复的（以交易系统时间为准），评标委员会将可能按不利于投标人的内容进行评审，责任由投标人自行承担。
21	费用承担	投标人参加投标活动发生的一切费用均自理。

序号	条款名称	说明和要求
22	合同签订时间	采购人通知领取中标（成交）通知书后，中标单位应在2日内领取中标（成交）通知书。应尽量缩短采购合同签订时间，不得晚于中标（成交）通知书发放之日起7个工作日，逾期不领取中标（成交）通知书或不签订合同的，顺延至第二中标候选人或重新采购。
23	政府采购政策	一、中小企业 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。 二、监狱企业。 根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。 三、残疾人福利性单位 根据财政部 民政部《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

序号	条款名称	说明和要求
		四、三首、创新产品 依据《铜陵市人民政府办公室关于印发铜陵市科技型小微企业创新产品首张订单和推广应用实施办法（试行）的通知》（铜政办〔2021〕11 号）和《铜陵市财政局关于落实政府采购支持科技创新政策的通知》（财购〔2021〕12 号），规范支持三首、创新产品政策，具体为三首产品和经市科技局认定的创新产品自认定之日起 2 年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。经市科技局认定的创新产品应提供市科技局公布的铜陵市科技型小微企业创新产品目录相关文件，三首产品应提供省经信厅公布首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件产品名单相关文件或省经信厅网站公开的截图，未提供的不享受相关政策。 五、节能环保产品 依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9 号，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。即给予获得证书的相关产品加分或做为不允许偏离的实质性要求。投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书及国家市场监督管理总局或中国政府采

序号	条款名称	说明和要求
		购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单，未提供的不享受加分或做为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别，采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。 本项目将对排名第一的中标候选人提供的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、监狱企业证明材料，随评审结果一并公示。如涉嫌造假，将由监管部门按相关规定进行处理。
24	报价扣除	本项目符合下列条件的应按扣除后的价格参加评审： 小型和微型企业价格扣除：/%。 符合条件的联合体价格扣除：/%。 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：/%。 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业 三首、创新产品价格扣除：10%
25	采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业	见采购清单最后一列（所属行业）
26	招标代理服务费	中标单位在领取成交通知书前，需分别向采购代理机构交纳招标代理服务费壹万元整，此费用应综合进投标单价和总价中，中标人不得要求采购人另行支付。

序号	条款名称	说明和要求
27	主要中标标的名称、规格、型号、数量、单价	依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第 658 号）规定：本项目将对排名第一的中标候选人的主要中标标的名称、规格、型号、数量、单价，经评标委员会评审认可后随评审结果一并公示。如有虚假，将取消中标资格并由监督管理部门按有关规定处理
28	信用查询	详见评标办法
29	履约补偿机制	如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。
30	招标文件的解释权顺序	1. 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； 2. 招标文件约定中如有不明确或不一致的，工程量以工程量清单为准；构成合同组成内容的，以合同文件约定内容为准； 3. 除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，按评标办法、招标公告、投标人须知、投标文件格式的优先顺序解释； 4. 按上述规定仍不能形成结论的，由招标人或其委托的招标代理机构负责解释。
31	其它	1、“政采贷”融资指引：有“政采贷”融资需求的中标(成交)供应商可访问安徽省政府采购网“政采贷”专栏申请融资，具体操作流程及金融机构联

序号	条款名称	说明和要求
		系方式详见铜陵市公共资源交易中心“金融服务平台”专栏或铜陵市财政局“政府采购营商环境”专栏的表述，进一步增强企业融资便利性。 2、如交易系统中相关操作内容与采购文件正文不符的，以采购文件以准。如投标人在文件编制和递交、评委在评审过程遇到系统无法实现的情况，请及时交易中心工作人员（以公告为准）以及中心信息技术部门（0562-5885890）联系。 3、如本招标文件的部分格式要求与电子交易系统不相一致，投标人按照本招标文件的要求填写或按电子交易系统要求的填写均为有效投标，但关键性内容必须一致；若有明显不一致的，则以招标文件的格式为准。

第三章 投标须知

一、总则

1、本招标文件仅适用于本次公开招标的货物。采购代理机构接受采购人委托，根据采购人提交的技术服务要求，对此项目进行分散采购，编制招标文件，组织开展评标活动。

2、本次招标的货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物。依据节能、环境标志产品认证证书实施政府强制或优先采购。投标的货物须是合法生产的符合国家有关标准要求的，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检验检疫、生产经营许可证等现行法律法规的规定，否则投标无效。本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是由权威机构颁发，且在有效期内的。

中小微企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$

	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输 业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输 业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信 息技术服 务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开	营业收入	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

发经营	(Y)					
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

中小企业划分标准的说明：

1、大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2、附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）为准。带★的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3、企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资

产总计代替。

二、招标文件

3、投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

4、投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺、疑问等问题应在招标文件中规定的时间内向采购代理机构提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

5、答疑及招标文件的澄清与修改

5.1 投标人可以要求采购单位对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

5.2 供应商对招标文件如有疑问，须在法律规定的时间内按招标公告中的联系方式，通过电子系统在线提交采购人及代理机构，采购人必须线上回复。未在规定时间内提出疑问的，将不予答复。在此规定时间以前收到的、且需要做出澄清的问题，将在投标截止前以公告的形式刊登在“铜陵公共资源交易网”“更正公告”一栏，告知所有供应商，但不说明问题的来源。因此，投标单位无论是否提出过澄清的要求，均应上网查看是否有关本项目的澄清说明。

6、招标文件的修改

6.1 在某些情况下，采购人可能对招标文件进行修改。

6.2 采购人对招标文件的修改，将在网站以更正公告的形式通知所有投标人，并对所有投标人具有约束力。

6.3为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期，并以更正公告的形式将变更时间通知所有投标人。

7、电子开评标相关要求

7.1 注册登记

7.1.1 本项目只接受安徽省公共资源交易市场主体库（以下简称市场主体库）已审核通过的企业参与投标，企业通过铜陵市公共资源交易系统（以下简称系统）完善投标信息，未入库的潜在投标人请及时办理入库手续（具体详见铜陵市公共资源交易中心网站发布《安徽合肥（铜陵）公共资源交易中心诚信库申报（投标人）操作手册_v2.0》。因未及时办理入库手续导致无法参与投标的，责任自负。（注：企

业机构名称等相关信息调整时，须及时变更市场主体库信息）

7.1.2 上传企业证件扫描件与基本信息

投标人在投标前应根据招标文件要求自行在市场主体库中上传所有资质信息及原件扫描件，基本信息必须与扫描件完全一致，如因未正确上传或未及时更新企业基本信息及证件扫描件，被认定废标的，由投标人自行承担责任。

7.2 办理电子数字证书（CA 证书）

7.2.1 投标人应当取得和正确使用数字证书及电子印章，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。如未办理的，请及时联系铜陵市公共资源交易中心二楼企业登记入库窗口咨询，采取现场或线上办理（咨询电话 0562-5885809，0562-5885810）。投标人需通过数字证书对投标文件相关内容进行加密并电子签章，并妥善保管数字证书。

7.2.2.1 数字证书到期后投标人应及时在证书颁发机构网站续期，并对投标文件重新加密和电子签章，且在投标截止时间之前上传至系统；（续期会使数字证书编号不一致导致之前加密的电子标书无法解密，请务必在投标前提前办理续期手续或重新加密上传文件。）

7.2.2.2 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况，投标人应提前更换新证书。投标人在开标前务必确认数字证书是否正常使用，由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

7.3 下载招标文件

7.3.1 投标人在招标文件获取时间内登录系统完善投标信息、下载招标文件和其他相关资料。如有补疑、答疑、澄清和修改，采购人在网上更正公告栏发布相关内容，投标人应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑文件，据此制作投标文件。

7.4 制作投标文件

7.4.1 投标人在铜陵市公共资源交易网下载专区下载“投标文件制作软件”，通过软件制作、生成投标文件。技术问题咨询电话：400-998-0000。

7.4.2 制作电子投标文件时请插上数字证书、打开投标文件制作软件、导入电子招标文件（答疑文件），按要求制作投标文件。

7.4.3 投标文件中相关资格审查资料根据招标文件要求可用附件形式上传至投

标文件制作软件中。

7.5 上传投标文件

7.5.1 投标人应提前做好电子投标文件上传工作并在系统进行确认，因操作错误可在系统中进行撤回。

7.5.2 经数字证书加密的投标文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书，主锁和副锁因证书号不一致不可混用，如因电子锁携带错误导致无法解密的投标人自行承担责任。

7.6 提交投标保证金（无）

7.7 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标。

7.7.1 未在投标截止时间前通过系统提交电子投标文件的；

7.7.2 投标人现场无法使用 CA 锁解密标书，且排除交易系统或解密设备故障的或标书显示携带病毒的，则拒绝企业继续投标。

7.7.3 如因采购人 CA 锁解密失败或交易系统问题，导致所有投标人均无法解密电子标书时，采购人和采购代理机构将向政府采购监管部门报告，待问题解决或故障排除后重新组织项目采购。

7.7.4 不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的其它情形。

7.8 意外情况的处理

7.8.1 出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，除投标人责任外，其余各方当事人免责：

7.8.1.1 网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招投标系统的；

7.8.1.2 网上招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

7.8.1.3 网上招投标系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；

7.8.1.4 计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

7.8.1.5 电力系统发生故障导致网上招投标系统无法运行的；

7.8.1.6 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

7.8.2 出现上述情形而又不能及时解决的，采购代理机构应及时向政府采购监管部门报告，经批准同意后，项目暂停，待系统或网络故障排除后，重新实施。

三、投标人

8、投标费用。

投标人必须自行承担所有与参加投标有关的一切费用。不论投标的结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

9、合格的投标人

9.1 合格的投标人应当满足本项目采购文件所载明须满足的最低条件。

9.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，且参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标，相关投标人均按无效标进行处理：

9.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

9.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

9.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

9.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

10、勘察现场

10.1 投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

10.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

10.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供现场的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

11、知识产权

11.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

11.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

12、纪律与保密

12.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

12.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

12.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

12.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

12.2.1.2 投标人之间约定中标人；

12.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

12.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

12.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

12.2.1.6 法律法规规定的其它情形。

12.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

12.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

12.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交的电子投标文件的制作机器码一致的；

12.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目负责人或技术负责人或联系人或委托代理人为同一人；

12.2.2.4 不同投标人的投标文件相互混装；

12.2.2.5 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价是呈规律性差异；

12.2.2.6 法律法规规定的其它情形。

12.3 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

13. 联合体投标（不接受）

14. 投标品牌

招标文件中若提供了参考商标、品牌，是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌，应优于或相当于参考商标、品牌的技术规格。

15. 签章的效力

招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章（电子签章等同于鲜章）。

16. 市场主体库

16.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快政府采购工作电子化、信息化建设，中心实行投标人市场主体库制度，并面向全国免费征集。

16.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。市场主体库中的文字信息必须与扫描件、真实证照完全一致。市场主体库资料的有效性在评标时由项目评审委员会负责审核。

16.3 为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

四、投标书的编制

17、投标的语言及度量衡单位

17.1 投标人的投标书、以及投标人与采购单位就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

17.2 除招标文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

18、投标书构成

18.1 投标书应包括本招标文件投标书格式中所规定的全部内容。

18.2 投标人必须对其投标书的真实性与准确性负责。投标人一旦成为中标人，其投标书将作为合同的重要组成部分。

18.3 投标人不得擅自对招标文件规定的条款和技术要求进行修改。否则，其投标书在评标时有可能被认为是未对招标文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。投标人应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式编制投标文件，如有需要格式可以按原格式进行扩展，扩展后的格式内容应包括但不限于原格式内容。

19、投标报价

19.1 投标书的投标报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物的名称、单价和总价。只允许有一个方案、一个报价，多方案、多报价的投标文件将不被接受。招

标文件另有规定的除外。

19.2 投标报价表上货物的价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。

19.3 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

19.4 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价、服务内容明细和总价。除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

19.5 投标报价只限于填写在投标报价表内，投标文件其它位置不应出现报价内容。

20、投标货币：投标须以人民币报价。

21、证明投标人合格的文件

21.1 投标人在其投标文件中，应根据采购文件要求提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的证明文件，作为其投标文件的一部分。

21.2 投标人资质证书（或资格证明）处于年检、换证、升级、变更等期间，除非法律法规或发证机构有书面材料明确表明投标人资质（或资格）有效，否则一律不予认可。

22、投标保证金（无）

23、投标书的密封和标记

实现网上电子开标的应在加密的电子投标文件中按照要求进行签章。

五、投标书的递交

24. 投标文件的递交

24.1 加密电子投标文件的提交是指投标人使用系统完成上传投标文件，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

24.2 投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件，加密电子投标文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

24.3 实行网上电子开评标的，投标截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

25、投标文件需在投标截止时间前提交。

26、投标书的修改和撤回

26.1 使用电子开评标的项目，投标人在系统递交投标书后，可以在规定的投标截止时间前修改或撤回电子标书。

26.2 投标人修改书或撤回通知书，应由法定代表人或其授权代表签署，修改书应当按招标文件要求进行电子签章和提交。

六、开标

27、 开标活动将由公证机构全程公证，并应当符合相关法律法规。

28、开标会议

28.1 主持人按招标时间安排表所规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人代表参加。

28.2 开标由采购代理机构相关人员主持，任何对开标期间的质疑应当在开标当场即时提出，否则视同投标人对开标过程理解和接受。

28.2.1 主持人公布在投标截止时间前通过铜陵公共资源交易系统递交投标文件的投标人名称，并与公证人员或者投标人代表检查投标文件有效性和加密状况。有质疑的应当场提出。

28.2.2 开标时，各投标单位应在解密程序开始后对本单位的投标文件进行解密。

28.2.3 通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及采购代理机构认为合适的其它详细内容。各投标人对开标情况记录进行确认，如有异议应当场提出。

七、评标定标

29、评标委员会与评标

29.1 评标委员会由采购人依法组建，评标活动由评标委员会负责。

29.2 开标结束后，开始评标，评标采用保密方式进行。

30、评标过程的保密

30.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

30.2 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和索要材料。

31、投标文件的澄清

31.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会通过铜陵市公共资源交易系统要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明。

31.2 投标人应在投标函中填写联系人姓名及联系电话，并通过系统接受评标委员会发起的澄清要求，在规定的时间内（从评标委员会发起询标起不超过30分钟）自行查阅询标内容，回复确认后加盖电子签章，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。

31.3 投标文件的澄清：投标文件需澄清、说明或者补正的(包括补正投标报价)以及投标文件存在细微偏差需要补正的，评标委员会应当以询标的方式要求投标人通过系统澄清、说明、补正或确认，细微偏差的修正将由评委进行评审、解释，投标人应在线签章认可。

32、重大偏差和细微偏差

32.1 评标委员会应当根据招标文件有关规定，审查并逐项列出投标文件的全部投标偏差。投标偏差分重大偏差和细微偏差。

32.2 投标文件属于重大偏差，由评标委员会评审后按无效标处理。

32.3 细微偏差的认定：细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

32.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

32.5 经审查符合招标文件要求的有效投标文件，由评标委员会进行详细评审、比较。

33、调整或修正投标报价

调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，并不影响评标工作。

34、澄清、补正后的投标报价

按照规定进行澄清、补正后的投标报价经投标人的法定代表人或其委托代理人确认后即为该投标人的最终投标报价。投标人一旦中标，此报价即为中标价。

35、投标文件的评审、比较和否决

35.1 评标委员会将按照本须知规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

35.2 在评审过程中，评标委员会可以系统在线询标的形式要求投标人就投标文件中含义不明确的内容通过系统在线回复说明并提供相关材料。

35.3 采购人根据信用查询情况、评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人，依据国家和地方现行法规确定中标人。

35.4 采购人收到评审报告后最迟在3个工作日确定中标结果，也可以授权评标委员会依据现行法规直接确定中标人。

36、中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人，也可以重新招标。

37、中标通知书

中标人确定后，由采购人向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

38、质疑和投诉

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

提出质疑的供应商委托代理人进行质疑的。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。并在递交质疑函时一并递交授权委托书。

投标人如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，应在知其权益受到损害之日起七个工作日内提出。否则视同投标人对文件理解和接受。

投标人对中标公告有异议的，应在中标公告期限届满之日起七个工作日前提出。

关于采购文件中非通用条款部分方面及评标结果的质疑向采购人提出，采购人在七个工作日内作出答复。关于采购文件通用条款部分以及采购程序方面的质疑向采购代理机构提出，由采购代理机构作出答复。质疑投标人对答复内容不满意的或受理单位未在规定时间内作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内向监督管理部门提出投诉。相关联系人及联系方式根据质疑提出阶段的不同分别见招标公告和中标公告。

质疑的提交要求、处理主体、处理程序等相关问题可以登录《铜陵市公共资源交易网》政策法规栏进行查询。

八、废标

39、在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目废标：

39.1 合格投标人不足规定家数的；

39.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

39.3 采购需求出现重大问题，导致评标委员会认为无法继续评审的；

39.4 因重大变故，采购任务取消的。

39.5 法律法规规定的其他应该废标的情形。

40、如出现废标，且同时符合以下情形的，如采购人提出申请，报经财政部门批准后，可现场转变采购方式，供应商为在场的两家合格投标人。

40.1 因上条第一款情形导致废标的；

40.2 只有两家合格投标人（未开启标书的，将开启标书，审核其资格条件及响应内容）；

40.3 现场没有出现影响采购公正的违法违规行为；

40.4 现场没有投标人提出质疑或投标人提出的质疑得到回复后没有提出质疑（投诉）的；

40.5 专家认为采购文件没有违法违规或不合理条款，可以继续评审的。

41、采购方式现场经政府采购监管部门批准改为其它采购方式时，将通过系统询标以《招标流标现场转变采购方式邀请函》函告各合格投标人，投标人授权代表通过系统回复并加盖电子签章确认参加。未回复或者放弃的视同自动放弃本项目的投标资格。

41.1 采购方式现场转变其它采购方式时，不再重新编制采购文件，其资格要求、

采购需求、付款条件、商务条款等原则上均按原招标文件规定不变，如有变化将书面告知所有参加活动的合格投标人。

招标文件原评标办法为最低评标价法的，现场改为竞争性谈判时，评标办法保持不变。

招标文件原评标办法为综合评分法或两阶段低价法或两阶段综合法，现场改为竞争性谈判时，评标办法变更为最低评标价法：即在投标人通过符合性评审的前提下，以有效报价最低的投标人为预中标人。

41.2 转变采购方式后，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。

41.3 转变采购方式后，二次报价的项目，投标文件的报价视为首次报价，未唱标的，现场不公开投标人各轮报价。已经唱标而转采购方式的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

41.4 在技术与服务需要没有增加的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价，否则按投标无效处理。

41.5 投标人投标报价异常，导致评标委员会认为明显缺乏竞争性的，不能保证财政资金的有效利用时，评标委员会可以否决所有投标。

附：

招标流标现场转变采购方式邀请函

各相关投标人：

本项目因实质性响应采购文件的投标人只有二家，现场没有投标人提出质疑或投标人提出的质疑得到回复后没有提出质疑（投诉），且评标委员会认为招标文件没有违法违规或不合理条款，可以继续评审。经财政部门批准，现已现场变更为方式继续采购。其资格要求、采购需求、付款条件、商务条款等均按原招标文件规定不变（如有变化：详见下述说明）。

转变方式后对招标文件变更的特殊说明：（1、2、3、……）

投标人如同意继续参加，请按下述格式填写投标人全称并经授权代表签字，以声明对上述内容清楚了解且无任何异议，并愿意参加本项目。

序号	投标人全称	投标授权代表及联系方式	是否参加
----	-------	-------------	------

九、评标办法

本着坚持“公开、公平、公正”的原则，为维护招投标双方的合法权益，增加评标工作透明度，保证评标、定标的科学性、公正性和可操作性，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的精神，并结合本项目实际制定本办法。

综合评分法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，以总得分最高的投标人作为中标候选供应商。得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委综合评定节能环保、首台套产品应用情况，根据优劣依次进行排序。

最低评标价法，以价格为主要因素确定中标候选供应商的评标方法。从报价最低的投标文件开始评审，按通过投标有效性评审的报价从低到高的顺序进行排序，报价相同时，由评委综合评定节能环保、首台套产品应用情况，根据优劣依次进行排序。

本项目采取的评标办法见投标人须知前附表。

42、评标程序

评委会应认真研究招标文件及采购需求，应了解和熟悉招标项目的范围、性质、特征主要技术服务要求及标准、评审标准等相关内容：

42.1 评标委员会首先根据已发布的招标文件核对系统读取的电子招标文件数据评审项，与招标文件内容不符的，按招标文件内容对电子招标文件数据评审项进行修改。

42.2 评标委员会成员对响应文件有效性进行评审。

42.3 先进行有效性评审，采用综合评分法的将技术与商务部分得分汇总后，最后再进行报价部分评审。评标委员会根据采购文件，推荐有排序的预中标候选人，并形成评标报告。

42.3.1 评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委

会将以询标的方式告知并要求投标人以系统在线回复方式进行必要的澄清、说明或补正。对否定的投标文件，评委要提出充足的否定理由，并填写在评标记录上。对评审结果持有不同意见的，按照少数服从多数的原则由评委采取投票方式表决确定。评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

询标函格式如下：

项目名称	
项目（标段）编号	
评标委员会询标内容	
投标供应商澄清说明	投标人签章： 日期
审查结论	☐ 通过。 ☐ 不通过。 原因：

42.3.2 评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标委员会全体成员、监督人员、公证人员均须在评审报告上签字。评审报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

42.3.3 评标委员会在评标过程中发现的问题，应当区别情形及时作出处理。

42.3.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内通过系统提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

42.3.5 评标委员会评审投标文件依据为投标文件以及按采购文件要求递交的其它资料。

42.3.6 评标委员会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、投标人的合法权益。

42.4 评标委员会发现采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审并向采购人及集中采购代理机构说明情况。

42.5 投标人存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为中标候选人：

- (1) 投标人被人民法院列入失信被执行人的；
- (2) 投标人或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）近三年内被人民检察院列入行贿犯罪档案的；
- (3) 投标人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
- (4) 投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (5) 投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

以上情形第(1)(3)(4)(5)条以“信用中国”(<http://www.creditchina.gov.cn>)或其他指定媒介[国家税务总局网站(www.chinatax.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、最高人民法院网站(www.court.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统网站(www.gsxt.gov.cn)、中国裁判文书网(wenshu.court.gov.cn)]发布的为准。由采购人代表或委托评标委员会在推荐中标候选人前对拟推荐的中标候选人进行查询并将查询结果截图反馈至评标委员会，由评标委员会记录在评标报告中。如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。如评标过程中因网络、网站的问题无法查询时，在中标公告期间由采购人代表查询并直接采用。

以上情形由投标人按投标函格式填写相关承诺。

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活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

42.6 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

42.7 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（主要标的产品），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品（主要标的产品）品牌相同的，按前两规定处理。

43、有效性审查

开标后，采购人委托评标委员会对投标人进行资格审查。若有一项不通过，作无效标处理。

序号	项目内容	合格条件	审核材料要求
1	授权委托书	投标人授权的委托代理人有合法、有效的委托书，委托书按相应要求签字或盖章。同时委托人符合文件相关要求。	提供授权委托书放入投标文件。
2	需要提供的投标资格证明资料	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求	提供营业执照或事业单位法人证书副本或其它相应证件（复印件或影印件）和投标函。银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取

			得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。
		至投标截止日，供应商、法定代表人及拟派项目经理（项目负责人）近三年内均未被人民检察院列入行贿犯罪档案	提供投标函
		至投标截止日，我单位未被人民法院列入失信被执行人、未被工商行政管理部门列入企业经营异常名录、未被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单、未被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供投标函
3	专门面向中小企业采购项目	投标人应为中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位。	1、投标人为中小微企业的，提供有效的《中小企业声明函》。 2、投标人为监狱企业的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 3、投标人为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》。
4	标书规范性	1、在招标文件规定的投标时间	

		截止前有效提交网上加密电子投标文件的。 2、加密的电子投标文件符合招标文件加密、标记、递交等的相应要求。	
5	标书盖章	投标文件盖章符合招标文件的要求。	
6	标书响应情况	投标文件内容内容满足招标文件的实质性要求。	
7	功能指标及技术参数	关键性技术性能、参数、服务要求真正满足，若有一项不满足即不合格。与投标人提交的主要标的一览表中内容一致，若有一项不一致即为不合格。 本目标注★的要求即为关键性要求。	
8	标识符	不同供应商电子标书中出现相同唯一标识符（同一文件制作机器码、MAC地址、硬盘号、同一CA锁等）的投标无效。	
9	其他要求	须符合法律、行政法规规定的其他条件。	

44、报价部分评审

44.1如采用综合评分法的，应当在技术与商务部分评审结束后，开启其报价部分。

44.2 评审委员会将对进入报价部分评审的各投标人的报价部分有效性进行审查，经评审有效后，评审委员会将对报价部分进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

44.2.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

44.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

44.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

44.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人的确认应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人不确认的，其投标无效。

44.3 出现其中一种情形，按无效标处理；

44.3.1 投标报价高于最高限价的；

44.3.2 经评标委员会认定低于成本的；

44.3.3 经评标委员会认定报价出现异常导致不能保证政府采购资金的使用效益的；

44.3.4 投标报价出现在投标报价表以外的其它位置；

44.3.5 按 44.2 规定的原则进行修正后，投标人不确认的。

44.3.6 不符合法律法规及采购文件中其它合格性评审要求。

44.4 主要标的一览表的评审

此表中主要标的由采购人列出，产品由投标人填写，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。无效的几种情形如下：

44.4.1 内容与技术规格响应表内容不一致的；

44.4.2 表中填写的标的项比采购人列出的主要标的缺少的；

44.4.3 其他未满足法律法规或招标招标文件列明的必须满足的要求的。

45、评标办法（本项目采用综合评分法）

评分办法

评分标准	评分因素		所需提供材料	分值
技术部分	安装供货方案（5分）	投标供应商编制合理的项目供货方案（包括但不限于：需求分析、设备安装、设备调试、与使用单位配合度等），评审委员会根据投标人提供的方案进行综合评分： （1）供应商的实施方案应包括需求分析、设备安装、设备调试等内容完整；需求分析透彻且设备安装调试操作与使用单位配合密切，步骤科学合理，能够确保设备的安装调试顺利完成，达到预期的使用效果的得 5 分； （2）供应商的实施方案应包括需求分析、设备安装、设备调试等内容有部分漏洞但不影响项目实施，符合行业规范，需求分析健全且设备安装调试操作与使用单位配合一般，步骤具有实施性，能够保证设备的安装调试顺利完成，但存在一些不足或安全隐患的得 4 分； （3）供应商的实施方案应包括需求分析、设备安装、设备调试等内容有明显漏洞但不影响项目供货，需求分析不全面且设备安装调试操作与使用单位配合度缺失，步骤可操作性低，不能完全保证设备的安装调试顺利，且存在一些不足或安全隐患的得 3 分； （4）供应商的实施方案应包括需求分析、设备安装、设备调试等内容不够完整，不符合行业规范，需求分析不够完整且设备安装调试操作与使用单位配合不密切，步骤缺乏科学合理性，难以保证设备的安装调试顺利完成，存在较大的缺陷或安全隐患的得 1 分； （5）未提供方案的不得分。	提供方案加盖公章放入投标文件内，未提供方案不得分。	5 分
	售后服务方案（5分）	投标供应商所提供的服务计划、服务内容、人员及配件配置和服务响应能力、人员培训等，	提供方案加盖公章放入投标文件内，未提供方案不得分。	5 分

		评审委员会根据投标人提供的方案进行综合评分： ①供应商提供的服务方案合理，服务计划科学，服务内容丰满，人员及配件配置完善，服务响应能力快速有效的为优秀，得 5 分； ②供应商提供的技术方案较合理，服务计划科学，服务内容可保障项目实施，人员及配件配置能满足项目需求，服务响应能力达到基本保障的为良好，得 4 分； ③供应商提供的技术方案一般，服务计划混乱，服务内容不完全，人员及配件配置缺失，服务响应能力无法保障的得 3 分； ④供应商提供的方案较差，服务计划无法使用，服务内容空洞无意义，人员及配件配置缺失，无服务响应能力的得 1 分； ⑤未提供方案的不得分。		
	业务培训 分（10 分）	针对站点工作人员实施健康指导专业网络培训，评委会根据投标供应商的网课平台建设、培训课程安排、培训教材、培训内容（内容需涵盖运动处方基本原理、制定运动处方的科学依据、提高体适能的运动处方、儿童青少年及老年人运动处方、常见慢病运动处方、特殊环境的运动处方、运动健康促进策略和信息化等）、师资力量等进行综合评审： 1. 投标人使用专业网课平台，得 3 分，未提供不得分。（提供网课平台课程及考试页面截图） 2. 培训课程内容安排完全符合采购要求得 4 分，有内容缺项，每少一项得扣 1 分。（提供课程安排表）。 3. 邀请教材编委作为培训专家授课的，每提供一人得 1 分；最高得 3 分，未提供不得分。（教材需提供中国版本图书馆 CIP 数据核字号及编委页照片扫描件）。	要求相关证明材料扫描件放入投标文件内。	10 分

	人员配备 (6分)	投标供应商为本项目拟派服务团队达到 2 人规模的得 4 分，在此基础上每增加 1 人得 2 分，满分 6 分。 注：提供人员配备承诺（格式自拟），同时提供配备人员基本身份信息，否则不得分。	提供相关证明资料复印件或影印件加盖公章装入投标文件内。	6 分
	货物参数要求 (35分)	根据供应商在投标文件中提供的所投产品技术参数及要求响应情况，由评标委员会进行评分： 1. 完全满足招标文件技术参数要求的得 35 分。 2. 标注★条款必须满足，否则作无效标处理。标注▲条款负偏离的每有一项扣 5 分，未标注▲条款负偏离的每有一项扣 2 分，扣完为止。 注：标注▲条款需按磋商文件要求提供相关证明材料，未标注▲条款需提供参数响应表，否则不予得分。	要求相关证明材料扫描件放入投标文件内。	35 分
	业绩 (9分)	自 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)，投标供应商具有类似国民体质监测设备供货业绩的，每提供一份得 3 分，满分 9 分。 注：合同采购内容中如无法体现的，须提供其它有效证明材料（如采购方盖章证明），否则不予认可。	提供业绩合同扫描件或相关有效材料放入投标文件内。	9 分
商务部分	根据各投标人的最终有效投标报价，以满足磋商文件要求且最终有效投标价格最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评审基准价/投标报价) × 30 (四舍五入，精确到小数点后二位)。		以报价表中的金额为准	30 分

十、合同的签订、履行及验收

46、合同授予标准：

本项目合同将授予中标人。因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。

47、采购人拒绝投标的权力

采购人不承诺将合同授予报价最低的投标人。采购人在发出中标通知书前，有

权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

48、合同协议书的签订

48.1 采购人通知领取中标（成交）通知书后，中标单位应在2日内领取中标（成交）通知书。应尽量缩短采购合同签订时间，不得晚于中标（成交）通知书发放之日起7个工作日，逾期不领取中标（成交）通知书或不签订合同的，顺延至第二中标候选人或重新采购。采购人应按照招标文件和中标人的投标文件与中标人签订采购合同，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

48.2 中标人如不按本招标文件规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，有投标担保的将不予退还，给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

48.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

48.4 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，采购人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题采购代理机构概不负责，合同风险由双方自行承担。

48.5 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

卖方提供和交付的货物技术规格、工程施工应与招标文件规定的技术要求以及所附的技术规格响应表相一致。

49、履行合同

49.1 签订合同后，采购方有权要求中标方提供同款机型作为指标验证，中标方必须无条件配合。如果在核实过程中发现中标方所提供的投标产品实际达不到招标文件相关功能及性能指标，采购方有权终止合同并依法追究中标方责任，签订合同供货时需提供生产厂家售后服务承诺书。

49.2 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规

定的义务，保证合同的顺利完成。

49.3 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

50、验收

50.1 采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

50.2 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门参与验收。

50.3 检测、验收费用均由采购人承担。

50.4 在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应当场拒收，已接受的应妥为保管，同时在规定时间内向乙方书面提出异议。具体说明产品不符合规定的内容并附相关材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。乙方在接到甲方异议后，应在规定时间内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。如甲方验收合格并足额付款的，视同甲方认可乙方所交产品质量符合甲方要求。

50.5 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

第四章 项目需求

注：

- 1、如本章内容与其他章节有冲突，以本章内容为准。
- 2、如本章内容与国家法律法规相冲突的，以相关法律法规为准。
- 3、如本章内容与国家、地方强制标准相冲突的，以强制标准为准。

1、项目概况

项目名称：铜陵市科学健身指导中心采购项目

采购需求：为落实《安徽省体育局关于2023年重点工作及责任分解的通知》要求，强化科学健身指导，现计划进行铜陵市科学健身指导中心采购，主要包含国民体质监测设备、心血管功能检测仪、超声骨密度仪、自动体外心脏除颤器（AED设备）等内容；详见采购清单。

2、采购清单

铜陵市科学健身指导中心采购项目				
序号	产品名称	功能 (技术参数为招标文件参数)	数量	对应的中小企业划分标准所属行业
	国民体质监测设备（1~10）	主机： ▲1、采用7吋彩色高分辨率液晶触控显示器，分辨率不能低于(1024*600)。具有背光开关；具有背光开关；开机可以展示外设与主机连接状态，未连接时有明显的提示标示，在同一显示页面中至少可以显示测试项目的名称、测试者的编号，姓名，性别、测试成绩、主机与外设电量、外设编号等信息。（提供主机界面照片） 2、操作系统需充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不小于200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰； 3、采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间； 4、内置大容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试； ▲5、支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，收集工作服务影像素材；（提供实物照片） ▲6、可通过计算机向主机无线导入测试者信息，数据传输采	/	/

		用集中上传和实时上传两种方式；可实时与 LED 显示屏无线同步显示成绩；（提供操作截图及实物照片） 7、主机具备刷身份证测试功能； 8、可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据； ▲9、能与用户单位现有健康管理软件数据对接，测试数据可直传用户单位现有健康体适能健康管理系统中，自动开 ACSM 运动处方，受试人群可通过微信小程序查看个人运动处方报告。供应商自行联系对接事宜并提供对接承诺（承诺函格式自拟）。		
1	身高体重测试仪	1、体重称表面配有水平仪，可调校体重称水平； 2、外设自带大容量可充电锂电池，无需外接电源，可连续工作 10 小时以上； 3、自动测试身高与体重，同时显示身高、体重、BMI 值等数据； 4、外设设有联机和自主测试两种方式，外设自带 4 寸以上液晶显示屏，可显示测试者编号、姓名等信息。提高数据的查询效率。外设与主机无线联接，可以增加至 8 台外设同时测试。 技术参数：90~215cm；3~200kg 分度值：0.1cm；0.1kg 误差：±0.2% ±0.3%；	1 台	工业
2	肺活量测试仪	1、自动测试人体呼吸的最大通气能力； 2、准确性好，可防积水； 3、外设与主机之间采用 2.4G 无线传输，内置天线； 4、外设内置大容量可充电锂电池，连续工作 10 小时以上； 技术参数： 测量范围：100~9999mL 分度值：1mL 误差：±2.5%	1 台	工业
3	坐位体前屈测试仪	1、自动测试数据，手推板自动复位，具备检测单手侧推作弊功能。 2、外设自带显示装置数据与主机同步显示。 3、外设与主机之间采用 2.4G 无线传输，内置天线。 4、外设内置大容量可充电锂电池，连续工作 10 小时以上。 5、测试外设带有防作弊和自动复位功能，外设为 90 ° 折叠设计，方便运输和搬运。 6、量程：-20~35cm，分度值：0.1cm，误差：0.2cm	1 台	工业
4	仰卧起坐测试仪	1、自动测试一分钟内完成仰卧起坐的次数，准确性好，设计人性化，有效解决作弊及动作不规范的计数准确性； 2、测试设备外观设计运用人体工程学，适用各种身材测试者； 3、外设采用腰带式角度位移测量，自动判断人体运动姿态和位置； 4、外设与主机之间采用 2.4G 无线传输，内置天线。	1 台	工业

		5、外设内置大容量可充电锂电池，连续工作 10 小时以上。 6、量程：1-99 次， 分度值： 1 次， 误差：±1 次		
5	闭 眼 单 脚 站 立 测 试 仪	1、自动测试出闭眼单脚站立时间； 2、为了保障测试者的安全，外设采用红外对射技术，测试区域不能小于一米，红外对射杆之间不能有连接线，防止测试者绊倒受伤。 3、外设由大容量可充电锂电池供电，连续工作 10 小时以上 技术参数：测量范围：2~900s；分度值：1s；误差：±1s	1 台	工业
6	握 力 测 试 仪	1、自动测试握力大小； 2、手柄可根据手的大小进行调整，耐久性好； 3、外设内置大容量可充电锂电池，连续工作 10 小时以上； 技术参数：测量范围：5~99.9kgf；分度值：0.1kgf；误差：±1kgf	1 台	工业
7	纵 跳 测 试 仪	1、自动测量人体滞空时间计算纵跳高度，人性化设计； 2、为了保障测试者的安全，外设采用红外对射技术，测试区域不能小于一米，红外对射杆之间不能有连接线，防止测试者绊倒受伤。 3、外设由大容量可充电锂电池供电，连续工作 10 小时以上； 技术参数：测量范围：0~99.9cm；分度值：0.1cm；误差：±5%	1 台	工业
8	反 应 时 测 试 仪	1、自动测试出选择反应时成绩 2、外设内置大容量可充电电池，可连续工作 10 小时以上； 技术参数：测量范围：10~5000ms；分度值：10ms；误 差：±0.1s	1 台	工业
9	俯 卧 撑 测 试 仪	1、自动测试俯卧撑次数 2、外设采用臂带式角度位移测量，自动判断人体运动姿态和位置； 3、外设内置大容量可充电电池，可连续工作 10 小时以上； 技术参数：测量范围：0~99 次 分度值：1 次 误差：±1 次	1 台	工业
10	台 阶 试 验 评 定 指 数 测 试 仪 (12 人 测 含 踏 台)	1、满足 12 人同时测试，提升测试效率； 2、外设自带扬声器和伴奏音乐节拍，可扩充外接扬声器； 3、外设内置大容量可充电电池，可连续工作 10 小时以上； 技术参数：脉搏： 测量范围：0~300 次；分度值：1 次；误差：±1 次	1 台	工业
11	数 据	▲配合用户单位现有健康体适能健康管理软件。自动采集各项	1 套	工业

	采集终端	测试主机数据及可兼容用户单位现有的 TANITA 人体成分分析仪和亚健康分析仪。（提供系统操作截图） 1.内置无线模块，采用 2.4G 无线数据传输协议，抗干扰性强，空旷区域 1000 米可靠传输，可以实时采集主机数据。 2.一台采集器可采集 128 台以上测试主机，提高采集速度。 3.可同时用有线、无线采集主机数据。 4.多种接口设计：标准 RS-232，计算机通讯接口；RS485 接口，有线采集数据接口； 5.可内置非接触 IC 卡读卡模块，读写 MIFARE 系列 IC 卡上信息； 6.预留 USB 接口，利用 USB 导入导出数据。		
12	超声骨密度仪	1、测试部位：跟骨； 2、测量时间：<1 分钟； 3、测量参数：骨强度指数 STI,宽带超声衰减 BUA，超声速度 SOS，T 值和 Z 值等； 4、测量精度：SOS:±0.3%,BUA:±3%； ▲5、水囊式耦合；水温测量、显示，实现温度自补偿；（提供实物照片及软件截图） 6、支持单机/网络工作模式，网络版测试数据即时上传至“健康促进服务管理系统软件”。 7、评价标准：样本人群为中国人群，按性别、年龄划分标准（内置男、女、标准数据库）； 8、所投产品须具有医疗器械注册证扫描件。	1 台	工业
13	心血管功能测试仪（含台车）	1、血压测量：全自动血压测量； 测量范围：0-34.7 kPa(0-260mmHg)； 允许误差：0.4kPa(±3mmHg)。 2、脉搏波测量： 测量范围：30 次/分钟-200 次/分钟； 允许误差：≤5%（或 3 次/分钟）。 ▲3、测量指标：应包括收缩压、舒张压、脉压、中心动脉收缩压、增长指数、脉率、射血时间分数、左心灌注指数、心肌负荷指数、心内膜下心肌活力率等；（须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告） 4、腕表式脉搏传感器固定方式； ▲5、具有心肌缺血早期筛查功能，对心肌缺血的识别正确率达到 90%以上；（须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告） ▲6、具有动脉硬化早期筛查功能，对动脉硬化的识别正确率达到 90%以上；（须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告） 7、支持单机/网络工作模式，网络版测试数据即时上传至“健康促进服务管理系统软件”，单机版可打印 A4 彩色报表	1 台	工业

		▲8、数据解析：心脏功能评估、血管弹性功能评估、诊断结果与指导建议、参数解析。(须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告) 9、所投产品须具有医疗器械注册证扫描件。		
14	同步监控系统	1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 2、支持宽动态，背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，适应不同监控环境 3、内置麦克风 4、支持红外补光，红外最远可达 20 m 5、最低照度：彩色：0.01Lux @ (F2.0, AGC ON); 黑白：0.005Lux @(F2.0, AGC ON) ; 0 Lux with IR 6、焦距：2.8 mm;4 mm 7、红外照射距离：最远可达 20 m 8、防补光过曝：支持 9、水平范围：0°~350° 10、垂直范围：0°~75° 11、水平速度：最大 20 %s 12、垂直速度：最大 10 %s 13、主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）60 Hz：20 fps（2560 × 1440），24 fps（1920 × 1080，1280 × 720） 17、视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG 18、宽动态：支持 19、网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 20、音频输入：1 个内置麦克风 21、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 22、电源接口类型：圆口 23、设备功耗：最大功耗：6W 24、工作温湿度：-10℃-40℃；湿度小于 90% 25、恢复出厂设置：支持	2 套	软件和信息技术服务业
15	商用跑步机	1. 最大人体质量：≥150kg. 2. 电机功率：交流≥2.2KW，输入功率：≥2.3KW 3. 跑带厚度≥2.3mm 4. 速度范围 0km/h<最低匀速≤0.5km/h. 峰值速度≥20km/h, 坡度范围≥0-15% 5. 显示：≥15.6 英寸高清触摸屏 6. 具有 WiFi、蓝牙、自动背光、无线投屏等功能 7. 登录方式：二维码登录、扫码登录、人脸识别登录。内置与智能化管理软件系统相配套的软件，可扩展定制个性化科学运动指导方案功能，锻炼结束后锻炼时间、消耗热量数据自动上传管理系统和同步到手机端。	1 台	工业

		8. 跑步表面尺寸 $\geq 1520 \times 560\text{mm}$. 9. 产品尺寸 $\geq 2200 \times 900 \times 1500\text{ (mm)}$ 10. 跑板厚度 $\geq 25\text{mm}$.		
16	坐式 胸肌 推举 训练 器	1. 须具有辅助脚踏装置,使得动作起始与结束时力量得到有效控制,减少运动损伤。 2. 须具有双把位把手,提供多种握姿选择,满足不同锻炼需求。 3. 坐垫训练位高度可调,使用亮色调整结构提示。 4. 配重箱:产品配重箱高度保持统一,组装总高 $\geq 1500\text{mm}$ 。 5. 训练指南:须具有清晰、明确的训练指南,并确定锻炼的目标肌群。 6. 管材:主立管 $\geq 50 \times 110 \times 2.5\text{mm}$ 7. 水杯架:水杯架位于配重箱顶盖,充分利用空间。 8. 表面处理:主架采用优质的烤漆工艺提升产品外观品质的同时赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力。 9. 护罩:双面 ABS 半透明磨砂全高护罩,采用注塑工艺生产,以达到抗冲击和经久耐磨的目的 10. 紧固件:所有的标准件都采用镀锌或者不锈钢材质。 11. 阻力传动方式:钢索 12. 最大训练载荷: $\geq 130\text{kg}$ 。 13. 产品尺寸:长 $\times$ 宽 $\times$ 高 $\geq 1180 \times 1360 \times 1530\text{ (mm)}$ 14. 最大人体质量: $\geq 150\text{kg}$ 15. 阻力形式:配重铁,标准配重重量: $\geq 90\text{kg}$ 16. 主要锻炼胸大肌,辅助锻炼肱三头肌。练习者在选择合适重量后,通过推动把手,使胸部与手臂得到有效锻炼。 17. 产品已投保产品责任险、意外伤害险、公众责任险和产品质量险。 智能化参数要求: 1. 设备主架带原装 10.1 英寸高清触摸屏,人脸识别、二维码扫描、刷卡三种方式开启器械,每次运动结束后,可上传手机端运动数据,成绩、次数、重量、卡路里、时间等。 2. 触摸屏可显示器械运行状态图及肌肉运动状态图、运动轨迹等页面,提供运动数据储存及跟踪。 3. 动作标定:用户初次使用时,系统可自动检测并记录不同用户身高臂长等个体信息,并结合科学的人体运动工学原理对应进行相应的动作行程标定,相关数据自动存储到用户账户。 4. 科学指导功能:用户登入进行锻炼时,锻炼动作动态行程可通过显示屏实现同步互动显示和科学轨迹对比指导功能。	1 台	工业
17	大腿 伸展 训练 器	1. ≥ 16 档起始位置调节,满足不同起始位置的需求。 2. $\geq 20^\circ$ 倾角坐垫与背垫,保证最佳锻炼坐姿。 3. 背垫可调,使用亮色调整结构提示。 4. 配重箱:产品配重箱高度保持统一,组装总高 $\geq 1500\text{mm}$ 。 5. 训练指南:须具有清晰、明确的训练指南,并确定锻炼的目	1 台	工业

		标肌群。 6. 管材：主立管$\geq 50 \times 110 \times 2.5\text{mm}$ 7. 水杯架：水杯架位于配重箱顶盖，充分利用空间。 8. 表面处理：主架采用优质的烤漆工艺提升产品外观品质的同时赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力。 9. 护罩：双面 ABS 半透明磨砂全高护罩，采用注塑工艺生产，以达到抗冲击和经久耐磨的目的。 10. 紧固件：所有的标准件都采用镀锌或者不锈钢材质。 11. 阻力传动方式：钢索 12. 产品尺寸：长$\times$宽$\times$高$\geq 1100 \times 1000 \times 1500$（mm） 13. 阻力形式：配重铁，标准配重重量：$\geq 90\text{kg}$ 14. 锻炼股四头肌。锻炼者在选择合适重量和小腿垫位置后，通过小腿前伸带动转臂，使得股四头肌得到有效锻炼。 智能化参数要求： 1. 设备主架带原装 10.1 英寸高清触摸屏，人脸识别、二维码扫描、刷卡三种方式开启器械，每次运动结束后，可上传手机端运动数据，成绩、次数、重量、卡路里、时间等。 2. 触摸屏可显示器械运行状态图及肌肉运动状态图、运动轨迹等页面，提供运动数据储存及跟踪。 3. 动作标定：用户初次使用时，系统可自动检测并记录不同用户身高臂长等个体信息，并结合科学的人体运动工学原理对应进行相应的动作行程标定，相关数据自动存储到用户账户。 4. 科学指导功能：用户登入进行锻炼时，锻炼动作动态行程可通过显示屏实现同步互动显示和科学轨迹对比指导功能。		
18	躯干式转动训练器	1. 全方位的固定方式，可以更好的固定腰椎，转动胸椎 2. 须配置坐垫、腿垫、臂垫以及背垫，辅助更好的固定腰椎，安全进行转体训练。 3. ≥ 5 个起始位置，让每个用户选择最佳起始位置。 4. 配重箱：产品配重箱高度保持统一，组装总高$\geq 1500\text{mm}$。 5. 训练指南：须具有清晰、明确的训练指南，并确定锻炼的目标肌群。 6. 管材：主立管$\geq 50 \times 110 \times 2.5\text{mm}$ 7. 水杯架：水杯架位于配重箱顶盖，充分利用空间。 8. 表面处理：主架采用优质的烤漆工艺提升产品外观品质的同时赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力。 9. 护罩：双面 ABS 半透明磨砂全高护罩，采用注塑工艺生产，以达到抗冲击和经久耐磨的目的。 10. 紧固件：所有的标准件都采用镀锌或者不锈钢材质。 11. 阻力传动方式：钢索 12. 产品尺寸：长$\times$宽$\times$高$\geq 1200 \times 1100 \times 1500$（mm） 13. 阻力形式：配重铁，标准配重重量：$\geq 90\text{kg}$ 14. 主要锻炼腹外斜肌与腹内斜肌。锻炼者在选择合适重量和	1 台	工业

		起始角度后握住胸前把手，通过旋转髋部，使腹部两侧肌肉得到有效锻炼。 智能化参数要求： 1. 设备主架带原装 10.1 英寸高清触摸屏，人脸识别、二维码扫描、刷卡三种方式开启器械，每次运动结束后，可上传手机端运动数据，成绩、次数、重量、卡路里、时间等。 2. 触摸屏可显示器械运行状态图及肌肉运动状态图、运动轨迹等页面，提供运动数据储存及跟踪。 3. 动作标定：用户初次使用时，系统可自动检测并记录不同用户身高臂长等个体信息，并结合科学的人体运动工学原理对应进行相应的动作行程标定，相关数据自动存储到用户账户。 4. 科学指导功能：用户登入进行锻炼时，锻炼动作动态行程可通过显示屏实现同步互动显示和科学轨迹对比指导功能。		
19	三人站综合训练器	1. 类别 H 2. 主立管规格：≥60×60×2.0(mm) 3. 最大训练载荷：≥100kg, 最大配重：≥50kg 4. 外形尺寸≥3000×2300×2000(mm)； 5. 产品可做扩胸、平推、下拉、上拉、踢腿、双杠训练；可同时 3 人使用，但不限于 3 人； 6. 阻力形式：配重块	1 台	工业
20	体外除颤仪	1、设备适用人群：适用于成人和儿童（包括 8 岁以下或体重小于 25 公斤小儿）。 ▲2、为保证设备稳定性投标产品首次注册时间早于 2021 年 6 月，以产品注册证或国家药品监督管理局官网截图为准。提供产品注册证或官网截图。 3、AED 设备铭牌应明确标注使用期限≥10 年。 ▲4、采用双相波技术，最大输出能量≥200J，输出能量精度误差≤10%。提供产品说明书或产品彩页。 5、快速电击除颤：开始 AED 分析到放电准备就绪时间<9s 6、整机重量（含电池）≤3.0Kg，主机具备便携把手、具备电极片存放卡槽。 7、设备可承受≥1.5 m 跌落冲击。 8、防尘防水级别：IP55。 9、主机具有彩色显示屏，可显示急救信息和心电波形（提供证明材料）。 10、工作温度范围至少满足-5℃～50℃，从室温环境下进入-20℃环境后，至少能工作 60 分钟。 ▲11、为适应普通群众使用，防止误操作，设备操作面板上按键数量≤3 个。提供产品说明书或产品照片。 12、设备可根据周边环境的噪音强度来自动调整语音音量。 13、充电结束后未及时除颤能量保持 30 秒后可内部自动放电，保证患者、施救者及周围人员的安全。	1 台	工业

		14、电极片有效期：一次性电极片需密封包装且外包装上须明确注明有效期≥48个月。 15、一次性不可充电电池容量≥4000mAh，有效期≥5年。特殊情况可支持一次性不可充电电池最大容量不小于6000mAh。 16、AED具备中/英文语言操作引导功能，可一键切换。 17、AED具备成人/儿童模式一键切换功能，成人/儿童可相互切换并匹配相应的能量。 18、设备支持每日、每周、每月的控制模块、充放电、治疗模块等多项自检功能。 19、为提升救治成功率，设备后期可根据需求选配心肺复苏传感器。 20、存储容量：AED的内部可存储不少于500条事件记录或60分钟录音数据。 21、物联网功能：具有AED地图（可显示AED状态、设备编号、具体位置等）、AED设备耗材管理、设备管理（包括自检报告、开关机记录、急救记录等）、急救人员管理、权限管理等功能，并承诺开放接口，免费接入急救中心调度系统，实现与现有院前急救系统信息互联互通。 22、系统反馈功能：系统根据AED自检结果，正常/故障显示设备不同状态，故障时发出信息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，AED一旦开机用于抢救病人时即刻反馈，并在AED地图上显示正在急救状态，同时系统会自动通过电话、短信和邮件的方式即刻通知AED所关联的管理者或急救员；具有位置管理功能，当AED偏离实际安装地点，系统可自动通知管理员，并显示AED所在位置。		
21	地面处理	名称：橡胶地垫 材质：高弹性聚合物 规格：≥50*50cm 厚度：≥2.0cm 参数： ▲1、橡胶地垫满足装饰材料中天然放射性核素钍-232比活度小于30Bq/kg；(须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告) ▲2、橡胶地垫满足有毒化学物质检测，六氯丁二烯(HCBD)，未检出；(须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告) ▲3、橡胶地垫满足GB/T 11982.1-2015，240小时疝灯老化耐污染性测试，检测结果耐污等级为0级；(须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告)	10平方米	工业
22	装修部分耗材	耗材包含：门牌（35*200cm）1个、门头（含PUV字、360*70*40cm）4m²、形象墙（含PUV字、300*200cm）1套、铜牌1个、展板、办公桌椅4张、圆桌2张、电源插座25个。	1批	其他未列明行业

3、主要标的一览表

此表中主要标的由采购人列出，产品由供应商填写，将随成交结果公告一并发布，接受社会监督。

货物类
名称：身高体重测试仪 品牌（如有）： 规格型号： 数量：1台 单价： 名称：坐位体前屈测试仪 品牌（如有）： 规格型号： 数量：1台 单价：

4、质保期

所有货物在1年质保期内如有质量问题免费修复。

5、报价要求

①投标报价为供应商为完成本项目所需的所有费用的总和。

②投标报价为完成本次招标项目的全部费用价格，其组成包括但不限于人员工资、福利费、管理费、招标代理费、材料费、利润、成本、设备使用培训服务费用等。

③供应商在充分了解本项目现状的基础上综合考虑投标风险，总价包干。成交后供应商不得以任何理由要求采购人追加预算。

第五章 采购合同

(参考格式，具体以实际签订合同为准)

合同协议书

项目名称： _____

项目编号： _____

采购人（甲方）： 铜陵市教育和体育局

供应商（乙方）： _____

合同条款专用部分

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国采购法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，通过评审委员会的评审并经采购人确认，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，买卖双方商定同意按如下条款和条件签订本合同。

一、定义

1. 甲方名称：铜陵市教育和体育局
2. 乙方名称：_____
3. 项目编号：_____
4. 项目名称：_____

二、合同标的

甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下列货物（其内容必须与采购文件及响应文件一致，如修改，修改内容不具有法律效力，以采购文件及响应文件内容为准。）：

序号	标的名称	品牌与型号	数量	数量单位	单价 (元)	小计	其它
1							
2							
...							
合计							

三、合同价格

合同总金额为人民币（大写）_____元：（小写）_____元。

四、付款方式

本项目合同价款分____次支付，_____

五、交货

供货期：_____。

地点：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 本项目招标文件及答疑、更正公告；
- (3) 供应商提交的投标书；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、质量标准 and 检验方式

1、涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

2、产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ① ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

3、乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。补足或更换的货物应在签署货损证明之日起七日内运达甲方指定地点。

4、甲方在验收中，如果发现产品因乙方责任导致不符合合同约定的，应当场拒收，已接受的应一面妥为保管，一面在七个工作日内向乙方书面提出异议。具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。乙方在接到甲方异议后，应在七个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

5、_____。

八、技术服务和保修责任方式

1. 乙方对合同货物的质量保修期为_____。
2. 乙方在质量保修期时间内，是（是/否）免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，服务的时间是：每周七天每天二十四小时
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后两小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后五小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后五小时仍不能修复有关货物，乙方是（是/否）提供与该货物同一型号的备用货物。

5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后五小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。
6. 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知之后五小时内到达现场。
7. _____。

九、现场条件

甲方为本项目提供的现场条件为_____符合条件_____。

十、违约责任

延期交货或延期付款的违约责任：如乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一天，违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额每天5%的比例向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同总金额的5%；在供延期交货或延期付款超过 30 天后情形下，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。

十一、争议的解决

本项目选择向铜陵市人民法院办法解决争议。

十二、其它条款

1（合同模版中未尽部分由甲乙双方根据需要另行填写）。

2(对合同模版进行修改的部分)。

十三、合同生效

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执两份；经双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

甲方1：

单位名称：（公章）

法定代表人：

授权代表：

签约日期：

地址：

电话：

开户银行及帐号：

乙方：

单位名称：（公章）

法定代表人：

授权代表：

签约日期：

地址：

电话：

开户银行及帐号：

第六章 投标文件格式

投 标 书

项目编号：

项目名称：

投标人：（投标人电子签章）

年 月 日

目 录

一、资格、技术商务部分

- 1、资格审查资料
- 2、投标授权书
- 3、投标函
- 4、项目实施方案
- 5、技术规格响应表
- 6、履行合同所必需的设备专业技术能力证明文件
- 7、质保及售后服务
- 8、业绩一览表（如有，请在系统中业绩合同节点上传相关合同附件）
- 9、业绩合同（如有，请在系统中本节点上传相关合同附件）
- 10、中小企业材料
- 11、其他证明材料

二、报价部分

- 1、报价表
- 2、主要标的一览表

一、资格、技术商务部分

1、资格审查资料

营业执照复印件或影印件

2、投标授权书

致_____（采购单位名称）：

本授权书声明：_____（投标人名称）授权本单位 _____（投标人授权代表姓名、职务）代表本单位参加_____（项目全称）项目投标活动,全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、合同签署、合同执行等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

特此声明。

投标人电子签章：

日 期：_____

3、投标函格式（以系统格式为准）

致_____（采购单位名称）：

1、根据贵方_____采购公告，我们决定参加贵方组织的_____项目的招标采购活动。我方授权_____（姓名和职务），代表我方_____（投标单位的名称）联系方式（手机号码_____）全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方完全满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求，即具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、履行合同所必需的设备和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、近三年内在经营活动中无重大违法记录；上述承诺若有虚假，同意按政府采购法第七十七条处理。

3、至投标截止日，我方、包括我方法定代表人_____及拟派项目经理（项目负责人）_____近三年内均未被人民检察院列入行贿犯罪档案；投标截止时间前，我单位未被人民法院列入失信被执行人、未被工商行政管理部门列入企业经营异常名录、未被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单、未被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。上述承诺若有虚假，同意按政府采购法第七十七条接受处理。

4、我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务。

5、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

6、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价（折扣）的投标人。

投标人电子签章：

日 期： _____

4、项目实施方案

（一）投标人简介

（不超过 1000 字）

（二）项目实施方案

（详细说明）

5、技术规格响应表（根据采购清单填写）

序号	名称	产品品牌与型号	招标文件要求	产品具体参数	偏离及其影响
			技术参数	技术参数	
1					
...					

注意：

1、投标人必须将自己所投产品或服务真实、准确地填入“投标人产品具体参数”中，不能只填写“响应”。如所投产品与“招标文件要求”的存在差异，须填写“偏离情况”，并将这些差异内容予以说明。

2、如果投标人没有按前述要求去做，在项目评审中有可能被认为是未对招标文件作出实质上的响应，或被视作不诚信投标人而拒绝对其做进一步的评审。

6、履行合同所必需的设备专业技术能力证明

(1) 服务本项目主要人员一览表

类别	姓名	职务	职 称 或 执 业 资 格	学 历	证件	
					名称	号码
管 理 人 员						
技 术 人 员						
其 它						

注：证件应附复印件或影印件，投标人对其真实性负法律责任。

(2) 其它证明。

7、质保及售后服务

售后服务能力一览表

详细地址	服务人员名单	固定联系电话	手机

8、业绩一览表（如有）

如招标文件中有业绩要求，此表由投标人填写，业绩一览表内容与投标文件中提供的业绩证明材料需一致，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。

序号	业绩名称	合同签订时间	完成日期	主要供货内容
1				
2				
3				
4				
5				
...				

9、业绩合同（如有）

10、中小企业材料

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

本项目将对排名第一的中标候选人提供的中小企业证明材料，随评审结果一并公示。如涉嫌造假，将由监管部门按相关规定进行处理。

附：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业），

2. （标的名称），属于（所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业），

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

11、其他证明材料

二、报价部分

1、投标报价表（根据采购清单填写）

- 1) 根据招标文件要求可以自行调整,包括但不限于以下内容。
- 2) 我方承诺报价不高于同类货物和服务的市场同期平均价格,若被发现存在任何虚假、隐瞒情况,我公司承担由此产生的一切后果。
- 3) 本表所报价货物应与采购文件中所列货物名称、数量保持一致,如有不一致的,作无效投标处理。

序号	名称	产品品牌与型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
总报价（人民币大写）：				（小写¥：元）		
说 明： 1、本投标报价必须以人民币的形式表示。 2、单价和总报价均包括设备使用培训服务费用、调试、售后服务、各项措施费用以及风险费用、管理费、利润、税金等所需的一切费用。						

投标人电子签章:

日期: _____

2、主要标的一览表

此表中主要标的由采购人列出，产品由投标人填写，内容必须与技术规格响应表内容一致，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。否则按无效标处理。

货物类
名称：身高体重测试仪 品牌（如有）： 规格型号： 数量：1台 单价： 名称：坐位体前屈测试仪 品牌（如有）： 规格型号： 数量：1台 单价：