

项目编号：2023CGSH058

康复治疗技术实训室建设项目

招标文件

采 购 人：	铜陵职业技术学院
采 购 代 理 机 构：	安徽仁达建设工程咨询有限公司

2023 年 05 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）评标办法

（九）合同的授予

第四章 项目需求

第五章 合同条款及格式

第六章 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

康复治疗技术实训室建设的潜在投标人应在铜陵市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>)免费下载获取采购文件，并于2023年05月24日10时00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：2023CGSH058

项目名称：康复治疗技术实训室建设

预算金额：107万元

最高限价：106.8万元

采购需求：为更好的推进学院教育教学信息化，拟扩建康复治疗技术实训室（其中包含物理因子治疗实训、运动治疗实训室和康复评定实训室扩建）。具体详见招标文件第四章项目需求。

合同履行期限：合同签订后60日历天内供货并安装、调试完毕。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人资格要求

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）。

对此项内容如有疑问，可通过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进行质疑。

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2023年05月04日至2023年05月24日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：自铜陵市公共资源交易网免费下载（网址：<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）

方式：本项目只接受铜陵市公共资源电子交易平台已入诚信企业库的企业参与投标。投标单位应及时办理入库手续在中心网站（网址：<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）自行免费下载采购文件，中心不收取任何费用。”（诚信企业库登记注册联系方式：0562-5885809、5885810）因未及时办理入库手续导致无法参与投标的，责任自负。

采购文件如有修正，将在该网站补充公告栏公布，与本招标文件具有同等效力。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年05月24日10时00分（北京时间）

地点：铜陵市开标八室(三楼)

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。投标人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，投标人未按规定完成解密，视为放弃投标。投标人在项目开、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：铜陵职业技术学院

地 址：铜陵市铜官区翠湖四路 2689 号

联系方式：18956270873

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽仁达建设工程咨询有限公司

地 址：铜陵市义安区五松镇南湖路 28 号三楼

联系方式：0562-2659253

3. 项目联系方式

项目联系人：汪工

电 话：0562-2659253；13685622375

第二章 投标人须知一览表

序号	条款名称	说明和要求
1	最高限价	106.8万元
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	供货期为合同签订后60日历天内供货并安装、调试完毕。
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	本项目无需投标保证金
10	标段划分	一个标段
11	成交候选人的推荐	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，按顺序推荐出有排序的3名成交候选人。
12	勘察现场的要求	投标人应自行对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：自行勘察现场 联系人及联系方式： 联系人：章女士 电 话：18956270873
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	合同签订后，预付合同价款40%；设备进场安装后、验收合格后支付价款至合同总额的100%。
16	投标文件份数	一、投标文件： 1、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； 2、注：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。 二、未提交文件的后果：在招标文件规定的投标时间

序号	条款名称	说明和要求
		截止前没有提交网上加密电子投标文件的，投标无效； 三、仅中标人在中标后提供与上传至电子交易系统中电子投标文件完全一致的纸质投标文件一式三份
17	投标文件的递交	见招标公告，供应商应当仔细上网查看地点及时间相关发布或变更信息，递交至错误的地点将造成标书无法接受。加密的电子投标文件接收时间为投标截止时间。
18	投标截止时间	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）。
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
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	<p>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。</p> <p>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》。</p> <p>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</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>残疾人福利序号条款名称说明和要求性单位声明函》，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。</p> <p>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。</p> <p>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序号条款名称说明和要求或中国政府采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。</p> <p>本项目将对排名第一的成交候选人提供的《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。如有对中标供应商提供的中小企业声明函的真实性提出相关质疑的，被质疑人应当在采购人或采购代理机构规定的时间(5个工作日)内提供“小微企业名录”官网截图等证明材料，否则取消其成交(候选人)资格。</p>

序号	条款名称	说明和要求
24	报价扣除	<p>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%</p>
25	招标代理费	<p>代理服务费 8000 元。 上述费用由供应商自行考虑进入投标总价中，清单中不需要单独列项，成交人在领取成交通知书前一次性付清，不再向采购人单独计量支付。</p>
26	主要成交标的名称、规格、型号、数量、单价	<p>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投标人的主要成交标的名称、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，将取消成交资格并由监督管理部门按有关规定处理。</p>
27	信用查询	详见评标办法
28	其它	<p>如交易系统中相关操作内容与采购文件正文不符的，以采购文件为准。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，请及时采购代理机构工作人员（以公告为准）以及中心信息技术部门（0562-5885890）联系。</p>

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项目。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。优先采购节能、环保产品，如涉及政府强制采购节能产品，必须在财政部公布的强制采购产品清单范围内选择适用产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，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、检疫检验、生产经营许可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。

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、疑问等问题应在须知前附表中规定的时间内向采购代理单位提出，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 投标人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或书面形式通知采购人或代理机构，招标人必须线上回复。未在

规定时间提出疑问的，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”“补充公告”一栏，告知所有投标人，但不说明问题的来源。因此，投标人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，将在网站以补充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，并以补充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 本项目只接受铜陵市公共资源交易系统企业诚信库（以下简称企业诚信库或企业库）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《铜陵公共资源交易中心共享诚信库申报（投标人）操作手册及常见问题解答》。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，请及时变更企业诚信库信息）

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企业诚信库中上传所有资质信息及原价扫描件，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必须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，招标人在网上澄清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上下载专区下载“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 提交保证金

7.6.1 投标保证金从单位基本账户转账、汇款或者以金融机构、担保机构出具的保函形式提交，不接受现金形式，保证金到账、保函递交截止时间为招标公告规定的时间。

7.6.2 投标保证金以金融机构、担保机构出具的保函形式提交的，保函复印件或扫描件装入投标文件。

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 投标保证金汇入账户必须与企业库登记账户及扫描件信息三者信息完全一致，开标前未到达指定账户或账户信息不匹配的投标文件不予接受。（注：企业账户变

动请及时更新企业库登记账户)以保函形式提交的除外。

7.7.3 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。

7.7.4 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,采取以下办法处理:

7.8.2.1 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,采购人和采购代理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,不得同时参加同一标段(包别)或者不分标段(包别)的同一项目投标,相关供应商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 投标人应自行对服务场地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（或同一个人）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，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

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）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 不同投标人的投标保证金从同一单位（或同一个人）的账户转出；

12.2.2.7 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

13.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标，项目投标时使用联合体牵头人的 CA 锁制作投标文件并进行加解密。

13.2 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，明确联合体牵头人，并将联合体协议连同投标文件一并提交，联合体协议上需加盖联合体各方的电子章（或公章）。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。

13.3 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标，否则相关供应商均作无效标处理。

13.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

14. 投标品牌

招标文件中提供的参考商标、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（纸质投标

文件使用公章)。在有授权文件(原件)表明投标专用章法律效力等同于投标人公章的情况下,可以加盖投标专用章,否则将导致投标无效。

16. 企业诚信库

16.1 为进一步规范招投标行为,提高政府采购工作效率,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,铜陵市公共资源交易中心实行投标人企业诚信库制度,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。中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对。企业诚信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 除文件中规定允许变动的格式,投标人不得擅自对招标文件规定的格式、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。

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。

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。

投标报价只限于填写在投标报价表内，响应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

23.1 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 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，将拒绝接收。

24.4 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、投标保证金回单复印件或影印件需一同递交，否则其投标将被拒绝。

26、拒绝的投标书：

采购单位将拒绝迟交的标书并原封退回。

27、投标书的修改和撤回

27.1 投标人递交投标书后，可以在规定的投标截止时间前修改或撤回其投标书。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知采购单位。

27.2 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密封、标记和提交。

六、开标

28、开标活动将全程直播，并应当符合相关法律法规。

29、开标会议

29.1 主持人按招标时间安排表所规定的时间和地点公开开标。

29.2 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

29.3 开标由采购代理单位相关人员主持，主持人并按下列程序进行，任何对开标期间的质疑应当在开标当场即时提出，也可通过电子交易平台在线提交，否则视同投标人对开标过程理解和接受。

29.3.1 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，并与投标人代表检查投标文件有效性和加密状况、投标文件的密封情况。有质疑的应当场提出。

29.3.2 开标时，请各投标人按照本公告规定的开标时间，在 30 分钟内远程解密投标文件（以交易系统时间为准）。未按规定时间解密造成评标委员会无法评审的，该投标文件按无效标处理。

29.3.4 通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及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，如有异议应在线提出。

七、评标定标

30、评标委员会与评标

30.1 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。

30.2 开标结束后，开始评标，评标采用保密方式进行。

31、评标过程的保密

31.1 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。

31.2 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。

32、投标文件的澄清

32.1 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。

32.2 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。

32.3 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，投标人应签字或在线签章认可。

33、重大偏差和细微偏差

33.1 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。

33.2 重大偏差的认定，投标文件有下列情形之一的，属于重大偏差，由评标委员会评审后按废标处理：

32.2.1 未按招标文件中要求提供相关资格审查材料或提供的材料不符合要求的。

32.2.2 投标文件封面、投标函、报价表未在相应位置加盖投标人的企业印章、企业法定代表人或其授权的委托代理人签字或盖章的。企业法定代表人授权的委托代理人没有合法、有效的委托书。

32.2.3 未按规定的格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

32.2.4 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的。按招标文件规定提交备选投标方案的除外。

32.2.5 投标文件明显不符合招标文件规定的报价、设计周期、质量标准（若有）、售后服务年限或其它实质性要求。

32.2.6投标文件商务标的投标报价表未按要求加盖印章的，实行网上开评标投标文件中电子清单文件无法读取或不符合规定格式，经评标委员会认定属于重大偏差的。

32.2.7投标文件中的其它重大偏差（包括缺项，漏项）：

①投标文件中填报的报价书中的格式、内容与招标人提供给投标人报价格式、内容不一致，以致影响评标结果的。

②投标报价高于最高投标限价的。

③投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明、补正的，或评标委员根据招标文件的规定对投标文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正后的投标报价的。

④法律、法规规定的其它情形。

33.3 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。

33.4 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。

33.5 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。

34、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。

35、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。

36、投标文件的评审、比较和否决

36.1 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。

36.2 在评审过程中，评标委员会可以通过在线询标形式要求投标人就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

36.3 采购人根据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。采购人也可以授权评标委员会依据现行法规直接确定中标

人。

37、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作为中标人，也可以重新招标。

38、中标通知书

中标人确定后，将在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，同时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。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

39、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内提出。

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人或采购代理机构提出，由采购人作出答复。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成交公告。

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

40、在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目废标：

- 40.1 合格投标人不足规定家数的；
- 40.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 40.3 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；
- 40.4 因重大变故，采购任务取消的。
- 40.5 法律法规规定的其他应该废标的情形。

41、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。

- 41.1 因上条第一款情形导致废标的；
- 41.2 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）；
- 41.3 现场没有出现影响采购公正的违法违规行为；
- 41.4 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；
- 41.5 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。

42、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，将以《招标流标现场转变采购方式邀请函》函告投标现场各合格投标人，投标人授权代表签字确认参加。放弃的视同自动放弃本项目的投标资格。

42.1 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有效最低价的，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，评标办法变更为有效最低价：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。

42.2 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。

42.3 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。

42.4 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。

42.5 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两家，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（采用），即在全部分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，以价格最低的投标人作为中标候选人，仍然相同时抽签决定排序。

本项目采取的评标办法见投标人须知前附表。

43、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：

43.1 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。

43.2 评标委员会成员对响应文件有效性进行评审。

43.3 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。

43.3.1 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书面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	<input type="checkbox"/> 通过。 <input type="checkbox"/> 不通过。 原因：

43.3.2 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。

43.3.3 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。

43.3.5 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；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。

43.3.6、如采购文件中要求提供原件进行审查的，各投标人应按采购文件要求将相关原件材料等带到铜陵市公共资源交易中心（开标现场）在开标截止时间前一并递交，迟交将不接收。相关原件的复印件或影印件应当加盖公章装订入投标文件，由评标专家进行评审。

43.3.7 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。

43.3.8 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。

43.4 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采购代理机构说明情况。

43.5 供应商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) 供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- (2) 供应商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) 供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
- (4) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (5) 供应商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。
- (6) 被铜陵市公共资源交易监管部门记录的不良行为累计分值在 10 分（含）-15 分（不含），且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 3 个月；
- (7) 被铜陵市公共资源交易监管部门记不良行为记录累计分值在 15 分（含）-20 分（不含），且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 6 个月；
- (8) 被铜陵市公共资源交易监管部门记不良行为记录累计分值达 20 分（含）以上，且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 12 个月。

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小组在推荐成交候选人前对拟推荐的成交候选人进行查询并将查询结果截图反馈至评标小组，由评标小组记录在评标报告中。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，在成交公告期间由采购人代表查询并直接采用。

以上情形（6）、（7）、（8）由采购人代表或委托评标小组在推荐成交候选人前对拟推荐的成交候选人进行现场查询，以铜陵市公共资源交易监管网信用信息栏开标当日“铜陵市（含县）市场竞争主体不良行为记录分值汇总表”为准，不良行为记录符合前述规定情形之一的，信用评审不合格。

以上情形由投标人按投标函格式填写相关承诺。

43.6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。

44、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。	提供授权委托书上传至电子投标文件中。（法定代表人参加投标的提供身份证明复印件或影印件，无需投标授权书）
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》第二十二条规定。	按投标函格式填写相关承诺，并提供企业营业执照复印件。
		至投标截止日，供应商、法定代表人或拟派项目经理（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。	按投标函格式填写相关承诺
		至投标截止日，投标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。	按投标函格式填写相关承诺
		至投标截止日，未被铜陵市公共资源交易监管部门记录的不良行为累计分值在 10 分（含）-15 分（不含），且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 3 个月； 至投标截止日，未被铜陵市公共资源交易监管部门记不良行为记录累计分值在 15 分（含）-20 分（不含），且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 6 个月；	按投标函格式填写相关承诺

		至投标截止日，未被铜陵市公共资源交易监管部门记不良行为记录累计分值达 20 分（含）以上，且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 12 个月。	
3	专门面向中小企业采购项目（如是）	投标人应为中小企业、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	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	投标文件内容满足招标文件的实质性要求。	
7	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。	
8	其他要求	法律、行政法规规定的其他条件或招标公告、招标文件列明的其他要求。	

45、报价部分评审

45.1 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。

45.2 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：

45.2.1 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；

45.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

45.2.3 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；

45.2.4 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。

45.3 报价无效的几种情况。出现其中一种情形，报价即为不合格；

45.3.1 投标报价高于最高限价的；

45.3.2 投标报价中变更采购人提供的暂定价格的；

45.3.3 经评标委员会认定低于成本的；

45.3.4 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；

45.3.5 投标报价出现在投标报价表以外的其它位置；

45.3.6 按 45.2 规定的原则进行修正后，投标人不确认的。

45.3.7 不符合法律法规及采购文件中其它合格性评审要求。

45.4 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：

45.4.1 内容与技术规格响应表内容不一致的；

45.4.2 表中填写的标的项比采购人列出的主要标的缺少的；

45.4.3 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。

46、评标办法

46.1、综合评分法

评分指标及评分标准如下表：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (70分)	☆号项技术参数响应性	投标人所投产品主要技术参数（标注“☆”的条款）完全满足或优于招标文件技术要求的，得满分15分。每有一项不满足或负偏离地扣5分，扣完为止。 注：以投标文件中提供的响应表及货物需求中要提供的相应证明材料为评审依据。	0-15分
	非☆号项技术参数响应性	根据各投标人所投产品其他技术参数（未标注“☆”的条款）响应情况酌情评分，其他技术参数完全满足或优于磋商文件要求的，得满分20分。每有一项不满足或负偏离地扣2分，扣完为止。 注：以投标文件中提供的响应表为评审依据。	0-20分
	投标人业绩	2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有学校或医院康复治疗相关设备供货类似业绩的，每提供一个业绩得5分，满分15分。 注：以投标文件中提供的合同为评审依据。如合同无法体现评审要素的，须另附合同甲方出具的有效证明材料。	0-15分
	质保期	免费质保期在3年的基础上，每免费增加质保期1年得3分，满分6分。 注：提供承诺函放入投标文件。	0-6分
	售后服务与维保方案	根据各投标人提供的售后服务与维保方案进行评分： 1) 售后维保技术人员配备齐全，售后	0-4分

		<p>服务响应时间及时有效的，得 4 分。</p> <p>2) 售后维保技术人员配备优良，售后服务响应时间较为合理的，得 3 分。</p> <p>3) 售后维保技术人员配备一般，售后服务响应时间较为有效的，得 2 分。</p> <p>4) 未提供相关内容的不得分。</p>	
	供货安装（调试）方案	<p>根据各投标人提供的供货安装（调试）方案进行评分：</p> <p>1) 方案科学合理，符合实际，操作性高的，得 5 分。</p> <p>2) 方案科学合理，比较符合实际，操作性较好的，得 3 分。</p> <p>3) 方案一般，较为符合实际，操作性一般的，得 2 分。</p> <p>4) 未提供相关内容的不得分。</p>	0-5 分
价格分 (35 分)	<p>根据各投标人的有效投标报价，以满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分 35 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 35$ （四舍五入，精确到小数点后两位）。</p> <p>注：以投标报价作为评审依据，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；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。</p>		

注：项目售后服务方案与供货安装方案两项为评标委员会主观评审，投标人得分分值不予公布。

47、推荐中标候选人

评标委员会按总得分由高至低依次推荐 3 名成交候选人，如出现并列，报价低者优先，如仍并列，在相关监督部门的监督下抽签决定预中标候选人顺序。

评标委员会将评标结果形成评标意见，报招标人依法确定预中标人和预中标候选人。

十、合同的签订、履行及验收

48、合同授予标准：

本项目合同将授予成交供应商。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。

49、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。

50、合同协议书的签订

50.1 中标人应在中标通知书发出后7个工作日内(具体时间见中标通知书)与采购人签订合同，因中标人自身原因导致无法及时签订的除外，超过《政府采购法》及其他相关法律法规规定期限不领取中标通知书或不签订合同的，顺延至第二中标人或重新采购。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。

50.2 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。

50.3 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。

50.4 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、服务要求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。

50.5 采购人保留以书面形式要求对服务细则作适当调整的权利。

51、履行合同

51.1 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。

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

52、考核与验收

52.1 采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、专业人员等相关人员组成）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，形成结论，并出具书面验收报告。

52.2 涉及安全等其他需要由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。

52.3 检测、验收费用均由合同乙方（中标人）承担，采购文件中另有约定的除外。

52.4 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。

52.5 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。

一、项目概述

铜陵职业技术学院自新校区建设以来基础设施不断完善，办学条件不断改善。学院以争创地方高水平大学为契机，不断探索高职人才培养模式和教育教学改革，强化内涵建设，人才培养水平不断提高，为更好的推进学院教育教学信息化，拟扩建康复治疗技术实训室（其中包含物理因子治疗实训、运动治疗实训室和康复评定实训室扩建）。

此教室需满足《安徽省高校信息化评价指标体系2.0》标准，主要用于创新性教学，课程录制，教学数据分析，督导评课等，通过扩建改造升级实训室，信息化设备实现教学全程多媒体呈现、师生双向研讨互动、全自动录播、远程教室互动、多媒体和环境智能管控。

(1)完善康复实训器材，扩充物理因子治疗实训设备，根据人才培养目标以及岗位需求现状，与时俱进，进一步完善康复治疗技术专业的实训设备，扩充物理因子治疗实训室的设备，解决学生临床思维能力弱、实践动手能力差的问题。

(2)扩充运动治疗室实训设备，引进智能化康复设备，配置高端讲台和教学示范软件。其中虚拟现实康复平台，是一个集成硬件、软件、内容和运营的全流程康复 VR 解决方案，将感知带入由它创建的虚拟世界，合理的虚拟环境设置、多形式的信息反馈、高精度传感及运动跟踪技术实现与虚拟世界的自然交互，可以将繁琐无味的机械性康复训练变得生动形象、趣味盎然。可以帮助教学开发更多丰富的大场景多人同场、空间数据实时追踪的虚拟仿真实验教学应用和内容。

(3)扩充康复评定实训设备，进一步完善康复实训建设，包含护理模拟人，病床并配备基础的辅助治疗设备，以供康复治疗专业开设急性期临床康复评定，早期床边康复训练等实践课程的开设和教学。

(4)质保期：三年质保。
预计投入资金107.00万元。

二、采购需求

序号	设备名称	设备参数	数量	单位
1	肩关节回旋训练器 (轮式、肩关节)	性能：高度调节范围 0~63cm； 手柄至转动轴距离调节范围 17~33cm	2	台
2	轮椅	1、刹车系统：手动刹车 2、车架材质：铝合金 3、坐宽：≥450mm 4、坐高：450~500mm 5、坐深：400~480mm 6、承重≥100KG	2	台
3	腋杖	1、杖高：113~133 cm 2、腋托最小长度：19cm	2	对
4	助行器	1、材质：型钢静电喷塑、加厚铝合金 2、承重≥100KG 3、产品性能：高度 8 档可调节	2	对
5	远红外线治疗仪	1、功能：具有红外光和电磁波二合一功能 2、式样：单头落地式 3、辐射板：采用发明配方的辐射板 4、辐射板使用寿命：≥1500 小时 5、加热器使用寿命：≥2000 小时 6、电磁波谱范围：2-25 μm 7、电热强度范围：28-35mw/cm 8、辐射板面加热温度：≥280℃ 9、带有升降功能 10、支臂伸缩范围：0-85cm 11、支臂上下提升范围：30-150cm 12、立柱高度：55cm 13、仰角：90-180° 14、辐射头旋转范围方位角：0-360° 15、定时范围：0-60 分钟或常开	5	台
6	空气压力治疗仪	1、仪器最大输出压力不超过34kPa。 2、仪器定时分三挡可调（误差±1min），定时到自动停止气压输出。 3、设备功率：≤160W。 4、仪器具有输出控制功能开关。 5、具有两种按摩模式。	5	台

		6、实时显示充气腔室。		
7	超声波治疗仪	<p>1. 彩色液晶触摸显示屏，中文显示，至少含有连续输出和脉冲输出模式，输出频率至少含有 16Hz，48Hz 和 100Hz；</p> <p>2. 脉宽：0.5ms-8ms 可选</p> <p>3. 超声频率：单头可实现双频输出：1 MHz 和 3 MHz；</p> <p>4. 持续模式：0-2W/cm² 可选，脉冲模式：0-3W/cm² 可选；</p> <p>5. 治疗时间：0-30min 可选。</p> <p>6. 处方功能：内含≥25 个临床常见疾病的标准处方，≥20 个自定义处方；界面至少含有急性鼻窦炎、TMD（颞下颌骨关节紊乱症）、钙化性肌腱炎、腕管综合征、坐骨神经痛等处方；</p> <p>7. 临床处方带有治疗信息，包含文字信息，人体彩图部位信息，人体解剖图信息，方便治疗人员学习和找准治疗部位；</p> <p>8. 超低剂量：≤0.05W/cm²；</p> <p>探头：配有≥5cm² 探头（探头为防浸式设计，可用于水下治疗）；</p> <p>9、可扩展吸附式超声，开展低强度脉冲超声技术（Lipus 超声）脉冲调制功能。</p>	2	台
8	中频脉冲治疗仪	<p>1、输出电流强度： 在 500Ω 的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率 ≤ 1500Hz，为 80mA(r.m.s)，频率 > 1500Hz 为 100mA(r.m.s)。</p> <p>2、输出通道：四路，输出电流独立可调。 ——四路同步电刺激、异步电刺激通道； ——四路同步（温热）电刺激、异步（温热）电刺激通道； ——两路离子导入通道； ——两路干扰电治疗通道</p> <p>3、内置临床处方 30-99 个专家处方。</p> <p>4、工作频率：1kHz~12kHz，误差±10%。</p> <p>5、调制频率范围：在 0~150Hz 范围内。</p> <p>6、差频频率范围：在 0~100Hz 范围内。</p> <p>7、动态节律：4s~10s。</p> <p>8、差频变化周期：15s~30s。</p> <p>9、基波频率及波形：方波，频率为 1kHz~12kHz（对应脉冲宽度为 500μs~42μs）。</p> <p>10、调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波以及它们的组合。</p> <p>11、温热电极（温控）：25℃~41℃，多档可调，最高不超过 41℃。</p>	4	台
9	超短波电疗机	<p>1、振荡频率：40.68MHz±1.5%。</p> <p>2、结构及组成：电疗机主要由柜式主机、连接电缆、电极</p>	3	台

		板组成。 3、调谐方式：手动。 4、电子定时：定时精准，0-99 分钟任意可调。 (治疗结束自动停机并发出声音提示) 5、输入功率：≤1000VA。 6、输出电缆：防辐射、耐高温、损耗小，两线交叉不打火。		
10	颈椎牵引椅	1、电源：220V/50Hz 2、牵引力：0-300N(可调) 3、牵引行程：0-300 mm 4、总时间：0-99min(连续可调) 5、持续时间：0-9min(连续可调) 6、间歇时间：0-9min(连续可调) 7、技术特点：颈椎牵引有微电脑控制 8、数码显示 9、牵引力自动补偿功能 10、设定值与实际牵引值同步监测 11、多种安全设计(颈椎最大牵引力 400N，患者急退器；医务人员操作急退键)	1	台
11	PT 凳	外形尺寸/cm：Φ60×43×42~53，铝钢结合，带液压油缸，360° 旋转。凳面升降载重≤15kg，凳面下降载重≥25kg 材质：铝合金、塑料、泡沫海绵、外包 PVC 皮革	5	个
12	PT 治疗床	外形尺寸/cm：189×124×50，床面高度/cm：48，最大承载能力 135kg 材质：主架为优质型钢，静电喷塑、床面采用高密度泡沫海绵，外包 PVC 皮革	4	个
13	双人站立架	外形尺寸/cm：144×60×109，台面板尺寸/cm：89×60×1.7，肘部垫宽度/cm：45，肘部垫额定承载质量 80kg，臀部垫和绑带最大负载质量 135kg。 材质：优质型钢、静电喷塑、采用高密度泡沫海绵，外包 PVC 皮革、桌面为木材	4	个
14	中药熏蒸治疗仪	技术参数： 1、双液晶显示屏； 2、双缸设计； 3、双喷头设计，两个通道可分别进行功能设置，配合双药缸可同时喷出 2 种不同的药物进行不同的治疗； 4、超过安全气压 (>0.08MPa) 减压阀动作，药液低于安全液位时 (<200ml)，声音警报并自动停止工作； 5、结合临床设计的熏蒸治疗调控软件，操作更方便且治疗参数稳定、高效； 6、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过一个键的旋转按压实现； 7、高强度不锈钢材质的支架，不易折断，且可多方向可调活动，临床使用更为便利； 8、特制的防烫伤水汽隔离装置与回流式喷嘴腔，避免了冷凝水随蒸汽一起排出喷嘴，避免烫伤病人； 9、特制的可承压的复合水箱，解决了传统压力锅无法判断内部水量，易损坏的问题，大大降低管道堵塞的概率，避免喷气中的冷凝水烫伤病人和堵塞后维修困难的问题； 10、预热设定温度为 50℃~90℃； 11、药液加热到 95℃时间：≤15min； 12、当加热到气压 0.035MPa~0.08MPa 时，药液能自动从	2	台

		喷头均匀喷出，且在熏蒸过程中，保持气压的基本稳定，当药液温度达到 95℃，蒸汽能从喷头喷出； 13、治疗时间：1~35min； 14、在非治疗及预热状态可进行排液操作。		
15	膝踝足矫形固定支具	成人均码、医用高分子板、 1.34g/cm ² 。	2	个
16	踝关节固定矫形支具	成人 M 码、加强防滑款、复合面料、TEP 防滑	2	个
17	电动减重步态训练器	1、减重设备参数 1) 升降行程：0-40cm 2) 扶手上下调节行程：0-82 cm 3) 扶手前后调节行程：0-17.5 cm 4) 减重指示范围：5 kg~135 kg 5) 正常载荷：≥135 kg 6) 配有减重显示，方便减重值的量化调节。 7) 配有电量显示，方便及时充电使用。 8) 扶手高度可调，以适应不同身高的成人使用。 2、医用慢速跑台参数 1) 速度范围：医疗慢速跑步：0.1—6.0km/h； 普通跑步：1.0—14.0km/h； 2) LCD 蓝色背光液晶显示屏，MP3 接口功能，即时显示速度，心率，卡路里，时间，距离，运动模式； 3) 材质：塑料、橡胶、型钢静电喷塑	1	台
18	脚踏车电动康复机	1、训练模式：被动模式、主动模式； 2、时间调节：多档可调； 3、速度调节：≥7 档可调 4、阻力调节：≥10 档可调，开机默认 1 档； 5、训练方向：正反转可调 6、适合身高：110cm-190cm	2	台
19	虚拟现实康复训练系统一体机	硬件系统： 1、沉浸式六自由度虚拟现实一体机头盔：1 套；大屏高清显示器：1 台。 2、内置高通 XR2,Kryo 585 或以上芯片，内存≥6G；鱼眼摄像头数量：4 个； 3、6 自由度手柄：2 个； 4、头盔内置电池≥5000mAh，支持 WiFi6 和蓝牙 5.1 技术，4K 屏幕； 5、PPI≥700，支持投屏技术； 6、头盔净重≤0.4Kg，储存空间≤128G。 软件系统： 1. 上肢功能康复训练系统 (1) 可站立位或者坐位原地完成训练。 (2) 上肢功能训练过程中，系统可依据用户运动表现，实时智能调节训练难度，可依据用户最近一次训练结	1	台

		<p>果智能运算训练参数。</p> <p>(3) 训练参数可个性化设置，至少包括：训练时间设置、单双侧设置、初始速度设置。</p> <p>(4) 可按照用户编号保存训练参数和多维度成绩。</p> <p>(5) 训练结束后可展示用户最近的训练成绩。</p> <p>2. 认知功能康复训练系统</p> <p>(1) 可站立位或者坐位原地完成训练。</p> <p>(2) 可进行语音理解记忆训练。</p> <p>(3) 可进行文字理解记忆训练。</p> <p>(4) 可随机生成记忆训练任务。</p> <p>(5) 可按照用户编号保存训练参数。</p> <p>(6) 训练结束后可展示用户的结果。</p> <p>3. 躯干控制康复训练系统</p> <p>(1) 可站立位或者坐位原地完成训练。</p> <p>(2) 可个性化设置三个方向的训练难度（前方、左侧、右侧）。</p> <p>(3) 可任意改变用户训练的水平朝向。</p> <p>(4) 可设定训练时长。</p> <p>(5) 头部控制康复训练系统</p> <p>(6) 可站立位或者坐位原地完成训练。</p> <p>(7) 可测试六个方向的头部活动度（屈、伸、左右侧屈、左右侧旋）。</p> <p>4. 社区活动康复训练系统☆（须提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>(1) 需要通过用户走动的大空间虚拟现实场景完成训练任务。</p> <p>(2) 可进行一次完整的社区活动模拟，包括从居家环境出发，搭乘指定公共交通工具到达指定站点的超市，购买指定物品后返回家里。</p> <p>(3) 训练结束后可展示用户的结果。</p> <p>5. ADL 康复训练：厨房整理康复训练系统</p> <p>(1) 通过日常生活活动训练用户的移动能力、认知功能和上肢功能等。</p> <p>(2) 在大空间内完成训练。</p> <p>(3) 可任意改变用户训练的水平朝向。</p> <p>(4) 可测试上肢前伸距离和上举高度。</p> <p>(5) 可设定训练时长。</p> <p>(6) 可指定训练的目标手（左、右、双侧）</p> <p>(7) 可根据不同手功能状况，设置抓握物品的主动或者被动模式。</p>		
--	--	---	--	--

20	<p>上肢智能等速训练系统(上肢康复机器人)</p>	<p>1、支持被动、助力、主动和抗阻运动模式。力反馈传感器精度 5%，量程 0-200N，反馈数值可以实时显示，即时计算运动控制主动占比，训练参数均可调节。☆（须提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>2、提供上肢运动协调能力、静态力量和认知训练，可以模拟多样丰富的力学效果。</p> <p>3、提供多款情景互动游戏训练，包括感知觉、注意力、认知能力等。视、听、触觉交互反馈使训练过程具有趣味性和沉浸感，虚拟现实技术使用户身临其境。</p> <p>4、训练轨迹包含 6-10 种预设轨迹和自定义轨迹，可以自由带动机械臂进行轨迹记录和回放，定制针对性训练方案。</p> <p>5、配有红外感应装置，安全保护：力量保护、过载保护、紧急停止、限位保护、异物检测。</p> <p>6、多种训练手柄：设备配有单手杆状握把、双手杆状握把、球状握把、指腹握把、分指握把满足不同的训练需求。（备选）</p> <p>7、被动运动速度：2.5~12.5cm/s，误差±5%，1-5 级连续可调；助力训练中助力≤40N，1-5 级连续可调；主动训练中摩擦力≤20N，1-5 级连续可调；抗阻训练中阻力≤50N，1-5 级连续可调。</p> <p>8、运动范围≥40cm*56cm，误差±1.0cm，连续可调。设备升降高度连续可调，上下运动范围为 0-400mm，误差±10mm。</p> <p>9、丰富的上肢康复分析功能，包含上肢主动关节活动范围、被动关节活动范围、上肢肌力等多种分析功能。</p> <p>控制方式：结合全伺服电机控制和电脑控制，提供训练目标和运动模式选择，训练时间、活动范围、训练轨迹、速度/助力/摩擦力/阻力、力量保护等级皆可配置。</p>	1	台
21	<p>三维步态分析与训练系统</p>	<p>1、自动计算和记录：髋膝关节和骨盆活动角度曲线，单支撑相/双支撑相数据，摆动相数据，步宽，足偏角，步长，步频，步行周期，各主要三维步态参数标准差数据</p> <p>2、关节角度记录精度 0.1 度，采用 AI 视觉人体姿态估计技术，实现人体关节点计算。☆（须提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>3、提供相机背景下的人体三维骨骼点展示，实时观测病人的行走状态，可提供多种场景的互动虚拟训练，综合训练病人协调性。</p> <p>4、记录关节活动范围和位置信息，包含左右髋关节，左右膝关节，左右踝关节的角度曲线。</p> <p>5、软件参数记录功能，报告生成功能。</p> <p>6、能够记录病人的数据库，支持大量的病人的数据记录，支持使用关键字进行模糊查询，提高查找效率。</p> <p>配置与技术参数 测评软件（1 套）：1、三维步态分析功能，可测量骨盆、</p>	1	台

		<p>腕关节、膝关节、踝关节三维空间上 22 个运动方向。</p> <p>2、评估报告、训练报告均以图形化方式呈现患者的关节活动度范围，也可查看详细数值记录，能够快速打印分析报告，评估数据支持本地储存，彩色打印，图片导出，Excel 表格导出，全方位满足临床、科研、教学需求。</p>		
22	全功能护理人模型	<p>优质 PVC 材料</p> <p>1、模拟人可取仰卧屈膝位，两腿外展后可独立支撑，左右上臂、小腿可灵活旋转。</p> <p>2、褥疮护理：显示压疮的临床分期 4 个不同阶段，第一期：淤血红润期；第二期：炎症浸润期；第三期：浅度溃疡期；第四期：坏死溃疡期。同时显示压疮和各种病理表现：压疮炎症、溃疡、窦道、腐肉、坏死、焦痂等。</p> <p>3、血压测量操作训练。</p>	8	套
23	多功能护理升降医用病床	<p>1、床体材质：冷轧钢钢材</p> <p>2、床垫材质：3D 硬质棉床垫</p> <p>3、适合人群：老人/瘫痪病人</p> <p>4、承重≥150kg</p>	10	台
24	高端讲台	<p>1、材料要求：钢塑有机结合；塑钢桌面、桌体、冷轧钢主架、防潮防锈塑钢底脚板，产品喷涂工艺符合 GB22374-2008 涂装材料标准；</p> <p>2、外观要求：正前方有倒 V 型设计，方便印校徽，并与塑钢的“树”型桌体、V 型底板脚呼应；按人体力学设计的渐宽式扶手，扶手分层设计，即美观结实，又加固强度；整体外观流线型设计，无菱角，保护师生安全；</p> <p>3、外置功能要求：并排一个塑钢键盘抽屉，一个塑钢抽储物抽屉；桌面采用流线式设计，留有两个外置 USB 接口、水杯位、粉笔盒位、防止笔滑落槽等；</p> <p>4、内置功能要求：桌面超大的中控储物盒，可放置中控面板、鼠标、笔记本电脑接线或便携展示台等；桌体内可内置 19 寸液晶显示器，仰角≥15 度，内嵌 5MM 钢化防爆玻璃；可内置侧抽拉展示台抽屉，承重≥8 公斤；为保障导轨的使用寿命，导轨需通过国家产品符合 GB/T 10125-2012 盐雾测试检验标准（配盐雾测试报告）和 QB/T2454-2013 耐久性测试标准，桌体采用拆装设计。</p> <p>5、尺寸要求：按人体力学设计的渐宽式扶手，讲桌(L*W*H, 单位 mm)：关闭尺寸，1100*690*1000，展开尺寸(L*W*H, 单位 mm)：1500*880*1000，（允许正负 3mm 偏离）；</p> <p>6、安装、防鼠要求：桌体采用拆装设计，塑钢底板设计了两个有防鼠网的过线孔。</p> <p>7、防潮、防水、防锈要求：为防止桌面水杯的水或清洁桌面的水，以及潮湿天气对讲桌底脚板的腐蚀，和防静电，所以桌面和底脚板均采用塑钢材料；</p>	1	套
25	隔帘	<p>1、尺寸：约长 2.5 米高 3.2 米（含轨道）</p> <p>2、材质：100%多元酯织品</p> <p>3、重量：190-300 克每平方米</p>	8	个
26	不锈钢治疗车	<p>1. 规格尺寸：根据采购人要求定制</p> <p>2. 材质：全不锈钢材质，管材为 Φ25*1.5 不锈钢管，面板采用 δ=1.0mm 厚 304 不锈钢板；</p> <p>3. 脚轮采用优质 Φ100 包罩静音万向轮，坚固耐磨损，对角刹车；</p>	8	个

		4. 结构：上下层三面护栏，中间一个抽屉、一个塑料污物桶可旋转；		
27	治疗盘	304 不锈钢、规格尺寸根据采购人要求定制	10	个
28	口肌康复训练器	规格尺寸根据采购人要求定制 316 不锈钢、PP、食品级硅胶、高浓度生理盐水	4	个
29	训练用沙袋	沙袋绑腿、优质耐磨牛津皮、蓝色、负重训练、2KG、3KG、4KG、5KG	各 4	个
30	神经检测工具箱 DPN 筛查包	1、产品分类：瓦针轮 1 个、音叉 1 个、叩诊锤 1 个、刻度锤 1 个、温度测量器 1 个。 2、产品用途：周围神经病变检测	8	套
31	计时器	计时范围：00:00-99:59(99 分 59 秒) 精确度：1 秒	3	个
32	手电筒	LED 强光手电筒，USB 可充电。	18	个
33	压疮垫（圈）	材质：高密度海绵， 小号（6 个）：厚度 5cm，内径 5cm，外径 15cm 中号（9 个）：厚度 5cm，内径 11cm，外径 30cm 大号（3 个）：厚度 5cm，内径 17cm，外径 40cm	18	个
34	床旁桌	1、尺寸：根据采购人要求定制 2、采用最新颖设计，最高标准制作高质量全新原装。 3、全 ABS 材料，整体一次注塑成型，质地轻巧。外观高雅，坚固耐、老化退色，抗酸碱腐蚀。 4、一抽一门一个隐藏滑动餐桌板，柜子的颜色可以根据客户的要求调色，侧面装有毛巾架	5	个
35	艾条	1、五行艾柱，采用≥3 年的陈艾、牛皮纸、糯米胶。	10	盒

（三）、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，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。

序号	标的名称	品牌与型号	数量	单价	其它
1	上肢智能等速训练系统（上肢康复机器人）				

第五章 采购合同

合同协议书

项目名称：

项目编号：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

合同条款专用部分

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国采购法》及有关法律的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，通过评标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：
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) 成交通知书；
- (2) 本项目询价文件及答疑、更正公告；
- (3) 供应商提交的投标书及书面承诺函；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 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、质量标准和检验方式

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两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%；在乙方延期交货或甲方延期付款超过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。

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、中小微企业材料
- 11、招标文件要求的其它材料

二、报价部分

- 1、报价表
- 2、主要标的一览表
- 3、招标文件要求的其它材料

一、资格、技术商务部分

1、需要提供的资质证明文件（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

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，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失信主体、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，未存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。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、至投标截止日，我方未被铜陵市公共资源交易监管部门记录的不良行为累计分值在 10 分（含）-15 分（不含），且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 3 个月；

5、至投标截止日，我方未被铜陵市公共资源交易监管部门记不良行为记录累计分值在 15 分（含）-20 分（不含），且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 6 个月；

6、至投标截止日，我方未被铜陵市公共资源交易监管部门记不良行为记录累计分值达 20 分（含）以上，且最近一次不良行为记录公布日距开标日未超过 12 个月。

7、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。

8、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

9、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。

10、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。

供应商电子签章：

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

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	

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。

投标人电子签章：

日 期： _____

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。

投标人电子签章：

日 期： _____

(2) 其它证明。

7、质保及售后服务

1、承诺的质保内容

2、货物免费质保期一览表（如果不同的部件质保期不同，应分别列明，但都不得少于五年）

序号	名称	品牌	规格型号	生产制造厂家	免费质保期
1					
...					

3、售后服务

供应商应提供全方位、有效而及时的技术支持和服务，主要包括：

(1) 故障响应时间（指接到报修电话起赶到现场的时间）

(2) 接到报修后详细的故障响应方案

(3) 免费质保期以后的维修内容及收费标准

序号	名称	维修内容	维修费用（元）	备注
1				
...				

(4) 免费质保期以后的零配件、易损件内容及收费标准

序号	零配件、易损件名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价（元）
1						
...						

(5) 售后服务能力一览表

售后服务点	详细地址	技术人员名单	固定联系电话	手机
...				

投标人电子签章：

日 期： _____

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	业绩金额	甲方	乙方	业绩签订时间
1					
2					
3					
...					

投标人电子签章：

日 期： _____

9、业绩合同（如有）

10、中小企业材料

(1)、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。

(2) 中小企业声明函（货物）

（非中小企业投标，不需此件）

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（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，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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

声明人盖章：___

日期：___

注：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、招标文件要求的其它材料

二、报价部分

1、投标报价表

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。

投标报价表

序号	产品名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1					
2					
3					
...					
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、本投标报价包含税金、运费、安装费、调试费、管理费、设备辅材附件及后期相关运营维护等一切其他费用。					

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。

序号	标的名称	品牌与型号	数量	单价	其它
1	上肢智能等速训练系统（上肢康复机器人）				

1) 投标人必须将自己所投产品或服务真实、准确地填入“主要标的一览表”中。且内容必须与技术规格响应表相应内容一致。

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。

投标人电子签章：

日 期： _____

3、招标文件要求的其它材料