

皖南医学院货物采购项目

# 招标文件

(第一册 专用部分)

项目编号：WYGZ20211113

项目名称：2021 年中央财政设备购置项目（一）

采 购 人：皖南医学院

代理机构：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

2021 年 8 月 6 日

# 招标文件目录

(第一册 专用部分)	1
招标文件目录	2
第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知前附表	5
第三章 合同条款前附表	8
第四章 采购需求	9
一、模拟 CT 教学实训系统	11
二、放疗虚拟现实教学软件	14
三、影像高性能工作站	16
四、放疗虚拟现实系统硬件	16
第五章 评标办法及评分规则	19
(第二册 通用部分)	24
第一章 供应商须知	25
第二章 采购合同 (格式)	33
第三章 投标文件格式	39
一、投标函	39
二、法定代表人授权委托书	41
二、法定代表人证明	42
三、投标分项报价表	43
四、交货一览表	44
五、招标文件约定的核心产品一览表	45
六、技术规格偏离表	46
七、商务条款偏离表	54
八、主要中标标的承诺函	55
九、享受政府采购优惠政策证明材料	56
十、资格证明文件	61
十一、其他证明材料	62

# 第一章 招标公告

## 2021 年中央财政设备购置项目（一）公开招标公告

### 项目概况

2021 年中央财政设备购置项目（一）的潜在供应商应按公告约定的方式获取招标文件，并于 2021 年 8 月 31 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：WYGZ20211113
2. 项目名称：2021 年中央财政设备购置项目（一）
3. 预算金额：2400000 元
4. 最高限价：2400000 元
5. 采购需求：模拟 CT 教学实训系统、放疗虚拟现实教学软件、影像高性能工作站、放疗虚拟现实系统硬件。（详见招标文件）
6. 合同履行期限：30 个日历天
7. 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：无。
3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

1. 时间 2021 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 17 日，每天上午 08:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）
2. 地点：芜湖市鸠江区苏宁城市之光写字楼 A 座 310 室（苏宁环球大酒店南侧）
3. 方式：邮件发送，潜在供应商在获取招标文件时应提供以下资料扫描件（须加盖单位公章）

- ①法定代表人授权书和被授权人身份证（或法定代表人身份证明和法定代表人身份证）
- ②营业执照

注：各供应商须于获取文件时间内将以上资料扫描件（内容清晰可见）发至邮箱 657105386@qq.com，并备注联系方式。

4. 售价：每套人民币 0 元整。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2021 年 8 月 31 日 09:00（北京时间）
2. 地点：芜湖市鸠江区苏宁城市之光写字楼 A 座 310 室（苏宁环球大酒店南侧）

## 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. 资金来源：财政资金。
2. 本项目免收投标保证金。
3. 标段（包）划分：不划分标段（包）

## 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：皖南医学院

地 址：安徽省芜湖市弋江区文昌西路 22 号

联系方式：陶老师 0553-3932052

### 2. 采购代理机构信息

名 称：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

地 址：合肥市包河区云谷路 2588 号

联系方式：张仲治 13395538387

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张仲治

电 话：13395538387

采购人：皖南医学院

采购代理机构：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

2021 年 8 月 6 日

附：采购需求

## 第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	条款内容
1	项目性质	货物采购
	公告媒体	安徽省政府采购网
2	项目分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为__个包：_(描述分包情况)_
3	进口产品投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许：（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）
4	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织： 1. 时间： 2. 地点： 3. 联系方式： 4. 其他：
5	质疑及答复	供应商根据政府采购有关法律法规规定的时间和方式提出疑问，采购人或代理机构按有关规定给予答复。
6	投标有效期	开标后 90 个日历天
7	投标截止时间、地点	具体详见招标公告
8	开标时间、地点	具体详见招标公告
9	投标文件提交	1. 本项目采用纸质投标文件，其中：正本 <u>壹</u> 份，副本 <u>肆</u> 份。 2. 所有投标文件须装订成册，密封递交。 3. 电子版投标文件：供应商须提供电子版投标文件（光盘或 U 盘）壹份， <b>单独密封递交</b> ，电子版投标文件为签字盖章后的正本扫描件。 4. 未按上述要求递交的投标文件将不予接收。
10	是否邀请供应商到现场	<input type="checkbox"/> 否，本项目不邀请供应商参加开标会，由采购人和代理机构按规定开标。 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：采购人和代理机构在规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人参加。供应商可自行选择是否参加，如参加须携带：《法定代表人证明》原件或《法定代表人授权委托书》原件（格式详见招标文件）。
11	评标办法	本项目采用： <input type="checkbox"/> 最低评标价法； <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法。 评标办法详见招标文件。
12	信用查询	1. 参与采购活动的供应商在评标结束当日被列入以下失信名单的，不得被推荐为政府采购项目中标候选人。 1.1 供应商被列入失信被执行人的； 1.2 供应商被工列入企业经营异常名录的； 1.3 供应商被列入重大税收违法案件当事人名单的； 1.4 供应商被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；

		<p>2. 联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>3. 不良信用记录查询渠道如下：</p> <p>3.1 失信被执行人：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>3.2 企业经营异常名录：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>3.3 重大税收违法案件当事人名单：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>3.4 政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网（www.ccgp.gov.cn）</p>
13	履约保证金 （合同履行担保）	<p>1. 本项目采用的履约保证金形式为：支票、现金、银行保函、保证保险，本项目采用的履约保证金标准（或数额）为：中标价的 5%。</p> <p>2. 履约保证金专户信息： 开户单位：皖南医学院； 开户银行：安徽省芜湖市建行中山路支行； 账 号：34001672208050139762</p>
14	代理服务费	<p>1. 支付方：<input type="checkbox"/>采购人；<input checked="" type="checkbox"/>中标供应商。</p> <p>2. 支付标准：皖南医学院招标代理机构入库协议约定的标准，另评审相关费用（无发票）按《芜湖市评审评标专家评审费发放办法》及皖南医学院校内规定执行。</p>
15	节能产品	<p>1. 强制采购类节能产品：必须按品目清单要求采购，并在招标文件第四章进行说明。</p> <p>2. 优先采购类节能产品：详见招标文件。</p>
	环境标志产品	详见招标文件。
16	非专门面向中小企业采购货物的价格扣除	<p>根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《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）及财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）。</p> <p>非专门面向中小企业采购货物，享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：</p> <p>1. 供应商提供的货物（本项目涉及的服务不做要求）全部为小型企业、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造，给予 6% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>1.1 货物为小型企业、微型企业制造，投标供应商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>1.2 货物为监狱企业制造，投标供应商应当在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设生产兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再列入《中小企业声明函》，不重复享受政策。（监狱企业：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制戒毒隔离所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。）</p> <p>1.3 货物为残疾人福利性单位制造，投标供应商应当在投标文件中提供由 141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再列入《中小企业声明函》，不重复享受政策。（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）</p>
17	主要中标标的名称、规	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：

	格型号、数量、单价、服务要求等	<p>本项目将对中标供应商的主要中标标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等，经评标委员会评审认可后随评标结果一并公示。参加本次采购活动的供应商应当在投标文件中提供有效的《主要中标标的承诺函》，如有虚假，将取消其中标资格并上报处理。</p> <p>注：主要中标标的由采购人根据项目情况设定，至少应包含核心产品。</p>
18	业绩	<p>本项目将对中标供应商经评标委员会评审认可的投标业绩（含合同名称、签订时间等）进行公示。如有虚假，将取消中标资格并上报处理。</p> <p>【除非本招标文件另有规定，业绩系指符合本招标文件规定的与最终用户（“最终用户”系指合同项目的建设方或由建设方确定的承包方）签订的合同及招标文件要求的相关证明。投标供应商与其关联公司（如母公司、控股公司、参股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。】</p>
19	同品牌多家 供应商处理 原则	<p>1. 最低评标价法：提供相同品牌产品的不同供应商参加同一分包项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且评标价最低的参加评标。评标价相同的，按照以下方式确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>2. 综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一分包项目投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，按照以下方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选供应商。</p> <p>■ 随机抽取 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3. 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，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
	信用标评分	本项目不启用信用标。
	其他要求	本项目中涉及商品包装、快递包装的，供应商须按照《财政部办公厅 生态环境部办公厅 国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。
	备注：	<p>1. 当招标文件通用部分和该专用部分不一致时，以此专用部分为准。</p> <p>2. 说明：■表示采用条款，□表示不采用条款。</p> <p>3. 诚信投标温馨提示：参加本次采购活动的供应商在投标文件中提供的所有资料均应真实，如有虚假，将被取消中标资格并承担不利法律后果。</p>

### 第三章 合同条款前附表

#### 合同条款前附表

序号	条款内容
1	履约地点为：皖南医学院 (注：由采购人指定本项目履约地点)
2	预付款：■无 □有，金额/比例为：∟（中标供应商申请预付款时需提供预付款保函或其他非现金担保措施） 付款应按下列条件进行：采购项目验收完成后，由买方按申报的资金支付方式，在 10 个工作日内向卖方支付全部合同价款。卖方需开具税务发票。
3	索赔方式：在合同中约定。
4	本合同买方为：皖南医学院 交货时间（供货期）：30 个日历天 质保期：所有产品免费质保 3 年 交货地点：皖南医学院 代理机构：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

备注：采购合同格式见通用部分，采购人提供采购合同文本的，按采购人提供的采购合同文本签订合同。



## 第四章 采购需求

备注：

1. 以下《采购需求说明》及《采购需求一览表》所列内容为采购人所提采购需求，供应商应认真仔细研究，投标时应慎重选择相应的产品及技术参数、规格型号等进行投标。

2. 标有“\*”的参数为实质性参数，必须满足，否则，其投标无效。

3. 投标报价包括采购、运输、人工、安装、售后、验收、税费等所有费用。

4. 本项目招标文件通用部分第三章“投标文件格式”中内容应根据项目需要和评标办法规定填写；如不需要，则填写无。

4. 中标供应商和采购人签订的合同应与招标文件中的采购合同一致，不得另行签订与采购合同相背离的其他合同。

5. 下列《采购需求一览表》中标注“▲”的产品，投标供应商在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息该承诺函经评标委员会评审认可后随评审结果一并公示，如投标文件中未提供、提供不全将可能导致投标无效。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要产品（包括核心产品）标注“▲”。

6. 采购人或代理机构查询中国政府采购网相关链接，并根据查询结果，在采购需求一览表填写列入品目清单情况。

**采购产品如有列入品目清单内强制采购类节能产品，必须按品目清单要求采购。提供国家确定的认证机构证明网页截图，及认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则按无效投标处理。**

采购产品如有列入品目清单内优先采购节能或环境标志产品，根据评标办法要求提供相关证明材料，否则在评标时相关评审项不得分。

7. 采购人、采购代理机构应当依据国务院批准的中小企业划分标准，根据采购项目具体情况，在采购文件中明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。（如下图所示）

8. 采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购标的性质（采购货物或采购服务）予以明确。

中小企业划分标准：

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	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$

	(Z)					
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	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	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	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

## 采购需求说明

### 一、模拟 CT 教学实训系统

◆（一）功能要求：可进行模拟 CT 教学，含控制软件、工作站、对讲机等辅助设备。实验室设备布局按照医院标准布局建设，可模拟整个 CT 系统的工作流程，完成对学生的实训教学工作，产品符合质量检测标准。

#### （二）技术参数

##### 1. 扫描床

- 1.1 床尺寸  $\geq 2600 \times 550\text{mm}$ 。
- 1.2 水平运动范围  $\geq 1500\text{mm}$ 。
- 1.3 垂直运动范围  $\geq 300\text{mm}$ 。
- 1.4 床面距离地面满足最小  $\leq 650\text{mm}$ ，最大  $\geq 1050\text{mm}$ 。
- 1.5 扫描床承载重量  $\geq 200\text{kg}$ 。
- 1.6 按照扫描模式可以步进及连续进出床。

◆1.7 含 CT 人体摆位定位指示图板：使用 CT 人体摆位定位指示图板，像真机一样，无论软件选择什么样的协议，都能实现摆哪里就扫哪里，对错分明，做到真实重现。（需要现场演示借助 CT 定位指示图板摆位实现上述功能的视频证明）

##### 2. 扫描架

- 2.1 机架尺寸： $\geq 2500 \times 2000 \times 1000\text{mm}$ （长 $\times$ 高 $\times$ 厚）；
- 2.2 机架孔径： $\geq 850\text{mm}$ ，既满足普通诊断 CT 教学，又可实现放疗定位 CT 教学使用，提供带着制造商 logo 的扫描机架的实测照片证明；
- 2.3 配备定位激光灯，X/Y/Z 三方向；
- 2.4 旋转方式：支持断层/螺旋。
- 2.5 驱动方式：三相异步电动机。
- 2.6 机架倾斜角度  $\geq \pm 20^\circ$ 。
- 2.7 机架两侧分别各带一块控制面板，具备控制床面升降、前后运动、机架倾斜运动，控制激光定位系统、“急停”等按钮，机架顶侧具有一块液晶显示屏，可显示各项机械运动参数，提供带有制造商 logo 的实物照片和彩页证明

◆2.8 要求产品制造商具备 CT 真机生产能力，提供同品牌 CT（X 射线计算机体层摄影设备）医疗器械注册证复印件证明

##### 3. 主机控制软件

- 3.1 控制软件包含扫描（SCAN）、显示浏览（DISPLAY）、图像处理（IMAGEWORKS）三个模

块

3.2 病人信息数据库模块,可以对患者信息进行管理。患者管理界面具有展示所有患者信息、已扫描的序列、查询患者、浏览图像,简易后重建、编辑患者、删除患者功能。

3.3 扫描协议分为头部、鼻窦、颈部、肩部、胸部、腹部、腰部、盆腔、腿部和其他协议。

3.4 每个协议下有数量不等的内置协议,协议之间的区别为扫描时默认参数不同,提供此部分软件截图证明。

3.5 可设置病人体位的选择:头先进、脚先进、侧位等方向

3.6 具备 X 射线管预热校准和探测器校准模块

3.7 定位线设定,可调节定位区域大小

3.8 执行扫描,系统会象真实 CT 机器一样在图像显示区实现扫描图像一幅紧接一幅动态显现的整个过程,同时扫描模拟进度条一直前行直到图像扫描完成

3.9 扫描后预存图像可直接发送到图像三维重建后处理工作站,提供 DICOM 信息端口软件界面证明。

#### 4. 遥控控制台

4.1 控制室单独配备遥控控制台,控制台具备开、关机功能,控制床升降运动、床面前后运动、控制机架倾斜运动功能。提供实物照片证明。

◆4.2 产品型号为全国医学影像技术专业实践技能大赛所用产品,并可提供相关文件证明。

#### 5. 控制台硬件

工作站主机≥1台,配置: intel CPU, 主频≥3.6GHz, 内存容量≥4G, 硬盘容量≥1TB, 液晶显示器≥21寸, 双向对讲机 1 套。A3 打印机 1 台。

#### 6. CT 图像后处理工作站及软件 (3 套)

##### 6.1 硬件部分:

CPU 四核≥3.2G; 内存: ≥8G; 硬盘: ≥1T; 显示器 24 寸; DVD 刻录机; 1000M/100M 自适应网卡

##### 6.2 软件部分 (供应商自带演示用电脑并提前进行软件运行环境配置,现场演示软件部分

##### 6.2.1--6.2.42, 随时应答评审专家提出的演示要求及问题等)

6.2.1 可进行病人信息数据管理,支持 CT 图像获取,胶片排版,打印。

6.2.2 病人列表检索功能:报告状态检索:已检查未报告,已报告,已审核,已打印报告;检查类型,病人姓名,影像号检索。

◆6.2.3 独立的报告编辑控件,自带丰富的 CT 报告模板。报告模板内容支持超链接调用,点击超链接可下拉选择常用描述内容。支持报告修改痕迹追溯和报告内容对比,提供清晰的报告内容对比栏,并以差异化颜色显示区分报告内容被修改的部分。

6.2.4 2D 阅片功能:引用方式同步滚动阅片功能;图像对比功能,图像锐化增强功能;测量功能:提供 CT 值、长度、角度、面积等数据的测量。

- 6.2.5 MPR 功能，多平面重建，MIP 最大密度投影，MinIP 最小密度投影（肺部气管显示），以厚层方式，斜面方式进行 MIP，MinIP 的影像重建分析；
- 6.2.6 CPR 曲面重建：针对血管，管腔，骨骼等脏器的曲线切割曲面重建展示；
- 6.2.7 VR 体重建功能：三维旋转，鼠标密度调窗显示隐藏功能，三维直线，曲线，Freehand，面积，CT 值测量功能；
- 6.2.8 MPR，VR 界面空间光标点关联定位功能，在冠状面，矢状面，横断面和 VR 体重建界面，光标点关联联动地显示兴趣点的空间关联位置。
- 6.2.9 VR 三维分割功能：Freehand 三维切割，自动去除床板，可调阈值一键去骨功能；斜面立体切割显示脏器内部空间结构；矩形框方式提取显示脏器空间结构；
- 6.2.10 VE 虚拟内窥镜功能：针对气管，血管，肠道等管腔脏器的虚拟内镜浏览漫游，发现管腔内壁肿块，息肉等病变情况；
- ◆6.2.11 SSD+VR 重建叠加模式：将人体轮廓以 SSD 表面重建，内部脏器（适用于内部增强显影组织）VR 方式显示，方便了解内部脏器病灶与外部轮廓的关系，方便针对病灶空间部位，手术与穿刺规划。
- 6.2.12 三维重建组织的透明度与不透明度的调节；
- 6.2.13 魔棒脏器选取，智能辅助手动组织分割功能；三维定量分析体积测量功能；
- 6.2.14 多种 VR 渲染模式选择：（心脏，血管，虚拟内镜，胸肺，骨骼，颅脑等多个部门专门预设的渲染模式）
- 6.2.15 多个病人检查，历史影像检查，同一检查多个序列在同一看图界面进行影像对比，三维重建对比，对比测量功能；
- 6.2.16 多个检查同步对比浏览，关联同步操作滚动，调窗，平移，旋转，缩放等功能；
- 6.2.17 一键提取近似密度脏器功能（肺部，骨骼一键提取）；
- 6.2.18 胶片打印，胶片布局调整功能；
- 6.2.19 重建图像保存到新序列，并发送到其他主机功能；
- 6.2.20 可进行病人信息数据管理；
- 6.2.21 一键去骨，自动一键去除所有骨骼，保留血管功能；
- ◆6.2.22 支持在横断面、矢状面、冠状面手动标注图像渲染重建生成血管，支持调整渲染速度和渲染粘度扩充渲染区域，实现血管生长。
- 6.2.23 自动血管提取识别：主要血管的自动识别并且自动识别标注血管名称，如：颈动脉，主动脉，腹部血管，下肢血管等；
- ◆6.2.24 支持在 VR 界面对已识别完成的血管进行延长顶端和延长底端，支持对血管中心线自由调整和编辑。
- 6.2.25 手动辅助血管提取：通过手动标记指定血管位置，和指定血管分支，对感兴趣血管进行提取分析；

- 6.2.26 魔棒智能辅助选择去骨，添加血管；低密度非血管组织智能移除；
- 6.2.27 血管钙化斑点显示隐藏；血管钙化斑点体积测量；
- 6.2.28 在冠状面，矢状面将提取的血管和骨骼轮廓使用单独颜色显示。
- 6.2.29 自动计算识别血管轮廓线和血管中心线；
- ◆6.2.30 血管轮廓线和血管中心线支持显示或者隐藏，隐藏血管中心线对细微的血管钙化斑点不易造成遮挡。
- 6.2.31 血管狭窄度自动计算测量，血管狭窄部位与正常部位对比测量分析，报表分析；
- 6.2.32 血管截面 CT 值，面积，最大直径，最小直径，狭窄位置距离自动计算；
- 6.2.33 血管拉直重建显示；
- 6.2.34 血管多种渲染模式显示；
- 6.2.35 血管分析操作全程支持保存进度存档和读取进度存档，方便实时保存和调取。
- 6.2.36 自动渲染出肺组织和气管
- ◆6.2.37 可调阈值自动分析生成肺部及气管气体分布影像
- 6.2.38 旋转视角从不同角度显示气肿、整体形态、周围软组织器官关系
- 6.2.39 自由选择显示或者隐藏气管
- ◆6.2.40 肺气肿定量分析，评估肺部气肿所占双肺比值
- 6.2.41 现场提供病人信息及图像库不少于 50 例。
- 6.2.42 该软件为医院真实 CT 图像后处理工作站，可以与学校附属医院 PACS 系统互连，满足图像随时更新功能

## 7. 其他要求

为保障售后服务及时和专业性。制造商具有 400 或 800 售后电话。

**注：本产品现场演示部分为 1.7 项、6.2.1--6.2.42 项。**

### 二、放疗虚拟现实教学软件

技术参数整体要求：**供应商自带演示用电脑并提前进行软件运行环境配置，现场演示放疗虚拟现实教学软件（1.1--3.4），随时应答评审专家提出的演示要求及问题等。**

- 1.1 虚拟模拟加速器机房的操作环境，支持放大缩小和 360 度旋转观察；
- 1.2 虚拟模拟市场主流加速器治疗床的升降、左右、进出、旋转等真实的运动，支持治疗床值数据显示；
- 1.3 虚拟模拟激光灯的开关等操作；
- 1.4 虚拟模拟治疗机头的旋转运动，支持治疗机头旋转角度数值显示；
- ◆1.5 虚拟模拟光影和光距尺等灯光显示，支持放大观察，配合治疗床模拟治疗床升降时的数值变化显示；
- 1.6 虚拟模拟电子线限光筒；
- 1.7 虚拟模拟放射治疗流程的防碰撞报警；

◆1.8 虚拟模拟射束出束情况，可视化射束，真实观察各种放射治疗技术的治疗时 MLC 叶片和射束配合情况，支持真实数据显示；

1.9 真实加速器手控盒控制，支持数据显示；

1.10 支持 BEV 显示；

1.11Dicom 数据导入可演示自己的治疗计划方案；

1.12 真实的横断面 CT 显示；

1.13 勾画轮廓线显示；

1.14 剂量显示，支持云图、等剂量线等显示方式；

1.15 3D 显示靶区、危及器官、内部射束和剂量分布

1.16 能虚拟显示患者呼吸和器官运动对辐照剂量的影响

1.17 真实模拟治疗摆位过程；

1.18 3DCRT/IMRT/VMAT 技术演示

2.1 虚拟的放射物理和 QA 模式

◆2.2 虚拟的三维水箱测量，模拟测量 PDD 和 Profile 曲线

2.3 虚拟模体中的电离室测量

2.4 虚拟激光灯校准

2.5 虚拟光野和射野一致性校准

2.6 虚拟电离室校准模体和加速器输出剂量校准

2.7 能模拟摆位误差对剂量测量影响

2.8 能虚拟仿真放射治疗的 QA/QC 流程

2.9 能进行等中心验证模拟显示

3.1 虚拟 CT 模拟过程

3.2 移动激光灯建模

3.3 移动激光灯控制演示

3.4 动态模型导入，并进行成像演示，CT 切片是模型的计算重建，并可以输出 Dicom 影像。

4 提供网络数据接口及控制 SDK

4.1 能导入病人 DICOM RTStructure 勾画数据，进行轮廓重建；

4.2 能导入病人 DICOM RTPlan 计划数据，根据计划数据模拟治疗（机架旋转，出束，MLC 走位）；

◆4.3. 提供控制开发包，通过二次开发可以实现网络驱动仿真模型，支持 Python 及 C#开发。

◆4.4 提供厂商开发培训教程

5.1 放疗虚拟现实教学 PC 客户端软件，能完成放疗虚拟现实教学系统的模拟演示控制功能。

5.2 支持以图形界面软件方式展示，通过鼠标键盘进行交互。

◆6.1 产品制造商为放疗设备生产厂家，提供放疗设备直线加速器医疗器械注册证复印件证明

6.2 为保障售后服务及时和专业性。制造商具有 400 或 800 售后电话。

**注：本产品现场演示部分为 1.1--3.4 项。**

### 三、影像高性能工作站

1. 处理器：CPU 系列英特尔 酷睿 i7 6 代系列，CPU 型号 Intel 酷睿 i7 8700K，CPU 频率 4GHz，最高睿频 4200MHz，总线规格 DMI 8 GT/s，缓存 L3 8MB，核心架构 Skylake，核心/线程数 四核心/八线程，制程工艺 14nm。

2. 存储设备：内存容量 32GB，内存类型 DDR4 2666MHz，内存插槽 4 个 DIMM 插槽，硬盘容量 120GB 固态+1TB，硬盘描述混合硬盘（SSD+7200 转 HDD），光驱类型 DVD-SuperMulti 双层刻录。

3. 显卡：显卡类型 独立显卡，显存容量 8GB，显卡芯片 双 NVIDIA GeForce GTX 970，DirectX DirectX 11。

4. 显示器：27 英寸 IPS 液晶显示器 2560×1440（4K）。

5. 附件清单：主机 ×1，显示器 ×1，保修卡 ×1，说明书 ×1，驱动光盘 ×1，数据线 ×1，电源 ×1，键鼠套装 ×1，音箱套装 ×1，有线耳机 ×1，摄像头×1 官方标配：主机、USB 键盘鼠标等配套材料

6 售后服务：全国联保

◆7. 该设备与该包中其余设备调试安装到位，达到整个实验室正常使用。

### 四、放疗虚拟现实系统硬件

1. 专用大于 5000 流明 3D 立体投影仪和镜头，专用 PVC 材料屏幕，提供现场安装；（1 套）

2. 投影控制系统；（1 套）

3. 专业 3D 眼镜：三维虚拟教学系统 3D 模式专用眼镜；（31 幅）

4. 音频系统：能真实的模拟机架/治疗床运动，射束影像板运动以及防撞报警声音；（1 套）



采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	单价	合计价	列入优先采购和强制采购品目清单情况(优先采购或强制采购)	所属行业(按工信部联企业【2011】300号)	备注
▲1	模拟 CT 教学实训系统	详见采购需求说明	1	套				工业	
2	放疗虚拟现实教学软件	详见采购需求说明	1	套				工业	
3	影像高性能工作站	详见采购需求说明	40	台				工业	
4	放疗虚拟现实系统硬件	详见采购需求说明	1	套				工业	

本项目核心产品一览表

序号	核心产品名称
1	模拟 CT 教学实训系统

备注：1. 本表序号为采购需求一览表中对应的产品序号；  
2. 上表应根据具体项目和评标办法合理填写。

## 第五章 评标办法及评分规则

### 综合评分法

#### 1. 评审原则

- 1.1 合法、合规原则。
- 1.2 符合公共资源交易规则原则。
- 1.3 公平、公正、科学、审慎、择优原则。
- 1.4 高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个供应商的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

#### 2. 评审分值分配(满分 100 分)

##### 2.1 商务标（33 分）

- |             |      |
|-------------|------|
| 2.1.1 投标报价  | 30 分 |
| 2.1.2 供应商业绩 | 3 分  |

##### 2.2 技术标（57 分）

- |                  |      |
|------------------|------|
| 2.2.1 投标产品及其技术参数 | 57 分 |
| 2.2.2 售后服务承诺     | 10 分 |

#### 3. 评审内容（数值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入）

##### 3.1 资格性和符合性审查内容及标准

采购人或代理机构对投标文件的资格性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件不再进行后续评审。

有下列情形之一的，应做无效投标处理：

评审内容		审查标准
资格性审查	营业执照	未提供合法有效工商营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	其他	供应商被行政监督部门作出禁止投标处罚且在有效期内的，或其他违反法律法规和招标文件规定的情形

评标委员会对投标文件的符合性响应作合格性审查，审查结论分为“合格”与“不合格”。审查不合格的投标文件不再进行后续评审。

有下列情形之一的，评标委员会应做无效投标处理：

符合性审查	供应商名称	与营业执照、资质证书等不一致
	投标文件签署	未按招标文件要求加盖公章且无法定代表人或授权委托人签字（签章），以致影响整个投标文件效力或

		正常评审的
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认，以致影响整个投标文件效力或正常评审的
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；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
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货时间、地点、质保期或付款方式	不符合招标文件的要求
	实质性条款	未响应带有*条款
	其他实质性响应	不符合招标文件的要求

### 3.2 商务标评审内容及标准（33分）

评审项目	分值	依据
投标报价	30.00	<p>本项评审步骤：</p> <p>1. 评标价的确认：评标委员会对所有实质性响应招标文件要求的投标报价进行核查、调整，包括根据本招标文件规定的政府采购政策进行的价格扣除。</p> <p>1.1 价格调整：如供应商对招标文件的内容，特别是对招标范围的理解发生误差，有子项漏报的（即该供应商投标报价为漏项报价），经评标委员会评审，按漏项子项和相关标准（有规定标准的按规定标准，无规定标准的按相应的本次招标中最高单价报价）计算出该供应商的投标调整价；</p> <p>1.2 价格扣除：供应商的投标报价（如有漏项报价，则为投标调整价）按招标文件规定的价格扣除办法计算其评标价。</p> <p>2. 评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p> <p>3. 投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分30分。其他供应商的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/评标价）*30。</p> <p>4. 有漏项报价的供应商，在按上述公式计算出其投标报价得分基础上，其漏项报价每低于投标调整价1%，再扣1分，得出该供应商的投标报价最终得分。若其最终中标，则中标价格为其投标报价，供应商应无异议，否则其投标无效。</p> <p>注： 评标价（含一个或同时多个）低于其他有效供应商的评标价平均值50%时，评标委员会应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料的，其投标无效。</p>
供应商业绩	3.00	<p>业绩合同签订时间应自开标之日起上推叁年内（根据项目情况设定），签订同类产品（<u>模拟CT教学实训系统</u>）供货合同的，有一项加1分，加满3分为止。（投标文件中须提供业绩合同，签订时间以业绩合同为准，复印件或扫描件应能辨识买卖双方公章、签订时间，并加盖供应商公章；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方加盖公章的证明复印件或扫描件。否则，不得分）</p>

### 3.3 技术标评审内容及标准（67分）

评审项目		分值	依据
投标产品及其技术参数 (满分 57 分)	投标产品对招标文件的响应程度	38.00	根据技术参数的响应性进行综合打分： 标◆参数为重要性参数，一项不满足扣 4 分，剩余参数一项不满足，扣 2 分，扣完为止。 (供应商须在投标文件技术规格偏离表中逐条进行应答，列明所投产品详细技术特性，并说明偏离情况，如果参数后要求提供相关证明材料或现场演示的，需提供相关证明材料和现场演示，否则视为负偏离扣分；如果参数后未要求提供证明材料或现场演示的，则以提交的相应官方彩页、技术白皮书等由专家评判为准)
	投标产品实力	6.00	1.制造商为高新技术企业的得 2 分。 2.投标人所投产品的制造商为教育部医学影像技术专业实训教学条件建设标准研制工作组成员单位得 2 分(提供相关证明文件)。 3. 产品制造商同时具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO13485 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，得 2 分，提供以上四项证书复印件。
	投标产品节能、环保性能	4.00	1.提供投标产品的国家认定的节能产品认证材料。评标委员会对所有有效供应商提供的材料进行综合评比。提供节能产品品种数量最多的，得 2 分；提供节能产品品种数量最少的，得 0 分；范围内采用线性插值法计算得分，计算结果保留两位小数。 2.提供投标产品的国家认定的环保产品认证材料。评标委员会对所有有效供应商提供的材料进行综合评比。提供环保产品品种数量最多的，得 2 分；提供环保产品品种数量最少的，得 0 分；范围内采用线性插值法计算得分，计算结果保留两位小数。 注：节能、环保产品必须纳入“中国政府采购网 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ”中相应品目清单内，须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。将上述材料打印放入投标文件中并加盖供应商公章；否则，不得分。
	投标产品质量标准	2.00	评标委员会根据投标产品质量标准进行综合评比。得优得 2 分，良得 1 分。
	投标产品使用寿命及使用成本	2.00	评标委员会根据投标产品寿命及使用成本进行综合评比。2 分，良得 1 分。
	零配件	2.00	产品主要零配件的性能等进行综合评比。2 分，良得 1 分。
	设计、安装、调试、验收方案	3.00	方案科学有效且具有可操作性的，得 3 分；方案一般且能满足需要的，得 2 分；方案不完整但能满足需要的，得 1 分；方案存在明显缺陷的或无方案的，不得分。
	售后服务承诺(满分 10 分)	售后服务方案	3.00

			维修响应时间等，满足招标文件要求得 2 分；优于招标文件要求的，有一项加 0.5 分，加满 1 分为止（本项目最多得 3 分）；与招标文件要求有非实质性负偏离的，有一项扣 0.5 分，扣完 2 分为止。没有“售后服务方案”的，不得分。
	售后服务有利于用户节省投资和维修保养	2.00	备品备件提供、维修费用结算等其他有利于用户的服务承诺，有一项得 0.5 分，得满 2 分为止。
	本地化售后服务	3.00	投标产品制造厂家或供应商设立了健全的售后服务机构网点，有详细的售后服务机构名单、地址、服务电话和维修人员名单等，在安徽省能提供本地化售后服务的，得 3 分；在安徽省能提供委托本地化售后服务的，得 2 分；未提供的，不得分。（供应商须在投标文件中提供相关证明材料并加盖供应商公章）
	培训方案	2.00	有针对性的培训方案，培训方案应包括培训的时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施。对方案的科学性可行性进行综合评比。得 1-2 分。

备注：评标委员会成员“技术标”合计分超出其他成员平均值±50%时，须写明评分依据及理由。

#### 4. 评审结果

4.1 经评审合格的投标文件，评标委员会按综合评审得分从高到低的顺序依次推荐 2 名中标候选供应商。排名第一的为首选中标供应商，排名第二的为备选供应商。

4.2 评标委员会（安排代理机构）对拟推荐的中标候选供应商的信用状况进行查询，经查询若被列入供应商须知前附表中第 12 条失信名单的，由评标委员会取消其中标候选供应商资格，并按 4.1 条重新确定中标候选供应商人选，完成相关工作，与此同时，将对拟推荐的中标候选供应商的截至评标日的信用状况进行查询并在截图上由评委会签字确认。

4.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

#### 5. 例外情况

5.1 当出现供应商综合评审得分相等时，按下列顺序排序：“投标报价”得分高的优先；仍相同时，“投标产品及其技术参数”得分高的优先；依然相同时，由评标委员会现场抽签确定顺序。

5.2 当评标委员会认为各投标报价均较高时，可以否决全部投标。

5.3 招标文件条款存在含义不清或者相互矛盾的，评标委员会应当针对相应条款作出有利于相应供应商的结论。

5.4 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，

或者招标文件的内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或代理机构沟通并做书面记录。采购人或代理机构书面确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

## **6. 其他**

6.1 中标结果公告：公告内容应包括采购人及其委托的代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标供应商业绩，评标被否决单位及原因，中标公告期限以及评标委员会成员名单。招标文件随之公告。

皖南医学院货物采购项目

# 招标文件

(第二册 通用部分)

采购人：皖南医学院  
代理机构：安徽安兆工程技术咨询有限公司

2021年8月6日



# 第一章 供应商须知

## 1. 资金来源

1.1 本项目的采购人已安排采购预算资金用于支付本次招标项目合同项下的款项。

## 2. 招标文件内容

2.1 招标文件共八章，分两册。各册的内容如下：

第一册（专用部分）

第一章 招标公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 合同条款前附表

第四章 采购需求

第五章 评标办法及评分规则

第二册（通用部分）

第一章 供应商须知

第二章 采购合同

第三章 投标文件格式

2.2 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，供应商承担可能导致其投标被否决的风险。

## 3. 对供应商的要求

3.1 供应商不得直接或间接地与采购人或与受委托对本次招标货物进行设计、编制规范和其他文件的单位或其附属机构有任何关联。

3.2 供应商必须为具有相应货物供货资质和能力的企业法人或其他经济组织。本项目应具备的专门资格条件见供应商须知前附表之规定。

3.3 供应商应遵守国家有关法律、法规、规章，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3.4 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

联合体各方之间应当签订共同投标协议（协议应附在投标文件中），明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，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。

招标文件未特别说明不接受联合体投标的，视为接受联合体投标。

3.5 供应商必须认真阅读招标文件内容，按招标文件要求编写投标文件。

## 4. 招标文件的澄清和修改

4.1 在开标时间前，潜在供应商对招标文件有疑问且要求采购人澄清的，应于供应商须

知前附表规定的时间前以书面形式告知采购人，采购人对招标文件的修改或答疑回复将于供应商须知前附表规定的时间以书面形式发出，供应商自行上网查阅，并须填写本招标文件规定格式之“有关回执”，附在供应商投标书内。如无答疑回复，则不需填写回执。

4.2 为使供应商有合理的时间按补充文件准备投标文件，采购人可能根据具体情况酌情延长投标截止日期。

## 5. 投标文件的组成

5.1 供应商应完整地填写招标文件提供的投标文件格式：

5.2 供应商概况：

- (1) 供应商基本情况介绍；
- (2) 综合说明（包括供应商认为有必要的说明、合理化建议等）。

5.3 供应商投报的货物符合招标文件规定的证明文件：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- (2) 货物在质保期内正常、连续地使用所必须的备品备件清单；
- (3) 对照招标文件提供完整详细的技术规格偏离表；
- (4) 保修年限及售后服务承诺。

5.4 资格证明文件（格式附后）：

- (1) 营业执照
- (2) 资质证书（如有）
- (3) 法定代表人证明或法定代表人授权委托书

5.5 如接受联合体投标，采用联合体投标的供应商应在投标文件中附联合投标协议。

5.6 招标文件要求供应商提供的或供应商认为需要提供的其它内容。

5.7 涉及投标文件中须加盖单位公章的地方，不接受投标专用章。

## 6. 投标函

6.1 供应商应完整地填写招标文件中规定的投标函。

## 7. 投标报价

7.1 供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明投报货物的名称、规格型号、单位、数量、单价和总价并签章。

7.2 每种货物只能有一个投标报价，任何有选择的报价将不予接受。

7.3 投标报价不得使用降价函或优惠报价。

7.4 供应商应按固定价格报价，除招标文件另有约定外，各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

7.5 投标货币为人民币。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

7.6 投标价为完成项目合同全部内容的总价。

## 8. 投标有效期

8.1 供应商须接受招标文件中投标有效期的相关规定。如不接受，将被视为非实质性响应而予以否决。

8.2 如需延长投标有效期，按相关法律法规执行。

## 9. 投标文件的编制与提交

9.1 投标文件应按招标文件的要求与格式编写。

9.2 投标文件因表达不清所引起的后果由供应商负责。

9.3 供应商编制和提交投标文件所需费用自理。

## 10. 有下列情形之一的，拒收投标文件：

10.1 在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件。

10.2 投标文件未按招标文件要求密封。

## 11. 偏离

11.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

11.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定或标注星号（“\*”）的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。

## 12. 无效投标

12.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

12.2 投标文件与招标文件实质性要求条款有偏离的；

12.3 招标文件中加注星号（“\*”）的任何一项主要技术参数不满足的；

12.4 投标报价使用降价函、优惠价的或有两个或多个报价且未声明哪一个有效的；报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

12.5 法定代表人、授权委托人身份证明无效；

12.6 供应商不符合招标文件所列的资格要求；或未提交相应加盖单位公章的资格材料。如法人营业执照、资质证书（如有）等；

12.7 若联合投标，未附联合投标协议或联合体协议未按招标文件要求签署盖章的；

12.8 供应商直接复制招标文件的技术规格等要求且无技术资料支持的；或者供应商无投标产品详细技术规格，只简单写上“响应”“符合”或“满足”等字样的；

12.9 供应商的投标报价低于其他有效投标单位的投标报价平均值 50%时，评标委员会应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料的，视作该投标为无效投标；

12.10 投标文件的技术规格偏离表未如实填写偏离情况的，视同提供虚假资料，其投标文件作无效投标处理；

12.11 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

12.12 不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的情形。

## 13. 履约保证金

13.1 履约保证金退付：合同中另行约定。

## 14. 开标

14.1 开标会议于规定时间、规定地点举行。

14.2 开标会议由采购代理机构主持。在投标截止时间后，由项目开标主持人宣布开标开始。

14.3 主持人介绍到会人员、宣布开标会议议程、宣布开标纪律。

**14.4 投标截止时间前，按招标文件要求现场递交投标文件的供应商不足三家时，主持人可宣布招标不成功。需采用非公开招标方式（单一来源除外）采购的，采购人可现场提出，征询现场递交投标文件的供应商同意，且所有评审专家出具招标文件没有不合理条款等符合规定的书面意见后，可采用非公开招标方式进行采购。**

14.5 主持人宣布开标结束，按规定移交资料。

## 15. 评标

15.1 本项目采用的评标办法及评分规则：详见第一册第五章。

15.2 评标原则：

15.2.1 对所有有效投标文件的评价，都采用相同的程序和标准。

15.2.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

15.3 评标程序：

15.3.1 根据招标文件的要求和规定，采购人或代理机构会首先对各供应商的投标文件进行资格性审查。资格性审查是依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。评标委员会对各供应商的投标文件进行符合性审查。符合性审查是依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定供应商是否对招标文件的实质性要求作出响应。

15.3.2 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的委托人签字。供应商的澄清、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。书面承诺为其投标文件的组成部分。

15.3.3 投标偏离：对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何供应商的相对排序。

15.3.4 实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或卖方的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

15.3.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

15.3.6 比较与评价。评标委员会对初审合格的投标文件按照招标文件中规定的评标办法和评分规则进行综合比较和评价。

15.3.7 评标委员会根据确定的评标办法和评分规则进行比较、排序，最后依据排名顺序推荐中标候选供应商。

15.4 评标过程及保密原则：

15.4.1 开标之后，直到授予中标供应商合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

15.4.2 在评标期间，供应商试图影响采购人和评标委员会的任何活动，将导致其投标被否决，并承担相应的法律责任。

15.5 供应商未在质疑期内提出质疑，则视为认同该评标结果。

## 16. 定标

16.1 采购人审定评标意见，决定招标结果；

16.2 中标或不中标不作解释；

16.3 采购人不保证报价最低的单位一定中标。

## 17. 合同的授予和签订

17.1 定标后，将以中标通知书形式通知中标供应商，并在网上发布中标公告。

17.2 合同价款为中标价。

17.3 中标供应商应在被宣布中标之日或收到中标通知之日起，10个工作日内与招标文件中规定的买方办理供货合同签订等各项手续。

17.4 招标文件的内容、投标文件中除与招标文件有抵触的各项承诺外都视同合同的有效组成部分，与合同有同等效力，双方不得以任何借口和形式提出更改和附加条件。

17.5 中标供应商不按时与买方签订项目供货合同，公共资源交易监督部门有权取消其中标资格。

17.6 中标供应商按签订的合同按时按质按量供货，并经项目买方验收合格后，将如数退还履约保证金；否则买方有权根据损失费从履约保证金中扣除，不足部分从项目价款中扣除。

## 18. 质疑与投诉

### 18.1 质疑

18.1.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

18.1.2 对同一采购程序环节的质疑应在规定时限内一次性提出：

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在

知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

18.1.3 质疑应以书面形式实名提出，书面质疑材料应当包括以下内容：

18.1.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

18.1.3.2 质疑项目的名称、编号；

18.1.3.3 被质疑人名称；

18.1.3.4 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

18.1.3.5 事实依据；

18.1.3.6 必要的法律依据；

18.1.3.7 提起质疑的日期。

质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其委托代理人（需有委托授权书）签字并加盖公章。

18.1.4 对中标结果有质疑的，有下列情形之一的，不予受理：

18.1.4.1 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

18.1.4.2 提起质疑的时间超过规定时限的；

18.1.4.3 质疑材料不完整的；

18.1.4.4 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

18.1.4.5 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；

18.1.4.6 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

18.1.5 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

18.1.6 质疑答复应当包括下列内容：

18.1.6.1 质疑供应商的姓名或者名称；

18.1.6.2 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；

18.1.6.3 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

18.1.6.4 告知质疑供应商依法投诉的权利；

18.1.6.5 质疑答复人名称；

18.1.6.6 答复质疑的日期。

18.1.7 质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

18.2 投诉

18.2.1 质疑人对质疑答复不满意或代理机构未在规定时间内做出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内提出投诉。

18.2.2 投诉应以书面形式实名提出，书面投诉材料应当包括以下内容

18.2.2.1 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

18.2.2.2 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

18.2.2.3 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

18.2.2.4 事实依据；

18.2.2.5 法律依据；

18.2.2.6 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权委托人签字或者盖章，并加盖公章。

18.2.3 有下列情形之一的，不予受理

18.2.3.1 提起投诉的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

18.2.3.2 提起投诉的时间超过规定时限的；

18.2.3.3 投诉材料不完整的；

18.2.3.4 投诉事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

18.2.3.5 对其他供应商的投标文件详细内容提起投诉，无法提供合法来源渠道的；

18.2.4 投诉的处理流程详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）

## 19. 验收

19.1 采购人验收时，应严格依照招标文件、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。

19.2 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，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。检测、验收费用均由合同乙方（中标供应商）承担。

## 20. 合同标的转让与分包

20.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

20.2 合同约定或者经采购人同意，中标供应商可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，投标供应商根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

20.3 中标供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

20.4 未经政府采购监督管理部门批准，进口设备不得转包。

## 21. 价款结算办法（见专用部分第三章《合同条款前附表》）

## 22. 附则

22.1 参加本次招标活动的所有人员不得将对投标文件的审查、澄清、评议以及评标的

情况透露给供应商或与招标工作无关的人员。如有发现，造成不良影响的，按有关法律法规的规定追究当事人责任。

22.2 本招标文件由代理机构负责解释。



## 第二章 采购合同（格式）

# 2021 年中央财政设备购置项目（一） 项目采购合同

合同编号：

项目编号：

买 方：皖南医学院

电话：

卖 方：

电话：

见证方：

电话：

买方通过 组织的 方式采购活动，经评标委员会的评审，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，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、货物的名称、规格型号、数量和价格（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

本合同所采购的货物、服务的名称、技术规格和数量如下：

序号	货物名称	品牌、型号规格	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1							
2							
...							
报价总计（元）							

## 二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- （一）采购文件及答疑、更正公告；
- （二）采购文件标准文本中的“合同条款”；
- （三）中标或成交公告；
- （四）卖方提交的投标文件及书面承诺函；
- （五）双方另行签订的补充协议。

三、 本合同的总金额为¥\_\_\_\_元（人民币大写：\_\_\_\_）。

## 四、供货期限

卖方应于合同签字生效后开始计算的\_\_\_\_日内将货物一次性送到买方指定的地点，由买方进行验收。

货物运输至买方指定地点到货物验收合格前，卖方负责对货物承担安保义务。

## 五、验收要求

### （一）质量标准

卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

### （二）验收组织

买方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

### （三）验收程序

1. 成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。
2. 验收前要编制验收表格。
3. 验收时双方要按照验收表格逐项验收。
4. 验收方出具验收报告。
5. 复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

### 六、付款方式

采购项目验收完成后，由买方按申报的资金支付方式，在 10 个工作日内向卖方支付全部合同价款。

### 七、售后服务

（一）卖方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 36 个月。

（二）卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买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 5 天 8 小时（工作时间）。

（三）卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后\_\_\_\_小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后\_\_\_\_小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

（四）如卖方在接到买方维修通知后\_\_\_\_小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

（五）如卖方在接到买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买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方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卖方承担。

(六) 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, 卖方应在接到买方通知之后 24 小时内到达现场。

## 八、履约保证金

本项目履约保证金为¥\_\_\_元(人民币大写:\_\_\_), 收受人为\_\_\_, 期限为验收合格后\_12\_个月。如卖方未能按期履行合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

## 九、违约责任

(一) 卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的 0.5%, 但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。在此情况下, 卖方不得要求买方退还其履约保证金。

(二) 卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中, 如果遇到不能按时交货情况, 应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后, 有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同, 卖方不得要求买方返还履约保证金; 如买方同意延长合同的履行时间, 卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品, 买方有权终止合同, 没收履约保证金, 提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(三) 卖方交货不符合合同质量标准, 卖方必须重新提供符合质量标准的产品, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品, 买方有权终止合

同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

（四）卖方将合同转包，提供假冒伪劣产品，擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

（五）买方未能按时组织验收，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

（六）买方违反合同规定拒绝接收货物的，应当承担由此造成的损失。

（七）验收合格后，买方未能按时提请付款，由财政部门责令限期改正，给予警告。

（八）买方擅自变更、中止或者终止合同，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

## 十、签约地点

本合同在\_\_\_签订。

## 十一、合同的终止

（一）本合同因下列原因而终止：

1. 本合同正常履行完毕；
2. 合同双方协议终止本合同的履行；
3. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
4. 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

## 十二、其他

(一) 买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

(二) 本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

(三) 合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

(四) 本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第(2)项方式处理：(1) 根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向芜湖市仲裁部门申请仲裁。(2) 向芜湖市人民法院起诉。

本合同一式陆份，自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效。

买 方：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

卖 方：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

见证方：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

## 第三章 投标文件格式

### 一、投标函

#### 投标函

致：安徽安兆工程技术咨询有限公司

1. 在研究了 2021 年中央财政设备购置项目（一）（项目编号：WYGZ20211113） 招标文件（含补充文件）后，我们愿意按人民币（大写\_\_\_\_\_元）（小写\_\_\_\_\_元）的投标总价，遵照招标文件（含补充文件）的要求承担本招标项目的实施，完成本次招标范围的全部项目内容及其保修工作。

2. 如果你单位接受我们的投标，我们将保证在\_\_\_\_\_个日历天的供货期内完成本招标项目的全部工作内容，并达到招标规定的要求。

3. 我们同意从规定的开标之日起 90 个日历天的投标有效期内严格遵守投标文件的各项承诺。在此期限届满之前，本投标文件始终对我方具有约束力，并随时接受中标。

4. 在合同书正式签署生效之前，本投标文件连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

5. 我们理解你单位不负担我们的任何投标费用。

6. 我方承诺，与对本次招标货物进行设计、编制规范和其他文件的单位或其附属机构均无关联。我方不是买方的附属机构。

7. 我们完全接受招标文件的规定。如有违反，你单位有权撤消我单位中标资格，另选中标单位。

8. 其他需要承诺的事项（为保留条款）。

供应商：（盖单位公章）

单位地址及邮政编码：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

联系电话（传真）：

开户银行名称：

开户银行账号（基本账户）：

开户银行地址：

开户银行电话：

年 月 日

## 投标一览表

标题	内容
项目名称	2021 年中央财政设备购置项目（一）
项目编号	WYGZ20211113
供应商（签章）	
法定代表人或其代理人 （签字或盖章）	
投标总价	
供货期 注：招标文件中关于供货期的要求具体详见“第三章合同条款前附表”	
法定代表人	
授权代理人	



## 二、法定代表人授权委托书

### (适用于授权委托人参加投标)

本授权委托书申明,我\_\_\_\_\_(姓名)系\_\_\_\_\_ (供应商名称)的法定代表人,现授权委托\_\_\_\_\_(姓名)为我方代理人,参加2021年中央财政设备购置项目(一)的投标活动。代理人在本项目的投标、开标、评标、合同谈判及合同的执行和维修保养时签署的一切文件和处理与之有关的一切事物,我均予以承认,并承担其法律后果。委托期限:自本委托书签发之日起,至本招标项目履约结束时止。

代理人无转委托权,特此委托。

代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

代理人身份证号码: \_\_\_\_\_

性别: \_\_\_\_\_

年龄: \_\_\_\_\_

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

法定代表人身份证号码: \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

**须提供法定代表人及授权委托人身份证正反两面扫描件**

## 二、法定代表人证明

(适用于法定代表人参加投标)

\_\_\_\_\_ (法定代表人姓名) 系 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 法定代表人，职务  
为 \_\_\_\_\_ (职务名称)。

特此证明。

附：

法定代表人身份证号码： \_\_\_\_\_ ；

供应商全称 (盖单位公章)

年 月 日

须提供法定代表人身份证正反两面扫描件

### 三、投标分项报价表

投标分项报价表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价（元）							总价（元）
					主机及标准附件	备品备件专用工具	运杂费	安装调试检验	培训及技术服务	其他	小计	
1	模拟 CT 教学实训系统		套	1								
2	放疗虚拟现实教学软件		套	1								
3	影像高性能工作站		台	40								
4	放疗虚拟现实系统硬件		套	1								
报价总计												

供应商(盖单位公章)

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

备注：

1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价或未按招标文件《采购需求一览表》中的产品名称提供详细分项报价，将视为没有实质性响应招标文件，作无效投标处理。
3. 上述单价为综合单价，应包含一切税费。
4. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。
5. 表格不够可以自行加页；具体配置请供应商填写完全，没有填写完全的则按无此配置评标。

## 四、交货一览表

序号	货物名称及规格型号	单位	数量	产品品牌	原产地	制造商名称	企业规模	执行质量标准	交货期	交货地点
1	模拟 CT 教学实训系统	套	1							
2	放疗虚拟现实教学软件	套	1							
3	影像高性能工作站	台	40							
4	放疗虚拟现实系统硬件	套	1							

供应商(盖单位公章)

法定代表人或授权代理人(签字或盖章)

备注:

1. 本表和投标分项报价表的序号、货物名称及规格型号、数量等应一致。
2. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

## 五、招标文件约定的核心产品一览表

招标文件约定的核心产品一览表

序号	招标文件约定的核心产品名称	品牌
1	模拟 CT 教学实训系统	

供应商(盖单位公章)

法定代表人或授权代理人(签字或盖章)

备注：根据项目实际填写，可留空或自行调整。

## 六、技术规格偏离表

技术规格偏离表

序号	服务（产品）名称	招标货物主要参数、技术规格	投标货物主要参数、技术规格	偏离（正或负或无）	说明	备注：相关证明材料在投标文件中的具体位置（页码）
1	模拟 CT 教学实训系统	◆（一）				
		（二）				
		1				
		1.1				
		1.2				
		1.3				
		1.4				
		1.5				
		1.6				
		◆1.7				
		2				
		2.1				
		2.2				
		2.3				

	2.4			
	2.5			
	2.6			
	2.7			
	◆2.8			
	3			
	3.1			
	3.2			
	3.3			
	3.4			
	3.5			
	3.6			
	3.7			
	3.8			
	3.9			
	4			
	4.1			
	◆4.2			
	5			

6				
6.1				
6.2				
6.2.1				
6.2.2				
◆6.2.3				
6.2.4				
6.2.5				
6.2.6				
6.2.7				
6.2.8				
6.2.9				
6.2.10				
◆6.2.11				
6.2.12				
6.2.13				
6.2.14				
6.2.15				
6.2.16				



6. 2. 17				
6. 2. 18				
6. 2. 19				
6. 2. 20				
6. 2. 21				
◆6. 2. 22				
6. 2. 23				
◆6. 2. 24				
6. 2. 25				
6. 2. 26				
6. 2. 27				
6. 2. 28				
6. 2. 29				
◆6. 2. 30				
6. 2. 31				
6. 2. 32				
6. 2. 33				
6. 2. 34				
6. 2. 35				

		6. 2. 36			
		◆6. 2. 37			
		6. 2. 38			
		6. 2. 39			
		◆6. 2. 40			
		6. 2. 41			
		6. 2. 42			
		7			
2	放疗虚拟现实教学软件	1. 1			
		1. 2			
		1. 3			
		1. 4			
		◆1. 5			
		1. 6			
		1. 7			
		◆1. 8			
		1. 9			
		1. 10			
		1. 11			

	1.12			
	1.13			
	1.14			
	1.15			
	1.16			
	1.17			
	1.18			
	2.1			
	◆2.2			
	2.3			
	2.4			
	2.5			
	2.6			
	2.7			
	2.8			
	2.9			
	3.1			
	3.2			
	3.3			

		3.4				
		4				
		4.1				
		4.2				
		◆4.3				
		◆4.4				
		5.1				
		5.2				
		◆6.1				
		6.2				
3	影像高性能工作站	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
		◆7				
4	放疗虚拟现实系统 硬件	1				
		2				
		3				
		4				

供应商(盖单位公章)

法定代表人或授权代理人(签字或盖章)

备注:

1. 本表填写时, 招标货物主要参数、技术规格为招标文件《采购需求一览表》中技术参数要求, 投标货物主要参数、技术规格应据实填写, 注意不得复制招标文件的技术参数要求。
2. 供应商根据项目实际填写, 表中单项, 项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

## 七、商务条款偏离表

### 商务条款偏离表

序号	招标文件规定条款项	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	差异说明	备注：相关证明材料在投标文件中的具体位置（页码）
1	供货期	30 个日历天			
2	质保期	所有产品免费质保 3 年			
3	付款方式	采购项目验收完成后，由买方按申报的资金支付方式，在 10 个工作日内向卖方支付全部合同价款。卖方需开具税务发票。			

供应商(盖单位公章)

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

备注：

1. 商务条款部分主要指的是报价；售后服务要求；单位业绩；各种资质；产品标准证书、获奖证书等项。

2. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

## 八、主要中标标的承诺函

### 主要中标标的承诺函

致：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司

皖南医学院

我单位同意中标公告中公示以下主要中标标的并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	名称	规格型号	数量	单价	服务要求	备注
1	模拟 CT 教学实训系统	(填本项目投标型号)	1	(填本项目投标单价)	满足招标文件要求	

供应商(盖单位公章)

法定代表人或授权代理人(签字或盖章)

备注：

1. 表中所列内容应符合供应商须知前附表中相关要求，且主要中标标的必须包括核心产品；

2. 中标供应商提供的以上承诺情况(含名称、规格型号、数量、单价、服务要求)，经评标委员会确认后，将按约定随评审结果公告。

## 九、享受政府采购优惠政策证明材料

### 中小企业投标价格计算表

本单位郑重声明，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，本单位参加          项目名称          采购活动（项目编号：          ），承诺：本单位投标文件中所提供的货物全部为小型、微型企业制造，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

人民币：元

序号	货物名称	数量	单价	小计	折扣率	扣除价格	生产厂家	备注
1								须提供 《中小 企业声 明函》
2								
3								
.....								
合计		/	/		/		/	/

#### 备注：

1、表中所列货物应为投标供应商满足本招标文件要求的小型、微型企业制造；投标供应商出具的中小企业声明函（见附件）须随本声明函同时提供，否则该产品不予认可为小型、微型企业制造的货物。

2、对排名第一的中标供应商提供的中小企业声明函（见附件），随评审结果一并公示。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日    期：\_\_\_\_\_



示例：货物采购项目中某中小企业投标总价为 180 元，其中投标项目 A、B、C、D（A、B 分别为小型企业和微型企业提供的货物，C、D 为大型企业或中型企业或小型企业或微型企业提供的服务），则上表填写如下：

序号	项目名称	数量	单价	小计	折扣率	扣除价格	货物提供商	备注
1	A	1	50	50	6%	3	某小型企业	《中小企业声明函》后附
2	B	2	60	120	6%	7.2	某微型企业	
<b>合计</b>		/	/	170	/	10.2	/	/

投标供应商投标总价为 180 元，评审价格为  $180 - 10.2 = 169.8$  元。

## （一）中小企业声明函

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（采购文件中明确的所属行业）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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

---

<sup>1</sup>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。

说明：

1、企业名称（盖章）即投标供应商（盖章）。

## （二）监狱企业证明文件

### （货物非监狱企业制造，不需提供）

备注：按招标文件要求提供加盖声明单位公章的省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设生产兵团）出具的属于监狱企业制造货物的证明文件，不再列入《中小企业声明函》，不重复享受政策。

附表2 监狱企业货物投标明细表（人民币单位：元）

序号	货物名称	数量/单位	单价	合价	价格扣除比例	扣除价格	制造商（填写制造商名称）	备注
1								
2								
3								
...								
合计		/	/		/		/	/

以上本单位投标文件中提供的货物为监狱企业制造，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果。

备注：

1. 表中所列产品应为投标供应商满足本招标文件要求的货物为监狱企业制造；
2. 投标供应商提供的“监狱企业证明材料”与事实不符的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任；

供应商名称（盖单位公章）：

日期：

## (二) 残疾人福利性单位声明函

### (货物非残疾人福利性单位制造，不需提供)

本单位郑重声明，根据《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，本单位参加（采购人全称）的（项目名称）项目采购活动（项目编号）提供残疾人福利性单位制造的以下货物。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

声明人名称（盖单位公章）：

日期：

附表3 残疾人福利性单位产品投标明细表（人民币单位：元）

序号	货物名称	数量/单位	单价	合价	价格扣除比例	扣除价格	制造商（填写制造商名称）	备注
1								
2								
3								
...								
合计		/	/		/		/	/

以上本单位投标文件中提供的货物为残疾人福利性单位制造，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果。

备注：

1. 表中所列货物应为投标供应商满足本招标文件要求的残疾人福利性单位制造；
2. 投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任；

供应商名称（盖单位公章）：

日期：

## 十、资格证明文件

供应商按招标公告及供应商须知前附表要求提供证明材料，包括营业执照（副本）扫描件、资质证书（副本）扫描件等。

## 十一、其他证明材料

1. 供应商按招标文件《采购需求》及评标办法及评分规则要求提供证明材料。
2. 要求提供业绩的，必须根据要求自制业绩列表，并按业绩列表顺序提供证明材料。