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：AZ20210311-HW0060001-02**

**项目名称：皖南医学院2021年教学设备购置项目教学（二）（三次）**

**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27日**

## 招标文件目录

|  |  |
| --- | --- |
|  | **第一册 招标文件专用部分** |
| **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（含图纸资料）** |
| **第五章** | **评标办法及评分规则** |
|  | **第二册 招标文件通用部分** |
| **第一章** | **供应商须知** |
|  | 1 资金来源 |
|  | 2 招标文件内容 |
|  | 3 对供应商的要求 |
|  | 4 招标文件的澄清和修改 |
|  | 5 投标文件的组成 |
|  | 6 投标函 |
|  | 7 投标报价 |
|  | 8 投标有效期 |
|  | 9 投标文件的编制与提交 |
|  | 10 拒收标书 |
|  | 11 偏离 |
|  | 12无效投标 |
|  | 13 履约保证金 |
|  | 14 开标 |
|  | 15 评标 |
|  | 16 定标 |
|  | 17 合同的授予和签订 |
|  | 18 质疑与投诉 |
|  | 19 验收 |
|  | 20 合同标的转让与分包 |
|  | 21 价款结算办法 |
|  | 22 附则 |
| **第二章** | **采购合同** |
| **第三章** | **投标文件格式** |

## 第一章 招标公告

**皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）(三次)**

**公开招标公告**

**项目概况**

皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）(三次)的潜在投标人应按公告约定的方式获取招标文件，并于2021年9月23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：AZ20210311-HW0060001-02

2.项目名称：皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）(三次)

3.预算金额：380000元

4.最高限价：380000元

5.采购需求：VR教学终端、VR充电消毒柜、LED大屏P2.0、电脑主机、电脑显示器、红色时空馆、党史教育体验馆、改革开放成就馆、大国航天、大国海洋、兵马俑VR实践教学系统、全景资源（详见采购文件）。

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30日至2021年9月6日，每天上午08:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：芜湖市鸠江区城市之光写字楼（苏宁环球大酒店南侧）东楼310室。

3.方式：邮件发送，潜在投标人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

②营业执照

注：各投标人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1661934783@qq.com](mailto:发至邮箱1661934783@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9月23日09:30（北京时间）。

2.地点：芜湖市鸠江区城市之光写字楼（苏宁环球大酒店南侧）东楼310室。

**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：李冀 18755158351

3.项目联系方式

项目联系人：李冀

电　话：18755158351

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27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 | ■不分包 □分为 个包：（描述分包情况） |
| 3 | 进口产品投标 | ■不允许  □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 | ■不组织  🞎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 壹 份，副本 肆 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，单独密封递交，电子版投标文件为签字盖章后的正本扫描件。 |
| 10 | 是否邀请投标人到现场 | □否，本项目不邀请投标人参加开标会，由采购人和代理机构按规定开标。  ■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：《法定代表人资格证明》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：🞎最低评标价法；■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供应商。  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；  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。  3.不良信用记录查询渠道如下：  3.1失信被执行人：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）  3.2企业经营异常名录：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）  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）  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） |
| 13 | 履约保证金（合同履约担保） | 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%。  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 |
| 14 | 代理服务费 | 1.支付方：🞎采购人；■中标供应商。  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，另须支付本次招标评审相关费用（无发票）及本项目二次招标评审费1820元（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。 |
| 15 | 节能产品 | 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。  2.优先采购类节能产品：详见招标文件。 |
| 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 | 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）。  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：  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。  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。  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。  ）  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） |
| 17 | 主要中标标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等 | 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。  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。 |
| 18 | 业绩 | 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。【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。】 |
| 19 | 同品牌多家供应商处理原则 | 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。  □随机抽取  □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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。  ■随机抽取  □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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。 |
| 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： | | 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。  2.说明：■表示采用条款，🞎表示不采用条款。  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。 |

## 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≥20000 | 500≤Y<20000 | 50≤Y<500 | Y<50 |
| 工业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X<1000 | 20≤X<300 | X<20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 2000≤Y<40000 | 300≤Y<2000 | Y<300 |
| 建筑业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥80000 | 6000≤Y<80000 | 300≤Y<6000 | Y<300 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥80000 | 5000≤Z<80000 | 300≤Z<5000 | Z<300 |
| 批发业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 20≤X<200 | 5≤X<20 | X<5 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 5000≤Y<40000 | 1000≤Y<5000 | Y<1000 |
| 零售业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 50≤X<300 | 10≤X<50 | X<10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y<20000 | 100≤Y<500 | Y<100 |
| 交通运输业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X<1000 | 20≤X<300 | X<20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 3000≤Y<30000 | 200≤Y<3000 | Y<200 |
| 仓储业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 100≤X<200 | 20≤X<100 | X<20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 1000≤Y<30000 | 100≤Y<1000 | Y<100 |
| 邮政业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X<1000 | 20≤X<300 | X<20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 2000≤Y<30000 | 100≤Y<2000 | Y<100 |
| 住宿业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X<300 | 10≤X<100 | X<10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y<10000 | 100≤Y<2000 | Y<100 |
| 餐饮业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X<300 | 10≤X<100 | X<10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y<10000 | 100≤Y<2000 | Y<100 |
| 信息传输业 | 从业人员(X) | 人 | X≥2000 | 100≤X<2000 | 10≤X<100 | X<10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥100000 | 1000≤Y<100000 | 100≤Y<1000 | Y<100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X<300 | 10≤X<100 | X<10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 1000≤Y<10000 | 50≤Y<1000 | Y<50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥200000 | 1000≤Y<200000 | 100≤Y<1000 | Y<100 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥10000 | 5000≤Z<10000 | 2000≤Z<5000 | Z<2000 |
| 物业管理 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X<1000 | 100≤X<300 | X<100 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥5000 | 1000≤Y<5000 | 500≤Y<1000 | Y<500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X<300 | 10≤X<100 | X<10 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥120000 | 8000≤Z<120000 | 100≤Z<8000 | Z<100 |
| 其他未列明行业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X<300 | 10≤X<100 | X<10 |

**采购需求说明**

### 服务要求

### 一、交货事项

1.交货期：合同签订之日起30日内完成安装、调试并交付使用。

2.交货地点：采购人指定地点

### 二、项目实施要求

1.货物的制造和检验，须按照现行的中国国家标准，或通用国际标准。所有设备必须是制造商原装、全新的产品，符合国家标准要求。

2.供应商应确认其为所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。否则，供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

3.所提供的货物的技术规格应与采购文件要求相符。

4.如需特殊工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、振动强度等），应在相关文件中加以说明，并提供安装场地要求。

5.供应商负责按国家相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。

6.所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及等字体清晰、明确。

7.技术资料：提供产品的安装手册、操作手册；工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、质量保证书和产品软件等全套资料。

### 三、安装、调试要求

1.供应商负责全部货物（系统）的安装、调试工作，并负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合采购文件技术要求，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。所产生的一切费用由供应商负责。

2.安装、调试必须按照有关技术要求、国家标准和行业规范进行。

3.货物（系统）在安装、调试、验收合格前的包装、保险及发运等环节和费用均由供应商负责，并负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

4.设备安装完成后，供应商技术人员对采购人进行指导和基本保养培训。采购人应当提供符合合同货物安装条件的场所和提供只能由采购人给予的必要的配合。

5.安装调试不符合质量要求，不能实现合同目的的，采购人有权拒收。因产品质量问题导致采购人拒收货物或者解除合同的，标的物损毁、丢失的风险由供应商承担。

### 四、验收要求

1.按照国家最新相关标准及规范进行验收。相关产品无国家标准时按地方相关标准或行业规范进行验收。

2.设备（系统）安装完成，供应商与采购人对设备（系统）进行验收，验收合格后，双方签署验收合格证书一式二份，双方各执一份。

3.根据采购文件要求对全部设备(系统)、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（说明书、合格证等）的验收。

4.拆箱后，应对其全部产品、零件、配件并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

5.验收中如发现设备（系统）性能指标或功能上不符合用户需求和合同时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

6.供应商应负责在项目验收时将设备（系统）的全部有关产品说明书、技术文件、资料、验收报告等文档汇集成册交付给采购人。

7.技术资料：提供设备（系统）的安装手册、操作手册；工作软件说明书等技术文件及产品合格证、质量保证书等全套资料。

### 五、质量保证及售后服务要求

1.供应商须保证设备（系统）及所有配套件的完整性和可靠性。对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件、耗材等提供供应商与联系方式。

2.本项目所有硬件设备和软件系统质保期均为3年，中标人提供长期的技术服务；

3.在质保期内，如设备（系统）有质量问题，供应商须提供7×24小时服务热线（即时响应）。在接到采购人的服务通知后，12小时内到达现场，24小时内解决问题，若24小时内无法解脱问题，供应商应免费提供同档次的设备（系统）供采购人使用。

4.在质保期内负责软硬件系统运行的稳定性，免费更换硬件故障部件或修改出错的软件系统（不包含人为破坏或损坏）；如因人为因素导致硬件损坏的，由采购人负责硬件费用，供应商免费更换。

5.设备（系统）发生故障需要更换部件时，在完成部件的更换且设备可正常运行时起计，所更换零部件的质量保证期为1年。在零部件质量保证期内，如所更换的部件发生故障，供应商应提供免费的维修服务，所产生的费用由供应商承担。

6.设备（系统）质保期内的故障报修，如供应商未能做到上述服务承诺时，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和所产生的费用由供应商承担；采购人根据合同规定对供应商行使的其它权力不受影响。

7.质保期内因采购人使用、管理不当所造成的设备（系统）故障，其损失由采购人承担，供应商有义务提供有偿服务。

8.质保期满后，供应商应采购人的要求应提供长期的有偿的优惠维修服务。

### 六、培训要求

由供应商向采购人提供相关免费技术培训，使其熟练掌握所有设备、系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。供应商须在响应文件中提供具体的培训方案。如用户需求有特殊要求的，从其要求。

### 技术参数

### 一、VR教学终端

1.处理器： 八核2.45GHz，64位，Kryo280 CPU，10nm制程工艺；Adreno 540 GPU；Hexagon 682 DSP；

2.存储：内存： 6GB LPDDR4X 1866MHz；闪存：128GB UFS2.1；最高支持256GB Micro-SD卡扩展；

3.屏幕及光学：屏幕：3840×2160 5.5寸显示屏；75Hz刷新率，Fast-Switch快速响应技术；镜片：菲涅尔镜片；视场角：101°；

4.可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距；

5.一体机电池：4200mAh 电池，约3小时游戏、影音连续使用时间，体感手柄：两节AAA电池，约40小时使用时间；

6.一体机无线功能：802.11b/g/n/ac 2.4G/5G WIFI连接，支持MIMO技术，双频双天线；支持Miracast屏幕投射；支持无线文件传输；支持无线投屏播放视频；

7.基于 Android 深度定制开发，全沉浸场景式主操作界面，海量VR影音游戏在线资源；搭载了VR输入法，兼容2D Android游戏及应用，兼容2D/3D 本地音视频播放；

★8.提供中国国家强制性产品认证证书复印件或扫描件 ； ★9.提供无线电发射设备型号核准证复印件或扫描件； ★10.提供低蓝光认证复印件或扫描件。

### 二、VR充电消毒柜

1.充电柜带消毒灯；

2.开门数量：双门；

3.支持并兼容各类VR设备数量32台，具有温控、保存、移动功能，万用插座模块输出交流电压220V，配合原装适配器使用USB口输出直流5V2.1A；

4.配备4个万向轮，四角加厚软塑胶防撞角；

5.紫外线消毒灯，360°无死角杀菌；

6.配有≥2 路备用电源接口，便于连接其他设备，主动式pec开关电源供电，节约能源；输入宽频交流电110V-240V；

★ 7.整机CCC认证，提供认证证书复印件或扫描件；

★8.具有有效的第三方防静电安全检测报告。

### 三、LED大屏P2.0

**（一）显示屏**

1.像素构成：表贴三合一；

2.像素间距：2mm；

3.亮度：≥500；

4.色温：3000-15000K可调；

5.对比度：≥5500:1；

6.功耗：峰值：≤420W/m2；平均：≤140W/m2；

7.可视角：水平视角≥170°；垂直视角≥150°；

8.亮度均匀性：≥98.5%；

9.刷新率：≥3840Hz；

10.换帧频率（Hz）：50&60；

11.驱动方式：恒流驱动；

12.发光点中心距偏差：＜0.2%；

13.平整度：≤0.1mm；

14.像素失控率：≤0.00001；

15.色域覆盖率：≥100%；

16.低亮高灰：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits灰度；

17.单点亮度校正：具备单点亮度校正功能；

18.维护方式：支持前拆前维护和后拆后维护功能；

19.底壳材质：铝材质；

20.模组机械强度：≥5MP；

21.接口：模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测；

22.软件亮、暗线功能：软件具备一键调节亮、暗线功能；

23.电源系统：冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另一路电网继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源失效后，另外一块电源继续工作，从而实现不间断供电；

24.模组供电：屏体发光模组采用4.5VDC的安全电压供电；

25.散热：采用无风扇散热结构；

26.彩色信号处理位数：≥16bit；

27.故障智能自查诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能；

28.智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上；

29.图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫鬼影跟随现象；

★30.软件功能：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理；LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。提有效的第三方检测报告复印件或扫描件；

31.LED显示屏图像质量：主观评价优；

32.寿命典型值：≥10万小时；

33.稳定性：支持7×24H连续工作；

34.高温、高湿工作：将受试样品放入40°C, 80%RH环境中，通电工作 8h,再恢复到常温。试验中、试验后受试样品 外观结构和功能均正常；

35.高温、高湿存储：将受试样品放入60°C, 85%RH环境中，通电工作 4h,再恢复到常温。试验中、试验后受试样品 外观结构和功能均正常；

36.低温工作试验：将受试样品放入-30°C环境中，通电工作8h, 再恢复到常温。试验中、试验后受试样品外观 结构和功能均正常；

37.低温存储：将受试样品放入-40°C环境中，放置4h,再恢复到常温。试验前试验后受试样品外观结构和功能均正常；

38.冷热冲击：高温60°C，低温-40°C，高温和低温各保持30min，中间转换时间不大于5min，循环10次，常温恢复2H，受试样品外观结构和功能均正常；

39.抗电强度：U=1500VAC；T=60S 未击穿；

40.泄漏电流：≤0.9mA；

41.IP等级：符合IP6X等级；

42.保护技术：显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。

43.工作噪音测试：显示屏1m处，前后噪音≤8dB（A）；

44.盐雾测试：产品符合盐雾10级标准；

★45.阻燃（防火）：PCB阻燃等级达到V-0级。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件；

46.振动试验：模拟9级烈度地震2行2列单元组成拼接显示屏，垂直、水平振动10~55~10Hz，峰值加速度0.25g，1倍频程，每一轴向循环扫频50次，每次时间5min；

★47.蓝光安全：无危害。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件；

48.观看舒适度：符合“人眼视觉舒适度（VICO）”指数低于2.0；去除100%紫外线，消除80%摩尔纹；

48.抗紫外UV辐射：符合5级标准；

49.单模块校正功能：支持单模块校正。提供单模块校正系统控制软件产品证书复印件或扫描件；

50.提供产品CCC证书复印件或扫描件.

**（二）LED显示屏控制系统**

★1.大于等于一路音频输入；大于等于一路DVI视频输入；一路光探头接口。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件；

★2.大于等于四个网口输出或四路光纤输出。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

3.具备多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

4.DVI视频输出，用于级联或者监视。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★5.具备坏点检测系统，自动告警，方便维护人员准确定位故障迅速修复。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

6.具备电源温度控制及监测，提高电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★7.RS232或USB接口控制，可级联多台统一控制。提供有效的的第三方检测报告复印件或扫描件。

★8.最大带载分辨率2048×1152或1920×1200。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

9.实时监控显示屏工作状态，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

10.支持单元箱体、温度、工作状态监测，实时查看工作状态。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★11.提供产品CCC认证证书复印件或扫描件。

★12.拥有控制系统软件著作权证书（购买硬件即取得软件使用权，拥有软件著作权，避免纠纷，免费升级），提供软件著作权证书复印件或扫描件。

（三）LED显示屏播控软件

1.信号源输入能将多类型信号源输入视频控制器，并在显示设备上显示（信号源包括VGA、DVI、HDMI、DP、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT、光纤等）的功能。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

2.4K分辨率显示屏：系统接入并在显示设备上显示4K分辨率信号源功能。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

3.信号预监：系统对输入信号源进行预监视，实现在播控前预先查看的功能。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★4.多级热备：系统对信号源、多视频控制器、传输线路、LED显示屏等多层级进行热备的功能。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

可靠性要求：

★5.软件在运行过程中不陷入用户无法控制的状态，既不崩溃也不丢失数据。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★6.软件可提供差错处置功能，保证不会导致系统异常退出。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

7.软件可识别违反句法条件的输入，并且不作为许可的输入加以处理。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

易用性要求：

★8.对具有严重后果的功能的执行可逆，或者软件给出这种后果的明显警告，并且在这种命令执行前要求确认。 提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

9.借助用户接口、帮助功能或用户文档集提供的手段，最终用户能够学习如何使用某一功能。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

10.每一元素（数据媒体、文件等）均带有产品标识，如果有两种以上的元素，则附上标识号或标识文字，提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★11.显示屏播控系统需具备软件著作权，确保后期不会出现专利纠纷、兼容性和售后维护问题。提供证书复印件或扫描件。

四、视频处理器

★1.产品通过CCC认证，提供CCC认证证书复印件或扫描件。

2.输入或输出板卡可在工作状态下进行热拔插操作。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★3.DL-DVI接口接入视频分辨率最大支持3840×2160。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

4.可通过客户端软件预览接入的视频图像，并将预览的视频图像通过视频输出接口同步输出显示。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

5.可通过客户端软件对接入的多路视频进行多窗口显示，窗口大小可调，可进行画面漫游、缩放、叠加、裁剪、局部放大和偏移校正操作。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

6.可通过客户端软件进行视频切换，视频切换时没有明显的黑场。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

7.可按设定的顺序轮巡显示输入的视频图像，并可通过客户端软件设置切换的时间和顺序。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

8.可通过客户端软件对输入的视频图像进行字符叠加操作。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

9.可通过客户端软件控制不同分辨率的显示屏输出显示。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

10.可通过客户端软件设置不同管理权限的用户，可进行用户添加，删除，权限配置操作。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★11.安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，满足GB16796-2009中规定的45HZ~65HZ交流电压的抗电强度试验，历时1min无击穿和飞弧现象。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

★12.安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿热度91%~95%、温度为40℃、48h的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于5MΩ，基本绝缘的设备不小于2MΩ，Ⅲ类设备不小于1MΩ。提供有效的第三方检测报告复印件或扫描件。

### 四、电脑主机

1.CPU：I7-9700 3.0GHz睿频至4.7GHz 12M 8核8线程;

2.内存：8G ;

3.硬盘容量：1T SATA;

4.视频接口：DVI\HDMI\DP等接口;

5.网卡：1000Mbps以太网卡;

6.操作系统：windows操作系统。

### 五、电脑显示器

1.23.8英寸英寸；

2.分辨率：1920×1080；

3.屏幕比例：16:9；

4.接口：HDMI；VGA

5.响应时间：2ms-4ms。

### 六、红色时空馆

1.技术参数：

★1）表现形式：720度三维动画、全景视频，原始素材不低于4096像素；

2）场景：红色革命的时代氛围强烈，兼具现代感；

3）开发语言：C#；

2.开发软件：Unity3d 2018或以上版本；

3.功能描述：

1）畅游在红色时空隧道中，自由选择想要学习的红色全景纪念馆（园、旧址）；

2）实现真正意义上的空间穿越，与各红色纪念馆（园、旧址）之间进行听觉和视觉上的互动；

3）根据不同的设备性能和老师的教学安排，可实现随时自由配置全景视频的功能。

4.软件内容要求：

体验者进入红色时空隧道，畅游于红色全景纪念馆（园、旧址）中，在自由穿越时空和穿越时间的过程中进行互动体验和自由学习，可供选择的学习清单如下：

1）中共一大上海开天辟地（720度三维动画+全景+解说）

2）天安门广场升国旗（720度三维动画+全景+解说）

3）毛泽东纪念馆（全景资源+解说）

4）南昌八一起义纪念馆（全景资源+解说）

5）渣滓洞白公馆（全景资源+解说）

5.提供上述资源VR体验系统软件著作权证书复印件或扫描件。

\*6.投标供应商提供针对本VR系统软件的知识产权来源说明，并承诺不涉及对第三方的侵权行为。

### 七、党史教育体验馆

1.技术参数：

1）模型：以3DMAX模型搭建虚拟场景、道具，以第一人视角在虚拟场馆中三自由度走动；

2）贴图：主要场景不低于4096像素，角色和重要道具不低于2048像素，小品不低于512像素；

3）动画：写实、形象、生动；

4）开发语言：C#；

2.开发软件：Unity3d 2018或以上版本；

3.功能描述：

1）实现与场景、事件上的听觉、视觉之间的互动；

2）利用多层次的学习结构对我党历史上的典型事件进行深入学习；

4.软件内容要求：

体验者进入党史教育体验馆，通过手柄进行互动体验和学习：

1）五四远动、中共一大等教学知识点，

2）南昌起义、秋收起义、井冈山根据地等教学知识点，

3）五次反围剿、长征等教学知识点，

4）南泥湾、抗战等教学知识点，

5）三大战役、百万雄师过长江、开国大典等教学知识点。

5.提供上述资源VR体验系统软件著作权证书复印件或扫描件。

\*6.投标供应商提供针对本VR系统软件的知识产权来源说明，并承诺不涉及对第三方的侵权行为。

### 八、改革开放成就馆

1.技术参数：

1）模型：1：1还原场景、道具和历史模型，整体风格偏写实；

2）贴图：主要场景不低于4096像素，角色和重要道具不低于2048像素，小品不低于512像素；

3）开发语言：C#；

2.开发软件：Unity3d 2018或以上版本；

3.功能描述：

1）实现体验者在触觉、听觉和视觉上的交互；

2）利用多层次的学习结构对改革开放重大事件进行深入学习。

4.软件内容要求：

体验者步入改革开放成就馆，通过手柄互动体验学习： 1）作出实行改革开放的重大决策，农村经济体制改革拉开序幕、中美正式建立外交关系、首批经济特区设立、家庭联产承包责任制确立、提出“建设中国特色社会主义”，邓小平进一步阐明实现两岸和平统一的方针政策、全民所有制企业改革启动。

2） “科学技术是第一生产力” 重要论断提出、北京亚运会举行、邓小平视察南方并发表重要谈话、金融体制改革实行、中英两国政府香港政权交接仪式举行。

3）提出“三个代表”重要思想，提出和实施西部大开发战略、中国第一艘载人航天实验飞船发射升空、中葡两国政府澳门政权交接仪式隆重举行、中国正式加入世界贸易组织（WTO）、提出“科学发展观”、北京奥运会成功举办、党的十八届三中全会召开。

4）提出“习近平新时代中国特色社会主义”、河北雄安新区设立、“一带一路”国际合作高峰论坛举行、中国共产党第十九次全国代表大会召开。

5）习近平：改革开放不仅深刻改变了中国，也深刻影响了世界。

5.提供上述资源VR体验系统软件著作权证书复印件或扫描件。

\*6.投标供应商提供针对本VR系统软件的知识产权来源说明，并承诺不涉及对第三方的侵权行为。

### 九、大国航天馆

1.技术参数：

1）模型：场景、道具保证1：1还原，以写实为准，整体模型风格为超写实风格；

2）贴图：主要场景不低于4096像素，角色和重要道具不低于2048像素，小品不低于512像素；

3）动画：超写实风格，逼真、形象、生动；

4）开发语言：C#；

2.开发软件：Unity3d 2018或以上版本；

3.功能描述：

1）实现体验者在听觉和视觉上的交互；

2）利用多层次的学习结构对现代中国航天史上的重大事件进行深入学习；

4.时长：不少于20分钟

5.软件内容要求：

体验者进入中国航天，通过手柄进行互动体验和学习：

1）体验者现场参加酒泉卫星发射中心的长征一号发射，学习了解长征一号的建造过程与对中国航天的意义；

2）体验者来到宇宙，从宇宙上空观察学习我国发射的多颗卫星、航天器围绕地球旋转，包括长征一号、神州五号、神州九号与天宫一号对接、墨子号以及北斗卫星等；

3）体验者登上月球，与嫦娥三号一起探月；

4）讲解中国航天发展历程；

5）学习完上述内容，进入到“强国之路——中国航天”的三维虚拟展厅进行游览。

6.提供上述资源VR体验系统软件著作权证书复印件或扫描件。

\*7.投标供应商提供针对本VR系统软件的知识产权来源说明，并承诺不涉及对第三方的侵权行为。

### 十、大国海洋馆

1.技术参数：

1）模型：场景、道具保证1：1还原，以写实为准，整体模型风格为超写实风格；

2）贴图：主要场景不低于4096像素，角色和重要道具不低于2048像素，小品不低于512像素；

3）动画：超写实风格，逼真、形象、生动；

4）开发语言：C#；

2.开发软件：Unity3d 2018或以上版本；

3.功能描述：

1）实现体验者在听觉和视觉上的交互；

2）利用多层次的学习结构对现代中国海洋史上的重大事件进行深入学习；

4.时长：不少于20分钟

5.软件内容要求：

体验者进入中国海洋，通过手柄进行互动体验和学习：

1）体验者通过三维虚拟画面学习了解蛟龙号的建造过程与蛟龙号的建造对中国海洋的意义；

2）体验者通过三维虚拟画面学习了解辽宁号的建造过程与辽宁号的建造对中国海洋的意义；

3）体验者通过三维虚拟画面学习了解海洋石油981平台的建造过程与海洋石油981平台的建造对中国海洋的意义；

4）体验者通过三维虚拟画面学习了解雪龙号的建造过程与雪龙号的建造对中国海洋的意义；

5）学习完上述内容，进入到“强国之路——中国海洋”的三维虚拟展厅进行游览。

6.提供上述资源VR体验系统软件著作权证书复印件或扫描件。

\*7.投标供应商提供针对本的VR系统软件的知识产权来源说明，并承诺不涉及对第三方的侵权行为。

### 十一、兵马俑VR实践教学系统

1.互动式VR体验资源；

★2.资源支持在相应的VR一体机中播放，可通过VR一体机控制手柄实现场景内三自由度行走，与虚拟人物、虚拟道具、虚拟场景互动等功能；

3.内容元素涵盖三维角色、三维模型、图片、文字、视频、音频、解说词等；

4.三维场景1：1还原，效果逼真；

5.交互功能操作无延时；

6.资源内容时长：25分钟以上；

7.软件内容要求：

体验者进入系统，通过手柄互动体验学习：

★1）以球幕电影的方式让体验者通过第一视角进入1：1的高仿真秦皇宫，体验者化身为秦朝士兵，在虚拟的场景中体验秦嬴政自封始皇帝的过程，通过借助秦始皇的近距离动画演讲了解秦国的强大军事战略和秦朝文化；

2）通过虚拟沙盘的形式来展示整个秦始皇陵的地理位置和整体布局，以及陵墓的细节功能设计，包括各个兵马俑坑的位置分布模型。

3）通过1：1仿真出由专家挖掘出来的一批俑的三给写实模型，并可一一点击学习相关的俑在当时的军事功能，如：将军俑、中级军吏俑、文官俑、武士俑、跪射俑、立射俑、御手俑、百戏俑等；

4）体验者通过手柄分别进入三个俑坑，操控围绕秦始皇陵沙盘进行三自由度行走功能，通过视频、音频、图片和文字解说的方式全方位学习兵马俑的修造工艺和管理制度，以及兵阵管理文化。并对各俑坑中出土的特殊兵俑和比较特殊的场所、俑等进行细节学习，如：南北厢房、铜马车等。

5）实现使用手柄点击围绕虚拟沙盘放置的至少6种不同种类以1：1三维仿真模型的形式还原的虚拟秦俑，通过视频、语音和文字等形式深入讲解每种秦俑的历史和相关工艺的教学功能；

6）实现兵马俑历史事件VR交互体验功能，系统中可实现720°沉浸式、独立交互式VR实践体验的兵马俑历史事件资源不少于4个。

8.提供上述资源VR体验系统软件著作权证书复印件或扫描件。

\*9.投标供应商提供针对本VR系统软件的知识产权来源说明，并承诺不涉及对第三方的侵权行为。

### 十二、全景资源

体验者可自由点击进入想要学习的720度全景纪念馆中，全景视频由真实纪念馆全景拍摄、后期合成而成。全景视频资源包括：

1.鸦片战争博物馆

2.中国甲午战争纪念馆

3.孙中山南洋纪念馆

4.古田会议纪念馆

5.井冈山革命博物馆

6.瑞金中央苏区革命根据地纪念馆

7.飞夺泸定桥纪念馆

8.强渡大渡河

9.巧渡金沙江

10.遵义会议纪念馆

11.九一八历史博物馆

12.抗日战争纪念馆

13.延安革命纪念馆

14.淮海战役纪念馆

15.西柏坡纪念馆

**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 | ▲VR教学终端 |  | 40 | 台 |  |  |  | 工业 |  |
| 2 | VR充电消毒柜 |  | 2 | 台 |  |  |  | 工业 |  |
| 3 | LED大屏P2.0 |  | 7.2 | ㎡ |  |  |  | 工业 |  |
| 4 | 电脑主机 |  | 1 | 台 |  |  | **强制采购类节能产品** | 工业 |  |
| 5 | 电脑显示器 |  | 1 | 台 |  |  | **强制采购类节能产品** | 工业 |  |
| 6 | 红色时空馆 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |
| 7 | 党史教育体验馆 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |
| 8 | 改革开放成就馆 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |
| 9 | 大国航天馆 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |
| 10 | 大国海洋馆 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |
| 11 | 兵马俑VR实践教学系统 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |
| 12 | 全景资源 |  | 1 | 项 |  |  |  | 软件和信息技术服务业 |  |

注：上表中“红色时空馆”“党史教育体验馆”“改革开放成就馆” “大国航天馆”“大国海洋馆”为满足要求的资源产品代指名称，在本表及投标文件格式相关表格中采用上述名称，不要求供应商提供的资源产品名称与之严格对应。

本项目核心产品一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 核心产品名称 |
| 1 | VR教学终端 |

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

**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（38分）

2.1.1投标报价 30分

2.1.2供应商业绩 8分

2.2技术标（62分）

2.2.1技术参数响应程度 24分

2.2.2投标产品节能、环保性能 4分

2.2.3 产品演示 20分

2.2.4软件测试 3分

2.2.5企业资信 5分

2.2.6设计、安装、调试、验收方案 2分

2.2.7培训、服务方案 4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\*条款的 |
| 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（38分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审分项 | 评审标准 | 分值 |
| 1 | 投标报价 | 本项评审步骤：  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。  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的单价报价）计算出该供应商的投标调整价；  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。  2.评标基准价：评标价最低的为评标基准价。  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。  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，否则视该投标为无效投标。  注：  1.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，视作该投标为无效投标。 | 30 |
| 2 | 项目业绩 | 投标供应商2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有的高等院校思政类VR教学项目业绩，每个项目得2分，满分8分。（须提供项目中标（成交）通知书、合同及验收材料的复印件或扫描件，否则不得分。开标现场携带项目中标（成交）通知书、合同原件备查，未按要求提供或原件查验不合格的，不得分）。 | 8 |

3.3技术标评审内容及标准（62分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审分项 | 评审标准 | 分值 |
| 3 | 技术参数响应程度 | 各项技术参数全部满足招标文件要求的，得24分。带“★”的技术参数每有一项不满足扣1.5分，扣完15分为止。不带“★”的技术参数不满足招标文件要求的，每一项扣0.5分，扣完9分为止。 | 24 |
| 4 | 投标产品节能、环保性能 | 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http://www.ccgp.gov.cn”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。 | 4 |
| 5 | 产品演示 | 一、对“红色时空馆”“党史教育体验馆”“改革开放成就馆”“大国航天馆”“大国海洋馆”中的“软件内容要求”进行演示，演示时长不得总共超过15分钟。  1.演示内容：  主题内容丰富，对重大历史事件、重要成果反映全面，内容丰富，脉络清晰，优得6（含）～8（含），良得 4（含）～6 分，一般得1（含）～4分，本小项最多8分。  2.演示效果：  模型、贴图、动画、场景、视频、音频等演示效果逼真、形象、生动，满足招标文件要求，优得 4（含）～5（含）分；良得 2（含）～4分；一般得1（含）～2分，本小项最多5分。  二、对兵马俑VR实践教学系统进行演示，演示时长不得超过10分钟。  其中带★的功能，完全满足得2分，较满足得1.6分，基本满足得1.2分，不满足得0分，本小项最多得2分。  不带★的功能完全满足得1分，较满足得0.8分，基本满足得0.6分，不满足得0分，本小项最多5分。  注：1）VR教学资源软件现场演示过程，投标供应商自备演示所需设备、工具及运行环境，演示的全部费用（包括运输费、人工费）由各投标供应商自负。  2)不接受 PPT等文本格式和视频文件格式的演示。 | 20 |
| 6 | 软件测试 | 提供的VR资源软件如具备有效合格的软件测试报告，每提供一份得1分，最高得3分。（开标现场携带证书原件备查，如要求检查原件，未提供原件或原件核查不通过的，不得分） | 3 |
| 7 | 企业资信 | 投标供应商具有高新技术企业认证证书（需在有效期内），得2分  具有有效的质量管理体系认证，得1分  具有有效的环境管理体系，得1分  具有有效的职业安全健康管理体系，得1分 | 5 |
| 8 | 设计、安装、调试、验收方案 | 方案科学有效且具有可操作性的，得2分；方案不完整但能基本满足需要的，得 1分；方案存在明显缺陷的或无方案的，不得分。 | 2 |
| 9 | 培训、服务方案 | 投标供应商针对本项目的售后服务方案（包括人员配备情况、响应时间、到达现场时间及解决问题的能力等），对方案的科学性可行性进行综合评比：  优得3分，良得2分，一般得1分，不提供或方案较差，不得分。  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，合理可行得1分，不提供或方案较差，不得分。 | 4 |

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，“技术参数响应程度” 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服务有限公司**

**2021年8月27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。

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**

供应商应完整地填写招标文件提供的投标文件格式，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投标人负责。

9.3投标人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投标文件技术规格中一般参数超出允许负偏离的最高项数的；

12.9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；

12.10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；

12.11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；

12.12投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

12.13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投标人不足三家时，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投标人供应商同意，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，将导致其投标被拒绝，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，并在网站上发布中标公告。

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）

**XXXXXX项目采购合同**

合同编号：

项目编号：

买 方： 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》、《中华人民共和国合同法》及有关法律规定，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：

1. 采购文件及答疑、更正公告;
2. 采购文件标准文本中的“合同条款”；
3. 中标或成交公告；
4. 卖方提交的投标文件及书面承诺函；
5. 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： 卖 方：

单位盖章： 单位盖章：

代表签字： 代表签字：

日 期： 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

**致：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司**

1.在研究了皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）（二次）（项目编号：AZ20210311-HW0060001-02）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，本投标文件始终将对我方具有约束力，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 | 皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）（二次） |
| 项目编号 | AZ20210311-HW0060001-02 |
| 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，参加皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）（二次）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保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 | VR教学终端 |  | 40 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | VR充电消毒柜 |  | 2 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LED大屏P2.0 |  | 7.2 | ㎡ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 电脑主机 |  | 1 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 电脑显示器 |  | 1 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 红色时空馆 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 党史教育体验馆 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 改革开放成就馆 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 大国航天 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 大国海洋 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 兵马俑VR实践教学系统 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 全景资源 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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

**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 | VR教学终端 | 40 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | VR充电消毒柜 | 2 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LED大屏P2.0 | 7.2 | ㎡ |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 电脑主机 | 1 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 电脑显示器 | 1 | 台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 红色时空馆 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 党史教育体验馆 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 改革开放成就馆 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 大国航天 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 大国海洋 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 兵马俑VR实践教学系统 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 全景资源 | 1 | 项 |  |  |  |  |  |  |  |

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 | VR教学终端 |  |

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 | VR教学终端 | 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 2 | VR充电消毒柜 | 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 3 | LED大屏P2.0 | （一）显示屏 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |
| 41 |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |
| 43 |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |
| 45 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 47 |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |
| 49 |  |  |  |  |
| 50 |  |  |  |  |
| （二）LED显示屏控制系统 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| （三）LED显示屏播控软件 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| （四）视频处理器 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 4 | 电脑主机 | 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 5 | 电脑显示器 | 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 | 红色时空馆 | 1.技术参数 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3.功能描述 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4.软件内容要求 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 5） |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 | 党史教育体验馆 | 1.技术参数 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3.功能描述 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 4.软件内容要求 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 5） |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 8 | 改革开放成就馆 | 1.技术参数 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3.功能描述 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 4.软件内容要求 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 5） |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 9 | 大国航天馆 | 1.技术参数 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3.功能描述 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5.软件内容要求 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 5） |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 10 | 大国海洋馆 | 1.技术参数 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3.功能描述 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5.软件内容要求 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 5） |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 11 | 兵马俑VR实践教学系统 | 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 1） |  |  |  |  |
| 2） |  |  |  |  |
| 3） |  |  |  |  |
| 4） |  |  |  |  |
| 5） |  |  |  |  |
| 6） |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 12 | 全景资源 | 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

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。**

**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 | VR教学终端 |  |  |  |  |  |

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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | / | / | 170 | / | 10.2 | / | / |

投标供应商投标总价为180元，评审价格为180-10.2=589.8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1，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丿行业；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。

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：

#### 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、供应商业绩一览表

供应商业绩一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同甲方名称 | 合同签订时间 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 十二、知识产权来源说明

**VR系统软件的知识产权来源说明**

**皖南医学院:**

我公司投标皖南医学院2021年教学设备购置项目（二）（三次），现针对投标VR系统软件的知识产权来源说明如下，我方承诺不涉及对第三方的侵权行为。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | VR系统软件名称 | 知识产权来源 | 备注 |
| 1 | 红色时空馆 |  |  |
| 2 | 党史教育体验馆 |  |  |
| 3 | 改革开放成就馆 |  |  |
| 4 | 大国航天馆 |  |  |
| 5 | 大国海洋馆 |  |  |
| 6 | 兵马俑VR实践教学系统 |  |  |

投标人（盖单位公章）：

年 月 日

### 十三、其他证明材料

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。