**附件一**

**航空安全员飞行状态合理化模型构建项目**

**比**

**选**

**文**

**件**

**招标单位：航空安全保卫学院**

**日　 期：二○二二年十月**

**招标比选文件内容**

中国民用航空飞行学院航空安全保卫学院拟对“航空安全员飞行状态合理化模型构建”项目公开招标，诚挚邀请符合资格要求的潜在投标人参与本项目投标工作，现将有关事宜告知如下：

**一、项目概况：**

**1、采购人：航空安全保卫学院**

**2、项目名称：航空安全员飞行状态合理化模型构建**

**3、预算及最高限价：27万**

**4、项目情况及实施范围**

根据《民航机上安保事件应急处置与协同配合机制研究》项目安排，需通过大数据分析，构建航空安全员飞行状态模型，定量分析及制定航空安全员飞行值勤期、休息期安排。该模型需匹配航空安全员的勤务等级、值勤方式、工作特点、资质管理等因素构建，并具备因素扩展能力。具体包括：航空安全员飞行状态模型源代码；航空安全员飞行状态模型测定结果说明；航空安全员的飞行值勤期、休息期（建议稿）。

**5、工作内容：**

5.1响应人需根据采购人要求进行项目整体规划，制定项目推进计划表。计划内容包括但不限于模型搭建、数据测定、建议稿撰写等工作的详细安排。项目实施过程中，响应人的模型搭建、数据测定、建议稿撰写等应按照甲方要求进行修改直接采购人满意为止。

5.2相关制作完成后，响应人将模型相关材料交由采购人审核验收。验收合格后，响应人仍需按照采购人在比选文件中所要求的更新事项完成后期修改工作。

**6.项目执行地点：航空安全保卫学院**

**7.项目期限：两年内（项目合同书签订日起）**

**二、响应人资格要求**

1. 申报项目需依托科研院所或高校相关实验室，具备项目开展的实验条件；
2. 项目负责人需具备博士学位，所在团队具有承担省级及以上相关项目研究经历。

**三、招标说明：**

1. 响应人根据本比选文件内容提供相关文件，若有重要文件不完整做废标处理。甲方根据投标情况评判乙方工作能力，确定适合本项目的合作方；
2. 所有投标资料不论中标与否概不退回；
3. 响应人必须保证其在标书中指定的服务团队中的主要负责人在合同期内的稳定和持续，除非该人员离开单位或甲方要求更换，否则将视为违约。

**四、响应文件：**

响应人须按比选文件的要求编写响应文件，响应文件应包括但不限于下列内容：

1. 承诺函；
2. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标人基本情况说明或其他证明材料或承诺）；
3. 报价表；
4. 项目实施方案；
5. 类似业绩证明；
6. 团队及设备配置情况；

7．比选文件要求的其他材料。

**五、报价：**

1. 响应人的报价是响应比选项目要求的全部工作内容的价格体现，包括响应人完成本项目所需的一切费用；
2. 响应人每种服务/货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

**六、付款方式**

采购方按项目进展情况分三次向中标方支付合同款。

**七、其他要求**

1.项目成品为原创、无抄袭，无著作权争议。

**八、评标办法**

1. 响应人必须详细阅读招标书全部内容，按招标书要求提供投标文件，并保证所提供全部内容的真实性和可行性，以使其投标对招标书的要求做出实质性响应，否则投标将会被拒绝；投标人应提交投标书叁份，其中正本壹份，副本贰份，并明确标明“正本”和“副本”字样，投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。
2. 采购人内部自行评审，采用综合评审法，根据综合成绩，选择合作方。
3. 定标：采购人将根据要求择优选定供应商做为本次采购人制作项目的合作方。
4. 合同签订：

4.1中标人应按中标通知书中规定的时间、地点与招标人或招标人指定板块签订合同，否则按开标后撤回投标处理，招标人有权取消其中标资格。

4.2 合同协议书经招标人、中标人双方法人代表或其委托代理人签字及加盖单位印章后立即生效，但在合同协议中约定合同生效时间或条件的除外。

4.3 招标文件、中标方的投标文件及评标过程中有关澄清文件、中标通知书均应作为合同附件。

4.4 中标人在招标人通知其中标后放弃中标（无论任何原因）、未按时在指定时间内签订合同，招标人有权取消中标人的中标资格，并要求中标人赔偿给招标人带来的所有损失。

4.5评分标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **说明** |
| 1 | 报价  （20%） | 20分 | 经专家评审的最低有效磋商报价作为评审基准价；磋商报价得分=(评审基准价／磋商报价)×20 |  |
| 2 | 设计方案（30%） | 30分 | 设计方案需符合民航局相关管理章程，不能脱离章程的实训规范及标准，能够切实解决项目研究的重点内容。三方面综合评价：好得20-30分，一般得10-19分，差得9分及以下。 |  |
| 3 | 条件保障（10%） | 10分 | 支撑项目研究所具备的基本条件（包括重点实验室等）。好得10分，一般得5分，差的2分，没有提供不得分。 |  |
| 4 | 人员情况（10%） | 10分 | 提供项目组主要研究人员学历和研究工作简历；进行综合评比，好得10分，一般得5分，差的2分，没有提供不得分。 |  |
| 5 | 类似业绩  （15%） | 15分 | 报价人2019年以来有承接过政府、事业单位、国企/央企的类似项目业绩，有15分，没有不得分。 |  |
| 6 | 获奖情况  （10%） | 10分 | 投标人所承制类似项目获得国家、省级、市级机构/单位荣誉；每一个得2分，最多不超过10分。 |  |
| 7 | 标书规范性（5%） | 5分 | 根据投标人提供的标书规范进行综合评分：  1、标书严格按招标文件要求制作得5分（遗漏、错误小于等于2处）。  2、标书未严格按招标文件要求制作，存在遗漏项得3分（遗漏、错误大于2处小于等于5处）。  3、标书逻辑混乱，展示内容与招标文件要求完全不相符得0分（遗漏、错误大于5处）。 |  |

4.6中选服务商确定：本项目采取最高得分中选评审法，投标人得分最高的为中选服务商。若出现两个及以上投标人得分相同且均为最高，由评选小组抽签选出中选服务商。比选结果在中国民航飞行学院官网上查询。

九、投标文件的密封和标注

1.投标人应在投标文件正本（1份）和副本（1份）的封面上注明投标人名称、项目名称；

2.投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、项目名称。

**十、比选时间：**2022年11月4日10：00。

**十一、比选地点：**四川省广汉市南昌路四段46号（中国民航飞行学院东区羽毛球馆二楼会议室）。

**十二、投标文件的递交**

1.投标人应在比选公告规定的投标截止时间（2022年11月2日18:00）前，将投标文件按比选文件的规定密封后送达比选地点；

2.投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收；

3.投标人在递交投标文件时，需填写签收表。

**十三、比选程序**

比选在比选公告规定的时间和地点公开进行，业主方、参加比选人应派代表参加并签到以证明其出席。比选会主持人按照比选公告规定的比选时间宣布比选开始，比选按以下程序进行：

1.宣布比选会开始。根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

2.根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

3.比选唱标。工作人员按任意顺序对投标人的投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格。同时，做好比选记录。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对比选记录进行签字确认。

4.宣布比选会结束。比选会结束后所有投标人代表应立即退场。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在比选过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。

**十四、比选评审**

1.比选小组：学院成立比选小组，由比选小组进行比选评审。

2.资格审查：

（1）比选小组根据比选文件规定的投标人资格条件要求和投标人应当提供的资格证明材料，对投标人提供的资格性响应文件进行审查，以确定投标人是否具备参加比选的资格。

（2）未实质性响应比选文件的按无效投标处理。

（3）未通过资格审查的投标不进入比选评审程序。

附表：

**供应商概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 | |  | | |
| 传真 |  | | 邮箱 | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

**承诺函（参考）**

致：

本单位 （单位名称）参加 （项目名称）的招标活动，现承诺：

我单位满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商的资格要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

如违反以上承诺，本单位愿承担一切法律责任。

**比 选 申 请 人 （全称）：**

**法定代表人或授权代表（签字）：**

**日期： 年 月 日**

**报价一览表（格式自拟）**

**项目方案（格式自拟）**

**团队及设备情况介绍（格式自拟）**

**类似业绩表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 合同金额(万元) | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |