**4469项目软件测评**

**招 标 文 件**

招标编号：HZZX-20003

招 标 人：中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司科技研发部

地 址：武汉市江夏区阳光大道5号

电 话：18171999705

传 真：027-87970356

开标时间：2020年8月26日上午9:00

开标地点：中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司销售楼5楼招标中心

二〇二〇年八月

目 录

[第一部分 招标公告 1](#_Toc48222214)

[第二部分 投标人须知 3](#_Toc48222215)

[第三部分 技术/商务要求 8](#_Toc48222216)

[第四部分 主要合同条款 10](#_Toc48222217)

[第五部分 相关附件 11](#_Toc48222218)

# 第一部分 招标公告

我单位就以下项目进行国内公开招标，欢迎符合条件的供应商参加投标。

**一、项目概况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 备注 |
| 1 | 4469项目软件测评 | 按照GJB5000A-2008《军用软件研制能力成熟度模型》和GJB438B-2009J《军用软件开发文档通用要求》开展软件第三方工程化测评工作。 | 具体项目执行时间以合同约定为准。 |
|  |  |  |  |

**二、投标人资格条件：**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

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3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）具备相关资质，满足GJB2725A-2001《测试实验室和校准实验室通用要求》；

（三）武器装备科研生产单位保密资质三级以上（含三级）认证；

（四）具有营业执照、质量体系认证证书；

（五）不能为涉外企业（包括外商独资企业、中外合作经营企业、中外合资经营企业、外国企业等）；

（六）本次招标不接受联合体投标；

（七）满足本招标文件规定的其他要求。

**三、招标文件发售日期与价格：**2020年8月20日至8月25日，每份人民币￥500元，售后不退。

**四、报名截止日期：**2020年8月25日下午17：00

**五、投标地点：**中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司（武汉销售楼5楼招标室）

**六、招标单位：**

中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司科技研发部

联 系 人：陈 枭 联系电话：18171999705 传真：027-87970356

**七、投标人申报表**

投标申请表应在报名截止日期以前传真至027-87970356陈枭（收），便于统计投标人，了解供应商及备案登记。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4469项目软件测评投标人申请表 | | | | |
| 投 标 单 位 |  | | | |
| 联 系 人 |  | | 联系方式 |  |
| 日期： 年 月 日  投标人（公章） | | 本申报表接受传真件 | | |

# 第二部分 投标人须知

**一、总则**

1.本项目采用最低价中标形式竞标。

2.本招、投标工作按照《中华人民共和国招标投标法》、《中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司招议标管理办法》的有关要求进行。

3.招标文件发出后，投标单位应仔细阅读招标文件并认真领会，如有疑问通知招标单位，由招标单位负责进行解释。招标单位不另外安排时间对投标单位提出的问题进行解答。

**二、投标书的编制**

1.投标书包括：

（1）投标函（附件1）

（2）投标一览表（附件2）

（3）费用组成分析表（附件3）

（4）技术参数指标响应偏离表（附件4）

（5）商务指标响应偏离表（附件5）

（6）技术方案（附件6）

（7）售后服务承诺（附件7）

（8）其他需要说明的文件

2.投标单位编制的投标书应按照招标文件所规定的格式内容逐项填写齐全并提交全部资格文件，否则投标无效。

3.投标书应按照规定一式两份（分别在封面右上角标以正本一份、副本一份）正本和副本如有差别，以正本为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

4.投标单位必须按照招标技术文件的要求对招标文件中的项目进行投标，并附必要的文字说明。

5.投标单位对所投的项目应该提出价格。

6.投标书应字迹清楚、内容齐全、表达准确、不应有涂改增删处。如需修改应有文字修改函，并盖法定代表人印章，一式一份，分别标以正本一份、副本一份。

7.投标单位对产品报价、技术培训、质量保证措施及售前售后服务等方面提供的优惠条件，应在文件中予以说明。

8.投标书及修改文件一律用Ａ４号纸装订成册。

9.投标人应将投标文件用信封密封，封口加盖投标单位印章，并标明招标人、招标编号、项目名称及投标人。如果未按上述规定进行密封和标记，招标人对投标文件的误投或提前拆封不负责任。

10.投标文件由专人，在投标日递交，不接受邮寄递交。

11.招标人不接受电报、电话、传真及电子邮件投标。

**三、投标保证金**

1.投标单位应于开标截止时间前缴纳贰万元整作为投标保证金,采用电汇方式支付。

缴纳保证金账号信息：

单位名称：中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司

地 址：武汉市江夏区庙山开发区阳光大道5号

开 户 行：工行武汉庙山开发区支行

帐 号：3202 0193 0920 0014 932

2.如发生下列任何情况，投标保证金将不予返还：

（1）投标单位在有效期内自行撤消投标书。

（2）中标后不按规定签订合同。

**四、资格证明文件**

1.资格证明文件组成包括：

（1）营业执照

（2）非外资企业或外资控股企业的书面声明

（3）参加本次招标活动前三年内（截止开标时间）在经营活动中没有重大违法记录的书面申明

（4）质量管理体系认证证书

（5）武器装备科研生产单位保密资质证明文件

（6）满足GJB2725A-2001《测试实验室和校准实验室通用要求》的证明文件

（7）法定代表人资格证明书（附件8）

（8）法定代表人授权书（原件，如法定代表人未到开标现场需提供）（附件9）

（9）银行出具的资信证明

（10）投标保证金回执

2.资格证明文件除必须要求原件外，其他资料原件和复印件均可。资格证明文件需装订成册，应按照规定一式两份（分别标以正本一份、副本一份）正本和副本如有差别，以正本为准。

**五、投标文件的递交**

1.投标单位应把投标书、资格证明文件分别装入标准袋内用标准封条加以密封并分别在封签处加盖单位公章。投标书应按要求填写并胶装（不可拆卸）。

2.投标单位必须在2020年8月26日上午9点前将投标书送达到中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司(武汉总部销售楼五楼招标室)并交纳投标保证金，逾期投标将不予受理。

3.投标单位送达投标书后，如对投标书的内容进行修改或撤回时，必须在投标截止日期前以书面形式送交招标单位。

4.有下列情况之一的，其投标书视为无效投标书（即废标）：

（１）投标书未按规定密封；

（２）投标书未盖公章；

（３）投标书未按招标书规定的格式和要求填写，或内容不全、字迹不清难以辨认的；

（４）投标书逾期送达；

（５）未缴纳投标保证金的。

**六、开标**

招标单位定于2020年8月26日上午9:00 在中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司(武汉总部销售楼5楼招标室)组织开标会议，请各投标单位派代表准时参加。

**七、评标**

1.中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司科技研发部负责组织招标评标工作，研究和决定招标评标的有关事宜。

2.评标组由中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司招标中心从评标人员库抽选产生，一般由职工代表、工程技术、经济管理专业人员等组成。

3.评标严格按照《中华人民共和国招标投标法》、《中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司招议标管理办法》中规定的有关评标要求以及《招标文件》的要求和条件进行。

4.**本次评标，我公司采用最低价评标法**。评标小组按照本次招标文件规定对投标书进行系统地评审和比较。评标结束后，评标小组将推荐中标候选人。

5.投标人不足三家的，不得开标。

**八、中标通知**

1.招标单位在决标后三日内，向中标单位发出中标通知书；

2.中标单位应按中标通知书的规定与甲方单位签订合同，否则取消中标资格；

3.中标通知书将是合同的一个组成部分。

**九、签订合同**

中标单位收到中标通知书后，按通知规定的时间和地点签订合同，同时必须按照合同的内容组织生产、供货安装及服务。

**十、返还投标保证金**

1.中标通知书发出后的五个工作日内招标单位向所有未中标单位一次性无息返还投标保证金。

2.中标单位的投标保证金转为履约保证金，待同正式签订交货后由招标单位返还。

退保证金联系人：陈 枭 联系方式：18171999705

# 第三部分 技术/商务要求

**一、技术要求**

1. 软件测评机构应需具备相关资质，满足GJB2725A-2001《测试实验室和校准实验室通用要求》。
2. 被试品信息清单，如下表1：软件测评配置项清单。

表1：软件测评配置项清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 软件配置项名称 | 软件等级 | 编程语音 | 软件运行环境 | 软件版本 | 嵌入式/非嵌入式 | 代码行 | 软件状态 |
| 1 | 作业控制系统软件 | C级 | ST语言 | CODESYS2.1 | V1.0 | 非嵌入，PLC | 3600 | 新研 |
| 2 | 作业控制盒软件 | D级 | C++ | QT Creator4.2 | V1.0 | 嵌入，ARM | 4800 | 新研 |
| 3 | 对中控制系统软件 | D级 | Verilog HDL | Quartus II 12.1 | V1.0 | 非嵌入，FPGA | 39600 | 新研 |
|  |  | D级 | C | keil Embedded Development Tools | V1.0 | 嵌入，ARM | 2400 | 新研 |
|  |  | D级 | C | Code Composer Studio 6.0 | V1.0 | 嵌入，DSP | 3200 | 新研 |
| 4 | 悬架转向升降软件 | C级 | ST语言 | CODESYS2.3 | V1.0 | 非嵌入，PLC | 4500 | 新研 |
| 5 | 应急电源管理软件 | C级 | C语言 | CMDSPF28335 | V1.0 | 嵌入，DSP | 19500 | 新研 |
|  |  |  |  |  |  | 代码行总计 | 77600 |  |

3、测评工作内容：按照GJB5000A-2008《军用软件研制能力成熟度模型》和GJB438B-2009J《军用软件开发文档通用要求》开展软件第三方工程化测评工作。

**二、商务要求**

1.交货时间：具体以合同约定为准

2.交货地点：武汉市阳光大道5号

3.交货方式：测评报告

4.投标人不得向第三方泄漏招标人提供的技术文件等资料。

5.具体项目执行时间需配合甲方实际安排。

# 第四部分 主要合同条款

一、研究内容：乙方应严格按照招标文件中软件测评配置清单完成相关测评工作，并完成软件测评报告。

二、知识产权与保密协定

1.技术成果所有权归甲方所有，乙方发表、公开、转让需经甲方同意；

2.乙方对甲方提供的各类数据、文件和项目背景等信息负有保密义务；

3.乙方按相关保密要求对项目进行管理。

三、双方职责

1.甲方职责：甲方应协助乙方解决合同执行过程中出现的问题。

2.乙方职责：具体项目执行时间由甲方协调，乙方应全力配合，在规定时间内完成相关工作。

四、争议的解决办法

因履行本合同发生的争议，由当事人协商解决，协商不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

# 第五部分 相关附件

投标文件

项目名称：

项目编号：

招标人：中国船舶重工集团应急预警与救援装备

股份有限公司科技研发部

投标人：

法定代表人（或授权代表）：

二〇二〇年 月 日

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

招标人：中国船舶重工集团应急预警与救援装备

股份有限公司科技研发部

投标人：

法定代表人（或授权代表）：

二〇二〇年 月 日

附件1

投标函

致：中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司科技研发部

我方参加贵单位组织的（项目编号、项目名称）招标采购活动，并对（包号或货物名称）进行投标。

按照招标文件规定递交投标文件正本 份和副本 份。

1. 我方已完全理解招标文件的全部内容，自愿接受并执行招标文件的全部条款。
2. 本投标文件有效期自开标之日起180日内有效。
3. 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，同意招标文件的相关条款。
4. 我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵单位要求，提供与招标有关数据或信息。
5. 我方承诺自愿遵守、执行国家相关法规制度及政策规定。
6. 联系方式

联 系 人： 电话： 传真：

地 址： 邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

投标人全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日附件2

投标一览表

项目名称：

项目编号： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 研究内容 | 金额  （含税） | 完成时间 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |
| 总价（人民币大写）： （小写）¥ | | | | |

报价说明：1.总价=金额之和，总价必须低于项目最高限价。

2.本项目报价为总价合同。

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件3

费用组成分析表

项目名称

项目编号： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 单位 | 数量 | 金额 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |
| 总价（人民币大写）： （小写）¥ | | | | | |

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件4

技术参数指标响应偏离表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术指标参数  要求 | 技术指标参数  响应 | 偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：投标人应对照招标文件商务要求，逐条如实填写，注明无偏离、正偏离或负偏离，并在备注中注明偏离的具体内容。技术指标参数响应栏如果原文复制招标文件技术要求，可能会被视为无效报价。

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件5

商务指标响应偏离表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 商务指标参数  要求 | 商务指标参数  响应 | 偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：投标人应对照招标文件商务要求，逐条如实填写，注明无偏离、正偏离或负偏离，并在备注中注明偏离的具体内容。商务指标参数响应栏如果原文复制招标文件技术要求，可能会被视为无效报价。

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件6

技术方案

（由投标人自行拟制技术方案。）

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件7

售后服务承诺

（投标人对照招标文件商务要求自行编制。）

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件8

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（投标人全称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（正面）

法定代表人身份证复印件

（反面）

投标人：（盖章）

年 月 日

附件9

法定代表人授权书

（招标人名称）：

（投标人全称）法定代表人（姓名、职务）授权（授权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵单位组织的项目编号为（项目编号）的（项目名称）招标活动，全权处理招投标活动中的一切事宜。

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字或签章）

年 月 日

附：

授权代表姓名： 身份证号码：

职 务： 电 话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（正面）

授权代表身份证复印件

（反面）