

厦门太古翔安新机场维修基地消防工程项目

消防炮设备采购招选公告

1. 总则

1.1 投标文件必须实质响应招标文件的要求，并不得在投标文件中提出自己的附加条件，否则招标人有权将其投标文件视为废标。投标人应对招标文件的内容进行全面深入的理解和考虑，任何由于投标人的遗漏和疏忽所产生的后果均由投标人自负。

1.2 任何参与投标的人对招标文件中所涉及的信息负有保密责任，任何情况下，未经招标人许可，投标人均不得将其内容外泄、复制或用于其它用途。

1.3 投标人应自行承担本次投标过程中可能发生的一切费用，无论中标与否，投标人的任何费用和损失均与招标人无关。

1.4 投标人一旦参与投标，即视为完全同意承担参与本工程投标的全部责任和义务。

1.5 招标人有权不选择最低报价投标文件或任何一份投标文件，也不会对此选择的原因作出解释和说明。

2. 招选条件

根据厦门太古翔安新机场维修基地消防工程项目施工需求，现对本项目设备采购进行招选，对投标人采用资格后审的方式。招选人为福建省工业设备安装有限公司厦门机电工程分公司(以下简称“招选人”)

3. 项目概况与招选范围

3.1 厦门太古翔安新机场维修基地消防工程项目，工程地址：福建省厦门市翔安区环嶝北路 31 号，项目总建筑面积：292523 m²，工期 556 日历天。

3.2 本次招选范围为厦门太古翔安新机场维修基地消防工程项目消防炮设备采购，规格型号、质量(技术)标准、数量如下：

| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 不含税单价 | 税率 (%) | 含税单价 | 合价(元) | 备注 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------|------|-------|----|
| 1 | 数码编程自动摇摆消防炮 | 型号：PLDK80Ex，Q=80L/S，射程 70m，P=1.0MPa，自带集中控制柜、就地控制箱及防爆图像型火灾探测器 | 台 | 12 | | | | | |
| 2 | 消防炮系统 | 型号：PLDK64Ex，Q=64L/S，射程 55m，P=1.00MPa，远程电动控制，就地手动控制箱，自动档摇摆自动喷射覆盖目标区域 | 台 | 24 | | | | | |
| 3 | 喷射型自动射流灭火系统 | 流量为 10L/S，水炮额定工作压力为 0.60MPa，最大保护半径 30m；自动控制柜及控制系统 | 台 | 4 | | | | | |
| 4 | 合计 | | | | | | | | |

说明：技术要求详见附件 1，提供相应的满足技术条件的深化图纸，并配置清单

3.3 投标方必须为独立法人并且经过招标方认可的。

3.4 须报供货周期及延期考核办法。

3.4.1 供货计划：根据项目需求计划供货；

3.4.2 如未按期交付，每延期一天按合同的 5‰进行考核；

3.4.3 合同一经签订，在甲方按合同约定期限向乙方支付货款的前提下，乙方必须保障及时保质保量供应，不得寻找任何理由或所提出的理由在甲方未予明确答复确认前延迟或停止为甲方供货，否则，乙方将承担由此造成的一切后果，同时甲方有权解除合同。合同解除后，甲方将按乙方已供货款 30%对乙方予以罚款；

3.5 送货地点：厦门市翔安区太古维修基地

3.6 拟定付款方式：

付款形式：电汇

3.7 拟定进度款支付安排：

3.7.1 工程预付款：**按合同暂定价款的 20% 支付预付款。**

3.7.2 材料进场验收合格付至当批货款的 **85%**（含预付款）。

3.7.3 设备安装调试完成付至 **95%**（含预付款）

3.7.4 质保金为结算总价款的 **5%**，质保期满后一个月内无息支付给承包商。（本项目质保期为项目竣工验收后 24 个月，从工程竣工验收合格之日开始计算）。

付款时供货方需提供：13% 的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款。

（投标人自行填写付款比例，支付要求将纳入评标条件）

3.8 投标人在中标后应提供招商银行账户作为收款账户。

3.9 投标单位必须保证所供材料的产品质量，严格按我方提供的技术要求及国家有关标准规范等供货。

3.10 对中标单位的进厂物资，招标方将严格按技术要求及国家最新有关标准规范要求验收，凡出现重大质量问题、或可能影响工程进度的，招标方有权提前解除合同并追究由此给招标方带来的损失。

4. 投标人资格要求

4.1 投标单位必须具有独立法人资格的生产厂家或经销商，营业范围包含所投标物资，注册资本金 500 万元以上（含 500 万元）、成立时间需满 1 年以上（截止投标报价截止日期为止），具备满足国内注册、营业范围包含所投标物资；

4.2 本次招选要求的生产厂家或经销商具有独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的生产供应能力且满足下列条件的投标单位：具有法人资格、生产企业资质等级证书、质量体系认证证书、安全生产证书、其他相应的证书、有足够的生产产量和运输能力、有长期提供招选方所需售后服务能力的企业；

4.3 本次招选不接受联合体投标。具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，不得同时对同一标段投标，否则均按废标处理。

4.4 投标单位若被相关监督单位政府机构通报及我司不合格供应商或黑名单，不能参加本次投标；一被发现将作为废标。

4.5 报价人须能开具增值税专用发票。提供税务网站或者税务部门证明纳税人资料打印并加盖公章(复印件盖公章)。

4.6 报价人三年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的重大违法记录。(3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明)

4.7 提供不限于提供信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) 截图或者下载信用中国的公共信用信息报告。

4.8 法定代表人身份证明书;

4.9 法定代表人授权书(若有)

4.10 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

4.11 报价人的资质文件:

4.12 企业法人营业执照(三证合一版复印件加盖单位公章)、开户许可证(或基本存款账户信息)等其他资料;

4.13 报价人企业税务登记证复印件(已办理三证合一的企业,提供三证合一后的营业执照),税务网站或者税务部门证明是否一般纳税人资料打印加盖公章(复印件盖公章)。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者,请于 2024 年 3 月 15 日 10:00 至 2024 年 3 月 19 日 16:00,于福建安装工程物资采购平台(登录网址:<https://fjaz.azt365.com/>)办理报名手续。

5.1 招标文件除本《招标文件》内容外,招标方在招标期间发出的质疑回答、补遗书和其他正式有效函件,均构成招标文件的组成部分。

5.2 招标文件的解释和澄清

5.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问,均应在投标截止日至少 2 天前以书面形式通知招标人,招标人将以书面形式予以答复。

5.2.2 投标人在收到澄清后,应在 24 小时内书面回复予以确认。

5.3 招标文件的补充和修改

招标文件的修改将以书面形式通知投标人。投标人收到修改内容后,24 小时内书面回复予以确认。

6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招选人不统一组织工程现场踏勘和投标预备会。

6.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2024 年 3 月 19 日 16:00 时,投标人应于 3 月 19 日 16:00 时前于福建安装工程物资采购平台(登录网址:<https://fjaz.azt365.com/>)办理投标手续。

6.3 若逾期未能有效报送投标文件,招选人不予受理,并不作任何通知。

6.4 招标人将不对招标过程作任何解释,请投标人自行进行报名。

6.5 投标保证金:2 万元

6.5.1 本次招标要求各投标方需缴纳 2 万元的投标保证金,用于投标的责任担保。保证投标被接受后对投标书中规定的责任不得撤销或者反悔、以及规避临时弃标等。否则,招标人将对投标保证金予以没收。

6.5.2 收取时限：标书正式发放之日起，至投标截止时间为止。

6.5.3 收取方式

我方提供公司账号，具体信息为：

企业名称：福建省工业设备安装有限公司厦门机电工程分公司

开户行：招商银行股份有限公司厦门分行营业部

账号：6820 8075 5310 001

投标人可以现金、支票(现金/转账)、电汇三种方式提供投标保证金。投标人若以电汇方式支付投标保证金，在办理时须认真校对开户单位、开户银行、帐号等信息。

7. 发布公告

本次招选公告在福建安装工程物资采购平台(登录网址：<https://fjaz.azt365.com/>)上发布。

联系方式

招标人：福建省工业设备安装有限公司厦门机电工程分公司

地址：厦门市思明区厦禾路 862 号金山大厦 19D

邮政编码：361001

联系人：陈晓晨：15659989167

福建省工业设备安装有限公司厦门机电工程分公司

2024 年 3 月 15 日

附件 1：消防炮设备技术要求

3.2.1 远控泡沫炮技术要求：

(1) 80L/s 数码编程远控消防泡沫水两用消防炮

1) 消防炮符合 GB19156-2019 标准，并获得由应急管理部国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告，以及国家消防产品评定中心出具的自愿性认证证书，FM 认证。

2) 流量不小于 80L，采用非防爆型。

3) 消防炮最大工作压力：2.0Mpa

4) 消防炮管径 4'' (DN100)

5) 材质：铝合金，并经过硬质氧化和喷漆处理，高度抗腐蚀，适应使用各种腐蚀性泡沫液和各种恶劣环境

6) 电源：220V

7) 流量：80 升/秒，水射程：≥87 米，泡沫射程：≥82 米

8) 消防炮出口配备泡沫/水低倍数泡管，发泡倍数≥8，25%析液时间≥175，出口配备电控发散器，可遥控调整射程和覆盖面积。

9) 三种方式控制消防炮：

A. 在控制室内通过光纤连接实现远程遥控；

B. 炮旁有线手持式控制器；

C. 出现断电情况时，通过配备的泡沫炮垂直和水平运作手轮手动控制消防炮喷射方向；

10) 消防炮运转速度可根据遥控手柄的倾斜角度无极变换。

11) 消防炮自摆覆盖区域可编程，可根据进入机库不同飞机的大小随时调整覆盖区域。

12) 可与消防主机联动，启动相应区域的消防炮自摆覆盖功能。

13) 消防炮上需配备火灾监控摄像头，图像在控制室消防炮系统控制主机上显示。

14) 消防炮配备自主故障检测系统，出现故障时，故障号码会显示在主机控制屏上。

15) 消防炮旁控制箱内配备可充电备用电源，在外部电源断电时也可保证消防炮的正常运作。

16) 消防炮配备保养维护注油孔，炮体机械保养简单而且易于操作。炮体上配备固体黄油注入孔，定期加注固体黄油即可。

17) 水平旋转角度：最大 350°，可根据实际情况通过机械和电子两种方式设定消防炮运作角度

18) 仰俯角度：-90° 至+90°，可根据实际情况通过机械和电子 2 种方式设定角度。

(2) **64L/s 数码编程远控消防泡沫水两用消防炮**

1) 消防炮符合 GB19156-2019 标准，并获得由应急管理部国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告，以及国家消防产品评定中心出具的自愿性认证证书，FM 认证。

2) 流量不小于 64L，喷漆机库大厅采用防爆型，其余采用非防爆型。

3) 消防炮最大工作压力：2.0Mpa。

4) 消防炮管径 4'' (DN100)。

5) 材质：铝合金，并经过硬质氧化和喷漆处理，高度抗腐蚀，适应使用各种腐蚀性泡沫液和各种恶劣环境。

6) 电源：220V

7) 流量：64 升/秒，水射程：≥77 米，泡沫射程：≥71 米

8) 消防炮出口配备泡沫/水低倍数泡管，发泡倍数≥，25%析液时间≥175，出口配备电控发散器，可遥控调整射程和覆盖面积。

9) 三种方式控制消防炮：

A. 在控制室内通过光纤连接实现远程遥控、

B. 炮旁有线手持式控制器、

C. 出现断电情况时，通过配备的泡沫炮垂直和水平运作手轮手动控制消防炮喷射方向

10) 消防炮运转速度可根据遥控手柄的倾斜角度无极变换。

11) 消防炮自摆覆盖区域可编程，可根据进入机库不同飞机的大小随时调整覆盖区域。

12) 可与消防主机联动，启动相应区域的消防炮自摆覆盖功能。

13) 消防炮需备火灾监控摄像头，图像在控制室消防炮系统控制主机上显示。

14) 消防炮配备自主故障检测系统，出现故障时，故障号码会显示在主机控制屏上。

15) 消防炮旁控制箱内配备可充电备用电源，在外部电源断电时也可保证消防炮的正常运作。

16) 消防炮配备保养维护注油孔，炮体机械保养简单而且易于操作。炮体上配备固体黄油注入孔，定期加注固体黄油即可。

17) 水平旋转角度：最大 350°，可根据实际情况通过机械和电子两种方式设定消防炮运作角度

18) 仰俯角度：-90° 至+90°，可根据实际情况通过机械和电子 2 种方式设定角度。