

# 竞争性磋商文件

项目编号：GZYX2024-0047

项目名称：广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目

采购人：广州市增城区消防救援大队

采购代理机构：广州粤信工程项目管理有限公司

日期：二〇二四年九月

# 第一章 响应邀请

广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目的潜在供应商应在现场获取或通过邮箱获取采购文件，并于 2024 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

### 1. 名称与编号

项目编号：GZYX2024-0047

项目名称：广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目

服务采购方式：竞争性磋商

预算金额：683796.65 元（人民币）

最高限价（如有）：683796.65 元（人民币）

### 2. 项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

本项目为广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目（具体以采购需求书为准）。

本项目属于货物类项目，中小企业划分标准所属行业为：工业。

本采购包不接受联合体投标。

合同履行期限：自本合同生效之日起 3 个月内。

## 二、申请人的资格要求

### 1. 供应商应具备以下资格条件并提供下列相关证明材料

（1）具有独立承担民事责任的能力：依据《响应承诺函》及以下相关证照之一：1. 企业法人提供企业法人营业执照；2. 事业法人提供事业法人登记证；3. 其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4. 自然人提供居民身份证等。分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依据《响应承诺函》。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：依据《响应承诺函》。

（4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：依据《响应承诺函》。

（5）参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：依据《响应承诺函》。

### 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包整体专门面向中小微企业。本项目属于专门面向中小微企业采购的项目。供应商提供的货物由

中小微企业承接。中小微企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

### 3. 本项目特定的资格要求

(1)①本项目不接受联合体投标。②供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。③供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：依据《响应承诺函》。

### 三、获取采购文件

时间：2024 年\_\_月\_\_日至 2024 年\_\_月\_\_日，每天上午 9:00:00 至 12:00:00，下午 14:30:00 至 17:30:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广东省广州市增城区新塘镇国贸中心四街 40 号二楼 201。

方式：（1）线下获取方式：供应商携带报名资料至广东省广州市增城区新塘镇国贸中心四街 40 号二楼 201 房，代理机构确认报名资料、缴纳标书款后，即可成功获取纸质采购文件及电子采购文件。（2）线上获取方式：供应商将报名资料扫描发送至 GZYXgzyx8888@163.com，代理机构确认报名资料、缴纳标书款后，即可成功获取电子采购文件。如需纸质采购文件，供应商可至广东省广州市增城区新塘镇国贸中心四街 40 号二楼 201 房领取或可采用邮寄（到付）的方式，广州粤信工程项目管理有限公司对邮寄过程中的遗失概不负责。（3）报名资料详见下述“六、其他补充事宜”。

售价（元）：300.00 元，一经领取不予退还。

### 四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

2024 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（北京时间）

地点：广东省广州市增城区新塘镇国贸中心四街 40 号二楼 201 房会议室。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 获取采购文件时，供应商代表须提供以下资料（加盖供应商单位公章）。

(1) 提供相关证照之一：①企业法人提供企业法人营业执照；②事业法人提供事业法人登记证；③其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；④自然人提供居民身份证等。分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。

(2) 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书复印件（若投标授权代表为法定代表人，则只需提供法定代表人证明书复印件），法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件；（若投标授权代表为法定代表人，则只需提供法定代表人身份证复印件）。

(3) 《采购文件获取登记表》复印件（格式详见本采购文件第七章）。

(4) 已成功办理报名并获取本采购文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性、符合性审查。

## 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：广州市增城区消防救援大队

地址：广州市增城区

项目联系人：夏小姐

联系方式：020-82619303

### 2. 采购代理机构信息

名称：广州粤信工程项目管理有限公司

地址：广东省广州市增城区新塘镇国贸中心四街 40 号二楼 201 房

联系人：陈先生

联系方式：020-82889983/19866229692

发布人：广州粤信工程项目管理有限公司

发布时间：2024 年\_\_月\_\_日

## 第二章 采购需求

有关说明：

1. 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。

2. 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

★3. 《采购需求》中所有需要供应商响应的内容，供应商应如实响应，如出现虚假响应，采购人将报监管部门并依法追究法律责任（供应商需提供加盖供应商公章的承诺函，格式自拟）。

### 一、项目概述

本项目位于增城大队新塘消防站(新站)，由 4 集装箱组成的二层多功能训练设施。训练设施总长 18 米、宽 9 米，高 6 米（含外挂楼梯及训练平台），占地面积约 108 平米。本次训练设施内设由复式楼层火、多层建筑火灾、商超火灾、仓库火灾、复杂空间等场景组成。

真烟真火训练设施设备的规划和建设，按照“5S”标准新建大队指挥中心，升级改造荔城、新塘站营房，因地制宜设置“双四区”：以实战能力提升为训练目标，打造内攻为主的综合性实战性训练设施。训练设施具备可拓展性、以及训练场景、训练路线具有可变化的灵活性。通过室内烟火特性训练中具备理解火灾在建筑物内发展过程的能力、识别极端火灾现象的标志、知晓技巧战术行动对于室内火灾发展的影响的能力、综合运动相关战术的能力。

可提供以下训练内容：火灾特性、烟气冷却、烟气判读、风险评估、轰燃、回燃、水枪射流技术、人员搜救训练、热成像仪的使用、团队内攻灭火及搜救、长距离内攻灭火、长距离烟气冷却及直接灭火、通风排烟训练、窗口营救被困人员、过渡性进攻训练、架梯训练、紧急撤离训练、地下有限空间救援、紧急救援小组训练、紧急破拆。

### 二、烟火特性训练设施

#### （一）总体要求

训练设施使用 A 类物质木材作为燃料，采用至少 4 个 40 英尺国际标准集装箱改装而成；集装箱叠加改造构建两层结构；同时辅助配套安装相应的钢制结构组件，包括回燃门、回燃窗、双开门、外训练平台、楼梯、爬梯破拆设施、支撑件。由一套烟热特性训练设施、一套回燃演示训练箱和一套烟热辅助训练软件组成；其中烟火特性训练设施组成箱体不少于三个。按 1-2 层结构搭建成多层火灾场景训练设施；1 个内攻箱集装箱（含 A 类火燃烧室）、一层二层各至少一个烟热搜救箱组成。回燃演示训练箱设施，设置 A 类物质回燃火、模拟真实火灾现场的可燃烟气层设置烟火特性训练区、搜索训练区及高空救援等相关训练场景，场景设置分布合理，便于训练。可开展火灾扑救技战术训练，合理选择进攻路线、射水姿势、破拆开

辟进攻通道、固定消防设施应用、黑暗环境人员搜索、安全行进、紧急避险、自救互救等训练，以及了解轰燃回燃特性，掌握防范和防护措施等。在每个燃烧区域至少设置两套温度传感器至少两套并设有物理快速同时具备常态排放、紧急排放、泄压和环境快速降温的功能。

## （二）具体技术要求

### 1. 真烟真火训练箱组（含 A 类火燃烧室）（1 套）

投标要求：提供真烟真火训练箱组的可行性方案及详细说明。

要求：

不少于 3 个集装箱改装组成，并要求在真烟真火训练箱组内合理设置不少于 1 处 A 类火燃烧室；

实现方式：木材燃烧

用途：可实现观察培训和烟热实战训练及火灾扑救技战术训练功能。

具体要求如下：

（1）训练设施采用三个 20 英尺的标准集装箱改造加固而成，12000mm×2400mm×2800mm 按 1-2 层结构搭建成多层火灾场景训练设施；1 个内攻箱集装箱（含 A 类火燃烧室）、一层二层各设一个烟热搜救箱。

（2）双开门：集装箱设置双开门，即可实现训练路线及训练内容的多样化，也能够遇到突发情况下作为逃生通道进行逃生营救，保证训练安全。

（3）结构方管及外蒙皮材质为 310S 耐高温不锈钢，耐温不小于 1200℃；

（4）内部楼梯：设置内部楼梯，采用优质碳钢制作，从一层地面可到达二层及二层顶部烟热搜救箱，用于科目训练及安全逃生。材质：耐候钢。

（5）外部楼梯及平台功能：上下集装箱连通，用于科目训练及安全逃生。材质：Q235。

（6）燃烧室合理设计训练和烟气输转窗，材质：耐候钢板≥4mm

（7）清污口及排污孔：至少一处，采用 310S 耐高温不锈钢装置，耐温不小于 1200℃。

（8）燃烧室合理设计训练和烟气输转窗，材质：耐候钢板 ≥4mm；

（9）燃烧室核心燃烧区周围设置有耐火砖保护，规格尺寸：（长 × 宽：300×300mm），易于更换，可耐受温度 1200 度，且满足水枪射击训练需求；观测区周围设置有材质：耐候钢板≥4mm；模块化安装，在燃烧过度或腐蚀后不易变形并且能够实现独立快速更换；燃烧室内设置 A 类火火盘，材质：耐候钢板，燃烧区四周墙壁、天花板须设有链条或卡榫等固定装置，用于堆放木柴，模拟 A 类火灾；

（10）可以产生高温浓烟，通过自然流通的方式实现高温浓烟蔓延的路径、能量的变化。

### 2. 回燃演示训练箱（1 套）

投标要求：提供满足回燃演示训练箱技术要求的深化方案及详细说明。

要求：

实现方式：木材燃烧

用途：点燃木材燃烧产生的回燃火

具体要求如下：

(1) 训练设施采用一个 20 英尺的标准集装箱改造而成， $\geq 12000\text{mm} \times 2400\text{mm} \times 2800\text{mm}$ ，此模拟器须现场合理布置并单独使用；此模拟器须现场合理布置并单独使用。

(2) 必须对箱体进行加固改装，外部（墙壁和屋顶）整体涂有耐热性黑色并对同批次箱体样品至少进行 50 次以上耐高温。油漆，底漆的厚度不小于 60 $\mu\text{m}$ 。面漆厚度不小于 80 $\mu\text{m}$  的双组分油漆进行颜色层喷涂。

(3) 每套模拟器设置有四个金属门（向外打开），用于不同位置体验火灾发展情况，并配有兼顾铰链和锁，喷涂耐腐蚀性涂料，加固处理。设置防火观察窗，可观察里面极端火灾发展情况，通过燃烧时间燃烧现象判断开窗时机及应急状态下打开窗，满足进攻，逃生，挡烟，隔热，防水等功能。设置有额外的钢制天花板，天花板上有预置锚点，通过铁链将钢制框架固定，用于设置集中燃烧火点，可承受高温低温反复冲击。

(4) 模拟器燃烧室内地板墙壁和天花板内衬有耐高温材料，各燃烧区域安装有耐火砖和耐火钢板，可承受 1200 $^{\circ}\text{C}$  以下高温，保护箱体的结构稳定性；模块化安装，在燃烧过度或腐蚀后不易变形并且能够实现独立快速更换。

(5) 模拟器内设置有一个钢制的燃烧架，墙壁、天花板须设有链条或卡榫等固定装置，用于堆放木柴，模拟 A 类火灾。

(6) 通过对模拟器的合理布置，燃烧时可产生大量可燃烟气，并产生轰燃、回燃等剧烈的特殊火灾现象，整个 A 类火模拟器燃烧室 10 分钟内可达到充分燃烧，20 分钟内满足回燃条件；设置温度显示器，辅助达成回燃火训练。

### 3. 烟热辅助训练模块（1 套）

要求：针对消防员在真实火焰与浓烟场景中的基础技能训练，集成了高级环境感知与数据分析功能。利用先进的情景感知技术，系统能够详细记录与分析消防员在高强度模拟实战训练期间的各项动作特性和位置参数。重点聚焦于在复杂应急条件下人体结构配置、动作幅度等关键指标的精密监测，与既定的操作标准进行精确比对与分析。旨在为受训者提供一个客观、量化的自我评估工具，在极具挑战性的训练环境下快速识别并优化技术执行中的缺陷，进一步增强实战技能水平。

具体要求如下：

(1) 设备升降方式：电控

(2) 数据传输方式: LAN、WIFI、4G、蓝牙 4.0

(3) 支持分析消防科目数量不少于 15 项

(4) 同时最大分析目标数不少于 5 个

#### 4. 设备清单

序号	模块	项目	详细参数	单位	数量	最高单价 限价(元)
1	集装箱模块	12 米集装箱	集装箱尺寸: $\geq$ 12000mmx2400mmx2800mm(长 X 宽 X 高) 集装箱数量: $\geq$ 4 个 集装箱材质: Q235 箱体蒙皮厚度: $\geq$ 1.8mm 脚柱、框架、顶底梁方管厚度: $\geq$ 6mm 顶底梁方管厚度: $\geq$ 4mm 箱体底板: $\geq$ 4mm 花纹板 表面处理: 箱体采用阻燃水性涂料, 设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺, 集装箱箱体内部涂有耐热防锈涂层。	套	4	57333.33
2		双开门	集装箱设置多个防爆门, 即可实现训练路线及训练内容的多样化, 也能够遇到突发情况下作为逃生通道进行逃生营救, 保证训练安全。 材质: 耐热钢+Q235 尺寸: $\geq$ 2600mm(高)x2600mm(宽) 隔热方式: 内置隔热棉	套	2	385000
3		燃烧箱 4 开门	▲功能: 燃烧箱配置置 4 开门, 各个门页可单独开启, 在训练过程中可控制烟气流流动量及空气流入量。 材质: 耐热钢 尺寸: $\geq$ 2200mm(高)x2200mm(宽) 表面处理: 箱体采用阻燃水性涂料, 设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺, 集装箱箱体内部涂有耐热防锈涂层。	套	2	
4		防爆门	功能: 设置进攻路线、应急逃生 材质: 耐热钢 尺寸: $\geq$ 2200mm(高)x800mm(宽) 厚度: $\geq$ 50mm 表面处理: 箱体采用阻燃水性涂料, 设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺, 内部涂有耐热防锈涂层。	套	3	

5	防爆窗	功能：设置进攻路线、应急逃生 材质：耐热钢 尺寸：≥800mm(长)x800mm(宽) 表面处理：箱体采用阻燃水性涂料，设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺，内部涂有耐热防锈涂层。	套	4
6	观察窗	▲功能：回燃火单面设置观察窗，便于在训练过程中观察烟层及火势变化。 材质：防爆玻璃 尺寸：≥800mm(长)x800mm(宽)	套	1
7	内部楼梯	设置内部楼梯，采用优质碳钢制作，从一层地面可到达二层及二层顶部烟热搜救箱，用于科目训练及安全逃生。 材质：耐候钢	套	2
8	外部楼梯及平台	功能：上下集装箱连通，用于科目训练及安全逃生。 材质：Q235 表面处理：箱体采用阻燃水性涂料，设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺	套	1
9	箱顶护栏	材质：Q235 护栏高度：≥1000mm 安装形式：可拆卸式安装	套	1
10	火点隔热模块	▲功能：隔热板与外墙之间采用隔热棉进行隔热处理，确保高温不会影响箱体强度。 安装形式：隔热钢+隔热棉或隔热砖+隔热棉 材质：耐热钢 框架材质：耐热钢； 隔热板厚度：≥4mm； 隔热棉材质：硅酸铝棉 隔热棉厚度：≥50mm； 安装方式：模块化安装，在燃烧过度或腐蚀后不易变形并且能够实现独立快速更换；	套	2
11	挡板	▲功能：控制烟气走向及流量； 安装形式：具备双开单开模式，打开后有限位锁紧装置； 材质：耐热钢 隔热板厚度：≥4mm； 表面处理：涂有耐热防锈涂层。	套	3

12		爬梯训练模 具	功能：爬梯训练 材质：Q235 长度：≥2500mm, 宽度：≥300mm 表面处理：箱体采用阻燃水性涂料，设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺	套	2	
13	烟热辅助训 练模块	训练质量数 字化判定	功能： 针对消防员在真实火焰与浓烟场景中的基础技能训练，集成了高级环境感知与数据分析功能。利用先进的情景感知技术，系统能够详细记录与分析消防员在高强度模拟实战训练期间的各项动作特性和位置参数。重点聚焦于在复杂应急条件下人体结构配置、动作幅度等关键指标的精密监测，与既定的操作标准进行精确比对与分析。旨在为受训者提供一个客观、量化的自我评估工具，在极具挑战性的训练环境下快速识别并优化技术执行中的缺陷，进一步增强实战技能水平。 数据传输方式：LAN、WIFI、4G、蓝牙 4.0 操作反馈方式：语音、灯光 采集设备移动方式：可移动采集 ▲设备升降方式：电控 采集设备升降距离>70CM ▲支持分析消防科目数量>15 项 ▲同时最大分析目标数>5 项目分析耗时<1 秒 操作方式：PC、Android、小程序	套	1	50000
14	温度监控模 块	温度传感器	▲温度传感器：各个集装箱设置多组温度传感器，实时监控集装箱内部温度，作为训练人员分析火场温度依据，保障训练安全。 温度显示：集装箱外部设置 LED 显示屏，将各区温度显示在显示屏上。 数量：≥2 个/箱 供电电压：低电压供电，无需牵引外接电； 测温范围：≥1200℃； 测温精度：±1℃； 响应时间≤2S；	套	3	850

15	破拆模块	破拆门	功能：模拟防盗门破拆训练 安装方式：快拆式模块安装 材质：Q235 长度： $\geq 2000\text{mm}$ ，宽度： $\geq 800\text{mm}$ 表面处理：箱体采用阻燃水性涂料，设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺	套	2	16913.33
16		破拆窗	功能：模拟防盗门破拆训练 安装方式：快拆式模块安装 材质：Q235 长度： $\geq 800\text{mm}$ ，宽度： $\geq 800\text{mm}$ 表面处理：箱体采用阻燃水性涂料，设置底漆、中漆、面漆等多层油漆处理工艺	套	2	
17		型材切割机	功能：防盗门破拆训练 功率：2.5KW/6500r/min 磨砂石片 发动机：单缸二冲程、风冷汽油机 油箱容量：0.7L	套	1	
合计						683796.65

### 三、报价要求

1. 供应商应根据企业自身实力按照采购需求规定的《设备清单》报出统一的投标单价下浮率 b%。下浮率 b 值为固定值，不得为区间值，b 值范围： $0\% \leq b\% \leq 100\%$ ，即投标人报价按单价下浮 0%-100%。按单价的下浮率进行结算，即实际支付的货款金额=实际供货数量 $\times$ （最高单价限价 $\times$ （1-b%））。

2. 投标报价中应包括货物的运输吊装、装卸、相关部门验收、货物及材料检测费、相关仓储费用、售后、退换物品的费用及保修期内的各种税金、运输费、材料费等所有一切费用。供应商计算各项费用时，应按照采购人需求，考虑各项可能发生的风险费用。

### 四、培训课程

1. 根据对本设施设备及系统的分类，需提供设施设备的培训课程，包括但不限于：操作规程、故障判断及处理，安全制度、基本训练课程（室内烟火特性训练设施）等。

2. 培训期限至少 5 天，培训形式：现场培训，理论+实操培训；内容包括：燃烧理论、基本的火场特性、火灾发展阶段、极端火场现象轰燃、回燃等认知、阅读火场、灭火技巧和通风策略等。

### 五、售后服务

1. 提供本设施设备采购项目的包括质保期内和质保期外维保措施，包括服务内容、服务方式、人员及驻场地点的安排、供应商需设置 7 天 $\times$ 24 小时热线服务和长期的技术支持。接到报障后，2 小时内响应服务。

2. 提供设施设备的维保方案，并列出发品备件及主要易疲劳、易受损的设备清单等。

3. 项目质保期 1 年，终生技术支持保障服务，提供不少于 2 人的维保人员。

## 六、验收标准

1. 供应商所提供设备应该包装的必须进行包装，免收包装费，包装物不回收。
2. 因包装原因造成合同标的物在运输过程中丢失的、损坏的，由供应商承担全部责任。
3. 货物初验：货物到达采购人指定地点后 7 日内，采购人同供应商一起对货物进行初验（外观、包装、数量等）。初验如有异议，各方应当在初验后七天内以书面形式通知对方。对初验合格的设备及货物，由采购人提供货物的存放地点，供应商负责货物的保管和安全。
4. 预验收和试运行期：货物在供应商完成安装、调试后，采购人在收到供应商书面验收申请之日起 2 日内进行预验收。由采购人组织相关部门及人员，与供应商一同按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与本合同约定标准进行，并根据制造商的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场预验收。预验收合格的，供应商按照相关要求提交资料齐全后，出具相关预验收资料。同时进入设施设备试运行期（考虑本次设施设备的使用场合、使用环境、使用强度的特殊性），试运行期间由采购人组织相关人员进行正常化训练使用，试运行期间发现和产生的问题供应商需无偿整改。试运行期限为 1 个月。
5. 最终验收：货物在供应商完成安装、调试、试运行后，采购人在收到供应商书面验收申请之日起 7 日内进行验收。由采购人组织相关部门及人员，与供应商一同按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与本合同约定标准进行，并根据制造商的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场验收。验收合格的，供应商按照相关要求提交资料齐全后，出具相关验收资料。
6. 货物完成安装、调试、试运行后，且采购人收到供应商书面验收申请后，采购人无故不进行验收、逾期未验收的，视同已安装调试完成并验收合格。
7. 验收采用业务部门、采购部门和研发专班联合验收的方式开展。

## 七、演示要求

1. 本项目评审期间要求由供应商进行讲解及答辩，讲解及答辩的内容包括但不限于：
  - (1) 对耐高温保护措施及材料和安装的实施方案定性和定量的描述。
  - (2) 对配套设施设备及材料和安装的实施方案定性和定量的描述。
  - (3) 对室内烟火特性训练设施：主要参数在满足技术要求的基础上，包括主体结构、分层结构、地面处理要求、箱体链接工艺、各层平面布置图、燃烧设施布置及系统方案、隔热措施及布置、安全组件（包括个类探测器等）的布置的实施方案定性和定量的描述。
  - (4) 回演燃示训练箱：对回燃演示训练箱技术要求的深化方案及详细说明。
  - (5) 对烟热辅助训练模块：进行现场相关辅助训练技术功能演示及详细说明。

2. 对涉及到的硬件设备和模块化、系统化实施效果，需针对性结合本次采购的内容和要求，以实物演示形式对应展示。演示时间不超过 30 分钟，请各供应商注意时间安排，供应商须自备演示设备，现场仅提供投影。

#### 八、付款方式

1. 预付款：签订合同在收到中标供应商发票后，于五个工作日内办理支付手续，支付至合同金额的 20%。

2. 设施设备正常使用 1 个月并最终验收合格在收到中标供应商发票后，于五个工作日内办理支付手续，支付至合同金额的 100%。

## 第三章 供应商须知

供应商必须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其响应无效或被拒绝。

### 一、名词解释

1. “采购人”本项目是指广州市增城区消防救援大队，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。
2. “采购代理机构”本项目是指广州粤信工程项目管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布磋商文件，对磋商文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任磋商小组成员。
3. “供应商”是指从采购代理机构获取采购文件并提交响应文件的供应商。
4. “采购文件”是指包括招标公告和采购文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。
5. “日期、天数、时间”未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。
6. “书面形式”是指纸质文件形式，不包含电子邮件、手机短信等非纸质形式。
7. “中标供应商”是指经评标委员会评审取得中标候选人资格，获得成交通知书的供应商。

### 二、须知前附表

本表与采购文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共 1 个采购包
2	开标方式	现场开标
3	评标方式	现场评标
4	评标办法	采购包 1：综合评分法
5	报价形式	采购包 1：下浮率
6	报价要求	采购包 1：0% - 100%
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天

9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	响应文件份数	响应文件应按要求分别装订和封装。正本一份，副本二份，电子文件一份（不可加密），响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。 电子文件是指将按采购文件要求签署、盖章后的正本响应文件扫描成 PDF 格式后拷贝至 U 盘或光盘。要求提供的电子文件光盘或 U 盘必须无病毒、无加密、可打开。若电子文件的响应文件与纸质响应文件不符，以纸质响应文件为准。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包 1：3 家
12	中标供应商数量	采购包 1：1 家
13	有效供应商家数	采购包 1：3 家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中规则	本条不适用
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：1. 不论投标的结果如何，供应商应承担所有与编写和提交响应文件有关费用。2. 采购人委托中标供应商支付代理服务费，其报价中须包含代理服务费。由中标供应商支付代理服务费后方可发放《成交通知书》。3. 采购机构代理服务收费标准：以成交通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据及相应类别为货物类，按差额定率累进法计算收取，具体以公告附件的《采购委托代理协议》内容为准。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	/

### 三、说明

#### 1. 总则

1.1 供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

1.2 本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加磋商。

#### 2. 适用范围

2.1 本磋商文件仅适用于本次磋商公告中所涉及的项目和内容。

### 3. 进口产品

3.1 若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

3.2 若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

### 4. 投标的费用

4.1 不论磋商结果如何，供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### 5. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 本项目不接受联合体投标。

### 6. 关联企业响应说明

6.1 对于不接受联合体响应的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

### 7. 纪律与保密事项

7.1 供应商不得相互串通磋商报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

7.2 供应商不得与采购人就响应价格、响应方案等实质性内容进行磋商，也不得私下接触磋商小组成员。

7.3 在确定成交供应商之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评价时对磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

7.4 获得本磋商文件者，须履行本磋商项目下保密义务，不得将因本次磋商获得的信息向第三人外传，不得将磋商文件用作本次响应以外的任何用途。

7.5 由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开启结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

7.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关部门或询价小组披露。

7.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何

已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

#### 8. 语言文字以及度量衡单位

8.1 除磋商文件另有规定外，响应文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。响应文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

8.2 除非磋商文件的技术规格中另有规定，供应商在响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

#### 9. 现场踏勘（如有）

9.1 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

9.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

9.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

#### 10. 关于分支机构投标

对接受分支机构磋商的项目，分支机构磋商的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。

### 四、采购文件

#### 1. 采购文件的构成

1.1 采购文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 采购需求
- (3) 供应商须知
- (4) 评标
- (5) 合同文本
- (6) 响应文件格式与要求

(7) 采购文件附件

(8) 在招标过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等

1.2 供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者投标没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

## 2. 采购文件的澄清和修改

2.1 采购代理机构对磋商文件进行必要的澄清或者修改的，在媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，更正公告在递交响应文件截止时间至少 5 日前发出；不足 5 日的，代理机构顺延提交响应文件截止时间。

2.2 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：磋商文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为磋商文件的组成部分，对供应商具有约束力。一经在媒体上发布后，更正公告将作为通知所有磋商文件收受人的书面形式。

2.3 供应商在规定的时间内未对磋商文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

## 五、投标要求

### 1. 响应文件的制作

1.1 供应商不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

1.2 供应商应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”规定的格式报价。投标报价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

1.3 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

1.4 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作响应文件。

1.5 供应商不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

1.6 供应商须对采购文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

1.7 采购文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

1.8 供应商必须按采购文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在采购文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

1.9 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。

1.10 供应商应按采购文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和有关部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告相关部门。

## 2. 响应文件的构成

2.1 供应商应按本采购文件规定的内容和格式编制并提交响应文件，响应文件应参照响应文件格式内容、要求、编排和格式要求，按顺序装订成册，提供全面的响应文件。

## 3. 响应文件编写

3.1 供应商对采购文件中多个子项目进行投标的，其响应文件的编制应按每个子项目的要求分别装订和封装。供应商应当对响应文件进行装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由供应商承担。

3.2 供应商应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。

3.3 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

## 4. 响应文件的式样和签署

4.1 供应商编制响应文件的数量见须知前附表规定，所有响应文件应用A4规格，正本打印，响应文件的副本可采用正本的复印件（图纸可按其他规格），并装订成册。电子文件是指将按采购文件要求签署、盖章后的正本响应文件扫描成PDF格式后拷贝至U盘或光盘。要求提供的电子文件光盘或U盘必须无病毒、无加密、可打开。若电子文件的响应文件与纸质响应文件不符，以纸质响应文件为准。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。响应文件应按照采购文件规定要求签署和盖章。所有不完整的投标将被拒绝。无论投标结果如何，供应商的全部响应文件均不退回。

4.2 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名章或签字才有效。

4.3 供应商应对投标内容提供完整的详细的技术（服务）说明，如供应商对指定的技术（服务）要求建议做任何改动，应在响应文件中清楚地注明。

## 5. 响应文件的密封和标记

5.1 响应文件应进行包装、加贴封条。外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标公

告中规定的开标日期和时点)之前不得启封”的字样，封口处应加盖供应商印章。

5.2 如果未按本须知前款要求加写标记和密封，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

## 6. 投标截止期

6.1 供应商应在不迟于采购文件中规定的截止日期和时间将响应文件提交至采购代理机构，提交地点应是采购文件中指明的地址。

6.2 为使供应商准备投标时有充分时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人可适当推迟投标截止期，但应发布公告通知所有获取采购文件的潜在供应商。在此情况下，采购人和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

6.3 采购代理机构将拒绝在规定的投标截止期后收到的任何响应文件。

## 7. 响应文件的提交和接收

7.1 供应商提交响应文件时，供应商代表应由供应商法定代表人或法定代表人书面授权的委托代理人担任。法定代表人应凭本人身份证和法定代表人证明书原件提交响应文件，委托代理人应凭本人身份证、法定代表人证明书原件和法定代表人授权委托书原件提交响应文件。

7.2 若出现以下情况，采购人或采购代理机构将拒绝接收响应文件：

7.2.1 在投标截止期后逾期或未在指定地点提交响应文件的；

7.2.2 响应文件未按采购文件要求密封和标志的；

7.3 采购代理机构不接受邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

7.4 采购代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

## 8. 响应文件的修改和撤回

8.1. 供应商在提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。补充、修改的内容应当按照采购文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。修改后的响应文件须按照本采购文件的相关规定在投标截止时间之前重新提交，否则，采购人或采购代理机构将拒绝接受修改后的响应文件。

8.2. 投标截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。从投标截止时间起至投标有效期截止前，供应商不得撤回其响应文件。

## 六、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

## 七、投标的截止期、投标有效期

7.1 投标的截止时间为招标公告规定时间，在截止时间后送达或者未送达指定地点的响应文件，为无效

响应文件，采购代理机构将拒收。

7.2从投标截止日起，投标有效期为须知前附表规定天数。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。供应商可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝，同意延期的供应商在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

## 八、样品（演示）

8.1 采购文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

8.2 投标截止时间前，供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

## 九、除采购文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 响应文件未按照采购文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合采购文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过采购文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及采购文件规定的其他无效情形。

## 十、磋商、评审和结果确定

### 1. 响应文件的开启

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标。开标时，由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称和采购文件规定需要宣布的其他内容。

### 1.2 开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，供应商不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 成交

#### 3.1 成交结果公告：

中标供应商确定之日起 2 个工作日内，采购人或采购代理机构将以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。结果公告同时作为采购代理机构通知除成交供应商外的其他供应商没有成交的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 成交通知书：

成交通知书在发布中标公告时同步发放，《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。成交通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3 项目废标处理：

本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

(1) 符合专业资格条件的供应商或者对采购文件作实质响应的有效供应商不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，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合同项下投标的，按一家供应商计算）。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

#### 3.4 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在相关网站媒体上发布终止公告，终止公告的公告期限为 1 个工作日。

## 十一、询问、质疑

### 1. 询问

供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《响应邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2. 质疑

2.1 供应商认为磋商文件、采购过程和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

益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对磋商文件提出质疑的，为获取磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3) 认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

- (4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：吴工

电话：020-82889983

传真：/

邮箱：GZYXgzyx8888@163.com

地址：广东省广州市增城区新塘镇国贸中心四街40号二楼201房

邮编：/

## 十二、合同签订和履行

### 1. 合同签订

1.1 采购人应当自《成交通知书》发出之日起二十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

## 2. 合同的履行

2.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报监督管理部门备案。

2.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。

## 第四章 评标

### 一、评审要求

#### 1. 评审方法

综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评标方法。(最低报价不是成交的唯一依据。)

#### 2. 磋商小组

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以磋商文件和响应文件为评审的基本依据,并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责,并按磋商文件的规定办法进行评审。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方,磋商小组有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

#### 3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审应遵守下列评审纪律:

(1) 评审情况不得私自外泄,有关信息由广州粤信工程项目管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广州粤信工程项目管理有限公司或供应商提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受响应供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某供应商。若与供应商存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照磋商文件规定进行评审,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 磋商小组各成员应当独立对每个响应供应商的响应文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

4. 有下列情形之一的,视为供应商串通响应,其响应无效

4.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜;

4.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;

4.5 不同供应商的响应文件相互混装;

4.6 不同供应商的响应保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出。

4.7 供应商上传的电子响应文件使用该项目其他响应供应商的数字证书加密的或加盖该项目的其他响应供应商的电子印章的。

说明：在评审过程中发现供应商有上述情形的，磋商小组应当认定其响应无效。同时，项目评审时被认定为串通响应的供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5. 有下列情形之一的，属于恶意串通响应

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6. 其他响应无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他响应无效条款。

#### 7. 终止竞争性磋商采购活动的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》第二十一条第三款、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。
- (5) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

对终止采购的项目，磋商小组应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

#### 8. 确定成交供应商

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商

的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选供应商。

第一成交候选供应商无正当理由不得随意放弃成交资格。成交候选供应商放弃成交资格的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

### 9. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以首轮报价表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效响应处理；

## 二、政府采购政策落实

### 1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

### 2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

### 3. 价格扣除相关要求

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。				
（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

## (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的。

### 三、评审程序

#### 1. 资格性审查和符合性审查

磋商小组根据《资格性审查表》（附表一）和《符合性审查表》（附表二）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按少数服从多数原则表决决定。

磋商小组对各磋商供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见及时告知报价当事人。采购代理机构应在资格审查报告或评审报告中以书面形式解释其排除的具体原因。

表一资格性审查表：

采购包 1（广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	依据《响应承诺函》及以下相关证照之一：1. 企业法人提供企业法人营业执照；2. 事业法人提供事业法人登记证；3. 其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4. 自然人提供居民身份证等。分支机构投标的，

		还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	依据《响应承诺函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《响应承诺函》。
4	履行合同所必需的设备和技术能力	依据《响应承诺函》。
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	依据《响应承诺函》。
6	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1. 本项目不接受联合体投标。2. 供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或采购严重违法失信行为”的记录名单（于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。3. 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：依据《响应承诺函》。
7	本采购包专门面向中小微企业采购	采购包整体专门面向中小微企业；本项目属于专门面向中小微企业采购的项目。供应商提供的货物由中小微企业承接。中小微企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

表二符合性审查表：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合性审查内容	1. 投标下浮率确定且在 0% -100%范围内；如磋商小组没有对磋商文

		<p>件作实质性变动增加新的需求，最后报价不得高于首次报价。</p> <p>2. 有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。</p> <p>3. 响应文件完全满足采购文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响应一览表》）。</p> <p>4. 未发现属无效投标的其他情形。以下为属无效投标的其他情形：</p> <p>（1）法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一采购包投标的。</p> <p>（2）供应商（供应商）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。</p> <p>（3）评标期间，供应商没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的。</p> <p>（4）响应文件提供虚假材料的。</p> <p>（5）供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。</p> <p>（6）供应商对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。</p> <p>（7）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。</p> <p>（8）法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。</p>
--	--	---

2. 响应文件澄清

2.1对于响应文件中含义不明确、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。

2.2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代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。

2.3评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清、说明或者补正，但应独立参考澄清、说明或者补正对响应文件进行评审，整个澄清、说明或者补正的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

2.4如果响应文件实质上不响应采购文件的各项要求，评标委员会将按照采购文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

2.5除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

### 3. 磋商

3.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

3.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 4. 最后报价

4.1 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

4.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.3 除法规规定的特殊性情形外，提交最后报价的供应商不得少于3家。

### 5. 详细评审

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 20.0 分 技术部分 50.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数偏离程度 (10分)	根据各供应商对本采购需求设备清单中的“技术参数”响应情况进行综合评审：完全满足技术参数要求的得10分；技术参数要求中标“▲”的技术参数，有一项不满足的扣1分，扣完为止；技术参数要求中未标“▲”的技术参数，有一项不满足的扣0.5分，扣完为止。
	总体技术方案（10分）	根据供应商按照现场实际情况提供符合现场要求的总体技术方案进行综合评审：1. 总体技术方案完整、科学合理，效果图展示直观，提供的集装箱烟气导向系统设计图及救援模块的设计示意图完全满足采购需求、可行性高的，得10分；2. 总体技术方案较完整、较科学合理，效果图展示较直观，提供的集装箱烟气导向系统设计图及救援模块的设计示意图较满足采购需求、可行性较高的，得7分；

		<p>3. 总体技术方案基本完整、基本科学合理，效果图展示基本直观，提供的集装箱烟气导向系统设计图及救援模块的设计示意图基本满足采购需求、可行性一般的，得 4 分；4. 总体技术方案不够完整、不够科学合理，效果图展示不够直观，提供的集装箱烟气导向系统设计图及救援模块的设计示意图不够满足采购需求、可行性较差的，得 1 分；5. 未提供的不得分。</p>
	<p>辅助烟热训练方案 (5 分)</p>	<p>根据供应商按照现场实际情况提供烟热辅助训练判定系统的辅助烟热训练方案综合评审：1. 辅助烟热训练方案完整、科学合理，效果图展示直观，提供的烟热辅助训练判定系统的辅助烟热训练方案完全满足采购需求、可行性高的，得 5 分；2. 辅助烟热训练方案较完整、较科学合理，效果图展示较直观，提供的烟热辅助训练判定系统的辅助烟热训练方案较满足采购需求、可行性较高的，得 3 分；3. 辅助烟热训练方案基本完整、基本科学合理，效果图展示基本直观，提供的烟热辅助训练判定系统的辅助烟热训练方案基本满足采购需求、可行性一般的，得 1 分；4. 辅助烟热训练方案不够完整、不够科学合理，效果图展示不够直观，提供的烟热辅助训练判定系统的辅助烟热训练方案不够满足采购需求、可行性较差的，得 0 分。</p>
	<p>现场设备演示 (15 分)</p>	<p>根据供应商提供设施训练质量数字化判定系统进行现场演示：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 现场演示采集设备支持分析科目，科目&gt;15 个得 3 分；科目&lt;15 个得 2 分；科目&lt;10 个得 0 分。</li> <li>2. 现场演示采集设备升降方式，电控调节式得 3 分；手动调节式得 2 分；无升降固定式得 0 分。</li> <li>3. 现场演示采集设备升降距离，升级距离&gt;50CM 得 2 分；升级距离&lt;50CM 得 1 分；固定式无升降功能得 0 分。</li> <li>4. 现场演示采集设备同时最大分析目标数，数量≥=5 得 3 分；数量&lt;5 个得 2 分；数量≤=1 得 0 分。</li> <li>5. 现场演示采集设备分析耗时长：响应时长&lt;1S 得 2 分；响应时长&lt;2S 得 1 分；响应时长&gt;=3 秒得 0 分。</li> <li>6. 现场演示采集设备移动方式：电控调节得 2 分；手动移动得 1 分；</li> </ol>

		无移动固定式 0 分。
	培训方案 (5 分)	根据供应商结合采购需求提出培训方案进行综合评审：1. 培训方案完全满足且优于采购需求的，5 分；2. 培训方案完全满足采购需求的，3 分；3. 培训方案不能完全满足采购需求的，1 分；4. 未提供培训方案不得分。
	售后服务方案 (5 分)	供应商根据采购需求中“售后服务要求”，提出售后服务方案：1. 售后服务方案完全满足且优于采购需求的，得 5 分；2. 售后服务方案完全满足采购需求的，3 分；3. 售后服务方案不能完全满足采购需求的，1 分；4. 未提供不得分。
商务部分	同类业绩 (3.0 分)	自 2023 年 1 月 1 日至今承接过的类似项目业绩：每提供一项得 3 分，最高得 3 分；无或其他不得分。备注：①须提供合同关键页复印件（含首尾页、金额页、服务内容页、期限页等）并加盖供应商公章；②业绩时间以合同签订时间为准；③无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
	客户评价 (3.0 分)	自 2023 年 1 月 1 日至今，上述承接过的同类业绩中获得客户好评的：每提供一个服务好评得 3 分，最高得 3 分；无或其他不得分。备注：①好评证明须提供用户评价材料复印件，评价材料带有“满意”或“好评”或“优”等相关正面评价字眼；②用户评价材料须加盖客户公章；③无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
	管理体系认证 (12 分)	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、两化融合管理体系评定证书的，每提供一项得 3.0 分，最高得 12.0 分。备注：①须提供有效的证书复印件；②无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
	企业荣誉情况 (2.0 分)	供应商具有有效的荣誉证书的，每项得 2.0 分，本项最高得 2.0 分。备注：①须提供有效的荣誉证书复印件加盖供应商公章；②无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值。备注:1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；2、投标报价以“1-下浮率”进行价格评分的计算。
------	-------------------	--

## 6. 汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，由磋商小组采取随机抽取的方式确定。排名第一的供应商为第一成交候选人，排名第二的供应商为第二成交候选人，排名第三的供应商为第三成交候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人）

## 7. 其他无效投标的情形：

(1) 评标期间，供应商没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的。

(2) 响应文件提供虚假材料的。

(3) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4) 供应商对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

## 第五章 合同文本

### 合同书 (货物类)

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_



4.乙方必须具备与货物相关的外观、结构、工艺及技术专利（专利须在保护期内）。另外必须保证所提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商业秘密、商标版权或其他知识产权（如须获得授权才可使用的，乙方应确保甲方获得该授权，且保证甲方在使用的全期间内，均为有权合法免费使用），否则，乙方必须承担对第三方的专利或商标等知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

#### 四、交货期及地点

1.交货期：自本合同生效之日起 3 个月内向甲方交付货物。

2.项目实施地点：甲方指定地点。

#### 五、付款方式

1.预付款：双方签订合同，且甲方在收到乙方发票后的五个工作日内办理支付手续，支付至合同金额的 20%。

2.设施设备正常使用 1 个月并经最终验收合格，且甲方在收到乙方发票后的五个工作日内办理支付手续，支付至合同金额的 100%。

3.因甲方使用财政资金付款，需执行财政国库集中支付制度及单位内部资金支付管理审批等有关规定，甲方在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付，乙方同意如因财政支付审查、财政支付管理流程、预算下达及单位内部支付审批流程等非甲方主观原因导致合同价款实际到达乙方账户时间延迟的，不视为甲方违约，乙方亦不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。

4.乙方确认收款账户信息如下：

账户名：

账号：

开户行：

5.乙方对其向甲方提供的收款银行账户信息的真实性、合法性、有效性、准确性、完整性负责。乙方需变更其收款账户的，应当提前 3 日以书面方式通知甲方，如因乙方提供的银行账户原因（包括但不限于账号错误、被注销、被冻结等）或乙方不适当、不及时通知甲方，导致费用的支付发生任何不利后果的，由乙方承担全部责任。

#### 六、培训及售后服务要求

1.乙方根据对本设施设备及系统的分类，需提供设施设备的培训课程，包括但不限于：操作规程、故障判断及处理，安全制度、基本训练课程（室内烟火特性训练设施）等。

2.乙方应在设施设备交付之日起 30 日内向甲方提供培训，培训期限至少 5 天，培训形式：现场培训，理论+实操培训；内容包括：燃烧理论、基本的火场特性、火灾发展阶段、极端火场现象轰燃、回燃等认知、

阅读火场、灭火技巧和通风策略等。

3.提供本设施设备采购项目的包括质保期内和质保期外维保措施，包括服务内容、服务方式、人员及驻场地点的安排、响应时间。对甲方的服务通知，乙方在接报后 2 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。

4.提供设施设备的维保方案，并列出发品备件及主要易疲劳、易受损的设备清单等。

5.项目质保期 1 年，提供不少于 2 人的维保人员。在货物质保期内出现的非人为因素所产生的质量问题，乙方承诺全额免费包维修、包更换或退换、包调试。

## 七、安装与调试

1.乙方必须依照竞争性磋商文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。安装与调试后需满足甲方的质控等要求。

2.本项目的安全及保障措施由乙方自行承担，在项目进行过程中所发生的一切安全事故责任由乙方自行承担及负责。乙方及其安装人员在设备安装过程中，应确保操作安全、文明施工，安装过程中造成人员安全事故或者对附近环境或第三方财产构成破坏的，乙方承担全部责任。

## 八、验收标准

1.乙方所提供设备应该包装的必须进行包装，免收包装费,包装物不回收。

2.乙方负责按国家相关标准进行货物包装，设备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，并适宜本项目实施地点的气候条件。并采用恰当的方式将货物运抵交货地点，货物及安装设备的运输、装卸、现场保管的费用全部由乙方负责。凡由于包装不良或运输、装卸造成的货物锈蚀、失缺、损坏或者人员伤亡、财产损失等问题和由此产生的费用均由乙方承担。

3.货物初验：货物到达甲方指定地点后 7 日内，甲方同乙方一起对货物进行初验（外观、包装、数量等）。初验如有异议,各方应当在初验后七天内以书面形式通知对方。对初验合格的设备及货物，由甲方提供货物的存放地点，乙方负责货物的保管和安全。

4.预验收和试运行期：货物在乙方完成安装、调试后，甲方在收到乙方书面验收申请之日起 2 日内进行预验收。由甲方组织相关部门及人员，与乙方一同按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与本合同约定标准进行，并根据制造商的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场预验收。预验收合格的，乙方按照相关要求提交资料齐全后，出具相关预验收资料。同时进入设施设备试运行期（考虑本次设施设备的使用场合、使用环境、使用强度的特殊性），试运行期间由甲方组织相关人员进行正常化训练使用，试运行期间发现和产生的问题乙方需无偿整改。试运行期限为 1 个月。

5.最终验收：货物在乙方完成安装、调试、试运行后，甲方在收到乙方书面验收申请之日起 7 日内进

行验收。由甲方组织相关部门及人员，与乙方一同按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与本合同约定标准进行，并根据制造商的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场验收。验收合格的，乙方按照相关要求提交资料齐全后，出具相关验收资料。

6.货物完成安装、调试、试运行后，且甲方收到乙方书面验收申请后，甲方无故不进行验收、逾期未验收的，视同已安装调试完成并验收合格。

7.验收采用业务部门、采购部门和研发专班联合验收的方式开展。

## 九、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或者本合同约定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2.乙方未能按本合同约定的交货时间交付货物的/提供服务（到期验收不合格视为逾期），从逾期之日起每日按本合同总价万分之五的数额向甲方支付违约金；逾期 30 日以上的，甲方有权解除本合同，乙方应按合同总价的 20%承担违约金，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，包括但不限于因此产生的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费等费用。

3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。

4.甲方逾期付款的，每逾期一日，则每日按本合同总价的万分之一向乙方偿付违约金，违约金合计不超过合同总价的 5%。因财政审批支付流程导致到账延迟的，不视为甲方逾期付款。

5.本合同项下乙方应付违约金或赔偿金的情形，均为甲方有权在未付款项中扣除，也可要求乙方另行支付。

## 十、争议的解决

本合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任何一方可向甲方住所地的人民法院通过诉讼解决。

## 十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

## 十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 十三、其它

1.本合同所有附件、竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.双方确保本合同首页所提供的通讯地址为有效地址，一方及有权机关（包括但不限于人民法院、仲裁委员会、公证处）按此地址发出信函、文书等材料即视为相对方收到。如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5.甲、乙双方保证对履行本合同过程中所知悉的属于对方的人员信息、技术秘密、相关资料所记载的信息，以及其他管理信息严加保密。除非接受法律监管机构的检查或经一方同意，另一方不得以任何方式向任何第三方泄露其知悉的秘密和双方未公开的资料和信息。本保密事项在本合同期满、解除或终止后仍然有效。如乙方未能遵守保密义务造成泄密的，甲方可依据有关规定追究乙方的责任。因乙方的泄密行为导致甲方被追究法律责任的，甲方承担责任后有权向乙方追偿所产生的一切经济损失，同时乙方须向甲方支付合同总金额 20%的违约金。

### 十四、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2.本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等的法律效力。

（以下无正文，为签署页）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

## 第六章 响应文件格式与要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 响应文件封面

(项目名称)

响应文件封面

(正本/副本)

项目编号：

所投采购包：第 包

(供应商名称)

年 月 日

## 响应文件目录

- 一、响应承诺函
- 二、首轮报价表
- 三、政策适用性说明
- 四、实质性响应一览表
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、承诺函
- 九、中小企业声明函
- 十、监狱企业
- 十一、残疾人福利性单位声明函
- 十二、供应商业绩情况表
- 十三、各类证明材料
- 十四、采购代理服务费支付承诺书
- 十五、需要采购人提供的附加条件
- 十六、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

格式一：

## 响应承诺函

致：广州粤信工程项目管理有限公司

你方组织的广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目项目的竞争性磋商 [采购项目编号为：GZYX2024-0047]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广州市增城区消防救援大队 2024 年燃料式真火烟热训练设施采购项目的采购文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了磋商文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此磋商文件没有倾向性，也不存在排斥潜在供应商的内容，我方同意磋商文件的相关条款，放弃对磋商文件提出误解和质疑的一切权力。

(供应商名称)作为供应商正式授权(授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本响应的一切事宜。我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按磋商文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的磋商总价详见《首轮报价表》。

（二）本响应文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天。如成交，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低磋商价或任何贵方可能收到的响应。

（五）我方如果成交，将保证履行磋商文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（七）我方磋商报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为成交供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(九) 我方与其他供应商不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十) 我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十一) 我方未被列入法院失信被执行人名单中。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并承诺如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，磋商小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十四) 我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十五) 所有与本磋商有关的函件请发往下列地址：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

格式二：

## 首轮报价表

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

序号	采购项目名称	响应报价	供货期	备注
1				

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

## 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

格式四：

### 实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	供应商响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			

说明：

1. 实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举。
2. 本表所列条款必须一一予以响应，“供应商响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
3. 请供应商认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

（供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

### 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处</p> <p>（正面）</p>
--

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处</p> <p>（反面）</p>
--

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

## 法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

### 法定代表人授权书

致：广州粤信工程项目管理有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（供应商名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就广州市增城区消防救援大队2024年燃料式真火烟热训练设施采购项目[采购项目编号为GZYX2024-0047]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处  （正面）	被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处  （反面）
---------------------------------------	---------------------------------------

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七：

## 提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：1. 企业法人提供企业法人营业执照；2. 事业法人提供事业法人登记证；3. 其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4. 自然人提供居民身份证等；

格式八：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

## 承诺函

致：

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

### （一）星号条款

1.

2.

3.

.....

### （二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

### （三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 格式九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合磋商文件中明确的本项目所属行业）

## 中小企业声明函（货物）

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（磋商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（磋商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）；

.....

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。

2：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。在实际操作中，供应商希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

格式十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

## 监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十二：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

### 供应商业绩情况表

序号	客户名称	项目名称	合同金额（万元）	签订合同时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按采购文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

## 各类证明材料

1. 采购文件要求提供的其他资料。
2. 供应商认为需提供的其他资料。

格式十四：

## 采购代理服务费支付承诺书

致：广州粤信工程项目管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市增城区消防救援大队2024年燃料式真火烟热训练设施采购项目招标中获中标（采购项目编号：GZYX2024-0047），我方保证在收取《成交通知书》时，按采购文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知。

特此承诺！

供应商法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商法定地址：\_\_\_\_\_

供应商授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**需要采购人提供的附加条件**

序号	供应商需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：供应商完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为供应商同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 第七章 采购文件附件

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

附件 1:

### 采购文件获取登记表

项目编号		获取采购文件日期	年 月 日	
项目名称		所投子项目 (如有)	/	
供应商资料	单位名称 (加盖单位公章)			
	联系电话		邮箱	
	单位地址			
	法定代表人	姓名: _____ ( <input type="checkbox"/> 先生 <input type="checkbox"/> 小姐)	联系电话	
	项目联系人	姓名: _____ ( <input type="checkbox"/> 先生 <input type="checkbox"/> 小姐)	联系电话	
	获取文件经办人	姓名: _____ ( <input type="checkbox"/> 先生 <input type="checkbox"/> 小姐)	联系电话	
纳税人识别号或统一社会信用代码 (注: 个人、没有纳税人识别号或统一社会信用代码的政府机构、事业单位除外)				
获取文件方式	<input type="checkbox"/> 电子光盘 <input type="checkbox"/> 电子邮件, 邮箱地址: _____ <input type="checkbox"/> 其他			
声明	采购代理机构通过上述“邮箱”发送至获取采购文件单位的该项目相关文件, 视为有效送达。			
须提供的附件	营业执照 (加盖公章)			

附件 2:

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

## 询问函、质疑函格式

说明：本部分格式为供应商提交询问函、质疑函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

### 询问函

广州粤信工程项目管理有限公司

我单位已登记并准备参与广州市增城区消防救援大队2024年燃料式真火烟热训练设施采购项目项目(采购项目编号：GZYX2024-0047)的投标活动，现有以下几个内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_ (事项一)
- (1) \_\_\_\_\_ (问题或条款内容)
- (2) \_\_\_\_\_ (说明疑问或无法理解原因)
- (3) \_\_\_\_\_ (建议)
- 二、\_\_\_\_\_ (事项二)

...

随附相关证明材料如下：(目录)

询问人(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。