

深圳市南山区消防救援大队遴选文件 (广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安 保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测 试服务项目)

(项目编号: SSZX2025-337)

遴选文件

采 购 人: 深圳市南山区消防救援大队

采购代理机构: 深圳市深水水务咨询有限公司

2025 年 10 月

广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目的遴选公告

项目概况

根据《深圳市消防救援支队采购管理暂行规定（2024 年版）》，广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目采用内部评选遴选方式择优选择供应商。项目情况如下：

一、项目基本情况

项目名称：广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目

项目编号：SSZX2025-337

预算金额：人民币 62.765000 万元

采购需求：确定一家供应商，为采购人提供 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务。

合同履行期限：自合同签订之日起至本项活动结束。

二、参评人的资格要求

1. 参评人必须是具有独立法人资格或经其授权具有承接本项目能力的分支机构，或为具有独立承担民事责任能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证书或其他证明材料，如果是分支机构参评，还须同时提供其具备独立法人资格的上级主体出具的有效授权书，证明材料均为加盖公章的复印件，原件备查）。本项目不接受总公司与分支机构同时参评，也不接受同一总公司有两个或以上分支机构参评；如出现以上情形，该两家或以上参评人的参评文件均按无效响应处理（提供营业执照或其他证明材料复印件加盖公章，原件备查）；

2. 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；

3. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）【注：采购代理机构将通过“信用中国”中“信用服务”栏的“重大税收违法失信主体”“失信被执行人”、“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询供应商的信用信息，相关信息以开标当日的查询结果为准。信用信息查询记录将作为项目档案材料一并保存。】；

5. 单位法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目参评（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）【注：采购代理机构将通过国家企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>)、机关赋码和事业单位登记管理网（<http://gjsy.gov.cn/sydwfrxxcx/>）、全国社会组织信用信息公示平台（<https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList> 等网站查询供应商信息，相关信息以截标当日的查询结果为准】；

6. 不存在不同参评供应商法定代表人（不强制要求提供社保）、参评授权代表人、项目负责人（如有）、主要技术人员（如有）、参评文件编制人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险的情形；不同参评供应商不存在直接控股、管理关系的情形（由供应商提供《供应商基本情况表》并加盖供应商公章，同时提供供应商社保缴纳证明材料及股权（或管理）关系证明材料（格式与具体采购文件的章节对应）。如供应商存在未提供《供应商基本情况表》、社保缴纳证明材料及股权（或管理）关系证明材料或所提供证明材料不符合采购文件要求的情形，按资格审查不通过处理）；

7. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目参评。（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；

8. 本项目不接受联合体参评，不接受进口产品参与参评，不允许转包、分包（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；

9. 本项目是否专门面向中小企业采购：否。本项目对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。

三、获取遴选文件

1. 时间：自遴选公告发布之日起至 10 月 31 日（周一至周五上午 9:00-12:00，下午 14:00-17:30）。

2. 线上报名。

报名网址：<https://jdy.shenshuizaojia.com:8443/f/6758fdb2f9ae5eae94a793db>。

地址：深圳市深水水务咨询有限公司（深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401）；

报名时提交以下资料盖章扫描件：

（1）参评人的营业执照；

（2）法人代表证明书、法人身份证、授权委托书、被授权委托人身份证、被授权委托人联系方式（电话、邮箱）；

（3）参评人的增值税发票开票（信息）资料；

遴选文件售价：每套人民币 500 元，遴选文件售后不退；

领取联系人：庄晓琴；

联系电话：13688812350。

四、提交参评文件截止时间、评选时间和地点

参评文件提交截止时间：2025 年 11 月 05 日 14 时 00 分至 14 时 30 分。

参评文件提交方式：现场递交（如需邮件递交需提前联系收取联系人）。

收取地址:深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401。

收取联系人: 庄晓琴。

联系电话: 13688812350。

邮编: 518000

评选时间: 2025 年 11 月 05 日 14 时 30 分。

评选地点:深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401。

五、对本次评选提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人: 深圳市南山区消防救援大队;

地址: 深圳市南山区桃源街道丽山路 150 号;

联系人: 黄工;

联系电话: 0755-26413037;

邮编: 518000。

2. 采购代理机构信息

名称: 深圳市深水水务咨询有限公司;

地址: 深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401;

联系人: 庄晓琴;

联系电话: 13688812350。

3. 项目联系方式

项目联系人: 庄晓琴;

电话: 13688812350。

深圳市南山区消防救援大队

2025 年 10 月 25 日

第一章 参评须知
参评须知前附表

序号	项目	内容
1	项目概况	项目名称：广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目 项目编号：SSZX2025-337 采购人名称：深圳市南山区消防救援大队 采购方式：遴选采购
2	评选有效期	从评选截止之日起 90 日内。
3	参评递交材料	1、参评文件一式四份（正本一份，复印件副本三份。），须密封，且在每一封口处加盖公章，并在封套上标明项目名称、参评人名称等字样。 2、电子参评文件，电子版是以 U 盘或硬盘等移动存储介质提交的加盖公章的 PDF 电子参评文件，须与纸质参评文件密封在一个密封包中。 3、参标所用《参评报价表》。单独密封的《唱标文件》1 份。该表内容应与参评文件中的《参评报价表》内容一致；如有差异，以唱标所用的《参评报价表》内容为准），须另行密封。
4	材料递交方式	现场递交地址及收取人：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401 招标代理部，庄晓琴。
5	评选	采购人根据工作安排确定评选时间，不晚于 2025 年 11 月 05 日 14 时 30 分。
6	评审小组	全部评审过程由采购人组建的评审小组负责完成，评审小组由 3 人单数成员组成。
7	评审方法	综合评分法
8	评审步骤	先进行资格、符合性评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格、符合性评审的参评人才能进入详细的评审，即为入围参评人。
9	成交候选人的推荐	评审小组结合商务文件部分、技术文件部分和价格部分进行综合评估，将商务得分、技术得分和价格得分相加得出各入围参评人的综合得分。评审小组按综合得分高低次序排出名次，推荐排名第一的参评人为第一候选成交人，排名第二的参评人为第二候选成交人，排名第三的参评人为第三候选成交人。 成交人放弃成交资格的或成交资格被依法确认无效的，因情况紧急，重新组织采购不能满足采购人要求时，可依法从其他候选成交人中确定替补成交人。
10	其他	本项目不接受备选参评方案，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，参评文件的报价只允许唯一方案报价。
11	代理服务费	代理服务费由成交人支付。代理服务费以项目的成交金额为基数，参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）的收费标准执行，代理服务费下浮 10%。低于人民币 3000 元的，按最低人民币 3000 元收取。

参评人必须认真阅读参评须知的内容，以免造成参评失败。

第二章 采购需求

一、基本要求

1. 标有“★”的条款为必须完全满足的项目，任何未响应或负偏离将导致无效响应。
2. 标有“▲”的条款为重要项目，任何未响应或负偏离将被严重扣分。
3. 参评人必须具有独立法人资格或为具有独立承担民事责任能力的其它组织。
4. 参评人在响应建议中必须列出具体数值或具体承诺。如果参评人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评审结果。
5. 参评人须对所投报价服务及自身经营情况描述的真实性承担法律责任。
6. 参评人没有在参评文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的描述、条款视为被参评人完全接受。
7. 参评人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物、服务或货物、服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

二、参评报价说明

参评报价包括：服务费用、各项税费。

三、服务/技术要求

1. 项目总体要求

为全力做好第十五届全国运动会和全国第二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会深圳赛区的消防安保灭火救援工作，根据消防安保工作总体方案部署，结合支队《第十五届全国运动会和全国第十二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会深圳赛区消防安保工作灭火救援专项方案》，大队需对深圳湾体育中心(体育场)、深圳湾体育中心(体育馆)、深圳南山文体中心三个场馆制作 3D 预案(含 3D 数字预案和 3D 实体模型)，开展预案测试等工作。

2. 服务具体要求及质量标准

2.1 3D 数字预案服务

以圳智慧 CIM 为基础，建立以深圳湾体育中心、深圳湾体育馆、深圳南山文体中心共三个场馆的 3D 数字预案，将赛事场馆及外围场地的建筑结构、消防设施、周边环境等要素进行数字化呈现，为实战指挥、3D 模拟测试等提供技术支撑。

(一) 工作内容

地理信息可视化服务

通过导入 BIM 文件数据，对结构进行轻量化处理，将各分散的管理对象（三个场馆）整合在一张电子地图上集中呈现，形成各管理对象的统一视图。

重点建筑可视化服务

通过对重点建筑建模渲染（深圳湾体育馆、深圳湾体育场、南山文体中心），更加直观展示各建筑内外结构，通过三维虚拟技术将各场馆周边环境真实重现出来。作为管理者不用到达现场即可以快速熟悉场馆环境和建筑结构，真正实现管理的逐级可视，为统一调度指挥提供参考。

20km 马拉松跑步赛道可视化服务

起始点展台三维建模搭建，主要路面及简单绿化，不包含道路两侧建筑。

信息标注服务

除显示建模场馆外，还能够将站点周边消防栓、微型消防站、派出所进行标注和显示，实现灾情的快速响应。

角色车辆建模服务

创建 5 个人物形象，5 种车辆为简易模型，做消防模拟测试动画绑定使用；

测试要素制作服务：地形编辑：三维可视化引擎中天气，地形，植物，灯光等安排处理。

交互效果：三个场馆按三个着火点开发，对模拟测试中火警触发，处理流程展示，交互层级关系逻辑开发等。

动画效果：针对角色、车辆等动画处理，通过俯瞰视点开发展示。

UI 界面设计开发：智慧消防预案演练平台，整体程序界面及提示点等 UI 编排设计制作。

特效处理：针对着火点，火，烟，水的特效例子在引擎中的开发制作。

（二）成果要求

（1）建筑固定消防设施

连接 BIM 文件数据，对结构进行轻量化处理，将固定消防设施整合在一张电子地图上集中呈现，形成各管理对象的统一视图，其中包括深圳湾体育馆、深圳湾体育场的疏散电梯（26 个）、安全出口（34 个）、室外消火栓（6 个）、室内消火栓（127 个）、供水管网、湿式自动喷淋系统（4 个）、水泵接合器、消防水泵房、消防水池、消防控制室、消防系统组成等；南山文体中心的疏散电梯（4 个）、安全出口（9 个）、室内消火栓（35 个）、供水管网、湿式自动喷淋系统（1 个）、水泵接合器（16 个）、消防水泵房、消防水池、消防控制室、消防系统组成等。根据相关图纸，在平台进行绘制，实现资源三维落图。

资源三维落图要求：

A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米；

B. 效果清晰准确。

（2）进攻通道

绘制场馆东、南、西、北面抵达体育场/馆、文体中心的进攻通道动态流线。

落图要求：

A. 每一条路线可单独显示；

B. 每一条动态流线路径合理。

（3）疏散通道楼梯

根据疏散通道楼梯数据，在三维场景中标绘出每个疏散通道楼梯的点位。包括：深圳湾体育馆/体育场南面（8 条）、东面（8 条）、西面（8 条）、北面（5 条）；文体中心东面（3 条），西面（1 条）。

落图要求：

- A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米;
- B. 点位效果清晰准确。

(4) 防火分区

深圳湾体育场/体育馆一共七个防火分区,文体中心一共四个防火分区,分别标注每个防火分区范围以及防火分区名称。

落图要求:

- A. 分区效果清晰准确。

(5) 建筑总平面图

现场指挥部设置点(体育场东南面)、车辆集结点(体育场与体育馆之间)、登高面(建筑南边和东边一侧消防车道)资源落图。

现场指挥部设置点(体育场北面)、车辆集结点(体育场东北)、登高面(体育馆东北、西南)资源落图。

落图要求:

- A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米;
- B. 登高面样式清晰准确。

(6) 建筑首层平面图(出入口)

深圳湾体育馆/体育场南门(体育场南面)、3 区(体育场西南面)、0 区(体育场西面)、18 区(体育场西北面)、北门(体育场北面)、13 区(体育场东北面)、东门(体育场东面)、8 区(体育场东南面)抵达环形跑道动态流线。

南山文体中心东门、西门、南门抵达排球馆动态流线。

服务要求:

- (1) 每一条路线可单独显示;
- (2) 每一条动态流线路径合理。

(7) 500 米范围内消防水源图(深圳湾体育场/体育馆 11 个、南山文体中心 6 个)

消防水源点位落图。

落图要求:

- A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米;
- B. 点位效果清晰准确。

(8) 场馆功能用途

每层场馆座席分布、每层观众席分布、比赛场馆分布、每层功能用房分布、停车场分布落图要求:

- A. 分布落图和提供资料精度相差不大于 1 米;
- B. 落图资源分层展示;
- C. 分区色块清晰准确。

(9) 技术规范要求

开发方式要求

- A. 采取 B/S 架构，基于多引擎融合库开发，兼容 CIM 平台现有的高渲染引擎以及客户端引擎。
- B. 页面采用 CIM 低代码平台进行开发，开发完成后应依托低代码平台进行维护。
- C. 应用需要集成平台周边资源数据，允许用户调取平台现有资源数据。

数据管理要求

A. 功能分区与资源点位图层需要在 CIM 平台与建筑要素实现关联绑定，与建筑的楼层进行关联绑定。

功能分区与资源点位的统计数据需要在 CIM 平台与建筑要素实现关联绑定，与建筑的楼层进行关联绑定。

功能分区与资源点位需要附带唯一标识码，能够在应用中点击获取。

应用性能要求

- A. 功能分区与资源点位数据加载时间不超过 3s
- B. 功能分区与资源点位统计数据加载时间不超过 3s

应用管理要求

应用需要在 CIM 平台进行上架，支持用户权限绑定，允许指定用户访问。

2.2 3D 实体模型预案

重点建筑一览化服务

为提升消防救援队伍对深圳湾体育馆、深圳湾体育场、南山文体中心三个场馆的熟悉程度、优化灭火救援预案、强化指挥决策能力、开展实战演练 3D 预案测试，需要配备一套高精度、可交互的 3D 实体模型预案，实现虚实结合，满足队伍巡逻、指挥和展示的多元需求。

3D 实体模型预案要求

- A. 模型比例：不小于 1:500；
- B. 承台框架：通常采用 35mm×35mm 镀锌方钢，参考尺寸为 1440mm×1000mm，高度 700mm，底座配备万向轮以便移动；
- C. 模型材质：主体使用 ABS、亚克力、光敏树脂及有机玻璃，确保细节还原度和耐用性；建筑楼体务必完全依照图纸建模雕刻；制作之前需要进行方案深化，制作完整制作文件，与采购方确认后方可制作。需要具体阐述清楚建筑工艺与景观材质，并提供与之对应的案例效果进行确认，需要进行场景丰富的部分表达要精准，如人仔的形态要与场景融合，模型重点表达部分需精准还原防火卷帘、避难走道、登高面等关键结构，并以不同颜色区分防火分区，以达到模型展示目的。

3D 实体模型技术要求：

建筑部分：

- A. 建筑灯光表现。建筑室内结构采用有机亚克力板根据施工图作室内天地墙表现，消防逃生通道配置 LED 灯泛光展示。
- B. 建筑外部的表现，需要场景化处理，如消防车、消防器具、人员等符合现场配备标准。
- C. 建筑立面的表现，所有建筑外立面主材质采用 2mm 亚克力骨架材质出料打造，外立面砖格等

比例缩放制作需符合实际设计施工还原。

D. 立面拼接必须 15 年工龄以上的匠人制作，拼接工艺采用 45° 拼角工艺，保证建筑横批竖直，呈现效果干净整洁。

E. 建筑幕墙的表现，采用进口玻璃+3M 膜进行设计打造，能增强外立面整体质感及整体视觉冲击感，弱化幕墙塑料质感增强幕墙质感

F. 建筑配件的表现，建筑栏杆，凸窗，线条，采用金属不锈钢，或者铜腐蚀工业，打磨电镀工艺上色。

G. 景观颜色及树种表现，低饱和度颜色搭配，树种采用订制铁丝树缠丝工艺订制。

H. 铺装的表现，铺装主材采用 2MM 亚克力制作，精雕雕刻，通过人工分色，达到高品质还原真实色彩。

I. 景观小品的表现，根据设计图纸通过 3d 打印，人工雕刻复模工艺还原设计要求。

2.3 3D 预案测试服务

组织策划 2 次或以上实战演练 3D 预案测试，内容包括：

（一）会务策划服务

A. 活动总体执行服务

- 测试整体策划执行服务
- 测试流程设计
- 测试项目设计

B. 方案讨论及修订

- 方案、流程策划编排
- 设计方案的讨论、修改

C. 现场勘探

- 实地考察场地、踩点
- 项目实施过程进行相关场地方协调沟通对接

D. 场地规划

- 丈量、收集活动场地尺寸数据

（二）会务保障服务

E. 场地布置

- 场地布置、场地各区域布置安装等
- 布置现场维护、监控、场地沟通等

F. 筹备调试

- 道具/设备维护安装、测试、调试
- 主持人及工作人员培训/领队、摄录、项目组筹备

G. 设计及设施

- 测试资料编排设计，活动背景音乐筛选及准备

- 项目规则、流程、操作培训
- 活动人员项目规则培训/活动全程进度把控
- 领队培训服务/对接主办方，响应临时需求调整及应急

H. 撤场

- 活动结束后安全返程
- 对接场地方，处理相关收尾工作

I. 后勤服务

- 舞台、副屏背景 4.8m*10m 场地搭建（1 天）
- LED 屏服务 4.8M*8m 显示服务
- 音响设备服务 双十五线阵音响
- 指挥部搭建 帐篷搭建服务、内外部桌椅布置服务等
- 摄像服务，包括：1 机位全程录制、直播，视频剪辑

3. 人员要求

（1）参评人提供服务的相关人员需具有提供本项目相关服务的能力，并身体素质良好。在服务过程中需工作态度认真，不出现与采购方口角相争、闹事等可能会影响采购方单位形象等情况。

（2）参评人服务人员由参评人按照国家劳动法律法规的相关规定承担用人单位的责任，包括但不限于与服务人员订立劳动合同，并为其购买社会保险等。参评人服务人员与参评人因工资、福利、工伤、非因工负伤、职业病等事由发生纠纷的，由参评人自行负责解决，均与采购方无关。

3. 参评人提供的服务配置（包括但不限于服务人员、仪器、工具、设备等）需符合采购方的要求。

四、商务要求

★1. 服务期限：

自合同签订之日起至本项活动结束

2. 服务地点：深圳市南山区

3. 报价要求：

（1）本项目参评报价应包括人员成本、服务成本、设备材料成本、法定税费和企业的利润等，应涵盖本项目采购范围和遴选文件所列的各项内容中所述的全部。项目支付上限金额 627650.00 元；一经中标，参评报价即作为成交人与采购人签订的合同金额。

4. 服务要求：

本项目建筑物数字模型要求结构、纹理完整，命名、格式正确，数据不应出现露面、镂空、黑洞等现象，保证模型的完整性；BIM 模型应保证模型连续性、准确性、完整性；

在项目服务期内，参评人需使用安全可信的建模环境，保障项目数据生产使用、传输安全，保障在服务期内不发生信息泄露等相关事件。

在项目服务期内，成立项目专项服务团队，提供 7*24 小时的技术咨询服务，建立完善的项目管理机制，满足项目的各项需求。

5. 付款方式

双方合同签订生效后 30 日内, 成交人提供合格等额发票, 采购人自收到发票后 10 个工作日内, 向成交人支付合同总价的 70% 首付款。

在成交人完成的全部服务指标, 并提供采购人要求提交的文件资料, 通过采购人组织的验收, 经验收合格的, 并交付服务指标对应的成果文件等资料, 采购人收到成交人提供的合法等额发票、验收材料以及成果文件后 10 个工作日内支付合同总价的 30% 结算款。

6. 验收条款

(1) 成交人在约定时间范围内按照“三、服务/技术要求”完成相关服务内容和成果, 可向采购人申请验收。

(2) 成交人按照采购人要求提供包括设计方案、服务过程记录、实体交付物、预案使用说明文档等验收资料。

(3) 采购人复核相关服务和内容满足验收, 完成验收确认。验收结果以采购人出具的书面验收意见为准。若验收不合格, 成交人应在采购人要求的期限内无条件整改, 并承担由此产生的一切费用。整改完成后, 成交人应重新提出验收申请。

7. 其他

参评人保证在合同履行过程中所使用的工具或技术不会受到任何第三方提出侵犯知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控, 参评人必须负责与第三方交涉和承担可能发生的一切法律责任, 并承担采购单位因此而遭受的一切损失和费用 (包括但不限于律师费、诉讼费)。

第三章 评审办法

一、评审与定评

- 1. 当通过资格、符合性审查的参评人不少于三家时，按照评审程序的规定和依据评分标准、计算方法，各评委单独封闭对每个参评人进行评审和比较。
- 2. 成交人资格的确定，由评审小组推荐，并由采购人确认。
- 3. 比较与评价。评审小组按遴选文件中规定的评审方法和标准，对资格审查和符合性审查合格的参评文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。技术、商务、价格部分分值分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分	合 计
分值	30	55	15	100分

4. 技术评分

- (1) 由评审小组对所有参评文件的技术部分的响应进行审核和分析；
- (2) 评委独立进行评分，填写“技术评分表”；
- (3) 评分标准：按“技术评分表”中的分值进行评分；
- (4) 将每一个评委的评分汇集，取算术平均值（精确到小数点后两位）为该参评人的技术得分。

5. 商务评分

- (1) 由评审小组对所有参评文件的商务部分的响应进行审核和分析；
- (2) 评委独立进行评分，填写“商务评分表”；
- (3) 评分标准：按“商务评分表”中的分值进行评分；
- (4) 将每一个评委的评分汇集，取算术平均值（精确到小数点后两位）为该参评人的商务得分。

6. 价格评分

- (1) 由评审小组对所有参评文件的价格部分的响应进行审核和分析。
- (2) 基准价格分：以有效参评人中报价最低的参评报价为基准价，定其基准价格分为满分。
- (3) 参评人的价格得分=评审基准价÷参评报价×价格分值（精确到小数点后两位）。由此算出每个参评人的“价格得分”。
- (4) 评委检查每个参评人的价格评分计算情况，确认“价格得分”。

7. 价格错误的修正：

- (1) 评审小组将审查参评文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、参评人有无计算上的错误等。
- (2) 算术错误将按以下方法更正（次序排先者优先）：
 - (2.1) 单独密封提交的开标一览表（报价表）与参评文件中的开标一览表（报价表）不一致的，以单独密封提交的开标一览表（报价表）为准；

(2.2) 参评文件中开标一览表（报价表）内容与参评文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2.3) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2.4) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(2.5) 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；

(2.6) 对不同文字文本参评文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(3) 上述修正错误的原则及方法调整或修正参评文件的参评报价，参评人同意后，调整后的参评报价对参评人起约束作用。如果参评人不接受修正后的报价，则其参评将被拒绝。

二、综合得分的计算

本项目的评审方法采用综合评分法，综合评分法评审步骤：先进行资格、符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格、符合性审查的参评人才能进入详细的评审。

综合得分（精确到小数点后两位）=技术得分+商务得分+价格得分。综合得分相同的，名次按技术评分由高到低顺序排列；综合得分相同且技术评分相同的，名次按商务评分由高到低顺序排列；综合得分相同、技术评分和商务评分均相同的，名次由评审价由低到高顺序排列。综合得分相同、技术评分、商务评分和评审价均相同的评审小组抽签确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。

三、评标优惠政策

本项目采购标的(服务)对应的中小企业划分标准所属行业为“软件和信息技术服务业”。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在参评文件中提交了《参评人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的参评人，**其参评报价扣除 10%后参评**。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行参评报价扣除。如有其它政策支持因素（如鼓励创新等）需一并列出。

四、确定成交人

采购人将根据评审结果，确定成交人，同时向成交人发出书面《成交通知书》。

注：本评审办法入围参评人指所有通过资格、符合性审查的参评人。

资格、符合性审查表

项目名称：广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目

评审内容	
资格性审查要求	1. 参评人必须是具有独立法人资格或经其授权具有承接本项目能力的分支机构，或为具有独立承担民事责任能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证书或其他证明材料，如果是分支机构参评，还须同时提供其具备独立法人资格的上级主体出具的有效授权书，证明材料均为加盖公章的复印件，原件备查）。本项目不接受总公司与分支机构同时参与参评，也不接受同一总公司有两个或以上分支机构参与参评；如出现以上情形，该两家或以上参评人的参评文件均按无效响应处理（提供营业执照或其他证明材料复印件加盖公章，原件备查）；
	2. 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；
	3. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；
	4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）【注：采购代理机构将通过“信用中国”中“信用服务”栏的“重大税收违法失信主体”“失信被执行人”、“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询供应商的信用信息，相关信息以开标当日的查询结果为准。信用信息查询记录将作为项目档案材料一并保存。】；
	5. 单位法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目参评（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）【注：采购代理机构将通过国家企业信用信息公示系统（ https://www.gsxt.gov.cn/index.html ）、机关赋码和事业单位登记管理网（ http://gjsy.gov.cn/sydwfrxxcx/ ）、全国社会组织信用信息公示平台（ https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newList 等网站查询供应商信息，相关信息以截标当日的查询结果为准】；
	6. 不存在不同参评供应商法定代表人（不强制要求提供社保）、参评授权代表人、项目负责人（如有）、主要技术人员（如有）、参评文件编制人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险的情形；不同参评供应商不存在直接控股、管理关系的情形（由供应商提供《供应商基本情况表》并加盖供应商公章，同时提供供应商社保缴纳证明材料及股权（或管理）关系证明材料（格式与具体采购文件的章节对应）。如供应商存在未提供《供应商基本情况表》、社保缴纳证明材料及股权（或管理）关系证明材料或所提供证明材料不符合采购文件要求的情形，按资格审查不通过处理）；
	7. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目参评。（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；
	8. 本项目不接受联合体参评，不接受进口产品参与参评，不允许转包、分包（由供应商在《资格声明函》中作出声明，加盖公章）；
	9. 本项目是否专门面向中小企业采购：否。本项目对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。
符合性审查要求	1. 未将一个包中的内容拆开参评。
	2. 参评文件及参评报价表按规定密封、签字、盖章。

	3. 遴选文件未规定允许有替代方案时，对同一项目参评时，未同时提供两套或两套以上的参评方案。
	4. 分项报价或参评总价未高于预算金额（最高参评限价）。
	5. 未出现以下情况：同一项目出现两个及以上报价，按规定又无法确定哪个是有效报价。
	6. 未出现以下情况：评审小组认为参评人的报价明显低于其他通过符合性审查参评人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，参评人不能在合理的时间内提供书面说明，或无法提交相关证明材料，参评人不能证明其报价合理性的（若评审小组成员对是否须由参评人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审小组的意见）
	7. 参评文件载明的采购项目完成或服务期限满足遴选文件规定的。
	8. 按遴选文件附件所提供的样式和要求完整填写“资格声明函及参评函”。
	9. 按遴选文件要求填写《采购需求响应一览表》。
	10. 实质性响应指标（综合遴选文件中标注★的条款）满足采购人要求。
	11. 参评报价无严重缺漏项目。
	12. 参考有关法律、法规、规章、规范性文件或遴选文件未出现规定的其他无效情形。
	结论
	是否通过进入下一阶段评议。 （写“通过”或“不通过”）

1、只有通过资格、符合性评审的参评人才能进入详细的评审，即为入围参评人。

2、每一项目通过的打“○”，不通过的打“×”；出现一个“×”的结论为不通过进入下一阶段评议；

3、表中全部条件满足为通过，同意进入下一阶段评议；

4、是否同意进入下一阶段评议一栏中应写“通过”或“不通过”。

5、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”，则该参评人通过资格审查及符合性检查，否则不通过。

项目评分表

类别	评分项目	分值	评分范围
价格评分	参评总价	15 分	报价得分=（最低报价/参评价格）×分值
技术评分 (30 分)	服务方案	10 分	评分内容： 根据参评人提供的本项目服务方案完整性进行评审，主要考察服务方案三个方面的内容： 1. 对项目的认识与理解； 2. 项目服务方案； 3. 项目人员配置与进度计划的安排。 评分依据： 1. 参评人提供的《服务方案》包含上述三项考察内容的，得 7 分，包含任意两项得 4 分，包含任意一项得 2 分。 2. 在上述基础上，专家根据给供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审： （1）服务方案内容丰富详实、系统全面、契合实际、科学合理且操作性强，得 3 分； （2）服务方案内容较丰富、能基本满足项目内容、符合实际、操作性较高，得 2 分； （3）服务方案内容较全面、缺失部分服务方案内容、基本符合实际、操作性一般，得 1 分； （4）服务方案内容缺失较多、不符合实际、无可操作性，得 0 分，并需专家说明不得分理由； 以上 2 项得分累计，满分 10 分。
	质量保障方案	10 分	评分内容： 根据对项目的理解及自身项目管理经验，提出质量保障方案。包括： 1. 给出分阶段项目时间安排、工作进度与阶段性成果； 2. 阐述项目时间管理制度与措施； 3. 阐述项目质量管理制度与措施； 4. 阐述项目资料、成果安全性保障制度与措施。 评分依据： 1. 参评人提供的质量保障方案包含上述四项考察内容的，得 8 分，包含任意三项得 6 分，包含任意二项得 4 分，包含任意一项得 2 分。 2. 在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审： （1）质量保障方案场景考虑周到、措施系统全面、内容符合实际、科学合理、操作性强，得 2 分； （2）质量保障方案场景考虑基本满足项目要求、措施基本有效、内容符合实际但操作性一般，得 1 分； （3）质量保障方案场景考虑无法满足项目要求、无有效措施、内容不符合实际且操作性较差，得 0 分，并需专家说明不得分理由； 以上 2 项得分累计，满分 10 分。
	项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议	10 分	评分内容： 根据参评文件中对本项目工作重点及难点的识别和分析、应对措施并提出合理化建议进行综合评审，包括但不限于： 1. 本项目存在的重难点问题； 2. 根据项目重难点问题，提出应对措施及合理化建议； 评分依据：

			1. 参评人所提供的《项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议》包含上述二项得 7 分，包含任意一项得 4 分。 2. 在此基础上，评标委员会根据《项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议》的内容按照量化的评审因素指标进一步评审： （1）项目重点难点分析内容全面合理、应对措施及相关的合理化建议内容针对性强且可操作性强，得 3 分； （2）项目重点难点分析内容基本全面、应对措施及相关的合理化建议内容针对性较高且可操作性基本满足要求，得 2 分 （3）项目重点难点分析内容不完整、应对措施及相关的合理化建议内容针对性较差且可操作性不强，得 1 分 （4）项目重点难点分析内容缺失严重、应对措施及相关的合理化建议内容无针对性且无可操作性，得 0 分，并需专家说明不得分理由； 以上 2 项得分累计，满分 10 分。
商务评分 (55 分)	参评人同类项目业绩情况	5 分	评分内容： 考察参评人 2022 年 10 月 1 日至本项目开标之日(以合同签订时间为准)的同类项目业绩情况： 1. 提供三维建模类项目案例，每提供一项业绩得 2.5 分，本项最高得 2.5 分； 2. 提供消防数字化类项目案例，每提供一项业绩得 2.5 分，本项最高得 2.5 分； 以上 2 项得分累计，满分 5 分。同一业绩证明材料中包含以上两项内容的只记一次分，不累计计分。 评分依据： 1. 要求提供合同关键信息复印件（包括但不限于合同首页、项目目标的信息关键字页、盖章页、签订时间页等）作为得分依据。 2. 续签类合同只作为一个有效合同参与评分。
	参评人资质认证情况	15 分	评分内容： 考察参评人资质认证情况： 1. 参评人具有 GB/T 37228 应急预案管理能力评价体系认证证书得 5 分，否则不得分； 2. 参评人具有 ISO 55001 资产管理体系认证证书得 5 分，否则不得分； 3. 具备 ISO/IEC 27701 隐私信息管理体系认证证书，得 5 分，否则不得分。 以上 3 项得分累计，满分 15 分。 评分依据： 1. 提供上述有效证书复印件。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料未能体现上述评分内容的，视为该证明材料无效。 2. 上述证书需同时提供全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）（http://cx.cnca.cn）的认证信息查询截图（截图需显示证书状态为有效）。 3. 如参评人为分支机构，提供其具备独立法人资格的上级主体（或总公司）的相应资质认证证书，证书也可得分。 注：如参评人成立时间不足三个月，可提供情况说明作为佐证材料，无需提供证书和认证信息查询截图亦视为满足评分要求。

	拟安排项目团队负责人情况	10 分	评分内容： 1. 团队负责人具有人力资源和社会保障部门颁发的通信技术人员证书（中级或以上）的，得 3.5 分； 2. 团队负责人具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员（CISP）证书的，得 3 分； 3. 团队负责人具备三维建模类项目实施经验的，得 3.5 分。其他情况的计 0 分。 以上 3 项得分累计，满分 10 分。 评分依据： 1. 提供参评人为项目团队成员缴交的近一个月的社保证明（如 社保证明材料因社保部门或税务部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）或聘用协议或返聘协议等证明拟投入人员为参评人自有员工的证明材料，如参评人注册成立时间不足 1 个月的， 可提供承诺函证明拟投入的项目负责人为其自有员工（格式自定），否则投入的该人员作不得分处理要求）； 2. 提供相关证书； 3. 如涉及考察人员工作经验，要求提供项目合同关键信息作为得分依据，通过合同关键信息无法判断是否得分的，也可以提供能证明得分的其它证明资料，如项目报告或合同采购人出具的证明文件等，需加盖合同采购人公章（或采购业务章）； 4. 提供以上资料复印件加盖参评人公章，原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。
	拟安排项目团队成员情况（项目团队负责人除外）	10 分	评分内容： 拟安排项目团队人员（项目团队负责人除外）至少 <u>6</u> 个，否则本项不得分，具体如下： 1. 具有 中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部信息安全工程师的每提供 1 名得 2 分，本项最高得 2 分； 2. 具有国际数据管理协会 DAMA 中国颁发的数据治理工程师（CDGA）证书的，每提供 1 名得 2 分，本项最高得 2 分； 3. 具有中国信息安全测评中心颁发的注册渗透测试工程师 CISP-PTE 证书，每提供 1 名得 2 分，本项最高得 2 分； 4. 具有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的网络工程师证书的，每提供 1 名得 2 分，本项最高得 2 分； 5. 具有本科或以上学历（电子信息类或通信类或计算机类专业）的，每提供 1 名得 1 分，最高得 2 分； 同一人拥有多个证书不重复计分，以上 5 项得分累计，满分 10 分。 评分依据： 1. 提供参评人为项目团队成员缴交的近一个月的社保证明（如 社保证明材料因社保部门或税务部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）或聘用协议或返聘协议等证明拟投入人员为参评人自有员工的证明材料，如参评人注册成立时间不足 1 个月的， 可提供承诺函证明拟投入的项目负责人为其自有员工（格式自定），否则投入的该 人员作不得分处理要求）； 2. 提供相关证书；

			3. 涉及学历的，需同时提供学历证书以及学信网查询记录，原件备查。对于较早颁发的学历证书，学信网无法查询的，除要求提供证书扫描件，注明原件备查外，可在遴选文件中要求提供其他佐证材料（如毕业院校、人社部门等颁发机构或监管机构等单位出具的证明）作为可以得分的依据。 4. 提供以上资料复印件加盖参评人公章，原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。
	参评人自主知识产权产品（创新、设计）情况	10 分	评分内容： 考察参评人自主知识产权产品（创新、设计）情况： 1. 供应商具有应急调度处置分析系统相关的专利或计算机软件著作权登记证书，得 2 分； 2. 供应商具有大数据 AI 分析系统相关的专利或计算机软件著作权登记证书，得 2 分； 3. 供应商具有城市三维精细化建模系统相关的专利或计算机软件著作权登记证书，得 2 分； 4. 供应商具有城市建筑信息模型相关的专利或计算机软件著作权登记证书，得 2 分； 5. 供应商具有数据信息采集相关的专利或计算机软件著作权登记证书，得 2 分； 以上 5 项累计计分，满分 10 分。如投标参评人为分支机构，提供其具备独立法人资格的上级主体的相应产权（发明专利或著作权登记）证书也可得分。 评分依据： 1. 计算机软件著作权登记证书： （1）如为自有知识产权，提供计算机软件著作权登记证书（著作权人须为参评人）； （2）如非自有知识产权，提供许可使用合同和计算机软件著作权登记证书（著作权人为许可使用合同甲方）。 （3）相关证明材料的软件名称与遴选文件要求的软件名称不完全一致的，需提供为同种软件的说明；若名称不一致又未提供说明的，由评审委员会判定是否符合文件要求。 （4）以上资料均要求提供复印件。评分中出现无证明资料或评审委员会无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 2. 发明专利： （1）如为自有知识产权，提供专利证书（专利权人须为参评人）； （2）如非自有知识产权，提供实施许可合同和专利证书（专利权人为实施许可合同甲方）。 （3）相关证明材料的专利名称与遴选文件要求的专利名称不完全一致的，需提供为同种专利的说明；若名称不一致又未提供说明的，由评审委员会判定是否符合文件要求。 （4）以上资料均要求提供复印件。评分中出现无证明资料或评审委员会无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。
	企业诚信	5 分	（一）评分内容： 参照《深圳市财政局关于印发〈深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法〉的通知》（深财规〔2023〕3 号）相关规定，如供应商在全国范围内存在因政府采购违法、违规行为受到财政部门罚款等一般行政处罚信息，或者存在该办法

			第十一条所称在本市集中采购活动中的一般违法失信行为记录信息，且在公示期内的，本项不得分，否则得满分。 （二）评分依据： 采购代理机构通过“信用中国”、“中国政府采购网”、“深圳市政府采购监管网”以及市、区财政部门认定的其他渠道查询供应商信用信息，参评人无需提供证明材料。
--	--	--	--

第四章 合同格式

合同号：SZXF2025-00X

广东省深圳市南山区消防救援 大队 2025 年十五运会和残特 奥会南山赛区安保灭火救援实 战演练 3D 预案制作及测试服 务项目

合

同

甲方：深圳市南山区消防救援大队

乙方：_____

甲方（采购人）： 深圳市南山区消防救援大队

法定代表人：

地 址：

联系人：

电话：

乙方（成交人）：

法定代表人：

地址：

联系人：

联系电话：

根据广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目（项目编号：SSZX2025-337）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目基本情况

1. 项目名称：广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目
2. 项目类型：服务类
3. 项目服务地点：广东省深圳市

二、项目服务期

自合同签订之日起至本项活动结束。

三、合同价格

1. 本合同总价（含税价格）：大写人民币 元（¥ 元）。
2. 本合同总价包括了人员薪酬待遇、咨询、税费（包括关税、增值税）、保险费、场地管理费、服务资料费、项目管理、水电费等全部费用。未经甲方书面同意，乙方不得就本合同的履行另行收取其他费用。

四、项目服务内容及质量标准

1.1 3D 数字预案服务

以圳智慧 CIM 为基础，建立以深圳湾体育中心、深圳湾体育馆、深圳南山文体中心共三个场馆的 3D 数字预案，将赛事场馆及外围场地的建筑结构、消防设施、周边环境等要素进行数字化呈现，为实战指挥、3D 模拟测试等提供技术支撑。

（1）工作内容

地理信息可视化服务

通过导入 BIM 文件数据，对结构进行轻量化处理，将各分散的管理对象（三个场馆）整合在一张电子地图上集中呈现，形成各管理对象的统一视图。

重点建筑可视化服务

通过对重点建筑建模渲染（深圳湾体育馆、深圳湾体育场、南山文体中心），更加直观展示各建筑内外结构，通过三维虚拟技术将各场馆周边环境真实重现出来。作为管理者不用到达现场即可以快速熟悉场馆环境和建筑结构，真正实现管理的逐级可视，为统一调度指挥提供参考。

20km 马拉松跑步赛道可视化服务

起始点展台三维建模搭建，主要路面及简单绿化，不包含道路两侧建筑。

信息标注服务

除显示建模场馆外，还能够将站点周边消防栓、微型消防站、派出所进行标注和显示，实现灾情的快速响应。

角色车辆建模服务

创建 5 个人物形象，5 种车辆为简易模型，做消防模拟测试动画绑定使用；

测试要素制作服务：地形编辑：三维可视化引擎中天气，地形，植物，灯光等安排处理。

交互效果：三个场馆按三个着火点开发，对模拟测试中火警触发，处理流程展示，交互层级关系逻辑开发等。

动画效果：针对角色、车辆等动画处理，通过俯瞰视点开发展示。

UI 界面设计开发：智慧消防预案演练平台，整体程序界面及提示点等 UI 编排设计制作。

特效处理：针对着火点，火，烟，水的特效例子在引擎中的开发制作。

（2）成果要求

1) 建筑固定消防设施

连接 BIM 文件数据，对结构进行轻量化处理，将固定消防设施整合在一张电子地图上集中呈现，形成各管理对象的统一视图，其中包括深圳湾体育馆、深圳湾体育场的疏散电梯（26 个）、安全出口（34 个）、室外消火栓（6 个）、室内消火栓（127 个）、供水管网、湿式自动喷淋系统（4 个）、水泵接合

器、消防水泵房、消防水池、消防控制室、消防系统组成等；南山文体中心的疏散电梯（4 个）、安全出口（9 个）、室内消火栓（35 个）、供水管网、湿式自动喷淋系统（1 个）、水泵接合器（16 个）、消防水泵房、消防水池、消防控制室、消防系统组成等。根据相关图纸，在平台进行绘制，实现资源三维落图。

资源三维落图要求：

A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米；

B. 效果清晰准确。

2) 进攻通道

绘制场馆东、南、西、北面抵达体育场/馆、文体中心的进攻通道动态流线。

落图要求：

A. 每一条路线可单独显示；

B. 每一条动态流线路径合理。

3) 疏散通道楼梯

根据疏散通道楼梯数据，在三维场景中标绘出每个疏散通道楼梯的点位。包括：深圳湾体育馆/体育场南面（8 条）、东面（8 条）、西面（8 条）、北面（5 条）；文体中心东面（3 条），西面（1 条）。

落图要求：

A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米；

B. 点位效果清晰准确。

4) 防火分区

深圳湾体育场/体育馆一共七个防火分区，文体中心一共四个防火分区，分别标注每个防火分区范围以及防火分区名称。

落图要求：

A. 分区效果清晰准确。

5) 建筑总平面图

现场指挥部设置点(体育场东南面)、车辆集结点(体育场与体育馆之间)、登高面(建筑南边和东边一侧消防车道)资源落图。

现场指挥部设置点(体育场北面)、车辆集结点(体育场东北)、登高面(体育馆东北、西南)资源落图。

落图要求：

A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米；

B. 登高面样式清晰准确。

6) 建筑首层平面图（出入口）

深圳湾体育馆/体育场南门（体育场南面）、3 区（体育场西南面）、0 区（体育场西面）、18 区（体育场西北面）、北门（体育场北面）、13 区（体育场东北面）、东门（体育场东面）、8 区（体育场东南门）抵达环形跑道动态流线。

南山文体中心东门、西门、南门抵达排球馆动态流线。

服务要求：

- ① 每一条路线可单独显示；
- ② 每一条动态流线路径合理。

7) 500 米范围内消防水源图（深圳湾体育场/体育馆 11 个、南山文体中心 6 个）

消防水源点位落图。

落图要求：

- A. 点位落图和提供资料精度相差不大于 1 米；
- B. 点位效果清晰准确。

8) 场馆功能用途

每层场馆座席分布、每层观众席分布、比赛场馆分布、每层功能用房分布、停车场分布

落图要求：

- A. 分布落图和提供资料精度相差不大于 1 米；
- B. 落图资源分层展示；
- C. 分区色块清晰准确。

9) 技术规范要求

开发方式要求

- A. 采取 B/S 架构，基于多引擎融合库开发，兼容 CIM 平台现有的高渲染引擎以及客户端引擎。
- B. 页面采用 CIM 低代码平台进行开发，开发完成后应依托低代码平台进行维护。
- C. 应用需要集成平台周边资源数据，允许用户调取平台现有资源数据。

数据管理要求

- A. 功能分区与资源点位图层需要在 CIM 平台与建筑要素实现关联绑定，与建筑的楼层进行关联绑定。

功能分区与资源点位的统计数据需要在 CIM 平台与建筑要素实现关联绑定，与建筑的楼层进行关联绑定。

功能分区与资源点位需要附带唯一标识码，能够在应用中点击获取。

应用性能要求

- A. 功能分区与资源点位数据加载时间不超过 3s
- B. 功能分区与资源点位统计数据加载时间不超过 3s

应用管理要求

应用需要在 CIM 平台进行上架，支持用户权限绑定，允许指定用户访问。

1.2 3D 实体模型预案

重点建筑一览化服务

为提升消防救援队伍对深圳湾体育馆、深圳湾体育场、南山文体中心三个场馆的熟悉程度、优化灭火救援预案、强化指挥决策能力、开展实战演练 3D 预案测试，需要配备一套高精度、可交互的 3D 实体模型预案，实现虚实结合，满足队伍巡逻、指挥和展示的多元需求。

3D 实体模型预案要求

A. 模型比例：不小于 1:500；

B. 承台框架：通常采用 35mm×35mm 镀锌方钢，参考尺寸为 1440mm×1000mm，高度 700mm，底座配备万向轮以便移动；

C. 模型材质：主体使用 ABS、亚克力、光敏树脂及有机玻璃，确保细节还原度和耐用性；建筑楼体务必完全依照图纸建模雕刻；制作之前需要进行方案深化，制作完整制作文件，与采购方确认后方可制作。需要具体阐述清楚建筑工艺与景观材质，并提供与之对应的案例效果进行确认，需要进行场景丰富的部分表达要精准，如人仔的形态要与场景融合，模型重点表达部分需精准还原防火卷帘、避难走道、登高面等关键结构，并以不同颜色区分防火分区，以达到模型展示目的。

3D 实体模型技术要求：

建筑部分：

A. 建筑灯光表现。建筑室内结构采用有机亚克力板根据施工图作室内天地墙表现，消防逃生通道配置 LED 灯泛光展示。

B. 建筑外部的表现，需要场景化处理，如消防车、消防器具、人员等符合现场配备标准。

C. 建筑立面的表现，所有建筑外立面主材质采用 2mm 亚克力骨架材质出料打造，外立面砖格等比例缩放制作需符合实际设计施工还原。

D. 立面拼接必须 15 年工龄以上的匠人制作，拼接工艺采用 45° 拼角工艺，保证建筑横批竖直，呈现效果干净整洁。

E. 建筑幕墙的表现，采用进口玻璃+3M 膜进行设计打造，能增强外立面整体质感及整体视觉冲击感，弱化幕墙塑料质感增强幕墙质感

F. 建筑配件的表现，建筑栏杆，凸窗，线条，采用金属不锈钢，或者铜腐蚀工业，打磨电镀工艺上

色。

G. 景观颜色及树种表现，低饱和度颜色搭配，树种采用订制铁丝树缠丝工艺订制。

H. 铺装的表现，铺装主材采用 2MM 亚克力制作，精雕雕刻，通过人工分色，达到高品质还原真实色彩。

I. 景观小品的表现，根据设计图纸通过 3d 打印，人工雕刻复模工艺还原设计要求。

1.3 3D 预案测试服务

组织策划 2 次或以上实战演练 3D 预案测试，内容包括：

（1）会务策划服务

A. 活动总体执行服务

- 测试整体策划执行服务
- 测试流程设计
- 测试项目设计

B. 方案讨论及修订

- 方案、流程策划编排
- 设计方案的讨论、修改

C. 现场勘探

- 实地考察场地、踩点
- 项目实施过程进行相关场地方协调沟通对接

D. 场地规划

- 丈量、收集活动场地尺寸数据

（2）会务保障服务

E. 场地布置

- 场地布置、场地各区域布置安装等
- 布置现场维护、监控、场地沟通等

F. 筹备调试

- 道具/设备维护安装、测试、调试
- 主持人及工作人员培训/领队、摄录、项目组筹备

G. 设计及设施

- 测试资料编排设计，活动背景音乐筛选及准备
- 项目规则、流程、操作培训

- 活动人员项目规则培训/活动全程进度把控
- 领队培训服务/对接主办方，响应临时需求调整及应急

H. 撤场

- 活动结束后安全返程
- 对接场地方，处理相关收尾工作

I. 后勤服务

- 舞台、副屏背景 4.8m*10m 场地搭建（1 天）
- LED 屏服务 4.8M*8m 显示服务
- 音响设备服务 双十五线阵音响
- 指挥部搭建 帐篷搭建服务、内外部桌椅布置服务等
- 摄像服务，包括：1 机位全程录制、直播，视频剪辑

五、项目要求

1. 人员要求

（1）乙方提供服务的相关人员需具有提供本项目相关服务的能力，并身体素质良好。在服务过程中需工作态度认真，不出现与采购方口角相争、闹事等可能会影响采购方单位形象等情况。

（2）乙方服务人员由乙方按照国家劳动法律法规的相关规定承担用人单位的责任，包括但不限于与服务人员订立劳动合同，并为其购买社会保险等。乙方服务人员与乙方因工资、福利、工伤、非因工负伤、职业病等事由发生纠纷的，由乙方自行负责解决，均与采购方无关。

（3）乙方提供的服务配置（包括但不限于服务人员、仪器、工具、设备等）需符合采购方的要求。

2. 服务要求：

本项目建筑物数字模型要求结构、纹理完整，命名、格式正确，数据不应出现露面、镂空、黑洞等现象，保证模型的完整性；BIM 模型应保证模型连续性、准确性、完整性；

在项目服务期内，乙方需使用安全可信的建模环境，保障项目数据生产使用、传输安全，保障在服务期内不发生信息泄露等相关事件。

在项目服务期内，成立项目专项服务团队，提供 7*24 小时的技术咨询服务，建立完善的项目管理机制，满足项目的各项需求。

六、双方的权利义务

1. 乙方应在签订本合同当日，细分工作内容并和甲方严格确定项目的实施范围，如有变动需征求甲方的意见，并获得甲方的书面许可。

2. 甲方审核乙方提出的项目服务计划，由甲方进行监督实施并验收。
3. 甲方有权对不履行合同或违反甲方管理规定的乙方人员提出警告，并要求乙方更换服务态度差、仪表差、工作差的管理人员、服务人员，乙方保证无条件予以更换，并承担一切责任及赔偿甲方损失。
4. 乙方须每月向甲方提交服务记录、情况汇报等材料，以供甲方审阅，并作为对乙方服务质量评估的依据。
5. 甲方有权对乙方服务进行中期评估及末期评估，评估结果作为结算依据。
6. 乙方承诺根据本项目遴选文件、响应文件、本合同约定内容及按照甲方要求修改、完善的实施方案的要求提供服务。

七、验收条款

1. 乙方在约定时间范围内按照“（一）技术服务需求”完成相关服务内容和成果，可向甲方申请验收。
2. 乙方按照甲方要求提供包括设计方案、服务过程记录、实体交付物、预案使用说明文档等验收资料。
3. 甲方复核相关服务和内容满足验收，完成验收确认。验收结果以甲方出具的书面验收意见为准。若验收不合格，乙方应在甲方要求的期限内无条件整改，并承担由此产生的一切费用。整改完成后，乙方应重新提出验收申请。

八、付款方式

1. 双方合同签订生效后 30 日内，乙方提供合格等额发票，甲方自收到发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同总价的 70% 首付款。

在乙方完成的全部服务指标，并提供甲方要求提交的文件资料，通过甲方组织的验收，经验收合格的，并交付服务指标对应的成果文件等资料，甲方收到乙方提供的合法等额发票、验收材料以及成果文件后 10 个工作日内支付合同总价的 30% 结算款。

2. 甲方在约定的支付期限内向政府采购支付部门提出支付申请即视为甲方已履行付款义务，不含政府财政支付部门审查、财政支付管理流程及预算下达的时间，如有延误，支付期限自动顺延，甲方不承担责任，服务单位不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。

3. 乙方的银行账户信息：

（1）开户名称：_____；

（2）开户银行：_____；

（3）开户账号：_____。

若乙方变更其账户信息，应当于变更前三个工作日内书面通知甲方，否则由此而引起的一切责任均由乙方自行承担。

5. 乙方每次申请付款时均应向甲方开具相应金额的发票，且收款方、出具发票方必须与乙方名称一致，如乙方未能按时提交合法有效发票，甲方有权拒绝付款，且乙方仍需按本合同约定履行各项义务。

九、知识产权

1. 甲方对本项目的遴选文件、实施方案、履行本合同所形成的一切工作成果、刊物上发表与消防救援有关的“课题调研或经验”等项目成果享有知识产权。未经甲方书面同意，乙方不得将本项目成果以任何方式披露给任何第三方，或用于其他项目，否则相关收益归甲方所有，乙方应另向甲方承担违约责任，并赔偿甲方全部损失。

2. 乙方保证，甲方在享受乙方提供的服务的全部或任何一部分时，免受任何第三方提出侵犯其知识产权或其他合法权利的投诉或起诉。否则，乙方应承担一切责任，并赔偿甲方因此遭受的一切损失（包括但不限于索赔、律师费、采取补救措施的费用等）。

3. 乙方保证在合同履行过程中所使用的工具或技术不会受到任何第三方提出侵犯知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方必须负责与第三方交涉和承担可能发生的一切法律责任，并承担采购单位因此而遭受的一切损失和费用（包括但不限于律师费、诉讼费）。

十、保密条款

1. 甲、乙双方应永久恪守因签署或履行本合同而获知的对方秘密信息及其它秘密资料（包括但不限于乙方获知的甲方单位、职工的任何商业秘密、个人隐私），特别是国家安全秘密和政府信息数据等。

2. 任何一方如将获知的对方秘密信息泄露给第三方，应承担一切责任，并赔偿因泄密而给对方造成的一切损失并承担相应的法律责任（包括刑事责任）。

十一、违约责任与赔偿损失

1. 如乙方未按本合同及其附件的约定时间提供项目服务的，每项服务每逾期 1 次，乙方每天应向甲方支付本合同总价千分之五的违约金；累计逾期 5 次的或者逾期超过 30 日，甲方有权单方解除本合同，乙方除应向甲方支付此前的逾期违约金外，还应向甲方支付合同总价 20% 的赔偿。

2. 如乙方未按本合同及其附件的约定时间向甲方提交成果终稿服务记录、情况汇报的，每违反 1 次的，每逾期一天，乙方应向甲方支付本合同总价千分之五的违约金；累计逾期 2 次的或者逾期超过 15 日，甲方有权单方解除本合同，乙方除应向甲方支付此前的逾期违约金外，还应向甲方支付合同总价 20% 的赔偿。

3. 如乙方提供的项目服务不符合遴选文件、参评文件、本合同、附件约定或甲方要求的,乙方应无条件按照甲方要求进行整改,且每违反 1 次,乙方应向甲方支付合同总价百分之三的违约金;如乙方累计 5 次或连续 3 次拒不整改或整改后仍不符合遴选文件、参评文件、本合同、附件约定或甲方要求的,甲方有权单方解除本合同,乙方应向甲方支付合同总价 20%的违约金,违约金不足以赔偿甲方损失的,乙方应当予以继续赔偿。

4. 如甲方无故逾期付款的,且经乙方书面催告后 30 日内仍未支付,甲方每天应向乙方按照应付未付款项的万分之一支付违约金,但财政支付导致的付款延迟除外。甲方支付逾期付款违约金最高不超过应付未付款项的百分之五。

5. 乙方承诺其自身及其服务人员具备履行本合同项下全部义务的主体资格和相应资质,并应当自行完成本合同项下规定的义务,不得擅自转包、分包。否则视为乙方根本违约,甲方有权单方面解除本合同,乙方应向甲方支付合同总金额 20%的违约金。

6. 任何一方违反本合同约定的保密义务,承担由此引起的责任,违约方应按本合同总价的 20%支付违约金。如该违约金不足以弥补守约方损失的,违约方还应承担守约方因此遭受的一切损失。

7. 在服务期内,乙方不得无故单方解除本合同。否则,乙方应将甲方已付的全部合同款项如数返还给甲方,并向甲方支付合同总价 20%的违约金;如该违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应承担甲方因此遭受的一切损失。

8. 如发生违约事件,守约方要求违约方支付违约金时,应以书面方式通知违约方,内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。违约方在收到上述通知后,应于 7 天内答复对方,并支付违约金。如双方不能就此达成一致意见,将按照本合同约定的争议解决条款解决双方的纠纷。

9. 如违约方拒不承担违约责任(包括拒不整改、拒不支付违约金),则守约方有权通过本合同约定的争端解决方式解决,由此产生的费用及开支(包括但不限于诉讼费、律师费、公证费、邮寄费、采取补救措施的费用及开支等)均由违约方承担。

十二、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决;如经协商后仍不能解决的,任何一方均可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。守约方为解决纠纷、争议而产生的维权费用,包括且不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费等,均由违约方承担。

2. 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十三、不可抗力

1. 由于不可抗力,直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时,遇有上述不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但遇有上述不可抗力的一方应立即书面通知对方,并在 15 天之内提供不

可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

2. 受到不可抗力影响的一方，应尽可能地采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

十四、未尽事宜

本合同如有未尽事宜，甲、乙双方首先应友好协商解决，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十五、本合同之附件

1. 本合同所有附件、遴选文件、参评文件、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，所有经甲、乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方均签字盖章之日期。

十六、合同生效

1. 本合同自甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2. 合同壹式肆份，其中甲乙双方各执贰份，均具同等法律效力。

（以下无正文）

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：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

注：本合同样本仅供参考，具体条款内容由甲方和乙方协商确定。

第五章 参评文件格式

唱标文件

项目名称：广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目

项目编号：SSZX2025-337

参评人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

一、参评报价表

项目编号：SSZX2025-337

项目名称	参评总价（元）	合同期限
广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目	大写：_____ 小写：_____	

参评人名称（并加盖公章）：
参评人法定代表人或其委托人签名或印鉴：_____
日期： 年 月 日

二、法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书

致：深圳市南山区消防救援大队

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

联系电话或手机号码：（如法定代表人为参评人代表，则必须填写此项）。

我系 参评人名称 的法定代表人（负责人或执行事务合伙人）。本证明书用于 参评人名称 签署 项目名称（项目编号） 项目的参评文件、进行合同参评、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

日 期： 年 月 日

注：法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）

身份证正面

身份证反面

说明：

1. 本证明书要求参评人提供**加盖公章**后的原件方为有效；
2. 须提供法定代表人（负责人或执行事务合伙人）的身份证复印件；港澳台居民可提供来往通行证复印件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料复印件；
3. 招参评文件中涉及需法定代表人授权和签字（或盖私章）之处，非法人组织可由负责人或执行事务合伙人执行。
4. 如是法定代表人（负责人或执行事务合伙人）直接参与参评，必须填写《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书》，可不用填写《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》。

三、法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书

致：深圳市南山区消防救援大队

本授权委托书声明：我 姓名 系 参评人名称 的法定代表人（负责人或执行事务合伙人），现授权委托 姓名 为我公司签署本项目已递交的参评文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的参评文件内容我均承认。

法定代表人的签字（或盖私章）：

被授权人签字（或盖私章）：

参评单位（盖公章）：

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

联系电话： 手机：

身份证号码： 职务：

参评人：

法定代表人：

授权委托日期： 年 月 日

被授权人身份证正面

被授权人身份证反面

说明：

1. 本授权书要求参评人提供有被授权人签字、法定代表人的签字（或盖私章）和加盖公章后的原件方为有效；

2. 提供被授权人的身份证复印件；港澳台居民可提供来往通行证复印件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料复印件。

3. 如是代理人（受托人）参与参评，则必须提供《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书》和《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》，且《参评函》的委托代理人与《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》的代理人（受托人）必须一致。

参评文件

(☐正本/☐副本)

项目名称：广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目

项目编号：_____

参评人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

目录

- 一、资格声明函
- 二、参评函
- 三、法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书
- 四、法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书
- 五、参评报价表格式
- 六、采购需求响应一览表
- 七、服务方案（格式自拟）
- 八、质量保障方案（格式自拟）
- 九、项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议（格式自拟）
- 十、参评人同类项目业绩情况（格式自拟）
- 十一、参评人资质认证情况（格式自拟）
- 十二、拟安排项目团队负责人情况（格式自拟）
- 十三、拟安排项目团队成员情况（项目团队负责人除外）（格式自拟）
- 十四、参评人自主知识产权产品（创新、设计）情况（格式自拟）
- 十五、参评人认为必要的其他资料（格式自拟）

评审指引表

(置于参评文件的首页)

为方便参与该项目的评委专家的评标，快速找到评审事项与该项目参评文件所对应的位置，请参评人参照下表格式，编制本项目评标指引表。

项目评标指引表

一、资格性检查指引			
序号	资格性检查项目	证明文件	起止页码
1	参评人具备参评资质要求，或提交相应资格证明材料的。	营业执照	
			
2	参评人按遴选公告要求的时间完成报名的	无需提供证明材料，由需求单位核查。	
二、符合性检查指引			
序号	符合性检查项目	参评人自查情况	
1	将一个包中的内容拆开参评。	不存在（示例）	
2	参评文件及参评报价表未按规定密封、签字、盖章。		
3	遴选文件未规定允许有替代方案时，对同一项目参评时，同时提供两套或两套以上的参评方案。		
4	分项报价或参评总价高于预算金额（最高参评限价）的。		
5	同一项目出现两个及以上报价，按规定又无法确定哪个是有效报价。		
6	评审小组认为参评人的报价明显低于其他通过符合性审查参评人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，参评人不能在合理的时间内提供书面说明，或无法提交相关证明材料，参评人不能证明其报价合理性的（若评审小组成员对是否须由参评人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审小组的意见）		
7	参评文件载明的采购项目完成或服务期限不满足遴选文件规定的。		
8	未按遴选文件附件所提供的样式和要求完整填写“资格声明函及参评函”的。		
9	未按遴选文件要求填写《采购需求响应一览表》。		
10	实质性响应指标（综合遴选文件中标注★的条款）未满足采购人要求。		
11	参评报价有严重缺漏项目。		
12	按有关法律、法规、规章或遴选文件属于参评无效的。		
三、评分指引			

评分类别	评分项目	对应章节	起止页码
技术部分	(请根据项目评分表内容调整)		
	示例：实施方案		
商务部分	(请根据项目评分表内容调整)		
	示例：类似业绩		

注：

1. 对于“参评人自查情况”，请参评人根据检查项目认真自查，并参照示例填写“存在/不存在”，如填写“存在”将可能导致参评人符合性审查不通过；

2. 对于“综合评分指引”请参评人按照第三章的《项目评分表》的评分要求，根据各评分项目以自上而下的顺序编制。因项目次序混乱而影响评标效率及评标结果者，参评人自负其责。

一、资格声明函

资格声明函

致：深圳市南山区消防救援大队

根据贵方广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目（项目编号：SSZX2025-337）的采购公告，本单位（企业）自愿参加评审，现承诺如下：

我单位具有独立承担民事责任能力，是在中华人民共和国境内注册的企业法人。

我单位参与本项目采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件。

我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他参评人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他参评人之间不存在直接控股、管理关系。

我单位的法定代表人（负责人）、主要经营负责人、项目参评授权代表人、项目负责人、主要技术人员与参投的本采购项目的其他参评人的法定代表人（负责人）、主要经营负责人、项目参评授权代表人、项目负责人、主要技术人员不为同一人且不在同一单位缴纳社会保险。

我单位不存在为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情况。

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。我单位非联合体参评，非采用进口产品参评，成交后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

我单位确认并承诺：由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

参评人名称（并加盖公章）：

参评人法定代表人或其委托人签名或印鉴：

日期： 年 月 日

附件：

- ①参评人必须是具有独立法人资格或为具有独立承担民事责任能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证书或其他证明材料复印件加盖公章，原件备查）。
- ②供应商法定代表人（负责人）、主要经营负责人、项目参评授权代表人、项目负责人、主要技术人员缴纳社会保险情况（提供开标前一个月的社保缴纳情况）。

（注：参照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第七十五条规定，以下内容将作为评审委员会和主管部门判定本项目不同参评供应商是否涉嫌、属于串通参评的重要依据，请供应商认真填报，并保证所填信息的真实、准确和完整。）

供应商基本情况表

参评（响应）供应商		（加盖供应商公章）		项目名称及编号	
参评（响应）供应商相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人				
2	项目参评授权代表人				
3	项目负责人				
4	主要技术人员				
5	参评文件编制人员				
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
参评（响应）供应商关联关系情况					
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注		
1	控股股东		指出资额（或持有股份）占参评（响应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对参评（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。		
2	管理关系		指对参评（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。		
说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。					

附件：证明材料：

- （1）法定代表人（负责人）
开标前一个月的社保缴纳凭证：

(2) 主要经营负责人
身份证复印件（正反面）：
开标前一个月的社保缴纳凭证：

(3) 项目参评授权代表人
开标前一个月的社保缴纳凭证：

(4) 项目负责人
身份证复印件（正反面）：
开标前一个月的社保缴纳凭证：

(5) 主要技术人员 1
身份证复印件（正反面）：
开标前一个月的社保缴纳凭证：

(6) 主要技术人员 2
身份证复印件（正反面）：
开标前一个月的社保缴纳凭证：

(7)

③中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函（或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）

注：采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查、评审过程中，发现《中小企业声明函》存在明显笔误或者含义不明确的，按照政府采购相关规定要求供应商进行澄清、说明或补正。澄清、说明或补正后符合中小企业条件的供应商，可以享受中小企业扶持政策。（参照《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则》第十八条精神）。

(1) 中小企业声明函(服务)

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。本企业的具体情况如下：

1. _____（项目名称），属于_____（所属行业）；承建（承接）企业为_____（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____(请选择填写: 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。

本公司已知悉《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、《中小企业划型标准规定》(工信部联企〔2011〕300 号)、《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》等规定, 承诺提供的声明函内容是真实的, 并知悉根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)第二十条规定, 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的, 属于提供虚假材料谋取成交, 依照《政府采购法》等政府采购有关法律法规规定追究相应责任。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:

日 期:

(2) 残疾人福利性单位声明函(仅限残疾人福利性单位)

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)。

本单位知悉《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, 承诺提供的声明函内容是真实的, 如提供声明函内容不实, 则依法追究相关法律责任。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。

(3) 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(样表)

本单位郑重声明, 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)的规定, 本单位为符合条件的监狱企业, 且本单位参加(采购单位名称)单位的(采购项目名称)项目采购活动, 并提供: ☐ 本单位制造的货物; ☐ 由本单位承担的工程、提供服务; ☐ 提供其他监狱企业制造的货物(承诺人在☐处打√)。本条所称货物是指单一产品采购项目中的货物, 或者非单一产品采购项目中的核心产品(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。

附: 省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件。

法定代表人或其授权委托人(签名或盖私章):

参评单位(盖公章):

日期: 年 月 日

④参评人认为必要的其他材料

二、参评函

参评函

致：深圳市南山区消防救援大队

根据贵方 广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目（项目编号：SSZX2025-337）的采购公告，本人代表参评人_____参加评审，并提交参评文件。

据此函，本人宣布同意如下：

1. 我方郑重承诺：我方将全部满足遴选文件中的各项实质性要求，如果发现参评文件中另有与遴选文件中不一致的响应或没有响应，我方同意采购人有权要求我方按照遴选文件的要求提供货物或服务。我方并同意按照遴选文件的规定履行合同责任和义务。我方参评总报价包含采购需求说明的所有产品功能和服务内容，漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在参评总报价中，成交后不再向采购人收取任何费用。

2. 我方已详细审查全部遴选文件内容，包括澄清、延期、更正文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解遴选文件要求并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 我方同意本项目参评有效期为自评选截止之日起 90 日，如我方获成交，同意评选有效期自动延长至合同终止为止。

4. 我方同意提供按照贵方可能要求的与我方参评有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低价的参评。我方提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。

5. _____同志，现任我单位法定代表人。

6. 我方兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：全权代表本公司 / 单位参与上述采购项目的参评，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

7. 与本评选有关的一切正式往来通讯请现场递交至：

参评人地址及项目联系人：

电话：

参评人名称（公章）：

参评人法定代表人签名或印鉴：

参评人委托人（代表）签名或印鉴：

日期：__年__月__日

三、法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书

致：深圳市南山区消防救援大队

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

联系电话或手机号码：（如法定代表人为参评人代表，则必须填写此项）。

我系 参评人名称 的法定代表人（负责人或执行事务合伙人）。本证明书用于 参评人名称 签署 项目名称（项目编号） 项目的参评文件、进行合同参评、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

日 期： 年 月 日

注：法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）

身份证正面

身份证反面

说明：

1. 本证明书要求参评人提供**加盖公章**后的原件方为有效；
2. 须提供法定代表人（负责人或执行事务合伙人）的身份证复印件；港澳台居民可提供来往通行证复印件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料复印件；
3. 招参评文件中涉及需法定代表人授权和签字（或盖私章）之处，非法人组织可由负责人或执行事务合伙人执行。
4. 如是法定代表人（负责人或执行事务合伙人）直接参与参评，必须填写《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书》，可不用填写《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》。

四、法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书

致：深圳市南山区消防救援大队

本授权委托书声明：我 姓名 系 参评人名称 的法定代表人（负责人或执行事务合伙人），现授权委托 姓名 为我公司签署本项目已递交的参评文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的参评文件内容我均承认。

法定代表人的签字（或盖私章）：

被授权人签字（或盖私章）：

参评单位（盖公章）：

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

联系电话： 手机：

身份证号码： 职务：

参评人：

法定代表人：

授权委托日期： 年 月 日

被授权人身份证正面

被授权人身份证反面

说明：

1. 本授权书要求参评人提供有被授权人签字、法定代表人的签字（或盖私章）和加盖公章后的原件方为有效；

2. 提供被授权人的身份证复印件；港澳台居民可提供来往通行证复印件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料复印件。

3. 如是代理人（受托人）参与参评，则必须提供《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书》和《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》，且《参评函》的委托代理人与《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》的代理人（受托人）必须一致。

五、 参评报价表格式

参评报价表

项目编号：SSZX2025-337

项目名称	参评总价（元）	合同期限
广东省深圳市南山区消防救援大队 2025 年十五运会和残特奥会南山赛区安保灭火救援实战演练 3D 预案制作及测试服务项目	大写：_____ 小写：_____	

参评人名称（并加盖公章）：
参评人法定代表人或其委托人签名或印鉴：_____
日期： 年 月 日

六、采购需求响应一览表

采购需求响应一览表

序号	采购需求指标	参评人响应情况描述	偏离说明（正偏离/完全响应/负偏离）	对应参评文件位置及页码
	第二章采购需求/三、服务/技术要求			
	第二章采购需求/四、商务要求			

注：如遴选文件中标有“★”的条款为不可偏离条款，如有一条偏离将做参评无效处理，▲为重要项目，任何未响应或负偏离将被严重扣分。要求提供证明文件的条款，如未提供证明文件，视为负偏离。

（此表可延长）

参评人名称（并加盖公章）：
参评人法定代表人或其委托人签名或印鉴：_____
日期： 年 月 日

七、服务方案（格式自拟）

八、质量保障方案（格式自拟）

九、项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议（格式自拟）

十、参评人同类项目业绩情况（格式自拟）

十一、参评人资质认证情况（格式自拟）

十二、拟安排项目团队负责人情况（格式自拟）

十三、拟安排项目团队成员情况（项目团队负责人除外）（格式自拟）

十四、参评人自主知识产权产品（创新、设计）情况（格式自拟）