

# 绍兴市传媒集团有限公司消防设施维保 项目

## 公 开 招 标 文 件

(电子招投标)

招标编号: ZJDT-C-25038

采购单位: 绍兴市传媒集团有限公司

采购代理机构: 浙江东腾利成招标代理有限公司

监督单位: 绍兴市新闻传媒中心

二〇二五年十二月

# 目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	招标项目范围及要求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评审方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

## 第一部分 招标公告

项目概况:

绍兴市传媒集团有限公司消防设施维保项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 获取 (下载) 招标文件, 并于 2025 年 12 月 12 日 14 点 30 分 00 秒 (北京时间) 前递交 (上传) 投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: ZJDT-C-25038

项目名称: 绍兴市传媒集团有限公司消防设施维保项目

预算金额 (元): 198000.00 (含税价)

最高限价 (元): 198000.00 (含税价)

采购需求: /

标项一:

标项名称: 绍兴市传媒集团有限公司消防设施维保项目

数量: 1

预算金额 (元): 198000.00 (含税价)

主要内容: 详见招标文件。

合同履行期限: 按双方合同约定条款执行。

本项目接受联合体投标: 否。

### 二、申请人的资格要求:

1. 未被“信用中国” ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 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;

2. 落实采购政策需满足的资格要求: 无;

3. 本项目的特定资格要求: 无。

4. 单位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, 不得参加同一合同项下的采购活动; 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 三、获取招标文件

时间: 2025 年 12 月 03 日至 2025 年 12 月 11 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下

午 12:00 至 23:59 (北京时间, 线上获取法定节假日均可)

**地点(网址):** 绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>)

**方式:** 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>), 在线申请获取采购文件(在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后, 点击【网上报名】-【项目报名】, 找到对应项目, 点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件)。

**售价(元):** 0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

**提交投标文件截止时间:** 2025年12月12日14点30分00秒 (北京时间)

**投标地点(网址):** 绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>)

**开标时间:** 2025年12月12日14点30分00秒 (北京时间)

**开标地点(网址):** 绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>)

#### 五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的, 可以在招标文件获取期间, 在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的, 可以在答复期满后15个工作日内向本项目采购监督单位投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项: 本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目, 须通过绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 进行电子投标, 无法接受线下投标文件, 请供应商合理安排好时间准时投标。

3. 系统使用费: 平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行 (<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>), 本项目成交系统使用费为成交(中标)价的2.5%收取。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的, 采购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

#### 六、对本次采购提出询问、质疑、投诉, 请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息:

名 称: 绍兴市传媒集团有限公司

地 址: 浙江省绍兴市越城区延安东路 628 号

传 真: /

项目联系人(询问): 周福成

项目联系方式(询问): 13588576109

质疑联系人: 徐勇

质疑联系方式: 0575-88615861

## 2. 采购代理机构信息:

名 称: 浙江东腾利成招标代理有限公司

地 址: 绍兴市越城区人民东路 1187 号伟丰文化产业园藏品楼 304 室

传 真: /

项目联系人(询问): 陈国琴

项目联系方式(询问): 15068533052

质疑联系人: 蒋梦菊

质疑联系方式: 15088502874

## 3. 监督单位信息:

名 称: 绍兴市传媒集团有限公司纪检监察部

地 址: 浙江省绍兴市越城区延安东路 628 号

传 真: /

联 系 人: 马婧

监督投诉电话: 0575-88738560

若对项目采购电子交易系统操作有疑问, 拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线  
0575-88772677/18258059963/15381628176 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

## 第二部分 投标须知

### 前附表

序号	内 容
1	<p><b>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</b></p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	<b>资格审查方式：资格后审。</b>
3	<b>投标有效期：</b> 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。
4	<b>转包：</b> 本项目不得转包。
5	<p><b>分包：</b> <input type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的_____工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	<b>投标文件份数：</b> 本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（ <a href="https://ygcg.sxjypt.com">https://ygcg.sxjypt.com</a> ）提供电子投标文件。
7	<p><b>开标前答疑会或现场考察：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：<u>          </u>，地点：<u>          </u>，联系人：<u>          </u>，联系方式：<u>          </u>。</p>
8	<p><b>投标保证金：0元。</b></p> <p><b>投标保证金的到账截止时间：</b>202 年 月 日 15点00分00秒（北京时间）。项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的<u>账户/基本账户</u>一次性缴入该虚拟子账号。</p> <p><b>投标保证金退还期限：</b>未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后 <u>5</u></p>

	<p>日内退还, 中标供应商的投标保证金在合同签订后 <del>5</del> 日内退还。</p> <p><del>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的: 登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函(具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南”<a href="https://ygeg.sxjypt.com/detail?articleId=353">https://ygeg.sxjypt.com/detail?articleId=353</a>)。</del></p>
9	<p><b>样品提供:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不要求提供。</p> <p><input type="checkbox"/> B要求提供, —</p> <p><del>(1) 样品: _____;</del></p> <p><del>(2) 样品制作的标准和要求: _____;</del></p> <p><del>(3) 样品的评审方法以及标准: 详见“第五部分-评审方法及标准”;</del></p> <p><del>(4) 是否需要随样品提交检测报告: <input type="checkbox"/> 否; <input type="checkbox"/> 是, 检测机构的要求: _____; 检测内容: _____。</del></p> <p><del>(5) 提供样品的时间: _____; 地点: _____; 联系人: _____, 联系电话: _____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的, 采购人或采购代理机构将不予接收, 并将清场并封闭样品现场。</del></p> <p><del>(6) 采购活动结束后, 对于未中标人提供的样品, 采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回, 逾期未取回的, 采购人、采购机构不负保管义务; 对于中标人提供的样品, 采购人将进行保管、封存, 并作为履约验收的参考。</del></p> <p><del>(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。</del></p>
10	<p><b>讲解演示:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A无讲解演示。</p> <p><input type="checkbox"/> B有讲解演示: —</p> <p><del>(1) 在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过15分钟, 讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评审小组提问。</del></p> <p><del>(2) 现场讲解地点为 _____, (可补充现场演示的其他要求, 如人数、凭证、所需设备等)。</del></p> <p><del>注: 因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的, 责任自负。</del></p>

11	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。
12	项目属性与核心产品	<input type="checkbox"/> A货物类，单一产品或核心产品为： <u>    </u> 。 <input checked="" type="checkbox"/> B服务类。
13	供应商信用信息事项	<p><b>信用信息查询渠道及截止时间：</b>采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商<b>开标当天</b>的信用记录。</p> <p><b>信用信息的使用规则：</b>经查询列入失信被执行人名单、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的供应商将被拒绝参与采购活动。</p> <p><b>联合体信用信息查询：</b>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14	签字或盖章要求	<p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求投标人盖章、法定代表人印章的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可；</p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其它要求：<u>    </u>。</p>
15	投标与开标注意事项：	<p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投</p>

	<p>标一切费用。</p> <p>2. 标前准备:</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员, 并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后, 通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时, 建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注: 供应商先要申领 CA, 取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定, CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》(<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298</a>)。CA 数字证书办理需要一定时间, 建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密:</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题, 可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询, 联系方式: 0575-88772677/18258059963/15381628176</p> <p>3.2 供应商应在开标时间后 60 分钟(以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准)内登录绍兴市阳光采购服务平台, 使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密, 具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。<u>若供应商未按时解密的, 视为投标文件撤回。</u></p>
16	特别说明: /
17	<p>1. 采购中标服务费:</p> <p><u>(1) 中标服务费由中标人支付, 本项目最低协议价为 3000 元。</u></p> <p><u>(2) 服务费的交纳方式:</u></p> <p><u>用银行支票、汇票、电汇、现金等付款方式直接交纳中标服务费。</u></p> <p><u>公司名称: 浙江东腾利成招标代理有限公司</u></p>

	<p>账 号: 19545201040012508</p> <p>开 户 行: 中国农业银行股份有限公司绍兴广场支行</p> <p><u>(3) 评审费由业主支付</u></p> <p><b>2. 系统使用费:</b> 平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行 (<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347</a>), 本项目成交系统使用费为成交(中标)价的 2.5%收取。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的, 采购人有权取消其中标资格。</p>
18	<p><b>其他事项:</b></p> <p>如遇两家(含)以上已签到供应商的 IP 地址等相同, 系统自动触发预警, 并提示"响应无效"的当场拒收此类响应文件。</p>
<p>解释: 凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>	
<p>注: 中标供应商放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的, 本项目重新组织采购。</p>	

## 一、总则

### 1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

### 3. 采购项目需要落实的采购政策：无

#### ★4. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

## 二、招标文件

### 1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项

之间的预算金额不能互相调整)。

## 2. 授权委托

本项目为电子投标项目, 供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

## 3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何, 采购人对上述费用不负任何责任。

## 4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录(澄清、修改)和发出的补充通知。

### 4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清, 可通过绍兴市阳光采购服务平台(<https://ygcg.sxjypt.com>)以书面形式通知采购人或采购代理机构, 采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

### 4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前, 采购人有权修改招标文件, 并在绍兴市阳光采购服务平台(<https://ygcg.sxjypt.com>)以更正或澄清公告的形式通知所有供应商, 更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分, 对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件, 如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的, 澄清或修改发出时间应在投标截止时间5日前, 不足5日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下, 采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务, 将适用于延长后新的投标截止期。

## 5. 参考品牌(如果有)

本招标文件如涉及各类品牌、型号, 则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案, 投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品, 进行方案优化。所投产品不在参考(推荐)品牌范围内的, 需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考(推荐)品牌同档次、具有可比性, 且品牌、型号性能相当或高

于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书, 无法在投标文件中提供的, 其投标可能会被拒绝 (或作无效投标)。

### 三、投标文件

#### 1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容, 按照招标文件要求, 详细编制投标文件, 并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文书写 (技术术语除外)。

1.3 投标计量单位, 除招标文件中有特殊要求外, 应采用中华人民共和国法定计量单位, 货币单位: 人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

#### 1.5 投标文件的形式和效力

1.5.1 投标文件为电子投标文件, 电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力:

投标文件未在投标截止时间前完成传输的, 视为投标文件撤回; 投标文件未按时解密的处理, 详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第 15 项内容。

#### 2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术文件资料”、“报价文件资料”三部分组成, 其中电子投标文件中所需加盖公章部分均应采用电子印章。

#### 2.1 资格文件:

2.1.1 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函;

2.1.2 营业执照复印件;

~~2.1.3 联合协议 (如果有);~~

~~2.1.4 分包意向协议 (如果有);~~

~~2.1.5 落实采购政策需满足的资格要求 (如果有);~~

~~2.1.6 本项目的特定资格要求 (如果有)。~~

#### 2.2 商务技术文件:

### 2.2.1 投标函;

### 2.2.2 法定代表人授权委托书;

### 2.2.3 法定代表人及其授权代表身份证复印件;

### 2.2.4 法定代表人身份证明书;

### 2.2.5 商务技术偏离表;

供应商应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果供应商注明无偏离, 评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的, 视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改。

### 2.2.6 采购供应商廉洁自律承诺书;

### 2.2.7 主要业绩证明;

业绩证明应有需方名称及联系电话, 提供最终用户合同复印件(加盖单位公章)。如无独立法人资格的分公司参加投标的, 投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等, 必须为投标分公司本身所具有, 总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等, 不能作为该投标分公司的文件予以确认。

### 2.2.8 技术解决方案;

### 2.2.9 组织实施方案;

本项目详细工作实施组织方案, 包括(但不限于)以下内容: 组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点;

### 2.2.10 售后服务方案;

针对本项目的售后服务方案, 包括售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用, 否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

### 2.2.11 供应商售后服务能力证明材料;

合作单位营业执照或供应商在设立的项目部、办公室、办事处等机构的证明材料或供应商作出的成交后提供服务的承诺。

### 2.2.12 供应商为完成本项目组建的项目小组名单;

每个专业人员的情况和人员数应该明确表示, 明确各阶段投入人数, 在提交的投标文件中安排的人员, 须为供应商的固定职员; 每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交, 主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相

关项目的经验,对每一个项目有一个简要的描述,该人员参与的时间以及在项目中的责任),资质情况等。

2.2.13 优惠条件及特殊承诺(如果有);

供应商承诺给予采购人的各种优惠条件,包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠;当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时,必须与最后报价相统一;

2.2.14 备品备件清单及供选择的配套零部件清单(如果有);

含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件,明细备品备件及价格,且供货价格不高于成交价格;成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品;

2.2.15 培训计划(如果有);

2.2.16 验收方案;

2.2.17 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作;

2.2.18 认为需要的其他商务技术文件或说明(格式自拟)。

### 2.3 报价文件:

2.3.1 开标一览表(报价表);

2.3.2 消防设备设施材料配件报价表。

### 3. 投标报价

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写;

3.2 报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格,包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用;

3.3 招标文件未列明,而供应商认为必需的费用也需列入报价;

3.4 投标报价只允许有一个报价,有选择的报价将不予接受(除指定外)。

3.5 投标人应在报价文件等相关文件中,清晰标注不含税价、税率,并以价税合计总价减可抵扣增值税额作为最终报价。

### 4. 投标文件的编制和签署

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行,混乱的编排导致投标文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件:供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件

制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

## 5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

## 6. 投标有效期

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第 3 项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

# 四、开标和评标

## 1. 电子招投标开标及评审程序

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具，使用解密功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 60 分钟内（以

绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准)。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效(废)投标情形(如果有),公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件资料。

1.6 评审小组对投标文件报价文件资料进行评审,核准投标报价及计算价格分,汇总商务技术分、价格分,根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

**特别说明:**绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的,按调整后的程序操作。

**2. 采购过程中出现以下情形,导致电子交易平台无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购人可暂停或延期交易活动:**

2.1 交易场所电力(网络)供应异常;

2.2 电子交易平台被非法网络攻击;

2.3 电子交易平台硬件技术故障;

2.4 电子交易平台系统软件异常;

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行,影响交易活动正常开展,或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形,不影响采购公平、公正性的,采购人可以将项目暂停或延期,待上述情形消除后继续组织电子交易活动,也可以决定某些环节以纸质形式进行;影响或可能影响采购公平、公正性的,应当重新组织采购。

### 3. 评标

3.1 评审小组由采购人依法组建,负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成,成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明,但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的,评审小组和供

应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

#### 4. 投标文件的初审鉴定

##### 4.1 资格性审查

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

##### 4.2 符合性审查

4.2.1 评标时，评审小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

#### 5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 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;

5.4 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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其投标无效。

## 6. 投标文件的评审、比较和否决

6.1 评审小组将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中,评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料,但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中,如发现与招标文件要求相偏离的,评审小组可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中,如属于实质性偏离或符合无效响应条件的,应当询问相关供应商,并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认,但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

6.6 汇总(商务技术得分情况)。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价,并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理的时间内通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明,必要时提交相关证明材料。

6.8 评审小组依据招标文件规定的评标标准和方法,对投标文件进行评审和比较后,向采购人或采购代理机构提供书面评审报告,并按得分高低排序推荐中标候选供应商。

## 7. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容,评审小组将对供应商进行询标,并可要求供应商作澄清,作为投标文件的补充部分,但澄清的内容不

得改变投标文件的实质性内容。

## 8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理:

- 8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的;
- 8.2 单位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参加同一合同项下的采购活动的(均无效);
- 8.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的;
- 8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的,或供应商未提供有效的特定资格证明文件的,视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求;
- 8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的;《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的;
- 8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章(《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可)的;
- 8.7 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的;
- 8.8 报价一经涂改,未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的;
- 8.9 未按招标文件规定的格式填写,或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的,经评审小组认定为无法评审的;
- 8.10 出现同一标的物或本次招标产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现商务技术文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致,经评审小组认定后为无法评审的;
- 8.11 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的;
- 8.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 8.13 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,未能按要求提供书面说明或者提交相关材料证明其报价合理性的;
- 8.14 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的;
- 8.15 投标文件“商务技术文件资料”部分中出现《开标一览表》相关内容的;

8.16 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；

8.17 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.18 供应商提供虚假材料投标的；

8.19 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.19.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

8.19.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载采购文件或者制作、提交投标文件的；

8.19.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

8.19.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.19.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

8.19.6 不同供应商的投标文件相互混装；

8.19.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

8.19.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

8.19.9 经评审小组评定认为可以判定无效的其他情形。

8.20 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.20.1 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投标文件或者响应文件；

8.20.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.20.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

8.20.4 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采购活动；

8.20.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.20.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.20.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.21 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.22 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.23 其他违反法律、法规的情形。

## 9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

# 五、授予合同

## 1. 中标条件

- 1.1 投标文件基本符合招标文件要求；
- 1.2 供应商有很好的执行合同的能力；
- 1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；
- 1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。
- 1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

## 2. 中标候选人公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起3日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为3日

## 3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

## 4. 履约保证金：

4.1 采购人在签订合同时,按规定可向中标人收取不高于中标额的1%的履约保证金。

4.2 合同期满且双方无争议后 15 个工作日内退还,履约保证金不计息。。

## 5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 天内与采购人签订采购合同。

~~5.2 如中标人为联合体的,由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。~~

## 6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同中要求不符,供应商须承担由此发生的一切损失和费用,并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

# 六、质疑与投诉

## 1. 供应商质疑

### 1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的,应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑,质疑路径为:绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏:异议(质疑)-选择对应异议(质疑)节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目,填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的,采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商已依法获取其可质疑采购文件的,可以对该文件提出质疑。

### 1.2 质疑提出时效

1.2.1 对采购文件提出质疑的,应当在采购文件获取截止时间(详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容)之前提出;

1.2.2 对采购过程有质疑的,应当在采购结果公告前提出。其中,对开标有质疑的,应当在开标期间提出;

1.2.3 对采购结果有质疑的,应当在中标候选人公示期间提出;

1.2.4同一采购程序环节的质疑, 供应商须一次性提出

### 1.3 质疑函

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

事实依据;

必要的法律依据;

提出质疑的日期。

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

质疑函范本及制作说明详见附件 1。

### 1.4 质疑答复

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的, 采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

## 2. 供应商投诉

2.1 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向监督单位提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围, 基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

2.4 以联合体形式参加采购活动的, 其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件 2。

## 第三部分 招标项目范围及要求

### 一、服务清单及要求

#### 1、招标范围:

绍兴市传媒集团有限公司东区、西区、北区现有消防设施 2026 年度和 2027 年度维护保养及出具年度检测合格报告。

#### 2、维护保养范围及内容:

- 2.1 火灾自动报警系统及联动控制系统所属装置、设备、管线、元件。
- 2.2 自动喷水灭火系统所属装置、设备、管线、元件。
- 2.3 消火栓系统所属装置、设备、管线、元件。
- 2.4 自动气体灭火系统所属装置、设备、管线、元件（配电室、电脑机房气体灭火系统）。
- 2.5 灭火器使用性能检查。
- 2.6 防火分区隔断检查。
- 2.7 防火卷帘所属装置、设备、线路、元件。
- 2.8 电气火灾自动报警系统、设备、线路、元件。
- 2.9 安全出口疏散指示灯、设备、线路、元件。
- 2.10 配合采购人提出的其他消防设施的维保业务开展相关工作。
- 2.11 根据消防主管部门每年一次的消防报警设施等的年检要求，采购人在消防设施年检期间，由中标人配合采购人或第三方检测公司共同完成，并保证获得合格检测报告提交采购人，费用由中标人负责。检测公司检测出来的内容由中标人负责修复，相关材料费用采购人按照合同采购清单上价格执行，未列入合同清单材料由双方负责人通过三方询价的形式进行沟通协商。
- 2.12 更换的维保材料必须满足国家法律法规的强制要求。
- 2.13 消防设施维保人员人工费用由中标人承担。维修材料费用由采购人支付，配件价格参考技术标的附件。未列入合同清单材料由双方负责人通过三方询价的形式进行沟通协商。中标人对检测出来的问题进行修复，修复的材料费用由采购人承担。

2.14 安全评估及消防设施、电器年度检测,由具有资质的第三方评估检测公司完成(中标人提供的第三方评估需经采购人认可,如采购人不认可,采购人有权让其它有资质的公司来完成),检测费用由中标人负责。

2.15 消防栓,喷淋等消防设施穿墙移位,要改墙、穿墙,需要动墙并由采购人负责联系,费用由采购人承担。

对上述系统每天检查、维护、故障排除、技术指导及对采购人相关人员的培训(内容为:系统操作、检查及简单故障排除等)。

### **3. 特别约定**

3.1 因采购人操作不当或是不可抗力造成设备损坏,中标人均不承担责任。

3.2 在维保或维修过程中因中标人操作不当造成人身伤亡、系统设备损坏,由中标人负全部相关责任。

3.3 中标人因维保不到位或未按时维护引发火灾事故,从而造成人身伤亡和财产损失的,由中标人负全部相关责任。

3.4 中标人在维护中发现因大楼其它共用系统故障,导致消防系统故障,中标人应及时告知采购人并及时修复。因室外沉降等非人为因素造成室外消防管网破损,维修费用另行商定。

3.5 罚则:对于每月《消防系统维保月度考核表》的考核结果,90分及以上(含)属于合格;80分以上(含)至90分(不含)的,每低于90分一分,采购人对中标人扣罚100元,依次累加;低于80分(不含)的,采购人对中标人每次扣罚500元。

### **4. 安全责任的明确**

本工程除上述特别约定的内容外所有安全责任包括人身安全和财产物品安全均由中标人独立承担一切责任,采购人不对因本工程产生的直接或间接安全事故负任何责任。维护作业期间,若中标人造成人员伤亡、建筑物设施损坏,公共财产损失以及其他造成采购人和中标人双方及第三方人员伤亡事故和财产损失等情形的均由中标人负责赔偿和处理,与采购人无关。若因前述问题导致采购人承担相关责任、产生相关损失的,采购人均有权向中标人全额追偿,中标人须无条件补偿采购人因此而产生的相关损失。

## 消防维保项目内容及维保频度

## 一、火灾自动报警系统

序号	检查 项目名称	维保频度			
		每季	每年		
1	所有线路检查维护		√		
2	探头清洗更换、域值调整、功能试验				
3	探头功能抽检试验	√			
4	层显维护	√			
5	模块、接线检查维护		√		
6	手报检查维护		√		
7	中继器功能检查维护		√		
8	消防紧急电话插孔检查维护, 通话试验		√		
9	备用电源的维护、更新				
10	系统功能检查	√			
11	火灾报警器的自检功能	√			
12	火灾报警器的消音复位功能	√			
13	火灾报警器的故障报警功能	√			
14	火灾报警器的火灾优先功能	√			
15	火灾报警器的报警记忆功能	√			
16	火灾报警器的主备电源转换功能	√			
17	报警控制器、联动控制器、区域控制器、探测、手报等是否处于正常完好状态	√			
18	分期、分批试验探测器的工作情况, 每期/批不少于总数的 30%	√			
19	试验手报检测数量不少于总数的 30%	√			
20	对主机备用电源进行充放电试验	√			
21	自动或手动试验联动控制设备控制显示功能	√			

## 二、湿式自动喷淋灭火系统

序号	检查项目名称	维保频度			
		每季	半年	每年	
1	检查喷淋水泵房工作环境检查	√			
2	喷淋水泵、电源控制柜外部条件检查	√			
3	喷淋水泵盘车检查	√			
4	轴承和填料函检查	√			
5	仪表检查	√			
6	管网、阀门、储水设施等是否处于正常完好状态	√			
7	就地、远程、手动、自动启动喷淋水泵试验	√			
8	试验主、备水泵电源的切换功能	√			
9	报警阀、管网阀门及系统组件是否处于正常状态	√			
10	喷头的检查和更换	√			
11	系统进行自动、远程和就地手动启动试验,验证报警功能、自动启动功能和信号显示	√			
12	利用放水试验装置放水,验证压力开关的报警功能、自动启泵功能和信息显示	√			
13	对自动喷水灭火设施的各种阀门加油润滑		√		
14	对各种压力表进行校验,管网进行稳压检查	√			
15	模拟火警进行联动试验	√			
16	按标准进行全点自检测			√	
17	检查稳压水泵工作环境检查	√			
18	稳压水泵盘车检查	√			
19	稳压水泵轴承和填料函检查	√			
20	稳压水泵仪表检查	√			

## 三、消火栓灭火系统

序号	检查项目名称	维保频度			
		每季	半年	每年	
1	消防水泵房工作环境检查	√			
2	消防水泵、电源控制柜外部条件检查	√			
3	消防水泵盘车检查	√			
4	轴承和填料函检查	√			
5	仪表检查	√			
6	管网、阀门、储水设施等是否处于正常完好状态	√			
7	就地、远程、手动、自动启动消防水泵试验	√			
8	试验主、备水泵电源的切换功能	√			
9	手动按钮启泵试验, 每次消火栓出口动态压力	√			
10	选择最不利点, 试验消火栓出口动态压力		√		
11	选择最不利点, 试验管网静态压力		√		
12	管网、水泵接合器、室内外消火栓系统的各种阀门加油润滑		√		
13	对各种压力表进行校验, 管网进行稳压检查	√			
14	模拟火警进行联动试验	√			
15	按标准进行全点自检测	√		√	

## 四、气体自动灭火系统

序号	检查项目名称	维保频度			
		每季	半年	每年	
1	检查储瓶间及防护区的工作环境以及储气瓶、选择阀、液流单向阀、高压金属软管、集流管、阀驱动装置、紧急启动按钮、声光报警器、释放指示装置等是否处于正常完好状态, 各锁定装置是否完好	√			
2	储液装置的压力指示是否处于正常状态	√			
3	模拟试验检查启动钢瓶电磁阀动作是否正常	√			
4	对灭火剂储存容器进行称重检查, 灭火剂净重不得小于设计量 95%			√	
5	检查启动管道有无松动, 接头是否完好	√			
6	检查选择阀、液流单向阀启闭是否灵活、严密	√			
7	利用 N2 气体对阀驱动管进行气压、气密试验	√			
8	烟、温感探测器自动驱动灭火系统试验	√			
9	紧急启停按钮动作试验	√			
10	对各种压力表进行校验		√		
11	对管网进行气压、气密检查		√		
12	声光报警器、排放指示灯动作试验		√		
13	模拟火警进行联动试验	√			
14	按标准进行全点自检验		√		
15	对每个防护区进行一次模拟喷气试验, 检查全部功能			√	

## 五、消防广播

序号	检查项目名称	维保频度			
		每月	每季	半年	每年
1	检查广播扬声器等是否处于正常工作状态	√			
2	消防广播质量试验, 数量不少 20%		√		
3	火灾应急广播的功能检查及测试	√			
4	试验选层广播, 抽检数量不少于 30%		√		
5	试验从背景音乐强切事故广播功能			√	
6	按标准进行全点自检验				√

## 六、其它建筑防火系统

序号	检查项目名称	维保频度			
		每月	每季	半年	每年
1	检查防火门周围有无影响门正常启闭的障碍物, 门能否处于正常状态, 门附件是否齐全完好	√			
2	抽检试验防火门的关闭。数量不少于总数的 20%, 检查动作是否正常	√			
3	对防火门的机械动作部分加油润滑			√	
4	检查送风、排烟机房工作环境及送风、排烟机、电源柜、送风口、排烟口处于正常完好状态	√			
5	试验自动、手动方式启动送风机、排烟机	√			
6	试验自动、手动方式打开排烟口、启动送风机、排烟机, 检查送风量是否正常		√		
7	机械动作部分加油润滑			√	
8	检查应急照明或疏散指示是否处于正常完好状态	√			
9	试验应急照明和疏散指示的工作照度和疏散照度			√	
10	检查电话插孔是否处于正常完好状态	√			
11	试验电话插孔的通话质量, 抽检数量不少于总数的 20%		√		
12	检查消防电梯迫降、集水坑排水、缓降器、氧气或空气呼吸器、自救逃生设备	√			
13	消防电源及切换设备等是否处于正常完好状态	√			
14	试验消防电梯的紧急迫降功能				√
15	试验消防电源的末端切换功能				√
16	切断非消防电源功能				√

## 二、商务要求

### ★2.1 服务期限

维保期限为贰年。如果中标人能遵守合同，服务质量能够达到采购人要求，第一年期满如后无疑义，将由中标人续签第二年合同，继续实施消防设施维保服务。（如遇传媒中心大楼搬迁，采购人有权单方终止合同，并不视为违约。服务费用根据终止时间按实结算。）因消防产品特殊单一性，中标人在签订合同时需同时提供两家原厂授权书否则可视为中标无效。

### 2.2 技术培训

应对各岗位进行培训制度、安全演练培训、应急预案响应培训等。

### 2.3 验收

验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

采购人保留邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构或相关技术专家参与验收的权利。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

### ★2.4 付款方式

按照浙财采监〔2022〕3号通知执行，合同签订后7个工作日内，具备付款条件支付中标价的30%，具体支付方式及时间由采购人与中标人协商确定。中标人应当在采购人每次付款前开具相应金额的增值税专用发票，发票随同进度提供。

### 2.5. 其他约定：

消防维保合同，如在合同履行期间，由于政策调整，合同中的采购人主体发生变化，则此合同自动终止，发生费用按实际终止日期结算。

### 2.6 质量要求

1. 中标人按月制定《消防系统维护计划》，每月月前交至采购人相应项目负责人处，月底提供《系统检查检修月报》，在举办运动赛事或活动时，中标人须派出资深的技术人员，并邀请相关厂家的工程技术人员，到现场进行全程配合服务，以保证运动赛事或活动正常运转，为大型事件服务。

2. 在接到采购人电话报修通知后，中标人应当认真做好维修前的故障分析工作，10分钟内做出响应，并在30分钟内到达现场，对故障进行修复。一般问题原则上4

小时内解决, 复杂问题 24 小时内解决, 如遇无法按时修复需更换备品备件的, 应立即将故障配件送厂维修并在 7 个工作日内维修完成。如遇大型设备故障, 需返厂维修的, 维修时间应由双方协商确定。如中标人不按时维修或维修不到位, 给采购人造成损失的, 应予以赔偿; 上述问题出现三次, 采购人有权单方解除合同不须任何赔偿, 并要求中标人承担合同总价 30% 的违约金; 采购人已支付但尚未发生的费用, 中标人应予以退还。

3. 采购人每月对中标人进行考核, 并制定相应考核表, 按考核表, 采购人有权对中标人采取相应惩罚措施。

## 第四部分 拟签订的合同文本

### 绍兴市传媒集团有限公司消防设施维保合同

合同编号: 【       】

采购人: 绍兴市传媒集团有限公司 (以下简称甲方)

中标供应商: \_\_\_\_\_ (以下简称乙方)

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日,绍兴市传媒集团有限公司以公开招标方式对消防设施维保项目(招标编号: \_\_\_\_\_)进行了采购,经评定,确定\_\_\_\_\_为本次招标采购项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起30日内,按照采购文件等确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定,按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则,经甲方和乙方协商一致,约定以下合同条款,以兹共同遵守、全面履行。

#### 1、维护保养范围及内容:

维保范围: 绍兴市新闻传媒中心东区、西区、北区的消防设施维护保养及出具年度检测合格报告。

- 1.1 火灾自动报警系统及联动控制系统所属装置、设备、管线、元件。
- 1.2 自动喷水灭火系统所属装置、设备、管线、元件。
- 1.3 消火栓系统所属装置、设备、管线、元件。
- 1.4 自动气体灭火系统所属装置、设备、管线、元件(配电室、电脑机房气体灭火系统)。
- 1.5 灭火器使用性能检查。
- 1.6 防火分区隔断检查。
- 1.7 防火卷帘所属装置、设备、线路、元件。
- 1.8 电气火灾自动报警系统、设备、线路、元件。

1.9 安全出口疏散指示灯、设备、线路、元件。

1.10 配合采购人提出的其他消防设施的维保业务开展相关工作。

1.11 根据消防主管部门年度检测要求, 出具年检合格报告。(消防等政府相关部门认可的, 年度检测报告由乙方出具, 乙方需充分考虑出具检测报告相关的所有费用因素)

1.12 对上述系统每月检查、维护、故障排除、技术指导及对甲方人员的培训(内容为: 系统操作、检查及简单故障排除等)。

## 2. 维护保养期限:

根据招标文件要求, 维保期限为24个月, 即自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止。合同实行一年一签, 如果乙方能遵守合同, 服务质量能够达到甲方要求, 第一年期满如后无疑义, 将由乙方续签第二年合同, 继续实施消防设施维保服务。如第一年期满后, 甲方不满意乙方的服务, 或乙方无法完成年检合格报告等情况, 甲方有权不再续约, 且不算做违约(如遇传媒中心大楼搬迁, 甲方有权单方终止合同, 并不视为违约。服务费用根据终止时间按实结算。)

## 3. 付款方式及维保金额:

1. 消防设施维保费用第一年度为: \_\_\_\_\_元(含税), 人民币大写: \_\_\_\_\_元整。(第一年合同期限自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止)。

2. 在完成年度绍兴市新闻传媒中心东区、西区、北区消防设施维保后, 经甲方书面验收合格, 同时年检合格报告通过相关部门认可后, 取得乙方开具的合法合规的增值税专用发票(税率为\_\_%), 并经认证成功后15个工作日内支付全年维保服务费用合同总价, 计: \_\_\_\_\_元。

3. 履约保证金: 乙方在签订合同时交纳中标额1%的履约保证金\_\_\_\_\_元(大写: 元整)至甲方指定账户, 在合同期满且双方无争议后15个工作日内退还, 履约保证金不计息。

甲方指定账户如下:

单位名称: 绍兴市传媒集团有限公司

开户行: 工行绍兴市分行营业部

账号: 1211012009200261145

4. 乙方不履行与甲方订立的合同的, 履约保证金不予退还, 给甲方造成损失的, 应当对甲方的损失承担全部赔偿责任。

**4. 其他约定:** 无。

**5. 质量要求:**

5.1 乙方按月制定《消防系统维护计划》, 每月月前交至甲方相应项目负责人处, 月底提供《系统检查检修月报》, 乙方未在前述时限内提交《维护计划》或《月报》, 每逾期 1 日扣款 500 元; 逾期 3 日以上, 每日扣款 1000 元; 逾期超过 15 天, 甲方有权单方中止协议, 没收乙方履约保证金, 如给甲方造成实际损失的, 应赔偿其所有损失。在举办运动赛事或活动时, 乙方须派出资深的技术人员, 并邀请相关厂家的工程技术技术人员, 到现场进行全程配合服务, 以保证运动赛事或活动正常运转, 为大型事件服务。

5.2 甲方每月对乙方进行考核, 并制定相应考核表, 按考核表, 甲方有权对乙方采取相应惩罚措施。

5.3 罚则: 对于每月《消防系统维保月度考核表》的考核结果, 90 分及以上(含)属于合格; 80 分以上(含)至 90 分(不含)的, 每低于 90 分一分, 甲方对乙方扣罚 100 元, 依次累加; 低于 80 分(不含)的, 甲方对乙方每次扣罚 500 元, 并限期整改, 整改仍不合格甲方有权单方解除合同、全额扣除履约保证金, 乙方还应承担由此造成的全部损失, 包括但不限于诉讼费、律师费、重新招标费等。

**6. 特别约定**

6.1 因甲方操作不当或是人力不可抗拒的自然灾害造成设备损坏, 乙方均不承担责任。

6.2 在维保或维修过程中因乙方操作不当造成人身伤亡、系统设备损坏, 由乙方负全部相关责任。

6.3 乙方因维保不到位或未按时维护引发火灾事故, 从而造成人身伤亡和财产损失的, 由乙方负全部相关责任。

6.4 乙方在维护中发现因大楼其它共用系统故障, 导致消防系统故障, 乙方应及时告知甲方并及时修复。因室外沉降等非人为因素造成室外消防管网破损, 维修费用另行商定。

6.5 如乙方未在约定时限内修复故障,甲方有权自行委托第三方施工抢修,全部费用由乙方承担。

## 7. 安全责任的明确

本工程除上述特别约定的内容外所有安全责任包括人身安全和财产物品安全均由乙方独立承担一切责任,甲方不对因本工程产生的直接或间接安全事故负任何责任。维护作业期间,若乙方造成人员伤亡、建筑物设施损坏,公共财产损失以及其他造成甲、乙双方及第三方人员伤亡事故和财产损失等情形的均由乙方负责赔偿和处理,与甲方无关。若因前述问题导致甲方承担相关责任、产生相关损失的,甲方均有权向乙方全额追偿,乙方须无条件补偿甲方因此而产生的全部损失。

## 8. 甲方权利与义务

8.1 在首保前甲方提供上述系统的有关技术资料(图纸),介绍系统运行情况。(届时由绍兴市新闻传媒中心提供,甲乙双方各一份)。

8.2 甲方负责对灭火系统的日常管理;发现问题及时通知乙方。

8.3 督促乙方做好维修保养工作并负责与业主单位联系、协调。

8.4 甲方若需对系统实施改造等工程,应提前通知乙方、请乙方予以论证;甲方在工程结束时应通知乙方对系统进行检查,如影响系统工作性能,由此产生的整改工作费用由甲方负责承担。

8.5 甲方应指定专人为消防系统管理人,负责维保联系、签收维保单或维修单。

8.6 甲方有权提出建议,对乙方不能胜任消控系统维护保养的人员进行调换。

8.7 在维保期间,设备需要更换及维修,按投标报价明细表上的中标价格进行更换,超出范围的产品及维修费用经三方询价后确认更换及维修。

乙方提供的零部件必须为符合系统使用要求的优质产品,乙方对更换的零部件进行质保,质保期为壹年(零部件安装一年内免费更换及修理)。

8.8 甲方有权对乙方维保全过程进行监督检查,乙方须无条件配合。

## 9. 乙方权利与义务

9.1 乙方应加派具有消防维保资质的专业技术人员负责维保服务,该人员负责维保场所的日常巡查等工作,对发现的问题及时进行处理,该人员应严格遵守甲方的有关规章制度并持证上岗。

9.2 乙方按消防规范、行业、设备技术标准进行维修保养工作；同时做好相应的安全工作。

9.3 在年度维保周期内，对上述系统、设备每月应派专业技术人员到现场检查、维护保养；检查结束后，提交相应的状态报告和检查内容，并经甲方验收、签字确认。

9.4 在接到甲方电话报修通知后，乙方应当认真做好维修前的故障分析工作，10分钟内做出响应，并在30分钟内到达现场，对故障进行修复。一般问题原则上4小时内解决，复杂问题24小时内解决，如遇无法按时修复需更换备品备件的，应立即将故障配件送厂维修并在7个工作日内维修完成，同时乙方须免费提供同型号备机用于甲方使用。如遇大型设备故障，需返厂维修的，维修时间应由双方协商确定。如乙方不按时维修或维修不到位，给甲方造成损失的，应予以赔偿；上述问题出现三次，甲方有权单方解除合同不须任何赔偿，并要求乙方承担合同总价30%的违约金，承担由此造成的全部损失，包括但不限于诉讼费、律师费、重新招标费等；甲方已支付但尚未发生的费用，乙方应予以退还。

9.5 乙方施工人员必须具备消防或劳动部门颁发的相应施工资质。此项目指派为项目负责人。未经甲方书面同意不得随意更换。

9.6 乙方在确保系统正常运行的前提下应尽量节约，更换零部件或配件应征得甲方书面同意。

9.7 消防栓，喷淋等消防设施穿墙移位，要改墙、穿墙，需要动墙需有甲方负责联系，费用由甲方承担。

## 10. 不可抗力

10.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

10.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电话或短信的方式通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 11. 解决合同纠纷的方式

11.1 凡有关本合同或与本合同中发生的争端, 双方应通过友好协商, 妥善解决。如通过协商仍不能解决时, 可向绍兴市越城区人民法院起诉。

11.2 诉讼费用除法院另有裁决外, 由败诉方承担。

11.3 本合同未涉及的部分以“绍兴市新闻传媒集团有限公司消防设施维保项目采购文件”及其补充、修改文件为准, 上述文件和乙方针对本项目的投标文件及承诺是本合同的附件, 与本合同具有同等法律效力。

11.4 本合同一式伍份, 甲乙双方各持贰份, 采购代理机构壹份。具有同等法律效力。合同应在双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：绍兴市传媒集团有限公司 地址：绍兴市延安东路 628 号 开户银行：工行绍兴市分行营业部 开户账号：1211012009200261145 法定代表人 或授权代表（签字）： 联系电话： 签订日期：       年    月    日	乙方（盖章）： 地址： 开户银行： 开户账号： 法定代表人 或授权代表（签字）： 联系电话： 签订日期：       年    月    日
--	---

附件1: 消防设施材料配件报价明细表

序号	设备名称	数量	更换价(元)	备注
1	烟感	1		
2	温感	1		
3	气体探测器	1		
4	声光报警器	1		
5	手动报警按钮	1		
6	消火栓按钮	1		
7	输入模块	1		
8	控制模块	1		
9	消防广播	1		
10	广播模块	1		
11	消防电话	1		
12	电话模块	1		
13	楼层显示器	1		
14	消防主机回路板	1		
15	消防主机显示板	1		
16	消防电话总机	1		
17	消防广播主机	1		
18	消防联动电源	1		
19	消防联动控制板	1		
20	消防主机备电池	1		
21	消防主机显示板	1		
22	止回阀	1		
23	喷淋头	1		
24	信号蝶阀 150	1		
25	湿式报警阀 150	1		
26	水流指示器 100	1		
27	防火卷帘门电机	1		
28	防火卷帘门控制箱	1		
29	防火卷帘门按钮	1		

30	防火卷帘门机构	1		
31	压力表	1		
32	气体控制盘	1		
33	手提式干粉灭火器 (4KG)	1		
34	电磁阀	1		
35	启停按钮	1		
36	喷散指示灯	1		
37	消防应急指示灯	1		
38	消防应急照明灯	1		
39	排烟/送风机	1		
40	排烟/送风阀	1		
41	防火阀	1		
42	继电器	1		
43	电源盘	1		
44	七氟丙烷 90L (含瓶)	1		
45	稳压泵控制器	1		
46	喷淋水泵	1		
47	消防水泵	1		
48	喷淋水泵控制器	1		
49	消防水泵控制器	1		
50	消防联动控制器	1		
51	消防联动电源	1		
小计				
合计: 含税价 (税率为__%) : _____元 (大写: _____)				
不含税价: : _____元 (大写: _____)				

注: 1. 以上配件需适用或兼容于深圳泰和安 TX3016、TX3032 主机系统, 能够保证消防设备正常运行。

2. 序号中的配件按实际写明更换价和维修价, 或根据实际情况选择其中一项必填。

3. 以上设备更换必须是正规产家出产, 并且提供合格证。

4. 以上价格所报不得高于市场价。

5. 报价文件中, 以不含税价作为最终报价。

供应商 (盖章):

法人代表人或授权代表人 (盖章或签字):

年 月 日

## 附件 2: 绍兴市传媒集团有限公司消防系统维保月度考核表

序号	系统名称	区域	维保内容	检测结果	考核内容得分情况 (满分 100)		打分
1	火灾自动报警系统				维保人数	按照消防规定人数 维保、打卡 (满分为 10 分)	
2	自动喷灭火系统				现场纪律	遵守消防安全规则 及业主制度 (满分为 10 分)	
3	消火栓系统				消防培训	按合同要求消防培 训 (满分为 10 分)	
4	自动气体灭火系统				事故处理	发现故障是否通知 或处理 (满分为 10 分)	
5	灭火器				业务能力	完成月检维保、测试 工作 (满分为 10 分)	
6	防排烟系统				配合协调	配合消防检查 (满分为 10 分)	
7	防火分隔				应急处理	接到抢修故障报修 及时赶到现场 (满分为 10 分)	
8	电气火灾自动报警系统				服务态度	对维保人员服务的 评价 (满分为 10 分)	
9	应急照明				仪容仪表	维保人员规范持证 上岗 (满分为 10 分)	
10	应急广播系统				记录填写	维保记录、报告及时 填写及上传(满分为 10 分)	
合计考核总分:							

考核时段: 年 月 日— 年 月 日

考核人签字:

考核日期: 年 月 日

## 第五部分 评审方法及标准

### 1、评审方法:

1.1 本次评标采用综合评分法, 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为中标候选人。中标候选人并列的, 采用随机抽取的方式确定。

~~A. 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, 评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评审小组按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格, 采购文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌供应商不作为中标候选人。~~

~~B. 非单一产品采购项目, 多家供应商中作为核心产品(由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定, 并在采购文件中载明)品牌均相同的, 视为提供的是同品牌的产品; 按前款规定处理。~~

2. 评分标准: 总分 100 分, 其中商务技术分 70 分, 价格分 30 分。下述所列为评分依据, 分值如下(计算分值时, 按其算术平均值保留小数 2 位)。

#### 01 标商务技术分(70分):

序号	评分项目	评审标准	分值
1	企业资质	投标人具有消防设施工程专业承包二级及以上资质得 2 分; 投标人具有建筑机电安装工程专业承包资质二级及以上得 1 分; 投标人具有电子与智能化工程专业承包资质二级及以上得 1 分; (需提供相关证书扫描件并加盖单位公章, 不提供不得分) 报警设备生产厂家授权得 2 分。	6 分
2	类似项目业绩	投标人自 2022 年 1 月 1 日(以签订合同时间为准)以来, 承担过类似业绩的, 每提供一份得 1 分, 最高得 3 分。(投标文件中提供清晰的业绩合同原件扫描件或彩色图片并加盖公章, 所提供的证明材料中需有效的反映和证明合同签订时间, 否则不予认可, 未提供不得分, 一份合同最多算一个业绩)	3 分

3	实施方案	投标人针对本项目维保服务提供的具体实施方案, 包括对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况进行打分。(本项分值设置为 8,7,6,5,4,3,2,1,0.5,0 分)	8 分
4	重点、难点措施	投标人针对本项目维保服务现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析, 提出解决难点和要点技术措施等情况进行打分。(本项分值设置为 6,5,4,3,2,1,0.5,0 分)	6 分
5	管理方案	投标人针对本项目维保服务的管理方案、内部考核制度、档案建立方案、维修保养工作单的内容等情况进行打分。(本项分值设置为 6,5,4,3,2,1,0.5,0 分)	6 分
6	服务响应、故障解决方案	投标人针对本项目维保服务提供的服务响应时间、故障解决方案等情况进行打分。(本项分值设置为 5,4,3,2,1,0.5,0 分)	5 分
7	质量保证措施	根据投标人提供消防设施运行使用的质量保障措施等情况进行打分。(本项分值设置为 5,4,3,2,1,0.5,0 分)	5 分
8	应急处置方案	根据投标人提供的消防设施运行使用的过程中可能涉及的应急处置方案、日常维保可能遇到的问题和突发事件或其他重大事件及其应对措施等的考虑等情况进行打分。(本项分值设置为 7,6,5,4,3,2,1,0.5,0 分)	7 分
9	培训服务	根据投标人针对本项目提供相关消防专业技术和业务知识培训方案等情况进行打分。(本项分值设置为 5,4,3,2,1,0.5,0 分)	5 分
10	维修、保养工具	根据投标人针对本项目, 在维修保养过程中, 具备的维修、保养工具数量种类等情况进行打分。(本项分值设置为 5,4,3,2,1,0.5,0 分)	5 分
11	安全秩序保障	根据投标人针对本项目提供的现场的安全保障措施、对工作的保障措施, 对特殊环境作业的措施方案等情况进行打分。(本项分值设置为 5,4,3,2,1,0.5,0 分)	5 分
12	零星维修改造方案、维保及维修后的检测	根据投标人针对本项目提供的消防零星维修改造方案、维修保养后的设备进行检测, 对消防相关零星维修改造进行的检测方案等情况进行打分。(本项分值设置为 5,4,3,2,1,0.5,0 分)	5 分

13	人员配置	投标人派遣一名长期驻点人员得4分。(需提供承诺书与驻点人员消防设施操作员证书复印件加盖投标人公章,派遣人员费用由中标人支出)	4分
----	------	--	----

**注:** 1. 中标后采购人有权对各类证书进行原件核验,复印件与原件不符合或未能提供原件的取消其中标资格;若投标人在中标后无法按时提供相关协议的,则取消其中标资格;

2. 所有证书都应在有效期内,逾期不得分。

**01 标**价格分 (30分):

价格分 30分	报价分(20分)	<p>评标基准价:即满足招标文件要求且投标价格平均的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(平均基准价/投标报价)×价格权值×100</p> <p>即:投标报价得分=(平均基准价/投标报价)×<u>20</u></p>
	消防设备设施材料配件报价(10分)	<p>评委根据所有供应商提供的消防设备设施材料配件报价表打分,每张配件报价单中更换价小计最低者为满分基准价,得5分,若二张配件报价单中更换价小计均为最低者,得10分。其余投标单位每张配件报价中更换价小计与满分基准价相比,≤400元的减1分,&gt;400元且≤600元的减2分,&gt;600元且≤800元的减3分,以此类推,扣完为止。</p>

价格标评审应在投标报价范围口径一致的基础上进行(开标一览表(报价表)中不得漏填项目,否则当供应商中标后,采购人对供应商没有填入单价与金额的项目将不予支付,并认为此项目费用已包括在价格表的其他项目的单价和金额之中,如中标,缺报的设备或项目免费提供)。

## 第六部分 投标文件及其附件格式

### 资格文件部分

#### 目录

(1) 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函.....	(页码)
(2) 营业执照复印件.....	(页码)
<del>(3) 联合协议.....</del>	<del>(页码)</del>
<del>(4) 分包意向协议.....</del>	<del>(页码)</del>
<del>(5) 落实采购政策需满足的资格要求.....</del>	<del>(页码)</del>
<del>(6) 本项目的特定资格要求.....</del>	<del>(页码)</del>

## 一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

(采购人)、(采购代理机构):

我方参与(项目名称)【招标编号:(采购编号)】采购活动,郑重承诺:

(一)具备以下条件:

1、具有独立承担民事责任的能力(如供应商为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构,以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业,已经依法办理了工商、税务和社保登记手续,并且获得总公司(总机构)授权或能够提供房产证或其他有效财产资料,承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力,可以独立参加采购活动);

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、参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

(二)未被信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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。

(三)不存在以下情况:

1、单位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参加同一合同项下的采购活动的;

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

## 二、营业执照

(提供营业执照复印件加盖电子印章)

## ~~三、联合协议(如果有)~~

~~[以联合体形式投标的,提供联合协议(附件4);本项目不接受联合体投标或者  
供应商不以联合体形式投标的,则不需要提供]~~

## ~~四、分包意向协议(如果有)~~

~~[中标后以分包方式履行合同的,提供分包意向协议(附件5);采购人不同意分包  
或者供应商中标后不以分包方式履行合同的,则不需要提供。]~~

## ~~五、落实采购政策需满足的资格要求(如果有)~~

~~(根据招标公告落实采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料;未要求的,无  
需提供)~~

## ~~六、本项目的特定资格要求(如果有)~~

~~(根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料;未要求的,无需提供)~~

## 商务技术文件部分

### 目录

(1) 投标函	(页码)
(2) 法定代表人授权委托书	(页码)
(3) 法定代表人及其授权代表身份证复印件	(页码)
(4) 法定代表人身份证明书	(页码)
(5) 商务技术偏离表	(页码)
(6) 采购供应商廉洁自律承诺书	(页码)
(7) 主要业绩证明	(页码)
(8) 技术解决方案	(页码)
(9) 组织实施方案	(页码)
(10) 售后服务方案	(页码)
(11) 供应商售后服务能力证明材料	(页码)
(12) 项目小组人员名单	(页码)
(13) 优惠条件及特殊承诺	(页码)
(14) 备品备件及供选择的配套零部件清单	(页码)
(15) 培训计划	(页码)
(16) 验收方案	(页码)
(17) 认为需要的其他商务技术文件或说明	(页码)

## 一、投标函

致:

根据贵方招标文件（填写招标编号:）的要求，正式授权（全权代表姓名、单位、职务）代表供应商（填写单位、地址）提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹声明同意如下：

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。
2. 我方承诺已经具备本项目招标文件中要求的参加采购活动的供应商应当具备的条件。
3. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购人或采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。
4. 我方理解贵方将不受所收到的最低报价的约束。
5. 本投标自开标之日（投标截止之日）起\_\_\_\_天内有效。
6. 我方将严格遵守以下条款，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本项目采购人（及其集团公司）发起的采购活动；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- c) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- d) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第 a) 至 e) 项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

供应商(电子印章)：

日期：



~~法定代表人授权委托书 (格式) (适用于联合体投标)~~

~~本授权委托书声明:~~

~~现授权委托\_\_\_\_\_ (填写单位全称) 的 (填写姓名) 为我方授权代表, (填写身份证号码:\_\_\_\_\_ )。以我方的名义参加组织的投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 我均予以承认。~~

~~在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。~~

~~授权代表无转委托权。特此委托。~~

~~授权代表姓名:\_\_\_\_\_ 性别:\_\_\_\_\_ 年龄:\_\_\_\_\_~~

~~单位:\_\_\_\_\_ 部门:\_\_\_\_\_ 职务:\_\_\_\_\_~~

~~办公地址:\_\_\_\_\_ 联系电话:\_\_\_\_\_ 传真:\_\_\_\_\_~~

~~联合体成员名称(电子印章或公章):\_\_\_\_\_~~

~~联合体成员名称(电子印章或公章):\_\_\_\_\_~~

~~\*\*\*\*\*~~

~~\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日~~

### 三、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）

### 四、法定代表人身份证明书(格式)

供 应 商：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系\_\_\_\_\_（填写供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子印章）：

年 月 日

### 五、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

## 六、采购供应商廉洁自律承诺书

(采购人)、(采购代理机构):

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后,我单位将严格遵守国家法律法规要求,并郑重承诺:

- 一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费;
- 二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用;
- 三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动;
- 四、不为项目有关人员及部门出国(境)、旅游等提供方便;
- 五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处;
- 六、严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规,诚实守信,合法经营,坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺,你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格,有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动,并通报项目所在行业主管部门(如有)。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

注:按本格式和要求提供。

## 七、主要业绩证明

附表 : 相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	合同金额 (万元)	开竣工日期	项目地址与 采购单位联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 八、技术解决方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制;未要求的,无需提供。)

### 投标产品规格配置清单

序号	设备名称	投标品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注: 1. 如果本项目涉及硬件设备采购, 须在技术文件中提供此配置清单, 提供主要投标产品的技术参数证明材料(如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等)。

2. 本项目如需采购政府强制采购的节能产品的或供应商提供的产品是环境标志产品, 供应商须提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

## 九、组织实施方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制; 未要求的, 无需提供。)

**附表: 项目实施进度计划表(以生效日算起)**

工作日 内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...

注: 供应商可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

供应商名称(电子印章):

日期:    年    月    日

## 十、售后服务方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制; 未要求的, 无需提供。)

附表A: 售后服务机构情况表 (按此格式自制)

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注: 关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明, 包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B: 售后服务人员情况表 (按此格式自制)

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
	...									

供应商名称 (电子印章):

日期: 年 月 日

## 十一、供应商售后服务能力证明材料

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制)

供应商名称 (电子印章):

日期: 年 月 日

## 十二、项目小组人员名单

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制;未要求的,无需提供。)

**附表A:本项目的项目经理情况表**

姓名		页码	截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况,曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

**附表B:本项目的项目小组人员情况表(按此格式自制)**

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 到位情况

注:供应商可按上述的格式自行编制,须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

**附表C:本项目的项目负责人和小组人员社会保障资金记录情况表(以社保部门出具缴纳凭证作附件)**

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

### 十三、优惠条件及特殊承诺

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

### ~~十四、备品备件及供选择的配套零部件清单~~

~~(由供应商根据采购需求自行编制)~~

~~供应商名称(电子印章):~~

~~日期: 年 月 日~~

### 十五、培训计划

(由供应商根据采购需求自行编制; 未要求的, 无需提供。)

附表: 培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解:A 课程清单按时间顺序排列, 并提供以下详细资料:

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注: 须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

## 十六、验收方案

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称 (电子印章):

日期: 年 月 日

## 十七、认为需要的其他商务技术文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称 (电子印章):

日期: 年 月 日

## 报价文件部分

### 目录

- (1) 开标一览表 (报价表) ..... (页码)
- (2) 消防设备设施材料配件报价表 ..... (页码)

## 一、开标一览表

(采购人)、(采购代理机构):

按你方招标文件要求,我方(供应商全称),谨此向你方发出要约如下:  
如你方接受本投标,我方承诺按照如下开标一览表(报价表)的价格完成(项目名称)【招标编号:(采购编号)】的实施。

开标一览表(报价表)(单位均为人民币元)

序号	项目名称	总报价(元) (含税)	增值税率	增值税额(元)	不含税价(元)
1					
最终投标报价(元): (即不含税价)		小写:			
		大写:			

注:

1、供应商需按本表格式填写,否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件,投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务,不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务,不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价,否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件,投标无效;采购内容未包含在《开标一览表(报价表)》名称栏中,供应商不能作出合理解释的,视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的,投标无效。

3、供应商应在开标一览表中,清晰标注不含税价、税率,并以价税合计总价减可抵扣增值税额作为最终报价。

4、特别提示:采购代理机构将对项目名称和项目编号,中标供应商名称、地址和中标金额,主要中标标的名称、品牌(如果有)、规格型号、数量、单价等予以公示。

## 二、消防设备设施材料配件报价表

序号	设备名称	数量	更换价(元)	备注
1	烟感	1		
2	温感	1		
3	气体探测器	1		
4	声光报警器	1		
5	手动报警按钮	1		
6	消火栓按钮	1		
7	输入模块	1		
8	控制模块	1		
9	消防广播	1		
10	广播模块	1		
11	消防电话	1		
12	电话模块	1		
13	楼层显示器	1		
14	消防主机回路板	1		
15	消防主机显示板	1		
16	消防电话总机	1		
17	消防广播主机	1		
18	消防联动电源	1		
19	消防联动控制板	1		
20	消防主机备电池	1		
21	消防主机显示板	1		
22	止回阀	1		
23	喷淋头	1		
24	信号蝶阀 150	1		
25	湿式报警阀 150	1		
26	水流指示器 100	1		
27	防火卷帘门电机	1		
28	防火卷帘门控制箱	1		
29	防火卷帘门按钮	1		
30	防火卷帘门机构	1		

31	压力表	1		
32	气体控制盘	1		
33	手提式干粉灭火器 (4KG)	1		
34	电磁阀	1		
35	启停按钮	1		
36	喷散指示灯	1		
37	消防应急指示灯	1		
38	消防应急照明灯	1		
39	排烟/送风机	1		
40	排烟/送风阀	1		
41	防火阀	1		
42	继电器	1		
43	电源盘	1		
44	七氟丙烷 90L (含瓶)	1		
45	稳压泵控制器	1		
46	喷淋水泵	1		
47	消防水泵	1		
48	喷淋水泵控制器	1		
49	消防水泵控制器	1		
50	消防联动控制器	1		
51	消防联动电源	1		
小计				
合计: 含税价 (税率为__%): _____元 (大写: _____)				
不含税价: : _____元 (大写: _____)				

注: 1. 以上配件需适用或兼容于深圳泰和安 TX3016、TX3032 主机, 能够保证消防设备正常运行。

2. 序号中的配件按实际写明更换价和维修价, 或根据实际情况选择其中一项必填。

3. 以上设备更换必须是正规产家出产, 并且提供合格证。

4. 以上价格所报不得高于市场价。

5. 本配件报价表中合计价格以不含税价作为最终报价。

供应商 (盖章):

法人代表人或授权代表人 (盖章或签字):

年 月 日

# 附件

## 附件 1：质疑函范本及制作说明

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 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:

**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分包号。
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。

## 附件 2: 投诉书范本及制作说明

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:.....

地 址: 邮编:

被投诉人 1:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

.....

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公示:是/否 公示期限:

采购结果公示:是/否 公示期限:

#### 三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑, 质疑事项为:

采购人/采购代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

#### 投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当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. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

### 附件3: 业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期：        年        月        日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX专用章”（印模）



### 附件4: 联合协议

~~（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供）~~

~~（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加（项目~~

名称)【招标编号:(采购编号)】投标。

一、各方一致决定,(某联合体成员名称)为联合体牵头人,代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书,授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中,分工如下:

(联合体成员1)承担的工作和义务为:;

(联合体成员2)承担的工作和义务为:;

.....

四、如果中标,联合体各成员方共同与采购人签订合同,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、有关本次联合投标的其他事宜:

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的,按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子印章或公章):

联合体成员名称(电子印章或公章):

.....

日期: 年 月 日

注:按本格式和要求提供。

### 附件5:分包意向协议

(中标后以分包方式履行合同的,提供分包意向协议;采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的,则不需要提供。)

(供应商名称)若成为(项目名称)【招标编号:(采购编号)】的中标供应商,

将依法采取分包方式履行合同。~~(供应商名称)与(所有分包供应商名称)达成分包意向协议。~~

~~一、分包标的及数量~~

~~(供应商名称)将XX工作内容分包给(分包供应商1名称), (分包供应商1名称), 具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包;~~

~~\*\*\*\*\*~~

~~二、分包工作履行期限、地点、方式~~

~~三、质量~~

~~四、价款或者报酬~~

~~五、违约责任~~

~~六、争议解决的办法~~

\_\_\_\_\_~~供应商名称(电子印章):~~

~~分包供应商名称(电子印章或公章):~~

~~\*\*\*\*\*~~

\_\_\_\_\_~~日期: 年 月 日~~

~~注: 按本格式和要求提供。~~