

泸州市中医医院 比选文件

项目名称：消防系统维保服务

项目编号：LZSZYYYCG2021（16）

泸州市中医医院院办

二〇二一年七月

地址：泸州市江阳区江阳南路 11 号

邮编：646000

电话、传真：0830-3191861

网站：<http://www.lzszyyy.com>

比选邀请函

致: _____

特邀请您参与我院消防系统维保服务的院内比选, 具体采购内容如下:

1. 采购概况

- 1.1 采购名称: 泸州市中医医院消防系统维保服务院内比选;
- 1.2 采购地址: 泸州市江阳南路 11 号泸州市中医医院;
- 1.3 比选报名费: 0 元;

2. 招标范围和采购要求:

- 2.1 维保范围: 泸州市中医医院大山坪院区的所有消防设施设备;
- 2.2 其他要求: 不接受联合体投标;

3. 投标要求: 详见本招标文件。

4. 合同签订: 3 年。

5. 付款方式及付款时间: 维保费用每半年结算一次, 每半年服务满后成交供应商凭开具有效发票和工作小结经采购人确认无异议后, 采购人十五个工作日内支付半年维保费用, 以此类推。

6. 报名时间: 2021 年 7 月 7 日~ 7 月 9 日 (上午 8:00-12:00, 下午 15:00-18:00, 节假日除外)

7. 报名地点: 泸州市中医医院院办。

8. 报名联系人: 万先生 电 话: 18008213561。

9. 项目咨询人: 吴先生 电 话: 15883003217。

10. 比选时间: 2021 年 7 月 14 日上午 9:30。

11. 比选地点: 泸州市中医医院门诊大楼 11 楼小会议室。

12. 评标办法: 综合评分法。

13. 本次招标文件的最终解释权归泸州市中医医院。

泸州市中医医院

2021 年 6 月

投标须知前附表

项号	内容	说明与要求
1	采购说明	比选名称: 泸州市中医医院消防系统维保服务采购
		服务地点: 泸州市中医医院大山坪院区
2	采购要求	招标范围: 泸州市中医医院大山坪院区所有消防设施设备维保。
3		获取采购文件: 2021年7月7日-7月9日(上午8:00-12:00, 下午15:00-18:00, 节假日除外) 地址: 泸州市中医医院办公室
4	最高限价: <u>4</u> 万元/年, 三年共计 <u>12</u> 万元(超过采购限价作无效报价处理)	
5	投标保证金: 0元(人民币)	
6	投标报名费: 0元(人民币)	
7	投标文件份数: 伍份(正本壹份、副本肆份)	
8	投标文件提交	于2021年7月14日上午9:30时前递交至泸州市中医医院门诊11楼小会议室
9	开标时间: 2021年7月14日上午9:30 开标地址: 泸州市中医医院门诊楼11楼小会议室	
10	招标方式: 院内比选。	
11	评标方式: 综合评分法。	
12	付款方式: 维保费用每半年结算一次, 每半年服务满后成交供应商凭开具有效发票和工作小结经采购人确认无异议后, 采购人十五个工作日内支付半年维保费用, 以此类推。	
13	采购内容	详见招标文件。

投标人须知

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次投标邀请函中所叙述的项目。

1.2 本招标文件的解释权在招标人泸州市中医医院。

2. 招标要求：

2.1 供应商应当提供的资格、资质性文件及其他类似效力的要求的相关证明材料（实质性）

2.1.1 具备独立的承担民事责任能力【①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”。】

2.1.2 具有良好的商业信誉【提供良好的商业信誉提供承诺函。在参加采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理），不能认定为具有良好的商业信誉】

2.1.3 健全的财务会计制度：①可提供 2019 年度或 2020

年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供 2019 年度或 2020 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④截止投标截止时间成立不足一年的新公司无法提供的须提供具有健全的财务会计制度的承诺函】；

2.1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2020 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料），截止投标截止时间成立不足一年的新公司无法提供的须提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函】；

2.1.5 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（具备从事消防技术服务机构从业条件（具体内容详见应急部（2019）88 号文件））【格式自拟，提供承诺函】；

2.2 维保内容：

2.2.1 消防系统维护保养内容：泸州市中医医院大山坪院区所有消防设施设备。

2.2.1.1 消防火灾自动报警系统；

2.2.1.2 消防火灾自动喷淋灭火系统；

2.2.1.3 火灾广播及火警电话系统；

2.2.1.4 消火栓（箱）系统；

2.2.1.5 应急照明及疏散指示系统；

2.2.1.6 气体灭火器系统;

2.2.1.7 生活水泵;

2.2.1.8 有关消防的其它系统、器材(灭火器压力指示检查)。

2.3 维保要求

2.3.1 维保过程中,如所涉及更换设备费用不超过¥300.00元(含¥300.00元)(大写人民币:叁佰元)的,由供应商负责。超过¥300.00元部分,由采购人承担费用,供应商更换,供应商需提供更换产品发票。

2.3.2. 灭火器、照明灯失效后,由供应商直接更换。供应商提供的产品为最新生产的原装正品,各项指标均应当符合出产国检测标准和出厂标准。

2.3.3. 供应商所交产品不符合规定或质量不合格的,供应商负责包换,并承担因换货而支付的一切费用,造成事故的,由供应商承担全部后果及法律责任。供应商不能调换的,按不符合维保服务处理。

2.3.4. 所有消防系统设备正常运行,并能正常报警和喷淋。

2.3.5 供应商指定1人为本消防维护工程医院现场代表,供应商实行每月下旬定期派专业人员(供应商派出的专业人员必须持有专业技术合格资格证)对医院的消防系统进行全面巡查和维护保养,供应商完成消防巡查和维保工作后,双方代表

在消防巡查维保记录表上签字确认, 双方各执一份存档。

2.3.6 供应商不得擅自更换消防系统的电器、电子线路和零部件, 如有必要, 应提前通知医院, 并向医院提供更改前后的技术资料。

2.3.7 医院发现故障不能自行排除时。供应商在接到通知1小时以内, 必须派人到现场进行处理, 在双方确认的合理时间内消除故障, 并填写维保单, 签字后交双方存档。

2.3.8 供应商负责为医院提供相关的技术支持, 开展技术咨询和定期回访。

2.4 考核标准

2.4.1. 严格按《消防维保工作标准》进行考核评分, 投标公司需响应医院方考核办法和《消防维保工作标准》。

2.4.2. 医院每月将对中标方维保工作进行考核, 90分及以上全额支付当月维保费, 低于90分按每月维保费的比例进行下浮。

计算方法: $(\text{月维保费} \div 90 \text{分} = \text{每分值维保费}) \times \text{当月考核得分} = \text{当月实得维保费}$ 。

2.4.3. 月考核得分低于80分(不含80分)为不合格, 全年内有三个月不合格或全年12个月平均考核得分低于85分(不含85分), 医院方可中止合同(考核内容见考核表)。

2.4.4. 供应商维保人员应相对固定, 24小时不间断服务, 一般故障2天内解决, 消防报警系统和消防水系统等核心故障需当天及时解决。

消防维修保养月考核表

消防保养单位:

年 月 日

项 目	内 容	检查情况	检查人	得分
1. 完成工作情况(20分)	1. 按工作计划(对消防系统定期保养、整改、更换、改造等), 每少做一项扣 5 分。 2. 上月所提出的整改项目, 每漏整改一项扣 2 分。 3. 院方没有提供维修配件不扣分。 4. 维保专职值守人员到岗履职情况, 违规 1 次扣 3 分。			
2. 完成工作的质量(15分)	1. 消防保养项目内容(检查、调整、紧固、修理、加油、润滑和清洁以及外观表面检查, 使设备保持安全、正常的运行状态), 每发现一处不合格扣 2 分。			
3. 记录情况(10分)	1. 维修保养记录, 不按规定记录的每发现一处扣 0.5 分。 2. 保养记录与维修记录如实际不符, 每发现一处扣 0.5 分。 3. 定期保养、维修记录如没有记录发现一个扣 1 分。			
4. 故障处理情况(10分)	1. 报警系统和水系统故障反映至人员到达现场不得超过 1 小时, 一次扣 1 分。 2. 一般故障(有配件)修复不得超过 8 小时, 超过一次扣 1 分。			
5. 劳动纪律态度(10分)	1. 积极配合, 服务到位, 随叫随到等, 一次没做到扣 1 分。 2. 如遇特殊情况, 听从医院保卫科统一调动等, 不听从一次扣 2 分。			
6. 清 洁 (5分)	1. 现场故障处理之后应打扫卫生、现场有破坏应及时恢复, 每发现一处扣 1 分。			
7. 巡视时提出整改项目(10分)	1. 对医院职能科室平时提出的有利整改项目和维修通知, 每少完成一项扣 2 分。			
8. 安全(20分)	1. 工作时有无违反安全操作规程。(一次扣 5 分) 2. 有无事故发生。(一次扣 20 分) 3. 处理故障不彻底, 存在安全隐患, 每发现一次扣 5 分。			
本月总分:		当月考核实付服务费: 元(大写		元)
保卫科专职消防员及负责人签字		时间:	年 月 日	
维保公司签字		时间:	年 月 日	
医院院领导签字		时间:	年 月 日	
备 注	1、维保单位严格按消防维保工作标准考核。 2、90 分及以上为“合格”80 分以下为不合格。			

3. 标前答疑

投标人若对本招标文件有疑问需要澄清,应在开标前以书面形式向招标人提出。投标人对招标人提供的招标文件所做出的推论、解释和结论,招标人概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人、比选人对有关问题的口头解释所造成的后果,均由投标人自负。

4. 招标文件的澄清与修改

招标文件有多次澄清或修改时,以最后发出的澄清或修改公告为准。

5. 投标文件的组成

5.1 投标人应按下列内容和顺序自编目录后装订成册,缺少下列任何一项文件,投标人将承担其投标无效的风险。评标过程中,招标人将不再采取任何补救措施和通过任何方式寻求投标文件以外的任何文件使其无效投标变更为有效投标,由此引起的后果由投标人自负。(所有投标文件内所涉及到的需要盖章证明的应加盖鲜章及骑缝章)

5.2 投标文件应包括以下部分:

5.2.1 封面

封面应标明招标比选名称、投标人全称,并在密封处加盖投标人公章和法定代表人或其委托代理人的签字和印章。

5.2.2 目录(必须提供,每项目录内容均应标注页码)。

5.2.3 竞标函。(附件 2)

5.2.4 法定代表人授权书。(附件 3)

5.2.5 投标人资格证明文件(提供第 2.1 点资格要求)。

5.2.6 报价表(附件 4)。

5.2.7 应答偏离表。(附件 5)

5.2.8 本项目拟配备的人员情况。(附件 6)

5.2.9 2017 年以来消防系统维保的类似业绩(如中标通知书、合同、发票等)。(附件 7)

5.2.10 服务方案。(包括但不限于服务流程、服务人员安排、维保响应机制、服务质量保证措施、应急方案、响应时间、管理措施等) 注:本项格式自拟。

5.2.11 评分办法里需要提供的其他内容。

注:投标文件应为不褪色打印文本,将所有书面材料以 A4 幅面打印并装订成册。

6. 投标报价

所有投标报价不得超过招标文件规定的最高限价,否则该投标人的投标按无效标处理。

7. 评分办法: 综合评分

8. 保证金(实质性)

8.1 投标保证金(本项目不涉及)

投标人应在开标当日且在本招标文件“投标邀请函”中规定的投标截止时间前,通过网上银行转账的方式向医院缴纳投

标保证金 0 元, 打印出转账凭证作为转账依据备查。(单位: 泸州市中医医院 账号: 51001636308051500951 开户行: 建行江阳支行)。评标会结束后, 对中标者的投标保证金全额转为合同履行保证金, 并在履行合同完毕后十五个工作日内无息全额退还, 对未中标者的投标保证金比选结束后十五个工作日内退还到原账户。若发生下列情况之一, 保证金不予退还:

8.1.1 开标后投标人撤回其投标文件的。

8.1.2 提供虚假的材料谋取中标的。

8.1.3 中标后在规定的期限内未能按招标文件要求签订合同的。

8.1.4 签订合同后没有履行合同或擅自变更合同的。

8.1.5 经监管部门审核认定的其它违规行为。

8.2 履约保证金: 2000 元。(贰仟元)

8.2.1 中标供应商在收到中标通知书后 5 个工作日内, 以非现金形式, 将投标保证金可以是银行出具的银行保函、电汇、银行转账缴入采购人账户((单位: 泸州市中医医院 账号: 51001636308051500951 开户行: 建行江阳支行)。凭履约保证金缴纳证明材料, 中标供应商与采购人签订合同; 缴款单需注明项目名称或编号(履约保证金)。

8.2.2 中标供应商在项目全部履约完成并经验收合格后, 由采购人凭验收记录单在 15 个工作日内以非现金形式退还中标(成交) 供应商履约保证金。

9. 投标文件的编写与密封

9.1 应答人应按本比选文件所规定的格式、内容等编制竞标文件，竞标文件一式五份（正本壹份副本肆份，每本竞标文件须在封面清楚标明“正本”或“副本”字样，“副本”可用“正本”的完整复印件装订，“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准），每本竞标文件装订方式应为左侧装订，须有目录。

9.2 竞标文件应按以下方法装袋密封：应答人应将竞标文件正本、所有副本装袋密封，并在密封袋上标明正本（或副本）、项目名称及编号、应答人名称。封口处均应贴密封条，并加盖应答人公章或法定代表人印章。

10. 恶意行为的处理细则

10.1 供应商明知所投标有一项或多项关键性指标不响应采购文件仍然投标，采购人将该种投标行为定性为虚假投标，即“陪标”，经评标委员会确认，一旦供应商的“陪标”行为成立，除当场作为无效投标处理外，同时不予退还该供应商的全额投标保证金。

10.2 经查实，若供应商有提供虚假证明文件的行为，采购人将首先做出不予退还该供应商全额投标保证金的处理，同时，再视情节轻重和影响程度做出：向有关部门通报、在政府采购相关网站予以曝光、报请政府采购监督管理部门依法处理。

10.3 供应商认为采购文件、比选过程、中标结果使自己的合法

权益受到损害的,应当在三个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑,但质疑供应商行使质疑权时,必须坚持“谁主张谁举证”,遵守“实事求是”和“谨慎性”原则,承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任,采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则,在过错方提交的投标保证金中扣除相关的调查论证费用。

10.4 投标标书未按招标文件的要求制作装订,以及未响应标书的实质性内容则做废标处理。

11. 中标结果将在评标结束后 1 个工作日内在“泸州市中医医院官网”上公布。

附件 1

封面格式

正本或副本

泸州市中医医院 消防系统维保服务比选文件

项目编号：LZSZYYYCG2021（16）

投标人：_____（盖章）

年 月 日

附件 2

竞 标 函

泸州市中医医院:

根据贵院消防系统维保服务项目比选(项目编号: _____), 我公司经研究, 决定参与本次竞标, 并提交下述文件正本壹份和副本肆份。

1. 竞标函。
2. 法定代表人授权委托书。
3. 应答人资格证明文件。
4. 其他文件。
5. 应答人认为需加以说明的其他内容。

据此函, 我公司承诺如下:

- 1) 我公司将按比选文件的规定履行合同责任和义务。
- 2) 我公司已详细审查全部比选文件, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件。我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 3) 我公司同意提供按照贵院可能要求的与其竞标有关的一切数据或资料。
- 4) 我公司愿意遵守谈判文件中对应答人的所有规定。
- 5) 一旦我公司成交, 我公司愿意履行自己在竞标文件中的全部承诺和责任。
- 6) 我公司同意所递交的竞标文件在竞标有效期内有效, 在此期间内我公司的竞标有可能成交, 我公司将受此约束。
- 7) 我公司知道如用虚假材料或恶意方式向贵院提出质疑, 将承担相应的法律责任。同时承诺: 我公司如果有上述行为, 将无条件承担贵院相关的调查论证费用。我公司同意提供按贵院可能要求的与其竞标有关的一切数据或资料。

竞 标 人 名 称 (加 盖 公 章) :

法 定 代 表 人 或 其 代 理 人 签 字 :

年 月 日

附件 3

法定代表人授权委托书

泸州市中医医院：

我司法定代表人_____ 授权委托_____为其代理人，参加贵院于 2021 年_____月_____日组织的“LZSZYYCG2021（16）”号采购活动，并全权代表我公司处理活动中的一切事宜。

本授权书自_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （公章）

日 期：

- 说明：**
- 1、如法定代表人参加竞标的，竞标文件中不需提供授权委托书，但必须提供法定代表人身份证复印件。
 - 2、如委托代理人参加竞标的，竞标文件中必须提供授权委托书，负责人和委托代理人的身份证复印件。

附件 4

报价表

项目名称	服务年限	报价（元）	备注
大山坪院区消防系统维保	1 年		
三年共_____元（大写：_____）			

投标单位（盖章）：

法定代表人或授权人签字：

日期：

附件 5：

应答偏离表

序号	招 标 要 求	投 标 应 答	偏 离 说 明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：投标人须按招标文件第 2 大点中 2.3 点的服务要求据实填写，否则作无效投标处理。

投标人名称： （公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

附件 7

投标人本项目管理、服务人员情况表

序号	姓名	职务	证件名称	发证时间	从事本工作年限

注：投标人在此表中填报拟用于本项目的管理、服务及其他人员情况，并附人员的相关证明材料如所持资格证书等复印件。

投标人名称： （公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

比选流程及评分办法

1. 比选程序

1.1 当众开封，检查标书的密封性。

1.2 比选响应文件初审，初审即为资格性检查。依据比选文件的规定，对比选响应文件中的资格要求等进行审查，以确定供应商是否具备资格。在比选文件初审过程中，如果出现评审委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背公平公正的基本原则和比选文件规定。

1.3 比较与评价。按比选文件中规定的评审方法和标准，对通过初审的比选响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

1.4 现场谈判：专家问答，供应商二次报价。

1.5 评审采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。

评分标准

序号	评审项目		评分标准	分值
1	报价		1、综合评分法中的价格分统一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基准价，其价格分为满分 50 分。 2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100；	50
3	综合 实力	组织机构 及人员	供应商针对本项目提供服务的人员：①每配备一名具有中级建（构）筑物消防员资格证书的人员得 2 分，本项最多得 4 分；②每配备一名具有一级注册消防工程师证书的人员得 2 分，本项最多得 4 分。不满足条件不得分。提供所有人员证书复印件，并加盖鲜章。	8
		类似业绩	除资格审查条件外，2017 年以来具有 3 个已完工或在建工程消防维保合同的相关业绩得 10 分，每增加 1 个类似业绩加 2.5 分，本项最多得 15 分。 有效证明资料：合同协议书、中标通知书或任务委托书（如有时）复印件或扫描件。	15
4	服务 方案	维保 服务 方案	根据供应商维保服务方案进行评审，包括： 服务流程（得 2 分）、服务人员安排（得 2 分）、 维保响应机制（得 2 分）、服务质量保证措施 等 内容（得 2 分），内容齐全、描述详细有 针对性 且符合本项目需求得 8 分，任意一项缺 失或内容 不齐全、描述不全面扣 2 分，8 分扣	8

			完为止。	
		应急方案	根据供应商应急方案进行评审, 包括: 应急组成员(得1分)、危险源来源(得1分)、应急措施(得1分)、应急响应时间(得1分)、应急演练等内容(得2分), 方案全面、描述详细、符合本项目需求、符合行业特征及实际情况得6分, 任意一项缺失或方案不全面、描述不详细、不符合本项需求的扣相应分, 6分扣完为止	6
		管理措施	根据供应商管理措施进行评审, 包括: 安全管理制度(得2分)、安全技术措施(得2分)、管理服务理念等内容(得2分)。措施全面详细且符合本项目需求得6分, 任意一项缺失或措施不全面或不符合本项目需求扣相应分, 6分扣完为止。	6
		技术安全服务承诺	时间服务承诺: 接到通知30分钟内到场的得5分, 接到通知1小时内到场的得3分, 接到通知2小时内到场的得1分, 超过2小时不得分。	5
5	响应文件规范性		响应文件制作规范, 没有细微偏差情形的得2分; 有一项细微偏差扣0.5分, 直至该项分值扣完为止。	2
6	合计			100

附件: 《消防技术服务机构从业条件》

中华人民共和国应急管理部文件

应急[2019]88号

消防技术服务机构从业条件

第一条 为了规范消防技术服务机构从业活动,提升消防技术服务质量,根据《中华人民共和国消防法》和有关规定,制定本从业条件。

第二条 消防技术服务机构是指从事消防设施维护保养检测、消防安全评估等社会消防技术服务活动的企业。

消防技术服务从业人员是指在消防技术服务机构中执业的注册消防工程师,以及取得消防设施操作员国家职业资格证书、在消防技术服务机构中从事消防技术服务活动的人员。

第三条 从事消防设施维护保养检测服务的消防技术服务机构,应当具备下列条件:

- (一)企业法人资格;
- (二)工作场所建筑面积不少于 200 平方米;
- (三)消防技术服务基础设备和消防设施维护保养检测设备配备符合附表 1 和附表 2 的要求;
- (四)注册消防工程师不少于 2 人,且企业技术负责人由一级注册消防工程师担任;
- (五)取得消防设施操作员国家职业资格证书的人员不少于 6 人,其中中级技能等级以上的不少于 2 人;
- (六)健全的质量管理体系。

第四条 从事消防安全评估服务的消防技术服务机构,应当具备下列条件:

(一)企业法人资格;

(二)工作场所建筑面积不少于 100 平方米;

(三)消防技术服务基础设备和消防安全评估设备配备符合附表 1 和附表 3 的要求;

(四)注册消防工程师不少于 2 人,且企业技术负责人由一级注册消防工程师担任;

(五)健全的消防安全评估过程控制体系。

第五条 同时从事消防设施维护保养检测、消防安全评估的消防技术服务机构,应当具备下列条件:

(一)企业法人资格;

(二)工作场所建筑面积不少于 200 平方米;

(三)消防技术服务基础设备和消防设施维护保养检测、消防安全评估设备配备符合附表 1、附表 2 和附表 3 的要求;

(四)注册消防工程师不少于 2 人,且企业技术负责人由一级注册消防工程师担任;

(五)取得消防设施操作员国家职业资格证书的人员不少于 6 人,其中中级技能等级以上的不少于 2 人;

(六)健全的质量管理和消防安全评估过程控制体系。

第六条 注册消防工程师不得同时在 2 个(含本数)以上消防技术服务机构执业。在消防技术服务机构执业的注册消防工程

师,不得在其他机关、团体、企业、事业单位兼职。

第七条 消防技术服务机构承接业务,应当明确项目负责人。项目负责人应当由注册消防工程师担任。

第八条 消防技术服务机构应当将机构和从业人员的基本信息,以及消防技术服务项目情况录入社会消防技术服务信息系统。

附表 1

消防技术服务基础设备配备要求

序号	设备名称	单位	配备数量	备注
1	计算机	套	3	每套中包括光盘刻录机、移动存储器各 1 个
2	打印机	台	1	激光打印机
3	传真机	台	1	适用普通纸
4	照相机	台	3	不低于 800 万像素
5	录音录像设备	个	2	用于现场记录，记录时间不少于 10h
6	对讲机	对	2	通话距离不小于 1000m；含防爆型一对
7	消防技术服务 专用车辆	台	2	满足装载相关专业设备和开展消防技术服务要求，并设置消防技术服务机构标识
8	个人防护和劳 动保护装备	按照实际需要配备		

注：打印机、传真机等可配备同时满足相应要求的一体机。

附表 2

消防设施维护保养检测设备配备要求

序号	设备名称	单位	配备数量	备注
1	秒表	个	3	量程不小于 15min；精度：0.1s
2	卷尺	个	4	量程不小于 30m；精度：1mm；2 个。量程不小于 5m；精度：1mm；2 个
3	游标卡尺	个	3	量程不小于 150mm；精度：0.02mm
4	钢直尺	个	3	量程不小于 50cm；精度：1mm
5	直角尺	个	3	主要用于对消防软管卷盘的检查
6	电子秤	个	1	量程不小于 30kg
7	测力计	个	1	量程：50N~500N；精度：±0.5%
8	强光手电	个	4	警用充电式，LED 冷光源
9	激光测距仪	个	3	量程不小于 50m；精度：3mm
10	数字照度计	个	3	量程不小于 2000Lx；精度：±5%
11	数字声级计	个	3	量程：30dB~130dB；精度：1.5dB
12	数字风速计	个	3	量程：0m/s~45m/s；精度：±3%
13	数字微压计	个	1	量程：0Pa~3000Pa；精度：±3%，具有清零功能，并配有检测软管
14	数字温湿度计	个	1	用于环境温湿度检测
15	超声波流量计	个	1	测量管径范围：0mm~300mm；精度：±1%
16	数字坡度仪	个	1	量程：0°~±90°；精度：±0.1°
17	垂直度测定仪	个	1	量程：0mm~500mm；精度：±0.2μm
18	消火栓测压接头	套	3	压力表量程：0MPa~1.6MPa；精度：1.6 级
19	喷水末端试水接头	套	3	压力表量程：0MPa~0.6MPa；精度：1.6 级
20	接地电阻测量仪	个	2	量程：0Ω~1000Ω；精度：±2%
21	绝缘电阻测量仪	个	2	量程：1MΩ~2000MΩ；精度：±2%
22	数字万用表	个	3	可测量交直流电压、电流、电阻、电容等
23	感烟探测器功能试验器	个	3	检测杆高度不小于 2.5m，加配聚烟罩，内置

				电源线，连续工作时间不低于 2h
24	感温探测器功能试验器	个	3	检测杆高度不小于 2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于 2h
25	线型光束感烟探测器滤光片	套	1	减光值分别为 0.4dB 和 10.0dB 各一片；具备手持功能
26	火焰探测器功能试验器	套	1	红外线波长大于或等于 850nm，紫外线波长小于或等于 280nm。检测杆高度不小于 2.5m
27	漏电电流检测仪	个	1	量程：0A~2A；精度：0.1mA
28	便携式可燃气体检测仪	个	1	可检测一氧化碳、氢气、氨气、液化石油气、甲烷等可燃气体浓度
29	数字压力表	个	1	量程：0MPa~20MPa；精度 0.4 级；具有清零功能
30	细水雾末端试水装置	套	1	压力表量程：0MPa~20MPa；精度：0.4 级
注：其他常用五金工具、电工工具等，按实际需要配备。				

附表 3

消防安全评估设备配备要求

序号	设备名称	单位	配备数量	备注
1	计算机	套	2	满足评估业务需要
2	评估软件	套	2	满足评估业务需要〔评估需要的软件包括但不限于：人员疏散能力模拟分析软件、烟气流动模拟分析软件（CFD）、结构安全计算分析软件等〕
3	烟气分析仪	台	1	满足评估业务需要
4	烟密度仪	台	1	满足评估业务需要
5	辐射热通量计	台	1	满足评估业务需要

(信息公开形式:主动公开)

应急管理部办公厅

2019年9月3日印发

承办单位:消防救援局 经办人:胡 逸 电话:83932686 共印 100 份