

常德市政府采购磋商文件

项目名称：湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目

采购人：常德市消防救援支队

计划备案编号：常财采计[2024]003960

采购代理机构：龙腾国信工程咨询有限公司

委托代理编号：LTGX-CG-20241105

需求编制时间：2024年11月21日



项目负责人签章：

一、编制依据

- 1.《中华人民共和国政府采购法》
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
- 3.《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
- 4.《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
- 5.《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）
- 6.《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
- 7.财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知（财库〔2014〕214号）
- 8.财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
- 9.财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）
- 10.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）
- 11.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）
- 12.财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
- 13.财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
- 14.财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
- 15.财政部关于印发《政府和社会资本合作项目政府采购管理办法》的通知（财库〔2014〕215号）
- 16.湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
- 17.湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购支持两型（绿色）产品办法》的通知（湘财购〔2021〕28号）
- 18.湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购工程管理办法》的通知（湘财购〔2021〕27号）
- 19.湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知（湘财购〔2022〕17号）
- 20.其他政府采购法律法规及政策

二、编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- (一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- (二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- (三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- (四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- (五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- (六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- (七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- (八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应当对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理地确定采购需求,进行价格测算。采购人确定的采购需求应当符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。第一部分采购公告、第二部分采购需求、第三部分评审方法将列入本项目采购文件中。采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- (一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数（用★标注主要技术参数并明确是否接受负偏离）、产地类型（国产或进口）、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- (二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- (三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- (四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- (五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；

- (六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- (七)采购标的的验收标准；
- (八)采购标的的其他技术、服务等要求。

三、中标信息公布与投标人质疑

中标信息公布

中标供应商确定后，中标信息将在本章第9.3款指定的媒体上公布。

投标人质疑

供应商对政府采购活动事项有疑问的，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在三个工作日内作出答复。

投标人若认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或采购代理机构提出：

- (1) 关于招标文件的质疑，应在知道或者应知其权益受损或公告期满之日起七个工作日内提出。
- (2) 关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
- (3) 关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。

投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

质疑书应当包括下列内容（质疑书格式见常德市政府采购网）：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

采购人或采购代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

第一部分 采购公告

湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目-竞争性磋商

常德市消防救援支队的湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目项目进行竞争性磋商采购，现采用发布公告方式，邀请符合资格条件的供应商提交证明材料参与资格审查，并参与竞争性磋商采购活动。

一、采购项目信息

项目名称:湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目

采购方式:竞争性磋商

政府采购编号:常财采计[2024]003960

委托代理编号:LTGX-CG-20241105

供应商来源:网上公开征集

是否专门面向中小企业采购:本项目仅面向中小企业采购

采购项目内容、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍:

分包号	包名称	预算金额(元)
1	湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目	934421.4

二、供应商资质要求

2.1 供应商基本资格条件:

具有独立承担民事责任的能力;

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

法律、行政法规规定的其他条件;

供应商不得为信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间内)。

2.2 供应商特定资格条件:

包名	投标人特定资格条件
第1包:	本包仅限中小企业参标;

2.3 供应商应提交的证明材料及说明

包名	供应商应提交的证明材料及说明
湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目	<p>本包仅限中小企业参标（企业中小企业声明函；）</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力；（三证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）或其他组织法人证书扫描件（加盖公章）或自然人身份证扫描件；）</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（健全财务会计制度根据《〈政府采购法实施条例〉释义》是指经审计的财务报告或银行出具的资信证明或投标担保函。自然人或今年新成立公司无近期财务报表的，可以提供银行资信证明。）；（提供公司财务管理制度和提供经会计师事务所出具的上一年度完整的财务审计报告复印件；如供应商无法提供上一年度审计报告，则须提供银行出具的资信证明复印件）</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(最多20张图片)；（上传同类项目成交通知书或厂房照片或设备购买发票或完成能力承诺书或与本项目相关连的专业人员证书或与项目实施关联的设备（加盖供应商公章））</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（据财政部文件“关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知”（财库〔2019〕38号）有关精神,供应商既可提供缴纳证明也可用承诺书替代）</p> <p>（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺书（加盖供应商公章））</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。（提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。详见模板。）</p> <p>（七）供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）（供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验）</p>

三、采购项目需要落实的政府采购政策

- (1) 政府采购促进中小企业发展
- (2) 政府采购支持监狱企业发展
- (3) 政府采购促进残疾人就业
- (4) 政府采购鼓励采购节能环保产品

包名	政策支持原因	价格扣除
湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目	监狱企业	10%
	残疾人企业	10%

四、联系方式

采购人：常德市消防救援支队
地址：湖南省常德市武陵区柳叶大道市消防救援支队
联系人：廖文韬
联系电话：13487360136

采购代理机构：龙腾国信工程咨询有限公司
 联系人：肖博
 联系电话：13786669988
 地址：长沙市天心区五一大道717号1018房

五、本项目代理服务费收取方式和金额

代理服务费由采购人支付（按百分比收取），支付标准：

市本级政府采购项目采购代理服务费支出预算编制标准

单位：万元

序号	项目计费基数	取费费率		算例	
		货物及服务	工程	项目金额	采购（招标）代理服务费
1	$X \leq 100$	1.2%	1.0%	100	$100 \times 1.2\% = 1.2$
2	$100 < X \leq 500$	1.1%	0.56%	500	$1.2 + (500 - 100) \times 1.1\% = 5.6$
3	$500 < X \leq 800$	1.0%	0.39%	800	$5.6 + (800 - 500) \times 1.0\% = 8.6$
4	$800 < X \leq 1000$	0.8%		1000	$8.6 + (1000 - 800) \times 0.8\% = 10.2$
5	$1000 < X \leq 2000$	0.4%	0.25%	2000	$10.2 + (2000 - 1000) \times 0.4\% = 14.2$
6	$2000 < X \leq 3000$	0.3%		3000	$14.2 + (3000 - 2000) \times 0.3\% = 17.2$
7	$3000 < X \leq 5000$	0.2%		5000	$17.2 + (5000 - 3000) \times 0.2\% = 21.2$
8	$5000 < X \leq 8000$	0.1%	0.14%	8000	$21.2 + (8000 - 5000) \times 0.1\% = 24.2$
9	$8000 < X \leq 10000$	0.05%		10000	$24.2 + (10000 - 8000) \times 0.05\% = 25.2$
10	$X \geq 10000$	0.035%	0.035%	12000	$25.2 + (12000 - 10000) \times 0.035\% = 25.9$

第二部分 采购需求

采购方式:竞争性磋商

政府采购计划备案编号:常财采计[2024]003960

采购项目预算:944,421.4元

包名:湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目的采购项目详细需求信息

(实际录入需求总金额:934,421.4)

本包仅限中小企业投标

序号	品目	名称	单位	数量	单价(元)
	C16070200-硬件运维服务	湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目	批	1	934,421.4
<p>1.1采购需求、需实现的主要功能为确保全市队伍信息化关键设备完整好用,随时为灭火救援作战及各项消防工作提供可靠的应急通信保障,根据总队年度重点工作及支队关于加强运维保障体系建设要求,对支队机关及所属11个消防救援大队(站)的设备及相关系统进行统一运维服务外包,确保全市消防救援队伍信息化设备稳定运行。参加统一运维的单位名称、设备型号、数量等详见附件。</p> <p>★1.2、需满足的质量、服务、安全、时限等要求 1、要求运维公司在中标成交后应至少提供1名技术人员常驻支队并于工作时间现场办公提供运维服务,休息时间保持电话值守,专门负责支队机关及各大队站的运维服务,我支队负责为其提供办公场地,开展运维工作所需的办公设备均由运维公司自行负责提供。2、要求运维公司对支队机关的信息化系统及办公设备运维、网络安全防护等工作做到现场维护,确保支队机关信息化工作和日常办公能够顺利的开展。每个月配合信通部门进行1次运维巡检现场服务;全年对11个消防救援大队(站)提供4次运维巡检现场服务,技术人员食宿由运维公司自行负责;现场服务次数可以由支队根据当地实际情况,在本支队内部自由调整使用。3、要求运维公司收到支队或消防救援站设备故障报告,派技术人员进行现场服务,提供备件运行,维修设备,直至故障全部解决,系统正常运行的全部过程。4、要求运维公司提供支队机关驻场处置、城区大队(站)4小时内到达现场、县市大队(站)8小时内到场,在维修期间提供备件运行,设备维修15天之内解决的服务标准。5、每年度服务期内运维公司对支队、消防救援大队(站)设备故障维修不再收取费用,如遇设备相关配件需进行更换,每年度总金额在2万元以内的由运维公司负责(包括更换各类板卡、配件、电源等,不包括更换整机、不含办公设备配件及耗材),每次更换配件及设备维修均需支队信息通信部门签字确认;每年度内更换配件总金额超过2万元的,多出经费由支队及11个消防救援大队(站)共同协商解决。设备邮寄采取运维公司付款方式,邮寄费用由运维公司承担。6、目前所列运维清单为目前实有数据,如服务期限内采购人(甲方及甲方下属单位)添购办公设备,成交供应商需一并提供运维服务,采购人不再支付其他任何费用。7、对于超过设备使用期限或者因维修价格过高,不再具有维修价值的设备,运维公司应积极协助使用单位,提出设备更换建议,提供备件运行,确保全市消防救援队伍相关系统完整好用。不再具有维修价值的设备可以参考如下标准进行计算和判定:(一)设备使用年限按8年计算,设备使用时间为N年;(二)如果设备维修金额>(设备购置时合同金额×(8-N)/8)×2/3即:设备维修金额大于设备剩余价值的2/3,可以认定该设备不再具有维修价值。(附件描述:供应商需要对本需求作出响应承诺,格式自拟,加盖供应商公章。)</p> <p>★1.3、履行合同的时间、地点及方式 1、此次运维服务期限为三年,合同为一签三年。甲方在第一个和第二个运维年度末以无记名形式组织全市队伍开展用户服务质量满意度问卷调查(见附件),满分100分,评分达到90分为服务达标,乙方可继续履行服务合同。满意度测评未达标,则甲方有权终止该项目合同,取消乙方服务资格,乙方必须无条件退出,并按照相关违约责任给予甲方赔偿。2、运行维护地点在支队机关及所属11个消防救援大队(站); 3、运维公司提供上门服务,包含人员食宿费和交通费等。(附件描述:供应商需要对本需求作出响应承诺,格式自拟,加盖供应商公章。)</p> <p>★1.4、付款方式 第一次付款为签订合同后甲方15个工作日内向乙方支付合同总金额30%预付款;第二次付款为第一个运维年度合同服务到期后根据甲方服务质量满意度测评出具的结果支付至合同总金额50%;第三次付款为第二个运维年度合同服务到期后根据甲方根据甲方服务质量满意度测评出具的结果支付至合同总金额70%;第四次付款为第三个运维年度合同服务到期后根据甲方审计部门出具的审计结果支付剩余尾款,乙方出具正规税务发票,甲方15个工作日内支付。(附件描述:供应商需要对本需求作出响应承诺,格式自拟,加盖供应商公章。)</p> <p>★1.5、违约责任 1、误期索赔 除非双方书面同意延迟,若乙方未能按本合同及附件的约定提供服务、交付项目成果或履行约定义务的,甲方有权要求乙方支付违约金。每延迟一日违约金的金额为合同总额的5%;,但累计违约金总额不超过合同总额的10%;。每项违约行为可以单独计算违约金。2、质量索赔 甲方实施的评价验收中,乙方未按项目要求或有关规定要求完成任务,或与任务目标偏离大,乙方赔偿甲方相应损失。3、不履行合同的违约索赔 (1)甲乙双方应严格履行本合同约定,任何一方未能履行或部分履行、迟延履行等违约行为造成第三方损失或索赔的责任由违约方承担,并赔偿因其违约行为所造成的损失。(2)未经甲方同意,乙方拒不履行合同或部分不履行合同,导致合同解除或部分解除的,乙方应退回已收到的合同款,并按解除部分合同金额的5%;向甲方支付违约金。(3)甲方无正当理由迟延履行付款,每逾期一天应向乙方支付合同总额5%;的违约金,但累计违约金总额不超过合同总额的10%;。逾期超过30日,乙方有权解除合同。(4)如乙方存在合同约定的违约行为,甲方书面向乙方发出索赔通知,乙方应当在收到甲方索赔通知之日起10天内书面答复甲方,否则,视为该索赔已被乙方接受。乙方未能在收到索赔通知后10天内,或征得甲方同意的延长期限内,按照甲方要求解决索赔事宜的,甲方有权从未付合同价款中扣回索赔金额,同时保留进一步要求索赔的权利。所有违约金和赔偿金的支付不减轻乙方合同项下的任何责任和义务。(5)侵权索赔 乙方侵犯第三方合法权益造成甲方被卷入纠纷的,应由乙方承担全部责任,因此给甲方造成的任何损失的,乙方应承担赔偿责任。该损失包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、调查费、第三方主张的赔偿金以及其他因此支付的合理开支。在甲方因乙方原因卷入纠纷时,甲方有权自行决定聘请律师维护甲方的权益,但因此所发生的相关费用,均由乙方承担,并乙方应至少向甲方支付相当于合同项下总价款10%的违约金。注:在磋商过程中,磋商文件可能发生实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款,请在可能变动的条款旁予以文字注明,并将磋商文件可能变动的内容在磋商通知中明确。(附件描述:供应商需要对本需求作出响应承诺,格式自拟,加盖供应商公章。)</p> <p>1.6、参加统一运维的单位名单及设备明细</p>					

;

序号	参加统一运维的单位名称
1	常德市消防救援支队机关
2	特勤消防救援站
3	武陵区消防救援大队
4	鼎城区消防救援大队
5	经开区消防救援大队
6	桃源县消防救援大队
7	汉寿县消防救援大队
8	临澧县消防救援大队
9	澧县消防救援大队
10	津市消防救援大队
11	石门县消防救援大队
12	安乡县消防救援大队

1.7、119灭火救援指挥系统设备明细表

序号	设备名称	型号	数量	单位
1	接警调度程控交换机	CTCB300X	1	台
2	消防站火警终端台	HP E6700	8	台
3	消防站与支队语音联网(智能复用)	CTCB(D)-IMS	13	路
4	IP电话机	CTCB-IMS-IP	13	部
5	打印机	HP A4幅面打印机	11	套
6	消防站操作台	钢质、喷塑专业调度台	11	套
7	UPS电源	山特1KVA UPS 120分钟延时	11	套
8	本地模拟备份电话录音卡	八通道PCI-E模拟并线语音处理卡	11	套
9	本地模拟备份电话录音录时软件	华信中广消防一体化灭火救援指挥系统CTCBF-Record3.0数字录音系统	11	套
10	支队指挥中心录音管控平台	CTCB-Record3.0	1	套
11	辅材	控制辅件(视频线200米、BNC头50个、莲花头10个、串口卡1张、串口控制线)	11	套
12	手机定位、短信接入、GPS接入服务器	HP	1	台
13	三合一服务器	HP	1	台
14	营区语音广播对讲系统广播主机	CTCB-RVBTMC-C	1	台
15	营区语音广播对讲系统音频网关	CTCB-RVBTAG	1	台
16	营区语音广播对讲系统控制台	CTCB-RVBTM-T	1	套
17	营区语音广播对讲系统调度话筒	CTCB	1	台
18	营区语音广播对讲系统室内对讲终端	CTCB-NTT-I	42	台
19	营区语音广播对讲系统室外对讲终端	CTCB-NTT-O	14	台
20	营区语音广播对讲系统报警网关	CTCB-FNRG	13	台
21	营区语音广播对讲系统调音台	MG16XU	14	台
22	营区语音广播对讲系统会议话筒	MS-910	14	台
23	中队联动控制系统	CTCB-CL7.0	13	套
24	智能接处警系统应用服务器	HP	1	台
25	智能接处警系统语音识别服务器	HP	1	台
合计			220	

1.8、联动控制系统设备明细表

序号	设备名称		型号	数量	单位
1	控制机	控制主机	CTCB-CL7.0	11	套
		道闸控制模块			
		电铃控制模块			
		广播控制模块			
2	控制软件	接收命令子系统	CTCB-CL7.0	11	套
		道闸控制子系统			
		电铃控制子系统			
		广播控制子系统			
3	TTS5.0专业版		JT	11	套
4	短信发送子系统		CTCB-CL7.0	11	套
合计			0	44	

1.9、营区语音广播对讲系统设备明细表

序号	设备名称	型号	数量	单位
A	;支队本级			
1	远程语音广播对讲主控机	CTCB-RVBTMC-C	1	套
2	远程语音广播对讲音频网关	CTCB-RVBTAG	1	套
3	远程语音广播对讲控制台	CTCB-RVBTM-T	1	套
4	营区语音广播对讲系统会议话筒	(Takstar) MS-910	2	个
5	营区语音广播对讲调音台	MG16XU 16路调音台	1	台
6	室内网络对讲终端	CTCB-NTT-I	3	个
7	室外网络对讲终端	CTCB-NTT-O	1	个
8	营区语音广播对讲系统控制台管理软件	CTCB-BTC3.0	1	套
9	营区监控管理平台接口	CTCB-CMI3.0	1	套
10	消防指挥调度系统接口	CTCB-CC119	1	套
11	安装辅材	CTCB-RVBTMC-C	1	套
小计			14	
B	站级（每个站已建好营区广播系统）			
1	室内网络对讲终端	CTCB-NTT-I	33	个
2	室外网络对讲终端	CTCB-NTT-O	11	个
3	营区语音广播对讲系统会议话筒	(Takstar) MS-910	11	个
4	营区语音广播对讲调音台	MG16XU 16路调音台	11	台
5	消防网络报警网关	CTCB-FNRG	11	台
6	安装辅材	电源线、网线、套管、接头等	11	套
小计			88	
合计			102	

1.10、支队机关办公设备及家属楼高清监控统计明细表

设备放地点	台式电脑	笔记本电脑	服务器	打印机	复印机	打印一体机	传真机	扫描仪	交换机	路由器	拼接屏	LED条屏	广播设备	投影仪	高清监控	LED彩屏	网络安全产品
支队长	17	2		8		1			8	8							
首长	11	1		1		2			2	1							
办公室	15	1				2	1		3	1	1	1	1				
指挥中心	8	2		1		2		1	2	2							
作战训练科	9	3		2					1	2							
信息通信科	17	4		1		3		1	3	3							
组织干部科	11	1		2		1		1	2	2							
队务督察科	21	1		1	1	1		1	3	3							
防火监督科	12	2			1				1	1							
法制与社会消防工作科	14	2		1				1	3	2							
新闻宣传科	8	2		1		2		1	2	2							
后勤装备科	13	2		3		2		1	2	2							
财务科	7			1		1		1	1	1							
战勤保障科	3			3					1								
机要室	5			1				1	1	1							
基建科			22						16								6
机房	18楼会议室	1										1		1			
16楼会议室												1		1			
14楼会议室	1											1		1			
3楼会议室												1					
机关大门(大厅)												1				2	
家属楼														1			
合计	173	23	22	26	2	17	1	9	51	32	1	6	1	3	1	2	6

1.11、华平视频指挥系统设备统计明细表

设备安放地点	华平MCU服务器	流媒体分发服务器	视频网关服务器	高清视频指挥终端(含摄像机)	标清视频指挥终端(含摄像机)	4G车载图像传输终端
	AVC MCU-AM2024E	AVC MTS-12R	AVC MGS-12R	CS-2800	CS-1800	CS-1920D
常德市消防救援支队机关	1	1	1	1		1
特勤消防救援站					1	
武陵区消防救援大队					1	
鼎城区消防救援大队					1	
经开区消防救援大队					1	
桃源县消防救援大队					1	
汉寿县消防救援大队					1	
临澧县消防救援大队					1	
澧县消防救援大队					1	
津市消防救援大队					1	
石门县消防救援大队					1	
安乡县消防救援大队					1	
合计	1	1	1	1	11	;1

1.12、华为视频会议系统及IP电话系统设备统计明细表

设备安放地点	华为MCU服务器	华为高清视频会议终端(含摄像机)	华为高清视频会议终端(含摄像机)	华为高清视频会议终端(含摄像机)	华为高清视频会议终端(含摄像机)	中兴16口IP电话网关	中兴4口IP电话网关
	MCU 8650	VPC TE-50	VPC TE-40	BOX600	BOX300	MX51-16S	MX8-4S
常德市消防救援支队机关	1	1	1	1	1	1	
特勤消防救援站			1		1		1
武陵区消防救援大队			2	1			1
鼎城区消防救援大队			1				1
经开区消防救援大队			2				1
桃源县消防救援大队			1				1
汉寿县消防救援大队			1				1
临澧县消防救援大队			1				1
澧县消防救援大队			1				1
津市消防救援大队			1				1
石门县消防救援大队			1				1
安乡县消防救援大队			1				1
合计	1	1	14	2	2	1	11

1.13、高清视频监控系統系統設備統計明細表

單位	值班室	崗哨	訓練場 (操場)	車庫		院內 場	執勤樓 出入口	各樓層樓梯口				食堂 操作間	餐廳	大隊 窗口 接待室	值班室	合計
				正面	側面			1樓	2樓	3樓	4樓					
常德市消防 救援支 隊機關	1	1	1	1	1	1	1	4個(1樓、15—17樓 電梯口：4個)				2	1	0	1	15
特勤消防 救援站	2	1	2	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	17
武陵區消 防救援大 隊	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	4	2	1	3	38
鼎城區消 防救援大 隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
經開區消 防救援大 隊	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	28
桃源縣消 防救援大 隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
漢壽縣消 防救援大 隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
臨澧縣消 防救援大 隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
澧縣消防 救援大隊	1	1	1	1	1	1	2	0	2	2	2	1	1	1	1	18
津市消防 救援大隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13
石門縣消 防救援大 隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
安鄉縣消 防救援大 隊	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
設備類型	半球	球機	球機	球機	槍機	球機	槍機	槍機				槍機	球機	槍機	錄像機	

1.14、紅外報警設備統計明細表

设备安放地点	总线报警主机	总线编程键盘	防区扩展模块	多功能联动输出模块	红外对射	红外对射	红外对射	红外对射支架	报警喇叭	报警主机电源	报警器电源
	AL-7416	AL-716	AL-7480-1A	AL-7016	ABE-150	ABE-100	ABE-50	ALF-50L	ES-626	DC12V;5V	DC-12V/2A
常德市消防救援支队机关	1	1	7	1	6	8		14	1	1	7
特勤消防救援站	1	1	5	1	6	4		10	1	1	7
武陵区消防救援大队	1	1	8	1			16	16	1	1	10
鼎城区消防救援大队	1	1	8	1	8		8	16	1	1	10
经开区消防救援大队	1	1	8	1	4	18		22	1	1	13
桃源县消防救援大队	1	1	6	1	2		6	8	1	1	12
汉寿县消防救援大队	1	1	6	1	4	4		8	1	1	6
临澧县消防救援大队	1	1	8	1	2	2	14	18	1	1	9
澧县消防救援大队	1	1	8	1	6		4	10	1	1	7
津市消防救援大队	1	1	8	1		6	4	10	1	1	7
石门县消防救援大队	1	1	6	1	2	4	6	12	1	1	8
安乡县消防救援大队	1	1	6	1	4	2	6	12	1	1	8
合计	12	12	84	12	40	48	64	156	12	12	104

1.15、全市消防救援队伍信息化设备运维服务明细表（队站）

序号	运维项目	定期维护人数	单次维护天数	全年定期维护次数	不定期维护人数	单次维护天数	全年单个站不定期维护次数	远程维护人数	单次维护天数	全年单个站远程维护次数	维护队站数	配件备品明细（预测）
1	119灭火救援指挥系统设备	3	0.45	4	3	0.7	1	1	0.3	3	11	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：火警终端台风扇、中队与支队语音联网(智能复用)连接线等
2	联动控制系统设备	3	0.3	4	3	0.5	1	1	0.2	4	11	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：中继模块、控制接口等

3	营区语音广播对讲系统设备	3	0.3	4	3	0.5	1	1	0.2	4	11	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：营区语音广播对讲终端电源模块、营区语音广播对讲终端网络模块等
4	华平视频系统设备	3	0.25	4	2	0.5	2	1	0.2	3	11	根据现设备运行情况，本年度需更换以下配件：华平视频指挥终端的专用麦克风、键盘遥控器、电源灯
5	华为视频系统设备	3	0.25	4	2	0.5	2	1	0.2	3	11	根据现设备运行情况，本年度需更换以下配件：华为视频终端的遥控器、专用视频线、摄像头维修（控制芯片）及视频终端主板维修等
6	红外报警系统设备	2	0.25	4	1	0.5	1	0	0	0	11	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：红外报警系统控制键盘、电源模块及RVVP电源线等
7	高清监控系统设备	3	0.35	4	1	0.5	1	0	0	0	11	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：光纤收发器、交换机、RVV电源线及网线等

1.16、全市消防救援队伍信息化设备运维服务明细表（支队本级）

序号	运维项目	定期维护人数	单次维护天数	全年定期维护次数	不定期维护人数	单次维护天数	全年支队不定期维护次数	远程维护人数	单次维护天数	全年支队远程维护次数	配件备品明细（预测）
1	119灭火救援指挥系统设备	3	0.7	12	3	1	3	1	0.4	3	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：接警调度程控交换机主机电源、服务器风扇等

2	联动控制系统设备	3	0.55	12	3	1	3	1	0.3	3	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:联动控制系统接口板,控制模块等
3	营区语音广播对讲系统设备	3	0.55	12	3	1	3	1	0.3	3	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:远程语音广播对讲主控机电源、远程语音广播对讲主控机控制接口、调音台旋钮按钮、远程语音广播对讲音频网关电源、远程语音广播对讲音频网关音频接口等
4	华平视频系统设备(含华平MCU)	3	0.6	12	2	0.5	8	1	0.3	3	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:流媒体服务器和网关服务器的电源、内存条、CPU散热器等
5	华为视频系统设备(含华为MCU)	3	0.6	12	2	0.5	6	1	0.3	2	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:华为MCU电源、华为TE-50视频终端主板主控制芯片更换等
6	红外报警系统设备	2	0.25	12	1	0.25	1	0	0	0	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:红外报警系统控制键盘、电源模块及RVVP电源线等
7	高清监控系统设备	2	0.25	12	1	0.25	2	0	0	0	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:光纤收发器、交换机、RVV电源线及网线等
8	支队机房设备及服务器	2	0.5	12	1	0.5	10	0	0	0	根据现设备运行情况,本年度预测需更换以下配件:服务器硬盘、内存条、电源及散热组件等

9	支队机关 办公设备 及网络 线路	3	1	12	1	0.3	390	0	0	0	根据现设备运行情况，本年度台式电脑预测需更换以下配件：硬盘、内存条、显卡、电源及CPU风扇；打印机、网络线路预测需更换以下配件：光纤收发器、交换机、无线路由器及网线等；LED显示屏预测需要更换以下配件：控制卡、电源模块、LED屏等。
10	支队机关 家属楼高 清监控系 统设备	2	0.25	12	1	1	0.25	1	0.25	0	根据现设备运行情况，本年度预测需更换以下配件：光纤收发器、交换机、RVV电源线及网线等

1.17、全市消防救援队伍信息化设备运维服务满意度调查表

调查时间：		单位：
服务保障	运维人员是否及时接听（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 电话咨询能否得到准确有效解答（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 运维人员能否在约定时间内抵达现场提供服务及有效解决问题（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 紧急事件是否及时解决问题（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 现场运维是否有书面记录或服务工单（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 月度或季度现场运维是否提供服务（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否）	
系统运行	1、发生故障时，能否在约定时间内恢复（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 2、是否对本单位系统运行、设备性能提出过建议（ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） 3、是否对本单位系统进行现场巡检（ <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否） 4、是否对运维保障人员技术支持专业性满意（ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） ；	
总体满意度及评价		
单位负责人：（签字或盖章） 日期：		

1.18、其它说明 1、该项目所属行业：软件和信息技术服务业。2、项目声明：本项目采购文件为电子文档生成，采购文件中引用的任何法规、法条如已被国家相关部门废止或更新，将以国家最新发布法规为准执行，以确保招标活动的合法性和规范性。投标人应密切关注相关法规的更新情况，并在投标过程中遵守国家法律法规和采购；（招标）文件的要求。

第三部分 评审与磋商方法

磋商方式

1.磋商程序

初步审查、磋商（包括澄清、符合性评审查）、最后报价、综合评分、提出成交供应商。

2.磋商小组

2.1 采购人与采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由评审专家和采购人的代表组成。磋商小组负责对供应商资格进行核查；对响应文件进行审查；与供应商进行磋商、对报价进行评价、根据综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分、推荐成交供应商。

3.供应商的资格核查

3.1 磋商小组根据磋商文件规定的供应商资格条件要求，对响应文件进行资格核查。供应商不满足资格条件的，在评审时将其视为无效响应。

3.2 磋商小组可以要求供应商提交有关证明和证件的原件以便核验。

4.澄清

4.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

5.符合性审查

5.1 磋商小组按照磋商文件的规定，对供应商响应文件进行符合性审查。

5.2 供应商响应文件有下列情况之一，其响应文件无效：

- (1) 未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (2) 响应文件有效期不足的；
- (3) 报价超过采购预算价的；
- (4) 供应商递交的电子档不符合本磋商文件20.4规定的；
- (5) 供应商未按照本磋商文件第一章磋商通知3.4款规定要求提交供应商资格证明材料原件的；
- (6) 不符合磋商文件★条款的；
- (7) 不符合法律、法规和磋商文件规定或符合本磋商文件其他无效响应条款规定的。

5.3 符合性审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商采购活动的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。

6.磋商

6.1 对于磋商文件未明确实质性变动内容，或者磋商文件明确了可能发生实质性变动内容，但在磋商过程中，磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组应当对供应商提交的响应文件进行资格性、符合性审查，直接与实质性响应磋商文件要求的供应商就价格组织多轮磋商。

(1) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在磋商小组规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件明确可能发生实质性变动，但在磋商过程中磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组不另行通知。

6.2 对于磋商文件明确实质性变动内容，且在磋商过程中磋商文件实质性内容发生变动的，磋商小组可以组织多轮磋商。在每一轮磋商中，磋商小组可以根据磋商文件规定和磋商情况，对磋商文件

的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动(磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分),并以书面形式要求符合性审查合格的供应商,在规定的截止时间前重新递交首次响应文件。磋商小组应当根据磋商文件规定对供应商重新提交的响应文件进行符合性审查。供应商重新提交的响应文件未通过符合性审查的,不得进入下一轮磋商,也不得要求提交最后报价。

(1) 磋商文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的,磋商结束后,磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求,需经磋商由供应商提供最终服务方案或解决方案的,磋商结束后,磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的服务方案或者解决方案,并要求其在规定时间内提交最后报价。

6.3 重新提交的响应文件或者最后报价应按本章第20.3款规定,由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖供应商单位章,在规定时间内密封递交给磋商小组。

6.4 最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,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,提交最后报价的供应商不得少于3家。市场竞争不充分的科研项目,以及需要扶持的科技成果转化项目,提交最后报价的供应商可以为2家。供应商的最后报价,磋商小组应召集所有参加最后报价的供应商当场开封公布,并由供应商代表签字确认。

6.5 递交首次响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商,并书面通知采购代理机构或者磋商小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签字。

7. 磋商方法

7.1 本项目采取综合评分法,即磋商小组按照磋商文件中规定的磋商方法、标准和磋商因素,由经磋商确定最终采购需求,资格性、符合性检查合格的供应商提交最后报价,磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合比较与评价,响应文件能够最大限度的满足磋商文件规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评标方法。

7.2 磋商因素:价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对磋商文件的响应程度,以及相应的比重或者权值等,但不包括供应商资格条件。

7.3 磋商报价评价。磋商小组以经磋商确定最终采购需求,资格性、符合性检查合格的供应商提交的最后报价为基础,依次对磋商报价进行算术修正和政府采购政策优惠价格扣除计算。

7.4 价格分采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且磋商报价最低的磋商报价为磋商基准价,其价格分为满分,其他有效供应商的价格分按照下列公式计算:

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

磋商报价高于采购人预算价为无效响应

项目评审过程中,不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

7.5 涉及政府采购政策优惠的,按磋商须知前附表规定调整。

7.6 评审时,磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分。

7.7 权值的取值范围见下表:

包名:湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目的取值范围

序号	项目	权值的取值
1	价格分	10%
2	商务分	30%
3	技术分	60%
$\Sigma(+1+2+3)=1$		1

包名:湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目具体评分表

评分类别	评分规则
价格分(10)	执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 10$ 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。
技术分(60)	运维及售后服务方案: 供应商提供运维及售后服务方案扫描件；根据项目需求编制整体运维及售后服务方案，内容包含但不限于：1.故障的响应时间、修复时效、维修计划；2.故障出现解决方案；3.质保期内售后保障措施；4.质保期满后收费维护的方式、范围；5.运维及售后服务团队力量、服务网点、技术升级支持；6.运维管理方案、日常巡检、服务承诺、应急措施；7.技术培训；8.备品备件服务保障、定期维护（注明时间）；9.保修期外维修方案；10.合理化建议等。磋商小组依据本项目采购需求中的相关内容要求进行评议，以上方案内容完整、思路清晰、措施针对性强、完全满足实际需求和实际情况的，计60分；不满足磋商文件或缺漏项的每处扣6分，对于以上方案内容不完整、思路不清晰、措施针对性不强、不完全符合项目要求的每处扣3分，扣完为止。未提方案的计0分。(最高分60分；主观分)
商务分(30)	类似业绩: 提供类似业绩合同复印件并加盖供应商公章，未提供或内容不清晰的不计分；供应商自2021年11月至投标截止之日具有信息化类运维项目、119智能接处警系统、联动控制系统、营区语音广播对讲系统类业绩的每个计6分，最多计12分。(最高分12分；客观分) 综合实力: 供应商需提供以上证书扫描件并加盖供应商公章，否则不计分；1、供应商具有智能接处警系统类计算机软件著作权登记证书，计3分；2、供应商具有灭火救援接处警联动控制系统类计算机软件著作权登记证书，计3分；3、供应商具有营区语音广播对讲系统类计算机软件著作权登记证书，计3分。(最高分9分；客观分) 技术支持: 提供系统原厂商出具的技术支持服务承诺函并加盖系统原厂商公章，否则不计分；本次运维涉及到的设备在出现故障无法使用的，由中标方负责免费更换新设备，中标方应保证所提供的新设备与本项目现有设备和系统兼容：1、供应商提供智能接处警系统原厂商出具的技术支持服务承诺函，计3分。2、供应商提供联动控制系统原厂商出具的技术支持服务承诺函，计3分。3、供应商提供营区语音广播对讲系统原厂商出具的技术支持服务承诺函，计3分。(最高分9分；客观分)

8.推荐成交候选供应商

8.1磋商小组推荐响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法，根据综合评分情况，按得分由高到低顺序推荐3名及以上成交候选供应商（符合第10.1点情形的，可以推荐2家成交候选供应商），并编写评审报告。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。

9.确定成交供应商

9.1采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

9.2采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

10.磋商的特殊情形

10.1政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，磋商过程中递交首次响应文件或者经评审实质性响应磋商文件要求提交最后报价的供应商只有两家时，供应商最低数量可以为两家。

11. 竞争性磋商采购活动终止

11.1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，在省级以上财政部门指定的媒体上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）在采购过程中符合竞争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，或者提交最后报价的供应商少于3家的(第10.1点规定的情形除外)；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

12. 重新评审

12.1除资格性审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高或畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

第四部分 采购需求原始信息

包名:湖南省常德市消防救援支队信息化设备运维服务采购项目其他需求信息

类似业绩

供应商提供自 2021年 11月至投标截止之日具有信息化类运维项目、119智能接处警系统、联动控制系统、营区语音广播对讲系统类业绩。

技术支持

供应商提供智能接处警系统原厂商出具的技术支持服务承诺函、联动控制系统原厂商出具的技术支持服务承诺函、营区语音广播对讲系统原厂商出具的技术支持服务承诺函。

运维及售后服务方案

供应商提供运维及售后服务方案

综合实力

供应商提供智能接处警系统类计算机软件著作权登记证书、灭火救援接处警联动控制系统类计算机软件著作权登记证书、营区语音广播对讲系统类计算机软件著作权登记证书。

第五部分 供应商响应允许的最大偏离项数