

开闭幕式舞美灯光视觉

单一来源采购文件

项目编号：310000000260820129513-00375982

（代理机构内部项目编号：SITEN-ZB-20260995）

采购人：上海第 48 届世界技能大赛事务执行局

2026年09月11日

采购代理机构：上海上投招标有限公司

采购时间：二〇二六年九月

2026年09月11日

目 录

第一章	单一来源采购邀请	2
第二章	供应商须知及前附表	5
第三章	具体要求	13
第四章	合同条款	34
第五章	单一来源采购响应文件格式与附件.....	42
第六章	单一来源采购谈判方法	58

第一章 单一来源采购邀请

致：上海广电影视制作有限公司

上海上投招标有限公司（以下简称采购代理机构）受上海第48届世界技能大赛事务执行局（以下简称采购人）的委托，对其“开闭幕式舞美灯光视觉”进行单一来源采购，兹邀请贵单位参加。

★一、合格的供应商必须具备以下条件：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。
2. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
3. 不允许供应商以联合体方式参与谈判。

二、项目概况：

1. 项目名称：开闭幕式舞美灯光视觉。
2. 项目编号：310000000260820129513-00375982
（代理机构内部项目编号：SITEN-ZB-20260995）
3. 预算编号：0026-000203719
4. 项目主要内容、数量及要求：
本项目服务内容涵盖开幕式、闭幕式、外场及前期排练四个阶段的舞美灯光视觉工程，包括舞美制作与舞台结构、舞美机械、威亚系统、大屏及显示系统、灯光系统、投影系统、AR虚拟制作、特效系统、智控天幕系统等的设备提供、安装调试及演出保障。供应商须提供满足项目需求的运输、安装拆场人工、值班保障等配套服务。
具体要求详见采购文件第三章。
5. 服务地点：上海世博文化中心。
6. 服务期限：自合同签订之日起至2026年12月31日。
7. 采购预算金额：人民币7309.3万元（国库资金：7309.3万元；自筹资金：0元）
8. 本项目最高限价：人民币7309.3万元。
9. 采购项目需要落实的政府采购政策情况：本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒

企业等政策，将落实相关政策。

三、采购文件获取方式：

1、获取时间：2026-09-11至2026-09-16，每天上午00:00:00~12:00:00；下午12:00:00~23:59:59（节假日除外）登录“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>），在网上招标系统中网上报名。

2、获取地址：上海市政府采购网。

3、方式：网上获取。

4、售价（元）：0元。

四、响应性文件提交截止时间：

1、网上响应截止时间：2026年9月17日9:00时。未在网上响应截止时间前完成响应文件成功上传且由招标代理机构签收的响应文件的将视为响应未完成。（为保证供应商顺利完成响应文件上传，建议供应商在上海政府采购网下载供应商操作手册。）

2、谈判时间：2026年9月17日9:00时。（以网上招投标系统显示时间为准）。届时请供应商的法定代表人或其授权代表持上传响应文件时所使用的CA证书和可以无线上网的笔记本电脑（建议使用完成过“投标授权”的投标加密CA证书及安装过CA证书驱动的笔记本电脑）出席单一来源谈判。

五、提交响应文件地点和单一来源谈判地点

1、递交响应文件地点：上海政府采购网(<http://zfcg.sh.gov.cn>)

2、谈判地点：上海市大名路108号上海滩国际大厦601室第一会议室。

3、谈判所需携带的其他材料：

（1）CA证书；

（2）安装好CA证书驱动，并能无线上网的笔记本电脑。

六、联系方式

采购人：上海第48届世界技能大赛事务执行局

地 址：上海市长宁区天山路1800号

联系人：胡老师

电 话：021-52191309

采购代理机构：上海上投招标有限公司

地 址：上海市大名路108号上海滩国际大厦601室

邮 编：200080

联系人：王琴

电 话：021-63234076-1032

传 真：021-66983070

E-mail: shangtou003@163.com

帐户名称：上海上投招标有限公司

开户银行：广发银行外滩支行

银行帐号：135002516010010761

第二章 供应商须知及前附表

前附表

项号	编 列 内 容
1	项目名称：开闭幕式舞美灯光视觉。 服务地点：上海世博文化中心。 服务期限：自合同签订之日起至2026年12月31日。
2	采购内容： 本项目服务内容涵盖开幕式、闭幕式、外场及前期排练四个阶段的舞美灯光视觉工程，包括舞美制作与舞台结构、舞美机械、威亚系统、大屏及显示系统、灯光系统、投影系统、AR虚拟制作、特效系统、智控天幕系统等的设备提供、安装调试及演出保障。供应商须提供满足项目需求的运输、安装拆场人工、值班保障等配套服务。 技术要求详见采购文件第三章具体要求。
3	资金来源：财政资金。 预算：本项目预算为人民币 7309.3 万元，不接受超过预算的报价。
4	供应商资质要求： 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。 2. 未被“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 3、不接受供应商以联合体方式参与谈判。
5	响应文件有效期：响应性文件首次提交截止日起 90 天。
6	保证金：无
7	递交电子响应文件方式和地点： 1、递交地点：上海政府采购网（ http://zfcg.sh.gov.cn ）。 2、供应商可自行决定是否提供纸质响应文件，如提供需在响应文件提交截止时间前密封送至谈判地点。 注：纸质响应文件与上传的电子响应文件内容一致，如果上传的电子响应文件

	与纸质响应文件存在差异，以上传的电子响应文件为准。
8	谈判时间：2026 年 9 月 17 日 9：00 时。 谈判地点：上海市大名路108号上海滩国际大厦601室第一会议室。
9	服务费：由成交单位支付。 服务金额以成交金额为基数，根据“计价格[2002]1980 号文”服务类标准下浮20%收取。

一、项目说明

1 项目内容

1.1 项目名称：开闭幕式舞美灯光视觉。

1.2 采购内容：本项目服务内容涵盖开幕式、闭幕式、外场及前期排练四个阶段的舞美灯光视觉工程，包括舞美制作与舞台结构、舞美机械、威亚系统、大屏及显示系统、灯光系统、投影系统、AR虚拟制作、特效系统、智控天幕系统等设备的提供、安装调试及演出保障。供应商须提供满足项目需求的运输、安装拆场人工、值班保障等配套服务。

2 供应商只能提交一份响应性文件

2.1 供应商只能提交一份响应性文件。

二、单一来源采购

3 单一来源采购组成

3.1 单一来源采购包括：

第一章 单一来源采购邀请

第二章 供应商须知及前附表

第三章 具体要求

第四章 合同条款

第五章 单一来源采购响应文件格式与附件

第六章 单一来源采购谈判方法

3.2 供应商应认真阅读单一来源采购文件中的所有事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照单一来源采购文件要求提交全部资料，没有对本项目在各方面都作出实质性响应，则是供应商的风险。

4 单一来源采购文件的修改

4.1 在提交首次响应性文件截止时间前，采购代理机构经采购人认可，可主动地或在对已发出的单一来源采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为单一来源采购文件的组成部分。供应商应以书面形式确认收到该补充文件。

4.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构在提交首次

响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构将顺延提交首次响应文件截止时间。

三、响应性文件的编制

5 响应性文件语言及计量单位

- 5.1 响应性文件及供应商和代理公司就有关谈判内容的所有来往函电均应以中文书写，供应商可以提交用其它语言打印的资料，但应附有中文译文，在有差异和/或矛盾时以中文为准。
- 5.2 除在技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国的法定计量单位（公制）。

6 保证金

- 6.1 供应商应按供应商须知前附表第 6 项的要求提交保证金，此保证金是响应性文件的一个组成部分。
- 6.2 对于未能按要求在提交首次响应性文件截止时间前提交保证金的供应商，响应无效。
- 6.3 如有下列情况，将没收保证金：
- （1）供应商在提交响应文件截止时间后响应性文件有效期内撤回其响应性文件；
 - （2）供应商在文件中提供虚假材料的；
 - （3）除因不可抗力或单一来源采购文件认可的情形以外，成交商未能在规定期限内签署合同；
 - （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - （5）单一来源采购文件规定的其他情形。

7 响应性文件格式及签署

- 7.1 响应性文件的构成按以下顺序并至少包含以下内容
- （1）报价公函（参照第五章相关格式）；
 - （2）首次报价（参照第五章相关格式）；
 - （3）分项报价表（参照第五章相关格式）；
 - （4）资格条件响应表（参照第五章相关格式）；
 - （5）实质性要求响应表（参照第五章相关格式）；

- (6) 业绩一览表（参照第五章相关格式）；
- (7) 供应商基本情况简介（参照第五章相关格式）；
- (8) 资格文件
 - 1) 营业执照复印件（加盖公章）；
 - 2) 法人代表授权书（参照第五章相关格式）；
 - 3) 被授权人身份复印件（加盖公章）；
 - 4) 反映供应商财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明函（参照第五章相关格式）；
 - 5) 未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单；
 - 6) 未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；
 - 7) 参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动的声明函（参照第五章相关格式）；
 - (9) “中小企业声明函”（参照第五章相关格式）；
 - (10) 残疾人福利性单位声明函（如有）（参照第五章相关格式）；
 - (11) 项目团队组成；
 - (12) 项目方案；
 - (13) 单一来源采购要求的其他内容；
 - (14) 供应商认为有必要提交的其他内容。
- 7.2 本项目为电子平台采购项目，需要按照网上响应文件的要求制作电子响应文件，未按规定递交的响应文件视为响应无效。
- 7.3 如递交纸质响应文件，纸质响应文件必须与所上传的响应文件保持一致，包括签名和盖章。
- 7.4 纸质响应性文件与电子响应文件不一致的，以电子响应文件为准。

四、响应性文件的提交

8 响应性文件的密封和标记

- 8.1 供应商如提供纸质响应文件，应将纸质响应性文件密封包装，并在封套的封口处加

盖供应商单位公章。

8.2 纸质响应性文件的封套上应清楚地标明有项目名称、项目编号、供应商名称。

8.3 电子响应文件供应商应当用密钥加密，并保证在开启时解密。

9 响应性文件的截止时间、地点：

详见第一章《单一来源采购邀请》。

10 提交的响应性文件

10.1 供应商应在网上招投标系统中按照要求和时间填写完所有网上响应内容，并加密上传提交网上响应文件。

10.2 若递交纸质响应文件的，供应商应当在采购文件要求的截止时间前，将纸质响应文件密封送达指定地点。未在网上招投标系统中提交响应文件的，拒绝接收纸质响应文件。

11 响应性文件的修改和撤回

11.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可对已提交的文件进行修改或撤回，但采购代理机构须在提交响应性文件截止时间前收到该修改或撤回的书面通知。

11.2 供应商对响应性文件的修改或撤回应按第8和9条规定进行准备、密封、标注和递送。

11.3 在提交响应性文件截止期之后，供应商不得对其文件做任何修改。

11.4 供应商不得在提交响应性文件截止期至文件有效期满前撤回其响应性文件，否则其保证金将根据6.3条规定被没收。

五、单一来源采购谈判

12 谈判小组

详见第六章《单一来源采购谈判》。

六、响应性文件的审查、评估和合同谈判

13 对响应性文件的评审

详见第六章《单一来源采购评审办法》。

14 资格审查

详见第六章《单一来源采购评审办法》。

15 合同谈判并确定成交商

详见第六章《单一来源采购评审办法》。

七、授予合同

16 成交通知

根据谈判结果，采购人或采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》。

17 签约与成交通知

成交供应商在接到《成交通知书》后，必须在成交通知书发出之日起30日内，按采购文件确定的内容与采购单位在上海政府采购网（<http://zfcg.sh.gov.cn>）签订项目合同。

18 合同生效

合同买卖双方在上海政府采购网（<http://zfcg.sh.gov.cn>）签订合同即合同生效

19 服务费

成交供应商须向采购代理单位按如下标准和规定交纳服务费（采购单位支付除外）：

- （1）服务费金额将按照供应商须知前附表第9项的规定计算和收取。
- （2）在成交供应商收取成交通知书时，以支票、转账等方式交纳。

八、纪律与保密

- 20 从提交响应性文件截止日期开始，有关响应性文件的审查、澄清、评议以及有关授予合同的意向等一切情况都不得透露给供应商或与上述工作无关的单位和个人。
- 21 参与单一来源采购的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规 and 规定，严格自律，并接受上级主管部门和有关部门的审计和监督。
- 22 供应商申报的关于资质、业绩等的文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。
- 23 供应商不得串通作弊，哄抬标价，致使谈判困难或无法确定成交商。
- 24 供应商不得以任何形式打听和搜集项目相关机密，不得以任何形式干扰采购进程或

成交商确定工作。

九、电子招标说明：

本须知中涉及电子平台的实际操作流程，以上海政府采购电子平台为准，供应商如需了解更多电子平台操作流程的具体信息，可登录“上海政府采购网”下载供应商操作手册，或拨打上海市财政局电子平台技术支持服务电话：95763 进行咨询。

第三章 具体要求

一、项目概况

1、赛事背景

世界技能大赛由世界技能组织主办，是全球最高层级的职业技能竞赛，每两年举办一届，被誉为“世界技能奥林匹克”，是世界技能组织成员展示和交流职业技能的重要平台。这一赛事的核心使命之一，是吸引更多青年根据自身兴趣、爱好和特长选择适合的技术专业，进而投身技能领域、成就出彩人生。世界技能大赛比赛项目共分为6个大类，分别为结构与建筑技术、创意艺术和时尚、信息与通信技术、制造与工程技术、社会与个人服务、运输与物流。第48届世界技能大赛（以下简称“第48届世赛”）将于2026年9月22日至27日在上海举办，预计吸引来自全球70多个国家和地区的1400余名技能选手参赛。本届世赛以“技能改变世界，技能照亮前程”为主题，是我国首次承办的世界技能大赛，是党中央、国务院交办上海的重大政治任务。

习近平总书记对第48届世赛筹办工作作出重要指示：“努力办成一届富有新意、影响广泛的世界技能大赛。”上海市委书记、第48届世赛组委会主任陈吉宁强调，要把“富有新意、影响广泛”要求贯穿和体现到世赛筹办全过程和各方面，体现技能发展的时代价值、青年人才的创新活力、开放融通的胸怀格局，更好向世界展示中国式现代化的崭新气象。第48届世赛开闭幕式的举办要紧扣办赛总体部署，深度融合世赛标准与中国特色，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神及党中央、国务院决策部署上来，全力打造一届彰显时代精神、具有国际影响的世赛开闭幕式。

新一代中国年轻人渴望与来自世界各地的人才进行技能交流，体验最先进的技术和标准。本届世赛的举办，将扩大世界技能大赛在中国的影响力，推广其理念、规则和标准，同时也向世界展示中国在职业教育和技能培训领域的成就。据《世界技能大赛办赛指南》相关要求，世赛开闭幕式是主办国欢迎世界的重要活动，宣告了为期一周的竞赛活动正式开始，而闭幕式则是对比赛结果的发布、选手的嘉奖与大赛圆满落幕的总结。二者的规模必须在万人以上，开幕式时长约1.5小时，闭幕式时长约3小时。

第48届世赛开闭幕式作为赛事的核心文化窗口，承担着展示中国技能人才风采、促进中外文化交流、传递“技能改变世界”理念、展现上海城市形象的重要使命，将面向全球进行高清电视及网络直播。

2、活动概况

项目	内容
活动名称	第 48 届世界技能大赛开幕式 & 闭幕式
开幕式时间	2026 年 9 月 22 日晚
闭幕式时间	2026 年 9 月 27 日晚
开幕式时长	约 90 分钟（暂定）
闭幕式时长	约 180 分钟（暂定）
举办地点	上海世博文化中心
播出方式	直播

3、创作定位与艺术特色

本届开闭幕式以习近平总书记“加强同各国在技能领域的交流互鉴，展示我国职业技能培训成就和水平，努力办成一届富有新意、影响广泛的世界技能大赛”的重要指示为创作总纲，深刻诠释“技能改变世界，技能照亮前程”的赛事主题。开闭幕式将通过“尽精微”的个体成长故事，展现“致广大”的人类技能发展全景，构建“技能-青年-梦想-前程”的叙事主线，让“照亮”成为贯穿开闭幕式的主线艺术行为，以“技能”为魂，以“创新”为骨，见证中华传统文化与世界技能文化的对话。

开幕式中，“照亮”将成为贯穿第 48 届世赛开闭幕式的主线艺术行为，用一次次意象化的“照亮”把开闭幕式主题具象成可感可见的舞台诗篇：以技为光，照亮前程；以梦为炬，点亮未来。技能经纬，共创世界，在传承中描绘“人类命运共同体”的梦想图景，见证中华传统文化与世界技能文化的对话。

二、采购需求说明

本项目是在已通过第 48 届世赛组委会及世界技能组织审核批准的创意方案(初稿)基础上，以原创意方案中舞美灯光视觉相关内容为蓝本，进行舞美灯光视觉总体技术服务的设备提供、安装调试及演出保障服务的采购。

三、服务内容与技术要求

供应商须在已批准的创意方案框架内开展深化设计与实施工作。在方案确定的内容边界内，供应商可结合自身专业能力进行细化丰富和针对性优化调整。

本项目服务内容涵盖开幕式、闭幕式、外场及前期排练四个阶段的舞美灯光视觉服务，包括舞美制作与舞台结构、舞美机械、威亚系统、大屏及显示系统、灯光系统、投影系统、AR 虚拟制作、特效系统、智控天幕系统等的设备提供、安装调试及演出保障。以上演出排练现场的电力扩容、供应、保障由采购人提供。供应商须提供满足项目需求的运输、安装拆场人工、值班保障等配套服务。技术人员配置由供应商自行配置。以下技术要求按阶段分别列明。

1、开幕式技术配置要求

功能定位

开幕式技术配置的功能在于为开幕式构建完整的舞台技术基础设施，确保创意方案中确定的全部视觉呈现要素——威亚空中表演、灯光氛围塑造、大屏影像展示、特效气氛渲染及舞美结构承载——均能在世界技能组织规定的专业标准下安全、精确地落地执行。根据世界技能组织“媒体优先”原则和“以震撼、动人且难忘的场景打动观众”的核心使命，所有技术系统的配置须兼顾现场观众的沉浸式观赏体验与全球电视转播的高质量画面呈现，实现技术与艺术的深度融合。

开幕式在上海世博文化中心举办，满足活动现场搭建、彩排、正式演出的要求。

(1) 舞美制作与舞台结构技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	门头包装	出入口门头包装	不少于 2 组
2	上下场台阶	满足演员及道具上下场通行	不少于 2 组
3	内场观众席地台	观众席区域整体抬高	不少于 1000 平方米
4	主舞台设备槽	主舞台外圈设置设备槽，	不少于 80 米
5	观众席座椅	内场观众座椅	不少于 1000 个
6	环场地屏架子	环形地屏抬高	不少于 600 平方米

7	技能环廊结构	环廊大屏背架	不少于 800 平方米
8	仪式台区域	弧形台阶及仪式平台	1 项
9	旗杆和风动系统	旗杆，配置风动装置	1 项
10	仪式台背景墙	整体钢架结构，面封板	1 项
11	控台及投影机平台	控台平台及投影机平台	不少于 50 平方米
12	场地保护	地面保护（橡胶板或木板或地毯）	1 项
13	座椅拆除	场地座椅拆除	1 项
14	电脑灯底座	木结构	不少于 50 个
15	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保养、检修、配合彩排、演出	1 项

（2）舞台机械装置技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	榫卯移动盖板系统	尺寸、速度和精度速度和精度满足表演要求	1 套
2	榫卯核心装置	核心装置满足表演要求	1 套
3	榫卯主升降舱	主升降台，满足现场表演要求。	1 套
4	“织机”活动盖板	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
5	“织机”升降台	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
6	组合台舱盖板	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
7	充气地球升降台	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
8	纺梭升降台	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套

9	组合平移装置	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
10	外围单杆升降台	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	不少于 2 套
11	大型升降平台	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
12	升降台阶	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	不少于 4 套
13	中心主舞台	中心主舞台区基础钢结构	不少于 400 平方米
14	中间舞台四周台阶	主舞台外圈异形台阶	不少于 50 平方米
15	中心单杆升降装置	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
16	中心单杆盖板	尺寸、速度和定位满足现场表演要求	1 套
17	电气自动化控制系统	电气满足大型活动使用的控制要求	1 套
18	机械装置研发测试	机械装置前期研发测试	1 项
19	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保养、检修、配合彩排、演出	1 项

(3) 威亚系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	锦绣威亚专用轨道	铝型材结构轨道	不少于 700 米
2	LED 吊装威亚轨道	重型铝型材轨道, 满足 LED 屏幕吊装运行要求	不少于 400 米
3	锦绣威亚副轨道	辅助运行轨道	不少于 600 米
4	轨道小车滑轮组	专用轨道移动小车及滑轮组	不少于 200 组
5	环形地屏上空升降威亚	双绳升降机械设备	不少于 20 套
6	LED 大屏幕吊装平移+升降威亚电气	配套设备	不少于 20 套

	控制系统		
7	舞台中心吊装威亚机械	升降机械设备	不少于 4 套
8	舞台中心吊装电气控制系统	配套设备	不少于 4 套
9	锦绣轨道平移威亚机械	轨道平移机械设备	不少于 50 套
10	锦绣轨道升降威亚机械	轨道式演员升降机械设备	不少于 50 套
11	锦绣轨道威亚电气控制系统	平移+升降控制系统	不少于 150 套
12	舞台中心演员威亚机械	中心区域定点双绳升降威亚	1 套
13	锦绣投影幕 PBO 纤维绳	高强度 PBO 纤维绳	1 项
14	上空整体母架	异形椭圆整体结构	1 项
15	锦绣动态设备测试与开发	核心技术、升降与移动配合研发、结构研发测试	1 项
16	电动葫芦	满足母架安装使用	不少于 50 台
17	电气电缆	满足演出现场线缆使用，	1 项
18	360 威亚衣	载荷 150KG	不少于 10 件
19	锦绣投影幕布	满足现场演出需求投影幕布一套	1 套
20	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出	1 项

(4) 大屏及显示系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	主舞台地屏	室内高清 LED 显示屏	不少于 400 平方米
2	环形地屏	室内 LED 地屏	不少于 600 平方米

3	环廊屏	观众席环形 LED 显示屏	不少于 800 平方米
4	空中开合双面全息环屏	吊装弧形可开合环形双面显示全息 LED 屏	不少于 300 平方米
5	榫卯结构全息屏	安装在榫卯结构上随榫卯结构一起运动的全息 LED 屏	不少于 100 平方米
6	全息屏小推车	双面显示小推车全息屏	不少于 10 台
7	LED 专用处理器	4K 视频处理器	不少于 20 套
8	多通道 4K 处理系统	4K 视频切换台	不少于 4 套
9	播控系统	视频播控系统	不少于 10 套
10	小蜜蜂光纤及光纤头	信号传输	不少于 20 套
11	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保养、检修、配合彩排、演出	1 项

(5) 灯光系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	电脑切割灯	功率不低于 1400W	不少于 500 台
2	三合一光束灯	功率不低于 400W	不少于 200 台
3	摇头染色灯	功率不低于 750W	不少于 300 台
4	蜂眼灯	功率不低于 100W	不少于 100 台
5	摇头 LED 染色灯	功率不低于 2000W	不少于 40 台
6	脚光条灯	功率不低于 80W	不少于 100 台
7	多头效果灯	功率不低于 900W	不少于 30 台
8	条形频闪灯	功率不低于 960W	不少于 150 台
9	追光灯	高显指	不少于 5 台
10	单点激光器	功率不低于 2W	不少于 40 台
11	雾机	功率不低于 1000W	不少于 5 台
12	灯光控制台	大型灯光控制台	不少于 5 台

13	灯光配套控制设备	配套设备	1 套
14	线缆辅材辅料	配套线缆	1 套
15	吊装葫芦	满足现场吊装要求	不少于 150 台
16	数控微吊系统	数控微吊额定起重载荷满足现场演出需求	不少于 50 台
17	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出	1 项

(6) 投影系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	投影机	高亮度投影机	不少于 30 台
2	多媒体服务器	软件支持信号输出（投影）	不少于 8 套
3	媒体播放中控服务器	满足投影机输出功能	不少于 4 套
4	视频信号传输设备	配套传输线缆，设备	1 套
5	线缆辅材	电缆，显示器辅材等	1 套
6	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出	1 项

(7) AR 虚拟系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	渲染工作站	渲染主机服务器，配备满足节目需要的虚拟渲染引擎、虚拟跟踪控制系统、	不少于 3 套
2	虚拟固定机位	固定机位云台套件	不少于 2 套
3	虚拟摇臂机位	摇臂跟踪机位套件	1 套
4	视频信号光端机	分布式媒体矩阵、光传、帧同步加解嵌	1 套

5	监视器	满足现场演出要求	1 套
6	UPS 不间断电源	满足现场演出要求	1 台
7	其他配套设备	满足现场演出要求	1 套
8	AR 虚拟内容制作	满足创意需求制作	1 套
9	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出	1 项

（8）特效系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	烟圈机	专业舞台烟圈机	不少于 15 台
2	灭霸气柱枪	专业舞台气柱枪	不少于 5 台
3	极速气柱机	专业极速气柱机	不少于 20 台
4	大型 8 头雾泡机	大型 8 头雾泡机	不少于 6 台
5	彩虹机	电动彩虹机	不少于 6 台
6	双管道干冰机	大型低烟干冰机，双管道	不少于 2 台
7	特效控制系统	专用特效控制台	1 套
8	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出	1 项

2. 闭幕式技术配置要求

闭幕式在同一场馆举办，闭幕式技术配置在开幕式基础上进行调整转换，重点满足闭幕式颁奖及狂欢环节的视觉呈现需求。

（1）舞美制作与舞台结构技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	亚克力颁奖台	亚克力结构制作	不少于 2 组
2	观众席座椅	内场观众座椅	不少于 1000 个
3	座椅还原	闭幕式后场地座椅还原	1 项

4	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项
---	-------------	-----------------------------------	-----

(2) 舞台机械装置技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(3) 威亚系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	LED 吊屏平移威亚机械	轨道式 LED 屏幕平移机械设备, 满足闭幕式大屏造型变化需求	不少于 20 套
2	LED 吊屏升降威亚机械	轨道式 LED 屏幕升降机械设备, 满足闭幕式大屏造型变化需求	不少于 20 套
3	LED 吊屏威亚电气系统	平移+升降一体化控制系统,	不少于 40 套
4	舞台中心吊装威亚	升降机械设备	不少于 3 套
5	舞台中心吊装电气控制系统	驱动柜	不少于 3 套
6	舞台中心演员威亚	中心区域定点双绳升降威亚	1 套
7	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(4) 灯光系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	电脑切割灯	功率不低于 1400W	不少于 500 台
2	三合一光束灯	功率不低于 400W	不少于 200 台
3	摇头染色灯	功率不低于 750W	不少于 300 台
4	蜂眼灯	功率不低于 100W	不少于 130 台
5	摇头 LED 染色灯	功率不低于 2000W	不少于 40 台
6	脚光条灯	功率不低于 80W	不少于 100 台
7	多头效果灯	功率不低于 900W	不少于 30 台
8	条形频闪灯	功率不低于 960W	不少于 150 台
9	追光灯	高显指	不少于 5 台
10	单点激光器	功率不低于 2W	不少于 40 台
11	雾机	功率不低于 1000W	不少于 5 台
12	灯光控制台	大型灯光控制台	不少于 5 台
13	灯光配套控制设备	配套设备	1 套
14	线缆辅材辅料	配套线缆	1 套
15	吊装葫芦	满足现场吊装要求	不少于 150 台
16	数控微吊系统	数控微吊额定起重载荷满足现场演出需求	不少于 50 台
17	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(5) 大屏系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	主舞台地屏系统	室内高清 LED 显示屏	不少于 400 平方米
2	环形地屏	室内 LED 地屏，	不少于 600 平方米
3	环廊屏	观众席环形 LED 显示屏	不少于 800 平方米

4	空中开合双面全息环屏	吊装弧型定制可开合环形双面显示全息 LED 屏	不少于 700 平方米
5	LED 专用处理器	4K 视频处理器	不少于 20 套
6	多通道 4K 处理系统	4K 视频切换台	不少于 4 套
7	播控系统	视频播控系统	不少于 10 套
8	小蜜蜂光纤及光纤头	信号传输	不少于 20 套
9	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(6) 特效系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	烟圈机	专业舞台烟圈机	不少于 10 台
2	灭霸气柱枪	专业舞台气柱枪	不少于 5 台
3	极速气柱机	专业极速气柱机	不少于 20 台
4	大型 8 头雾泡机	大型 8 头雾泡机	不少于 6 台
5	彩虹机	电动彩虹机	不少于 6 台
6	双管道干冰机	大型低烟干冰机	不少于 2 台
7	特效控制系统	专用特效控制台	1 套
8	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(7) AR 虚拟系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	渲染工作站	渲染主机服务器, 配备满足节目需要的虚拟渲染引擎、虚拟跟踪控制系统	不少于 3 套
2	虚拟固定机位	固定机位云台套件	不少于 2 套
3	虚拟摇臂机位	摇臂跟踪机位套件	1 套

4	视频信号光端机	分布式媒体矩阵、光传、帧同步加解嵌	1 套
5	监视器	满足现场演出要求	1 套
6	UPS 不间断电源	满足现场演出要求	1 台
7	其他配套设备	满足现场演出要求	1 套
8	AR 虚拟内容制作	满足创意需求制作	1 套
9	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

3. 外场（庆典广场）技术配置要求总述

外场庆典广场为开闭幕式期间重要的户外活动区域，须满足户外大型活动的技术要求，具备防雨、防风、防晒能力。

（1）舞美制作及舞美结构技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	外场主舞台	户外露天演艺舞台采用稳固钢结构整体基座搭设	不少于 700 平方米
2	两侧设备平台	舞台两侧增设钢结构设备附属平台	不少于 100 米
3	斜坡	主舞台 T 台出入口设置钢结构斜坡通道	不少于 3 套
4	背景板	舞台两侧设置遮挡背板	不少于 2 组
5	雷亚架美化	雷亚架桁架整体包覆喷绘布	不少于 600 平方米
6	控台区域看台	演出控制台区域搭设阶梯式分层看台	不少于 50 平方米
7	观众座椅	折叠座椅	约 3000 个
8	场地标识	通道标识、疏散指示	1 套
9	左右 PGM 雷亚架结构	满足现场演出需求	约 4 组
10	主屏雷亚架结构	满足现场演出需求	约 1 组

11	左右音响雷亚架结构	满足现场演出需求	约 2 组
12	面光区雷亚架	满足现场演出需求	约 2 组
13	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(2) 灯光系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	防水切割灯	功率不低于 1400W	不少于 200 台
2	三合一光束灯	功率不低于 400W	不少于 200 台
3	防水条型频闪灯	功率不低于 1000W	不少于 100 台
4	摇头染色灯	功率不低于 1000W	不少于 50 台
5	LED 染色灯	功率不低于 400W	不少于 50 台
6	脚光条灯	功率不低于 80W	不少于 100 台
7	灯光控制台	大型灯光控制台	不少于 2 台
8	吊装葫芦	满足现场吊装要求	不少于 2 台
9	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

(3) 大屏系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	户外高清LED显示屏	满足户外远距离观看要求	不少于 400 平方米
2	LED 专用处理器	4K 视频处理器	不少于 5 套
3	多通道 4K 处理系统	4K 视频切换台	1 套
4	播控系统	视频播控系统	不少于 5 套
5	小蜜蜂光纤及光纤头	信号传输	不少于 5 套

6	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项
---	-------------	-----------------------------------	-----

(4) 特效系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	音爆气柱机	专业音爆单头气柱机	不少于 22 台
2	双头雾泡机	双头雾泡机	不少于 10 台
3	特效控制系统	专用特效控制台	1 套
4	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、演出、撤场	1 项

4. 前期排练技术配置要求

前期排练在临港专用排练场地进行。排练场地技术配置须满足演员排练、技术合成、全要素彩排的全部需求，确保与正式演出场地技术状态一致。

(1) 舞美制作技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	门头包装	出入口门头包装	不少于 1 个
2	中间舞台	钢架结构舞台	不少于 400 平方米
3	中间舞台台阶	主舞台外圈异形台阶	不少于 5 组
4	环形跑道	钢架结构舞台	不少于 600 平方米
5	斜坡以外平台	钢架结构	不少于 280 平方米
6	主席台	雷亚架舞台结构	不少于 55 平方米
7	地面喷绘打样	黑底喷绘打样	不少于 750 平方米
8	排练间布置	隔断+指挥台+地标	1 项
9	旗杆系统	修改训练旗杆	1 套
10	沙盘模型	按要求	1 套
11	技术人员运维等配	设备及人员运输、技术人员搭建、维护	1 项

	套服务	保障、检修、配合彩排、撤场	
--	-----	---------------	--

(2) 威亚系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	锦绣投影幕布	满足演出现场需求投影幕布一套	1 套
2	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、撤场	1 项

(3) 灯光系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	电脑切割灯	功率不低于 1400W	不少于 200 台
2	三合一光束灯	功率不低于 400W	不少于 100 台
3	脚光条灯	功率不低于 80W	不少于 200 台
4	条形频闪灯	功率不低于 1560W	不少于 100 台
5	追光云台	实时追踪	不少于 4 台
6	灯光控制台	大型灯光控制台	不少于 2 台
7	灯光配套控制设备	配套设备	1 套
8	线缆辅材辅料	配套线缆	1 套
9	吊装葫芦	满足现场吊装要求	不少于 40 台
10	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、撤场	1 项

(4) 大屏系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	空中开合双面全息环屏	吊装弧型定制可开合环形双面显示全息 LED 屏	不少于 700 平方米
2	榫卯结构全息屏	安装在榫卯结构上随榫卯结构一起运动	不少于 100 平方米

		的全息 LED 屏	
3	全息屏小推车	双面显示小推车全息屏	不少于 10 台
4	LED 专用处理器	4K 视频处理器	不少于 10 套
5	多通道 4K 处理系统	4K 视频切换台	1 套
6	播控系统	视频播控系统	不少于 4 套
7	小蜜蜂光纤及光纤头	信号传输	不少于 10 套
8	主舞台地屏	室内高清 LED 显示屏	不少于 400 平方米
9	环形地屏	室内 LED 地屏	不少于 600 平方米
10	环廊屏	观众席环形 LED 显示屏	不少于 100 平方米
11	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、撤场	1 项

(5) 投影系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	投影机	高亮度投影机	不少于 30 台
2	多媒体服务器	软件支持信号输出 多主机拼接融合	不少于 4 套
3	视频信号传输设备	配套设备	1 套
4	其他辅材辅料	配套线缆	1 套
5	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、撤场	1 项

(6) 特效系统技术服务

序号	项目名称	技术要求	数量范围
1	飞行器	专业舞台吸幕飞行器	不少于 3 头
2	灭霸气柱枪	专业舞台气柱枪	不少于 1 台

3	大型 8 头雾泡机	大型 8 头雾泡机	不少于 1 台
4	彩虹机	电动彩虹机	不少于 1 台
5	特效控制系统	专用特效控制台	1 套
6	技术人员运维等配套服务	设备及人员运输、技术人员搭建、维护保障、检修、配合彩排、撤场	1 项

5、 人员配置要求

供应商须配置足够数量的专业技术人员，确保项目实施及演出保障顺利进行。核心岗位最低配置要求如下：

序号	岗位	最低人数	资质及经验要求
1	项目总负责人	1 人	10 年以上大型活动舞美灯光视觉技术服务管理经验，具有副高级及以上职称；担任过 3 项以上类似项目总负责人
2	技术总监	1 人	10 年以上舞台技术统筹经验，具有高级职称；熟悉舞美、灯光等技术
3	视觉艺术总监	1 人	10 年以上舞台视觉设计经验，熟悉舞美、灯光等技术
4	高级项目总监	1 人	10 年以上同类项目统筹经验，熟悉舞美、灯光等技术
5	现场项目经理	2 人	8 年以上项目统筹经验，熟悉舞美、灯光等技术
6	舞美现场协调管理	3 人	丰富的大型舞台舞美设计制作经验，熟悉舞美等技术
7	机械现场协调管理	1 人	丰富的舞台经验，熟悉舞美等技术
8	威亚现场协调管理	1 人	丰富的大型演出经验，熟悉舞美等技术
9	灯光设计师	2 人	丰富的大型演出灯光设计经验，具有大型活动开闭幕式灯光设计经验
10	灯光现场协调管理	1 人	丰富的大型演出灯光设计经验，具有大型活动开闭幕式灯光经验

11	大屏现场协调管理	2 人	丰富的大型演出活动经验，熟悉舞美等技术
12	投影现场协调管理	1 人	丰富的大型演出活动经验，熟悉舞美等技术
13	AR 虚拟协调管理	1 人	丰富的大型演出活动经验，熟悉舞美等技术
14	特效现场协调管理	1 人	丰富的大型演出活动经验，熟悉舞美等技术
15	平面设计师	2 人	丰富的平面设计经验，熟悉相关软件并熟练应用
16	安全员	2 人	丰富的大型活动安全管理经验

所有人员须在进场前完成安全培训及技术交底。供应商须在投标文件中提供上述核心人员的简历。

四、服务保障要求

1、演出保障

正式演出及彩排期间，所有技术岗位人员须提前 1 小时到岗，完成设备检查及预热；
演出期间各岗位操作人员须坚守岗位，密切监控设备运行状态；
安排足够数量的应急技术人员在现场待命，出现故障立即处置；
关键设备须配备备用机及关键备件，确保故障时能够快速更换；
演出结束后进行设备检查及维护，为下一场演出做好准备。

2、应急保障

制定完善的应急预案，包括设备故障、火灾、人员受伤等各类突发情况；
关键设备主备冗余配置，主备切换时间满足演出要求；
活动期间安排 24 小时技术值班，确保任何时间都能快速响应。

3、转场保障

开幕式结束后须在规定时间内完成转场，确保闭幕式按时搭建；
制定详细的转场计划，明确人员分工、时间节点、车辆安排；
转场过程中做好设备保护，避免设备损坏；
外场与内场转场同步进行，确保两个场地都能按时交付使用；

撤场时安全拆除，做好场地恢复工作。

4、运输及后勤保障

配备足够数量的运输车辆，确保所有设备安全、准时运抵现场；

设备运输过程中做好防震、防潮、防雨保护；

合理安排装卸机械及人员，提高装卸效率及安全性；

现场配备必要的工具、耗材及备件，满足安装及维护需求。

五、项目实施要求

供应商须在活动进场前完成全部设备准备，按要求时间进场搭建。开闭幕式活动期间须提供 24 小时技术服务保障。

六、验收要求

项目完成后，供应商须提交本项目的完整执行成果资料及总结报告。采购人根据双方约定的服务内容、要求、服务质量、标准等确认供应商服务完成情况及服务质量。验收重点包括但不限于：舞美视觉呈现效果、灯光系统运行稳定性、大屏及显示系统画质及可靠性、威亚及舞台机械安全性、特效系统合规性。经采购人验收不合格的，采购人有权要求供应商相应整改直至符合要求。

七、知识产权与保密要求

1、本项目产生的全部知识产权（包括但不限于著作权，对作品的一切平面、立体或电子载体的全部权利）永久归采购人所有。采购人有权对舞美设计方案、灯光视觉内容、舞台结构设计等进行任何形式的使用、开发、修改、授权、许可或保护等活动。

2、供应商须保证其提供的全部服务成果不侵犯任何第三方的知识产权或其他合法权益。

3、供应商有关人员对于执行业务过程中知悉的相关资料须严加保密，不得以任何形式对外提供、泄露或公开，因此原因导致的后果由供应商承担。

4、供应商须妥善保管项目实施过程中的全部资料，保管时间不少于 2 年。

八、其他说明

本项目如使用财政性资金的，项目实施过程中，应当严格执行财政部及本市现行相关定额标准，超出规定定额标准的开支，不论是否已实际发生，采购人不予结算支付，第三方审价机构有权直接对超标部分予以核减。确因项目特殊情形需要突破相关标准的，须经采购人按照内控权限履行审批程序后方可办理结算，供应商已充分知悉并理解本项管控要求，投标报价已综合考虑上述经费约束条件。

第四章 合同条款

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]

（[合同中心-供应商法人性别]）

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1.1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（含税），（大写：[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 服务地点： 甲方指定地点。

2.3 服务期限

服务期限：[合同中心-合同有效期]

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供服务的质量标准按照合同约定标准、国家标准、行业标准或服务企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的与第三人的争议或者瑕疵等。

4.3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的权利。

4.4 如甲方使用该服务构成任何侵权的，则由乙方承担全部责任，包括但不限于甲方因此遭受的罚款、已经或即将向第三方支付赔偿款或违约金、因此发生的诉讼费（仲裁费）、律师费等费用。

5. 验收

5.1 服务根据合同约定完成后，甲方应及时进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，由双方按照本合同约定完成服务验收。甲方有权委托第三方专业机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.2 如果属于乙方原因致使服务未能通过验收，乙方承担相关费用，并继续提供服务，直至服务完全符合验收标准。

5.3 如果属于甲方原因致使服务未能通过验收，甲方应在合理时间内再次进行验收，并承担由此给乙方造成的全部损失。除本合同约定的不可抗力外，甲方不愿或未能按约定完成验收的，则乙方经甲方书面同意后，可由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同约定对服务验收合格后，甲方签署验收意见。

5.5 本项目验收通过后，由甲方指定第三方机构对项目做审价，核定项目金额，出具项目审价报告，审价费用由甲方承担。项目最终结算金额，以项目审价报告核定金额为准，若审价核定金额超过本合同约定金额的，则以本合同约定金额作为最终支付金额，若审价核定金额少于本合同约定金额的，以审价核定金额作为最终支付金额。乙方应于收到项目审价报告之日起 10 日内根据本条结算原则开具发票进行最终结算。

5.6 本项目如使用财政性资金的，项目实施过程中，应当严格执行财政部及本市现行相关定额标准，超出规定定额标准的开支，不论是否已实际发生，采购人不予结算支付，第三方审价机构有权直接对超标部分予以核减。确因项目特殊情形需要突破相关标准的，须经采购人按照内控权限履行审批程序后方可办理结算，供应商已充分知悉并理解本项管控要求，投标报价已综合考虑上述经费约束条件。

6. 保密

6.1 乙方在履行本合同过程中获取的未经甲方同意公开的包括但不限于各类信息、资料、文件、人员名单等，均属于保密信息，乙方应当履行保密义务，且该保密义务不受合同期限影响，始终有效。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元，含税）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：（分期付款）

7.2.2 付款条件：

支付方式为转账支付；

支付条件：

（1）合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 70%作为预付款，此预付款乙方可用于开展第 48 届世界技能大赛开闭幕式舞台硬体制作的筹备及仪式及表演整体团队排练演出期间提供服务保障等工作，主要包含各项设施及物料等费用；

（2）待服务完成并经甲方验收通过后，双方按照本合同第 5.5 条的约定进行结算。

甲方支付任意一笔款项前，均应收到乙方向甲方提交开具合法有效的、与甲方付款金额相等的正规发票，否则甲方有权迟延付款而无需承担任何违约责任。

8. 甲方的权利义务

8.1 甲方有权根据合同约定享受服务，对没有达到合同约定服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法完成合同约定的服务内容、或者服务无法达到合同约定的服务质量或标准的，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同约定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.5 如果甲方因工作需要对原有服务内容进行调整的，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方。涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同约定的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同范围外增加或扩大服务内容的，双方另行协商。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。

9.3 由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于甲方工作人员未按乙方指导人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现存在问题时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证服务正常提供。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同约定服务的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用，乙方对第三方提供的服务向甲方承担连带责任。

9.8 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人合法权利。否则甲方可以根据本合同第 10 条约定向乙方提出补救措施或索赔。

9.9 乙方及乙方服务人员提供服务中对甲方或者任何第三人造成人身或者财产等损害的，由乙方承担全部赔偿责任。

9.10 乙方对乙方服务人员的安全负责，乙方服务人员服务期间遭受损害的，由乙方承担相应赔偿责任。

9.11 乙方及乙方服务人员确认，乙方服务人员与甲方不构成任何形式的劳动关系或劳务派遣关系。乙方服务人员因薪酬、福利、工伤、职业病、离职等事项引发的劳动争议、仲裁、诉讼或行政处罚，均由乙方独立承担全部法律责任及经济赔偿。若因此导致甲方遭受损失的，乙方应全额赔偿。

9.12 乙方应根据服务项目的具体需要，全面进行风险评估并承担相应的风险管控责任，负责购买足以覆盖可能风险的足额保险，并确保所购买的保险在服务过程中持续有效。

9.13 乙方在履行本合同过程中产生的一切服务成果(包括中途终止情况下的未完成状态的工作成果)之所有权、知识产权及一切附属或衍生的权利和权益均单独归属于甲方,未经甲方事先书面同意,乙方不得擅自使用或以任何方式允许第三方使用。

9.14 合同履行过程中,如乙方需甲方提供文件、材料等其他信息的,乙方应提前3个工作日向甲方发出书面所需材料清单,清单需列明材料名称、性质、用途相关信息。

9.15 乙方收到甲方所提供的全部文件、资料后应核查以上信息的完整性、真实性、合法性、客观性。如发现甲方提供的文件、资料有遗漏、缺失或不满足设计或制作要求的,乙方应及时与甲方沟通补足文件、资料、素材,确保本合同可正常履行。

9.16 乙方应保证履行合同过程中所有作品的原创性,保证绝无侵害第三人的人身权利、知识产权或其他合法权益之情形,亦不含任何违反相关法律法规的内容,若因此导致甲方受有损失的,甲方有权要求乙方赔偿。

9.17 如第三方就乙方依据本合同向甲方交付的工作成果以提起诉讼、仲裁或行政程序等任何方式指控甲方侵权或者违反法律法规、政策文件,乙方应在接到甲方通知后代表甲方积极自行应对,乙方承担由此产生的法律责任和法律后果,并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

9.18 乙方保证,其在提供本合同项下服务过程中使用的各类素材,均已取得合法有效授权或为乙方自有合法知识产权素材,不存在侵犯第三方知识产权、肖像权、名誉权等合法权益的情形。如因此产生任何侵权纠纷,由乙方独立承担全部法律责任及赔偿责任。

9.19 任何由甲方在本合同项下提供给乙方使用的素材和内容的全部权利属于甲方所有,乙方不得在任何场合以任何形式将之用于与本合同项下工作无关的用途。

9.20 开闭幕式活动期间,乙方须提供全天候不间断技术服务保障。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据实际损失或者第三方评估、检测等专业结果向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内,如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失,经过甲、乙双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后,针对服务中出现的缺陷采取相应整改措施。在整改过程中,乙方应确保不影响服务的正常提供,并承担由此产生的全部费用。乙方拒绝整改或者整改后仍不能满足甲方要求的,甲方有权另行委托第三方提供相应服务,第三方的

服务费用从应当支付乙方的费用中扣除，如不足以弥补甲方损失的，乙方应予以承担。

(3)如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同约定提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按约提供服务的情况时，应及时以书面形式将延误的事实、可能延误的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意乙方延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同约定提供服务，甲方可以在应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按服务费用的日百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权解除合同，同时要求乙方按照合同价格的 20%支付违约金，若给甲方造成其他损失的，乙方仍需承担其他赔偿责任。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件。这些事件包括但不限于：疫情、战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件，但不包括双方的违约或疏忽。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各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。

14. 争端的解决

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的

一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

14.3 如争议事项不影响合同其它部分的履行，则在争议解决期间，除存在争议部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同约定期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同约定的其它义务。

(3) 乙方存在其他严重影响甲方合同目的实现的行为的。

合同全部终止后，尚未履行部分的款项应当全额退还至甲方，同时甲方可要求乙方按照合同价格的 20% 支付违约金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 如果一方在履行合同过程中有不正当竞争行为，对方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让、分包

17.1 本项目不得转包。除乙方在投标（响应）文件中载明、且招标文件明确允许的非主体、非关键性工作分包外，本项目不允许任何形式分包。分包商不得转包及再次分包，乙方就本项目及分包部分的履约向采购人承担全部法律与履约责任。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

18.2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

19. 合同附件

19.1 本合同附件包括：招标（采购）文件、投标（响应）文件。

19.2 本合同附件与合同正文具有同等法律效力。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间_1]

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间_2]

合同签订点：网上签约

第五章 单一来源采购响应文件格式与附件

一、报价公函（格式）

承蒙邀请参加项目，现按要求，随函送达响应性文件，参加单一来源采购。

据此函，签字代表声明如下：

（1） 供应商将按单一来源采购文件的规定履行合同责任和义务。

（2） 供应商已详细审查全部单一来源采购文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。供应商承诺，所提供的响应内容均真实有效。一经证实供应商虚假响应，提供的响应性文件内容或形式与事实不符；或在澄清过程中虚假澄清，提供的澄清文件与事实不符，骗取成交的，成交无效，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

（5） 本响应文件自提交响应文件截止日期起有效期为90个日历天，如果供应商的响应文件被接受（直至合同生效时止）本响应文件始终有效。

（6） 供应商同意提供按照采购人和采购代理机构可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。

（7） 本项目提供的服务均与第三方的专利或知识产权无任何纠纷，若有碍买方，供应商愿承担所有责任。

（8） 与本项目有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____

供应商名称：_____

供应商代表签字：_____

公章：_____

日期：_____

（注：本附件是组成单一来源采购文件的一部分）

二、首次报价（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

开闭幕式舞美灯光视觉包 1

服务内容	服务期限	投标报价(总价、元)

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

三、分项报价表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
1							
2							
3							
.....							
总计	¥： 大写：						

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

四、资格条件响应表

项目名称_____项目编号：_____

序号	资格证明文件	响应内容说明（是/否）	详细内容所对应响应文件名称及页码	备注
1	营业执照复印件（加盖公章）			
2	法人代表授权书			
3	被授权人身份复印件（加盖公章）			
4	反映供应商财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明函			
5	未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单			
6	未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商			
7	参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动的声明函			

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

五、实质性要求响应表

项目名称_____项目编号：_____

项目内容	具备的条件说明（要求）	检查项 （响应内 容说明 （是/否））	详细内容所 对应响应文 件名称及页 码	备注
报价金额	报价金额未超过项目预算金额和限价			
报价	报价不附加其他条件，不存在重大缺项漏项，并已包含本项目所有费用			
响应文件有效期	符合采购文件规定：不少于 90 天			
技术	主要技术条款满足采购文件中要求，不存在偏离			
付款条件	同意采购文件中规定			

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

六、2023 年至今类似项目业绩一览表

项目名称：_____项目编号：_____

序号	业主名称	项目名称	服务内容	合同总价	签约及完成时间	单位联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

备注：请附上合同复印件作为类似业绩评价证明资料。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

七、供应商基本情况简介

供应商基本情况简介

(一) 名称及概况:

1. 企业名称: _____
银行开户名称: _____
开户银行: _____
帐 号: _____
企业详细地址: _____
传 真: _____
电 话: _____
 2. 法定代表人姓名: _____
 3. 项目联系人: 姓名_____职务_____电话_____
手机_____电子信箱_____
 4. 注册地址: _____
 5. 注册资金: _____万元
企业人数: _____人
 6. 企业性质: _____
 7. 主要经营地点_____
- 如有派出机构, 请列出名称及详细通讯地址如下:
- _____
- _____
- _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称_____

签字人职务和部门_____

签字人姓名(签名)_____

签字日期_____

八、资质文件

1、营业执照复印件（加盖公章）；

2、法人代表授权书；

法人代表授权书

委托单位：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人姓名：_____ 性别：_____ 出生日期：_____年_____月_____日

近一月社保交纳单位：_____

（已缴交月份数：☐3 个月内 ☐3 个月及以上 ）

职务：_____

身份证：_____

兹委托受托人代表我司参加_____项目_____（投标/磋商/竞谈/询价/单一来源）采购事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加_____（投标/磋商/竞谈/询价/单一来源）采购活动；
- 2、对_____（投标文件/响应文件）的澄清、解释和非实质性内容进行修改；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。委托期限：至上述事宜处理完毕止。

以上授权书信息如有不实，自愿承担相应的法律责任。

委托单位：_____（公章）

法定代表人：（签名或盖章）_____

受托人：（签名或盖章）_____

_____年_____月_____日

3、被授权代表身份证（复印件加盖公章）；

4、反映供应商财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明函；

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

致：（采购单位）

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

5、未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人 名单、重大税收违法案件当事人名单；

6、未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；

7、参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动的声明函；

**参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或
省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动的声明函**

致：（采购单位）

（供应商全称） 参加的 （项目名称） 的采购活动。在此郑重声明：

1. 我公司在参加政府采购活动近三年（2023年至今）内，在经营活动中未因自身的任何违约、违法、不良记录及违反商业道德的行为而导致合同解除或招致法律诉讼。
2. 我公司近三年（2023年至今）未被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

（采购人和代理机构有权通过管理部门、行业协会等进行核实，若有不实，将通报评标委员会按照无效标处理，并按缺失诚信报有关管理部门。）

九、中小企业声明函

中小企业声明函

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，本公司参加上海第48届世界技能大赛事务执行局的开闭幕式舞美灯光视觉采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

开闭幕式舞美灯光视觉，属于租赁和商务服务业；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_____（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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小微企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）不属于中小企业划型标准确定的中小微企业的，无须提交本声明函。

（3）对于本项目成交单位，如为中小微企业，其投标文件中提交的“中小企业声明函”将作为成交公示的附件予以公示。

注：中小企业划分标准：（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额

100 万元以下的为微型企业。

十、残疾人福利性单位声明函格式（仅残疾人福利性单位提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位安置残疾人____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加_____单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

十一、其它内容

1、项目团队组成

2、项目方案

十二、单一来源采购要求的其他内容；

十三、供应商认为有必要提交的其他内容。

第六章 单一来源采购谈判方法

一、政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

二、评审小组

1. 本次谈判由评审小组负责。

2. 评审小组成员由采购人代表和评审专家 7 人或 7 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评审小组成员总数的三分之二。

3. 评审小组负责对供应商响应文件进行审查、评估和合同谈判，并最终确定成交单位。

三、确定成交候选供应商的准则

评审小组将遵循客观、公正、审慎的原则，根据单一来源采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准对供应商的报价、响应性文件进行评审。

评审小组在对响应文件的有效性、完整性和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。

评审小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签

字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

评审小组所有成员与供应商进行协商，在协商过程中，评审小组可以根据协商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同通用条款等，实质性变动的内容是单一来源采购文件的有效组成部分。

供应商应当按照单一来源采购文件的变动情况和评审小组的要求重新提交响应文件或提供书面承诺函，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

经协商确定最终采购需求和提交最终报价后，由评审小组对供应商进行综合评估，确认成交供应商。

评审小组根据评估结果，汇总评审意见，出具评审报告，并由评审小组全体人员签字确认。

四、确定成交供应商

采购方将依据评审小组确认的成交候选供应商与其签订项目合同。

五、保密与其他事项

评审小组成员必须对本项目审查、澄清、评价和比较的有关资料以及决定成交单位意见等保密，不得向供应商及任何与评审、协商工作无关的其他人透露。

在评审、协商过程中，如有供应商试图在响应性文件审查、澄清、比较及决定成交单位方面施加任何影响，其响应性文件无效。

附：符合性检查表

序号	审查项目	要求	评审标准
1	供应商资质及资格证明文件	营业执照复印件（加盖公章）	是否按要求提供
		法人代表授权书	是否按要求提供
		被授权人身份复印件（加盖公章）	是否按要求提供
		反映供应商财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明函	是否满足并按要求提供
		未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单	是否满足
		未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名	是否满足
		参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动的声明函	是否满足并按要求提供
2	报价金额	报价金额未超过项目预算金额和限价	是否满足
3	报价	报价不附加其他条件，不存在重大缺项漏项，并已包含本项目所有费用	是否满足
4	响应文件有效期	符合采购文件规定，不少于 90 天	是否满足
5	主要技术条款	主要技术条款满足采购文件中要求，不存在偏离	是否满足
6	付款条件	同意采购文件中规定	是否满足
结论			