

北疆文化活动季启动专场演出项目策划及演出服务

竞争性磋商文件

采购单位名称：内蒙古自治区文学艺术界联合会

采购代理机构名称：内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-C-F-250251**

2025年05月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司 受 内蒙古自治区文学艺术界联合会 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 北疆文化
活动季启动专场演出项目策划及演出服务 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 北疆文化活动季启动专场演出项目策划及演出服务

项目编号： **NMGZCS-C-F-250251**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]11330

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**3,860,000.00**

采购包最高限价（元）：**3,860,000.00**

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	内蒙古自治区文学艺术界联合会北疆文化活动季启动专场演出项目策划及演出服务	1.00	3,860,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包**1**：

无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为**0**元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区鄂尔多斯东街12号银联大厦10层

邮编： 010010

联系人： 母晓晖

联系电话： 13789618068

采购单位名称： 内蒙古自治区文学艺术界联合会

地址： 内蒙古自治区文学艺术界联合会

邮编： 010010

联系人： 黄飞

联系电话： 18586059988

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	<p>(1) 加密的电子投标文件1份(需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”)</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘(或光盘) 0份。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
10	成交人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标(成交) 供应商。
11	联合体响应	采购包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商</p> <p>代理服务收费标准: 关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》(内建工协【2022】34号)的基础上打五折</p>
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式与要求”, 使用单位电子签章(CA) 进行签字、加盖公章。</p> <p>说明: 若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p>
15	投标客户端	<p>投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址: https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001</p>
16	面向中小企业采购	<p>采购包1:</p> <p>属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。</p>
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名

19	中标候选人数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	无

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （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）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前**30分钟**，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**在开始解密后**30分钟**内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA证书**的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA证书**无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U盘或光盘**）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）**CA证书**无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指 内蒙古自治区文学艺术界联合会。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得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政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，

澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- （1）宣布纪律；
- （2）宣布相关人员；
- （3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；
- （4）参加人员对开启情况进行确认；
- （5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出

询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问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其向采购人提出。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4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：

- （一）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其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。

2.5 供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、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书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

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

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉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。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

为深入贯彻落实习近平文化思想，以铸牢中华民族共同体意识为主线，凝心聚力打造北疆文化品牌，举办北疆文化活动季启动专场演出2场，演出时间为2025年6月21日和2025年6月22日，服务地点在呼和浩特市体育场。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起至演出结束
2		标的提供地点	呼和浩特市
3	★	合同履行期限	签订合同之日起至演出结束
4		合同履行地点	呼和浩特市
5		验收要求	按照国家及行业标准执行
6		合同支付方式	1、合同签订，达到付款条件起10日，支付合同总金额的80.00% 2、晚会结束，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：

标的名称：内蒙古自治区文学艺术界联合会北疆文化活动季启动专场演出项目策划及演出服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>为讲好内蒙古故事，传播好内蒙古声音，进一步打响“北疆文化”品牌，突出“北疆文化”主题，以经典传唱、时代精神、民族团结为主线设计内容，开展北疆文化活动季启动专场演出两场，需兼顾艺术性与传播性。</p> <p>一、活动时间及主题</p> <p>1、2025年6月21日：歌游内蒙古—经典歌曲音乐会</p> <p>2、2025年6月22日：歌游内蒙古—新星新作演唱会</p> <p>二、服务要求</p> <p>1、现场氛围组建与无人机表演秀</p> <p>（1）提供不少于500架无人机编队表演，需包含3D立体图腾（如蒙古马、北疆文化标识等）及动态文字效果。</p> <p>（2）提供观众席氛围组建方案。</p> <p>2、演艺嘉宾与演出服务</p> <p>（1）每场需邀请至少16组演艺嘉宾。</p> <p>（2）每场节目时长约100分钟。</p> <p>（3）需包含独唱、二重唱、小合唱、大合唱、舞蹈、歌伴舞、器乐演奏等多种展现形式。</p>

1		<p>3、节目策划与执行</p> <p>(1) 提交包含四大篇章的完整创意方案。</p> <p>(2) 导演组需配备1名总导演，提供高级职称证扫描件。</p> <p>(3) 导演组需具备前期策划及活动全案执行的能力。</p> <p>4、摄录及转播服务</p> <p>(1) 提供13机位4K超高清录制 +VR全景拍摄，含转播车服务，具体要求如下：分辨率与帧率：高清节目应采用1920×1080/50i隔行扫描格式，或 1920×1080/25P逐行扫描格式，画面幅型比统一为16:9。</p> <p>采样与码率：采用4:2:2色度采样方式，码率不低于100Mbps。</p> <p>录制机位不低于13机位。</p> <p>声道分配与电平控制：立体声节目采用双声道，峰值不超过-6dBFS。</p> <p>文件格式：成品节目文件需符合MXF或MOV封装格式。</p> <p>5、后勤保障与地接服务</p> <p>(1) 为400+演职人员提供含住宿、餐饮的全程服务方案。</p> <p>(2) 为400+演职人员提供差旅、交通的全程服务方案。</p> <p>(3) 制作演职与工作人员证件及车辆证件约1000张。</p> <p>6、服装、化妆及道具</p> <p>(1) 提供约7万支观众手持道具，营造氛围。</p> <p>(2) 提供所有演出人员的演出服装及妆发服务。</p> <p>(3) 提供约6万件应急雨衣或雨具。</p> <p>7、视频与特效</p> <p>(1) 晚会宣传片创意与拍摄制作，含3D建模北疆场景，特效部分不少于总时长30%。</p> <p>(2) 包含演出中所有背景视频制作，含3D建模北疆场景，特效部分不少于总时长30%。</p> <p>(3) 需包含主视觉设计。</p> <p>8、音乐制作与录音</p> <p>(1) 提供10首经典歌曲的重新编曲小样，并解决相关版权问题。</p> <p>(2) 提供晚会所有节目所需的录音服务（约34组）。</p>
		<p>9.舞台、舞美制作</p> <p>(1) 舞美设计：设计方案需深度解构演出主题，通过视觉符号系统实现“一演一格”的独创性表达。</p> <p>整体效果大气磅礴，体现时代特色，地区特色，符合主题且富有艺术感。</p> <p>设计方案需包含：舞台整体效果图，舞台剖面图，使用材质说明要求，要求提交方案包含完整的原创声明。</p> <p>(1) 舞美制作：供应商根据场地实际情况进行舞台舞美制作布置；</p> <p>(2) 效果要求：舞美整体效果大气磅礴，体现时代特色，地区特色，符合主题且富有艺术感。灯光效果色调协调，音效效果清晰，LED大屏幕亮度均匀，色彩一致，满足录播及直播需求。</p> <p>(3) 版权声明：要求供应商提交的舞美设计方案包含完整的原创声明。</p> <p>(4) 质量要求：舞美设计及材料符合国家产品质量，环保，安全等标准和要求。</p>

强化施工安全保障，行为规范，确保舞美结构稳固，质量优良。排练及正式活动期间，需派专业技术人员到现场服务，满足使用效果。供应商需保证设备租赁期间的正常使用，严禁因设备出现故障影响活动正常进行。

（5）安装及拆除：

供应商在采购人指导下，按照具体场地和主办单位的要求，开展其设计、制作、安装和布置等工作。提供保护方案图纸：标注材料铺设范围与工艺详图；提供材料检测报告：包括防火，环保认证。

★由于场地排期要求，供应商必须在演出结束36小时内拆除完毕。（提供承诺函）

供应商在安装及拆除时，不得损坏场内原有设施设备，若有损坏供应商负责赔偿。

6. 供应商应根据现场场地及观众人数配置相应的灯光、音响、LED屏幕、舞台特效等设备，舞美设计、舞台制作、灯光音响屏幕等租赁产品的基础技术要求如下：

一、LED显示屏（998平方米）：

★1.W3.91全彩LED显示屏,主要由红绿蓝三种颜色构成;像素点密度为 $\geq 65536\text{dots/m}^2$ ，每个像素点之间的点间距为 $\leq 3.91\text{mm}$ 。

二、LED显示屏（93平方米）：

★1.灰度14-16BIT,刷新率 $\geq 7680\text{HZ}$ 。

★2.单箱体承重 ≥ 1.5 吨。

3.防护等级 $\geq \text{IP30}$ 。像素间距 ≤ 3.91 。

4.要求带单元地砖支撑架，地砖面罩亮度800-1200nits。

5.高强度PC面罩。

三、视频服务器（6台）：

1.支持外部信号采集，SDI/DVI/HDMI/CVBS等；

2.时间线架构设计，无限图层，任意窗口，单机支持 ≥ 32 路HD解码渲染；

3.节目管理模式，编辑流程更简单方便，操作更方便；

4.内置多种特效、遮罩等效果；

5.支持8K或4K超大分辨率解码；

6.支持画面任意角度旋转，适用于各种创意显示应用；

7.支持MTC，LTC，支持MIDI，DMX512触发；

8.支持网络联机实时更新，可以做到更新过程完全不影响播放；

9.支持NDI网络采集，可以突破硬件采集的限制，采集非标准分辨率图像；

10.支持同步控制矩阵等周边设备，可以在手动或在时间线调取矩阵设备的模板并切换。

四、视频控台（1台）

五、视频处理器（16台）：

1.支持水平拼接、垂直拼接和田字拼接。

2.四路拼接最大输出880万像素，最宽或最高8192像素。

3.支持 4 路单链路拼接输出或 2 路双链路拼接输出。

4.要求 ≥ 7 个窗口，每个窗口支持跨接口输出，支持窗口抠图、窗口克隆、窗口镜像和窗口Z 序排列。

- 5.支持输入源任意截取。
- 6.要求有BKG设置:
 - ①通过上位机或桌面控台加载 BKG。
 - ②支持图片 BKG 或纯色 BKG。
 - ③抓取输入源或 PGM 画面用作 BKG。
- 7.要求有 ≥ 32 个自定义场景模板，直接调用。
- 8.要求含EDID 管理。
- 9.支持 DVI、HDMI和DP接口的输入分辨率管理。
- 10.画面控制及特效切换:
 - ①输出画面一键黑屏，一键冻结。
 - ②多种输出画面切换特效，可自定义特效切换持续时长。
- 11.HDMI 预监输出。
 - ①预监所有输入源，PVW 和 PGM 画面。
 - ②叠加显示输入分辨率和帧频等信息。
- 12.要求有 ≥ 2 路AUX输出，用于连接提词器等辅助显示设备。
- 13.支持使用智能控制软件V-Can、C1控台或N9前面板3种方式操控设备。
- 14.支持Genlock同步或输入源同步，达到输出场级同步。

六、电脑切割灯（32台）

- ★1.采用 $\geq 1000W$ LED光引擎，有效出光直径 $\geq 180mm$ 。
- 2.色温 $\geq 6000K$
- 3.缩放角度： $5^{\circ}-52^{\circ}$
- 4.光通量 ≥ 31000 lumens
- 5.显色指数：
 - ① $Ra \geq 95$, $R9 \geq 90$;
 - ② $TM-30 Rf \geq 91$;
 - ③ $TM-30 Rg \geq 100$ 。
- 6.线性CMY混色系统。
- 7.卓越的色彩宏效果。
- 8.线性CTO色温调节：2700K-6000K。
- 9.固定图案盘： ≥ 1 个固定图案盘， ≥ 8 种固定图案。
- 10.旋转图案盘： ≥ 1 个旋转图案盘， ≥ 7 种旋转图案，便于替换。
- 11.图案片外径 $\geq 29.8mm$ 。
- 12.图案片内径 $\geq 22mm$ 。
- 13.颜色盘： ≥ 1 个颜色盘， ≥ 6 种固定颜色。
- 14.动态盘： ≥ 1 个可旋转及更换的动态盘，制造出众的水纹及火焰效果。
- 15.配备均可双向旋转的一个4棱镜和一个4面直排镜。
16. ≥ 2 片新型材料的高亮度雾化片(轻度、中度)，可有效提升切入雾化模式的亮度。
17. ≥ 4 片切割片实现快速、平滑切割，每片切割片方向及角度可以独立控制；单片可完整闭光,整个切割模块可以旋转 $\geq \pm 60^{\circ}$ 。
- 18.要求含机械线性光圈。
- 19.在高清摄像机下无闪烁。

20.防尘、防油污设计。

七、电脑切割灯（36台）

★1.采用 $\geq 1400\text{W}$ LED 光引擎。

★2.出光镜头直径 $\geq 200\text{mm}$ 。

★3.显色指数：

$R_a \geq 95, R_9 \geq 90, R_{15} \geq 95$ 。

$TLCI \geq 95$

TM-30 $R_f \geq 91$

TM-30 $R_g \geq 99$

4.色温 $\geq 6,000\text{K}$ 。

5.光通量 $\geq 36000\text{lm}$ 。

6.要求有电动调焦系统。

7.要求有线性CMY混色系统。

8.要求有色彩宏效果。

9.线性CTO色温调节：2700K-6000K。

10.旋转图案盘： ≥ 1 个旋转图案盘， ≥ 7 种旋转图案加白圆，便于替换。

11.固定图案盘： ≥ 9 种图案+白圆。

12.颜色盘：

①颜色盘1： ≥ 5 种颜色加白色

②颜色盘2： ≥ 6 种颜色加白色

③ ≥ 1 个动态轮：出众的水纹和火焰效果，动态轮可以更换。

④ ≥ 1 个4棱镜， ≥ 1 个4面直排镜，均可双向旋转。

⑤缩放角度： $5^\circ - 50^\circ$ 。

⑥两片可分别切入与叠加使用的新型材料的高亮度雾化片(轻度、中度)，可有效提升切入雾化模式的亮度。

13.机械线性光圈。

14.0-100%顺滑调光。

15.多种速度频闪效果。

16. ≥ 4 片切割片实现快速、平滑切割，每片切割片方向及角度可以独立控制；单片可完整闭光,整个切割模块可以旋转 $\geq \pm 60^\circ$ 。

17. ≥ 2 个适用于50mm灯架的固定折叠灯钩。

18.在高清摄像机下无闪烁。

19.防尘、防油污设计。

八、电脑光束灯（80台）

★1.出光镜头直径 $\geq 120\text{mm}$ 。

2.色温 $\geq 7800\text{K}$ 。

3.不少于6000小时长寿命光源。

九、电脑光束灯（50台）

★1.光镜头直径 $\geq 152\text{mm}$ 。

2.色温 $\geq 7800\text{K}$ 。

3.要求含有彩虹效果。

4.缩放角度:

①2°~7° (BEAM模式)

②5°~32° (SPOT模式)

③8°~70° (WASH模式)

5.旋转图案盘: ≥1个旋转图案盘, ≥7种图案+白光, 方便替换。

6.固定图案盘: ≥1个固定图案盘, ≥18种图案+白光。

7.颜色盘: ≥3个颜色盘, 每个色盘有≥5种颜色加白色, 彩虹效果。

8.效果盘: ≥1个。

9.配备可双向旋转及叠加的至少一个8棱镜和至少一个6面直排镜。

10.0~100%顺滑调光。

11.线性调焦系统

12.杰出的频闪效果, 速度可变。

13.在高清摄像机下无闪烁。

14.防尘、防油污设计。

十、电脑光束灯 (40台)

★1.光源类型: ≥180W 激光光源。

2.平均寿命≥12000小时。

3.色彩系统

①颜色盘: ≥19个颜色片+空白, 带双向旋转的彩虹效果。

②灯具色温: ≥9000K。

4.图案系统

①不少于1个固定图案盘: ≥29个金属图案+白圆, 带图案抖动功能效果。

②调焦: 电子调焦≥0.8°, 调焦距离2米到无限远。

③旋转棱镜盘: 不少于1个旋转8棱镜, 不少于1个旋转6+12棱镜, 不少于1个柔光片。

④固定棱镜盘: 不少于1个固定8+8+8棱镜; 不少于2个棱镜盘可叠加;

5.电子频闪: 0-100% 线性调光, 调光效果特别的平滑。

6.显示与控制

①显示屏与主控: LCD显示屏, 支持中英文切换, 可查询灯具信息

②通道: ≥17通道。

③DMX协议信号及连接: USITT DMX 512; 不少于3芯 XLR 输入和输出。

④控制: RDM功能, 通过DMX信号接口对灯具升级。

⑤智能散热: 温度传感检测, 风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

7.扫描

①水平扫描: ≥540°(≥16 bit解析度);

②垂直扫描: ≥245°(≥16 bit解析度);

③自动纠错: 具有电磁感应自动纠错复位功能。

8.吊挂方式: 一体化折叠灯钩。

十一、电脑染色灯 (80台)

★1.光源: ≥37x20W RGBW LED 灯珠。

★2.CTO色温调节(2500K-8000K)。

3.光束、染色功能于一体。

4.分三圈控制。

5.要求有色彩宏效果。

6.电子线性调焦系统。

7.变焦范围：10°-60°。

8.要起有频闪效果，速度可变。

9.0~100%顺滑调光。

10.在高清摄像机下无闪烁。

11.防尘、防油污设计。

12.最大联机数量：

3台 (120V, 60Hz)

5台 (230V, 50Hz)。

• LED特效灯（120台）

★1.光源：

①彩光：≥672 x 0.5W RGB LED。

②白光：≥112 x 3W CW LED。

★2.光束角度：

①彩光光束角度：≥101°。

②白光光束角度：≥108°。

★3.白光≥16区可单独控制。

★4.彩光≥32区可单独控制。

5.光斑角度：

①彩光光斑角度：≥149°。

②白光光斑角度：≥152°。

6.混色功能。

7.频闪效果。

8.内置拼接插销，可实现快速拼接对位。

9.要求有电子雾化系统。

10.0-100%顺滑调光功能。

• LED染色灯（60台）

★1.光源：≥54x6W RGBW LED。

2.体积小，重量轻，光效高，能耗低。

3.线性CTO 色温调节：2500-8000K。

4.双吊架设计，多种安装方式可选。

5.多种速度频闪效果。

6.≥IP66防护等级，可常年户外使用。

7.0~100%顺滑调光。

8.可拆卸的遮光罩防止眩光（选配）。

十四、特效灯（80台）

★1.光源: ≥ 1188 颗 0.8W RGBW LED。

★2.大于等于3区可单独控制,高亮度输出和混色效果及铺光效果。

3.CTO色温调节(2,500K-8,000K)。

4.体积小,重量轻。

5.0~100%顺滑调光功能。

6.在高清摄像机下无闪烁。

7.不低于IPX4防护等级。

十五、特效灯(40台)

★1.色温: $\geq 2700\text{K}/1200\text{K}$ (钨丝灯效果)。

2.光源: $\geq 2 \times 125\text{W LED}$ 模组。

3.光束角度: $\geq 50^\circ$ 。

4.光斑角度: $\geq 90^\circ$ 。

5.0~100%顺滑调光。

6.要求有频闪效果,速度可变。

7.横向竖向均可不借助任何配件、任何工具快速拼接。

8.提供多种灯头旋转角度,且每种角度可轻松定位。

9.在高清摄像机下无闪烁。

10.防尘、防油污、防水设计。

11.不低于IPX4 防护等级。

12.最大联机数量:

230V, 50Hz: 8台;

120V, 60Hz: 4台。

- 激光灯(12台)

★1. $\geq 40\text{W RGB}$

- 追光灯(2台)

★1. $\geq 1500\text{W}$ 光源

- 调光台(2台)

1. ≥ 7 个DMX 输出,最高扩展可支持 ≥ 65536 个通道参数

2.内置3个及以上不小于15英寸的触摸屏,内置1个及以上小于9英寸触摸屏,可外接两个触摸显示器。

3. ≥ 30 个高精度电动推杆(60mm), ≥ 2 个AB场电动推杆(100mm), ≥ 1 个主控电动推杆, ≥ 1 个高灵敏轨迹球, ≥ 1 个高精度调光轮, ≥ 2 个千兆以太网口, ≥ 4 个 USB2.0口。

4.内置键盘,MIDI 输入输出接口。

5. LTC/SMPTE 时间码,支持扩展推杆侧翼。

6.固态硬盘不少于1个,不低于Intel i3 CPU。

7. $\geq 4\text{GB}$ 内存, Geforce 显卡 ≥ 2 块,内置不间断 UPS 电源。

- 网络扩展器(6台)

1.DMX网络扩展器

二十、大功率薄雾机(4台)

★1.输出烟雾量: $\geq 33000 \text{ cuft/min}$ 。

★2.最大出烟距离：≥8 m。

3.总功率：≥2600W。

4.预热时间：≤7 min。

5.油桶容积：≥5L X 2。

6.输出大小可调。

7.最大输出耗油量：≥10.5 min/L。

8.最长输出时间：≥70S（100%输出）。

9.DMX通道数：≥2。

二十一、主电缆（8条）：5芯电缆。

二十二、电源柜（12台）：舞台专用电源柜。

二十三、信号柜（10台）：舞台专用信号柜。

二十四、多芯电源缆（25条）：舞台专用电源缆。

二十五、多芯信号缆（20条）：舞台专业信号缆。

二十六、电子喷花机（24台）

二十七、气柱烟机（12台）

二十八、全频音响双12寸（56台）

★1.单只扬声器最大声压级（pink noise 粉红噪声，峰值因数4）：≥147dB。

★2.扬声器水平指向不少于4种（对称/非对称）可调角度选择。

高频驱动单元：≥2×2寸

中频驱动单元：≥4×6.5寸

低频驱动单元：≥2×12寸

★3.防护等级：不劣于IP55。

4.采用线阵列全频扬声器，每组数量：≥8只

5.频率响应：不劣于35Hz~20kHz

6.扬声器组水平覆盖角度：90°±5°

7.扬声器组垂直覆盖角度：≥60°（可通过增加线阵列扬声器数量的形式，来满足整组线阵列垂直覆盖角度的要求）。

二十九、超低音响双18寸（28台）

★1.可用频响范围（-10 dB）25 Hz - 100 Hz 。

★2.最大声压级不低于143db. 标称指向性,标准或心形指向。

★3.换能器不低于2 x 18" 钹锥驱动器。

4.声学负载器 低频反射，标称阻抗4Ω。

5.≥2个底部垫脚和≥8个侧垫。

三十、补声音响双8寸（16台）

★1.可用带宽（-10db）55HZ-20KZH。

★2.水平不低于110对称。

★3.最大声压级不低于141db。

★4.单元组成lf≥2x8钹，≥hf1x3钹振膜压缩驱动。

三十一、超低音响单18寸（8台）

★1.功放控制：无源，低频

★2.低频下限(-10dB): 不高于32Hz。

★3.最大声压级: $\geq 138\text{dB}$ 。

三十二、返听音响(12台)

★1.功放控制: 无源, 二频。

★2.频率响应(-10dB): 59Hz-20KHz。

★3.最大声压级: $\geq 136\text{dB}$ (pink noise)。

★4.覆盖角度(-6dB) H×V: 不低于 $60^\circ \times 90^\circ$ 。

三十三、调音台(2台)

★1.支持与沉浸声系统联动控制, 并可以存储/召回快照。

★2.最大输入/输出数量: 不少于 1200×1200 。

★3.显示屏: 不少于3个15寸高分辨率触摸屏, 并支持外置扩展屏幕。

★4.具有防误触功能的触感式电动推子: 不少于48个。

★5.调音台台面本地接口: 不少于12路话筒/线路输入, 不少于12路模拟线路输出, 不少于12通道AES/EBU数字输入, 不少于12通道AES/EBU数字输出(若数字调音台界面没有本地接口或数量不够, 可增加本地接口箱来满足本地输入输出数量)。

★6.内置不少于4组MADI I/O的冗余同轴接口(若数字调音台界面没有MADI I/O接口或数量不够, 可增加扩展设备来满足)。

★7.支持外接FourierAudio及WAVES插件。

★8.调音台与接口箱之间须采用光纤传输为主, MADI或Dante为备份传输的方式。

★9.支持不少于5台同品牌调音台在光纤传输系统中共享不少于12个接口箱输入信号, 并可各自独立调节通道增益。

★10.支持同型号调音台镜像联动冗余热备份功能, 且每个调音台各自独立DSP处理引擎。

★11.内置或外置两套DSP处理引擎, 并具有冗余热备份功能。

★12.输入通道支持备份信号输入源, 主信号源故障时, 可快速切换至备份信号源。

13.全处理矩阵: 不少于 32×32 。

14.VCA控制编组: 不少于36个。

15.支持不少于三种母线声像调整的控制方式。

16.立体声SOLO母线: 不少于2组。

17.内置图示均衡器: 不少于32台。

18.内置效果器: 不少于48台。

19.内置可调参数电子管模拟器: 不少于250个。

20.内置动态EQ: 不少于250个, 且每个动态EQ可控频段不少于4段。

21.内置动态压缩: 不少于250个。

22.内置字时钟同步、MIDI、GPIO接口。

23.调音台DSP处理能力: 不劣于40-bit浮点运算、96kHz数字采样率。

24.调音台AD/DA转换: 不劣于24-bit。

25.处理延时: $\leq 1.5\text{ms}$ 。

26.支持共享接口箱功能。

27.支持双冗余电源。

三十四、功率放大器(24台)

★1.有 ≥ 4 个模拟输入，AES 和 AVB。前端的四级联 24bit 和 96kHz A/D 转换器会产生 $\geq 130\text{dB}$ 的编码动态。

★2.RMS功率： $\geq 4 \times 1400\text{W}/8\Omega$ ， $\geq 4 \times 2600\text{W}/4\Omega$ ， $\geq 4 \times 3300\text{W}/2.7\Omega$ 。

三十五、功率放大器（12台）

★1.不低于四通道数字信号处理器功率放大器。

★2.不低于24Bit AD/DA，96KHz，32Bit内部运算。

★3.具备不低于 2×4 平衡模拟输入/输出(XLR)矩阵，同时兼容数字输入/输出。

★4.RMS功率： $\geq 4 \times 1100\text{W}/8\Omega$ ， $\geq 4 \times 1800\text{W}/4\Omega$ 。

5.要求含有增益、压限、延时、均衡、分频、矩阵功能。

6.支持计算机远程监控系统，以太网接口(RJ45)。

7.每路输出提供不少于IIR和FIR滤波器。

8.每路输出提供不低于L-DRIVE保护(脉冲，温度和高压保护)。

9.具备空气补偿功能。

10.支持模拟信号备份数字信号。

11.功放模块类型：不低于D类。

三十六、数字接口箱（2台）

★1.含有音频信号输入、输出接口箱。

★2.插槽数量：不低于14个。

★3.配备：不低于56进24出。

4.MADI I/O接口（BNC）： ≥ 2 组冗余端口。

5.分频器： ≥ 2 个。

6.光纤接口：支持升级光纤。

7.数字采样率：48kHz/96kHz。

8.具有双冗余热备份电源。

三十七、手持无线话筒接收机（5台）

★1.四个接收机通道集成于最多一个1RU 全金属外壳内，内置电源。

2.每个通道拥有独立的增益控制、LED电平表和XLR输出。

3.不低于72 MHz的调谐范围。

4.具有数字式预开关分集。

5.拥有更多兼容通道的能力，高密度模式下操作距离不低于30米。

6.优化扫描技术实现自动查找、排序分配最清晰可用的频率，并通过红外功能与发射机同步。

7.腰包频率分集功能可确保关键任务应用场合音频信号不间断的传输。

8.音频合并功能可将两个或更多音频通道分别路由至多个接收机输出端组合。使用每个通道的增益调节实现所需的混合音频。DANTE™ 数字音频传输网络功能可通过以太网实现音频联网以太网联网可简化多个接收机间的频率协调和部署。

9.接收机和WWB6均提供干扰检测和警报功能。

10.每个通道不低于60 dB可独立调整增益。

三十八、手持无线话筒（12台）

★1.30Hz- 20kHz的频响范围，具有平坦的频率响应特性。

- 2.增益修正技术包括所有输入源在内的系统动态范围，不再需要调整发射机增益。
- 3.大于**120dB**动态范围。
- 4.发射功率有**1、10和20**毫瓦可选。
- 5.不低于**5**段电池电量显示。
- 6.可外置发射机充电。
- 7.背光式**LCD**屏，便于导航菜单和控制。
- 8.不低于**100**米（**300**英尺）的工作范围。

三十九、无线腰包发射器（8台）

- 1、**20Hz- 20kHz** 的频响范围，具有平坦的频率响应特性。
- 2、具有加密技术用于有安全传输需要的应用场合。
- 3、增益修正技术涵盖所有输入源的系统动态范围，不再需要调整发射机增益。
- 4、可外置发射机充电。
- 5、**5**段电池电量指示。
- 6、背光式**LCD**屏，便于菜单导航和控制。
- 7、不低于**100**米（**300**英尺）的操作范围。
- 8、**≥4**针 **TQG**接口。
- 9、可拆卸**¼** 波长天线。

四十、话筒架（20台）：专用话筒杆

四十一、信号放大器（4台）

1. 射频频率范围**470-698 MHz**。
2. 接头类型: **BNC**, 插孔阻抗: **50 Ω**。
3. 电源要求: 来自同轴连接的**10至15**伏直流偏移, **75 mA**接收模式(**3dB** 波束宽度)**≥70**度, 三阶过载交截点 (**OIP3**)**≥30dBm**, 天线增益 (在轴)**≥7.5dBi**, 信号增益 **±1dB**, 可切换**Active≥12dB**, 射频信号过强指示灯阈值**≥ -5 dBm**。

四十二、无线耳返（8）

1. 双通道个人监听系统。
2. 采用音频参考压缩扩展技术，通过以太网连接网络，配合双天线分集腰包式接收机使用，每个频带可兼容不低于**20**个频率通道。

四十三、电动葫芦（8个）

1、1T荷载

3. 电动上下启动装置

四十四、音频隔离器（10台）：乐器专用音频隔离器。

四十五、无线内部通讯系统（2套）

- 1、耳机接口：主机**≥8**芯**LEMO**座，**≥4**节**3.5mm**耳机接口,**USB**接口；子机**≥8**芯**LEM O**座，**≥4**节**3.5mm**耳机接口，**TypeC**接口。
- 2、扩展接口：不低于**POE/LAN**网口**x2**，**2W**接口(**XLR**),**4W**接口(**RJ45**)。
- 3、频响：**200Hz - 7KHz**。
- 4、信噪比：**>70dB**。

	<p>5、失真度：<1%。</p> <p>6、接收灵敏度：不低于-93dbm。</p> <p>7、调制模式：GFSK/DBPSK。</p> <p>8、带宽：不低于1.728MHz。</p> <p>9、频带：不低于UHF频段。</p> <p>10、发射功率：最大24dBm。</p> <p>11、功耗：主机<9w, 子机<0.8w。</p> <p>四十六、灯光架（3132平方米）</p> <p>1、立柱：标准高度为2.0米，管径不低于Φ48.0mm，壁厚2.75mm~3.0mm，材质不低于国标Q235镀锌钢管（冷镀锌或热镀锌工艺）。</p> <p>2、横杆：标准长度2.0米，管径不低于Φ48.0mm，壁厚1.8mm~3.0mm，材质同立柱。</p> <p>3、斜拉杆：长度2.5米，管径不低于Φ42.0mm~48.0mm，壁厚2.0mm~2.25mm，用于加固结构。</p> <p>4、连接件：采用圆盘插销式设计，通过插销固定横杆与立柱，无需螺栓，安装快速。</p> <p>四十七、面光塔（648平方米）</p> <p>1、立柱：标准高度为2.0米，管径不低于Φ48.0mm，壁厚2.75mm~3.0mm，材质不低于国标Q235镀锌钢管（冷镀锌或热镀锌工艺）。</p> <p>2、横杆：标准长度2.0米，管径不低于Φ48.0mm，壁厚1.8mm~3.0mm，材质同立柱。</p> <p>3、斜拉杆：长度2.5米，管径不低于Φ42.0mm~48.0mm，壁厚2.0mm~2.25mm，用于加固结构。</p> <p>4、连接件：采用圆盘插销式设计，通过插销固定横杆与立柱，无需螺栓，安装快速。</p> <p>四十八、TRUSS（52延米）</p> <p>1. 铝制材料。</p> <p>2. 规格不低于400*400。</p> <p>四十九、主舞台（612平方米）：铁艺舞台。</p> <p>五十、T舞台（80平方米）：铁艺舞台。</p> <p>五十一、异形舞台木制作（92平方米）：舞台造型制作。</p> <p>五十二、主舞台造型木制作（120平方米）：舞台造型制作。</p> <p>五十三、发光字（1项）。</p> <p>五十四、主题灯箱（2项）。</p> <p>五十五、地毯（1000平方米）：拉绒。</p> <p>五十六、灯带（600米）。</p> <p>五十七：台口台阶（8米）：铁艺台阶。</p> <p>五十八：舞台台阶（1米）：铁艺台阶。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

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评分。综合评分法，是指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。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商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。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（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响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（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政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

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，发布公告并说明原因，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) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充规定规定的情形外，在采购过程中符合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。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本磋商文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除磋商】

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2023年或2024年财务状况报告(包括资产负债表，损益表等复印件或财务审计报告)或近一年银行资信证明或财务状况良好的承诺。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1、提供近一年（2024年5月-2025年4月）任意1个月的良好缴纳税收的相关凭据或依法缴纳税收承诺。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或承诺为准） 2、提供近一年（2024年5月-2025年4月）任意1个月缴纳社会保险的凭证或依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺。（以专用收据或社会保险缴纳清单或承诺为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”；中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的截图。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不要求缴纳保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不

得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，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。

4.最后报价

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。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由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评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1:

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 80.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	服务方案	根据本项活动服务重点项目的内容进行评价，包括： 1. 晚会的策划和执行方案； 2. 演职人员配备方案； 3. 演职人员及工作人员后勤保障服务方案（含接待）； 4. 演出录制方案； 5. 服装、化妆、道具保障方案； 6. 视频与特效制作方案， 7. 音乐制作与录音保障方案， 8. 舞台设计与搭建方案，提供以上 8 项内容详细、科学合理完整无缺陷的得 40 分，每有一项存在缺陷的最多扣 5 分，未提供不得分。（注：缺陷是指内容逻辑混乱；前后内容不一致；内容脱离了实际情况，不利于采购人需求；不符合相关的国家、行业标准或涉及的规范；技术服务标准要求与本项目不一致；逻辑不通等情况。）	40.00	主观

技术评审	进度管理方案	根据供应商的进度管理方案进行打分，内容包括： 1.进度计划；2.进度保证措施 ，提供以上 2项 内容详细、科学合理完整无缺陷的得 5分 ，每有一项存在缺陷的最多扣 2.5分 ，未提供不得分。(注：缺陷是指内容逻辑混乱；前后内容不一致；内容脱离了实际情况，不利于采购人需求；不符合相关的国家、行业标准或涉及的规范；技术服务标准要求与本项目不一致；逻辑不通等情况。)	5.00	主观
	应急预案	供应商提供的应急预案包含但不限于： 1.安全保障方案；2.医疗救护方案；3.突发事件应急预案；4.活动风险评估方案 ，提供以上 4项 内容详细、科学合理完整无缺陷的得 10分 ，每有一项存在缺陷的最多扣 2.5分 ，未提供不得分。(注：缺陷是指内容逻辑混乱；前后内容不一致；内容脱离了实际情况，不利于采购人需求；不符合相关的国家、行业标准或涉及的规范；技术服务标准要求与本项目不一致；逻辑不通等情况。)	10.00	主观
	服务质量保障措施	供应商提供的服务保障措施需包含但不限于： 1.项目质量监督保障措施；2.各项租赁保障措施；3.演职人员保障措施 ，提供以上 3项 内容详细、科学合理完整无缺陷的得 15分 ，每有一项存在缺陷的最多扣 5分 ，未提供不得分。(注：缺陷是指内容逻辑混乱；前后内容不一致；内容脱离了实际情况，不利于采购人需求；不符合相关的国家、行业标准或涉及的规范；技术服务标准要求与本项目不一致；逻辑不通等情况。)	15.00	主观

	拟派人员配置及管理	拟派人员配置及管理方案包括但不限于： 1. 拟派本项目人员配备计划（包含但不限于职责分工）； 2. 拟派本项目人员资格和履历，提供以上 2 项内容详细、科学合理完整无缺陷的得 10 分，每有一项存在缺陷的最多扣 5 分，未提供不得分。（注：缺陷是指内容逻辑混乱；前后内容不一致；内容脱离了实际情况，不利于采购人需求；不符合相关的国家、行业标准或涉及的规范；技术服务标准要求与本项目不一致；逻辑不通等情况。）（响应文件中须附上述人员资格证书或职称证书，并提供从业履历证明或获奖证明证书或荣誉证书等证明材料）	10.00	主观
商务评审	业绩	供应商近三年（ 2022 年 5 月 1 日至磋商时间），具有类似项目业绩，有一项得 2 分，最多得 10 分。注：需提供合同复印件，以合同签订时间为准。	10.00	客观
价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） ×100× 价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐**3**名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐**2**家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：_____

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 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的书面声明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 其他材料

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表