

玉泉校区东院艺术楼小剧场舞台机械及灯光音响视频系统采购及安装

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：内蒙古存信招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250727**

2025年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古存信招标有限责任公司 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 玉泉校区东院艺术楼小剧场舞台机械及灯光音响视频系统采购及安装 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 玉泉校区东院艺术楼小剧场舞台机械及灯光音响视频系统采购及安装

项目编号： **NMGZCS-G-H-250727**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]28328

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**2,031,605.80**

采购包最高限价（元）：**2,031,605.80**

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	铝合金灯架(四方)立柱	42.00	27,300.00	米	工业	否	否	否	否
2	铝合金灯架(四方)前后方横梁	40.00	50,000.00	米	工业	否	否	否	否
3	铝合金灯架(四方)中间三条方横梁	60.00	75,000.00	米	工业	否	否	否	否
4	铝合金灯架(四方)左右横梁	20.00	25,000.00	米	工业	否	否	否	否
5	铝合金灯架(四方)左右中间横梁	16.00	20,000.00	米	工业	否	否	否	否
6	铝合金幕布(四方)横梁	80.00	52,000.00	米	工业	否	否	否	否
7	铝合金幕布(四方)横梁	12.80	9,984.00	米	工业	否	否	否	否
8	耳光铝架片	8.00	17,600.00	片	工业	否	否	否	否
9	反头	6.00	8,100.00	个	工业	否	否	否	否
10	三面接头	6.00	9,900.00	个	工业	否	否	否	否
11	火箭脚+斜撑	12.00	5,400.00	套	工业	否	否	否	否

12	滑套	6.0 0	21,000. 00	个	工业	否	否	否	否
13	铁质横担	6.0 0	2,700.0 0	个	工业	否	否	否	否
14	铁质底座	6.0 0	7,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
15	手动葫芦	6.0 0	13,200. 00	个	工业	否	否	否	否
16	高强度螺丝+5MM加厚垫片	50 0.0 0	1,500.0 0	道	工业	否	否	否	否
17	吊带	12. 00	2,160.0 0	条	工业	否	否	否	否
18	电动升降面光吊杆	1.0 0	28,500. 00	项	工业	否	否	否	否
19	电动对开大幕机	1.0 0	25,800. 00	道	工业	否	否	否	否
20	机械控制柜	1.0 0	9,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
21	安装辅助材料	1.0 0	15,000. 00	批	工业	否	否	否	否
22	枣红色前檐幕	50. 40	3,528.0 0	平方 米	工业	否	否	否	否
23	檐幕衬里	17. 00	765.00	平方 米	工业	否	否	否	否
24	枣红色对开大幕	31 5.0 0	22,050. 00	平方 米	工业	否	否	否	否
25	大幕衬里	10 5.0 0	4,725.0 0	平方 米	工业	否	否	否	否
26	黑色檐幕	36 5.0 0	25,550. 00	平方 米	工业	否	否	否	否
27	檐幕衬里	12 2.0 0	5,490.0 0	平方 米	工业	否	否	否	否
28	黑色侧幕	37 0.0 0	25,900. 00	平方 米	工业	否	否	否	否

29	侧幕衬里	12 3.0 0	5,535.0 0	平方 米	工业	否	否	否	否
30	黑色对开天幕	27 3.0 0	19,110. 00	平方 米	工业	否	否	否	否
31	舞台专用防滑地胶	20 0.0 0	57,000. 00	平方 米	工业	否	否	否	否
32	左右主扩声有源线阵列音箱	12. 00	203,520 .00	只	工业	是	否	否	否
33	线阵列吊架	2.0 0	5,160.0 0	套	工业	否	否	否	否
34	有源超低音音箱	8.0 0	92,640. 00	只	工业	否	否	否	否
35	固定返送有源扬声器	4.0 0	43,840. 00	只	工业	否	否	否	否
36	控制室有源监听音箱	2.0 0	3,960.0 0	只	工业	否	否	否	否
37	主扩声数字调音台	1.0 0	26,500. 00	台	工业	否	否	否	否
38	数字接口箱	1.0 0	13,500. 00	台	工业	否	否	否	否
39	有线鹅颈话筒	6.0 0	9,450.0 0	只	工业	否	否	否	否
40	多用途小振膜电容话筒	8.0 0	10,800. 00	只	工业	否	否	否	否
41	四通道新宽频数字接收机	2.0 0	49,000. 00	台	工业	否	否	否	否
42	数字手握式发射器（无线手持）	8.0 0	31,840. 00	只	工业	否	否	否	否
43	四频道宽频纯自动选讯接收机（头戴接收机）	3.0 0	40,500. 00	台	工业	否	否	否	否
44	佩戴式发射器+全指向性头戴式麦克风-肤色	12. 00	45,600. 00	套	工业	否	否	否	否
45	天线分配器	2.0 0	7,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
46	指向性天线	4.0 0	10,600. 00	片	工业	否	否	否	否

47	话筒架	16.00	4,240.00	个	工业	否	否	否	否
48	话筒及接收机保护箱	6.00	9,900.00	个	工业	否	否	否	否
49	电源时序器	2.00	3,100.00	台	工业	否	否	否	否
50	线材及接插件	1.00	15,000.00	批	工业	否	否	否	否
51	观众席照明LED投光灯100W	6.00	1,260.00	台	工业	否	否	否	否
52	观众席照明LED投光灯200W	11.00	4,290.00	台	工业	否	否	否	否
53	舞台区照明LED投光灯400W	4.00	3,360.00	台	工业	否	否	否	否
54	灯光主控制台	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
55	智能配电柜	2.00	15,600.00	台	工业	否	否	否	否
56	LED会议平板灯	16.00	28,480.00	台	工业	否	否	否	否
57	LED调焦面光灯	20.00	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
58	LED静音染色灯	100.00	98,000.00	台	工业	否	否	否	否
59	LED图案切割灯	12.00	174,000.00	台	工业	是	否	否	否
60	光束灯	30.00	223,500.00	台	工业	否	否	否	否
61	数控薄雾机	2.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
62	灯勾	220.00	7,700.00	个	工业	否	否	否	否
63	保险绳	178.00	3,204.00	条	工业	否	否	否	否
64	线材及接插件	1.00	25,000.00	批	工业	否	否	否	否

65	配电柜	1.0 0	5,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
66	设备备品	1.0 0	4,500.0 0	项	工业	否	否	否	否
67	屏幕背架及包边	10 9.9 8	50,590. 80	平方 米	工业	否	否	否	否
68	总配电柜	2.0 0	60,000. 00	台	工业	否	否	否	否
69	照明插座配电柜	1.0 0	9,374.0 0	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人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.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古存信招标有限责任公司

地址： 呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心14楼

邮编： 010010

联系人： 李晓娜 李晓英 何霞

联系电话： 0471-4675102

采购单位名称： 内蒙古大学

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学西路235号

邮编： 010021

联系人： 段冰清

联系电话： 0471-4994859

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（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”） （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。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：本项目代理费以项目中标金额为计算依据，货物类，100 万元及以下费率为1.5%，100-500万元费率为 1.1 %。采购代理服务收费按差额定率累进法计算，电子采购的，采购文件不收取工本费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 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投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“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

18	面向中小企业采购	采购包1: 属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函〔2025〕511号)的规定, (一) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门: 1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等; 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户; 3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况; 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。(二) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效: 1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同; 2.不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系; 3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理; 4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人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, 才可进行网上投标操作, 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。

-投标人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投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 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, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金, 同时允许投标人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投标人选择“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，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，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，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，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，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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**。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**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。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“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

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指内蒙古大学。

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。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古存信招标有限责任公司。

4.3“投标人”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“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标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投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**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**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（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. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人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投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3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；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、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投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

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	审查投标人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	审查投标人2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函（格式自拟）。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函（格式自拟）。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式自拟）。
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	审查投标人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	开标结束后资格审查时，投标人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”、信用中国网（ www.creditchina.gov.cn ）“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”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

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向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或

者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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投标人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）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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。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投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

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。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

内蒙古大学玉泉校区东院艺术楼小剧场舞台机械及灯光音响视频系统采购及安装，包括：20长m*10宽m*8m高的铝合金铝板接口TRUSS架系统，舞台机械、幕布及舞台地胶，扩声系统，灯光系统，配电系统等。

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	合同签订后 20 天内供货
2		标的提供地点	内蒙古大学玉泉校区艺术楼小剧场
3		合同履约期限	自合同签订之日起至保修期满之日止
4		合同履约地点	内蒙古大学玉泉校区艺术楼小剧场，现场交货
5		验收要求	交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人交货地点后，由采购人依据学校验收办法及相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、供应商履约情况进行全面验收。 验收内容包括实物验收和技术验收两部分。实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测；供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。
6		合同支付方式	1 、货物到达采购人交货地点并验收合格后（货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度），达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 25.00% 2 、全部货物安装、调试、验收合格并运行稳定（货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度），达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 75.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 5 缴纳说明：中标人须在合同签订后 5 日内向采购人提交履约保证金，金额为政府采购合同金额的 5% ；待项目全部验收合格后,办理退还手续。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将不退还履约保证金。
			1.质保期和保修期： （1）质保期： 1 年，自项目验收合格之日起计算；质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。

8		其他	<p>(2) 保修期：质保期结束后3年，保修期内投标人提供的零配件更换、维修服务、技术支持等仅收取成本费用。投标人应保证零配件的供应，并提供长期优质维护维修服务。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>(1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。</p> <p>(2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>(3) 对制造商提供的货物升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>(4) 质保期内免费保修，电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障。质保期过后，投标人提供的维修服务、技术支持和零配件更换等仅收取成本费用，响应速度同质保期内要求。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。</p> <p>(5) 仪器安装时至少进行2天的不少于10人的现场培训，内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等；场地、交通等与培训相关的费用均由投标人承担。</p> <p>3.包装和运输：</p> <p>(1) 投标人提供的全部货物涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库(2020)123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知”等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。</p> <p>(3) 由中标人负责购买货物保险。</p> <p>4.投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古大学并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用（还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等）。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。说明：本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿</p> <p>5.中标人需按采购人要求开具增值税专用发票。</p> <p>开票信息：</p> <p>单位名称：内蒙古大学</p>
---	--	----	--

			纳税人识别号：1215000046002920XK 地址、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路235号0471-4994142 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行15001706667050001905 六位开票代码：5WD9RE
--	--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：铝合金灯架(四方)立柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、400mm*400mm铝板接口，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*3mm； 4、副管大于等于50*2mm； 5、斜管大于等于32*2mm。

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。

标的名称：铝合金灯架(四方)前后方横梁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。

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。

标的名称：铝合金灯架(四方)中间三条方横梁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。

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。

标的名称：铝合金灯架(四方)左右横梁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。
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。		

标的名称：铝合金灯架(四方)左右中间横梁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。
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。		

标的名称：铝合金幕布(四方)横梁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6；20米4条（3条6米，1条2米）； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。
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。		

标的名称：铝合金幕布(四方)横梁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6；0.8米16条； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。
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。		

标的名称：耳光铝架片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、1000mm*2000mm抱箍卡扣接口，材质：6082-T6； 2、主管大于等于50*3mm； 3、副管大于等于50*2mm。
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。		

标的名称：反头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、400mm*400mm*1200mm铝板接口，带折返，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*3mm； 4、副管大于等于50*2mm； 5、斜管大于等于32*2mm。
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。		

标的名称：三面接头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm铝板接口，材质：6082-T6； 2、铝板厚度大于等于10mm； 3、主管大于等于50*4mm； 4、副管大于等于50*3mm； 5、斜管大于等于32*2mm。
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。		

标的名称：火箭脚+斜撑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、斜撑2米长；材质6082-T6铝型材，带抱箍卡扣； 2、火箭腿60*40*4镀锌方管，不少于三种调节方式。
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。		

标的名称：滑套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm配套使用。
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。		

标的名称：铁质横担

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm配套使用。
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。		

标的名称：铁质底座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、520mm*760mm配套使用； 2、每个底座不少于4个可移动脚轮。

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。

标的名称：手动葫芦

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、额定起重量：大于等于2吨； 2、标准起重高度：大于等于9米； 3、试验载荷：大于等于3吨； 4、两钩间最小距离：小于等于444毫米； 5、满载时手链拉力：大于等于314牛顿， 6、起重链条直径：不小于6毫米； 7、链条材质：不低于G80合金钢，经过镀锌处理； 8、吊钩材质：抗老化、高韧度合金钢。
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。		

标的名称：高强度螺丝+5MM加厚垫片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、抗拉强度不小于800MPa，屈强比为0.8，屈服强度不小于640MPa。 2、材质：中碳钢或低碳合金钢； 3、硬度：M16规格的螺栓硬度范围不小于22-32HRC； 4、表面处理：发黑处理，以提高防腐性能。
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。		

标的名称：吊带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、额定载荷：≥3吨； 2、长度：不小于2米； 3、材质：聚酯纤维（PES）； 4、安全系数：不小于8:1。
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。		

标的名称：电动升降面光吊杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、杆体长度：工字型杆体,不小于长13m(满足需求) 2、吊点数：不少于4个； 3、行程：大于等于16m； 4、速度：大于等于0.25m/s； 5、载荷：大于等于6kN； 6、传动方式：电动卷扬多层缠绕； 7、安全措施：设有上下限位、防冲顶功能； 8、吊杆机卷绳形式：缠绕式； 9、不少于制动电机蜗轮蜗杆减速机具有自锁功能； 10、电机功率:不大于3Kw(含配套滑轮)。

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。

标的名称：电动对开大幕机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、拉幕机最大牵引力：大于等于 400N ； 2、对开额定速度：大于等于 0.40m/s （单边）匀速； 3、单开行程：不小于 7.5m （单边行程）； 4、减速机： Φ63 铝合金减速机； 5、速比 1：20 ； 6、铝壳电机功率：小于等于 0.75kw ； 7、重复定位精度：对开： ≤±10mm ； 8、运行噪音： ≤45dB ； 9、重迭部分长度：大于等于 2m 。
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。		

标的名称：机械控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、不少于 2 路控制系统； 2、具有水平开闭限位功能； 3、含遥控器。
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。		

标的名称：安装辅助材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、大于等于 DN25 金属线管 500 米； 2、大于等于 200mm×75mm/100mm 桥架 30 米； 3、大于等于 Ø4.2 钢丝绳 200 米； 4、高纯度（ OFC ）无氧铜丝绞合信号线大于等于 200 米； 5、 3芯×2.5² 轻型聚氯乙烯护套软线大于等于 200 米。
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。		

标的名称：枣红色前檐幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、14*1.2*3*1（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：250g金丝绒
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。		

标的名称：檐幕衬里

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、14*1.2*1*1（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：170g富春纺
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。		

标的名称：枣红色对开大幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、7.5*7*3*2（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：250g金丝绒
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。		

标的名称：大幕衬里

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、7.5*7*1*2（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：170g富春纺
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。		

标的名称：黑色檐幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、16*1.9*3*4（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：250g金丝绒
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。		

标的名称：檐幕衬里

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、16*1.9*1*4（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：170g富春纺
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。		

标的名称：黑色侧幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、2.2*7*3*8（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：250g金丝绒
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。		

标的名称：侧幕衬里

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、2.2*7*1*8（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：170g富春纺
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。		

标的名称：黑色对开天幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、14*6.5*3*1（宽*高*褶*块） 2、B1级阻燃幕布 3、材质：250g金丝绒 4、电动对开
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。		

标的名称：舞台专用防滑地胶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整体尺寸为：10*20米； 2、材质：PVC树脂；颜色：中灰色 2、厚度规格：≥5mm； 3、防滑性能：依据EN14342：2005标准； 4、耐磨性能：按照 EN13329-2006 标准； 5、物理性能：拉伸强度（纵、横向）≥6.0MPa，断裂伸长率（纵、横向）>200%，邵氏硬度在 65-70HA，回弹值≥10%，冲击吸收≥15%； 6、环保性能：氯乙烯单体含量≤5mg/kg，可溶性重金属铅、镉含量均≤20mg/m²，挥发物含量≤10g/m²，符合环保要求； 7、阻燃性能：阻燃等级B1级及以上。
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。		

标的名称：左右主扩声有源线阵列音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>▲1、频响范围(-10dB):不劣于100 Hz-20KHz;</p> <p>2、额定功率(RMS):中音不小于300W, 高音不小于300W;</p> <p>▲3、最大声压级(1M):大于等于130dB（提供检测报告）;</p> <p>4、指向角度（H×V）:水平不小于120°, 垂直不小于16°;</p> <p>▲5、扬声器单元:中音:不少于6个不大于2.8”钹磁单元, 带冷却模块,0.75”音圈, 高音:不少于6个钹磁高音,带冷却模块, 1”音圈;</p> <p>6、功放类型:ClassD功放,SMPS电源;</p> <p>7、信号处理: 不劣于48kHz,24bitsDSP处理器, 延迟1.1ms。</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。		

标的名称：线阵列吊架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		原厂配件吊架, 3点吊挂, 1:12的安全系数, 符合国家安全标准。
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。		

标的名称：有源超低音音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1、频响范围(-6dB): 不劣于40 Hz -135Hz ;</p> <p>2、功率(RMS): 不小于800 W;</p> <p>3、最大声压级(1M): 不小于132dB;</p> <p>4、扬声器单元 低音:不少于 1x不大于12”单元,3”音圈;</p> <p>5、功放类型: Class D, SMPS电源;</p> <p>6、信号处理器: 48 kHz/24-bit, 可拓展动态范围, 处理延时: 1.1 ms。</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。		

标的名称：固定返送有源扬声器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、频率响应范围(-3dB): 不劣于65Hz-17kHz</p> <p>频率响应范围(-10dB): 不劣于60Hz-20kHz</p> <p>2、覆盖范围[HxV]: 大于等于60°x60°</p> <p>3、最大声压级: 大于等于129dB峰值声压;</p> <p>4、系统类型: 两分频同轴系统;</p> <p>5、分频频点: 不劣于1.4kHz;</p> <p>6、换能单元: 同轴单元不少于: 低音: 1x12"单元（3”音圈）, 高音:1"压缩高音单元(1.7"音圈);</p> <p>7、箱体类型 倒相箱;</p> <p>8、功放类型 :双通道D类功放, SMPS电源;</p> <p>9、总功率: 大于等于480W;</p> <p>10、DSP :不劣于48 kHz/24-bit, 可拓展动态范围, 处理延时: 1.1ms。</p> <p>11、电平: 不少于8档旋钮 (例如: -50,-20,-10,-4,-2,0,+2,+4)。</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。		

标的名称：控制室有源监听音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、类型：有源倒相式同轴监听音箱； 2、频率响应范围：不劣于70Hz-20kHz； 3、同轴覆盖范围[HxV]：不小于60°x60°； 4、灵敏度（1w,1m）：不小于90dB； 5、喇叭单元：小于等于同轴5.25"驱动单元； 6、功放：≥150W，D类功放； 7、均衡器:3段均衡器（低音/中音/高音，8dB增益/衰减控制）； 8、自动关机（可切换），支持蓝牙传输。
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。		

标的名称：主扩声数字调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、大于等于48路输入通道处理能力； 2、大于等于32路本地话筒输入（XLR）； 3、大于等于36路总线； 4、大于等于12路立体声混音（AUX或编组）+主左右输出； 5、拥有不低于12路立体声输出混音和超低0.7ms延迟，每路输出混音皆具备参量和图示均衡器； 6、可以通过大量96kHz和48kHz的扩展机架和舞台接口箱 7、支持USB硬盘的96kHz多轨录音； 8、集成调音台界面发亮显示； 9、不少于32个背光式 LCD通道条显示屏； 10、不少于单点电平表； 11、大于等于可储存300个Scene； 12、支持无线远程混音应用软件； 13、大于等于7英寸彩色触摸屏； 14、大于等于16个可分配软按键； 15、大于等于8个可分配的软旋钮。
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。		

标的名称：数字接口箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、大于等于24路专业音频设备接口上的话筒前置放大器，12路XLR线路输出； 2、不少于网络音频监听口； 3、不少于扩展音频端口； 4、不低于48kHz采样率。
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。		

标的名称：有线鹅颈话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、输出阻抗：2.2KΩ； 2、最高声压级：不少于125dB 3、频率响应：50-18,000Hz； 4、信噪比：>65dB； 5、指向性：超心型单一指向； 6、灵敏度：不少于-39dB； 7、参考拾音距离：10-60cm； 8、消耗电流：8mA； 9、操作电压4：8V 10、连接方式：3-pin XLR； 11、尺寸：≥48cm。
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。		

标的名称：多用途小振膜电容话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、频率响应：30Hz～20KHz； 2、一致性：±0.5dB； 3、灵敏度：-42dB (1V/ at 1KHz)； 4、等效噪音级：22dB (A weighted IEC/DI 651)； 5、最大耐声压级（THD<0.5%）：不少于140dB (THD≤0.5% 1KHz)； 6、动态范围：不少于116dB。
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。		

标的名称：四通道新宽频数字接收机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、机箱：不少于EIA标准1U金属机箱； 2、显示器：全新彩色VFD； 3、频段：符合国家法规； 4、频宽：不少于72 MHz； 5、灵敏度：不少于输入12 dBμV时，S/N>100 dB； 6、音频处理：高传真DSP数位音频处理，彻底消除类比系统的压缩杂音； 7、频响范围：不少于20 Hz～20 kHz（-2 dB以内） 动态范围：>120 dBA； 8、传输延迟：2.9 ms； 9、音频输出：不少于AES/ EBU数位传输介面，类比平衡式可切换三段音量，+16dB/0dB/-6dB； 10、遥控64组各项操作，结合互不干扰频道计算软体FSA，预设互不干扰频率。
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。		

标的名称：数字手握式发射器（无线手持）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、音头模组：不少于可交换式同心圆模组； 2、显示器：不少于绿色背光LCD； 3、频段：符合国家法规； 4、频宽：不少于72 MHz； 5、频率稳定度： $\leq \pm 0.005\%$ (-10~+60℃)； 6、调变方式：数字调变； 7、音频编码方式：DSP惯性编码； 8、输出功率：< 50 mW负载50 Ω，可切换10 mW或50 mW； 9、谐波辐射功率：< 4 nW。
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。		

标的名称：四频道宽频纯自动选讯接收机（头戴接收机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、机箱规格：不少于EIA标准1U金属机箱； 2、频带宽度：不少于72MHz； 3、接收方式：不少于双调谐器纯自动选讯接收； 4、实用灵敏度：不少于输入6dBμV时，S/N>80dB； 5、综合频率响应：不少于50Hz~18kHz，具低频衰减滤频电路； 6、输出插座：平衡式插座输出； 7、静音控制模式：重静音控制，使用面板飞梭调整静音准位； 8、面板显示：彩色VFD显示器，可同时显示频段代号、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰及电池容量，可设定群组、频道、频率、使用者名称、静音位准、PC遥控地址及面板； 9、预设频率数：不少于预设7个群组，共储存224个频道，最后一个群组，提供使用者从可切换2,881个频率中，任意选择多达16个偏好的频道加以储存。
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。		

标的名称：佩戴式发射器+全指向性头戴式麦克风-肤色

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、频段：符合国家法规； 2、带宽：不少72 MHz 3、显示器：不少背光LCD 4、音头模块：标配领夹式MU-53L，可选配其他MIPRO领夹式及头戴式音头模块 5、输出阻抗：200Ω； 6、最大承受音压：大于等于135dB； 7、音头连杆固定座：左右各一个。
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。		

标的名称：天线分配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、天线分配：不少于两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分配输出； 2、适用频带范围：符合国家法规； 3、输入截断点：+32dBm； 4、缆线损耗侦测功能：自动侦测缆线损耗，用以控制MPB-30的增益； 5、RF输出端增益：+1.0dB±1dB； 6、输出/入增益：+1.0dB±1dB； 7、输出/入阻抗：不少于50Ω。
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。		

标的名称：指向性天线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、频段：符合国家法规； 2、内置强波器：内置0～12dB连续可调增益强波器； 3、天线阻抗：不少于50Ω； 4、连接插座：不少于TNC母座×2。
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。		

标的名称：话筒架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、高度：940-1760mm 可调 2、横杆长：530-910mm 可调； 3、高强度镀锌合金底座； 4、承重不小于3公斤。
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。		

标的名称：话筒及接收机保护箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、 TPR 软胶弹性耐老化防滑提手； 2、中轴折页处为 304 不锈钢圆棒； 3、拉杆结构隐藏内置伸拉； 4、TPU 静音轴承轮； 5、内部尺寸：长*宽*高 470*320*170； 6、防护等级：不低于 IP65； 7、空箱净重：不大于 4kg。
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。		

标的名称：电源时序器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、输出电流：不少于16A 2、控制电源：不少于8路 3、延迟时间（每路电源）：2秒 4、照明功率：不少于2×1.2W

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。

标的名称：线材及接插件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用高纯度（OFC）无氧铜丝绞合； 2、聚乙烯绝缘，镀锡铜丝缠绕屏蔽； 3、表面数字印字，数字间距2cm易辨识； 4、导体直流电阻（20℃）不大于88Ω/km； 5、芯-芯电容：不大于95pF/m，芯-屏蔽：不大于175pF/m； 6、护套：不大于13mm； 7、自带卡农公母插头，与音箱系统配套使用。

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。

标的名称：观众席照明LED投光灯100W

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光通量:11000-12000LM 2、外壳材质:铝+光学PC 3、工作温度:-30℃～+50℃

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。

标的名称：观众席照明LED投光灯200W

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光通量:22000-24000LM 2、外壳材质:铝+光学PC 3、工作温度:-30℃～+50℃

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。

标的名称：舞台区照明LED投光灯400W

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光通量:44000-48000LM 2、外壳材质:铝+光学PC 3、工作温度:-30℃～+50℃

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。

标的名称：灯光主控制台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、大于等于6个DMX输出, 1个DMX输入,连接扩展器,最高可支持65536个通道参数; 2、内置不少于2个全视角15.4英寸触摸屏+1个9英寸高亮度触摸屏; 3、不少于15个带感应手动推杆（60mm）; 4、不少于2个AB场手动推杆(100mm); 5、不少于1个主控手动推杆; 6、不少于6个带PUSH功能编码器; 7、不少于1个高灵敏轨迹球, 一个调光轮; 8、不少于2个千兆以太网口; 9、独立可调黄色背光按键,内置键盘和抽屉; 10、支持多台联机备份; 11、支持手持式远程控制; 12、支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟。
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。		

标的名称：智能配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、大于等于36路, 大于等于3KW路模块; 2、符合国家GB/T13582-92、GB/T15734-1995技术检测标准; 3、智能风机; 4、小于65A大功率可控硅块; 5、双控制电源、双触发系统, 互为热备份, 自动转换, 无缝衔接; 6、双DMX信号及网络DMX信号控制; 7、全数字触发, 精度高达4096级; 8、LCD显示; 现场调光功能; 最后场景记忆功能; 9、多种功率模块可选: 调光模块、直通模块等类型(可混合使用) ; 10、调光范围宽: 0-100%; 可通过网络远程监控; 11、0-20%动态预热; 具备自动跟踪电压补偿功能; 12、三相平衡检测; 系统可记录18个场景,可扩展到100个。
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。		

标的名称：LED会议平板灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、功率：大于等于200W; 2、光源：不少于432颗0.5W高亮度LED贴片灯珠; 3、LED寿命：大于等于50,000小时; 4、显指：R>90; 5、光束角度：≥60度; 6、效果：调光0～100%; 7、全铸铝机箱散热, 无风机。
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。		

标的名称：LED调焦面光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、功率：大于等于250w；

2、发光角度：不少于线性可调9-60度；

3、投射距离：50-80米；

		4、控制模式：DMX控制/主从/声控；
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。		

标的名称：LED静音染色灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、功率： 180W ，无风扇散热技术； 2、光源： 54颗3W 灯珠； 3、发光颜色：红绿蓝白； 4、发光角度： ≥25° ； 5、控制方式： 8个标准DMX512 通道； 6、自动程序：声控、跳变、渐变。
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。		

标的名称：**LED图案切割灯**

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用 750W 白光 LED 光源，光源寿命 ≥20,000 小时，色温 ≥6500k 2、色彩系统须满足 CMY+CTO 混色系统，不少于 7 个颜色+白光 3、图案系统须满足不少于 15 个图案片，其中含 7 个插拔式的旋转图案片 4、光斑切割成像系统由 4 个切角片组成，切角系统可 ±90° 旋转 5、 1 个动态效果盘 6、不少于 2 组双向旋转棱镜 ▲ 7、14 倍以上线性变焦，最大角度 >50° 8、具有频闪、自动调焦功能和调光功能 9、不少于两种雾化效果 10、水平扫描 ≥540° ，垂直扫描 ≥270° ，具有复位功能 ▲ 11、具有RDM 功能 ▲ 12、净重≤26kg
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。		

标的名称：**光束灯**

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电源 AC220-240V ， 50/60Hz ，功率 ≥400W ▲ 2、灯泡功率≥280W ，色温 6500K ，寿命不低于 3000H 3、显色指数 ≥80 ，光束角度 ≤2° ，光通量 ≥9500lm 4、 1 个色片盘， >12 个色片+白光，具有彩虹效果， 1 个七彩效果 5、 1 个固定图案盘， >12 个图案片+白圆 6、不少于 16 个通道，不少于 2 组双向旋转棱镜 7、频闪： 1-10 次/秒或随机频闪 8、具有调焦功能、雾化功能、 RDM 功能 9、 0-100% 线性调光 10、水平扫描 ≥540° ，垂直扫描 ≥270° ， 16bit 精度调节，具有复位功能 11、显示屏显示 12、可用软件升级装置通过 DMX 数据线连接灯具进行软件升级 13、输入信号隔离保护功能 ▲ 14、产品符合GB 7000.1-2015、GB 7000.217-2008 标准要求（提供检测报告）

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。

标的名称：数控薄雾机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电压：AC220-240V, 50Hz/60Hz； 2、额定功率：≥500W； 3、输出量：≥3200立方英尺/分钟，可持续输出； 4、耗油量：≤25h/L（100%输出量）； 5、油桶容量：≥2.5L； 6、控制方式：不少于3中控制方式； 7、含雾油一箱。

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。

标的名称：灯勾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与灯光配套使用

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。

标的名称：保险绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与灯光配套使用

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。

标的名称：线材及接插件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>一、1000米电源线参数（带配套16A航空插头）：</p> <p>1、轻型聚氯乙烯护套软线；</p> <p>2、规格线芯数：3芯×2.5²；</p> <p>3、额定电压：300V/500V；</p> <p>4、导体：多股铜导体，符合GB/T3956第5类；</p> <p>5、使用温度：-30~+70℃；</p> <p>6、绝缘电阻：>200M欧姆×KM；</p> <p>7、测试电压：2000V，5min；</p> <p>8、20℃时导体电阻Ω/km不大于7.98；</p> <p>9、不少于耐高低温、耐腐蚀、耐切削等性能。</p> <p>二、1000米信号线参数：</p> <p>1、采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合；</p> <p>2、特别配方聚氯乙烯绝缘；</p> <p>3、2芯加黄铜丝缠绕屏蔽，黑色弹性聚氯乙烯护套；</p> <p>4、外径：不小于6.0mm，导体截面积：0.3mm²；</p> <p>5、导体直流电阻59Ω /km；</p> <p>6、芯与芯之间的电容：不大于80pF/m；</p> <p>7、芯与屏蔽之间的电容：不大于150pF/m；</p> <p>8、自带卡农公母插头。</p> <p>三、航空头16A一拖二30条：</p> <p>1、轻型聚氯乙烯护套软线；</p> <p>2、规格线芯数：3芯×2.5²（每条1.5米带16A国标航空防水公插头1个母插头2个）。</p> <p>3、12芯10米成品信号线缆2条：（自带卡农公母头）。</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。		

标的名称：配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、最大负载功率：100KW</p> <p>2、显示屏输出分路：2P*15可换为1P*30</p> <p>3、延时启动：4段</p> <p>4、柜体尺寸：高980*宽740*厚200mm</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。		

标的名称：设备备品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>单元板P2.5 10张，P4 10张，电源10台，接收卡10张</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。		

标的名称：屏幕背架及包边

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采购人已有 12.9 平方米的LED会标屏、 81.72 平方米的高清LED主屏幕、 15.36 平方米的高清LED二块侧屏幕，进行固定安装钢结构
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。		

标的名称：总配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、GGD柜台，尺寸 800*600*2220mm ； 2、断路器 630A 1台， 250A 3台， 160A 3台； 3、漏电空开 4P63A 4个， 2P63A 2个， 2P40A 2个;; 4、电压表 1 个、电流表 600/5 3个，电流转换开关 1 个，互感器 600/5 3个。
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。		

标的名称：照明插座配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、配电柜尺寸 800*600*200mm 2、塑壳断路器 125A 一台,接触器 4011 200V两个 3、空开， 3P32A 2个， 2P32A 10个， 1P20A 6个 4、接触器 3211 200V两个。 5、漏电 2P25A 10个。
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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,具体按照本招标文件相关要求执行。

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,投标人提供的货物、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，投标人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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

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	按要求进行网上投标。
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	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“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	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标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。

2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 47.00 分 商务部分 2.00 分 报价得分 51.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数和要求的满足程度	根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数响应程度打分，完全满足或优于采购需求的得 38分 （正偏离不加分），标记“▲”参数为重要技术条款，有一项负偏离扣 0.76分 ；无标记的参数为一般技术条款，有一项负偏离扣 0.08分 ，扣完为止。注：标记“▲”参数必须提供佐证材料（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，参数中没有要求的可以是产品彩页或检测报告或技术白皮书等），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供的，视为负偏离。评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。	38.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	实施方案	<p>根据投标人提供的实施方案，包括：</p> <p>①供货进度计划及进度保障措施；②货物包装及运输；③产品部署、安装、调试方案；④质量保证措施；⑤缺陷处理及应急预案。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分；每缺少一项方案内容的扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	售后服务	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及故障处理措施；③售后服务人员及联系方式；④培训方案。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得4分；每缺少一项方案内容的扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	企业业绩	<p>投标人自2022年1月1日起至提交投标文件截止之日，同类项目业绩（须提供合同，应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，日期以合同签订日期为准）每有一个得1分，最高得2分。</p>	2.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

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。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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. 合同内容及格式

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

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: 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: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

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: 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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

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: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

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: 法定代表人授权委托书

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

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表