

采购情景教学馆舞台灯光和**LED**显示屏项目

# 公开招标文件

采购单位名称：鄂托克前旗乌兰牧骑

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心

项目编号：**ESZCQQ-G-H-250026**

2025年07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

鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心 受 鄂托克前旗乌兰牧骑 委托，采用公开招标方式组织采购 采购情景教学馆舞台灯光和LED显示屏项目 。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： 采购情景教学馆舞台灯光和LED显示屏项目

项目编号： ESZCQQ-G-H-250026

采购计划备案号： 431[2025]01819

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,760,978.00

采购包最高限价（元）： 2,760,978.00

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	室内LED显示屏	2.0 0	70,000.0 0	套	其他未列 明行业	是	否	否	否
2	LED屏	108 .00	972,000. 00	平米	其他未列 明行业	否	否	否	否
3	室内LED显示屏	1.0 0	29,999.0 0	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
4	媒体服务器(含 播放软件)	1.0 0	53,500.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
5	独立主控	6.0 0	13,500.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
6	投影机	1.0 0	550,000. 00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
7	图形工作站	1.0 0	5,980.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
8	PVC地胶	443 .00	88,600.0 0	平方 米	其他未列 明行业	否	否	否	否
9	遮光布	2.0 0	4,400.00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
10	遮光布	2.0 0	5,000.00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
11	操作台	8.0 0	12,000.0 0	套	其他未列 明行业	否	否	否	否

12	智慧照明集中控制系统	1.00	18,999.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
13	照明灯	1.00	3,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
14	照明灯	1.00	5,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
15	摇头灯	24.00	720,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
16	摇头灯	12.00	156,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
17	支架	1.00	53,000.00	套	其他未列明行业	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：鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗鄂托克前旗公园西路文化产业园东区c2座

邮编：016200

联系人：宝音

联系电话：0477-7621750

采购单位名称：鄂托克前旗乌兰牧骑

地址：鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮编：016200

联系人：呼格吉勒图

联系电话：14747971555

## 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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（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：参照内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见（内工建协【2022】34号文）规定收取费用。
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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

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	无

## 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的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鄂托克前旗乌兰牧骑。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心。

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须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证明材料。
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投标活动前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，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。

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
----------	---------

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

基于文化艺术繁荣发展的背景下，剧场建筑与舞台技术也实现了进步，并且突破了原有为戏剧舞台提供服务的约束。舞台设施设备是剧场建筑的重要组成，为舞台表现提供了必要的保障，所以急需购置一部分LED显示屏和灯光设备。情景教学馆位于敖勒召其镇大沙头路南，上海庙路西。项目规划总占地面积 37905 .42平方米，总建筑面积13758 .96平方米。

#### 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，20日内。
2		标的提供地点	鄂托克前旗红色教育实践基地情景教学馆
3		合同履约期限	签订合同之日起，20日内。
4		合同履约地点	鄂托克前旗红色教育实践基地情景教学馆
5		验收要求	依照合同内容和国家行业标准，甲方的相关要求。
6		合同支付方式	1、项目完成，验收合格后，根据财政拨款进度支付，达到付款条件起15日，支付合同总金额的95.00% 2、自验收日起，质保期满一年，根据财政拨款进度支付，达到付款条件起15日，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

##### 2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：室内LED显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>室内全彩显示屏基本要求：</p> <p>1.▲像素间距 2.0mm ，LED灯珠采用表贴三合一金线封装（提供相应证明材料）；显示尺寸：宽≥3.52米，高≥1.92米；发光点中心距偏差&lt;2%，像素失控率≤0.00001（出厂为0，无连续失控点），屏体精度控制支持X/Y/Z六向调节，单元平整度偏差：≤0.03mm(垂直偏差)X≤1%；水平偏差：CS≤1%)，相邻像素之间平整度≤0.03mm，相邻模块之间平整度≤0.03mm，具备拼缝微调节机构，保证拼缝精度达到0.1mm以下（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）。</p> <p>2.模块采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高。为了保证调节效果，具备同时调节垂直于LED模组方向的平面度和LED模组的平面间隙的技术。</p> <p>3.模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电 源线短路而导致的烧毁模组行为；</p> <p>4.采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新。</p>

<p>1</p>	<p>★</p>	<p>5.支持接收卡画面预置，支持配置文件回读。单卡支持 256*256 像素点，带载 尺寸更大。</p> <p>6.单元重量 0.46Kg，便于磁吸安装，支持前、后维护操作，机械强度≥5MP； 可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式，不受安装环境限制;电源系统采用双电网供电。</p> <p>7.采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象。</p> <p>8.支持单点校正，一键调节亮、暗线功能。</p> <p>9.▲故障自诊断及排查功能，软件功能，LED屏具有多点测温系统、均衡散热、防止局部温度过高造成色彩漂移，并具有电源温度控制系统，超出设定温度自动报警，防止过温失效，实时监控，自动报警功能（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>10.▲对比度≥6000:1。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）</p> <p>11.视角：水平视角≥175°，垂直视角≥175°。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>12.刷新频率≥3840HZ（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）。</p> <p>13.亮度≥620nits,低亮高灰：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits灰度；图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无极和失真和非线性失真现象。</p> <p>14.色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值。</p> <p>15.换帧频率：50&amp;60HZ），灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度。</p> <p>16.模组亮度均匀性≥98.8%。</p> <p>17.▲峰值功耗≤300/m²，平均功耗≤100W。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）</p> <p>18.▲寿命典型值≥100000 小时，无故障时间≥100000 小时。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）</p> <p>19.光生物安全及蓝光安全属于无危害类。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）</p> <p>20.产品满足盐雾 10 级要求。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）</p> <p>21.工作温度范围-30℃-40℃；存储温度范围-40℃-60℃。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>22.符合防信号远程窃密技术要求以及防电力远程窃密要求。（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）</p> <p>23.冷热冲击试验 -40℃-60℃、抗电强度U=1500VAC;T=60S，未击穿；泄漏电流：≤1mA/m²。(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告)</p> <p>24.▲IP等级符合IP6X，显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>25.PCB阻燃等级V-0级（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>26.EMC符合Class B级限值要求（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>27.抗紫外UV辐射5级（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）；</p>
----------	----------	---



		<p>28.所投LED显示屏符合TIRT-GK-JS-77-2022《室内LED显示终端HDR特性认证技术规范》产品标准/技术要求。</p> <p>29.所投LED显示屏符合TIRT-GK-JS-55-2020（显示设备显示性能和视觉健康认证技术规范第5部分：室内LED显示屏）技术标准/技术要求。</p> <p>30.按照SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像主观质量评价方法的要求，评价等价为：优（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）；</p> <p>31.▲为保障产品的长期使用性和稳定性，供应商须提供制造商原厂一年质保及售后服务。提供相关证明文件加盖原厂商公章）</p> <p>32.屏体含电源、接收卡（为保证系统兼容性以及减少故障率，投标商需保证所使用LED显示屏、电源、接收卡为同一生产厂商）、运输、显示屏钢结构，安装、调试、主电缆线及架设，配套线材及铺设，配电柜、相应备品备件、装饰方案及材料根据招标单位要求定制。</p> <p>33.含音频地插3个（每套地座内含10路音频输入，2路音频输出，2个网口，2个4芯音响插头，1个五孔插座）及配套连接线；</p> <p>34.含供电地插10个（每套地座内含2个航空插头插座，2个卡农控制插座）及配套连接线；</p> <p>35.含其他未提及必要组成部件，含钢结构、黑色不锈钢包饰；</p> <p>36.含安装、调试、培训等交付服务。</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：LED屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>防水拼接LED屏P2.97（租赁屏）要求：</p> <p>1.基本参数满足：点间距：≤2.97mm(H*V)；像素构成：1415RGB；模组尺寸：250MM*250MM；模组分辨率：84W)x84(H)；箱体分辨率：≤168*168；箱体尺寸：500*500*80；箱体重量：≤8.5KG；亮度：≥4000-5500cd/m²；可视角度：≥120/120；灰度等级：≥256级；单个机箱功耗：≤200W；单个机箱平均功耗：≤60W；刷新率：≥3840；工作温度：-20°~+50°；防护等级(前/后)：≥IP65；灯珠寿命：≥100000小时</p> <p>2.其他要求：可自由拼接，可整体拼接为一整块屏幕也可以至少分割为6块LED屏幕同时在线，独立播放素材。</p> <p>3.包含满足以上要求的全部设备（媒体服务器、拼控服务器、发送卡、多路数视频处理器等）。</p> <p>4.包含所需电源线、通信线缆及敷设;包含整体设备所需供电实施；包含所有设备安装、调试；</p> <p>包含以上未提及的必要构成物件。</p> <p>5.含安装、调试。</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：室内LED显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		会标屏室内双色显示屏基本要求： 1.像素间距 4.75mm 显示屏尺寸：宽≥14米，高≥ 0.76米 2.像素密度：44200单元板尺寸：304×152 381×152显示分辨率：64×32 3.显示基色：双基色象素组成：1红+1绿显示颜色 4.可视角度：120°可视距离：4-12m最大功率：800W/m2 5.包含电源、接收卡，钢结构、线材铺设,设备吊装，含配套牵引钢丝、吊杆等材料； 6.含安装、调试、培训等交付服务。
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：媒体服务器(含播放软件)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		全能型媒体服务器，要求： 一、硬件部分需满足以下参数： 1.视频输入规格： SDI*2路;最大支持 4 路采集W分辨率 1080P@60Hz; DVI*2 路,最大支持 4 路采集W分辨率 1080P@60Hz; 2.视频输出规格： DP 输出*4 路，兼容 HDMI 及 DVI 信号S最大支持分辨率为 4096×2160@60Hz; 3.音频输出规格： 支持 7.1 声道音频解码和播放； 4.其他端口： USB3.0×2；USB2.0×2；RJ45（10M/100M/1000M）×1；COM 扩展口×1 5.单机最大支持16路1080P@60Hz/4路4096*2160@60Hz信号输出。 6.▲提供服务器3C证书及盖有制造厂商公章的质量保证承诺函。 二、软件部分需满足以下参数： 支持 DP、HDMI、DVI、VGA、SDI、网络、串口、DMX、MIDI等多种协议信号，可接收或输出多路视频信号。 服务器有良好的拓展性能，可根据需求扩展接口。 视频:avi wmv rmvb rm mp4 3gp mpg mpeg mov mkv m2v ts mts m2tm2ts f lv f4v m4v dat vob webm 音频:mp3 wav wma ape flac aac amr ogg m4a图像: bmp jpg jpeg png ico tiff cur tif gif 1.★超大分辨率硬解码：HVC 编码格式，单个视频分辨率上限16384*16384,支持透明通道YUV 420/422/444，支持无损压缩，预览服务器支持不低于8路7680x4320@60Hz的实时全帧率预览，播放服务器支持不低于2路7680x4320@60Hz的输出，节目切换/画面跳转响应时间<50 毫秒。同时支持 H.264、H.265 编码格式的视频硬解码,H.264 编码格式单个视频分辨率上限 4096*4096,H.265 编码格式单个视频分辨率上限 8192*8192。（需提供第三方权威机构出具的检测报告）；时间线管理：时间线可任意添加图层，无数量限制，图层中可添加素材、播控指令，同时可为素材添加各种

特效; 几何调整: 可在输出画面上添加调试点, 并通过鼠标或键盘快捷键对点位进行调整, 方便快捷地调整画面形状, 实现各种变形效果, 轻松应对各种复杂显示表面: 支持导入已经调整好的网格数据; 支持设定多个网格模板。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

2.★投影融合: 可快捷添加融合带、创建自定义形状融合带, 支持调整融合带伽马曲线, 让投影融合变得简单便捷。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

3.超高清输出: 单机支持输出6路4K@60Hz视频信号, 轻松完成大分辨率显示系统的点对点显示, 输出接口数量可根据需求进行拓展(每张显卡4个DP接口)。

4.★节目管理: 节目管理中可无限添加节目窗口, 窗口大小无限制, 可在节目中添加素材、时间线、控制指令、特效、标签等多种内容; 时间线及节目管理配合使用, 可同时播放多个素材, 轻松编辑复杂的节目流程。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

5.节目插播: 可使用各种快捷键、控制指令调用节目插播, 实现插入素材、开窗口等快捷效果。

6.支持多种素材: 可导入视频、音频、图画, 支持采集画面, 可将采集卡采集到的画面添加为素材并播放; 支持 NDI网络屏幕, 可获取局域网内其他设备发送的 NDI采集画面, 也可以发送 NDI数据; 可添加计时器, 可添加文本并编辑多种字幕效果; 支持以图片模式或动画模式播放 PPT, 并可以使用翻页器或快捷键对 PPT进行控制。

支持导入整个文件夹; 可在素材列表中对素材进行快捷转码。

7.外部拓展接口: 4U Pro 专业版服务器带有6路 USB3.0 接口, 可连接多个外部拓展设备。

8.舞台界面实时预览: 在软件舞台界面中可对各窗口、时间线、屏幕进行可视化编辑, 智能对齐模式便于素材的整体摆放; 在软件的舞台界面中, 可对输出画面进行实时预览, 也可使用线框和缩略图模式, 减少预览画面资源消耗, 提升输出流畅性。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

9.联机帧同步: 多台服务器联机工作时, 使用同步卡, 实现多台服务器间输出画面帧同步播放, 达到超大分辨率点对点无缝拼接效果。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

10.效果切换: 在不同的画面或场景间完成切换时, 可灵活调整画面的缩放、位置、旋转、淡入淡出、透明度和对比度等效果, 实现多种效果切换。

11.远程控制: 可使用软件, 手机、平板等移动设备, 对软件进行远程无线控制。

12.主备模式: 可设置其他服务器为备份端, 备份服务器输出可与主端同步, 在主端服务器断开连接时, 输出画面可自动切换至备端服务器, 保障项目顺利进行。

13.★虚拟屏幕: 可添加虚拟屏幕对画面进行任意截取, 截取内容可编辑各种缩放、旋转、变形效果, 并作为素材使用, 实现摄像拼接、特写、直播截取、异形屏播放等多种需求。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

14.▲时间码同步: 软件可生成、接收、发送 MTC 时间码, 接收LTC 时间码、通过播放LTC文件来发送 LTC 时间码, 实现多设备间的同步(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

15.★灯库模式: 可与 MA系统对接, 由灯光控台对窗口属性实施操控, 实现灯光效果与视频的结合。(需提供第三方权威机构出具的检测报告)

16.切片: 在屏幕中可添加切片, 对画面进行截取和编辑; 在切片中可根据实际情况设置

		<p>LED 箱体网格，可根据大屏实际箱体尺寸创建切片，让异形屏效果编辑变得简单便捷。</p> <p>17.节目切换方式：可设置循环、顺序、跳转等多种切换方式，并可通过快捷键、控台、远程APP 等方式触发。</p> <p>18.声光电一体控制：软件包含输入控制、输出控制、灯库模式、时间码功能，可接收、发送各种控制指令，控制投影机、各类机械设备，对接MIDI、DMX512等各种控台，实现声光电一体化控制。</p> <p>19.输入控制：包含普通控制、DMX512、MIDI控制器、传感器输入等控制模式，（需提供第三方权威机构出具的检测报告）可接收DMX512、MIDI、网络、串口等各种协议的控制信号，可接收对应控制，实现通过控台实时编辑节目等效果。</p> <p>20.输出控制：可发送文本命令、PC 开关机指令、继电器控制命令、网络请求、虚拟键盘DMX512指令、网络融合切换、控台切换等输出控制指令，对投影机、机械设备、控台、服务器等进行集中控制。</p> <p>21.多声道系统支持 5.1声道、7.1声道等多种声道映射模式，可设置不同声道输出，使声音效果更立体;在软件中通过素材属性，可快捷设定素材的发生客户端、输出声道。</p> <p>22.▲提供产品软著。</p> <p>23.含安装、调试、培训等交付服务。</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：独立主控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.输入：支持1路DVI、1路HDMI视频源输入，支持1 路音频输入。</p> <p>2.输出：支持1路DVI、1路HDMI视频源输出，支持6路千兆网口输出，单个网口最大支持65 万像素。</p> <p>3.预监： HDMI 或DVI输出可用于级联或预监。</p> <p>4.分辨率：支持最大分辨率为1920x1200@60Hz，向下兼容。</p> <p>5.USB：支持1路方口USB控制接口。</p> <p>6.校正 支持校正技术，校正过程快速高效。</p> <p>7.级联 支持多台设备级联。</p> <p>8.阻燃 表面阻燃 V-0 级。</p> <p>9.工作温度 0℃-60℃。</p> <p>10.储存温度 -20℃-60℃。</p> <p>11.含安装、调试、培训等交付服务。</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：投影机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.▲投影技术1-chip 0.96" DMD。（需提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>2.光源类型：单色激光（激光荧光粉材料）；4S(RGBY) brilliant color极致色轮。</p> <p>3.光源使用寿命：标准模式：20000 小时，节能模式：25000小时；1级激光光源产品。</p> <p>4.色轮：4段（RGBY）支持2X&amp;3X高效转速。</p>

- 5.亮度 $\geq 22000\text{lm}$ （中心亮度）， $\geq 21000\text{lm}$ （ISO21118标准）（需提供第三方机构出具的检测报告）
- 6.分辨率 $\geq 1920 \times 1200$ 兼容 $4096 \times 2160$   $3840 \times 2160$ ,  $1920 \times 1080$ ,  $1280 \times 800$ ,  $1024 \times 768$ ; 对比度 $\geq 1,800:1$  静态;  $10,0000:1$ 动态;  $300,0000:1$
- 7.显示比例 $16:10$ 兼容 $16:9,4:3$ , LBX; 变焦镜头( $0.36 \sim 10.08$ 变焦范围); 整机功率:  $1300\text{ W} \pm 15\%$ ; 待机功率 $\leq 0.5\text{W}$
- 8.整机重量 $\leq 53.5\text{kg}$ （不含镜头）
- 9.镜头功能支持电动聚焦、变焦、位移; 位移范围:  $\geq H: \pm 15\%$ ,  $V: \pm 50\%$ ; 支持镜头位置记忆及镜头锁定功能
- 10.★备用输入功能, 用户可以设置两个具有相同计时规格的输入源。当一个输入源丢失时, 投影机自动切换到另一个输入源。（需提供第三方机构出具的检测报告）
- 11.投影机支持高动态范围 (HDR)
- 12.★播放画面显示支持无缝切换。（需提供第三方机构出具的检测报告）
- 13.光学系统全密封设计, 防止灰尘侵入有效提高产品稳定性。
- 14.对比度增强功能可提高色彩画质。支持7种颜色HSG色彩调整, 可解决多台拼接融合后出现的色差。图像显示支持拼接融合模式, 优化整体画面gamma值。
- 15.动态黑功能可提升动态图像的黑色细节。支持快速机械遮光功能。支持HDR显示模式, 支持: 明亮、标准、电影、细节模式。
- 16.HDMI 2.0端口支持4K信号输入支援 $4096 \times 2106/60\text{Hz}$ 。
- 17.支持10种显示模式选择: 明亮、演示、标准、电影、HDR、sRGB、DICOM SIM、融合模式、2D高速、3D模式、用户模式。
- 18.支持8种gamma模式选择: 电影、视频、图像、gamma2.2、3D、黑板、DICOM、生动。
- 19.★色彩空间支持RGB、RGB Video、REC709、REC601。（需提供第三方机构出具的检测报告）
- 20.支持 $1920 \times 1200\text{P}$   $120\text{Hz}$   $10\text{bpc}$ 格式。
- 21.IR控制支持前后、左右、HDBaseT选择模式。
- 22.光源使用寿命 $\geq 20000$ 小时（正常模式）。
- 23.具有恒定亮度模式, 实现投影机光源无衰减。
- 24.信号源激活开机, 开机后立即启动显示画面。
- 25.★双画面显示功能支持调整画面大小。（需提供第三方机构出具的检测报告）
- 26.产品内置多点几何校正功能, 通过PC软件可自由调整（支持 $17 \times 17$ 像素点调整）。
- 27.产品内置边缘融合及曲面融合功能数量支持 $M \times N$ 。
- 28.支持通过网线实现高达100米的长距离传输, 传输信号支持3D/2K/4K非压缩视频, 且向下兼容, 显示画面无需等待即切即现, 显示画质无延迟拖尾的情况, 同时支持全部高清音频格式传输。
- 29.3D格式: 上下格式、左右格式、帧连续格式、帧封装格式
- 30.3D信号收发: 红外发射器、射频发射器、DLP Link眼镜
- 31.DLPLink模式: 支持开关（启动3D模式后选择关闭可优化画面对比度）
- 32.针对3D信号的Gamma值优化
- 33.支持L R眼查看3D立体片源

		<p>34.3D信号同步：支持GOIO&amp;1st Frame</p> <p>35.3D同步信号帧延迟调整范围：0-500</p> <p>36.支持分辨率：1920×1200 120Hz/60Hz, 1920×1080 120Hz/60Hz并向下兼容</p> <p>37.DLP-Link3D及IR3D,支持格式：上下、左右、帧连续，帧封装（蓝光3D）注：支持全高清异形3D。</p> <p>38.▲支持PIP和PBP显示模式；可同屏显示双数字信号。（需提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>39.智能关机（自定义关机时间）、通电后直接开机。</p> <p>40.720度安装,支持垂直安装。自动识别安装方式可自动调整画面显示方向。智能调度功能切换，设定功能开启后会根据时间开启或关闭投影机。</p> <p>41.菜单显示位置调整。</p> <p>42.系统支持13国语言；开机PIN密码保护；Telnet在线固件升级；</p> <p>43.机器内置12V-24V继电器，用于幕布升降。（需提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>44.网络集中控制支持AMX、Crestron、PJ-Link协议、Telnet、HTTP。</p> <p>45.▲波特率支持：1200、2400、4800、9600、14400、19200、38400、57600、115200。（需提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>46.产品认证 3C、CECP、CE、CB、FCC、TUV（激光等级）、FDA、CEL、CNAS（需提供第三方机构出具的检测报告）。</p> <p>47.供货要求：为保证充分获得厂商质量保证及技术支持，需提供厂家供货证明函（盖厂商鲜章）和售后服务承诺函（盖厂商鲜章）。</p> <p>48.含重装投影机专用吊篮制作，承重≥53公斤；</p> <p>49.含机械租赁、高清线缆、光纤信号传输器、电源线缆及配套管材。</p> <p>50.含安装、调试、培训等交付服务。</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：图形工作站

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

1		1.国产知名品牌机； 2.CPU： Intel Core I5-13400F处理器10核16线程 (4.6GHz 睿频)； 3.主板： Intel 760系列芯片组； 4.内存： 6G DDR4 3200MHz 内存，提供双内存槽位 显卡 RX6600LE-8G； 5.声卡： 集成声卡，支持2.1声道（提供前2后3共5个音频接口）； 6.硬盘： 1TB_SSD_M.2_2280； 7.网卡 集成10/100/1000M以太网卡； 8.扩展槽： 1个PCI-E*16、1个PCI-E*1； 9.槽位 接口： 6个USB接口、双视频输出接口 HDMI*1 DP*3； 10.显示器： 27英寸液晶显示器； 11.11.165Hz 电源 500W； 12.机箱： ≥17L，顶置电源开关键，方便使用； 13.操作系统 Win11 64位 简体中文版； 14.键鼠： USB键盘、鼠标； 15.含安装、调试、培训等交付服务。
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：PVC地胶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实际铺装面积：443平米； 1.材质： 同质透心PVC聚氯乙烯地胶 2.厚度： 5mm 3.颜色： 黑色 4.防火等级： B1 5.摩擦系数： 0.54 6.回弹值： 11% 7.冲击强度： 30.6KJ/m² 8.拉伸强度： 3.2Mpa 9.扯断强度： 193% 10.抗磨损性能： 5mm 11.抗凹痕性： 0.19mm 12.反弹率： 98% 13.冲击吸收： 22% 14.全新环保材料，绝无异味，达到国家环保标准。吸音性能好。 15.采用哑光NON-SKID表面处理，足感舒适，不涩不滑，润涩适中。 16.100%纯PVC高致密通体弹性层，弹性适中。 17.含配套胶水等辅材、含运输、安装、铺设、含铺装地面二次保洁；
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：遮光布

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

1		1.尺寸：5米*5.5米，数量：2块，沿5.5米方向间隔30公分打孔； 颜色：黑色； 2.材质：正品B1级阻燃布材质； 3.含安装：室内23米高空位置安装；
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：遮光布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：5米*6.5米，数量：2块，沿6.5米方向间隔30公分打孔； 颜色：黑色； 2.材质：正品B1级阻燃布材质； 3.含安装：室内23米高空位置安装；
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：操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		三联操作台、规格：1800mm*1100mm*750mm,主框架为2.0mm冷轧钢板，其它装饰件为1.2~1.5mm冷轧钢板表面处理，钢板表面部分经脱脂、酸洗、防磷化喷塑处理；含运输、搬运、安装；
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：智慧照明集中控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.磁保持继电器触控面板 1台；技术参数：通信接口：RS485、modbus-rtu:支持、86型、暗装； 2.智能网络控制器：6台；技术参数：通信接口：网口、 继电器输出： 8路-50A、开关量输入：2路开关量、485扩展口：一路RS485、模拟量接口： 485采集传感器、modbustcp：支持、设备供电： DC12V、MQTT协议：支持、二次开发协议：支持、手机远程控制采集：支持、 硬件和协议定制：支持、离线定时：可加、手动控制：支持； 3.CD2型电动操作机构：9台；技术参数：采用小型永磁式直流电动驱动，供63~800A塑料外壳断路器远距离电动闭合； 4.网络控制软件 1套；技术参数：通过局域网远程控制前端设备电动闭合管理。 5.含整套系统的安装、调试；
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：照明灯

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



1		1.线条灯 20套；技术参数：90度、V型、银色、220VA，长度：1200mm，采用高亮贴片式LED灯芯； 2.调光面板 1个；技术参数：86型、暗装、负载功率：≤2000W，LED：1~200W； 3.电源线：RVV2*1.5 200米； 4.含设备安装、调试；
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：照明灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.灯带 250米；技术参数：户外、防水、220VA、白光、高亮贴片式LED灯芯； 2.照明控制箱：300*400*200mm、室内壁装、含控开及继电器、及远程网络控制器； 3.电源线：RVV3*4 100米； 4.JDG25管：100米； 5.3号钢丝绳：250米； 6.含设备安装、调试；
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：摇头灯

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

1		<p>1.▲光源：欧司朗/飞利浦光源，光源功率≥1500W，寿命≥750小时；颜色：具有CMY+CTO混色系统，≥7个颜色片、切割：独立的可旋转、4切片全程切割移动成像的切割系统。（提供证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>2.色温：2800K-6000K线性调节</p> <p>图案：≥12个图案片，其中≥5个旋转图案</p> <p>变焦：≤10°-≥60°，线性调节</p> <p>3.▲摇头：水平≥630°，垂直≥270°，自动复位、静音：在常规环境测试运行平均噪音≤53dB。（提供第三方权威检测机构出具的证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>4.频闪：≥20次/秒</p> <p>棱镜：≥1个棱镜</p> <p>雾化：≥1个雾化片</p> <p>防护：≥IP20</p> <p>控制：扩展/标准/精简3种通道模式可选</p> <p>裸灯净重≤48公斤</p> <p>5.符合GB7000.217舞台灯光灯具标准和GB17625.1电磁兼容安全标准。（提供第三方权威检测机构出具的证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>6.▲配备铝合金灯钩结构件，材质为不低于特种铝材6061-T6，抗拉力强度≥290N/mm<sup>2</sup>。（提供证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>7.▲为保障产品质量，制造商需具有专业灯光工程综合能力壹级证书；（提供证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>8.▲为保障产品后续维修保养，制造商需具有舞台灯光的五星级售后服务认证证书；（提供证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>9.▲为保障甲方正常熟练使用产品制造商具有灯光培训管理体系认证证书；（提供证明材料并加盖制造厂商公章）</p> <p>10.▲提供具有制造商加盖公章的本产品技术彩页；</p> <p>11.配备保险绳、电源线、信号线，符合国家标准要求；</p> <p>12.含配套供电及信号线缆，含安装、调试、培训等交付服务。</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：摇头灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>电脑摇头染色灯：要求</p> <p>1.具备15-60°光束角度，具备1-18次/s的频闪速度，具有调光功能</p> <p>2.采用36*10W(4IN1) LED光源。</p> <p>3.具有RGB混色系统。</p> <p>4.配备DMX512接口</p> <p>5.具有DMX控制通道数量为17通道。</p> <p>含配套多功能灯钩及安全绳；</p> <p>含配套供电及信号线缆，含安装、调试；</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：支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高品质雷亚架 1.含:2m立柱 80根；2m横梁 162根；2.44米斜拉 80根；调节丝杆、大踏板、斜梯、小屏托（足量）；含运输框 3个； 2.颜色：黑； 3.材质要求：Q195B材质、国标厚度； 4.工艺要求：全自动焊+先喷砂+磷化+再电泳； 5.含1000L方形备重水桶（带铁质护栏） 6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,依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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符合性审查中有任意一项未通过的，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、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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:

评审因素	评审标准
------	------



分值构成		技术部分 <b>60.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	项目实施方案	根据供应商提出的实施方案包括：系统设计、项目组织机构设立、项目实施进度计划、设备采购或生产配 送等内容。方案内容完整、逻辑清晰、表述准确、组织程序严谨合理，符合项目技术要求，有合理可行的安全生产保证措施及文明施工保证措施，得 <b>8</b> 分；方案内容基本可行、表述基本准确、组织程序 基本完善，可基本符合项目技术要求，有安全生产保证措施及文明施工保证措施得 <b>5</b> 分；方案内容、表述内容、组织程序均一般，表述不够具体、全面，得 <b>2</b> 分；无表述不得分。	<b>8.00</b>	主观
	安装运行调试及验收方案	根据供应商提供的安装调试阶段方案，从以下 <b>5</b> 方面进行评审：①人员配备；②安装措施；③调试措施；④安装调试的工期保障措施；⑤安装调试的应急预案；方案内容完整、逻辑清晰、表述准确、组织程序严谨合理，符合项目技术要求，有合理可行的安全生产保证措施及文明施工保证措施，得 <b>8</b> 分；方案内容基本可行、表述基本准确、组织程序基本完善，可基本符合项目技术要求，有安全生产保证措施及文明施工保证措施得 <b>5</b> 分；方案内容、表述内容、组织程序均一般，表述不够具体、全面，得 <b>2</b> 分；无表述不得分。	<b>8.00</b>	主观

技术评审	培训阶段方案	根据供应商提供的培训阶段方案，从以下6方面进行评审：①培训计划；②配备的专职培训人员或讲师；③培训内容重点难点；④培训保障措施；⑤培训效果跟踪；⑥培训结果测试；方案内容完整、逻辑清晰、表述准确、组织程序严谨合理，符合项目技术要求，得8分；方案内容基本可行、表述基本准确、组织程序基本完善，可基本符合项目技术要求，得5分；方案内容、表述内容、组织程序均一般，表述不够具体、全面，得2分；无表述不得分。	8.00	主观
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案，从以下6方面进行评审：①售后服务方案；②售后服务流程；③售后服务标准；④售后服务人员安排；⑤ 售后应急处理方案；⑥重大演出活动保障；方案内容完整、逻辑清晰、表述准确、组织程序严谨合理，符合项目技术要求，得8分；方案内容基本可行、表述基本准确、组织程序基本完善，可基本符合项目技术要求，得5分；方案内容、表述内容、组织程序均一般，表述不够具体、全面，得2分；无表述不得分。	8.00	主观
	供货阶段方案	根据供应商提供的供货阶段方案，从以下5方面进行评审：①时间安排；②供货计划；③人员配置；④供货渠道；⑤供货方式；方案内容较完整、逻辑较清晰、表述较准确、组织程序较严谨合理，较符合项目技术要求得8分；方案内容基本可行、表述基本准确、组织程序基本完善，可基本符合项目技术要求得5分；方案内容、表述内容、组织程序均一般，表述不够具体、全面，得2分；无表述不得分。	8.00	主观

	技术参数要求	根据投标产品的技术参数响应情况进行评分；1、所有技术参数响应程度完全满足招标文件要求的得20分；2、投标产品打“★”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投标无效。3、对于重要参数（标“▲”项），每有一项不完全满足或负偏离的扣1分，非标“▲”项为一般参数，技术参数及其佐证材料达不到招标文件要求的，每有一项扣0.5分；扣完20分为止。（注：技术参数中要求提供检测报告或证明文件的条款，投标人须提供相关佐证材料以及佐证材料所在页码，未提供佐证材料或未标注佐证材料所在页码的按负偏离或不满足处理）	20.00	主观
	项目负责人	1、拟派项目负责人具备机电工程注册建造师资格得1分；2、拟派技术负责人具备电子与智能化相关专业中级职称得1分；（投标文件须附相关证书扫描件）3、以上人员必须在本单位工作，以投标人所属社保机构出具的2024年06月至今连续6个月及以上（新入职人员要求提供入职至投标截止日前）的社保缴费证明（并加盖缴费证明专用章）或其他能够证明参加社保的有效证明材料为准，新入职人员同时提供有效的与聘用单位签订的聘用劳动合同；退休人员无需提供社保缴费证明，需提供有效的与聘用单位签订的聘用劳动合同及退休证明（投标文件须附上上述证明材料扫描件）。	2.00	客观
商务评审				

	项目管理团队	拟派项目管理团队中，每有一名施工员或安全员或质量员（质检员）或预算员（造价员）或资料员或材料员得1分，最高得5分，未提供不得分；（注:同一工种人员不得累计加分，以上人员须提供 资格证或岗位证，投标文件须附相关证件扫描件）以上人员必须在本单位工作，以投标人所属社保机构出具的 <b>2024年06月</b> 至今连续 <b>6个月</b> 及以上（新入职人员要求提供入职至投标截止日前）的社保缴费证明（并加盖缴费证明专用章）或其他能够证明参加社保的有效证明材料为准，新入职人员同时提供有效的与聘用单位签订的聘用劳动合同；退休人员无需提供社保缴费证明，需提供有效的与聘用单位签订的聘用劳动合同及退休证明（投标文件须附上述证明材料扫描件）。	5.00	客观
	企业业绩	投标人近年(2022年5月至投标截止日，以合同签订时间为准)每承揽过1项类似业绩（类似业绩指：电子与智能化业绩或舞台类或灯光类或音响类供货安装业绩）得1.5分，最多得3分；（注：投标文件须附合同及设备清单扫描件，否则业绩不予认可）	3.00	客观
价格分	价格分	<b>F1</b> 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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。
---	-----------------------	------------------	--------	---

## 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服务的前提下，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

#### 资格符合分册:

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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

#### 技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表