

德育厅舞台灯光音响设备采购项目

# 公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市蒙古族学校

采购代理机构名称：内蒙古利凡工程项目管理有限公司

项目编号：**ESZCS-G-H-250283**

2025年11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

内蒙古利凡工程项目管理有限公司 受 鄂尔多斯市蒙古族学校 委托，采用公开招标方式组织采购 德育厅舞台灯光音响设备采购项目 。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： 德育厅舞台灯光音响设备采购项目

项目编号： ESZCS-G-H-250283

采购计划备案号： 427[2025]16252

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 913,989.00

采购包最高限价（元）： 913,989.00

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	有线动圈乐器话筒	4.0 0	5,400.00	支	工业	否	否	否	否
2	合唱话筒	4.0 0	8,800.00	支	工业	否	否	否	否
3	真分集双通道手持无线 套装	4.0 0	31,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
4	无线手持腰包头戴套装	4.0 0	26,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
5	四通道天线分配器	2.0 0	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
6	有源定向天线(增益补 偿)	1.0 0	2,800.00	对	工业	否	否	否	否
7	有源线阵列扬声器	12. 00	198,000. 00	台	工业	是	否	否	否
8	有源超低频扬声器	6.0 0	114,000. 00	台	工业	否	否	否	否
9	12寸后场补声有源扬 声器	4.0 0	34,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	舞台返送扬声器	2.0 0	17,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	物联网数字24路数字 调音台	1.0 0	25,250.0 0	台	工业	否	否	否	否

12	物联网数字数字音频处理器	1.0 0	6,250.00	台	工业	否	否	否	否
13	监控摄像头	2.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	物联网4K云台会议摄像机	1.0 0	2,250.00	台	工业	否	否	否	否
15	固化无缝8X8矩阵	1.0 0	3,900.00	台	工业	否	否	否	否
16	LED摇头效果灯（顶光）	8.0 0	22,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	LED染色灯（顶光、侧光）	36. 00	41,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
18	四眼面光灯(面光)	16. 00	14,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
19	LED光束灯（顶光）	16. 00	44,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
20	LED数字平板柔光灯	12. 00	11,280.0 0	台	工业	否	否	否	否
21	灯光控制台	1.0 0	18,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
22	放大器	4.0 0	3,920.00	台	工业	否	否	否	否
23	智能模块化精密电源管理系统	1.0 0	5,400.00	台	工业	否	否	否	否
24	吊顶LED线条灯（4000K）	83. 00	13,280.0 0	米	工业	否	否	否	否
25	吊顶LED泛光灯（T5）	83. 00	6,723.00	米	工业	否	否	否	否
26	LED筒灯（4000K）	36. 00	3,384.00	套	工业	否	否	否	否
27	音控室及准备间400×400LED灯盘	2.0 0	660.00	套	工业	否	否	否	否
28	电动面光吊杆	1.0 0	14,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
29	对开大幕	1.0 0	12,000.0 0	道	工业	否	否	否	否
30	电动顶光吊杆	3.0 0	42,000.0 0	道	工业	否	否	否	否
31	固定侧光吊杆	2.0 0	7,000.00	道	工业	否	否	否	否

32	电控系统	1.0 0	18,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
33	收线框	6.0 0	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
34	线缆	600 .00	7,200.00	米	工业	否	否	否	否
35	桥架	30. 00	2,400.00	米	工业	否	否	否	否
36	基础钢结构	1.0 0	26,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
37	工作桥（检修马道）	50. 00	30,000.0 0	米	工业	否	否	否	否
38	辅料	1.0 0	6,000.00	项	工业	否	否	否	否
39	对开大幕幕布	292 .00	23,360.0 0	平米	工业	否	否	否	否
40	对开大幕幕布衬里	97. 00	3,880.00	平米	工业	否	否	否	否
41	电源净化管理器	2.0 0	3,600.00	台	工业	否	否	否	否
42	机柜	1.0 0	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
43	会议综合地插	2.0 0	860.00	套	工业	否	否	否	否
44	线材接插件	1.0 0	8,000.00	批	工业	否	否	否	否
45	报告厅综合布线（强弱电）	369 .84	18,492.0 0	米	工业	否	否	否	否
46	安装调试服务费	1.0 0	15,000.0 0	项	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： 内蒙古利凡工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铁西迎宾路东，科技街北双骏金融大厦1号楼

邮编： 017000

联系人： 王女士

联系电话： 0477-3109767

采购单位名称： 鄂尔多斯市蒙古族学校

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什民和路北8号

邮编： 017010

联系人： 阿先生

联系电话： 0477-8397021

## 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：采购人 代理服务费收费标准：参照内工建协2022（34号）文件，按中标价的1.3%收取
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	中标候选供应商数量	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	本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。
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鄂尔多斯市蒙古族学校。

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利凡工程项目管理有限公司。

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](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2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
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）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单或银行入账单为准）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必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。
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名称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

实现舞台机械、灯光、音响、视频等系统的集成控制，保障音视频传输、设备联动及远程运维;提升演出效果与运营效率，满足 50-200 人规模的教学讲课、文艺演出等活动的需求。

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15日历天内
2		标的提供地点	鄂尔多斯市蒙古族学校
3		验收要求	符合国家或行业标准
4		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、项目完成验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00%
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
6		其他	质保期1年

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：有线动圈乐器话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		换能器类型：动圈 频率响应：60 Hz – 16 kHz 指向性：心型 输出阻抗：280 ohms 灵敏度：1.6 mV / Pa @ 1k 偏轴向声能抑制：>23 dB 最大声压级：≥135 dB
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：合唱话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多用途专业人声电容话筒，锐心型指向，40Hz-16.5kHz，150 ohms，5mV/Pa@1k，信噪比68dB，离轴抑制>20dB，140dB（w/-10pad）
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：真分集双通道手持无线套装

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



1		<p>1.采用IoT物联网结构设计，可通过系统平台进行物模型标准统一化管理，可对产品进行实时的双向数据通信、设备全功能性操控、调试、远程管理、远程调试、远程部署等功能，实现远程运维能力。同时具备发射机信号强度、电池电量、关键信息的实时监测功能。</p> <p>2.支持LCD液晶显示面板，显示面板具有话筒与主机之间的发射机频率、无线信号强弱度、静音电平、射频信号电平、话筒电量、话筒频率等内容显示。</p> <p>3.支持网络远程集中管理功能，标准RJ45网络端口，支持100M/1000M自适应，支持标准网络协议。</p> <p>4.支持远程无线通道分配、频率分配、输出电平调整、通道名称自定义命名等功能。</p> <p>5.频率范围：640~857MHz</p> <p>6.动态范围：≥100dB</p> <p>7.最大频偏：±45KHz</p> <p>8.频率响应：80Hz~18KHz（±3dB）</p> <p>9.天线接口：分集接收天线，4个BNC接口，50Ω</p> <p>10.平衡音频输出：2路平衡话筒电平独立输出端口，3PinXLR端口</p> <p>11.非平衡音频输出：2路非平衡话筒电平独立输出端口，6.35mmTS端口</p> <p>12.混合输出切换开关：2DIP拨码开关，用于切换独立输出/混合输出</p> <p>13.POWER 指示灯：红色 LED 指示灯，指示灯常亮表示电源供电正常</p> <p>14.STATUS 指示灯：绿色 LED 指示灯，指示灯常亮表示网络连接正常</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：无线手持腰包头戴套装

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

1		<p>1.采用IoT物联网结构设计，可通过系统平台进行物模型标准统一化管理，可对产品进行实时的双向数据通信、设备全功能性操控、调试、远程管理、远程调试、远程部署等功能，实现远程运维能力。同时具备发射机信号强度、电池电量、关键信息的实时监测功能。</p> <p>2.支持LCD液晶显示面板，显示面板具有话筒与主机之间的发射机频率、无线信号强弱度、静音电平、射频信号电平、话筒电量、话筒频率等内容显示。</p> <p>3.支持网络远程集中管理功能，标准RJ45网络端口，支持100M/1000M自适应，支持标准网络协议。</p> <p>4.支持远程无线通道分配、频率分配、输出电平调整、通道名称自定义命名等功能。</p> <p>5.频率范围：640~857MHz</p> <p>6.动态范围：≥100dB</p> <p>7.最大频偏：±45KHz</p> <p>8.频率响应：80Hz~18KHz（±3dB）</p> <p>9.天线接口：分集接收天线，4个BNC接口，50Ω</p> <p>10.平衡音频输出：2路平衡话筒电平独立输出端口，3PinXLR端口</p> <p>11.非平衡音频输出：2路非平衡话筒电平独立输出端口，6.35mmTS端口</p> <p>12.混合输出切换开关：2DIP拨码开关，用于切换独立输出/混合输出</p> <p>13.POWER 指示灯：红色 LED 指示灯，指示灯常亮表示电源供电正常</p> <p>14.STATUS 指示灯：绿色 LED 指示灯，指示灯常亮表示网络连接正常</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：四通道天线分配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.天线分配：两组主动式一对四分配输出</p> <p>2.频带范围：470-960MHz</p> <p>3.输入截断点：+32dBm</p> <p>4.RF输出端增益：+1.0dB±1dB</p> <p>5.输出/入增益：+1.0dB±1dB</p> <p>6.输出绝缘度：&gt;18dB在400~1000MHz</p> <p>7.频段选择性：低端≥ 35dB，高端≥ 30dB</p> <p>8.输出/入阻抗：50Ω</p> <p>9.天线输出入接头：TNC插座</p> <p>10.天线供电：天线 A/B 输入端各提供 8.3V DC，230mA max，强波器供电电源</p> <p>11.电源：12~15V DC</p> <p>12.消耗电流：约 190mA 在 12V DC 输入</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：有源定向天线(增益补偿)

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

1		1.频率范围： 540-800MHz; 2.极化方式： ≥45° 3.增益： ≥8dBi; 4.半功率波瓣宽度（°）： H:76±5° V:76±5°; 5.前后比（dB）： ≥ 23 6.输入阻抗（Ω）： 50 7.电压驻波比： VSWR ≤ 2.0 8.交叉极化鉴别率： ≥ 15dB@0° ≥ 10dB@+/-60° 9.上第一副瓣抑制： ≥15 dB 10.最大功率（W）： 50 11.电保护： 直流接地 DC 12.接头类型： BNC
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：有源线阵列扬声器

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

1		<p>频率响应:不劣于<b>60Hz-20KHz</b></p> <p>最大声压级(连续/峰值) :不低于<b>130dB/135dB</b></p> <p>低音单元:不少于<b>4*5</b>英寸单元</p> <p>高音单元:不少于<b>2*1</b>英寸音圈，<b>1</b>英寸出口</p> <p>水平覆盖角度(对称):不小于<b>100°</b></p> <p>垂直覆盖角度(对称):取决于音箱数量和线声源曲率</p> <p>放大器部分</p> <p>放大器类型:<b>D</b>类</p> <p>额定功率:不低于<b>1500W</b></p> <p>频率响应:<b>20Hz-20KHz(±0.5dB)</b></p> <p>互调失真:&lt;<b>0.05%</b></p> <p>总谐波失真:&lt;<b>0.05%</b></p> <p>保护类型:直流、短路、过热、输入输出过载、软启动、过压、欠压保护</p> <p>散热方式:自然散热+风扇散热</p> <p><b>DSP</b>部分</p> <p>处理器:<b>96KHz</b>信号采样频率，<b>56bit</b>量化精度</p> <p>预设程序：内置</p> <p>分频点:由<b>DSP</b>控制</p> <p>输入输出部分</p> <p>信号输入:不少于<b>1×XLR</b>母座</p> <p>信号输出:不少于<b>1×XLR</b>公座</p> <p>工作电压:<b>100V-130V/60Hz</b> 或 <b>220V-240V/50Hz</b></p> <p>箱体结构及材质</p> <p>角度调节:<b>0°、1.5°、3°、5°、7°、10°</b></p> <p>箱体材料:优质木板，</p> <p>设备具有高低压（电压过高、电压过低）自动保护功能，确保系统长时间稳定工作；</p> <p>波导系统优化技术，能实现能量叠加，传递；改善了相位的相互干涉，能实现声场均匀覆盖</p> <p>具备工作过热管理保护功能，在高温环境或高温工作状态下，危及系统正常使用时，不需关闭电路，可以确保系统正常。</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：有源超低频扬声器

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

1		<p>频率响应:不劣于<b>50Hz-300Hz</b></p> <p>最大声压级(连续/峰值) :不低于<b>130dB/135dB</b></p> <p>低音单元:不低于<b>1*15英寸</b>单元,<b>4英寸</b>音圈</p> <p>放大器部分</p> <p>放大器类型:<b>D类</b></p> <p>额定功率:不低于<b>1500W</b></p> <p>频率响应:<b>20Hz-20KHz(±0.5dB)</b></p> <p>互调失真:<b>&lt;0.05%</b></p> <p>总谐波失真:<b>&lt;0.05%</b></p> <p>保护类型:直流、短路、过热、输入输出过载、软启动、过压、欠压保护</p> <p>散热方式:自然散热</p> <p><b>DSP</b>部分</p> <p>处理器:不低于<b>96KHz</b>信号采样频率，<b>56bit</b>量化精度</p> <p>预设程序：内置</p> <p>分频点:由<b>DSP</b>控制</p> <p>输入输出部分</p> <p>信号输入:不少于<b>1×XLR</b>母座</p> <p>信号输出:不少于<b>1×XLR</b>公座</p> <p>工作电压:<b>100V-130V/60Hz</b> 或 <b>220V-240V/50Hz</b></p> <p>箱体材料:优质木板</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：12寸后场补声有源扬声器

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

1		<p>频率响应：不劣于<b>60Hz-20kHz</b></p> <p>最大声压级(连续/峰值)：不低于<b>120dB/130dB</b></p> <p>高音单元：不小于<b>1x1.75</b>英寸音圈，<b>1.0</b>英寸出口</p> <p>低音单元：不小于<b>1x10</b>英寸单元，<b>2.0</b>英寸音圈</p> <p>水平覆盖角度(对称)：不小于<b>80°</b></p> <p>垂直覆盖角度(对称)：不小于<b>50°</b></p> <p><b>DSP</b>部分</p> <p>处理器：不低于<b>48kHz</b>信号采样频率</p> <p>预设程序：显示屏内调用</p> <p>放大器类型：<b>D</b>类</p> <p>额定功率：不小于<b>1000W</b></p> <p>互调失真：<b>&lt;0.05%</b></p> <p>总谐波失真：<b>&lt;0.05%</b></p> <p>冷却方式：空气对流</p> <p>保护类型：直流、短路、过热、输出过载、软启动、过压、欠压保护</p> <p>信号输入：<b>XLR</b>母座输入(<b>6.35</b>大三芯),<b>3.5mm</b>插口输入,无线蓝牙</p> <p>信号输出：<b>XLR</b>公座混合输出或平衡输出<b>IEC</b>电源连接器</p> <p>电源输入：<b>IEC</b>电源连接器</p> <p>箱体材料：优质板材</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：舞台返送扬声器

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

1	<p>类型：有源 <b>DSP</b>全频扬声器</p> <p>频率响应：不劣于<b>50Hz-20kHz</b></p> <p>水平覆盖范围：不小于<b>80°</b></p> <p>垂直覆盖范围：不小于<b>50°</b></p> <p>最大声压级(连续/峰值)：不低于<b>123dB/130dB</b></p> <p>高音单元：不小于<b>1×1.75</b>英寸音圈，<b>1.0</b>英寸出口</p> <p>低音单元：不小于<b>12</b>英寸单元，<b>2.5</b>英寸音圈</p> <p><b>DSP</b></p> <p>处理器：<b>48kHz</b> 信号采样频率</p> <p>预设程序：内置</p> <p>放大器</p> <p>放大器类型：<b>D</b>类</p> <p>额定功率：不小于<b>1000W</b></p> <p>互调失真&lt;<b>0.05%</b></p> <p>总谐波失真&lt;<b>0.05%</b></p> <p>保护：直流保护、短路保护、过热保护、输入过载保护、输出过载保护、软启动保护、过压保护、欠压保护</p> <p>信号输入：母头 <b>XLR</b>（单声道插孔 <b>6.35</b>），<b>3.5</b> 毫米插孔输入，无线蓝牙</p> <p>信号输出：公 <b>XLR</b> 平衡输出</p> <p>箱体材质：优质多层夹板，</p> <p>手柄：<b>2</b> 边</p> <p>监听角度：对称式<b>45°</b>监听角</p> <p>吊挂点：<b>M8</b>吊挂点</p> <p>支架孔：底孔 <b>Φ35</b> 毫米</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：物联网数字**24**路数字调音台

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

1		<p>1.内置高效的<b>DSP</b>音频处理器，具有超强处理能力，内置不低于<b>4个CPU</b>芯片，在运算处理方面得到很大的提高。</p> <p>2.内置<b>2组</b>数字效果器，可由用户进行任意编辑效果模式、音效、深浅度等功能。</p> <p>3.内置<b>USB</b>声卡，支持与<b>PC</b>连接的实时录音及播放功能。</p> <p>4.提供<b>24路MIC</b>输入接口和<b>24路LINE</b>输入接口，配备有<b>24路</b>麦克风前级放大器，可支持所有类型的麦克风，话筒输入接口带<b>48V</b>独立幻象电源。</p> <p>5.<b>12路</b>输出：2组立体声主输出、<b>8路</b>辅助输出、<b>1路</b>耳机监听输出、<b>1组</b>控制室输出。</p> <p>6.配置<b>1个7英寸</b>超大液晶<b>OLED</b>高清电容触摸显示屏，视觉化操作界面与功能设置，触摸屏与设备交互操作，支持<b>800*480</b>分辨率。</p> <p>7.输入通道支持<b>4段</b>参数均衡，输出通道支持<b>31段</b>图示均衡。</p> <p>8.具有<b>13组100mm</b>行程的高精密电动推子，移动速度可自定义，每个输入通道均可设置推子前或推子后。</p> <p>9.内置不低于<b>2个USB</b>接口，一个支持立体声录音/播放；另一个支持系统更新。</p> <p>10.具有<b>1路</b>网络接口，支持固件更新或可用于连接<b>PC/IPAD/</b>安卓平板进行控制。</p> <p>11.具有<b>12组GroupDCA</b>编组，支持<b>DCA</b>分组功能，可以把几个输入信号编成<b>1组</b>来控制音量大小，支持<b>12组DCA</b>。</p> <p>12.<b>2个</b>多功能旋钮，带色氛围灯，<b>75个</b>功能按键，带色氛围灯；</p> <p>13.可选模块用于实现特定功能，a.链接“数位音频扩展系统”需要确认所有的设备都在同一个采样率。b.插上<b>Dante</b>卡后，要切换采样率在调音台上，确认一致。c.搭配<b>Dante</b>设备，可链接<b>32台</b>。d.<b>2个</b>或以上<b>DANTE</b>链接软件要处理。e.在插入<b>Dante</b>卡时，需要设置在<b>Switch</b>模式。</p>
2		<p>1.使用前可进入自检模式分析系统异常。</p> <p>2.触摸屏为方便拆卸原件，在故障时用户可自行更换。</p> <p>3.具备数字信号输入和数字信号输出功能且可独立开关。</p> <p>4.可任意选配集成卡（如：<b>32路DANTE</b>卡等）。</p> <p>5.立体声主输出自带<b>RTA</b>频谱分析，各段频率直观显示。</p> <p>6.支持场景记忆功能，可保存、调用<b>24组</b>场景。</p> <p>7.支持复制功能，可快速调试完成设置通道；锁定、解锁、密码修改功能，有效防止误操作。</p> <p>8.相位、延时、等<b>DSP</b>功能。</p> <p>9.单声输入通道上具备增益及<b>+48V</b>幻象电源，每路都可独立开关。</p> <p>10.支持远程控制，通过<b>PC</b>或者<b>IPAD</b>等电子设备；</p> <p>11.兼容<b>IOS/Android/Windows</b>系统调试。</p>



3		<p>1.MIC输入：24路（24路均为卡侬接口）；</p> <p>2.线性输入：24路（24路均为大三芯接口）；</p> <p>3.智能输出：2组立体声主输出、8路辅助输出、1路耳机监听输出、1组控制室输出；</p> <p>4.INSERT：无；</p> <p>5.USB接口：2个USB接口，一个支持立体声录音/播放；另一个支持系统更新；</p> <p>6.主显示屏：≥7英寸高清IPS触摸屏，800*480分辨率；</p> <p>7.通道显示屏：≥0.96英寸高清液晶显示频屏，≥128×64分辨率；</p> <p>8.AD/DA：最高支持24bit/48KHz；</p> <p>9.DSP处理器：≥32-bit浮点；</p> <p>10.幻象供电：+48VDC；</p> <p>11.频率回应直接输出：20Hz~20KHzat0dBu±1.5dB；</p> <p>12.失真度：&lt;0.01%at0dBu±1KHz；</p> <p>13.增益范围：0dBu~+24dBu；</p> <p>14.阻抗：麦克风输入：3.8KΩ、线路输入：75K、所有其他输出：240Ω；</p> <p>15.信噪比：107dB；</p> <p>16.最大输入电平：+20dBu±0.5dBu；</p> <p>17.USB立体声输入：20Hz~22KHz，0dBu±1.5dBu；</p> <p>18.编组输出最大电平：+20dBu±0.5dBu；</p> <p>19.耳机输出最大电平：+20dBu±0.5dBu；</p> <p>20.线性输入增益：无；</p> <p>21.效果器：12种效果器，Hall、Room、Plate、Delay、Stdelay、Tremolo、Flanger、Chorus、DelayRev、StdelayRev、FlangerRev、ChorusRev；</p> <p>22.噪声门：阈值范围：-84dBu~+20dBu；启动时间：0.5ms~200ms；释放时间：10ms~1000ms</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：物联网数字数字音频处理器

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

1		<p>1.采用嵌入式IOT物联网模组设计，可通过系统平台对本机进行实时工作运行状态数据通信，通过物联网模块汇聚到软件平台，统一实时计算及大数据分析。</p> <p>2.通过管理平台可对本数字音频处理器实时双向数据通信远程采集，工作运行状态数据采集，输入输出通道音量大小、音频路由等数据采集。</p> <p>3.通过管理平台可对本数字音频处理器支持远程控制功能，可对本设备进行输入/输出电平增益调节、针对每路输入通道进行48V幻象电源开关操作、矩阵路由设置、噪声抑制（ANS）控制、自动增益控制（AGC）控制、预设场景控制。</p> <p>4.通过管理平台可对本数字音频处理器支持远程调试功能，可对本设备进行输入通道模式选择、输入高通/低通滤波调节、噪声门调节、压缩器调节、延时器调节、音频矩阵路由调节，参量均衡调节、场景预设、系统联调等功能。</p> <p>5.通过管理平台可对本数字音频处理器支持远程运维功能，实时监测设备运行状态，当发现设备运行异常时通过平台及时做出反馈处理。通过平台定时信息提醒用户进行设备系统线路更换维护。</p> <p>6.通过管理平台可对本数字音频处理器进行远程巡检功能，通过平台进行设备日常巡检，并出具巡检记录，确保设备运行正常。</p> <p>7.具备16路模拟音频输入/16路输出通道（MIC/LINE）：16路输入/16路输出，支持选择多种电平的音源输入。</p> <p>8.内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议。</p> <p>9.输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡、自动增益、反馈抑制器等功能。</p> <p>10.输出通道：参量均衡、高低通、延时器、限幅器、输出正反向、增益调节功能。</p> <p>11.内置自适应反馈消除、数字矩阵、自动混音、回声消除、噪声抑制功能。</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：监控摄像头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于500万摄像头，无线WiFi，室外双云台360°，防水防尘监控，手机远程，全彩夜视
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：物联网4K云台会议摄像机

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

1		1.成像设备：1/2.5 CMOS，850万像素 2.输出格式：3840×2160P30,3840×2160P25,1080P60/50/30/25 、1080I/60/50、720P60/50 3.镜头：12倍光学变焦，12倍数字变焦 4.光圈焦距：F1.6～F3.5,f=3.9～46.8mm 5.水平视角：72.5°(广角端)～6.5°(远端) 6.机械性能：水平转动：±170度；俯仰转动：-30度～+90度 7.水平控制速度：1-100°/秒；俯仰控制速度：1-60°/秒 8.预置位速度：水平：100°/秒，俯仰：60°/秒 9.预置位精度：0.1度 10.预置位数量：255个用户可设置预置位 11.最低照度：0.1Lux 12.高清输出：HDMI、IP;USB3.0 13.控制接口/协议：RS-232C(VISCA协议)/RS-422(VISCA协议)，RS-485(PELCO:P/D)
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：固化无缝8X8矩阵

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

1		<p>1.物联网模组功能设计：采用嵌入式IOT物联网模组设计，可通过T-CES系统平台对本机进行实时工作运行状态数据通信，通过物联网模块汇聚到软件平台，统一实时计算及大数据分析。</p> <p>2.远程数据采集：管理平台可对本视频矩阵实时的双向数据通信、设备全功能性数据采集，包括：工作运行状态、视频源输入输出状态、设备名称等数据。</p> <p>3.远程控制管理：管理平台可对本视频矩阵进行输入输出切换、路由选择、场景保存、场景调取、系统联动等功能。</p> <p>4.远程调试管理：管理平台可对本视频矩阵进行远程参数设置，场景预设、路由设置等。</p> <p>5.远程运维管理：管理平台可对本视频矩阵进行远程运行维护，实时监测设备运行状态、视频源输入输出状态、设备名称等信息。当发现设备运行异常时通过平台及时做出反馈处理。通过平台定时信息提醒用户进行设备系统线路维护。</p> <p>6.远程巡检管理：管理平台可对本视频矩阵进行远程巡检功能，通过平台进行设备日常巡检（手动实时巡检、自动定期巡检），并出具巡检记录，当巡检记录出现异常时，系统及时提醒用户进行设备报修，确保设备运行正常。</p> <p>7.全硬件架构CPU和操作系统，支持热插拔，系统稳定可靠。</p> <p>8.输入16路HDMI信号，输出16路HDMI信号。</p> <p>9.应支持多路输入到多路输出无缝快速切换。</p> <p>10.应支持输入输出应支持HDMI1.4，最高分辨率3840x2160@30Hz。</p> <p>11.输入输出色彩空间应支持RGB4:4:4, YCbCr4:4:4,YCbCr4:2:2等。</p> <p>12.应支持自定义EDID。</p> <p>13.应支持HDMI/DVI信号格式。</p> <p>14.应支持LCD屏显示实时信息状态。</p> <p>15.应支持更改输出分辨率。</p> <p>16.应支持断电记忆功能。</p> <p>17.应支持HDMI接口连续热拔插。</p> <p>18.应支持待机，低功耗候命。</p> <p>19.应支持红外、双向串口控制、面板按键控制，网口控制。</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摇头效果灯（顶光）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		平均使用寿命：>50000h
2		变焦范围：不劣于4°~60°
3		光源数量：≥19颗
4		显色指数：Ra≥95
5		▲颜色系统：不少于RGBW四合一（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
6		单颗功率：≥20W
7		支持具有无极旋转功能

8		▲支持预置颜色宏功能，预置效果宏功能（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
9		色温范围：2500k-6500k 线性可调
10		电子调光：支持0~100%线性调光
11		电子频闪：支持1-25次/秒带多种频闪效果
12		摇头参数：支持水平540°，垂直250°，水平和垂直采用光电复位系统
13		控制通道：包含内置3种通道模式（23CH / 25CH / 101CH）
14		▲包含温度传感检测，智能调整光源功率（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
15		菜单显示：支持不劣于1.8寸显示屏；中、英两种语言可随意切换，字体可倒转180°显示
16		▲支持灯具信息查询（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
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染色灯（顶光、侧光）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光源：18颗*10W RGBW四合一大功率LED 2、寿命：≥50000h 3、镜头：25°透镜,呈现完美混光效果 4、通道控制：8个标准DMX通道控制 5、控制模式：主从同步控制模式/自走模式/表演模式/声模式 6、控制协议：标准DMX512 7、输入电压范围：AC 100-240V，50/60Hz 8、最大输入功率：200W 9、工作温度：-20℃ ~35℃
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：四眼面光灯(面光)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光源：4颗高亮度50W LED灯珠 2、颜色：正白/暖白/正白+暖白 3、寿命：≥50000h 4、透镜角度：25° 5、通道控制：8个标准DMX通道控制 6、控制模式：主从同步控制模式/自走模式/表演模式/声控模式 7、控制协议：标准DMX512 8、输入电压范围：AC 100-240V，50/60Hz 9、最大输入功率：240W 10、工作温度：-20℃ ~35℃
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光束灯（顶光）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Beam: 1.8~28° Spot: 2.4~40° Wash: 1.3~24°(1/2峰值角) 2.4~38°(1/10峰值角)
2		▲CMY无极混色 （该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
3		▲CTO色温线性变化范围：2500K- 6700K线性变化 （该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
4		柔光：0~100%柔光效果 频闪：快速频闪，多频闪方式选择，雷电、随机、脉冲 水平和垂直采用磁编码器定位系统 通道控制：24(标准)/通讯协议：标准DMX512协议 菜单显示：2.8寸触摸屏；中、英语言可自由切换，字体可倒转180°显示，按键操作方式 电子传感检测
5		▲XY 轴采用三相电机驱动，低速扫描平滑，低噪音 （该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
6		通过显示屏幕查询灯具信息，灯具使用时间，故障信息 电子调焦功能
7		▲光源功率：≥400W（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
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数字平板柔光灯

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

1		1、电压:110-230V 50/60Hz 2、额定功率:200W 3、显色:Ra>97 4、通道数量:单色温3个通道，双色温6个通道 5、调光方式:DMX512 6、控制协议:DMX512(1990版) 7、10000级无抖动线性调光1 8、光源:600颗LED灯珠 9、色温:3200-5600K 10、寿命:5万小时以上 11、推荐使用距离:3-10米 12、安装方式:明装/支架/吊挂式 13、外形尺寸:54x25x10CM 14、灯体重量:6KG 15、链接方式:电源线IN/OUT 16、使用寿命:50000小时 17、工作温度:-20℃至50℃ 18、存放温度:-20℃至60℃ 19、外壳材质:全铝机箱
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：灯光控台

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

1		1、不低于酷睿i7CPU,120GB SSD，4GB内存； 2、自带不少于16个DMX输出口，不少于8192个通道 4、1个LTC时间码触发口 5、内置2个15.6寸全新电阻触摸屏，电动升降屏幕 6、内置独立带隔离的HIFI级声卡，解决主板集成声卡音质差，无隔离交流声干扰 7、支持Titan-net 协议，可扩展到64 个Universe DMX 输出 8、1个轨迹球鼠标，精准上手选择菜单操作。 9、内置大功率UPS电源，不接入220V交流电源可启动控台 10、支持中文菜单显示，内置多国语言，支持涂鸦式屏幕标识功能 11、支持联网到计算机设备控制各种灯光3D可视化软件； 12、10宏功能按钮，可让你更快的操作控台； 13、20个重放推杆，支持1000个以上的程序重放； 14、强大的属性控制窗口，CMY\RGB拾色板系统；支持Art-Net网络功能 15、快捷易用的图形发生器，分类的内置图形更易使用； 16、支持CIPT协议，可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图； 17、支持Wi-Fi接入，无线控灯、移动设备（iPhone、iPad Touch）远程控制灯具； 18、内置数千种灯库，内置灯库编辑软件，你可以随时在控台上编灯库； 19、内置Visualiser线条式灯光可视化软件， 20、支持MIDI时间码声光同步功能，也可以在控台里播放音乐发送时间码来控制灯光程序重放
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：放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出。 2.输入输出光电隔离 。 3.4或8路独立放大驱动输出。 4.信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5.增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。 6.独立的LED信号指示。 7.电源：AC100~240V/50-60HZ1
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：智能模块化精密电源管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲支持3相进电电流、电压显示；（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）



2		合并方式：支持与DMX信号并柜 支持自定义用户界面 输出路合闸：支持自定义选路、自定义合闸时间，以减小对电网冲击。 输出路端口：支持分区控制，分区数量不低于6个。
3		▲输出规格：≥30路(10～63A/1P)（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
4		▲输入容量：≥400A（该功能需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
5		进出线方式：支持上进上出 电源制式：380V 50/60Hz
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：吊顶LED线条灯（4000K）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4000K 12w/米 10米/盘
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：吊顶LED泛光灯（T5）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		T5体化 1.2米 20W 4000K
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筒灯（4000K）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		开孔，15cm 20W 4000K
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：音控室及准备间400×400LED灯盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		600x600mm 平板灯 60W 6500K
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：电动面光吊杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		杆体：日字型杆体吊杆 速度：0.2m/s 有效载荷：5.0kN 电机功率：3KW 吊点：4个 缠绕方式：多层缠绕 运行噪音：N≤45dB 定位精度：±3mm 保护装置：上下限位保护装置

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：对开大幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		轨道：钢结构轨道 速度:0.1~1.0m/s 布幕宽度范围：0~28米 有效载荷:4kN 电机功率：1.1KW 定位精度：±3mm 运行噪音:N≤45dB 保护装置:左右限位保护装置 配置相关滑轮及传动组件

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：电动顶光吊杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		杆体：日字型杆体吊杆 速度: 0.2m/s 有效载荷:5.0kN 电机功率：3KW 吊点:4个 缠绕方式:多层缠绕 运行噪音:N≤45dB 定位精度：±3mm 保护装置:上下限位保护装置

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：固定侧光吊杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		钢管及钢丝绳，现场制作

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：电控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		按钮控制：可在控制柜上分别按动控制吊杆上行和下行以及停止；具有上下限位保护功能。

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：收线框

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		边框为钢护网，现场制作

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：线缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3X2.5 平方

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：桥架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100X100 MM

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：基础钢结构

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基础钢结构、滑轮梁、吊机梁

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：工作桥（检修马道）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		钢板及U型钢，现场制作

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：辅料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含电源箱、插板、电源柜、时序电源等根据现场实际需求数量配备。

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：对开大幕幕布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		7.5M*6.5M *3折*2块 丝绒 B1级阻燃处理

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：对开大幕幕布衬里

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		7.5M*6.5M*2块 衬布 B1级阻燃处理

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：电源净化管理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲应采用IOT物联网架构设计，通过系统平台中的物模型进行数据通信、设备调试、设备操控。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
2		▲应支持通过管理平台可对本时序电源实时的双向数据通信远程采集工作运行状态，通道开合状态。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）

3		▲应支持通过管理平台可对本时序电源支持远程调试功能，参数设置、独立通道控制、顺序闭合控制、逆序断开控制、通道闭合断开延时设置等功能。（提供设备功能截图佐证）
4		▲应支持通过管理平台可对本时序电源进行远程巡检功能，并出具巡检记录，提醒用户进行设备报修，确保设备运行正常。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
5		应具备IEEE标准网络化智能管理，支持多设备集中管理功能，并采用T-NET协议，支持多台机器无缝级联功能。
6		▲应内置防浪涌、过压/欠压保护电路，可有效防止机器本身及接入设备电路安全。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
7		应具备≥8路电源输出端口，每路电源输出端口具备输出最大电流≥13A，整机额定总输出最大电流≥43A。
8		应具备标准网络端口设计，支持IEEE标准100/1000M自适应端口设计，用于连接物联网智慧平台。
9		▲应内置MCU控制单元，可实现网络化、智能化远程管理功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
10		▲应内置精准时钟控制芯片，可实现每路1-999秒独立延时控制功能（提供设备功能截图佐证）
11		▲应内置内耗检测模块，实时监测每回路模块功率、电流、电压（提供设备功能截图佐证）
12		应采用ALF自适应线性滤波技术，应内置降低传导噪声的RFI专用电源净化器
13		▲应支持用户自定义任意一路为常供电配置，灵活满足不同设备的供电需求（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）
14		默认每通道延时时间不低于1秒；
15		网络端口：不少于1路RJ45端口，100M/1000M自适应；
16		▲凤凰端子接口：不少于6PinPhoenix端子，用于短路控制和级联扩展（提供产品面板图片佐证）
17		▲指示灯：前面板不少于8个指示灯，指示通道开关状态（提供产品面板图片佐证）
18		不少于1路POWER指示灯，便于查看电源状态
19		不少于1路STATUS指示灯，便于查看网络通信状态
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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		36U，600*800*2055mm，钢化玻璃前门，单开钣金后门，固定板3块，风扇4只，8位10A竖装电源排插一个，螺钉40套，支脚脚轮各4只
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：会议综合地插

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1个电源，1个HDMI，1个音频，1个网口
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：线材接插件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		音箱线、信号线、网线、HDMI线、电源线、镀锌线管、接插件、灯钩保险绳等系统所需辅材
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：报告厅综合布线（强弱电）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8通道高屏蔽网线
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：安装调试服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		人工及技术调试
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。		

## 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
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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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”，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 <b>55.00</b> 分 商务部分 <b>15.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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

	技术参数响应程度	投标人各项技术参数优于或完全满足招标文件要求的得20分，标记“▲”参数为重要技术条款，有一项不满足扣0.5分，最多扣11分；无标记的参数为一般技术条款，有一项不满足扣0.2分，最多扣9分,扣完为止。注：标记“▲”参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，如证明材料中不体现或负偏离或未提供的，视为不满足。评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。	20.0000	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

供货方案	<p>根据投标人提供基于本项目采购内容，制定的供货方案，方案需包含：①货物的包装；②货物的运输；③货物的装卸；④标的提供地点的仓储场地情况等内容；本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣2分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	8.0000	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
------	---	--------	----	--

技术评审	质量保证措施方案	<p>根据投标人提供的质量保障实施方案评审：①质量目标、质量控制计划；②质量保证体系、质量控制方案；③质量保证关键节点；④产品服务质量验收、设备的拆换维修安装、质保服务期限等质量保证措施；本项最高得12分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣3分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	12.0000	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

技术方案设计	<p>根据投标人对整体方案解读与理解，方案设计的情况进行综合评审。</p> <p>①方案至少包括安全风险及需求分析；②方案建设思路、方案设计、功能及核心技术介绍；③应急流程和预案。本项最高得9分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣3分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	9.0000	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
--------	--	--------	----	--

	售后服务方案	<p>投标人根据本项目提出售后服务方案，内容需包含：①详细的售后服务内容；②故障处理措施；③售后服务机构及人员和车辆配置情况；本项最高得6分。每缺少一项内容扣1.5分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.0000	主观	<p>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</p>



商务评审	业绩	投标人近年 (2022年至今，以合同签订时间为准)，每提供一份类似业绩得5分，最多得15分。(业绩以合同书为准，投标文件需附扫描件)	15.0000	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
------	----	--	---------	----	---

价格评审	价格评审	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。	30.0000	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
----	----------	------	--------------	---------	----------------

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%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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。
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

# 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