

农业创新创业与社会化服务实训基地建设项目-设备采购工程

公开招标文件

采购单位名称：太仆寺旗农牧和科技局

采购代理机构名称：太仆寺旗公共资源交易中心

项目编号：**152527-TQZFCG-GK-20250001**

2025年05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

太仆寺旗公共资源交易中心 受 太仆寺旗农牧和科技局 委托，采用公开招标方式组织采购 农业创业创新与社会化服务实训基地建设项目-设备采购工程 。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： 农业创业创新与社会化服务实训基地建设项目-设备采购工程

项目编号： 152527-TQZFCG-GK-20250001

采购计划备案号： 太政采计划[2025]00785

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,174,766.10

采购包最高限价（元）：4,174,766.10

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	100寸液晶电视	2.0 0	29,104.5 2	台	工业	否	否	否	否
2	55寸触控演示	2.0 0	18,879.8 4	台	工业	否	否	否	否
3	85寸触控演示	1.0 0	13,941.7 5	台	工业	否	否	否	否
4	AC管理器	1.0 0	2,292.80	台	工业	否	否	否	否
5	MR互动	1.0 0	14,468.6 6	套	工业	否	否	否	否
6	标配全彩大屏输出链路	88. 00	22,918.7 2	项	工业	否	否	否	否
7	标配全彩画面输出	88. 00	55,929.2 8	项	工业	否	否	否	否
8	标配视频信号输出	6.0 0	47,225.0 4	台	工业	否	否	否	否
9	标配炫彩画面显示	88. 00	731,769. 28	项	工业	是	否	否	否
10	沉浸式科普多媒体	1.0 0	280,000. 00	套	工业	否	否	否	否
11	触控演示-1	3.0 0	18,320.4 9	台	工业	否	否	否	否

12	触控演示-2	1.0 0	13,941.7 5	项	工业	否	否	否	否
13	创新应用互动体验	2.0 0	13,505.1 0	套	工业	否	否	否	否
14	电动滑轨	1.0 0	181,345. 48	项	工业	否	否	否	否
15	电源时序器	2.0 0	1,398.10	台	工业	否	否	否	否
16	调音台	1.0 0	3,227.38	台	工业	否	否	否	否
17	多口交换控制	2.0 0	4,760.30	台	工业	否	否	否	否
18	多媒体工作站	1.0 0	5,490.29	项	工业	否	否	否	否
19	辅料辅材	1.0 0	19,291.9 1	项	工业	否	否	否	否
20	高配全彩画面转换-1	3.0 0	234,200. 73	项	工业	否	否	否	否
21	高配全彩画面转换-2	1.0 0	68,874.3 0	项	工业	否	否	否	否
22	高配视频信号输出	1.0 0	8,583.67	台	工业	否	否	否	否
23	功率放大器	2.0 0	5,032.72	台	工业	否	否	否	否
24	互动触发体验	1.0 0	38,583.8 2	台	工业	否	否	否	否
25	互动演示系统	3.0 0	36,167.7 6	台	工业	否	否	否	否
26	机房显示器	1.0 0	904.20	台	工业	否	否	否	否
27	集成组装	4.0 0	15,513.2 8	台	工业	否	否	否	否
28	教育互动	1.0 0	2,508.09	套	工业	否	否	否	否
29	路由器	1.0 0	1,399.41	台	工业	否	否	否	否
30	裸眼3D互动多媒体	90. 00	387,000. 00	秒	工业	否	否	否	否
31	裸眼3D科普多媒体	1.0 0	180,000. 00	套	工业	否	否	否	否

32	模型互动体验	1.0 0	150,000. 00	项	工业	否	否	否	否
33	模型互动体验系统	1.0 0	280,000. 00	项	工业	否	否	否	否
34	魔法互动多媒体程序	1.0 0	180,000. 00	套	工业	否	否	否	否
35	配电柜	5.0 0	11,753.4 5	台	工业	否	否	否	否
36	拼接处理器	1.0 0	17,104.3 0	台	工业	否	否	否	否
37	区域管理	1.0 0	29,267.9 1	套	工业	否	否	否	否
38	设备管理	1.0 0	19,621.4 1	套	工业	否	否	否	否
39	适配拼接画面输出系统	4.0 0	27,198.5 2	项	工业	否	否	否	否
40	适配全彩画面转换	1.0 0	42,569.9 7	项	工业	否	否	否	否
41	适配视频信号输出	3.0 0	16,470.8 7	台	工业	否	否	否	否
42	适配音响	13. 00	39,683.0 2	套	工业	否	否	否	否
43	手持操作终端	2.0 0	191.84	套	工业	否	否	否	否
44	通透显示系统	2.0 0	70,327.6 0	项	工业	否	否	否	否
45	体验互动多媒体	1.0 0	180,000. 00	项	工业	否	否	否	否
46	手持小型触控	1.0 0	1,736.37	台	工业	否	否	否	否
47	投影画面显示系统	3.0 0	117,136. 86	台	工业	否	否	否	否
48	透明界面可视化互动程序	2.0 0	120,000. 00	套	工业	否	否	否	否
49	无线投屏器	1.0 0	1,639.36	套	工业	否	否	否	否
50	无线话筒	1.0 0	724.23	套	工业	否	否	否	否
51	网络传输支撑	6.0 0	3,865.68	台	工业	否	否	否	否

52	显示支撑（定制）	100.00	81,750.00	项	工业	否	否	否	否
53	线材及辅材	88.00	31,749.52	m²	工业	否	否	否	否
54	线缆及辅材	1.00	29,903.06	套	工业	否	否	否	否
55	液压前维护系统	4.00	4,567.24	套	工业	否	否	否	否
56	音频扩声系统	1.00	3,052.54	套	工业	否	否	否	否
57	智慧未来体验	1.00	4,823.25	套	工业	否	否	否	否
58	音柱	4.00	11,988.08	只	工业	否	否	否	否
59	音频处理器	1.00	4,456.96	台	工业	否	否	否	否
60	中控集成管理	1.00	29,084.68	台	工业	否	否	否	否
61	综合多媒体集成	1.00	54,981.78	套	工业	否	否	否	否
62	综合光效演示集成	1.00	54,981.78	套	工业	否	否	否	否
63	展厅管理	1.00	19,621.41	套	工业	否	否	否	否
64	用户管理	1.00	19,511.21	套	工业	否	否	否	否
65	专场管理	1.00	38,913.32	套	工业	否	否	否	否
66	自定义区域	1.00	19,511.21	套	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： 太仆寺旗公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区锡林郭勒盟太仆寺旗光明大街

邮编： 027000

联系人： 杨艳红

联系电话： 13694792108

采购单位名称： 太仆寺旗农牧和科技局

地址： 太仆寺旗宝昌镇光明街

邮编： 024000

联系人： 乌达

联系电话： 18847944269

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	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：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

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太仆寺旗农牧和科技局。

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太仆寺旗公共资源交易中心。

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)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商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。（供应商须提供 2021 年至 2023 年财务审计报告，成立时间不足 3 年，按成立时间至今提供。 2024 年及之后成立的供应商，提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（供应商须提供响应文件递交截止之日前 1 年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金凭证）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商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	审查供应商参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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）	符合关于联合体响应的相关规定。

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

展厅硬件及系统集成包含展示的显示系统、拼控系统、播控系统、音响系统等

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2025年6月
2		合同履约期限	自合同签订之日起30日历天
3		合同履约地点	锡林郭勒盟太仆寺旗宝昌镇边墙村
4		验收要求	符合国家及行业相关标准，满足采购人要求
5		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、验收通过后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的45.00% 3、项目内容全部履约结束，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00% 4、质保期满后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的5.00%
6		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 5 缴纳说明：签订合同后10个工作日之内缴纳履约保证金，工程验收后10个工作日内无息退还

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：100寸液晶电视

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：可播放视频 1.4+64GB会议电视 2.分辨率≥3840*2160
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：55寸触控演示

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

1		<p>主要功能：用于控制各部分功能的设备。</p> <p>1.显示尺寸：≥55英寸；</p> <p>2.背光：DLED背光；</p> <p>3.待机功率≤0.5W；</p> <p>4.分辨率≥1920X1080；</p> <p>5.液晶屏A级标准。</p> <p>6.显示比例≥16:9；</p> <p>7.可视角度：≥178°；</p> <p>8.灰阶：≥256级。</p> <p>9.对比度≥5000:1；</p> <p>10.色域覆盖率（NTSC）≥90%；</p> <p>11.亮度均匀性≥90%；</p> <p>12.亮度≥500cd/ m2；</p> <p>配置：I7-10代。8G.256G，win10正版，office正版</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：85寸触控演示

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：用于控制各部分功能的设备。</p> <p>1.尺寸：85寸壁挂红外触摸一体机；</p> <p>2.分辨率≥3840*2160</p> <p>3.亮度：≥ 500cd/m2</p> <p>4.显示尺寸≥1883*1060</p> <p>5.触摸：红外触摸，响应时间：< 5ms</p> <p>6.触摸点数，标配 10 点触摸</p> <p>7.描精度≥32767*32767</p> <p>8.喇叭≥5W 8Ω</p> <p>9.操作 兼容性：Windows</p> <p>10.OPS配置：i7 9代 16G 256G GT1030 2G</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：AC管理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：负责管理区域内无线网络中的AP。</p> <p>1.企业级千兆VPN路由器；</p> <p>2.AP管理AC控制器：Mini M60（带机量100-250台）。</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：MR互动

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

1		主要功能：互动演示 1.可以互动演示； 2.MR眼镜一副。
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：标配全彩大屏输出链路

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：LED配套电源，属于供电模块，具有恒压型。过压保护稳压等功能。 1.电源类型：220V20A-200w国标电源
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：标配全彩画面输出

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：与LED配套驱动，用于图像数据接收及转换，解码和驱动显示。 1、图像数据接收及转换，解码和驱动显示套件支持高精度色度、亮度一体化逐点校正，支持所有常规芯片、PWM芯片，支持所有1~64扫任意模组 2、支持任意抽点，支持数据偏移，实现各种创意显示屏 3、数据组数：32组， 4、最大带载：长度512点，高度384点
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：标配视频信号输出

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于控制各操作功能的设备。 1.配置：i7-13700F 32G 512G SSD P4000 8G
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：标配炫彩画面显示

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	主要功能：用于序厅LED显示，播放宣传片。最小间距为1.8精度LED显示（按每平方米为一项计算） 1、封装类型:1515黑灯 2、像素间距（mm）≤1.86 3、模组分辨率（W×H）≥172×86 4、产品尺寸（mm）≥320×160 5、▲显示屏具备20条以上可选的γ校正曲线，用户可根据要求自行调整（提供具备CNAS或CMA资格认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章） 6、屏体可以支持配置 3D 视频处理器、换帧频屏体可以支持配置 3D 视频处理器、换帧频 7、LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩阵形框架走线方式，网线利用率>95%。 8、▲LED显示屏生产厂家具备二级及以上DCMM数据管理能力成熟度等级证书（投标人提供证明材料扫描件并加盖制造商公章）

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：沉浸式科普多媒体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：观众可以通过佩戴智能眼镜沉浸式体验播种.滴灌.无人机操作等功能进行设备模拟演练达到实训目的。 1.内容：模拟真实的马铃薯田间场景，展示先进的种植技术和设备，如滴灌.无人机植保等。
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：触控演示-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：以触控的方式播放设计内容。 1.32寸壁挂电容触摸一体机， 2.分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 3.亮度： $\geq 450 \text{cd/m}^2$ 4.显示尺寸 $\geq 702 \times 397$ 5.触摸：投射式电容技术（电容触摸屏） 6.响应时间： $\leq 5 \text{ms}$ ，触摸点数 7.标配 ≥ 10 点触摸 8.描精度 $\geq 4096 \times 4096$ 9.喇叭 $\geq 5 \text{W } 8\Omega$ 10.操作 兼容性：Windows， 11.OPS配置：i7 9代 16G 256G GT1030 2G
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：触控演示-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于控制各部分功能的设备。 1.尺寸：85寸壁挂红外触摸一体机； 2.分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 3.亮度： $\geq 500 \text{cd/m}^2$ 4.显示尺寸 $\geq 1883 \times 1060$ 5.触摸：红外触摸，响应时间： $< 5 \text{ms}$ 6.触摸点数，标配 10 点触摸 7.描精度 $\geq 32767 \times 32767$ 8.喇叭 $\geq 5 \text{W } 8\Omega$ 9.操作 兼容性：Windows 10.OPS配置：i7 9代 16G 256G GT1030 2G
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：创新应用互动体验

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：与投影融合的互动体验设备 1.边缘融合：支持自动产生叠加带像素羽化边缘融合； 2.停电保存功能：支持 意外停电设置保存功能，保证下次开机后仍然运行相同配置和预案； 3.几何校正：支持任意曲面几何校正，达到 40*40 的网格精准调整显示（包括曲面几何校正和球面几何校正）； 4.色彩技术：支持投影仪颜色一致性，支持投影机亮度差调节； 5.远程控制：支持网络远程控制； 6.分辨率：单通道最大物理分辨率 ≥4096*2160 也可自定义分辨率；帧率不小于每秒30帧；
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：电动滑轨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于屏幕移动，供 MR 和 AR 互动使用。 1.通过控制器获取实时位置信息并进行数据转换。控制电机联动； 2.动力系统：采用静音电机及配套的变频器驱动，启动力矩大.声音小.运动平稳； 3.紧急停车管理系统：移动末端设有防撞传感器，限位开关等防撞系统，保证设备运行的安 全性，良好的安全风险管控； 4.位置线性测试系统：通过高精度传感器，实时测量滑轨屏的当前实时位置，响应速度快，数据更新速度小于 200ms ；位置测量精度 ±1mm ，定位精准； 5.支持标准工业 485 接口 . UDP 协议，含互动模式编程； 6.定制固定整机加强结构套件。
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：电源时序器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：有效的统一管理和控制各类用电设备，避免了人为的失误操作。 1.供电电源：交流 220/50Hz 30A； 2.额定输出电压：交流 220V/51Hz ； 3.可控制电源 8 路； 4.不可控制电源 2 路； 5.每路动作延时间：1秒； 6.每路输出带数字显示； 7.路额定输出电源：30A
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：调音台

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

1		主要功能：将多路输入信号进行放大.混合.分配.音质修饰和音响效果加工，之后再通过母线输出。1.2路主输出，2路REC输出，1路效果输出，1路monitor输出，1路立体声耳机输出 2.8路单声道输入通道 3 .频率响应：20Hz-20KHz(±1dB) 4.左右通道串音：无 5.信噪比：≥78dB@1KHz 0dB6.主输出通道最大平衡输出：22dB(±1.5dB) 7.耳机输出：12dB±1.5dB@ 1KHz 32Ω 8.通道间增益差：≤2dB 9.失真度：≤0.002%@0dB 1KHz
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多口交换控制

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于电（光）信号转发的网络设备。 1.24口千兆电； 2.2千兆光纤口； 3.全千兆非网管企业级网络交换机POE
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多媒体工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：多媒体应用的功能和 知识处理 功能 I5-13400F/16G/512G/GTX1660S 6G/W11
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：辅料辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于各种音频接插件配套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高配全彩画面转换-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：与LED画面拼接处理器，单元板拼接 1.1 × HDMI 2.0, 1 × DP 1.2, 4 × HDMI 1.3; 2.1 × 3G SDI （IN+LOOP）选配； 3.24 路网口输出； 4.最大带载1560万像素； 5.支持3.5mm独立音频输入输出。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高配全彩画面转换-2

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

1		<p>主要功能：用于与LED画面拼接处理器，单元板拼接。</p> <p>1.采用出硬件FPGA嵌入式架构，采用模块化插卡式设计，风扇板.AUX卡.主控卡均采用插卡式设计，提升设计以及改造升级时操作的灵活度，可有效降低设备故障率，产品拓展性强；</p> <p>2.产品稳定纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置；</p> <p>3.拼接处理+发送卡，光口.网口可选，支持超远距离传输，方案完整度高， 互联架构简单。16网口二合一输出卡无传统拼接器DVI输出，发送卡DVI输入，减少备份时的复杂度与稳定性，支持光口.网口间复制；</p> <p>4.板卡任意混插组合，子母卡设计， DVI.HDMI.VGA.CVBS.HDBaseT支持任意接口自由组合，设备拓展性强，支持各类使用场景；子卡在线状态监测，支持提升了 设计以及改造升级时操作的灵活度，可有效降低设备故障率；</p> <p>5.web操作实时下发响应，采用100Mb通讯带宽，带来更流畅的操作体验。WEB端支持50位用户同时下发数据，实时上屏，可在控制实时预览其他管理员操作；所有输入信号.输出信号进行实时预览，控制信息同步展示；</p> <p>6.支持输入源台标设置（文字.图片），可调整文字背景.位置，适用于多种应用场景；</p> <p>7.支持输出画质调整（亮度.对比度.饱和度.色度.gamma），测试画面调整，结合现场环境便于测试调节；</p> <p>8.BKG.OSD自由叠加，每个屏体均支持1个BKG+1个OSD，BKG不占图层且OSD支持透明度和位置自由调节；</p> <p>9.支持无限放大，可进行标语口号.通知消息发布；</p> <p>10.支持多种视频输出模式，单卡支持16个图层，有效提高屏幕利用率，可实现单卡任意开窗.叠加.无极缩放；支持图层画面截取.图层设置.图层翻转；</p> <p>11.支持高达2000个用户场景，行业领先能够实现图片或者视频的fade场景切换，支持淡入淡出.无缝切换；场景调取相应速度<60ms；支持多场景分组根据真实使用场景进行一键轮巡；</p> <p>12.板卡配置：H_1路HDMI 2.0输入卡*2张，H_4路HDMI输入卡*1.H_20路网口发送卡*1张+H_机箱*1。</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：高配视频信号输出

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：连接输出信号的设备</p> <p>1.运行电压: 100-240V, 50-60Hz</p> <p>2.机箱规格：2U 19" rack mount</p> <p>3.操作：Windows 10 Embedded</p> <p>4.CPU处理器: Intel 酷睿 I7-11代8核16线程 睿频 4.6Hz</p> <p>5. 内存: ≥ 16GB RAM</p> <p>6.硬盘：NVME M.2 500G</p> <p>7.机箱宽高深(mm)：428mm.89mm.350mm</p> <p>8.显卡：NVIDIA Quadro T1000*4G 接口4个miniDP</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：功率放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：接收输入信号并将其能量放大到足以驱动负载的水平。 1. D类数字功放与开关电源组成的高效率功放 2.模块化设计，有效提升生产.售中及售后服务的效率 3. 内置自动压限器，有效限制大动态信号削波，确保音色悦耳，保护扬声器 4.具备开机电源软启动，过热.过流.短路和DC漂移等多重检测保护性能 5.具备完整的LED工作状态指示灯 6. 具备平衡输入端口和快装式输出端口， 连接可靠.高效。 7.指示灯：电源 .保护.失真 8.输出功率≥2 × 200 W/8 Ω; 9.输入连接座：XLR卡侬接口 10.电压增益≥34dB(@1KHz) 11.输入阻抗≥平衡20 kΩ，非平衡10 kΩ 12.频率响应：≥20 Hz~20 kHz（± 1 dB） 13.信噪比： ≥ 100 dB 14.分离度： ≥70dB
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：互动触发体验

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：结合雷达设备，完成大屏的可触控互动。 1.扫描范围≥20米 2.坐标拾取点≥18000点 3.扫描帧率≥20Hz 4.精度： ≥30mm 5.扫描角度≥270度 6.环境光： <12000lx 7.功耗： 2.5W
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：互动演示系统

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

1		<p>主要功能：采用多种智能技术，如触摸屏。虚拟现实等，使得整个模拟环境展示过程更加生动。直观。</p> <p>1.显示尺寸：≥65英寸</p> <p>2.背光：DLED背光</p> <p>3.待机功率≤0.5W</p> <p>4.分辨率≥1920X1080</p> <p>5.液晶屏A级标准</p> <p>6.可视角度：≥178°</p> <p>7.灰阶：≥256级</p> <p>8.对比度≥5000:1</p> <p>9.色域覆盖率（NTSC）≥90%</p> <p>10.整机待机状态下节能≥99.8%</p> <p>11.亮度均匀性≥90%</p> <p>12.亮度≥500cd/ m2</p> <p>13.配置：i7 9代 16G 256G GT1030 2G</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：机房显示器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>中控管理平台配套显示设备。</p> <p>1.尺寸：19.5显示器；</p> <p>2.设备状态控制</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：集成组装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：存放计算机和相关控制设备。</p> <p>1.定制集成组装-42U集成组装</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：教育互动

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：用于科普互动。</p> <p>1.双眼分辨率1920*1080；</p> <p>2.刷新率120hz。</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：路由器

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

1		主要功能：连接两个或多个网络的硬件设备 1.多WAN口； 2.千兆企业路由器； 3.带机150台； 4.内置VPN负载均衡； 5.多宽带接入。
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：裸眼3D互动多媒体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：无需佩戴眼即可直接被肉眼看到的三维效果，为参观者带来沉浸式的视觉体验。 1.展示内容：演绎马铃薯从种子到成熟的一生，国家层面关于推进马铃薯产业链高质量发展的相关论述。太仆寺旗马铃薯产业发展与规模布局。
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：裸眼3D科普多媒体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：无需佩戴眼即可直接被肉眼看到的三维效果，为参观者带来沉浸式的视觉体验。 1.展示内容：马铃薯的不同时期的各种种子状态
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：模型互动体验

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：沙盘与投影联动多媒体制作 1.模型材质：选用卡纸模型。吹塑纸模型。发泡塑料模型。有机玻璃模型。木质模型。ABS板.亚克力板等组成； 2.包含沙盘互动套件，互动场景可根据甲方需求进行定制。
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：模型互动体验系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：采用多种智能技术，如触摸屏。虚拟现实等，使得整个模拟环境展示过程更加生动.直观。 1.类型：沙盘立体模型； 2.互动场景：包括实验室。温室。大棚。大田.仓库。物流等模型；
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：魔法互动多媒体程序

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

1		主要功能：墙壁互动体验程序。 1.魔法互动多媒体程序
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：LED配电箱，用于LED供电。 1.20kW标准配电柜； 2.满足过流。短路。断路.过压。欠压等保护措施。
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：拼接处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：一种专业的视频处理与控制设备，将一路视频信号分割为多个显示单元，并将分割后的信号输出到多个显示终端，从而用多个显示屏拼接组成一个完整的图像 1.拼接控制器支持4路4k输入，点对点整屏显示，可分屏现实支撑画中画。 2.采用全硬件 FPGA 架构，内部自建核心运算机制，图像处理性能优异板卡式热插拔结构。机箱集成度高。设备稳定性高设备满足图像开窗。漫游。叠加。缩放等具备字符叠加。EDID管理。随路音频切换功能，以实现项目应用的基础需求； 3.支持整面拼接屏的整体回显功能，显示内容与实际输出画面一致，可外接显示器。解码器观看大屏回显，图像帧率可达60帧/秒 4.支持1+1冗余电源并且支持热插拔，支持功率负载均衡，支持7×24小时连续稳定运行 5.配置：2路4K输入+8路2K输出
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：区域管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能模块开发（通过iPad终端进行项目的控制调度、客户和讲解员可以根据演示的需要进行开启和关闭某一个或某几个演示内容）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能模块开发（包括设备创建、设备查询、设备修改、设备删除、网络设备状态监测等功能。）
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：适配拼接画面输出系统

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

1		<p>主要功能：多画面显示，可合并可分隔显示</p> <p>1.规格：55寸拼接屏</p> <p>2.拼接缝隙≤3.5mm</p> <p>3.分辨率≥1920 x1080</p> <p>4.屏幕亮度≥500cd/m²</p> <p>5.丰富的接口：支持DVI.HDMI.VGA等信号格式</p> <p>6.对比度≥3000： 1</p> <p>7.可视频角度≥178°（H）/178°（V）</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：适配全彩画面转换

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>主要功能：LED画面拼接处理器，单元板拼接</p> <p>1.▲支持16网口+2*SFP*发送卡.20网口发送卡，单卡最大带载支持2080万像素，支持用户自定义分辨率输出，二合一输出板卡宽度最大支持16384像素，高度最大支持16384像素（提供具备CNAS或CMA资格认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）</p> <p>2.▲输出支持90度倍数旋转和水平垂直镜像功能，无需依靠显卡和软件的特殊设置，满足横拼和竖拼混合拼接大小屏拼接，不规则拼接组合等，满足点对点显示的创意拼接场景，画面无拉伸变形（提供具备CNAS或CMA资格认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）</p> <p>3. ▲需具备良好的兼容性，拼接器配置软件至少需支持Windows、Linux、IOS、Android、中标麒麟、银河麒麟、统信UOS、凝思磐石、红帽.鸿蒙等操作（提供具备CNAS或CMA资格认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）</p> <p>4.板卡配置：H_1路HDMI 2.0输入卡*3张。H_16路网口发送卡*2张+H_机箱*1</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：适配视频信号输出

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：用于控制各操作功能的设备。</p> <p>1.I5-13400F/16G/512G/GTX1660S 6G/W11</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：适配音响

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

1		<p>主要功能:用于视频及其他需要的声音输出。</p> <p>一、音箱</p> <p>1、6.5"两分频 天花扬声器</p> <p>2、频率范围 75Hz - 20kHz</p> <p>3、额定功率 150W连续节目功率，75W连续粉红噪声</p> <p>4、额定阻抗 16欧</p> <p>二、功放主要功能：用于视频及其他需要的声音输出。</p> <p>（1）音箱</p> <p>1.6.5"两分频 天花扬声器</p> <p>2.频率范围 75Hz - 20kHz</p> <p>3.额定功率 150W连续节目功率，75W连续粉红噪声</p> <p>4.额定阻抗 16欧</p> <p>（2）功放</p> <p>1.额定功率（W） 360W</p> <p>2.蓝牙和USB输入提供灵活的音乐连接</p> <p>3.两个HDMI输入和一个HDMI输出</p> <p>4.带移频及混响均衡</p> <p>（3）数量</p> <p>1.吸顶音箱*2+功放*1</p> <p>1、额定功率（W） 360W</p> <p>2、蓝牙和USB输入提供灵活的音乐连接</p> <p>3、两个HDMI输入和一个HDMI输出</p> <p>4、带移频及混响均衡</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：手持操作终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：手持操控，可对集成控制进行手持操作演示。</p> <p>1.无线。</p> <p>2.手持</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：通透显示系统

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

1		<p>主要功能：透明橱窗，可内置物品，透明屏体可点击</p> <p>1.物理分辨率≥ 1920*1080</p> <p>2.可视角 ≥178°(H) /178°(V)</p> <p>3.色深度 ≥8 bit, 16.7 M</p> <p>4.对比度 ≥4000:1</p> <p>5.响应时间 ≥8 ms</p> <p>6.刷新率 ≥60 Hz</p> <p>7.面板通透度 75% 以上</p> <p>8.连续工作时间≥ 7 × 24 H</p> <p>9.操作 Win7/Win10激活版</p> <p>10.音视频输出接口 EARPHONE × 1</p> <p>11.网络接口 LAN口 × 1, Wi-Fi</p> <p>12.数据传输接口 USB2.0*2</p> <p>13.触摸感应技术 红外感应识别触摸技术（10点以上）</p> <p>14.书写方式 手指.触摸笔或其它直径不小于5mm非透明物体（多点8mm）</p> <p>15.光标速度 ≥120点/s</p> <p>16.定位精度 90%以上触摸区域为±2mm</p> <p>17.触摸分辨率 ≥ 32767*32767</p> <p>18.触摸次数 理论无限次</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：体验互动多媒体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与沙盘体验互动多媒体软件
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：手持小型触控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：小型控制设备，用于控制实训基地</p> <p>1.可手持；</p> <p>2.可通过手触面板进行点击触控.操控选择的使用需要。</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：投影画面显示系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要功能：用于沙盘上方画面的演示</p> <p>1.分辨率 ≥1920 x 1,080</p> <p>2.亮度≥6,000</p> <p>3.流明，画面比例 ≥16:9</p> <p>4.对比度≥20,000:1</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：透明界面可视化互动程序

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：数字化手段进行产品展示，实现互动功能。 1.智能橱窗可根据需要进行产品展示； 2.条例查询。
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：无线投屏器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于电脑.手机.平板电脑投屏使用。 1.支持笔记本电脑.手机.平板电脑投屏
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：无线话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功能特性：用于机收并发出不同工作频率的音信号。 （1）接收机 1.频率范围 610~670 MHz 2.调制方式 FM 3.可调范围 60MHz 4.信道数目 ≥ 200 5.信道间隔 ≥300KHz 6.频率稳定度 ±0.005% 7.动态范围≥ 100dB （2）发射机 1.音频频率响应 40~18,000Hz,(+1 dB,-3 dB) 2.输出功率 ≤12mW 3.杂散抑制 ≥ -60dB 4.工作频段 610-670MHz 5.频率调整 红外调频/手动调节 6.拾音头 动圈式 7.使用电池 5号AA电池x2
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：网络传输支撑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：通信业务网络正常运行的.起支撑作用的网络 1.双频千兆企业级； 2.吸顶无线AP； 3.支持wifi6 1500M。
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：显示支撑（定制）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：LED钢结构支撑，属于定制支撑结构。 1.抗锈，抗腐蚀，稳定牢固。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：线材及辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：LED配套线材，起到模组链接的作用。 1.包括部分：网络跳线。电源跳线。5v线。排线.卡接件等。
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：线缆及辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：机房至各设备辅材辅料。 1.包括CAT6网线.音频线.控制线.音箱线.及设备安装调试所需的接头配件等。
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：液压前维护系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：一种配套液晶拼接屏的安装装置。 配套于55寸超窄边液晶拼接屏，专用液压前维护安装支架工程级高强度
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：音频扩声系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：用于视频及其他需要的声音输出。 （1）音箱 1.6.5"两分频：天花扬声器 2.频率范围：75Hz - 20kHz 3.额定功率：150W连续节目功率，75W连续粉红噪声 4.额定阻抗：16欧 二.功放 （2）功放 1.额定功率（W） 360W 2.蓝牙和USB输入提供灵活的音乐连接 3.两个HDMI输入和一个HDMI输出 4.带移频及混响均衡 （3）配置数量 1.数量：吸顶音箱*2+功放*1。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧未来体验

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：雷达互动体验设备 1.支持多人同时互动,4 点快速校准,最多支持 256点交互 2.可转化为鼠标滑动。鼠标点击.TUIO协议和定制UDP/TCP等多种传输协议; 3.多个雷达可以级联,扩大检测范 围和防止遮挡; 4.开机或者重启要能够自动进入交互程序, 无需人物干预; 5.可自定义检测区域, 能够随意调节最大最小检测距离; 6.能够随意旋转雷达识别角度, 可支持上下安装; 7.能够加入播放计划并能够按照时间切换效果 8.支持 Win7,Win8,Win10等各种操作
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：音柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：前导式专业线性输出声音的设备。 1.3寸单元×4中高频单元; 2.整体高密度中纤板,采用高强度细颗粒涂装; 3.扬声器单元 3寸中音×4; 4.最大功率：320W; 5.额定功率（PHC）：160W; 6.灵敏度：（1kHz,1米），98dB（1W/1M）; 7.有效频率范围：（-10dB）60Hz 20kHz; 8.额定阻抗：8Ω; 9.输入接口：音箱卡侬头; 10.接线端：+1-1; 11.壳体：高密度中纤板;
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：音频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：控制音乐或配乐, 达到不同声音效果。 1.8路平衡式话筒\线路输入, 采用凤凰插接口; 2.8路平衡式输出, 采用凤凰插接口 3.面板上支持多种音频格式的播放, 可扩展USB多媒体存储录制功能; 4.支持PC.手机.平板.网页.中控平台.按键面板.触摸面板等方式进行多重控制 5.可通过USB.WIFI.TCP/IP接口和控制设备连接。
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：中控集成管理

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

1		主要功能：用于控制整个实训基地的集成管理平台。 1.包含：中控服务器； 2.多元化数据集中处理； 3.刀片式服务器； 4.E-2224/8GB/1t/企业级硬盘。
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：综合多媒体集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：整个实训基地多媒体控制设备。 1.方式：集成
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：综合光效演示集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要功能：整个实训基地灯光控制设备。 1.方式：集成
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：展厅管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		管理员可用平台为其新增一个展厅，同省使用同一平台，方便管理。展示内容可与地市共享。
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：用户管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		添加一登陆账号(账号包括:该展厅管理员账号)
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：专场管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用户登陆平台后，可为本展厅可新增专场和编辑
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：自定义区域

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实现后台及支撑 的基础功能，如：用户管理、角色管理、操作鉴权等
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	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	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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 40.00 分 商务部分 30.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术指标完全满足或优于招标文件要求的	<p>“▲”号技术指标每有一项负偏离或不满足的扣2分，扣完本项分值为止；非“▲”号技术指标有一项负偏离或不满足的扣1分,扣完为止。</p> <p>注：对于招标文件中标“▲”技术指标，必须提供证明材料，证明材料以招标文件中明确要求的材料证明文件为准。如证明材料与投标不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应。</p>	9.00	客观
	货物供货方案	<p>对供应商的供货措施及配送方案(包括①供货保障方案、②进度控制、③包装、装货、运输、④货物的存放、防潮等的保证措施)进行综合评价：（1）充分结合项目特征，提出有针对性的具体供货方案。有证据表明能提供现货，保证供货时间或优先供货。能够完全保障项目供货要求，货物交接环节科学严谨；且针对供货过程中各潜在风险点有可行的操作建议和解决方案得5分；（2）能够结合项目特征，提出有一定针对性的具体供货方案。有证据表明，有明确供货渠道，能保证在规定时间内供货，货物交接环节较为严谨；针对供货过程中部分风险点有可行的操作建议和解决方案得3分；（3）不能结合项目特征，仅提出范本式的供货方案。无法保证供货时间满足采购人要求，货物交接环节粗略得1分；（4）没有提供有针对性供货方案得0分</p>	5.00	客观

技术评审	安装调试方案	根据投标人提供的安装、调试方案（包括但不限于：①安装调试方案；②现场管理；③突发情况；④时间安排等）。进行综合评价： （1）安装调试方案描述内容齐全，内容合理□完整、可实施性强得7分；（2）安装调试方案描述内容齐全，内容较为合理□较为完整□可实施性一般得4分；（3）安装调试方案描述内容不太齐全，内容不太合理□完整□可实施性查得1分；（4）安装调试方案描述内容不齐全，内容描述不合理□简略□可实施性差得0分。	7.00	主观
	质量保证	评标委员会根据供应商提供的①质量保证体系、②质量保证措施、③质量控制计划、④质量保障目标、⑤质量保证承诺、⑥实施过程质量保证内容的可行性、合理性、全面性进行综合评定，评审标准：（1）质量保证方案完整、合理、可行性强,综合全面得3分；（2）质量保证方案基本完整、合理、可行性较强,全面得2分；（3）质量保证方案一般、合理、可行性一般，不太全面得1分；质量保证方案差、不太合理、可行性差，不全面得0分	3.00	主观
	技术支持、技术指导、人员培训计划	评标委员会根据供应商提供①技术支持、技术指导、②培训计划、③培训流程、④根据实际使用需求随时调整培训计划及方案。评委结合本项目特点,根据各投标人提供内容的合理性、完整性、可实施性等进行评分：（1）技术支持、技术指人员培训计划方案完善、描述内容齐全、内容合理□完整、可实施性强得7分；（2）技术支持、技术指人员培训计划方案一般、内容齐全，内容较为合理□较为完整□可实施性一般得4分；（3）技术支持、技术指人员培训计划方案一般、描述内容不太齐全，内容描述基本合理□简略□可实施性一般得1分；（4）技术支持、技术指人员培训计划方案差、描述内容不太齐全，内容描述不合理□简略□可实施性差得0分。	7.00	主观

	售后服务	<p>投标人根据本项目采购需求提供详细有针对性、可操作性的售后服务方案，由评标委员会对投标人提供的售后服务方案进行综合评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务方案②售后服务团队的配备③售后服务保障措施（包括售后服务承诺、服务响应时间、服务交通工具、备品备件的仓储条件等）④应急预案制定方针和具体措施。评委结合本项目特点,根据各投标人方案内容的合理性、完整性、可实施性等进行评分：（1）售后服务方案、售后服务保障措施、应急预案描述内容齐全，内容合理□完整、可实施性强得3分；（2）售后服务方案、售后服务保障措施、应急预案内容齐全，内容较为合理□较为完整□具有可实施性得2分；（3）售后服务方案、售后服务保障措施、应急预案内容描述内容不太齐全，内容描述不合理□简略□可实施性一般得1分。售后服务方案、售后服务保障措施、应急预案内容描述内容齐全，内容描述不合理□简略□可实施性差得0分。</p>	3.00	主观
	政府绿色采购政策落实措施	<p>1、所提供产品能够综合考虑节能、环保等绿色产品因素，符合政府绿色采购政策的最多得5分；2.不能够综合考虑节能、环保等绿色产品因素的最多得3分；3.未相关内容不得分；提供相关证明材料，本项最多得5分。</p>	5.00	客观
	质保期	<p>满足招标文件要求的基础上，承诺每延长一年加1分，最高得1分</p>	1.00	客观
	公司实力	<p>1.投标人具备有效期内的音视频集成工程企业能力等级壹级，得3分；2.投标人具备有效期内的中国多媒体工程系统集成资质壹级，得3分；注：上述要求须提供相关部门颁发相关资质证书或证明材料扫描件（原件备查），未提供不得分。</p>	6.00	客观

商务评审	企业质量体系认证	投标人需具备以下有效的认证证书扫描件： （1）质量管理体系认证；（2）职业健康安全管理体系认证；（3）环境管理体系认证；（4）信息安全管理体认证证书；每提供一个证书得0.5分，本项目最高计2分。未提供不得分。	2.00	客观
	软件著作权	投标人获得中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（包含LED屏显全彩系统），需提供软件著作权登记证书扫描件以及查验结果截图，提供得4分；投标人获得中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（包含数字农业体验系统），需提供软件著作权登记证书扫描件以及查验结果截图，提供得4分。	8.00	客观
	类似项目业绩	2022年1月1日起至投标截止日已完成类似项目业绩证明文件，每提供一份得1分，最多得4分。（需提供完整合同，包括合同首页、合同金额页、服务内容页及合同签章页等关键页，投标文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）	4.00	客观
	项目经理	1、具备有效的机电工程专业一级注册建造师资格证书，同时具备有效的安全生产考核合格证书（B证）得3分，不具备不得分。2、本科及以上学历且具备智能化系统工程师（高级）证书得3分，不具备不得分。	6.00	客观
	项目团队	（1）技术负责人1名，本科及以上学历，具备硬件技术维护工程师（高级）及注册安全工程师证书，得3分。（2）技术人员不少于2名，每名分别具有特种作业证书（焊接与热切割作业）和特种作业证书（高处作业）得1分，不具备不得分。	4.00	客观
价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	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	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 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