

烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目

竞争性谈判文件

采购单位名称：乌兰浩特市烈士陵园服务站

采购代理机构名称：中同盛（山东）工程咨询有限公司

项目编号：**152201-TSZCHT-TP-20240002**

2024年05月25日

目 录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

中同盛（山东）工程咨询有限公司受乌兰浩特市烈士陵园服务站委托，采用竞争性谈判方式组织采购烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目

项目编号：152201-TSZCHT-TP-20240002

采购计划备案号：乌财购备字[2024]01911号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	技术规格、参数及要求	预算金额（元）
1	烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目	1	详见谈判文件	2,590,000.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目）：无

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照谈判文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中同盛（山东）工程咨询有限公司

地址：兴安盟乌兰浩特市廉租房6号门市

联系人：赵雨晴

联系电话：0482-8295599

采购单位名称：乌兰浩特市烈士陵园服务站

地址： 乌兰浩特市兴安北路

联系人： 王福娟

联系电话： 15034859127

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	不见面开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。技术支持电话： 400-0471-010 转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”）；
10	成交人确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体响应	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	保证金	烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目：保证金人民币： 0.00 元整。
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1： 非专门面向中小企业

1 9	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1(烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目): 总价
2 1	其他	兼投兼中: -

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式, 操作流程如下:

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

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

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金, 同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

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

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

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

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

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

2.2保证金的退还

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

2.2.2 有下列情形之一的, 保证金将不予退还:

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

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指乌兰浩特市烈士陵园服务站。

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。本谈判文件的采购代理机构特指中同盛（山东）工程咨询有限公司。

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

4.4“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本谈判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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7 如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2 所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

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

澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

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

2.3 报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

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

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

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

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

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

1.2 疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

看、回复。

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 谈判邀请）。

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。

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

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

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

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

烈士陵园服务站英烈展馆设施设备采购

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
付款方式	1期：支付比例60%，货物进场支付 2期：支付比例30%，货物全部进场支付 3期：支付比例10%，验收合格后支付
验收要求	1期：分期验收
履约保证金	不收取
其他	

2.技术要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		其他信息化设备	货物	项	1.00	2,590,000.00	2,590,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一

附表一：货物 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主题影音墙系统设备
	2	显示单元支架10.75m²：镀锌模组支架；
	3	控制器1台：产品采用金属机身，塑料前框，整机宽度不宽于210mm，整机高度不高于42mm，整机深度不深于180mm,两台设备横向平行安装可安装于1U标准机柜中，自带0.96英寸 OLED 全彩显示屏，分辨率128×64，可随时查看设备状态信息。 输入：HDMI×3、USB×1、DEBUG×1、网络通信网口×2、RS485×1、IR IN×1；输出：Audio OUT×1,HDMI (Monitor) ×1,带载网口×6；按键：开关×1、功能按键×3。 支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。 可将输入信号进行缩放，以匹配 LED的分辨率进行输出。 ★支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） ★支持多台设备同时远程重启，支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行操作。（提供首页具有CNA S标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） 支持通过RS485接口与中控设备进行对接。 支持3路信号源同时上墙显示。 字幕单设备最大支持宽度为32760，内容支持滚动，支持设置滚动速度 最大32760。

4	异步拼控卡1台：操作系统：Android 8.1.0 CPU：Cortex-A17，4核，主频1.6 GHz 内存：2 GB 内置存储：16 GB（EMMC）音视频输入接口：AUDIO IN × 1 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1，HDMI OUT × 1 ★软服务器支持部署在PC端，支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能（提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件） ★支持Android/IOS移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制（提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件）
5	HDMI铜线视频线2条：端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。支持HDMI 1080P60Hz型号稳定传输。即插即用，无需驱动程序。线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz 接口类型：HDMI 线缆长度：20m
6	LED网络跳线7条：支持10/100/1000兆以太网信号传输。含铜量超过99.95%的无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。多股导体结构，线缆柔软易弯曲，不易折断。均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。水晶头内部采用三叉结构设计，接触点镀金15μ，性能优异。采用韧性弹片，耐插拔，韧性高，经久耐用。加长护套网尾，防滑抗拉，保证一定范围内的弯曲半径。线缆类别（网线）：CAT 5E 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 导体直径（跳线）：24AWG 水晶头镀金厚度：1 5u 网线线芯：8芯 屏蔽性能：非屏蔽 线缆长度：10m
7	LED配电柜1台：10KW LED显示屏PLC智能配电柜；输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10 KW 输出回路：3个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位mm 逻辑联动控制：有 主断路器：德力西25A塑壳断路器*1 交流接触器：施耐德32A交流接触器*1 子断路器：德力西40A微型1P断路器*3 照明检修插座断路器：德力西16A 1P+N微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：德力西10A微型1P断路器*1 零地排：8位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3组 PLC控制器：欧姆龙PLC控制器*1 PLC控制电源模块：明纬DC24V电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1
8	音响2台：多声束合成技术，采用高品质的低音单元，高音单元通过特殊处理，减少高频之间的有害干涉，提升高频辐射距离； 4个4寸中低音单元以线性结构排列，通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波，使声场覆盖更均匀，人声清晰、干净、灵敏度高、辐射距离远； 配有多功能安装支架，使安装灵活方便，可壁挂、吊装、多台叠装、支撑安装。额定阻抗 8 Ω 额定频率范围 140 Hz~20 kHz 额定功率 150 W 峰值功率 600 W 高音扬声器 HF:4 × 1" 中低音扬声器 LF:4 × 4" 灵敏度 93 dB 连续声压级 114 dB 覆盖角度 120°× 60°（H×V） 最大声压级 120 dB 一般规范 尺寸 497 × 135 × 175 mm 重量 6.5 kg 安装方式 壁挂安装，自带支架

9	功放1台：用高效率的开关电源和数字功放技术，并集成了专业前级放大系统、音频信号处理系统、功放电路保护系统等； 设有两路有线话筒输入接口，两路无线话筒输入接口，三组线路输入接口，三组线路输出接口两组功率输出； 话筒、线路的音量可独立调节并具有高低音两段均衡，话筒带可独立开关的+48V 幻像电源； 带有蓝牙和 USB 播放功能，带有一键静音接口和RS232 接口，可实现远程控制； 本机体积小、重量轻、效率高、电压适应范围广； 蓝牙：支持 供电方式：180-242V~50Hz 额定功率：2×200 W/8 Ω 2×300 W/4 Ω 材质：金属 工作温度和湿度：-10~ + 45℃，95%无冷凝 颜色：黑色 净重：4 kg 产品尺寸：483 mm × 365 mm × 44 mm 灵敏度：线路 300±30 mV 无线话筒 200±20 mV 话筒 60±6 mV 频率响应：线路频率响应 20 Hz~20 KHz±2 dB 话筒频率响应 80 Hz~16 KHz±3 dB 总谐波失真：≤1% 信噪比（A记权）：≥82 dB
10	数字多媒体影片1个：影片制作：根据解说词和影片脚本设计相应画面，配置音乐音响，把握影片的节奏和风格等。 影片类型：特效包装、素材包装剪辑合成影片。 1.根据招标方指定场景，对素材进行专业剪辑、包装。 2.平面美工，根据策展方案，对素材进行排版优化并进一步制作。 3.根据策展方案、解说词和影片脚本内容，运用后期制作技术，形成影片。 4.按招标方要求进行编辑修改，达到招标方要求。
11	数字沙盘系统设备

12	沙盘18m²：1.整体要求：（1）沙盘尺寸为6m×3m，沙盘底座前高40cm，后高80cm.沙盘底座采用实木，颜色为白色。（2）沙盘用于展示山区地形，主要内容是地面高低起伏的自然状态，此外还包括道路、植被、河流等地物，地貌特征点、地性线等地形测量要素，以及城市、重要目标等。（3）制作区域范围、水平和垂直比例尺待合同签订后根据实际情况明确，其他附属设施尺寸依据范围作相应调整。（4）基础数据要采用CSGS2000国家大地坐标系，高程基准1985年国家高程基准。（5）沙盘盘面采用木方龙骨（断面尺寸≥20毫米×40毫米，最大间距≤600毫米），底座基材采用12mm厚细木工板，承载力要大于100kg/m²。2.沙盘制作要求 地形沙盘采用真实的三维地理信息数据，真实展现地形地貌特征，还原山体、水系、道路、建筑、植被、重要目标等要素。（1）地形 地形区域依比例尺制作，地形的垂直高度适当放大表示，主体材质采用不低于20kg硬度的聚苯乙烯板，使用数控三维雕刻技术，等比例微缩制作相关的地形地貌。模型雕刻的水平和垂直精度不低于5mm。（2）山体及绿化 山体，采用20cm厚聚苯乙烯板多层制作，细砂纸打磨2遍，并利用砂岩（细颗粒）定型和专业模型色浆材料上色；绿化，依据卫星影像数据，采用3种颜色（绿、白、黑）丙烯颜料混合调色喷涂等对山体进行仿真绿化。（3）道路河流 公路、铁路、河流、海洋等制作，要采集最新数据，并使用1mm厚ABS材料，经三维雕刻得到路网的轮廓形状后，采用地表粘贴制作。范围内高速公路、国道、省道、边境通道及铁路分别用暖灰色、棕色、银灰色、冷灰色及黑白间色显示，道路宽度分别为：国道、省道0.6cm，铁路0.6cm，县道以下公路0.5cm。桥梁、港口、机场等均使用象形符号表示。（4）河流 采用2mm厚ABS板正面UV喷绘，准确表现出海域的等深和海底情况，铺设于三维地形之下，实现裸眼3D效果。（5）建筑物 采用面域表示法，利用标准比例尺地形图居民地层数据综合生成城市特征轮廓数据，依托精雕设备雕刻3-5mm厚亚克力板或ABS板生成，实现布局和特征略示，并精细制作部分城市标志性建筑，加载到城市面域中，以增加城市展示特点，建筑采用三维雕刻或打印技术示意制作，水平、垂直误差≤5毫米，具体数量根据实际情况确定；小城市及部分乡镇以地形图点状符号表示，标注其具体位置。（6）重要目标 对需要展示的重要目标进行三维建模生成目标模型数据，利用3D打印机打印输出等比例缩小的仿真模型，或根据军用标图制作标准的军标信息数据，利用雕刻机雕刻相应军队标号，根据实际需要按目标部署坐标准确显示重要目标部署情况。（7）注记 采用具有水晶效果的2mm厚ABS板三维雕刻、打磨、上色，正反面组合，侧面采用ABS包边处理，底座采用三维雕刻处理。（8）指北针 采用5mmABS板雕刻制作，所有字牌采用国家标准体例样式单面制作。（9）比例尺 采用5mmABS板雕刻制作，包含水平比例尺、垂直比例尺。（10）沙盘标题 采用17mm雪弗板雕刻制作，字体采用方正大黑简。（11）沙盘基材（细木工板）、聚苯乙烯板等主要制作材料采用环保阻燃耐高温类产品聚苯乙烯板，防火等级不低于《建筑材料及制品燃烧性能分级》（GB8624-2012）B1级。（12）沙盘制作所需各类地理信息数据由投标方自行提供。（13）灯光控制：沙盘整体灯光可以一次性整体打亮控制，也可以根据需要单层控制。
13	显示单元支架12.65m²：弧形镀锌模组支架；

14	控制器1台：产品采用金属机身，塑料前框，整机宽度不宽于210mm，整机高度不高于42mm，整机深度不深于180mm,两台设备横向平行安装可安装于1U标准机柜中，自带0.96英寸 OLED 全彩显示屏，分辨率128×64，可随时查看设备状态信息。输入：HDMI×3、USB×1、DEBUG×1、网络通信网口×2、RS485×1、IR IN×1；输出：Audio OUT×1,HDMI (Monitor) ×1,带载网口×6；按键：开关×1、功能按键×3。支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。可将输入信号进行缩放，以匹配 LED的分辨率进行输出。★支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）★支持多台设备同时远程重启，支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行操作。（提供首页具有CNA S标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）支持通过RS485接口与中控设备进行对接。支持3路信号源同时上墙显示。字幕单设备最大支持宽度为32760，内容支持滚动，支持设置滚动速度 最大32760。
15	异步拼控卡1台：操作系统：Android 8.1.0 CPU：Cortex-A17，4核，主频1.6 GHz 内存：2 GB 内置存储：16 GB（EMMC）音视频输入接口：AUDIO IN × 1 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, HD MI OUT × 1 ★软服务器支持部署在PC端，支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能（提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件）★支持Android/IOS移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制（提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件）
16	HDMI铜线视频线2条：端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。支持HDMI 1080P60Hz型号稳定传输。即插即用，无需驱动程序。线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz 接口类型：HDMI 线缆长度：20m
17	LED网络跳线7条：支持10/100/1000兆以太网信号传输。含铜量超过99.95%的无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。多股导体结构，线缆柔软易弯曲，不易折断。均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。水晶头内部采用三叉结构设计，接触点镀金15μ，性能优异。采用韧性弹片，耐插拔，韧性高，经久耐用。加长护套网尾，防滑抗拉，保证一定范围内的弯曲半径。线缆类别（网线）：CAT 5E 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 导体直径（跳线）：24AWG 水晶头镀金厚度：15u 网线线芯：8芯 屏蔽性能：非屏蔽 线缆长度：10m
18	LED配电柜1台：10KW LED显示屏PLC智能配电柜；输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10 KW 输出回路：3个单相回路（AC220V）每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位mm 逻辑联动控制：有 主断路器：德力西25A塑壳断路器*1 交流接触器：施耐德32A交流接触器*1 子断路器：德力西40A微型1P断路器*3 照明检修插座断路器：德力西16A 1P+N微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：德力西10A微型1P断路器*1 零地排：8位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3组 PLC控制器：欧姆龙PLC控制器*1 PLC控制电源模块：明纬DC24V电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1

19	音响2台：多声束合成技术，采用高品质的低音单元，高音单元通过特殊处理，减少高频之间的有害干涉，提升高频辐射距离； 4个4寸中低音单元以线性结构排列，通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波，使声场覆盖更均匀，人声清晰、干净、灵敏度高、辐射距离远； 配有多功能安装支架，使安装灵活方便，可壁挂、吊装、多台叠装、支撑安装。 额定阻抗 8 Ω 额定频率范围 140 Hz~20 kHz 额定功率 150 W 峰值功率 600 W 高音扬声器 HF:4 × 1" 中低音扬声器 LF:4 × 4" 灵敏度 93 dB 连续声压级 114 dB 覆盖角度 120°× 60°（H×V） 最大声压级 120 dB 一般规范 尺寸 497 × 135 × 175 mm 重量 6.5 kg 安装方式 壁挂安装，自带支架
20	功放1台：用高效率的开关电源和数字功放技术，并集成了专业前级放大系统、音频信号处理系统、功放电路保护系统等； 设有两路有线话筒输入接口，两路无线话筒输入接口，三组线路输入接口，三组线路输出接口两组功率输出； 话筒、线路的音量可独立调节并具有高低音两段均衡，话筒带可独立开关的+48V 幻像电源； 带有蓝牙和 USB 播放功能，带有一键静音接口和RS232 接口，可实现远程控制； 本机体积小、重量轻、效率高、电压适应范围广； 蓝牙：支持 供电方式：180-242V~50Hz 额定功率：2×200 W/8 Ω 2×300 W/4 Ω 材质：金属 工作温度和湿度：-10~ + 45℃，95%无冷凝 颜色：黑色 净重：4 kg 产品尺寸：483 mm × 365 mm × 44 mm 灵敏度：线路 300±30 mV 无线话筒 200±20 mV 话筒 60±6 mV 频率响应：线路频率响应 20 Hz~20 KHz±2 dB 话筒频率响应 80 Hz~16 KHz±3 dB 总谐波失真：≤1% 信噪比（A记权）：≥82 dB
21	数字多媒体影片1个：影片制作：根据解说词和影片脚本设计相应画面，配置音乐音响，把握影片的节奏和风格等。 影片类型：特效包装、素材包装剪辑合成影片。 1.根据招标方指定场景，对素材进行专业剪辑、包装。 2.平面美工，根据策展方案，对素材进行排版优化并进一步制作。 3.根据策展方案、解说词和影片脚本内容，运用后期制作技术，形成影片。 4.按招标方要求进行编辑修改，达到招标方要求。
22	教育影音系统设备
23	显示单元支架7.98m²；镀锌模组支架；
24	控制器1台：产品采用金属机身，塑料前框，整机宽度不宽于210mm，整机高度不高于42mm，整机深度不深于180mm,两台设备横向平行安装可安装于1U标准机柜中，自带0.96英寸 OLED 全彩显示屏，分辨率128×64，可随时查看设备状态信息。 输入：HDMI×3、USB×1、DEBUG×1、网络通信网口×2、RS485×1、IR IN×1；输出：Audio OUT×1,HDMI (Monitor) ×1,带载网口×6；按键：开关×1、功能按键×3。 支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。 可将输入信号进行缩放，以匹配 LED的分辨率进行输出。 ★支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） ★支持多台设备同时远程重启，支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行操作。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） 支持通过RS485接口与中控设备进行对接。 支持3路信号源同时上墙显示。 字幕单设备最大支持宽度为32760，内容支持滚动，支持设置滚动速度 最大32760。
25	异步拼控卡1台：操作系统：Android 8.1.0 CPU：Cortex-A17，4核，主频1.6 GHz 内存：2 GB 内置存储：16 GB（EMMC） 音视频输入接口：AUDIO IN × 1 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 ★软服务器支持部署在PC端，支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能（提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件） ★支持Android/IOS移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制（提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件）

26	HDMI铜线视频线1条：端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。支持HDMI 1080P60Hz型号稳定传输。即插即用，无需驱动程序。线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz 接口类型：HDMI 线缆长度：20m
27	LED网络跳线6条：支持10/100/1000兆以太网信号传输。含铜量超过99.95%的无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。多股导体结构，线缆柔软易弯曲，不易折断。均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。水晶头内部采用三叉结构设计，接触点镀金15μ，性能优异。采用韧性弹片，耐插拔，韧性高，经久耐用。加长护套网尾，防滑抗拉，保证一定范围内的弯曲半径。线缆类别（网线）：CAT 5E 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 导体直径（跳线）：24AWG 水晶头镀金厚度：1 5u 网线线芯：8芯 屏蔽性能：非屏蔽 线缆长度：10m
28	LED配电柜1台：10KW LED显示屏PLC智能配电柜；输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10 KW 输出回路：3个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位mm 逻辑联动控制：有 主断路器：德力西25A塑壳断路器*1 交流接触器：施耐德32A交流接触器*1 子断路器：德力西40A微型1P断路器*3 照明检修插座断路器：德力西16A 1P+N微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：德力西10A微型1P断路器*1 零地排：8位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3组 PLC控制器：欧姆龙PLC控制器*1 PLC控制电源模块：明纬DC24V电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1
29	音响2台：多声束合成技术，采用高品质的低音单元，高音单元通过特殊处理，减少高频之间的有害干涉，提升高频辐射距离； 4个4寸中低音单元以线性结构排列，通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波，使声场覆盖更均匀，人声清晰、干净、灵敏度高、辐射距离远； 配有多功能安装支架，使安装灵活方便，可壁挂、吊装、多台叠装、支撑安装。额定阻抗 8 Ω 额定频率范围 140 Hz~20 KHz 额定功率 150 W 峰值功率 600 W 高音扬声器 HF:4 × 1" 中低音扬声器 LF:4 × 4" 灵敏度 93 dB 连续声压级 114 dB 覆盖角度 120°× 60°（H×V） 最大声压级 120 dB 一般规范 尺寸 497 × 135 × 175 mm 重量 6.5 k g 安装方式 壁挂安装，自带支架
30	功放1台：用高效率的开关电源和数字功放技术，并集成了专业前级放大系统、音频信号处理系统、功放电路保护系统等； 设有两路有线话筒输入接口，两路无线话筒输入接口，三组线路输入接口，三组线路输出接口两组功率输出； 话筒、线路的音量可独立调节并具有高低音两段均衡，话筒带可独立开关的+48V 幻像电源； 带有蓝牙和 USB 播放功能，带有一键静音接口和RS232 接口，可实现远程控制； 本机体积小、重量轻、效率高、电压适应范围广； 蓝牙：支持 供电方式：180-242V~50Hz 额定功率：2×200 W/8 Ω 2×300 W/4 Ω 材质：金属 工作温度和湿度：-10~ + 45℃，95%无冷凝 颜色：黑色 净重：4 kg 产品尺寸：483 mm × 365 mm × 44 mm 灵敏度：线路 300±30 mV 无线话筒 200±20 mV 话筒 60±6 mV 频率响应：线路频率响应 20 Hz~20 KHz±2 dB 话筒频率响应 80 Hz~16 KHz±3 dB 总谐波失真：≤1% 信噪比（A记权）：≥82 dB
31	数字多媒体影片3个：影片制作：根据解说词和影片脚本设计相应画面，配置音乐音响，把握影片的节奏和风格等。影片类型：特效包装、素材包装剪辑合成影片。1.根据招标方指定场景，对素材进行专业剪辑、包装。2.平面美工，根据策展方案，对素材进行排版优化并进一步制作。3.根据策展方案、解说词和影片脚本内容，运用后期制作技术，形成影片。4.按招标方要求进行编辑修改，达到招标方要求。
32	信息发布系统设备

33	数字多媒体影片1个：影片制作：根据解说词和影片脚本设计相应画面，配置音乐音响，把握影片的节奏和风格等。影片类型：特效包装、素材包装剪辑合成影片。1.根据招标方指定场景，对素材进行专业剪辑、包装。2.平面美工，根据策展方案，对素材进行排版优化并进一步制作。3.根据策展方案、解说词和影片脚本内容，运用后期制作技术，形成影片。4.按招标方要求进行编辑修改，达到招标方要求。
34	知识查询机系统设备
35	拼接屏6台：直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。物理分辨率高达1920 × 1080。全高清显示，画面细腻，色彩丰富。高清晰度、高亮度、高色域。视角可达178°，趋近于水平。显示面积大、体积小、重量轻。超窄边设计。运行稳定，可24小时持续工作。支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。多种拼接方式，能适应各种使用场所。采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。支持HDMI信号环通功能。显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）亮度：500 cd/m² 可视角：178°(H)/178°(V) 对比度：1200: 1 音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口：HDMI × 1 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗：≤ 230 W 待机功耗：≤ 0.5 W
36	拼接屏壁挂支架6台：55英寸-壁挂支架；材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等；表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米；
37	拼接控制器1台：每个屏幕可以自定义与其他屏幕不同的输出分辨率。输出接口同步拼接：采用帧同步技术，保证所有输出接口的输出图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象。★支持实时上屏和预编上屏两种模式，实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示;预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后上屏显示。（提供首页有CNAS标识的权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）支持单卡单接口配屏和跨卡多接口配屏。支持对显示单元的拼接缝进行边缘补偿。输入源台标管理：对输入源设置文字台标，方便输入源的识别。支持输入源截取和截取源重命名：对输入源画面进行任意截取，形成一个新的输入源，不影响原输入源的使用。支持输入源HDCP自动解码和小数帧频。输入源分组：支持对输入源进行分组管理。自定义用户场景：2000个用户自定义场景，支持场景无缝切换；场景切换响应速度<60ms。场景自动定时轮巡：可以选择每个场景是否参与自动轮巡，方便监控、展览展示领域应用。采用Web端控制，操作实时响应，采用1000M/100M自适应网络接口，支持多用户同时访问。Web端固件升级。支持设备自检。★可监测设备温度，电压、风扇在线状态，可监测输入板卡、输出板卡信号状态，输入源信号丢失时，可上报报警提示信息（提供首页有CNAS标识的权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）
38	红外玻璃面板边框1套：红外玻璃面板边框55 inch2*3规模，整屏尺寸3633*1364；
39	HDMI铜线视频线6条：端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。支持HDMI 1080P60Hz型号稳定传输。即插即用，无需驱动程序。线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz 接口类型：HDMI 线缆长度：20m
40	数字多媒体影片1个：影片制作：根据解说词和影片脚本设计相应画面，配置音乐音响，把握影片的节奏和风格等。影片类型：特效包装、素材包装剪辑合成影片。1.根据招标方指定场景，对素材进行专业剪辑、包装。2.平面美工，根据策展方案，对素材进行排版优化并进一步制作。3.根据策展方案、解说词和影片脚本内容，运用后期制作技术，形成影片。4.按招标方要求进行编辑修改，达到招标方要求。
41	中控软件

42	解码拼控软件1套：★系统具备C/S和B/S架构，支持通过浏览器对系统进行设备统一管理，支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统；实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机、LED控制卡、PLC配电柜的统一管控；（提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA认证标识的公安部报告证明复印件并加盖原厂公章）★系统支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面；（提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA认证标识的公安部报告证明复印件并加盖原厂公章）
43	播控和门户软件1套：★支持对屏幕创建大屏门户，可自定义门户名称、选择门户模板、屏幕类型以及门户使用方式（只控制本屏幕、可联动其他屏幕）、背景图片；门户菜单支持自定义配置，可在基于模板的基础上，隐藏/显示菜单项、移动菜单顺序、修改菜单名称、编辑菜单类型（控制页面、场景、二级门户）；支持选择菜单的内容，当联动多个屏幕时，内容可以关联多个；支持设置二级门户，通过一级门户链接至二级门户，进行大屏内容的控制；平台支持可视化显示大屏门户配置的实时效果，进行操作控制；支持同步平台配置的大屏门户，可通过平板、PC客户端，进行大屏的场景/内容的控制，支持展示二级门户；大屏门户可同时控制单块屏幕、多块屏幕的内容切换。（提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA认证标识的公安部报告证明复印件并加盖原厂公章）
44	远程控制软件1套：★支持远程操控播控主机，进行大屏内容的控制，可远程操控大屏正在播放的可视化、AR、VR、第三方业务系统等；在远程操控中，如果有多个桌面，可以切换桌面，可以设置抓屏区域的分辨率，包含远程分辨率、本机分辨率、704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160等；可以设置编码分辨率，包含704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160等；可以触发系统快捷键，包含Win、Win+D、任务管理器，重启程序等。可以选择桌面，也可以直接控制播控主机显示桌面；支持同步平台配置的窗口快捷键，可从客户端/APP操作窗口快捷键，实现大屏内容的快速切换。（提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA认证标识的公安部报告证明复印件并加盖原厂公章）★支持远程控制大屏中的内容，并且大屏中显示的画面和平台、平板端显示的画面一致，可通过平台、平板端操作大屏中投放的内容，实时同步显示，也可一键切换播控主机显示桌面，或者显示程序。（提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA认证标识的公安部报告证明复印件并加盖原厂公章）
45	环境中控软件1套：支持编辑中控管理指令，实现对灯光、音箱、投影仪、投影幕布、空调、窗帘、大屏、矩阵、无纸化升降、摄像头、电源时序器、音频处理器、电视、空调面板、视屏会议终端的统一控制；★支持控制大屏开机、关机、除湿、设置高性能/常规/节能/HDR等模式、设置标准/冷色/暖色/自定义色温、设置亮度、设置广告模式、护眼模式、监控模式、会议模式等智能控制功能。（提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA认证标识的公安部报告证明复印件并加盖原厂公章）
46	平板操控软件1个：平板操控支持通过平板来操作大屏、中控设备，，实现解码拼控、内容播控的、环境中控的平板操作。
47	信息发布软件1套：只能通过平台WEB网页（不支持平板操作）对信息发布屏进行管理和内容发布，包含终端管理、素材管理、节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等模块，发布到屏上的节目，可以按照设定的时间计划，切换节目。
48	控制平板1台：处理器型号：高通骁龙865；处理器核心：八核心；内存容量：8GB；存储容量：256GB；屏幕尺寸：10.95英寸；屏幕分辨率：2560×1600；WiFi功能：支持802.11 a/b/g/n/ac（wave2），MIMO，VHT160，双频（2.4GHz+5GHz）；蓝牙：蓝牙5.1模块，支持BLE、SBC、AAC，支持LDAC高清音频；摄像头：双摄像头，前置：800万像素，后置：1300万像素；

49	平台服务器1台：CPU：配置≥1颗 x86架构处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz 内存：配置≥64G D DR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置≥2块600G 10K SAS硬盘； 阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10） PCIE扩展：最大可选支持6个PCIE扩展插槽； 网口：≥4个千兆电口 其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口；≥1个VGA口，位于机箱后部； 支持 1+1 冗余电源模式，电源支持热插拔，不影响系统应用；支持电源+BBU 模式，当市电断电，自动切换内置 BBU 支持服务器继续运行，同时 BBU 向大数据服务发送市电断电信号，大数据服务根据此信号自动关闭，保证数据正常落盘不会丢（以公安部检测报告为准） 异常断电，电力恢复正常时，设备自动重启、系统业务恢复；服务停止时，设备能自动重启、系统业务恢复（以公安部检测报告为准） 设备处于工作状态时，可插入SATA 硬盘、SSD硬盘，并支持 1TB、2TB、3TB、4TB 容量硬盘，硬盘使用过程中可发出警告信息和错误信息（以公安部检测报告为准） 设备发生故障时，可发出声光指示（以公安部检测报告为准） 可以通过盘位灯的闪烁，查找到要找的硬盘（以公安部检测报告为准） 可以通过盘位灯的闪烁，检测硬盘是否进入休眠或读写状态（以公安部检测报告为准） 通过BMC 管理口，可获取硬件模块的工作状态信息，包括模块温度、风扇转速、电源状态、硬盘状态、内存、CPU、网络带宽、空间使用情况和机箱的温度等（以公安部检测报告为准） 可将设备的多个以太网接口绑定为一个IP 地址，当一个接口损坏时，设备仍应能正常工作。并在IE浏览器下，具有轮转模式、主备模式、XOR 模式、广播模式、802.3ad模式、TLB模式、虚拟化模式、容错模式、负载均衡模式设置选项（以公安部检测报告为准） 通过 BMC 管理口可以查询或下载日志信息，日志应包括设备的运行状态、管理员的操作行为等信息（以公安部检测报告为准） 可支持 https 加密传输协议访问设备（以公安部检测报告为准） 相对湿度 90%、温度 50±2℃、持续时间 48h，设备处于非工作状态，试验后应能正常工作（以公安部检测报告为准） 设备在正常工作条件下应能安全工作，不应起火；操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险（以公安部检测报告为准） I、II类设备工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009中表2的规定，III类设备不做泄漏电流检验（以公安部检测报告为准） 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009 中表 1规定的 45Hz ~ 65Hz 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象（以公安部检测报告为准） 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于 5MΩ，基本绝缘的设备不小于 2MΩ，III类设备不小于1MΩ;工作电压超过 500V 的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以 500v（以公安部检测报告为准）
50	物联中控系统设备

51	物联中控主机1台：投标产品需提供权威机构所出具的CCC证书；产品支持标准19英寸宽度机柜安装，设备高度1.5U，采用ARM Cortex A17四核处理器，主频1.4GHZ；主机具备内存2GB、128G SSD硬盘；具备8个RS485/RS422/RS232复用串口；最多可支持4路报警量输入，4路报警输出；支持6个千兆网口，支持POE供电；支持音频输入2路音频输出4路；支持对外DC12V 供电，可以为报警探头提供电源；支持4路HDMI进4路HDMI出矩阵功能；支持10路USB口；支持3路220V强电输出；★具备统一控制功能，可以支持触控平台对接入外设例如屏幕、矩阵、拼控、灯光、窗帘、调音台、空调、新风、地暖、电器柜、录播主机、庭审主机、门锁等外设进行统一控制（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）★具备KVM功能，设备支持KVM切换功能，可以实现同一套鼠标键盘，或者触控屏切换控制前端接入矩阵的PC信号(提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件) 具备视频接入功能，支持不低于4路的视频接入功能，可以实现视频接入存储、回放 具备合码功能，支持视频合码，可以对矩阵输入、网络摄像机输入信号进行画中画、画面分割方式合成，并且对合成视频进行录像和回放，合码分辨率不低于1080P 30帧。★具备信息推送功能，支持平台把直播、以及视音频流向所有中控主机推送，中控主机将视频解码后在输出上输出显示。(提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件) 具备能耗管理功能，支持能耗情况展示，可以在PAD端、WEB端实现能耗情况统计以及用电趋势展示，可以对接入管理的智能插座、智能电表、智能空开的能耗数据进行接入和统计，实现能耗管理。具备传感器接入功能，支持有线 Modbus、无线Zigbee方式接入传感器，实现温度、湿度、PM等数据的接入。具备无线控制功能，可以通过网关实现控制扩展，网关和控制模块之间采用无线ZigBee方式进行控制。具备联控功能，可以根据传感器数据、开关量信号、时间段等方式进行联动控制，可以根据例如时间段、阈值等方式进行联动。具备可编程功能，用户可以自定义控制码，实现对串口接入控制的设备进行现场自定义编程进行控制 具备校时功能，支持手动和自动校时，自动校时支持使用NTP方式校时 ★具备安全保护功能：支持IP地址过滤，可以配置IP访问黑名单或者白名单实现访问控制；支持防DOS攻击；支持防Ping功能（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件） 具备设备参数备份和恢复功能，支持设备参数导入导出，并且支持业务参数导入导出 具备远程升级功能，支持通过WEB进行设备远程升级，实现功能更新 具备设备运行状态查看功能，可以实现设备工作时间、设备温度、CPU占用率、内存使用率、SSD使用率的查看 具备日志功能，支持异常日志、操作日志，可以通过WEB进行按时间、按类型搜索，并支持日志导出 ★具备多设备管理功能，支持多场地控制，展示各个场地的物联设备状态，支持批量对物联设备进行控制，支持实景预览；支持单场地控制，展示某个场地的物联设备状态及关联的情景模式、环境量信息，支持情景模式切换，支持批量对物联设备进行控制，支持单个设备的控制，支持实景预览(提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件) 具备计划管理功能，支持周期性计划管理，增删改查，支持计划参数配置、电闸控制、设备指令配置；支持单次计划，一次性计划管理，增删改查，支持计划参数配置、电闸控制、设备指令配置 产品通过温升试验，设备在正常工作条件下，其外壳温度不应超过 65℃；通过阻燃试验，非金属外壳的设备，其机壳经火焰燃烧 5 次，每次 5s，不应助燃和自燃 产品通过高低温试验，恒定湿热试验，冲击试验，抗电强度试验，绝缘电阻试验和泄露电流试验
----	---

52	智能网关（蓝牙）6台：1.额定输入电压：DC 5V，1A，（电源适配器供电方式）； 2.工作温度：-10℃~45℃，工作湿度：5%~90%RH； 3.通讯协议：北向通信支持10/100Mbps以太网、无线Wi-Fi，南向通信蓝牙无线协议，蓝牙自适应组网； 4.通信距离：≥30m； 5.Ethernet 支持 10Mbps/100Mbps 自适应 RJ45 口（自动 MDI/MDIX）； 6.支持手机对网关的静态IP信息、WiFi设置功能，并可以通过WIFI联网及静态IP地址配置功能 7.产品内置RTC，具有掉电时间保持，满足断电后数据恢复及时间记忆，保证定时设置及控制功能不受影响； 8.支持对系统蓝牙子设备状态收集上报云端、设备远程控制，满足管理需求； 9.支持本地电源适配器供电（5V/1A）
53	一键智能开关3支：1、供电：AC220V 50Hz； 2.无线通讯： 蓝牙； 3.通信距离： 30米（室内可视距离）； 4.阻性负载:≤330W/每路；容性负载≤200W/每路；
54	二键智能开关3支：1、供电：AC220V 50Hz； 2.无线通讯： 蓝牙； 3.通信距离： 30米（室内可视距离）； 4.阻性负载:≤330W/每路；容性负载≤200W/每路；
55	三键智能开关3支：1、供电：AC220V 50Hz； 2.无线通讯： 蓝牙； 3.通信距离： 30米（室内可视距离）； 4.阻性负载:≤330W/每路；容性负载≤200W/每路；
56	物联网插座（10A）5支：1.电流范围 ≤10A； 2.工作电压 AC 220V； 3.功率范围 ≤2500W； 5.工作温度 -10℃~50℃； 6.无线频率 蓝牙（2.4GHz）； 7.无线距离 20m（空旷可视距离）； 8.工作湿度 5-95%RH无冷凝； 9.组网方式 自适应入网；
57	空调插座（16A）3支：1.电流范围 ≤16A； 2.工作电压 AC 250V； 4.待机功耗 < 0.5W； 5.工作温度 -10℃~55℃； 6.无线频率 蓝牙（2.4GHz）； 7.无线距离 20m（空旷可视距离）； 8.组网方式 自适应入网；
58	智能中央空调控制器（温控器）3支：1.输入额定电压 AC250V； 2.静态功耗 ≤0.5W； 3.输出额定电流 16A； 4.通信方式： 蓝牙； 5.天线方式：内置□； 6.材质：白色为普通阻燃 PC 材质（不透红外光）；黑色为 41 号 阻燃 PC 材质，透红外光；五金件为锡磷青铜； 7.工作温度 -10℃~55℃；
59	防火墙
60	防火墙1个：性能参数：网络层吞吐量≥2G，应用层吞吐量≥800M，防病毒吞吐量≥300M，IPS吞吐量≥300M，全威胁吞吐量≥250M，并发连接数≥100万，HTTP新建连接数≥3万。硬件参数：内存大小≥4G，硬盘容量≥64G SSD，接口不少于6千兆电口+2千兆光口SFP。▲需提供一年设备硬件质保及软件升级。功能参数： 1、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。 2、▲产品支持应用管控功能，应用特征识别库数量大于6000种。（需提供产品功能截图证明） 3、▲产品内置不低于13000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。（需提供产品功能截图证明） 4、▲产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持15层及以上。（需提供产品功能截图证明） 5、产品支持多维度流量控制功能，支持基于IP地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求。 6、产品支持https解密功能，支持TCP代理和SSL代理。 7、▲产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。（需提供产品功能截图证明） 8、产品支持管理员双因子认证，可以通过用户密码和Key等不同方式登陆产品管理界面。 9、▲所投产品的生产厂商应是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位；要求所投产品的生产厂商为国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员；以上资质需提供相应证明材料并加盖厂商公章。 10、▲要求所投产品具备IT产品信息安全认证证书EAL4增强级，提供有效证书复印件。 11、▲要求所投产品的生产厂商参与制定《信息安全技术 第二代防火墙安全技术 要求》，需提供证明材料。

61	终端安全管理系统1个:软件参数: 产品以软件形式部署。终端安全管理系统软件(控制中心)≥1套;端点安全软件(PC版)≥20套;▲需提供一年的软件升级。 功能参数: 1、支持全网视角的终端资产统一清点, 便于帮助用户快速发现风险面。 2、▲支持对系统账号信息进行梳理, 了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况, 可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类查看, 支持统计最近一年未修改密码的账户。(要求提供产品功能截图) 3、▲支持客户端的错峰升级, 可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量, 避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或I/O风暴(要求提供产品功能截图) 4、▲通过智能识别终端环境情况(低配硬件、老旧设备等)和当前终端资源占用, 在闲时实时监控和病毒扫描场景, 都可智能调整客户端的资源占用(CPU、IO等), 为业务让出资源, 不卡业务, 对业务零摩擦。(要求提供产品功能截图) 5、支持agent安装目录的文件保护, 可以保护agent目录和文件实时监控驱动文件, 可以保护agent的服务/进程/文件不被恶意删除, 以免影响正常功能, 导致用户的终端受到病毒入侵。 6、▲具备自研的基于人工智能的检测引擎, 支持无特征检测技术, 有效应对恶意代码及其变种。(需提供产品截图证明) 7、▲支持禁止黑客工具启动, 包含: 冰刃、xuetr、ProcessHacker、PCHunter、火绒剑、Mimikatz的自启动, 可以防止黑客攻击(要求提供产品功能截图加盖厂商公章) 8、支持客户端防卸载, 客户端卸载需要输入密码才能卸载, 避免非管理员卸载终端, 造成终端安全真空。 9、支持导出针对全网终端的终端风险报告, 从整体分析全网安全状况, 快速了解业务和网络的安全风险, 提供安全规划建设建议。 10、▲要求提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》虚拟化安全防护产品(增强级)资质证书。 11、▲要求厂商为国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员, 需提供证明材料。
62	消防报警主机系统设备
63	火灾报警控制器/消防联动控制器1台: 内置高性能超低功耗微处理器, 运算速度快, 性能可靠。 4.3英寸TFT工业级液晶显示屏, 图形化彩色显示界面。 具备1个总线回路, 总容量250点。 内置微型热敏打印机, 可实时打印系统的各类信息。 内置T9智能中文输入法, 方便对每个设备进行详细位置信息描述。 配置6组直接控制输出, 可对消防泵、排烟机、送风机等设备进行直接控制, 具备输出线路断路、短路等故障检测功能。 独立模块式开关电源, 可在宽电压范围内高效运行, 具备高可靠性充电电路及电池保护电路, 长期断电情况下不会损坏铅酸电池。 具备CAN、RS-485、网口、USB等多种数据通讯接口, 实现多种协议交互功能。 支持程序网络升级、参数远程配置、远程监控中心集中管理、实时自动校时等功能模块, 保证系统的便捷性、准确性、实时性。 液晶规格: 4.3寸TFT彩色显示屏, 分辨率480 × 272 p 分辨率: 480 × 272 p 报警接口: 1个继电器输出(火警), DC 30 V/1 A USB接口: 1 × USB2.0 网络接口: 1个10/100M自适应以太网口 执行标准: GB 4717-2005、GB 16806-2006 安装方式: 壁挂 RS-485接口: 用于配接第三方系统预留 存储温湿度: 温度: 0℃~40℃; 湿度: 小于95%(无凝结) 打印机: 微型热敏打印机(热敏打印纸规格: 57 mm(宽) × 30 mm(直径)) 主电源: AC 220 V/50 Hz 备电电源: 两节 DC 12 V/5 Ah, 铅酸蓄电池(MS5-12) 指示灯: 16个指示灯: 火警(红)、启动延时(红)、反馈(红)、监管(红)、屏蔽(黄)、系统故障(黄)、故障(黄)、消音(黄)、启动(红)、警报器故障(黄)、警报器启动(红)、手动(绿)、自动(绿)、主电(绿)、备电(绿)、开启(检查)(黄色) 线制: 无极性两总线 配件: 热敏打印纸2卷、PG防水接头3个 产品防护等级: IP30 输出电压: DC 24 V/500 mA 客户端: CPT现场编程工具 总线电压: 总线电压: 20 V~27.5 V 总线电流: 每回路500 mA 布线要求: RVS 2 × 1.5 mm², 最大距离: 1000 m

64	点型光电感烟火灾探测器8台：内置高性能超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠。无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题。火警确认灯采用导光柱传导，360°可见。实时数据采集存储和智能算法，具有自诊断功能。污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗环境光线（光源）干扰。抗湿热能力强，可适应不同气候环境的要求。报警电流：≤400 uA 指示灯：1个 保护面积：60~80 m² 编码参数：1~250 监视电流：≤200 uA 设备重量：107 g 额定工作电压：DC 24 V（DC 18 V~DC 28 V）工作环境：温度：-10 °C~55 °C 相对湿度：≤95%，不结露 线制：无极性两总线 执行标准：GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》 检测类型：光电式 布线要求：RVS 2 × 1.5 mm²阻燃线，最大距离：1000 m
65	总线短路隔离器1台：无极性两总线，方便施工布线，避免接错导致设备故障问题。采用底座分离式结构设计，安装简单方便。人性化交互设计，前盖设计动作指示灯。指示灯：红色，短路防护后常亮 线制：无极性两总线 监视电流：≤100 μA 额定工作电压：总线电压：DC 24 V（DC 18 V~DC 28 V）工作电流：≤15 mA 工作环境：温度：-10 °C~55 °C 相对湿度：≤95%，不结露 执行标准：Q_HKD 009-2019 布线要求：RVS 2 × 1.5 mm²，最大距离：1000 m
66	电子编码器1台：手持式设计，可单手操作，外形小巧，携带方便。具有读写地址、快速注册、查重注册、电阻检测、程序升级等功能。采用液晶显示屏，增加操作直观性。支持电池低电压检测和提示、短路保护、低功耗睡眠和自动关机。采用无极性信号两总线，避免接线错误。适配于二线制及四线制的多个系统的节点设备。USB接口：Type-C接口：接入外部供电 总线输出：总线接口：接入探测器，按钮，模块，声光警报器 显示：128 × 64 点阵中文液晶显示屏 额定工作电压：电池供电：6V（四节AA 电池）Type-C 供电：5 V 工作环境：温度：-10 °C~ 55 °C 湿度：≤95% RH（40 °C 无凝露）执行标准：Q/HKD 010 - 2019 产品防护等级：IP30
67	消防控制室图形显示装置1台：双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用。工业级液晶屏，长久耐用，性能稳定。具备标准全功能RS-232接口，可直接接入标准RS-232接口设备。具备标准RS-485接口，支持火灾报警控制器、消防联动控制器等主机。内置图形显示软件，页面友好，功能易用，系统稳定。分辨率：1366 × 768 音频输入接口：1路MIC IN 音频输出接口：1路LINE OUT 网络接口：2个10M/100M/1000M自适应以太网接口，支持双网隔离 内存：4 GB 指示灯：7个：传输（红色）、火警（红色）、启动（红色）、反馈（红色）、故障（黄色）、屏蔽（黄色）、运行（绿色） 输出：1路RS-232，4路RS-485，4路USB3.0 安装方式：桌面立式支架安装；或自带挂耳组件、嵌入琴台机柜中；或内置于单节琴台中 额定功率：≤ 30 W 额定电压：AC 220 V，50 Hz 执行标准：GB16806-2006
68	宣传广播系统

69	无线一拖二领夹1台：U段一拖二领夹话筒 用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； 具有一键自动扫频功能，可自动扫描出使用环境中最干净的频点，环境适应性强，交付便捷； 具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听； 支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求； 支持mic/line两种输出模式，适配不同后级接入设备； 红外对频功能，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，方便使用； 接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作； 高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然 载波频率范围：630~698 MHz； 频带宽度：200 kHz 有效工作距离：100 m（空旷无遮挡） 射频灵敏度：-99 dBm 信道数量：225（15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18 dBV 6.35mm（LINE）：12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50 Ω 供电电压：DC：12 V 麦克风类型：领夹麦 指向性：全向 供电：2 × AA 连续工作时间：8 h（原装电池） 净重：腰包：79.1 g； 接收机：178 g 工作温度和湿度：-10~50 °C，90 %RH 总谐波失真：0.15%（1 kHz） 信噪比（A记权）：73 dB 动态范围：96 dB 频率响应：30 Hz ~ 20 kHz 最大输入声压：125 dB SPL
70	分区功放1台：240W六分区合并式功放 设备具有2路辅助(AUX)线路输入，1路紧急(EMC)输入，2路话筒输入;1路辅助输出，可级联下一台功放。线路1、紧急线路输入、线路2音量独立可调，同时具有总音量控制。内置蓝牙/MP3功能模块，方便手机推送节目播放。带六分区独立音量调节输出功能。支持1路EMC紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级。话筒1和紧急线路EMC输入具有最高优先级别，可强切其他线路输入功能，话筒2与线路1、线路2。带有高低音调节功能。设有先进短路、过热、过载保护功能。线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。支持多种指示灯显示(电源、信号)。采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护。灵敏度：线路：-12dB MIC：-40dB EMC：-12dB（非平衡） 输入电源：AC220V 频率响应：20-20KHz 总谐波失真：THD≤1% 信噪比（A记权）：>75dB 音频输出：100V±5% 线路输出：0dB 额定功率：240W 颜色：黑色 安装方式：机柜安装 工作温度和湿度：-20~+50°C，95%无冷凝
71	天线放大器1台：UHF天线分配器，单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线，级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器； 配置有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收； 有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供3 dB/10 dB可调增益，增益具备两个LED指示灯； 分配器天线输入端口提供12 V直流供电，通过同轴线缆为远端有源对数周期天线供电； 有源对数周期天线支持多种安装方式（话筒支架、壁装、悬挂吊装）； 具备四组 DC 12V/1A直流输出。射频范围 450~972 MHz 直流输出 4 × DC 12 V/1 A 天线输入端口 2 × DC 12 V/150 mA 天线接头类型 BNC插座 天线阻抗 50欧姆 天线输出口 4路双通道 天线级联口 1路双通道 天线增益 3 dB/10 dB 两档可调 接收角度 65°（垂直角），120°（水平角） 电流消耗 > 60 mA/DC 12 V 一般规范 电源输入 DC 12V/5 A
72	吸顶音箱8台：1. 6.5寸同轴吸顶音箱； 2. 人声干净，高音清晰，低音丰富； 3. 无边框网罩设计，完美与平顶相结合； 4. 最大功率：2.5W/5W/10W； 5. 额定功率（PHC）：2.5W/5W/10W； 6. 灵敏度（1kHz,1米）：90dB±3 dB； 7. 有效频率范围（-10dB）：80-20kHz； 8. 额定电压：100V； 9. 壳体：ABS； 10. 工作温度：-25°C至+55°C； 11. 存储湿度：-40°C至+70°C； 12. 相对湿度：< 95%；
73	机柜2台：机柜19寸国标柜，优质冷扎钢板制作加厚2000mmX600mmX600mm，前后高通风率网孔门、双侧门，月光旋把机柜门锁，表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑；

74	主题形象墙1套：1.墙底部固定支撑龙骨，间隔400mm；四周固定水平高度龙骨； 2.底部平装4mm厚度红色铝塑板； 3.内嵌80mm铝合金灯箱型材，确保灯箱表面与完工后天花水平高度一致； 4.光源采用24V LED透镜灯片模组，要求每平方米不低于36组； 5.饰面采用软膜导光材质，表面彩色喷绘。 6.镀锌板烤漆背亚克力发光字。
75	导视牌5套：1.金属薄板通过手工或模具冲压使其产生塑性变形形成。 2.印刷工艺：使用丝网印刷、数码印刷等技术将导视标识的内容印刷在导视板材上。 3.发光字工艺：通过在导视标识中磁NRD灯管或即D模组，使导视标识具有发光效果。 4.尺寸：0.5m*2.3m
76	广告板150平：1.框架、面板材料、支撑杆采用木板、彩色亚克力、钢板、铝带、雪弗板等具备耐用、防腐、耐候性和安全性等特点的制作材料。 2.喷绘打印包括数码写真、喷绘、UV打印、3D打印等。 3.激光、刻字机、线切割。
77	展柜6个：1.展柜采用18mm木板结构，定做造型，拼板处堵缝打磨； 2.饰面采用硬化烤漆工艺； 3.内置LED发光灯槽； 4.玻璃罩的玻璃采用8mm超白钢化玻璃； 5.尺寸：1.2m*0.5m*0.9m；
78	玻璃柜
79	玻璃柜4米：1.柜体采用18mm木板结构，定做造型，拼板处堵缝打磨； 2.饰面采用硬化烤漆工艺； 3.玻璃采用8mm超白钢化玻璃，接触缘倒边处理； 4.玻璃与展柜衔接处隐藏式槽体结构，确保稳固不松动； 5.尺寸：3.3m*0.45m*2.4m；
80	玻璃柜6米：1.柜体采用18mm木板结构，定做造型，拼板处堵缝打磨； 2.饰面采用硬化烤漆工艺； 3.玻璃采用8mm超白钢化玻璃，接触缘倒边处理； 4.玻璃与展柜衔接处隐藏式槽体结构，确保稳固不松动； 5.尺寸：2.6m*0.55m*2.4m；
81	玻璃柜8米：1.柜体采用18mm木板结构，定做造型，拼板处堵缝打磨； 2.饰面采用硬化烤漆工艺； 3.玻璃采用8mm超白钢化玻璃，接触缘倒边处理； 4.玻璃与展柜衔接处隐藏式槽体结构，确保稳固不松动； 5.尺寸：3.3m*0.35m*2.4m；
82	玻璃柜3米：1.柜体采用18mm木板结构，定做造型，拼板处堵缝打磨； 2.饰面采用硬化烤漆工艺； 3.玻璃采用8mm超白钢化玻璃，接触缘倒边处理； 4.玻璃与展柜衔接处隐藏式槽体结构，确保稳固不松动； 5.尺寸：2.2m*0.45m*2.4m；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

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

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一、评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

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

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

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

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

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

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8.成交

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

二、落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	15%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评审程序

1.资格审查

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

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

1.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目

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。
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。
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。
具有履行合同所必须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。
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。
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。

2.符合性审查

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

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

符合性审查表

烈士陵园服务站英烈展馆设施设备项目

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）
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。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
其他要求	谈判文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

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

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

第六章 合同与验收

一、合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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进行整改，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.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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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供应商履约情况进行验收。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	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 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。
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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：☐通过 ☐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）	☐同意验收结论。 ☐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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

供应商按照以下格式编制响应文件。

响应文件封面格式：

(项目名称)

响应文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(供应商名称) (盖章)

年 月 日

响应文件目录格式：

目 录

- 一、响应承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳保证金证明材料
- 六、供应商基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

响应文件正文格式：

一、响应承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的采购，项目编号：_____，我方自愿参与，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目谈判文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方在报价表中的报价为响应总报价。

四、我方同意提供贵方要求的与谈判有关的任何数据和资料。

五、我方将按照谈判文件、响应文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

六、我方响应报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

七、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

八、我方提供的响应文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

九、若我方成交，愿意按有关规定及谈判文件要求缴纳代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、首轮报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与“投标客户端”生成的首轮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。（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

首轮报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称

序号	采购项目名称/包名称	总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

首轮报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

三、分项报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								

1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（三）工程（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									

...	...									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

供应商（盖章）：

日期：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的采购，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改谈判项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

五、缴纳保证金证明材料

供应商应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、供应商基本情况表

供应商名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；供应商为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

供应商提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

供应商提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加_____（项目名称）的采购，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体采购事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加采购活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十三、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 谈判文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于谈判文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

供应商名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	技术要求		响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“技术要求”栏应详细列明谈判文件中的技术要求。

2.“响应内容”栏填写供应商对谈判文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按谈判文件要求在本表后附相关人员证书。

说明:

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标,须按本表项目组成人员操作,不得随意更换。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

二十、供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。